				€ 151,05579
	Sommano euro (A)			**€ 163,78204**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39215 = 5% * B)			€ 27,84295
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,16250
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 210,79**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 151,05579*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,39215*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.007.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_007 - Restauro delle decorazioni - lamina metallica, pulitura CAM23_D - Restauro decorazioni - lamina metallica, pulitura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	12,72625 cp	€ 1,00000	€ 12,72625
	MT			**€ 12,72625**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	151,05579 a corpo	€ 1,00000	€ 151,05579
	RU			**€ 151,05579**
	Sommano euro (A)			**€ 163,78204**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39215 = 5% * B)			€ 27,84295
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,16250
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 210,79**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 151,05579*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,39215*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.008.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_008 - Restauro delle decorazioni - lamina metallica, stuccatura CAM23_A - Restauro decorazioni - lamina metallica, stuccatura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	3,18182 cp	€ 1,00000	€ 3,18182
	MT			**€ 3,18182**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	37,76704 a corpo	€ 1,00000	€ 37,76704
	RU			**€ 37,76704**
	Sommano euro (A)			**€ 40,94886**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34807 = 5% * B)			€ 6,96131
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,79102
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 52,70**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 37,76704*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34807*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

fonte: http://burc.regione.campania.it

CAM23_A22.010.008.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_008 - Restauro delle decorazioni - lamina metallica, stuccatura CAM23_B - Restauro decorazioni - lamina metallica, stuccatura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	6,36365 cp	€ 1,00000	€ 6,36365
	MT			**€ 6,36365**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	75,53408 a corpo	€ 1,00000	€ 75,53408
	RU			**€ 75,53408**
	Sommano euro (A)			**€ 81,89773**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69613 = 5% * B)			€ 13,92261
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,58203
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 105,40**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 75,53408*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,69613*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.008.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_008 - Restauro delle decorazioni - lamina metallica, stuccatura CAM23_C - Restauro decorazioni - lamina metallica, stuccatura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	6,36365 cp	€ 1,00000	€ 6,36365
	MT			**€ 6,36365**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	75,53408 a corpo	€ 1,00000	€ 75,53408
	RU			**€ 75,53408**
	Sommano euro (A)			**€ 81,89773**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69613 = 5% * B)			€ 13,92261
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,58203
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 105,40**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 75,53408*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,69613*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.008.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_008 - Restauro delle decorazioni - lamina metallica, stuccatura CAM23_D - Restauro decorazioni - lamina metallica, stuccatura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	9,54443 cp	€ 1,00000	€ 9,54443
	MT			**€ 9,54443**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	113,28875 a corpo	€ 1,00000	€ 113,28875
	RU			**€ 113,28875**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Sommano euro (A)			**€ 122,83318**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04408 = 5% * B)			€ 20,88164
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,37148
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 158,09**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 113,28875*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,04408*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.009.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_009 - Integrazione plastica e decorativa di arredi CAM23_A - Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	3,18182 cp	€ 1,00000	€ 3,18182
	MT			**€ 3,18182**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	37,76704 a corpo	€ 1,00000	€ 37,76704
	RU			**€ 37,76704**
	Sommano euro (A)			**€ 40,94886**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34807 = 5% * B)			€ 6,96131
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,79102
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 52,70**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 37,76704*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34807*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.009.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_009 - Integrazione plastica e decorativa di arredi CAM23_B - Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	6,36365 cp	€ 1,00000	€ 6,36365
	MT			**€ 6,36365**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	75,53408 a corpo	€ 1,00000	€ 75,53408
	RU			**€ 75,53408**
	Sommano euro (A)			**€ 81,89773**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69613 = 5% * B)			€ 13,92261
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,58203
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 105,40**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 75,53408*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,69613*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.009.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI			

	CAM23_009 - Integrazione plastica e decorativa di arredi CAM23_C - Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	9,54443 cp	€ 1,00000	€ 9,54443
	MT			**€ 9,54443**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	113,28875 a corpo	€ 1,00000	€ 113,28875
	RU			**€ 113,28875**
	Sommano euro (A)			**€ 122,83318**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04408 = 5% * B)			€ 20,88164
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,37148
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 158,09**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 113,28875*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,04408*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.009.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_009 - Integrazione plastica e decorativa di arredi CAM23_D - Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	9,54443 cp	€ 1,00000	€ 9,54443
	MT			**€ 9,54443**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	113,28875 a corpo	€ 1,00000	€ 113,28875
	RU			**€ 113,28875**
	Sommano euro (A)			**€ 122,83318**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04408 = 5% * B)			€ 20,88164
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,37148
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 158,09**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 113,28875*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,04408*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.010.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_010 - Lucidatura e protezione finale di arredi CAM23_A - Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	3,18182 cp	€ 1,00000	€ 3,18182
	MT			**€ 3,18182**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	37,76704 a corpo	€ 1,00000	€ 37,76704
	RU			**€ 37,76704**
	Sommano euro (A)			**€ 40,94886**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34807 = 5% * B)			€ 6,96131
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,79102
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 52,70**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 37,76704*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34807*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.010.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_010 - Lucidatura e protezione finale di arredi CAM23_B - Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	3,18182 cp	€ 1,00000	€ 3,18182
	MT			**€ 3,18182**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	37,76704 a corpo	€ 1,00000	€ 37,76704
	RU			**€ 37,76704**
	Sommano euro (A)			**€ 40,94886**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34807 = 5% * B)			€ 6,96131
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,79102
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 52,70**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 37,76704*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34807*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.010.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_010 - Lucidatura e protezione finale di arredi CAM23_C - Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	4,48561 cp	€ 1,00000	€ 4,48561
	MT			**€ 4,48561**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	53,24250 a corpo	€ 1,00000	€ 53,24250
	RU			**€ 53,24250**
	Sommano euro (A)			**€ 57,72811**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49069 = 5% * B)			€ 9,81378
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,75419
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 74,30**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 53,24250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,49069*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.010.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_010 - Lucidatura e protezione finale di arredi CAM23_D - Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	6,36365 cp	€ 1,00000	€ 6,36365
		MT			**€ 6,36365**
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	75,53408 a corpo	€ 1,00000	€ 75,53408
		RU			**€ 75,53408**
		Sommano euro (A)			**€ 81,89773**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69613 = 5% * B)			€ 13,92261
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,58203
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 105,40**
		Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 75,53408*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,69613*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.011.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_011 - Disinfestazione consolidamento struture di arredi non decorati CAM23_A - Disinfestazione consolidamento strutture di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia facile				
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	19,08990 cp	€ 1,00000	€ 19,08990
		MT			**€ 19,08990**
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	226,58988 a corpo	€ 1,00000	€ 226,58988
		RU			**€ 226,58988**
		Sommano euro (A)			**€ 245,67978**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08828 = 5% * B)			€ 41,76556
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,74453
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 316,19**
		Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 226,58988*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,08828*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.011.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_011 - Disinfestazione consolidamento struture di arredi non decorati CAM23_B - Disinfestazione consolidamento strutture di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia media				
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	25,45250 cp	€ 1,00000	€ 25,45250
		MT			**€ 25,45250**
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	302,11159 a corpo	€ 1,00000	€ 302,11159
		RU			**€ 302,11159**
		Sommano euro (A)			**€ 327,56409**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,78430 = 5% * B)			€ 55,68590
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,32500

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 421,57**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 302,11159*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,78430*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.011.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_011 - Disinfestazione consolidamento struture di arredi non decorati CAM23_C - Disinfestazione consolidamento strutture di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	38,17979 cp	€ 1,00000	€ 38,17979
	MT			**€ 38,17979**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	453,17975 a corpo	€ 1,00000	€ 453,17975
	RU			**€ 453,17975**
	Sommano euro (A)			**€ 491,35954**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,17656 = 5% * B)			€ 83,53112
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 57,48907
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 632,38**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 453,17975*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,17656*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.011.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_011 - Disinfestazione consolidamento struture di arredi non decorati CAM23_D - Disinfestazione consolidamento strutture di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	63,63229 cp	€ 1,00000	€ 63,63229
	MT			**€ 63,63229**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	755,29134 a corpo	€ 1,00000	€ 755,29134
	RU			**€ 755,29134**
	Sommano euro (A)			**€ 818,92363**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,96085 = 5% * B)			€ 139,21702
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 95,81407
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.053,95**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 755,29134*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,96085*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.012.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_012 - Consolidamento delle superfici e parte applicate di arredi non decorati CAM23_A - Consolidamento superfici e parti applicate di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	19,08990 cp	€ 1,00000	€ 19,08990

fonte: http://burc.regione.campania.it

	MT			**€ 19,08990**
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	226,58988 a corpo	€ 1,00000	€ 226,58988
	RU			**€ 226,58988**
	Sommano euro (A)			**€ 245,67978**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08828 = 5% * B)			€ 41,76556
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,74453
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 316,19**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 226,58988*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,08828*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.012.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_012 - Consolidamento delle superfici e parte applicate di arredi non decorati CAM23_B - Consolidamento superfici e parti applicate di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia media			
CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	25,45250 cp	€ 1,00000	€ 25,45250
	MT			**€ 25,45250**
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	302,11159 a corpo	€ 1,00000	€ 302,11159
	RU			**€ 302,11159**
	Sommano euro (A)			**€ 327,56409**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,78430 = 5% * B)			€ 55,68590
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,32500
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 421,57**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 302,11159*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,78430*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.012.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_012 - Consolidamento delle superfici e parte applicate di arredi non decorati CAM23_C - Consolidamento superfici e parti applicate di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia difficile			
CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	38,17979 cp	€ 1,00000	€ 38,17979
	MT			**€ 38,17979**
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	453,17975 a corpo	€ 1,00000	€ 453,17975
	RU			**€ 453,17975**
	Sommano euro (A)			**€ 491,35954**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,17656 = 5% * B)			€ 83,53112
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 57,48907

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 632,38**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 453,17975*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,17656*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.012.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_012 - Consolidamento delle superfici e parte applicate di arredi non decorati CAM23_D - Consolidamento superfici e parti applicate di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	69,99594 cp	€ 1,00000	€ 69,99594
	MT			**€ 69,99594**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	830,82543 a corpo	€ 1,00000	€ 830,82543
	RU			**€ 830,82543**
	Sommano euro (A)			**€ 900,82137**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,65698 = 5% * B)			€ 153,13963
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 105,39610
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.159,36**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 830,82543*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,65698*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.013.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_013 - Consolidamento laccatura degli arredi non decorati CAM23_A - Restauro decorazioni, consolidamento laccature di arredi e mobilio non decorati in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	12,72625 cp	€ 1,00000	€ 12,72625
	MT			**€ 12,72625**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	151,05579 a corpo	€ 1,00000	€ 151,05579
	RU			**€ 151,05579**
	Sommano euro (A)			**€ 163,78204**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39215 = 5% * B)			€ 27,84295
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,16250
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 210,79**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 151,05579*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,39215*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.013.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_013 - Consolidamento laccatura degli arredi non decorati CAM23_B - Restauro decorazioni, consolidamento laccature di arredi e mobilio non decorati in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	15,90808 cp	€ 1,00000	€ 15,90808

fonte: http://burc.regione.campania.it

	MT			**€ 15,90808**
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	188,82284 a corpo	€ 1,00000	€ 188,82284
	RU			**€ 188,82284**
	Sommano euro (A)			**€ 204,73092**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74021 = 5% * B)			€ 34,80426
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,95352
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 263,49**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 188,82284*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,74021*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.013.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_013 - Consolidamento laccatura degli arredi non decorati CAM23_C - Restauro decorazioni, consolidamento laccature di arredi e mobilio non decorati in fascia difficile			
CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	22,27172 cp	€ 1,00000	€ 22,27172
	MT			**€ 22,27172**
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	264,35692 a corpo	€ 1,00000	€ 264,35692
	RU			**€ 264,35692**
	Sommano euro (A)			**€ 286,62864**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43634 = 5% * B)			€ 48,72687
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,53555
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 368,89**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 264,35692*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,43634*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.013.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_013 - Consolidamento laccatura degli arredi non decorati CAM23_D - Restauro decorazioni, consolidamento laccature di arredi e mobilio non decorati in fascia estremamente difficile			
CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	31,81615 cp	€ 1,00000	€ 31,81615
	MT			**€ 31,81615**
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	377,64567 a corpo	€ 1,00000	€ 377,64567
	RU			**€ 377,64567**
	Sommano euro (A)			**€ 409,46182**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,48043 = 5% * B)			€ 69,60851
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,90703
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 526,98**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 377,64567*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,48043*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.014.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_014 - Pulitura e laccature degli arredi non decorati CAM23_A - Restauro decorazioni, pulitura laccature di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	12,72625 cp	€ 1,00000	€ 12,72625
	MT			**€ 12,72625**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	151,05579 a corpo	€ 1,00000	€ 151,05579
	RU			**€ 151,05579**
	Sommano euro (A)			**€ 163,78204**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39215 = 5% * B)			€ 27,84295
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,16250
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 210,79**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 151,05579*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,39215*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.014.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_014 - Pulitura e laccature degli arredi non decorati CAM23_B - Restauro decorazioni, pulitura laccature di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	15,90808 cp	€ 1,00000	€ 15,90808
	MT			**€ 15,90808**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	188,82284 a corpo	€ 1,00000	€ 188,82284
	RU			**€ 188,82284**
	Sommano euro (A)			**€ 204,73092**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74021 = 5% * B)			€ 34,80426
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,95352
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 263,49**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 188,82284*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,74021*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.014.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_014 - Pulitura e laccature degli arredi non decorati CAM23_C - Restauro decorazioni, pulitura laccature di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	28,63432 cp	€ 1,00000	€ 28,63432
	MT			**€ 28,63432**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	339,87863 a corpo	€ 1,00000	€ 339,87863
		RU			**€ 339,87863**
		Sommano euro (A)			**€ 368,51295**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,13236 = 5% * B)			€ 62,64720
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 43,11602
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 474,28**
		Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 339,87863*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,13236*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.014.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_014 - Pulitura e laccature degli arredi non decorati CAM23_D - Restauro decorazioni, pulitura laccature di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile				
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	28,63432 cp	€ 1,00000	€ 28,63432
		MT			**€ 28,63432**
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	339,87863 a corpo	€ 1,00000	€ 339,87863
		RU			**€ 339,87863**
		Sommano euro (A)			**€ 368,51295**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,13236 = 5% * B)			€ 62,64720
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 43,11602
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 474,28**
		Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 339,87863*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,13236*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.015.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_015 - Integrazione laccature degli arredi non decorati CAM23_A - Restauro decorazioni, integrazione laccature di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia facile				
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	12,72625 cp	€ 1,00000	€ 12,72625
		MT			**€ 12,72625**
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	151,05579 a corpo	€ 1,00000	€ 151,05579
		RU			**€ 151,05579**
		Sommano euro (A)			**€ 163,78204**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39215 = 5% * B)			€ 27,84295
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,16250
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 210,79**
		Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 151,05579*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,39215*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.015.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_015 - Integrazione laccature degli arredi non decorati CAM23_B - Restauro decorazioni, integrazione laccature di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	15,90808 cp	€ 1,00000	€ 15,90808
	MT			**€ 15,90808**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	188,82284 a corpo	€ 1,00000	€ 188,82284
	RU			**€ 188,82284**
	Sommano euro (A)			**€ 204,73092**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74021 = 5% * B)			€ 34,80426
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,95352
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 263,49**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 188,82284*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,74021*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.015.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_015 - Integrazione laccature degli arredi non decorati CAM23_C - Restauro decorazioni, integrazione laccature di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	22,27172 cp	€ 1,00000	€ 22,27172
	MT			**€ 22,27172**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	264,35692 a corpo	€ 1,00000	€ 264,35692
	RU			**€ 264,35692**
	Sommano euro (A)			**€ 286,62864**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43634 = 5% * B)			€ 48,72687
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,53555
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 368,89**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 264,35692*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,43634*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.015.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_015 - Integrazione laccature degli arredi non decorati CAM23_D - Restauro decorazioni, integrazione laccature di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	31,81615 cp	€ 1,00000	€ 31,81615
	MT			**€ 31,81615**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario	377,64567 a corpo	€ 1,00000	€ 377,64567

fonte: http://burc.regione.campania.it

	2006			
	RU			**€ 377,64567**
	Sommano euro (A)			**€ 409,46182**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,48043 = 5% * B)			€ 69,60851
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,90703
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 526,98**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 377,64567*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,48043*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.016.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_016 - Fissaggio lamina metallica degli arredi non decorati CAM23_A - Restauro decorazioni, fissaggio lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	12,72625 cp	€ 1,00000	€ 12,72625
	MT			**€ 12,72625**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	151,05579 a corpo	€ 1,00000	€ 151,05579
	RU			**€ 151,05579**
	Sommano euro (A)			**€ 163,78204**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39215 = 5% * B)			€ 27,84295
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,16250
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 210,79**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 151,05579*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,39215*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.016.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_016 - Fissaggio lamina metallica degli arredi non decorati CAM23_B - Restauro decorazioni, fissaggio lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	15,90808 cp	€ 1,00000	€ 15,90808
	MT			**€ 15,90808**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	188,82284 a corpo	€ 1,00000	€ 188,82284
	RU			**€ 188,82284**
	Sommano euro (A)			**€ 204,73092**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74021 = 5% * B)			€ 34,80426
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,95352
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 263,49**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 188,82284*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,74021*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.016.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_016 - Fissaggio lamina metallica degli arredi non decorati CAM23_C - Restauro decorazioni, fissaggio lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	28,63432 cp	€ 1,00000	€ 28,63432
	MT			**€ 28,63432**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	339,87863 a corpo	€ 1,00000	€ 339,87863
	RU			**€ 339,87863**
	Sommano euro (A)			**€ 368,51295**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,13236 = 5% * B)			€ 62,64720
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 43,11602
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 474,28**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 339,87863*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,13236*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.016.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_016 - Fissaggio lamina metallica degli arredi non decorati CAM23_D - Restauro decorazioni, fissaggio lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	28,63432 cp	€ 1,00000	€ 28,63432
	MT			**€ 28,63432**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	339,87863 a corpo	€ 1,00000	€ 339,87863
	RU			**€ 339,87863**
	Sommano euro (A)			**€ 368,51295**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,13236 = 5% * B)			€ 62,64720
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 43,11602
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 474,28**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 339,87863*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,13236*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.017.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_017 - Pulitura della lamina metallica di arredi non decorati CAM23_A - Restauro decorazioni, pulitura lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	19,08990 cp	€ 1,00000	€ 19,08990
	MT			**€ 19,08990**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	226,58988 a corpo	€ 1,00000	€ 226,58988
	RU			

				€ 226,58988
	Sommano euro (A)			**€ 245,67978**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08828 = 5% * B)			€ 41,76556
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,74453
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 316,19**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 226,58988*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,08828*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.017.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_017 - Pulitura della lamina metallica di arredi non decorati CAM23_B - Restauro decorazioni, pulitura lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	28,63432 cp	€ 1,00000	€ 28,63432
	MT			**€ 28,63432**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	339,87863 a corpo	€ 1,00000	€ 339,87863
	RU			**€ 339,87863**
	Sommano euro (A)			**€ 368,51295**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,13236 = 5% * B)			€ 62,64720
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 43,11602
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 474,28**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 339,87863*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,13236*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.017.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_017 - Pulitura della lamina metallica di arredi non decorati CAM23_C - Restauro decorazioni, pulitura lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	28,63432 cp	€ 1,00000	€ 28,63432
	MT			**€ 28,63432**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	339,87863 a corpo	€ 1,00000	€ 339,87863
	RU			**€ 339,87863**
	Sommano euro (A)			**€ 368,51295**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,13236 = 5% * B)			€ 62,64720
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 43,11602
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 474,28**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 339,87863*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,13236*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

fonte: http://burc.regione.campania.it

CAM23_A22.010.017.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_017 - Pulitura della lamina metallica di arredi non decorati CAM23_D - Restauro decorazioni, pulitura lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	63,63229 cp	€ 1,00000	€ 63,63229
	MT			**€ 63,63229**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	755,29134 a corpo	€ 1,00000	€ 755,29134
	RU			**€ 755,29134**
	Sommano euro (A)			**€ 818,92363**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,96085 = 5% * B)			€ 139,21702
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 95,81407
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.053,95**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 755,29134*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,96085*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.018.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_018 - Stuccatura della lamina metallica di arredi non decorati CAM23_A - Restauro decorazioni, stuccatura lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	9,54443 cp	€ 1,00000	€ 9,54443
	MT			**€ 9,54443**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	113,28875 a corpo	€ 1,00000	€ 113,28875
	RU			**€ 113,28875**
	Sommano euro (A)			**€ 122,83318**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04408 = 5% * B)			€ 20,88164
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,37148
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 158,09**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 113,28875*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,04408*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.018.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_018 - Stuccatura della lamina metallica di arredi non decorati CAM23_B - Restauro decorazioni, stuccatura lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	15,90808 cp	€ 1,00000	€ 15,90808
	MT			**€ 15,90808**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	188,82284 a corpo	€ 1,00000	€ 188,82284
	RU			**€ 188,82284**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Sommano euro (A)			**€ 204,73092**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74021 = 5% * B)			€ 34,80426
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,95352
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 263,49**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 188,82284*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,74021*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.018.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_018 - Stuccatura della lamina metallica di arredi non decorati CAM23_C - Restauro decorazioni, stuccatura lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	22,27172 cp	€ 1,00000	€ 22,27172
	MT			**€ 22,27172**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	264,35692 a corpo	€ 1,00000	€ 264,35692
	RU			**€ 264,35692**
	Sommano euro (A)			**€ 286,62864**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43634 = 5% * B)			€ 48,72687
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,53555
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 368,89**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 264,35692*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,43634*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.018.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_018 - Stuccatura della lamina metallica di arredi non decorati CAM23_D - Restauro decorazioni, stuccatura lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	28,63432 cp	€ 1,00000	€ 28,63432
	MT			**€ 28,63432**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	339,87863 a corpo	€ 1,00000	€ 339,87863
	RU			**€ 339,87863**
	Sommano euro (A)			**€ 368,51295**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,13236 = 5% * B)			€ 62,64720
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 43,11602
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 474,28**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 339,87863*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,13236*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.019.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI			

	CAM23_019 - Integrazione plastica e decorativa di arredi non decorati CAM23_A - Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	22,27172 cp	€ 1,00000	€ 22,27172
	MT			**€ 22,27172**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	264,35692 a corpo	€ 1,00000	€ 264,35692
	RU			**€ 264,35692**
	Sommano euro (A)			**€ 286,62864**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43634 = 5% * B)			€ 48,72687
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,53555
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 368,89**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 264,35692*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,43634*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.019.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_019 - Integrazione plastica e decorativa di arredi non decorati CAM23_B - Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	34,99797 cp	€ 1,00000	€ 34,99797
	MT			**€ 34,99797**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	415,41271 a corpo	€ 1,00000	€ 415,41271
	RU			**€ 415,41271**
	Sommano euro (A)			**€ 450,41068**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,82849 = 5% * B)			€ 76,56982
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 52,69805
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 579,68**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 415,41271*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,82849*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.019.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_019 - Integrazione plastica e decorativa di arredi non decorati CAM23_C - Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	54,08787 cp	€ 1,00000	€ 54,08787
	MT			**€ 54,08787**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	642,00259 a corpo	€ 1,00000	€ 642,00259
	RU			**€ 642,00259**
	Sommano euro (A)			**€ 696,09046**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,91677 = 5% * B)			€ 118,33538
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 81,44258
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 895,87**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 642,00259*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,91677*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.019.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_019 - Integrazione plastica e decorativa di arredi non decorati CAM23_D - Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	76,35854 cp	€ 1,00000	€ 76,35854
	MT			**€ 76,35854**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	906,34714 a corpo	€ 1,00000	€ 906,34714
	RU			**€ 906,34714**
	Sommano euro (A)			**€ 982,70568**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,35300 = 5% * B)			€ 167,05997
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 114,97657
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.264,74**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 906,34714*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,35300*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.020.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_020 - Lucidatura e protezione finale di arredi non decorati CAM23_A - Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	15,90808 cp	€ 1,00000	€ 15,90808
	MT			**€ 15,90808**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	188,82284 a corpo	€ 1,00000	€ 188,82284
	RU			**€ 188,82284**
	Sommano euro (A)			**€ 204,73092**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74021 = 5% * B)			€ 34,80426
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,95352
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 263,49**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 188,82284*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,74021*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.020.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_020 - Lucidatura e protezione finale di arredi non decorati CAM23_B - Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia media			

	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	25,45250 cp	€ 1,00000	€ 25,45250
		MT			**€ 25,45250**
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	302,11159 a corpo	€ 1,00000	€ 302,11159
		RU			**€ 302,11159**
		Sommano euro (A)			**€ 327,56409**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,78430 = 5% * B)			€ 55,68590
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,32500
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 421,57**
		Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 302,11159*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,78430*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.020.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_020 - Lucidatura e protezione finale di arredi non decorati CAM23_C - Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia difficile				
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	38,17979 cp	€ 1,00000	€ 38,17979
		MT			**€ 38,17979**
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	453,17975 a corpo	€ 1,00000	€ 453,17975
		RU			**€ 453,17975**
		Sommano euro (A)			**€ 491,35954**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,17656 = 5% * B)			€ 83,53112
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 57,48907
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 632,38**
		Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 453,17975*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,17656*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.020.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_020 - Lucidatura e protezione finale di arredi non decorati CAM23_D - Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile				
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	54,08787 cp	€ 1,00000	€ 54,08787
		MT			**€ 54,08787**
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	642,00259 a corpo	€ 1,00000	€ 642,00259
		RU			**€ 642,00259**
		Sommano euro (A)			**€ 696,09046**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,91677 = 5% * B)			€ 118,33538
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 81,44258

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 895,87**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 642,00259*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,91677*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.021.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_021 - Disinfestazione consolidamento struture di arredi lignei CAM23_A - Disinfestazione e consolidamento strutture di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	22,27172 cp	€ 1,00000	€ 22,27172
	MT			**€ 22,27172**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	264,35692 a corpo	€ 1,00000	€ 264,35692
	RU			**€ 264,35692**
	Sommano euro (A)			**€ 286,62864**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43634 = 5% * B)			€ 48,72687
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,53555
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 368,89**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 264,35692*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,43634*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.021.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_021 - Disinfestazione consolidamento struture di arredi lignei CAM23_B - Disinfestazione e consolidamento strutture di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	31,81615 cp	€ 1,00000	€ 31,81615
	MT			**€ 31,81615**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	377,64567 a corpo	€ 1,00000	€ 377,64567
	RU			**€ 377,64567**
	Sommano euro (A)			**€ 409,46182**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,48043 = 5% * B)			€ 69,60851
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,90703
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 526,98**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 377,64567*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,48043*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.021.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_021 - Disinfestazione consolidamento struture di arredi lignei CAM23_C - Disinfestazione e consolidamento strutture di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	50,90604 cp	€ 1,00000	€ 50,90604

	MT			**€ 50,90604**
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	604,23555 a corpo	€ 1,00000	€ 604,23555
	RU			**€ 604,23555**
	Sommano euro (A)			**€ 655,14159**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,56870 = 5% * B)			€ 111,37407
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 76,65157
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 843,17**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 604,23555*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,56870*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.021.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_021 - Disinfestazione consolidamento struture di arredi lignei CAM23_D - Disinfestazione e consolidamento strutture di arredi lignei di particolare grandezza in fascia estremamente difficile			
CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	95,44844 cp	€ 1,00000	€ 95,44844
	MT			**€ 95,44844**
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	1.132,93702 a corpo	€ 1,00000	€ 1.132,93702
	RU			**€ 1.132,93702**
	Sommano euro (A)			**€ 1.228,38546**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,44128 = 5% * B)			€ 208,82553
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 143,72110
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.580,93**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 1.132,93702*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,44128*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.022.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_022 - Consolidamento delle superfici e parte applicate di arredi lignei CAM23_A - Consolidamento superfici e parti applicate di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile			
CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	25,45250 cp	€ 1,00000	€ 25,45250
	MT			**€ 25,45250**
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	302,11159 a corpo	€ 1,00000	€ 302,11159
	RU			**€ 302,11159**
	Sommano euro (A)			**€ 327,56409**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,78430 = 5% * B)			€ 55,68590
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,32500
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 421,57**

	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 302,11159*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,78430*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.022.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_022 - Consolidamento delle superfici e parte applicate di arredi lignei CAM23_B - Consolidamento superfici e parti applicate di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	34,99797 cp	€ 1,00000	€ 34,99797
	MT			**€ 34,99797**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	415,41271 a corpo	€ 1,00000	€ 415,41271
	RU			**€ 415,41271**
	Sommano euro (A)			**€ 450,41068**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,82849 = 5% * B)			€ 76,56982
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 52,69805
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 579,68**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 415,41271*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,82849*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.022.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_022 - Consolidamento delle superfici e parte applicate di arredi lignei CAM23_C - Consolidamento superfici e parti applicate di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	54,08787 cp	€ 1,00000	€ 54,08787
	MT			**€ 54,08787**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	642,00259 a corpo	€ 1,00000	€ 642,00259
	RU			**€ 642,00259**
	Sommano euro (A)			**€ 696,09046**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,91677 = 5% * B)			€ 118,33538
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 81,44258
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 895,87**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 642,00259*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,91677*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.022.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_022 - Consolidamento delle superfici e parte applicate di arredi lignei CAM23_D - Consolidamento superfici e parti applicate di arredi lignei di particolare grandezza in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	104,99391 cp	€ 1,00000	€ 104,99391
	MT			**€ 104,99391**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	1.246,23814 a corpo	€ 1,00000	€ 1.246,23814
		RU			**€ 1.246,23814**
		Sommano euro (A)			**€ 1.351,23205**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,48547 = 5% * B)			€ 229,70945
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 158,09415
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.739,04**
		Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 1.246,23814*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,48547*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.023.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_023 - Consolidamento laccatura degli arredi lignei CAM23_A - Restauro decorazioni, consolidamento laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile				
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	15,90808 cp	€ 1,00000	€ 15,90808
		MT			**€ 15,90808**
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	188,82284 a corpo	€ 1,00000	€ 188,82284
		RU			**€ 188,82284**
		Sommano euro (A)			**€ 204,73092**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74021 = 5% * B)			€ 34,80426
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,95352
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 263,49**
		Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 188,82284*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,74021*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.023.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_023 - Consolidamento laccatura degli arredi lignei CAM23_B - Restauro decorazioni, consolidamento laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media				
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	19,08990 cp	€ 1,00000	€ 19,08990
		MT			**€ 19,08990**
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	226,58988 a corpo	€ 1,00000	€ 226,58988
		RU			**€ 226,58988**
		Sommano euro (A)			**€ 245,67978**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08828 = 5% * B)			€ 41,76556
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,74453
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 316,19**
		Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 226,58988*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,08828*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.023.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_023 - Consolidamento laccatura degli arredi lignei CAM23_C - Restauro decorazioni, consolidamento laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	31,81615 cp	€ 1,00000	€ 31,81615
	MT			**€ 31,81615**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	377,64567 a corpo	€ 1,00000	€ 377,64567
	RU			**€ 377,64567**
	Sommano euro (A)			**€ 409,46182**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,48043 = 5% * B)			€ 69,60851
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,90703
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 526,98**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 377,64567*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,48043*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.023.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_023 - Consolidamento laccatura degli arredi lignei CAM23_D - Restauro decorazioni, consolidamento laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	47,72423 cp	€ 1,00000	€ 47,72423
	MT			**€ 47,72423**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	566,46851 a corpo	€ 1,00000	€ 566,46851
	RU			**€ 566,46851**
	Sommano euro (A)			**€ 614,19274**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,22064 = 5% * B)			€ 104,41277
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 71,86055
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 790,47**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 566,46851*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,22064*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.024.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_024 - Pulitura e laccature degli arredi lignei CAM23_A - Restauro decorazioni, pulitura laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	15,90808 cp	€ 1,00000	€ 15,90808
	MT			**€ 15,90808**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario	188,82284 a corpo	€ 1,00000	€ 188,82284

fonte: http://burc.regione.campania.it

	2006			
	RU			**€ 188,82284**
	Sommano euro (A)			**€ 204,73092**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74021 = 5% * B)			€ 34,80426
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,95352
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 263,49**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 188,82284*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,74021*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.024.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_024 - Pulitura e laccature degli arredi lignei CAM23_B - Restauro decorazioni, pulitura laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	19,08990 cp	€ 1,00000	€ 19,08990
	MT			**€ 19,08990**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	226,58988 a corpo	€ 1,00000	€ 226,58988
	RU			**€ 226,58988**
	Sommano euro (A)			**€ 245,67978**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08828 = 5% * B)			€ 41,76556
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,74453
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 316,19**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 226,58988*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,08828*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.024.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_024 - Pulitura e laccature degli arredi lignei CAM23_C - Restauro decorazioni, pulitura laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	31,81615 cp	€ 1,00000	€ 31,81615
	MT			**€ 31,81615**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	377,64567 a corpo	€ 1,00000	€ 377,64567
	RU			**€ 377,64567**
	Sommano euro (A)			**€ 409,46182**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,48043 = 5% * B)			€ 69,60851
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,90703
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 526,98**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 377,64567*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,48043*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.024.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_024 - Pulitura e laccature degli arredi lignei CAM23_D - Restauro decorazioni, pulitura laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	47,72423 cp	€ 1,00000	€ 47,72423
	MT			**€ 47,72423**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	566,46851 a corpo	€ 1,00000	€ 566,46851
	RU			**€ 566,46851**
	Sommano euro (A)			**€ 614,19274**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,22064 = 5% * B)			€ 104,41277
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 71,86055
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 790,47**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 566,46851*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,22064*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.025.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_025 - Integrazione laccature degli arredi lignei CAM23_A - Restauro decorazioni, integrazione laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	15,90808 cp	€ 1,00000	€ 15,90808
	MT			**€ 15,90808**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	188,82284 a corpo	€ 1,00000	€ 188,82284
	RU			**€ 188,82284**
	Sommano euro (A)			**€ 204,73092**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74021 = 5% * B)			€ 34,80426
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,95352
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 263,49**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 188,82284*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,74021*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.025.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_025 - Integrazione laccature degli arredi lignei CAM23_B - Restauro decorazioni, integrazione laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	19,08990 cp	€ 1,00000	€ 19,08990
	MT			**€ 19,08990**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	226,58988 a corpo	€ 1,00000	€ 226,58988
	RU			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 226,58988
	Sommano euro (A)			**€ 245,67978**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08828 = 5% * B)			€ 41,76556
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,74453
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 316,19**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 226,58988*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,08828*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.025.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_025 - Integrazione laccature degli arredi lignei CAM23_C - Restauro decorazioni, integrazione laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	31,81615 cp	€ 1,00000	€ 31,81615
	MT			**€ 31,81615**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	377,64567 a corpo	€ 1,00000	€ 377,64567
	RU			**€ 377,64567**
	Sommano euro (A)			**€ 409,46182**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,48043 = 5% * B)			€ 69,60851
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,90703
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 526,98**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 377,64567*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,48043*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.025.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_025 - Integrazione laccature degli arredi lignei CAM23_D - Restauro decorazioni, integrazione laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	47,72423 cp	€ 1,00000	€ 47,72423
	MT			**€ 47,72423**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	566,46851 a corpo	€ 1,00000	€ 566,46851
	RU			**€ 566,46851**
	Sommano euro (A)			**€ 614,19274**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,22064 = 5% * B)			€ 104,41277
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 71,86055
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 790,47**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 566,46851*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,22064*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM23_A22.010.026.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_026 - Fissaggio lamina metallica degli arredi lignei CAM23_A - Restauro decorazioni, fissaggio lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	15,90808 cp	€ 1,00000	€ 15,90808
	MT			**€ 15,90808**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	188,82284 a corpo	€ 1,00000	€ 188,82284
	RU			**€ 188,82284**
	Sommano euro (A)			**€ 204,73092**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74021 = 5% * B)			€ 34,80426
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,95352
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 263,49**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 188,82284*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,74021*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.026.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_026 - Fissaggio lamina metallica degli arredi lignei CAM23_B - Restauro decorazioni, fissaggio lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	19,08990 cp	€ 1,00000	€ 19,08990
	MT			**€ 19,08990**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	226,58988 a corpo	€ 1,00000	€ 226,58988
	RU			**€ 226,58988**
	Sommano euro (A)			**€ 245,67978**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08828 = 5% * B)			€ 41,76556
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,74453
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 316,19**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 226,58988*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,08828*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.026.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_026 - Fissaggio lamina metallica degli arredi lignei CAM23_C - Restauro decorazioni, fissaggio lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	34,99797 cp	€ 1,00000	€ 34,99797
	MT			**€ 34,99797**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	415,41271 a corpo	€ 1,00000	€ 415,41271
	RU			**€ 415,41271**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Sommano euro (A)			**€ 450,41068**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,82849 = 5% * B)			€ 76,56982
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 52,69805
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 579,68**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 415,41271*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,82849*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.026.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_026 - Fissaggio lamina metallica degli arredi lignei CAM23_D - Restauro decorazioni, fissaggio lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	44,54240 cp	€ 1,00000	€ 44,54240
	MT			**€ 44,54240**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	528,70147 a corpo	€ 1,00000	€ 528,70147
	RU			**€ 528,70147**
	Sommano euro (A)			**€ 573,24387**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,87257 = 5% * B)			€ 97,45146
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 67,06953
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 737,76**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 528,70147*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,87257*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.027.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_027 - Pulitura della lamina metallica di arredi lignei CAM23_A - Restauro decorazioni, pulitura lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	22,27172 cp	€ 1,00000	€ 22,27172
	MT			**€ 22,27172**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	264,35692 a corpo	€ 1,00000	€ 264,35692
	RU			**€ 264,35692**
	Sommano euro (A)			**€ 286,62864**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43634 = 5% * B)			€ 48,72687
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,53555
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 368,89**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 264,35692*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,43634*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.027.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI			

	CAM23_027 - Pulitura della lamina metallica di arredi lignei CAM23_B - Restauro decorazioni, pulitura lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media				
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	34,99797 cp	€ 1,00000	€ 34,99797
		MT			**€ 34,99797**
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	415,41271 a corpo	€ 1,00000	€ 415,41271
		RU			**€ 415,41271**
		Sommano euro (A)			**€ 450,41068**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,82849 = 5% * B)			€ 76,56982
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 52,69805
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 579,68**
		Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 415,41271*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,82849*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.027.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_027 - Pulitura della lamina metallica di arredi lignei CAM23_C - Restauro decorazioni, pulitura lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile				
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	54,08787 cp	€ 1,00000	€ 54,08787
		MT			**€ 54,08787**
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	642,00259 a corpo	€ 1,00000	€ 642,00259
		RU			**€ 642,00259**
		Sommano euro (A)			**€ 696,09046**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,91677 = 5% * B)			€ 118,33538
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 81,44258
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 895,87**
		Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 642,00259*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,91677*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.027.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_027 - Pulitura della lamina metallica di arredi lignei CAM23_D - Restauro decorazioni, pulitura lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia estremamente difficile				
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	95,44844 cp	€ 1,00000	€ 95,44844
		MT			**€ 95,44844**
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	1.132,93702 a corpo	€ 1,00000	€ 1.132,93702
		RU			**€ 1.132,93702**
		Sommano euro (A)			**€ 1.228,38546**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,44128 = 5% * B)			€ 208,82553
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 143,72110
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.580,93**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 1.132,93702*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,44128*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.028.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_028 - Stuccatura della lamina metallica di arredi lignei CAM23_A - Restauro decorazioni, stuccatura lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	12,72625 cp	€ 1,00000	€ 12,72625
	MT			**€ 12,72625**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	151,05579 a corpo	€ 1,00000	€ 151,05579
	RU			**€ 151,05579**
	Sommano euro (A)			**€ 163,78204**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39215 = 5% * B)			€ 27,84295
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,16250
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 210,79**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 151,05579*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,39215*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.028.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_028 - Stuccatura della lamina metallica di arredi lignei CAM23_B - Restauro decorazioni, stuccatura lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	19,08990 cp	€ 1,00000	€ 19,08990
	MT			**€ 19,08990**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	226,58988 a corpo	€ 1,00000	€ 226,58988
	RU			**€ 226,58988**
	Sommano euro (A)			**€ 245,67978**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08828 = 5% * B)			€ 41,76556
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,74453
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 316,19**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 226,58988*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,08828*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.028.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_028 - Stuccatura della lamina metallica di arredi lignei CAM23_C - Restauro decorazioni, stuccatura lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile			

	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	31,81615 cp	€ 1,00000	€ 31,81615
		MT			**€ 31,81615**
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	377,64567 a corpo	€ 1,00000	€ 377,64567
		RU			**€ 377,64567**
		Sommano euro (A)			**€ 409,46182**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,48043 = 5% * B)			€ 69,60851
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,90703
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 526,98**
		Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 377,64567*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,48043*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.028.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_028 - Stuccatura della lamina metallica di arredi lignei CAM23_D - Restauro decorazioni, stuccatura lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile				
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	44,54240 cp	€ 1,00000	€ 44,54240
		MT			**€ 44,54240**
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	528,70147 a corpo	€ 1,00000	€ 528,70147
		RU			**€ 528,70147**
		Sommano euro (A)			**€ 573,24387**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,87257 = 5% * B)			€ 97,45146
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 67,06953
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 737,76**
		Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 528,70147*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,87257*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.029.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_029 - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei CAM23_A - Integrazione plastica e cromatica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile				
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	28,63432 cp	€ 1,00000	€ 28,63432
		MT			**€ 28,63432**
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	339,87863 a corpo	€ 1,00000	€ 339,87863
		RU			**€ 339,87863**
		Sommano euro (A)			**€ 368,51295**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,13236 = 5% * B)			€ 62,64720
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 43,11602

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 474,28**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 339,87863*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,13236*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.029.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_029 - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei CAM23_B - Integrazione plastica e cromatica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	44,54240 cp	€ 1,00000	€ 44,54240
	MT			**€ 44,54240**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	528,70147 a corpo	€ 1,00000	€ 528,70147
	RU			**€ 528,70147**
	Sommano euro (A)			**€ 573,24387**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,87257 = 5% * B)			€ 97,45146
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 67,06953
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 737,76**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 528,70147*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,87257*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.029.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_029 - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei CAM23_C - Integrazione plastica e cromatica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	73,17776 cp	€ 1,00000	€ 73,17776
	MT			**€ 73,17776**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	868,59247 a corpo	€ 1,00000	€ 868,59247
	RU			**€ 868,59247**
	Sommano euro (A)			**€ 941,77023**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,00505 = 5% * B)			€ 160,10094
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 110,18712
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.212,06**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 868,59247*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,00505*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.029.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_029 - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei CAM23_D - Integrazione plastica e cromatica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	114,53834 cp	€ 1,00000	€ 114,53834

fonte: http://burc.regione.campania.it

	MT			**€ 114,53834**
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	1.359,52689 a corpo	€ 1,00000	€ 1.359,52689
	RU			**€ 1.359,52689**
	Sommano euro (A)			**€ 1.474,06523**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,52955 = 5% * B)			€ 250,59109
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 172,46563
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.897,12**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 1.359,52689*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,52955*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.030.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_030 - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei CAM23_A - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	19,08990 cp	€ 1,00000	€ 19,08990
	MT			**€ 19,08990**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	226,58988 a corpo	€ 1,00000	€ 226,58988
	RU			**€ 226,58988**
	Sommano euro (A)			**€ 245,67978**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08828 = 5% * B)			€ 41,76556
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,74453
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 316,19**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 226,58988*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,08828*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.030.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_030 - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei CAM23_B - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	31,81615 cp	€ 1,00000	€ 31,81615
	MT			**€ 31,81615**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	377,64567 a corpo	€ 1,00000	€ 377,64567
	RU			**€ 377,64567**
	Sommano euro (A)			**€ 409,46182**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,48043 = 5% * B)			€ 69,60851
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,90703
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 526,98**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 377,64567*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,48043*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.030.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_030 - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei CAM23_C - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	54,08787 cp	€ 1,00000	€ 54,08787
	MT			**€ 54,08787**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	642,00259 a corpo	€ 1,00000	€ 642,00259
	RU			**€ 642,00259**
	Sommano euro (A)			**€ 696,09046**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,91677 = 5% * B)			€ 118,33538
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 81,44258
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 895,87**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 642,00259*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,91677*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.030.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_030 - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei CAM23_D - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei di particolare grandezza in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	79,54038 cp	€ 1,00000	€ 79,54038
	MT			**€ 79,54038**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	944,11418 a corpo	€ 1,00000	€ 944,11418
	RU			**€ 944,11418**
	Sommano euro (A)			**€ 1.023,65456**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,70106 = 5% * B)			€ 174,02128
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 119,76758
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.317,44**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 944,11418*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,70106*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.031.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_031 - Disinfestazione consolidamento struture di arredi lignei non decorati CAM23_A - Disinfestazione e consolidamento delle strutture di arredi lignei e mobilio in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	3,18182 cp	€ 1,00000	€ 3,18182
	MT			**€ 3,18182**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	37,76704 a corpo	€ 1,00000	€ 37,76704
		RU			**€ 37,76704**
		Sommano euro (A)			**€ 40,94886**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34807 = 5% * B)			€ 6,96131
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,79102
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 52,70**
		Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 37,76704*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34807*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.031.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_031 - Disinfestazione consolidamento struture di arredi lignei non decorati CAM23_B - Disinfestazione e consolidamento delle strutture di arredi lignei e mobilio in fascia media				
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	6,36365 cp	€ 1,00000	€ 6,36365
		MT			**€ 6,36365**
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	75,53408 a corpo	€ 1,00000	€ 75,53408
		RU			**€ 75,53408**
		Sommano euro (A)			**€ 81,89773**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69613 = 5% * B)			€ 13,92261
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,58203
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 105,40**
		Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 75,53408*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,69613*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.031.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_031 - Disinfestazione consolidamento struture di arredi lignei non decorati CAM23_C - Disinfestazione e consolidamento delle strutture di arredi lignei e mobilio in fascia difficile				
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	12,62203 cp	€ 1,00000	€ 12,62203
		MT			**€ 12,62203**
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	149,81875 a corpo	€ 1,00000	€ 149,81875
		RU			**€ 149,81875**
		Sommano euro (A)			**€ 162,44078**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,38075 = 5% * B)			€ 27,61493
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,00557
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 209,06**
		Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 149,81875*

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,38075*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.031.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_031 - Disinfestazione consolidamento struture di arredi lignei non decorati CAM23_D - Disinfestazione e consolidamento delle strutture di arredi lignei e mobilio in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	15,90808 cp	€ 1,00000	€ 15,90808
	MT			**€ 15,90808**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	188,82284 a corpo	€ 1,00000	€ 188,82284
	RU			**€ 188,82284**
	Sommano euro (A)			**€ 204,73092**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74021 = 5% * B)			€ 34,80426
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,95352
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 263,49**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 188,82284*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,74021*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.032.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_032 - Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei non decorati CAM23_A - Fissaggio e pulitura delle superfici e parti applicate di arredi lignei e mobilio in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	9,54443 cp	€ 1,00000	€ 9,54443
	MT			**€ 9,54443**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	113,28875 a corpo	€ 1,00000	€ 113,28875
	RU			**€ 113,28875**
	Sommano euro (A)			**€ 122,83318**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04408 = 5% * B)			€ 20,88164
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,37148
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 158,09**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 113,28875*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,04408*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.032.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_032 - Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei non decorati CAM23_B - Fissaggio e pulitura delle superfici e parti applicate di arredi lignei e mobilio in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	15,90808 cp	€ 1,00000	€ 15,90808
	MT			

					€ 15,90808
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	188,82284 a corpo	€ 1,00000	€ 188,82284
		RU			**€ 188,82284**
		Sommano euro (A)			**€ 204,73092**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74021 = 5% * B)			€ 34,80426
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,95352
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 263,49**
		Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 188,82284*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,74021*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.032.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_032 - Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei non decorati CAM23_C - Fissaggio e pulitura delle superfici e parti applicate di arredi lignei e mobilio in fascia difficile				
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	22,27172 cp	€ 1,00000	€ 22,27172
		MT			**€ 22,27172**
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	264,35692 a corpo	€ 1,00000	€ 264,35692
		RU			**€ 264,35692**
		Sommano euro (A)			**€ 286,62864**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43634 = 5% * B)			€ 48,72687
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,53555
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 368,89**
		Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 264,35692*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,43634*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.032.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_032 - Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei non decorati CAM23_D - Fissaggio e pulitura delle superfici e parti applicate di arredi lignei e mobilio in fascia estremamente difficile				
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	34,99797 cp	€ 1,00000	€ 34,99797
		MT			**€ 34,99797**
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	415,41271 a corpo	€ 1,00000	€ 415,41271
		RU			**€ 415,41271**
		Sommano euro (A)			**€ 450,41068**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,82849 = 5% * B)			€ 76,56982
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 52,69805
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 579,68
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 415,41271*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,82849*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.033.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_033 - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei non decorati CAM23_A - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei e mobilio in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	3,18182 cp	€ 1,00000	€ 3,18182
	MT			**€ 3,18182**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	37,76704 a corpo	€ 1,00000	€ 37,76704
	RU			**€ 37,76704**
	Sommano euro (A)			**€ 40,94886**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34807 = 5% * B)			€ 6,96131
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,79102
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 52,70**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 37,76704*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34807*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.033.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_033 - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei non decorati CAM23_B - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei e mobilio in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	6,36365 cp	€ 1,00000	€ 6,36365
	MT			**€ 6,36365**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	75,53408 a corpo	€ 1,00000	€ 75,53408
	RU			**€ 75,53408**
	Sommano euro (A)			**€ 81,89773**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69613 = 5% * B)			€ 13,92261
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,58203
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 105,40**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 75,53408*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,69613*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.033.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_033 - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei non decorati CAM23_C - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei e mobilio in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	9,54443 cp	€ 1,00000	€ 9,54443

fonte: http://burc.regione.campania.it

	MT			**€ 9,54443**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	113,28875 a corpo	€ 1,00000	€ 113,28875
	RU			**€ 113,28875**
	Sommano euro (A)			**€ 122,83318**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04408 = 5% * B)			€ 20,88164
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,37148
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 158,09**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 113,28875*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,04408*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.033.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_033 - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei non decorati CAM23_D - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei e mobilio in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	9,54443 cp	€ 1,00000	€ 9,54443
	MT			**€ 9,54443**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	113,28875 a corpo	€ 1,00000	€ 113,28875
	RU			**€ 113,28875**
	Sommano euro (A)			**€ 122,83318**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04408 = 5% * B)			€ 20,88164
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,37148
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 158,09**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 113,28875*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,04408*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.034.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_034 - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei non decorati CAM23_A - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei e mobilio in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	3,18182 cp	€ 1,00000	€ 3,18182
	MT			**€ 3,18182**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	37,76704 a corpo	€ 1,00000	€ 37,76704
	RU			**€ 37,76704**
	Sommano euro (A)			**€ 40,94886**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34807 = 5% * B)			€ 6,96131
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,79102
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 52,70**

	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 37,76704*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34807*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.034.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_034 - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei non decorati CAM23_B - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei e mobilio in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	3,18182 cp	€ 1,00000	€ 3,18182
	MT			**€ 3,18182**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	37,76704 a corpo	€ 1,00000	€ 37,76704
	RU			**€ 37,76704**
	Sommano euro (A)			**€ 40,94886**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34807 = 5% * B)			€ 6,96131
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,79102
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 52,70**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 37,76704*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34807*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.034.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_034 - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei non decorati CAM23_C - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei e mobilio in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	6,36365 cp	€ 1,00000	€ 6,36365
	MT			**€ 6,36365**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	75,53408 a corpo	€ 1,00000	€ 75,53408
	RU			**€ 75,53408**
	Sommano euro (A)			**€ 81,89773**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69613 = 5% * B)			€ 13,92261
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,58203
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 105,40**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 75,53408*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,69613*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.034.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_034 - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei non decorati CAM23_D - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei e mobilio in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	6,36365 cp	€ 1,00000	€ 6,36365
	MT			**€ 6,36365**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	75,53408 a corpo	€ 1,00000	€ 75,53408
		RU			**€ 75,53408**
		Sommano euro (A)			**€ 81,89773**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69613 = 5% * B)			€ 13,92261
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,58203
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 105,40**
		Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 75,53408*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,69613*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.035.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_035 - Disinfestazione consolidamento strutture di arredi lignei senza decorazioni CAM23_A - Disinfestazione e consolidamento strutture per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia facile				
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	19,08990 cp	€ 1,00000	€ 19,08990
		MT			**€ 19,08990**
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	226,58988 a corpo	€ 1,00000	€ 226,58988
		RU			**€ 226,58988**
		Sommano euro (A)			**€ 245,67978**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08828 = 5% * B)			€ 41,76556
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,74453
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 316,19**
		Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 226,58988*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,08828*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.035.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_035 - Disinfestazione consolidamento strutture di arredi lignei senza decorazioni CAM23_B - Disinfestazione e consolidamento strutture per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia media				
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	25,45250 cp	€ 1,00000	€ 25,45250
		MT			**€ 25,45250**
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	302,11159 a corpo	€ 1,00000	€ 302,11159
		RU			**€ 302,11159**
		Sommano euro (A)			**€ 327,56409**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,78430 = 5% * B)			€ 55,68590
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,32500
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 421,57**
		Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 302,11159*

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,78430*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.035.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_035 - Disinfestazione consolidamento strutture di arredi lignei senza decorazioni CAM23_C - Disinfestazione e consolidamento strutture per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	38,17979 cp	€ 1,00000	€ 38,17979
	MT			**€ 38,17979**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	453,17975 a corpo	€ 1,00000	€ 453,17975
	RU			**€ 453,17975**
	Sommano euro (A)			**€ 491,35954**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,17656 = 5% * B)			€ 83,53112
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 57,48907
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 632,38**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 453,17975*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,17656*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.035.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_035 - Disinfestazione consolidamento strutture di arredi lignei senza decorazioni CAM23_D - Disinfestazione e consolidamento strutture per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	63,63229 cp	€ 1,00000	€ 63,63229
	MT			**€ 63,63229**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	755,29134 a corpo	€ 1,00000	€ 755,29134
	RU			**€ 755,29134**
	Sommano euro (A)			**€ 818,92363**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,96085 = 5% * B)			€ 139,21702
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 95,81407
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.053,95**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 755,29134*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,96085*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.036.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_036 - Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni CAM23_A - Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	34,99797 cp	€ 1,00000	€ 34,99797
	MT			

					€ 34,99797
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	415,41271 a corpo	€ 1,00000	€ 415,41271
		RU			**€ 415,41271**
		Sommano euro (A)			**€ 450,41068**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,82849 = 5% * B)			€ 76,56982
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 52,69805
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 579,68**
		Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 415,41271*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,82849*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.036.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_036 - Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni CAM23_B - Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia media				
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	47,72423 cp	€ 1,00000	€ 47,72423
		MT			**€ 47,72423**
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	566,46851 a corpo	€ 1,00000	€ 566,46851
		RU			**€ 566,46851**
		Sommano euro (A)			**€ 614,19274**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,22064 = 5% * B)			€ 104,41277
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 71,86055
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 790,47**
		Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 566,46851*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,22064*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.036.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_036 - Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni CAM23_C - Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia difficile				
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	66,81412 cp	€ 1,00000	€ 66,81412
		MT			**€ 66,81412**
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	793,05839 a corpo	€ 1,00000	€ 793,05839
		RU			**€ 793,05839**
		Sommano euro (A)			**€ 859,87251**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,30892 = 5% * B)			€ 146,17833
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 100,60508
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			

				€ 1.106,66
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 793,05839*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,30892*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.036.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_036 - Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni CAM23_D - Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	111,35652 cp	€ 1,00000	€ 111,35652
	MT			**€ 111,35652**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	1.321,75985 a corpo	€ 1,00000	€ 1.321,75985
	RU			**€ 1.321,75985**
	Sommano euro (A)			**€ 1.433,11637**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,18149 = 5% * B)			€ 243,62978
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 167,67462
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.844,42**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 1.321,75985*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,18149*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.037.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_037 - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_A - Integrazione plastica e decorativa per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	22,27172 cp	€ 1,00000	€ 22,27172
	MT			**€ 22,27172**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	264,35692 a corpo	€ 1,00000	€ 264,35692
	RU			**€ 264,35692**
	Sommano euro (A)			**€ 286,62864**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43634 = 5% * B)			€ 48,72687
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,53555
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 368,89**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 264,35692*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,43634*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.037.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_037 - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_B - Integrazione plastica e decorativa per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci	34,99797	€ 1,00000	€ 34,99797

fonte: http://burc.regione.campania.it

		ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	cp		
		MT			**€ 34,99797**
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	415,41271 a corpo	€ 1,00000	€ 415,41271
		RU			**€ 415,41271**
		Sommano euro (A)			**€ 450,41068**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,82849 = 5% * B)			€ 76,56982
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 52,69805
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 579,68**
		Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 415,41271*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,82849*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.037.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_037 - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_C - Integrazione plastica e decorativa per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia difficile				
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	54,08787 cp	€ 1,00000	€ 54,08787
		MT			**€ 54,08787**
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	642,00259 a corpo	€ 1,00000	€ 642,00259
		RU			**€ 642,00259**
		Sommano euro (A)			**€ 696,09046**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,91677 = 5% * B)			€ 118,33538
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 81,44258
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 895,87**
		Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 642,00259*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,91677*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.037.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_037 - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_D - Integrazione plastica e decorativa per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia estremamente difficile				
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	76,35854 cp	€ 1,00000	€ 76,35854
		MT			**€ 76,35854**
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	906,34714 a corpo	€ 1,00000	€ 906,34714
		RU			**€ 906,34714**
		Sommano euro (A)			**€ 982,70568**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,35300 = 5% * B)			€ 167,05997

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 114,97657
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.264,74**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 906,34714*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,35300*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.038.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_038 - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_A - Lucidatura e protezione finale per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	15,90808 cp	€ 1,00000	€ 15,90808
	MT			**€ 15,90808**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	188,82284 a corpo	€ 1,00000	€ 188,82284
	RU			**€ 188,82284**
	Sommano euro (A)			**€ 204,73092**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74021 = 5% * B)			€ 34,80426
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,95352
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 263,49**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 188,82284*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,74021*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.038.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_038 - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_B - Lucidatura e protezione finale per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	25,45250 cp	€ 1,00000	€ 25,45250
	MT			**€ 25,45250**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	302,11159 a corpo	€ 1,00000	€ 302,11159
	RU			**€ 302,11159**
	Sommano euro (A)			**€ 327,56409**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,78430 = 5% * B)			€ 55,68590
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,32500
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 421,57**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 302,11159*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,78430*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.038.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_038 - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_C - Lucidatura e protezione finale per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia difficile			

	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	38,17979 cp	€ 1,00000	€ 38,17979
		MT			**€ 38,17979**
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	453,17975 a corpo	€ 1,00000	€ 453,17975
		RU			**€ 453,17975**
		Sommano euro (A)			**€ 491,35954**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,17656 = 5% * B)			€ 83,53112
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 57,48907
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 632,38**
		Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 453,17975*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,17656*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.038.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_038 - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_D - Lucidatura e protezione finale per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia estremamente difficile				
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	38,17979 cp	€ 1,00000	€ 38,17979
		MT			**€ 38,17979**
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	453,17975 a corpo	€ 1,00000	€ 453,17975
		RU			**€ 453,17975**
		Sommano euro (A)			**€ 491,35954**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,17656 = 5% * B)			€ 83,53112
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 57,48907
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 632,38**
		Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 453,17975*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,17656*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.039.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_039 - Disinfestazione consolidamento struture di arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_A - Disinfestazione e consolidamento strutture di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia facile				
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	22,27172 cp	€ 1,00000	€ 22,27172
		MT			**€ 22,27172**
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	264,35692 a corpo	€ 1,00000	€ 264,35692
		RU			**€ 264,35692**
		Sommano euro (A)			**€ 286,62864**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43634 = 5% * B)			€ 48,72687
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,53555
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 368,89**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 264,35692*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,43634*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.039.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_039 - Disinfestazione consolidamento strutture di arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_B - Disinfestazione e consolidamento strutture di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	31,81615 cp	€ 1,00000	€ 31,81615
	MT			**€ 31,81615**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	377,64567 a corpo	€ 1,00000	€ 377,64567
	RU			**€ 377,64567**
	Sommano euro (A)			**€ 409,46182**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,48043 = 5% * B)			€ 69,60851
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,90703
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 526,98**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 377,64567*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,48043*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.039.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_039 - Disinfestazione consolidamento strutture di arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_C - Disinfestazione e consolidamento strutture di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	50,90604 cp	€ 1,00000	€ 50,90604
	MT			**€ 50,90604**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	604,23555 a corpo	€ 1,00000	€ 604,23555
	RU			**€ 604,23555**
	Sommano euro (A)			**€ 655,14159**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,56870 = 5% * B)			€ 111,37407
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 76,65157
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 843,17**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 604,23555*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,56870*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.039.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_039 - Disinfestazione consolidamento strutture di arredi lignei senza			

	decorazioni non misurabili CAM23_D - Disinfestazione e consolidamento strutture di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	95,44844 cp	€ 1,00000	€ 95,44844
	MT			**€ 95,44844**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	1.132,93702 a corpo	€ 1,00000	€ 1.132,93702
	RU			**€ 1.132,93702**
	Sommano euro (A)			**€ 1.228,38546**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,44128 = 5% * B)			€ 208,82553
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 143,72110
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.580,93**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 1.132,93702*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,44128*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.040.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_040 - Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_A - Fissaggio e pulitura superfici - parti applicate di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	44,54240 cp	€ 1,00000	€ 44,54240
	MT			**€ 44,54240**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	528,70147 a corpo	€ 1,00000	€ 528,70147
	RU			**€ 528,70147**
	Sommano euro (A)			**€ 573,24387**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,87257 = 5% * B)			€ 97,45146
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 67,06953
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 737,76**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 528,70147*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,87257*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.040.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_040 - Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_B - Fissaggio e pulitura superfici - parti applicate di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	63,63229 cp	€ 1,00000	€ 63,63229
	MT			**€ 63,63229**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	755,29134 a corpo	€ 1,00000	€ 755,29134
	RU			**€ 755,29134**
	Sommano euro (A)			

				€ 818,92363
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,96085 = 5% * B)			€ 139,21702
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 95,81407
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.053,95**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 755,29134*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,96085*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.040.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_040 - Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_C - Fissaggio e pulitura superfici - parti applicate di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	92,26766 cp	€ 1,00000	€ 92,26766
	MT			**€ 92,26766**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	1.095,18235 a corpo	€ 1,00000	€ 1.095,18235
	RU			**€ 1.095,18235**
	Sommano euro (A)			**€ 1.187,45001**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,09333 = 5% * B)			€ 201,86650
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 138,93165
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.528,25**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 1.095,18235*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,09333*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.040.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_040 - Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_D - Fissaggio e pulitura superfici - parti applicate di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	168,62620 cp	€ 1,00000	€ 168,62620
	MT			**€ 168,62620**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	2.001,52949 a corpo	€ 1,00000	€ 2.001,52949
	RU			**€ 2.001,52949**
	Sommano euro (A)			**€ 2.170,15569**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 18,44632 = 5% * B)			€ 368,92647
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 253,90822
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.792,99**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 2.001,52949*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 18,44632*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM23_A22.010.041.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_041 - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_A - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	28,63432 cp	€ 1,00000	€ 28,63432
	MT			**€ 28,63432**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	339,87863 a corpo	€ 1,00000	€ 339,87863
	RU			**€ 339,87863**
	Sommano euro (A)			**€ 368,51295**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,13236 = 5% * B)			€ 62,64720
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 43,11602
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 474,28**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 339,87863*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,13236*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.041.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_041 - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_B - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	44,54240 cp	€ 1,00000	€ 44,54240
	MT			**€ 44,54240**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	528,70147 a corpo	€ 1,00000	€ 528,70147
	RU			**€ 528,70147**
	Sommano euro (A)			**€ 573,24387**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,87257 = 5% * B)			€ 97,45146
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 67,06953
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 737,76**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 528,70147*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,87257*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.041.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_041 - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_C - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	73,17776 cp	€ 1,00000	€ 73,17776
	MT			**€ 73,17776**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	868,59247 a corpo	€ 1,00000	€ 868,59247
	RU			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 868,59247
	Sommano euro (A)			**€ 941,77023**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,00505 = 5% * B)			€ 160,10094
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 110,18712
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.212,06**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 868,59247*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,00505*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.041.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_041 - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni non misurabili CAM23_D - Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	114,53834 cp	€ 1,00000	€ 114,53834
	MT			**€ 114,53834**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	1.359,52689 a corpo	€ 1,00000	€ 1.359,52689
	RU			**€ 1.359,52689**
	Sommano euro (A)			**€ 1.474,06523**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,52955 = 5% * B)			€ 250,59109
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 172,46563
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.897,12**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 1.359,52689*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,52955*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.042.A	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_042 - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei non decorati non misurabili CAM23_A - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	19,08990 cp	€ 1,00000	€ 19,08990
	MT			**€ 19,08990**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	226,58988 a corpo	€ 1,00000	€ 226,58988
	RU			**€ 226,58988**
	Sommano euro (A)			**€ 245,67978**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08828 = 5% * B)			€ 41,76556
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,74453
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 316,19**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 226,58988*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,08828*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.042.B	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_042 - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei non decorati non misurabili CAM23_B - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	31,81615 cp	€ 1,00000	€ 31,81615
	MT			**€ 31,81615**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	377,64567 a corpo	€ 1,00000	€ 377,64567
	RU			**€ 377,64567**
	Sommano euro (A)			**€ 409,46182**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,48043 = 5% * B)			€ 69,60851
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,90703
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 526,98**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 377,64567*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,48043*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.042.C	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_042 - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei non decorati non misurabili CAM23_C - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	31,81615 cp	€ 1,00000	€ 31,81615
	MT			**€ 31,81615**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	377,64567 a corpo	€ 1,00000	€ 377,64567
	RU			**€ 377,64567**
	Sommano euro (A)			**€ 409,46182**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,48043 = 5% * B)			€ 69,60851
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,90703
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 526,98**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 377,64567*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,48043*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A22.010.042.D	CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI CAM23_042 - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei non decorati non misurabili CAM23_D - Lucidatura e protezione finale di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	79,54038 cp	€ 1,00000	€ 79,54038
	MT			**€ 79,54038**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario	944,11418 a corpo	€ 1,00000	€ 944,11418

fonte: http://burc.regione.campania.it

	2006			
	RU			**€ 944,11418**
	Sommano euro (A)			**€ 1.023,65456**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,70106 = 5% * B)			€ 174,02128
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 119,76758
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.317,44**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 944,11418*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,70106*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.001.A	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_001 - Pulitura e trattamento antibatterico CAM23_A - Pulitura e trattamento antibatterico di cuoio non misurabile in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	3,18182 cp	€ 1,00000	€ 3,18182
	MT			**€ 3,18182**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	37,76704 a corpo	€ 1,00000	€ 37,76704
	RU			**€ 37,76704**
	Sommano euro (A)			**€ 40,94886**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34807 = 5% * B)			€ 6,96131
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,79102
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 52,70**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 37,76704*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34807*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.001.B	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_001 - Pulitura e trattamento antibatterico CAM23_B - Pulitura e trattamento antibatterico di cuoio non misurabile in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	9,54443 cp	€ 1,00000	€ 9,54443
	MT			**€ 9,54443**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	113,28875 a corpo	€ 1,00000	€ 113,28875
	RU			**€ 113,28875**
	Sommano euro (A)			**€ 122,83318**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04408 = 5% * B)			€ 20,88164
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,37148
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 158,09**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 113,28875*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,04408*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.001.C	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_001 - Pulitura e trattamento antibatterico CAM23_C - Pulitura e trattamento antibatterico di cuoio non misurabile in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	15,90808 cp	€ 1,00000	€ 15,90808
	MT			**€ 15,90808**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	188,82284 a corpo	€ 1,00000	€ 188,82284
	RU			**€ 188,82284**
	Sommano euro (A)			**€ 204,73092**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74021 = 5% * B)			€ 34,80426
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,95352
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 263,49**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 188,82284*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,74021*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.001.D	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_001 - Pulitura e trattamento antibatterico CAM23_D - Pulitura e trattamento antibatterico di cuoio non misurabile in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	22,27172 cp	€ 1,00000	€ 22,27172
	MT			**€ 22,27172**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	264,35692 a corpo	€ 1,00000	€ 264,35692
	RU			**€ 264,35692**
	Sommano euro (A)			**€ 286,62864**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43634 = 5% * B)			€ 48,72687
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,53555
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 368,89**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 264,35692*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,43634*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.002.A	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_002 - Consolidamento di cuoio non misurabile CAM23_A - Consolidamento di cuoio non misurabile in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	3,18182 cp	€ 1,00000	€ 3,18182
	MT			**€ 3,18182**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	37,76704 a corpo	€ 1,00000	€ 37,76704
	RU			**€ 37,76704**

	Sommano euro (A)			**€ 40,94886**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34807 = 5% * B)			€ 6,96131
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,79102
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 52,70**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 37,76704*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34807*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.002.B	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_002 - Consolidamento di cuoio non misurabile CAM23_B - Consolidamento di cuoio non misurabile in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	9,54443 cp	€ 1,00000	€ 9,54443
	MT			**€ 9,54443**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	113,28875 a corpo	€ 1,00000	€ 113,28875
	RU			**€ 113,28875**
	Sommano euro (A)			**€ 122,83318**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04408 = 5% * B)			€ 20,88164
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,37148
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 158,09**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 113,28875*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,04408*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.002.C	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_002 - Consolidamento di cuoio non misurabile CAM23_C - Consolidamento di cuoio non misurabile in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	12,72625 cp	€ 1,00000	€ 12,72625
	MT			**€ 12,72625**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	151,05579 a corpo	€ 1,00000	€ 151,05579
	RU			**€ 151,05579**
	Sommano euro (A)			**€ 163,78204**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39215 = 5% * B)			€ 27,84295
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,16250
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 210,79**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 151,05579*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,39215*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.002.D	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_002 - Consolidamento di cuoio non misurabile CAM23_D - Consolidamento di cuoio non misurabile in fascia estremamente			

	difficile				
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	19,08990 cp	€ 1,00000	€ 19,08990
		MT			**€ 19,08990**
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	226,58988 a corpo	€ 1,00000	€ 226,58988
		RU			**€ 226,58988**
		Sommano euro (A)			**€ 245,67978**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08828 = 5% * B)			€ 41,76556
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,74453
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 316,19**
		Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 226,58988*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,08828*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.003.A	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_003 - Integrazione di cuoio non misurabile CAM23_A - Integrazione di cuoio non misurabile in fascia facile				
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	3,18182 cp	€ 1,00000	€ 3,18182
		MT			**€ 3,18182**
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	37,76704 a corpo	€ 1,00000	€ 37,76704
		RU			**€ 37,76704**
		Sommano euro (A)			**€ 40,94886**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34807 = 5% * B)			€ 6,96131
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,79102
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 52,70**
		Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 37,76704*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34807*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.003.B	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_003 - Integrazione di cuoio non misurabile CAM23_B - Integrazione di cuoio non misurabile in fascia media				
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	6,36365 cp	€ 1,00000	€ 6,36365
		MT			**€ 6,36365**
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	75,53408 a corpo	€ 1,00000	€ 75,53408
		RU			**€ 75,53408**
		Sommano euro (A)			**€ 81,89773**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69613 = 5% * B)			€ 13,92261
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,58203

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 105,40**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 75,53408*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,69613*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.003.C	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_003 - Integrazione di cuoio non misurabile CAM23_C - Integrazione di cuoio non misurabile in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	12,72625 cp	€ 1,00000	€ 12,72625
	MT			**€ 12,72625**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	151,05579 a corpo	€ 1,00000	€ 151,05579
	RU			**€ 151,05579**
	Sommano euro (A)			**€ 163,78204**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39215 = 5% * B)			€ 27,84295
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,16250
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 210,79**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 151,05579*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,39215*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.003.D	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_003 - Integrazione di cuoio non misurabile CAM23_D - Integrazione di cuoio non misurabile in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	19,08990 cp	€ 1,00000	€ 19,08990
	MT			**€ 19,08990**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	226,58988 a corpo	€ 1,00000	€ 226,58988
	RU			**€ 226,58988**
	Sommano euro (A)			**€ 245,67978**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08828 = 5% * B)			€ 41,76556
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,74453
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 316,19**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 226,58988*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,08828*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.004.A	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_004 - Ricomposizione di cuoio non misurabile CAM23_A - Ricomposizione di cuoio non misurabile in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	3,18182 cp	€ 1,00000	€ 3,18182
	MT			**€ 3,18182**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	37,76704 a corpo	€ 1,00000	€ 37,76704
		RU			**€ 37,76704**
		Sommano euro (A)			**€ 40,94886**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34807 = 5% * B)			€ 6,96131
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,79102
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 52,70**
		Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 37,76704*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34807*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.004.B	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_004 - Ricomposizione di cuoio non misurabile CAM23_B - Ricomposizione di cuoio non misurabile in fascia media				
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	6,36365 cp	€ 1,00000	€ 6,36365
		MT			**€ 6,36365**
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	75,53408 a corpo	€ 1,00000	€ 75,53408
		RU			**€ 75,53408**
		Sommano euro (A)			**€ 81,89773**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69613 = 5% * B)			€ 13,92261
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,58203
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 105,40**
		Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 75,53408*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,69613*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.004.C	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_004 - Ricomposizione di cuoio non misurabile CAM23_C - Ricomposizione di cuoio non misurabile in fascia difficile				
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	15,90808 cp	€ 1,00000	€ 15,90808
		MT			**€ 15,90808**
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	188,82284 a corpo	€ 1,00000	€ 188,82284
		RU			**€ 188,82284**
		Sommano euro (A)			**€ 204,73092**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74021 = 5% * B)			€ 34,80426
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,95352
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 263,49**
		Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 188,82284*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,74021*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_A23.010.004.D	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_004 - Ricomposizione di cuoio non misurabile CAM23_D - Ricomposizione di cuoio non misurabile in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	22,27172 cp	€ 1,00000	€ 22,27172
	MT			**€ 22,27172**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	264,35692 a corpo	€ 1,00000	€ 264,35692
	RU			**€ 264,35692**
	Sommano euro (A)			**€ 286,62864**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43634 = 5% * B)			€ 48,72687
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,53555
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 368,89**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 264,35692*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,43634*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.005.A	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_005 - Trattamento protettivo di cuoio non misurabile CAM23_A - Trattamento protettivo di cuoio non misurabile in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	3,18182 cp	€ 1,00000	€ 3,18182
	MT			**€ 3,18182**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	37,76704 a corpo	€ 1,00000	€ 37,76704
	RU			**€ 37,76704**
	Sommano euro (A)			**€ 40,94886**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34807 = 5% * B)			€ 6,96131
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,79102
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 52,70**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 37,76704*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34807*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.005.B	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_005 - Trattamento protettivo di cuoio non misurabile CAM23_B - Trattamento protettivo di cuoio non misurabile in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	6,36365 cp	€ 1,00000	€ 6,36365
	MT			**€ 6,36365**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	75,53408 a corpo	€ 1,00000	€ 75,53408
	RU			**€ 75,53408**
	Sommano euro (A)			

				€ 81,89773
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69613 = 5% * B)			€ 13,92261
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,58203
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 105,40**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 75,53408*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,69613*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.005.C	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_005 - Trattamento protettivo di cuoio non misurabile CAM23_C - Trattamento protettivo di cuoio non misurabile in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	9,54443 cp	€ 1,00000	€ 9,54443
	MT			**€ 9,54443**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	113,28875 a corpo	€ 1,00000	€ 113,28875
	RU			**€ 113,28875**
	Sommano euro (A)			**€ 122,83318**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04408 = 5% * B)			€ 20,88164
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,37148
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 158,09**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 113,28875*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,04408*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.005.D	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_005 - Trattamento protettivo di cuoio non misurabile CAM23_D - Trattamento protettivo di cuoio non misurabile in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	15,90808 cp	€ 1,00000	€ 15,90808
	MT			**€ 15,90808**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	188,82284 a corpo	€ 1,00000	€ 188,82284
	RU			**€ 188,82284**
	Sommano euro (A)			**€ 204,73092**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74021 = 5% * B)			€ 34,80426
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,95352
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 263,49**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 188,82284*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,74021*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.006.A	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_006 - Verniciatura finale di cuio non misurabile			

	CAM23_A - Verniciatura finale di cuoio non misurabile in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	3,18182 cp	€ 1,00000	€ 3,18182
	MT			**€ 3,18182**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	37,76704 a corpo	€ 1,00000	€ 37,76704
	RU			**€ 37,76704**
	Sommano euro (A)			**€ 40,94886**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34807 = 5% * B)			€ 6,96131
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,79102
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 52,70**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 37,76704*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34807*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.006.B	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_006 - Verniciatura finale di cuio non misurabile CAM23_B - Verniciatura finale di cuoio non misurabile in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	6,36365 cp	€ 1,00000	€ 6,36365
	MT			**€ 6,36365**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	75,53408 a corpo	€ 1,00000	€ 75,53408
	RU			**€ 75,53408**
	Sommano euro (A)			**€ 81,89773**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69613 = 5% * B)			€ 13,92261
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,58203
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 105,40**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 75,53408*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,69613*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.006.C	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_006 - Verniciatura finale di cuio non misurabile CAM23_C - Verniciatura finale di cuoio non misurabile in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	6,36365 cp	€ 1,00000	€ 6,36365
	MT			**€ 6,36365**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	75,53408 a corpo	€ 1,00000	€ 75,53408
	RU			**€ 75,53408**
	Sommano euro (A)			**€ 81,89773**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69613 = 5% * B)			€ 13,92261
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,58203

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 105,40**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 75,53408*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,69613*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.006.D	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_006 - Verniciatura finale di cuio non misurabile CAM23_D - Verniciatura finale di cuoio non misurabile in fascia estremamente difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	9,54443 cp	€ 1,00000	€ 9,54443
	MT			**€ 9,54443**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	113,28875 a corpo	€ 1,00000	€ 113,28875
	RU			**€ 113,28875**
	Sommano euro (A)			**€ 122,83318**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04408 = 5% * B)			€ 20,88164
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,37148
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 158,09**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 113,28875*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,04408*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.007.A	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_007 - Pullitura delle incisioni e doratura CAM23_A - Pulitura delle incisioni e doratura di cuoio non misurabile in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	6,36365 cp	€ 1,00000	€ 6,36365
	MT			**€ 6,36365**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	75,53408 a corpo	€ 1,00000	€ 75,53408
	RU			**€ 75,53408**
	Sommano euro (A)			**€ 81,89773**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69613 = 5% * B)			€ 13,92261
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,58203
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 105,40**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 75,53408*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,69613*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.007.B	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_007 - Pullitura delle incisioni e doratura CAM23_B - Pulitura delle incisioni e doratura di cuoio non misurabile in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	12,72625 cp	€ 1,00000	€ 12,72625

fonte: http://burc.regione.campania.it

	MT			**€ 12,72625**
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	151,05579 a corpo	€ 1,00000	€ 151,05579
	RU			**€ 151,05579**
	Sommano euro (A)			**€ 163,78204**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39215 = 5% * B)			€ 27,84295
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,16250
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 210,79**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 151,05579*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,39215*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.007.C	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_007 - Pullitura delle incisioni e doratura CAM23_C - Pulitura delle incisioni e doratura di cuoio non misurabile in fascia difficile			
CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	15,90808 cp	€ 1,00000	€ 15,90808
	MT			**€ 15,90808**
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	188,82284 a corpo	€ 1,00000	€ 188,82284
	RU			**€ 188,82284**
	Sommano euro (A)			**€ 204,73092**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74021 = 5% * B)			€ 34,80426
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,95352
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 263,49**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 188,82284*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,74021*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.007.D	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_007 - Pullitura delle incisioni e doratura CAM23_D - Pulitura delle incisioni e doratura di cuoio non misurabile in fascia estremamente difficile			
CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	25,45250 cp	€ 1,00000	€ 25,45250
	MT			**€ 25,45250**
CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	302,11159 a corpo	€ 1,00000	€ 302,11159
	RU			**€ 302,11159**
	Sommano euro (A)			**€ 327,56409**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,78430 = 5% * B)			€ 55,68590
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,32500
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 421,57**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 302,11159*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,78430*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.008.A	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_008 - Consolidamento delle incisioni e doratura CAM23_A - Consolidamento delle incisioni e doratura di cuoio non misurabile in fascia facile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	6,36365 cp	€ 1,00000	€ 6,36365
	MT			**€ 6,36365**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	75,53408 a corpo	€ 1,00000	€ 75,53408
	RU			**€ 75,53408**
	Sommano euro (A)			**€ 81,89773**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69613 = 5% * B)			€ 13,92261
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,58203
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 105,40**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 75,53408*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,69613*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.008.B	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_008 - Consolidamento delle incisioni e doratura CAM23_B - Consolidamento delle incisioni e doratura di cuoio non misurabile in fascia media			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	12,72625 cp	€ 1,00000	€ 12,72625
	MT			**€ 12,72625**
	CAM23_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	151,05579 a corpo	€ 1,00000	€ 151,05579
	RU			**€ 151,05579**
	Sommano euro (A)			**€ 163,78204**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39215 = 5% * B)			€ 27,84295
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,16250
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 210,79**
	Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 151,05579*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,39215*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.008.C	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_008 - Consolidamento delle incisioni e doratura CAM23_C - Consolidamento delle incisioni e doratura di cuoio non misurabile in fascia difficile			
	CAM23_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	15,90808 cp	€ 1,00000	€ 15,90808
	MT			**€ 15,90808**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	188,82284 a corpo	€ 1,00000	€ 188,82284
		RU			**€ 188,82284**
		Sommano euro (A)			**€ 204,73092**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74021 = 5% * B)			€ 34,80426
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,95352
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 263,49**
		Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 188,82284*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,74021*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_A23.010.008.D	CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO CAM23_008 - Consolidamento delle incisioni e doratura CAM23_D - Consolidamento delle incisioni e doratura di cuoio non misurabile in fascia estremamente difficile				
	CAM23_MT.A.01.002	- Materiali ed altri costi elementari nelle voci ex Prezzario 2006 - Materiali ed altri costi elementari attualizzati	22,27172 cp	€ 1,00000	€ 22,27172
		MT			**€ 22,27172**
	CAM23_RU.R.001.001	- Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006	264,35692 a corpo	€ 1,00000	€ 264,35692
		RU			**€ 264,35692**
		Sommano euro (A)			**€ 286,62864**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43634 = 5% * B)			€ 48,72687
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,53555
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 368,89**
		Incidenza manodopera sul totale 71,66%			*€ 264,35692*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,43634*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.010.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi meccanici CAM23_A - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.001	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 10	1,00000 m	€ 1,60672	€ 1,60672
	CAM23_MT.C1.001.002	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 10	0,10000 cad	€ 0,90750	€ 0,09075
	CAM23_MT.C1.001.003	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 10	0,05000 cad	€ 2,38032	€ 0,11902
	CAM23_MT.C1.001.004	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 10 x 3/8''	0,05000 cad	€ 2,27618	€ 0,11381
	CAM23_MT.C1.001.005	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10 x 3/8"	0,10000 cad	€ 0,55045	€ 0,05505
		MT			**€ 1,98535**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05760 h	€ 21,49000	€ 1,23782
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05760 h	€ 23,99000	€ 1,38182
		RU			**€ 2,61964**
		Sommano euro (A)			**€ 4,60499**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03914 = 5% * B)			€ 0,78285
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,53878
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5,93**
		Incidenza manodopera sul totale 44,2%			*€ 2,61964*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03914*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.010.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi meccanici CAM23_B - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.006	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 12	0,05000 cad	€ 1,93401	€ 0,09670
	CAM23_MT.C1.001.007	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 12	1,00000 m	€ 1,85963	€ 1,85963
	CAM23_MT.C1.001.008	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 12	0,10000 cad	€ 1,07114	€ 0,10711
	CAM23_MT.C1.001.009	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 12 x 3/8"	0,05000 cad	€ 2,27618	€ 0,11381
	CAM23_MT.C1.001.010	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 12 x 3/8''	0,10000 cad	€ 0,55045	€ 0,05505
		MT			**€ 2,23230**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05760 h	€ 21,49000	€ 1,23782
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05760 h	€ 23,99000	€ 1,38182
		RU			**€ 2,61964**
		Sommano euro (A)			**€ 4,85194**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04124 = 5% * B)			€ 0,82483
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,56768
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6,24**
		Incidenza manodopera sul totale 41,95%			*€ 2,61964*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04124*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.010.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi meccanici CAM23_C - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale			

	per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.011	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 14	1,00000 m	€ 2,20180	€ 2,20180
	CAM23_MT.C1.001.012	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 14	0,10000 cad	€ 1,14553	€ 0,11455
	CAM23_MT.C1.001.013	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 14	0,05000 cad	€ 2,32081	€ 0,11604
	CAM23_MT.C1.001.014	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 14 x 1/2"	0,05000 cad	€ 2,17204	€ 0,10860
	CAM23_MT.C1.001.015	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 14 x 3/8"	0,10000 cad	€ 0,84799	€ 0,08480
		MT			**€ 2,62579**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 21,49000	€ 1,54728
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 23,99000	€ 1,72728
		RU			**€ 3,27456**
		Sommano euro (A)			**€ 5,90035**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05015 = 5% * B)			€ 1,00306
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,69034
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 7,59**
		Incidenza manodopera sul totale 43,12%			*€ 3,27456*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05015*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.010.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi meccanici CAM23_D - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.016	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 16	1,00000 m	€ 2,64811	€ 2,64811
	CAM23_MT.C1.001.017	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 16	0,10000 cad	€ 1,14553	€ 0,11455
	CAM23_MT.C1.001.018	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 16	0,05000 cad	€ 2,39520	€ 0,11976
	CAM23_MT.C1.001.019	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 16 x 1/2"	0,05000 cad	€ 2,42495	€ 0,12125
	CAM23_MT.C1.001.020	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 16 x 3/8"	0,10000 cad	€ 1,14553	€ 0,11455
		MT			**€ 3,11822**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 21,49000	€ 1,54728
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 23,99000	€ 1,72728
		RU			**€ 3,27456**
		Sommano euro (A)			**€ 6,39278**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05434 = 5% * B)			€ 1,08677

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,74796
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,23**
	Incidenza manodopera sul totale 39,8%			*€ 3,27456*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05434*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.010.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi meccanici CAM23_E - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.012 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 14	0,10000 cad	€ 1,14553	€ 0,11455
	CAM23_MT.C1.001.021 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 18	1,00000 m	€ 3,16880	€ 3,16880
	CAM23_MT.C1.001.022 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 18	0,10000 cad	€ 2,18692	€ 0,21869
	CAM23_MT.C1.001.023 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 18	0,05000 cad	€ 5,05818	€ 0,25291
	CAM23_MT.C1.001.025 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 18 x 1/2"	0,05000 cad	€ 4,37384	€ 0,21869
	MT			**€ 3,97364**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07920 h	€ 21,49000	€ 1,70201
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07920 h	€ 23,99000	€ 1,90001
	RU			**€ 3,60202**
	Sommano euro (A)			**€ 7,57566**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06439 = 5% * B)			€ 1,28786
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,88635
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,75**
	Incidenza manodopera sul totale 36,94%			*€ 3,60202*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06439*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.010.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi meccanici CAM23_F - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.026 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 22	1,00000 m	€ 4,09118	€ 4,09118
	CAM23_MT.C1.001.027 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 22	0,10000 cad	€ 3,58536	€ 0,35854
	CAM23_MT.C1.001.028 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 22 x 3/4"	0,05000 cad	€ 5,69789	€ 0,28489

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_MT.C1.001.029	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 22 x 1"	0,10000 cad	€ 2,64811	€ 0,26481
	CAM23_MT.C1.001.030	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 22	0,05000 cad	€ 6,54588	€ 0,32729
		MT			**€ 5,32671**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10080 h	€ 21,49000	€ 2,16619
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10080 h	€ 23,99000	€ 2,41819
		RU			**€ 4,58438**
		Sommano euro (A)			**€ 9,91109**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08424 = 5% * B)			€ 1,68489
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,15960
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 12,76**
		Incidenza manodopera sul totale 35,94%			*€ 4,58438*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08424*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.020.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi saldati CAM23_A - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.a. o in pietra, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.001	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 10	1,00000 m	€ 1,60672	€ 1,60672
	CAM23_MT.C1.001.031	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 10	0,05000 cad	€ 1,41332	€ 0,07067
	CAM23_MT.C1.001.032	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 10 x 3/8"	0,10000 cad	€ 1,08602	€ 0,10860
	CAM23_MT.C1.001.033	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 10	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
	CAM23_MT.C1.001.034	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 10	0,10000 cad	€ 0,35705	€ 0,03571
	CAM23_MT.C1.001.035	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 10x12x10	0,05000 cad	€ 3,83827	€ 0,19191
		MT			**€ 2,12073**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05280 h	€ 21,49000	€ 1,13467
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05280 h	€ 23,99000	€ 1,26667
		RU			**€ 2,40134**
		Sommano euro (A)			**€ 4,52207**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03844 = 5% * B)			€ 0,76875
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,52908
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5,82**
		Incidenza manodopera sul totale 41,26%			*€ 2,40134*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03844*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.020.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi saldati CAM23_B - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.a. o in pietra, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.007 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 12	1,00000 m	€ 1,85963	€ 1,85963
	CAM23_MT.C1.001.036 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 12	0,10000 cad	€ 0,17852	€ 0,01785
	CAM23_MT.C1.001.037 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 12	0,05000 cad	€ 0,62483	€ 0,03124
	CAM23_MT.C1.001.038 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 12 x 3/8"	0,10000 cad	€ 0,81200	€ 0,08120
	CAM23_MT.C1.001.039 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 12	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
	CAM23_MT.C1.001.081 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 12x10x12	0,05000 cad	€ 3,09442	€ 0,15472
	MT			**€ 2,25176**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05280 h	€ 21,49000	€ 1,13467
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05280 h	€ 23,99000	€ 1,26667
	RU			**€ 2,40134**
	Sommano euro (A)			**€ 4,65310**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03955 = 5% * B)			€ 0,79103
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,54441
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5,99**
	Incidenza manodopera sul totale 40,1%			*€ 2,40134*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03955*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.020.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi saldati CAM23_C - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.a. o in pietra, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.011 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 14	1,00000 m	€ 2,20180	€ 2,20180
	CAM23_MT.C1.001.040 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 14x12x14	0,05000 cad	€ 1,59184	€ 0,07959
	CAM23_MT.C1.001.041 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 14	0,10000 cad	€ 0,17852	€ 0,01785
	CAM23_MT.C1.001.042 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 14 x 3/8"	0,10000 cad	€ 0,90750	€ 0,09075
	CAM23_MT.C1.001.043 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 14	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712

	CAM23_MT.C1.001.044	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 14	0,05000 cad	€ 0,62483	€ 0,03124
		MT			**€ 2,52835**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06960 h	€ 21,49000	€ 1,49570
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06960 h	€ 23,99000	€ 1,66970
		RU			**€ 3,16540**
		Sommano euro (A)			**€ 5,69375**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04840 = 5% * B)			€ 0,96794
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,66617
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 7,33**
		Incidenza manodopera sul totale 43,2%			*€ 3,16540*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04840*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.020.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi saldati CAM23_D - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.a. o in pietra, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.016	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 16	1,00000 m	€ 2,64811	€ 2,64811
	CAM23_MT.C1.001.045	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 16	0,10000 cad	€ 0,19340	€ 0,01934
	CAM23_MT.C1.001.046	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 16	0,05000 cad	€ 0,71410	€ 0,03571
	CAM23_MT.C1.001.047	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 16x18x16	0,05000 cad	€ 1,24967	€ 0,06248
	CAM23_MT.C1.001.048	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 16 x 1/2"	0,10000 cad	€ 0,95213	€ 0,09521
	CAM23_MT.C1.001.049	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 16	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
		MT			**€ 2,96797**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06960 h	€ 21,49000	€ 1,49570
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06960 h	€ 23,99000	€ 1,66970
		RU			**€ 3,16540**
		Sommano euro (A)			**€ 6,13337**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05213 = 5% * B)			€ 1,04267
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,71760
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 7,89**
		Incidenza manodopera sul totale 40,1%			*€ 3,16540*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05213*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM23_C01.010.020.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi saldati CAM23_E - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.a. o in pietra, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.021 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 18	1,00000 m	€ 3,16880	€ 3,16880
	CAM23_MT.C1.001.051 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 18	0,10000 cad	€ 0,26779	€ 0,02678
	CAM23_MT.C1.001.052 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 18	0,05000 cad	€ 1,11578	€ 0,05579
	CAM23_MT.C1.001.053 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 18x28x18	0,05000 cad	€ 2,49934	€ 0,12497
	CAM23_MT.C1.001.054 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 18 x 1/2"	0,10000 cad	€ 1,23479	€ 0,12348
	CAM23_MT.C1.001.055 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 18	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
	MT			**€ 3,60694**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08640 h	€ 21,49000	€ 1,85674
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08640 h	€ 23,99000	€ 2,07274
	RU			**€ 3,92948**
	Sommano euro (A)			**€ 7,53642**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06406 = 5% * B)			€ 1,28119
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,88176
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,70**
	Incidenza manodopera sul totale 40,51%			*€ 3,92948*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06406*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.020.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi saldati CAM23_F - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.a. o in pietra, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 22 mm, spessore 1,0 mmù			
	CAM23_MT.C1.001.026 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 22	1,00000 m	€ 4,09118	€ 4,09118
	CAM23_MT.C1.001.056 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 22	0,10000 cad	€ 0,38680	€ 0,03868
	CAM23_MT.C1.001.057 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 22x28x22	0,05000 cad	€ 2,87126	€ 0,14356
	CAM23_MT.C1.001.058 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 22 x 1/2"	0,10000 cad	€ 2,33569	€ 0,23357
	CAM23_MT.C1.001.059 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 22	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
	CAM23_MT.C1.001.060 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di	0,05000 cad	€ 1,50258	€ 0,07513

fonte: http://burc.regione.campania.it

		diametro mm 22			
		MT			**€ 4,68924**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
		RU			**€ 5,45760**
		Sommano euro (A)			**€ 10,14684**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08625 = 5% * B)			€ 1,72496
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,18718
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 13,06**
		Incidenza manodopera sul totale 41,79%			*€ 5,45760*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08625*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.030.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi meccanici CAM23_A - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.002	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 10	0,10000 cad	€ 0,90750	€ 0,09075
	CAM23_MT.C1.001.003	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 10	0,05000 cad	€ 2,38032	€ 0,11902
	CAM23_MT.C1.001.004	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 10 x 3/8''	0,05000 cad	€ 2,27618	€ 0,11381
	CAM23_MT.C1.001.005	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10 x 3/8"	0,10000 cad	€ 0,55045	€ 0,05505
	CAM23_MT.C1.001.061	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 10	1,00000 m	€ 1,72573	€ 1,72573
		MT			**€ 2,10436**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04800 h	€ 21,49000	€ 1,03152
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,04800 h	€ 23,99000	€ 1,15152
		RU			**€ 2,18304**
		Sommano euro (A)			**€ 4,28740**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03644 = 5% * B)			€ 0,72886
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,50163
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5,52**
		Incidenza manodopera sul totale 39,56%			*€ 2,18304*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03644*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.030.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi meccanici			

	CAM23_B - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.006 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 12	0,05000 cad	€ 1,93401	€ 0,09670
	CAM23_MT.C1.001.008 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 12	0,10000 cad	€ 1,07114	€ 0,10711
	CAM23_MT.C1.001.009 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 12 x 3/8"	0,05000 cad	€ 2,27618	€ 0,11381
	CAM23_MT.C1.001.010 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 12 x 3/8''	0,10000 cad	€ 0,55045	€ 0,05505
	CAM23_MT.C1.001.062 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 12	1,00000 m	€ 1,93401	€ 1,93401
	MT			**€ 2,30668**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04800 h	€ 21,49000	€ 1,03152
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,04800 h	€ 23,99000	€ 1,15152
	RU			**€ 2,18304**
	Sommano euro (A)			**€ 4,48972**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03816 = 5% * B)			€ 0,76325
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,52530
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5,78**
	Incidenza manodopera sul totale 37,78%			*€ 2,18304*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03816*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.030.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi meccanici CAM23_C - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.012 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 14	0,10000 cad	€ 1,14553	€ 0,11455
	CAM23_MT.C1.001.013 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 14	0,05000 cad	€ 2,32081	€ 0,11604
	CAM23_MT.C1.001.014 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 14 x 1/2"	0,05000 cad	€ 2,17204	€ 0,10860
	CAM23_MT.C1.001.063 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 14	1,00000 m	€ 2,29106	€ 2,29106
	CAM23_MT.C1.001.064 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 14 x 1/2"	0,10000 cad	€ 0,87774	€ 0,08777
	MT			**€ 2,71802**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06240 h	€ 21,49000	€ 1,34098
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06240 h	€ 23,99000	€ 1,49698
	RU			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 2,83796
	Sommano euro (A)			**€ 5,55598**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04723 = 5% * B)			€ 0,94452
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,65005
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 7,15**
	Incidenza manodopera sul totale 39,69%			*€ 2,83796*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04723*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.030.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi meccanici CAM23_D - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.017 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 16	0,10000 cad	€ 1,14553	€ 0,11455
	CAM23_MT.C1.001.018 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 16	0,05000 cad	€ 2,39520	€ 0,11976
	CAM23_MT.C1.001.019 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 16 x 1/2"	0,05000 cad	€ 2,42495	€ 0,12125
	CAM23_MT.C1.001.020 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 16 x 3/8"	0,10000 cad	€ 1,14553	€ 0,11455
	CAM23_MT.C1.001.065 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 16	1,00000 m	€ 2,85650	€ 2,85650
	MT			**€ 3,32661**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06240 h	€ 21,49000	€ 1,34098
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06240 h	€ 23,99000	€ 1,49698
	RU			**€ 2,83796**
	Sommano euro (A)			**€ 6,16457**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05240 = 5% * B)			€ 1,04798
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,72126
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 7,93**
	Incidenza manodopera sul totale 35,77%			*€ 2,83796*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05240*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.030.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi meccanici CAM23_E - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.022 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli	0,10000	€ 2,18692	€ 0,21869

		C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 18	cad		
	CAM23_MT.C1.001.023	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 18	0,05000 cad	€ 5,05818	€ 0,25291
	CAM23_MT.C1.001.024	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 18 x 3/4"	0,10000 cad	€ 1,44307	€ 0,14431
	CAM23_MT.C1.001.025	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 18 x 1/2"	0,05000 cad	€ 4,37384	€ 0,21869
	CAM23_MT.C1.001.066	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 18	1,00000 m	€ 3,27294	€ 3,27294
		MT			**€ 4,10754**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07920 h	€ 21,49000	€ 1,70201
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07920 h	€ 23,99000	€ 1,90001
		RU			**€ 3,60202**
		Sommano euro (A)			**€ 7,70956**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06553 = 5% * B)			€ 1,31063
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,90202
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,92**
		Incidenza manodopera sul totale 36,3%			*€ 3,60202*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06553*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.030.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi meccanici CAM23_F - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.027	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 22	0,10000 cad	€ 3,58536	€ 0,35854
	CAM23_MT.C1.001.028	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 22 x 3/4"	0,05000 cad	€ 5,69789	€ 0,28489
	CAM23_MT.C1.001.029	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 22 x 1"	0,10000 cad	€ 2,64811	€ 0,26481
	CAM23_MT.C1.001.030	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 22	0,05000 cad	€ 6,54588	€ 0,32729
	CAM23_MT.C1.001.068	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 22	1,00000 m	€ 4,21019	€ 4,21019
		MT			**€ 5,44572**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10080 h	€ 21,49000	€ 2,16619
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10080 h	€ 23,99000	€ 2,41819
		RU			**€ 4,58438**
		Sommano euro (A)			**€ 10,03010**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08526 = 5% * B)			€ 1,70512
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,17352

	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 12,91**
	Incidenza manodopera sul totale 35,51%			*€ 4,58438*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08526*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.040.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi saldati CAM23_A - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura ed l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.031 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 10	0,05000 cad	€ 1,41332	€ 0,07067
	CAM23_MT.C1.001.032 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 10 x 3/8"	0,10000 cad	€ 1,08602	€ 0,10860
	CAM23_MT.C1.001.033 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 10	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
	CAM23_MT.C1.001.034 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 10	0,10000 cad	€ 0,35705	€ 0,03571
	CAM23_MT.C1.001.035 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 10x12x10	0,05000 cad	€ 3,83827	€ 0,19191
	CAM23_MT.C1.001.061 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 10	1,00000 m	€ 1,72573	€ 1,72573
	MT			**€ 2,23974**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05280 h	€ 21,49000	€ 1,13467
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05280 h	€ 23,99000	€ 1,26667
	RU			**€ 2,40134**
	Sommano euro (A)			**€ 4,64108**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03945 = 5% * B)			€ 0,78898
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,54301
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5,97**
	Incidenza manodopera sul totale 40,2%			*€ 2,40134*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03945*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.040.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi saldati CAM23_B - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura ed l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.036 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 12	0,10000 cad	€ 0,17852	€ 0,01785
	CAM23_MT.C1.001.037 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 12	0,05000 cad	€ 0,62483	€ 0,03124
	CAM23_MT.C1.001.038 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli	0,10000	€ 0,81200	€ 0,08120

		C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 12 x 3/8"	cad		
	CAM23_MT.C1.001.039	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 12	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
	CAM23_MT.C1.001.062	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 12	1,00000 m	€ 1,93401	€ 1,93401
	CAM23_MT.C1.001.081	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 12x10x12	0,05000 cad	€ 3,09442	€ 0,15472
		MT			**€ 2,32614**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05280 h	€ 21,49000	€ 1,13467
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05280 h	€ 23,99000	€ 1,26667
		RU			**€ 2,40134**
		Sommano euro (A)			**€ 4,72748**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04018 = 5% * B)			€ 0,80367
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,55312
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6,08**
		Incidenza manodopera sul totale 39,47%			*€ 2,40134*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04018*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.040.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi saldati CAM23_C - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura ed l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.040	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 14x12x14	0,05000 cad	€ 1,59184	€ 0,07959
	CAM23_MT.C1.001.041	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 14	0,10000 cad	€ 0,17852	€ 0,01785
	CAM23_MT.C1.001.042	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 14 x 3/8"	0,10000 cad	€ 0,90750	€ 0,09075
	CAM23_MT.C1.001.043	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 14	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
	CAM23_MT.C1.001.044	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 14	0,05000 cad	€ 0,62483	€ 0,03124
	CAM23_MT.C1.001.063	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 14	1,00000 m	€ 2,29106	€ 2,29106
		MT			**€ 2,61761**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06960 h	€ 21,49000	€ 1,49570
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06960 h	€ 23,99000	€ 1,66970
		RU			**€ 3,16540**
		Sommano euro (A)			**€ 5,78301**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04916 = 5% * B)			€ 0,98311
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,67661
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 7,44**

	Incidenza manodopera sul totale 42,53%			*€ 3,16540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04916*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.040.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi saldati CAM23_D - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura ed l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.045 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 16	0,10000 cad	€ 0,19340	€ 0,01934
	CAM23_MT.C1.001.046 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 16	0,05000 cad	€ 0,71410	€ 0,03571
	CAM23_MT.C1.001.047 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 16x18x16	0,05000 cad	€ 1,24967	€ 0,06248
	CAM23_MT.C1.001.048 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 16 x 1/2"	0,10000 cad	€ 0,95213	€ 0,09521
	CAM23_MT.C1.001.049 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 16	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
	CAM23_MT.C1.001.065 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 16	1,00000 m	€ 2,85650	€ 2,85650
	MT			**€ 3,17636**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06960 h	€ 21,49000	€ 1,49570
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06960 h	€ 23,99000	€ 1,66970
	RU			**€ 3,16540**
	Sommano euro (A)			**€ 6,34176**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05391 = 5% * B)			€ 1,07810
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,74199
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,16**
	Incidenza manodopera sul totale 38,78%			*€ 3,16540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05391*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.040.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi saldati CAM23_E - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura ed l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.052 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 18	0,05000 cad	€ 1,11578	€ 0,05579
	CAM23_MT.C1.001.053 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 18x28x18	0,05000 cad	€ 2,49934	€ 0,12497
	CAM23_MT.C1.001.054 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 18 x 1/2"	0,10000 cad	€ 1,23479	€ 0,12348

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_MT.C1.001.055	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 18	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
	CAM23_MT.C1.001.066	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 18	1,00000 m	€ 3,27294	€ 3,27294
		MT			**€ 3,68430**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08640 h	€ 21,49000	€ 1,85674
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08640 h	€ 23,99000	€ 2,07274
		RU			**€ 3,92948**
		Sommano euro (A)			**€ 7,61378**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06472 = 5% * B)			€ 1,29434
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,89081
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,80**
		Incidenza manodopera sul totale 40,1%			*€ 3,92948*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06472*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.040.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi saldati CAM23_F - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura ed l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.056	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 22	0,10000 cad	€ 0,38680	€ 0,03868
	CAM23_MT.C1.001.057	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 22x28x22	0,05000 cad	€ 2,87126	€ 0,14356
	CAM23_MT.C1.001.058	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 22 x 1/2"	0,10000 cad	€ 2,33569	€ 0,23357
	CAM23_MT.C1.001.059	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 22	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
	CAM23_MT.C1.001.060	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 22	0,05000 cad	€ 1,50258	€ 0,07513
	CAM23_MT.C1.001.068	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 22	1,00000 m	€ 4,21019	€ 4,21019
		MT			**€ 4,80825**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
		RU			**€ 5,45760**
		Sommano euro (A)			**€ 10,26585**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08726 = 5% * B)			€ 1,74519
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,20110
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 13,21**
		Incidenza manodopera sul totale 41,31%			*€ 5,45760*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08726*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.050.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione CAM23_A - Tubazione in rame preisolatocon lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.002 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 10	0,10000 cad	€ 0,90750	€ 0,09075
	CAM23_MT.C1.001.003 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 10	0,05000 cad	€ 2,38032	€ 0,11902
	CAM23_MT.C1.001.004 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 10 x 3/8''	0,05000 cad	€ 2,27618	€ 0,11381
	CAM23_MT.C1.001.005 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10 x 3/8"	0,10000 cad	€ 0,55045	€ 0,05505
	CAM23_MT.C1.001.075 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 10	1,00000 m	€ 1,80012	€ 1,80012
	MT			**€ 2,17875**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04800 h	€ 21,49000	€ 1,03152
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,04800 h	€ 23,99000	€ 1,15152
	RU			**€ 2,18304**
	Sommano euro (A)			**€ 4,36179**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03708 = 5% * B)			€ 0,74150
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,51033
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5,61**
	Incidenza manodopera sul totale 38,89%			*€ 2,18304*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03708*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.050.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione CAM23_B - Tubazione in rame preisolatocon lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.006 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 12	0,05000 cad	€ 1,93401	€ 0,09670
	CAM23_MT.C1.001.008 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 12	0,10000 cad	€ 1,07114	€ 0,10711
	CAM23_MT.C1.001.009 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 12 x 3/8"	0,05000 cad	€ 2,27618	€ 0,11381
	CAM23_MT.C1.001.010 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 12 x 3/8''	0,10000 cad	€ 0,55045	€ 0,05505

	CAM23_MT.C1.001.076	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 12	1,00000 m	€ 1,97864	€ 1,97864
		MT			**€ 2,35131**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04800 h	€ 21,49000	€ 1,03152
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,04800 h	€ 23,99000	€ 1,15152
		RU			**€ 2,18304**
		Sommano euro (A)			**€ 4,53435**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03854 = 5% * B)			€ 0,77084
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,53052
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5,84**
		Incidenza manodopera sul totale 37,41%			*€ 2,18304*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03854*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.050.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione CAM23_C - Tubazione in rame preisolatocon lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.012	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 14	0,10000 cad	€ 1,14553	€ 0,11455
	CAM23_MT.C1.001.013	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 14	0,05000 cad	€ 2,32081	€ 0,11604
	CAM23_MT.C1.001.014	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 14 x 1/2"	0,05000 cad	€ 2,17204	€ 0,10860
	CAM23_MT.C1.001.015	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 14 x 3/8"	0,10000 cad	€ 0,84799	€ 0,08480
	CAM23_MT.C1.001.077	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 14	1,00000 m	€ 2,32081	€ 2,32081
		MT			**€ 2,74480**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06240 h	€ 21,49000	€ 1,34098
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06240 h	€ 23,99000	€ 1,49698
		RU			**€ 2,83796**
		Sommano euro (A)			**€ 5,58276**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04745 = 5% * B)			€ 0,94907
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,65318
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 7,19**
		Incidenza manodopera sul totale 39,5%			*€ 2,83796*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04745*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

fonte: http://burc.regione.campania.it

CAM23_C01.010.050.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione CAM23_D - Tubazione in rame preisolatocon lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.017 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 16	0,10000 cad	€ 1,14553	€ 0,11455
	CAM23_MT.C1.001.018 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 16	0,05000 cad	€ 2,39520	€ 0,11976
	CAM23_MT.C1.001.019 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 16 x 1/2"	0,05000 cad	€ 2,42495	€ 0,12125
	CAM23_MT.C1.001.020 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 16 x 3/8"	0,10000 cad	€ 1,14553	€ 0,11455
	CAM23_MT.C1.001.078 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 16	1,00000 m	€ 2,93077	€ 2,93077
	MT			**€ 3,40088**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06240 h	€ 21,49000	€ 1,34098
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06240 h	€ 23,99000	€ 1,49698
	RU			**€ 2,83796**
	Sommano euro (A)			**€ 6,23884**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05303 = 5% * B)			€ 1,06060
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,72994
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,03**
	Incidenza manodopera sul totale 35,34%			*€ 2,83796*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05303*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.050.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione CAM23_E - Tubazione in rame preisolatocon lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.022 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 18	0,10000 cad	€ 2,18692	€ 0,21869
	CAM23_MT.C1.001.023 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 18	0,05000 cad	€ 5,05818	€ 0,25291
	CAM23_MT.C1.001.024 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 18 x 3/4"	0,10000 cad	€ 1,44307	€ 0,14431
	CAM23_MT.C1.001.025 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 18 x 1/2"	0,05000 cad	€ 4,37384	€ 0,21869
	CAM23_MT.C1.001.079 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli	1,00000	€ 3,33245	€ 3,33245

fonte: http://burc.regione.campania.it

		C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 18	m		
		MT			**€ 4,16705**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07920 h	€ 21,49000	€ 1,70201
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07920 h	€ 23,99000	€ 1,90001
		RU			**€ 3,60202**
		Sommano euro (A)			**€ 7,76907**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06604 = 5% * B)			€ 1,32074
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,90898
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 10,00**
		Incidenza manodopera sul totale 36,02%			*€ 3,60202*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06604*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.050.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione CAM23_F - Tubazione in rame preisolatocon lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.027	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 22	0,10000 cad	€ 3,58536	€ 0,35854
	CAM23_MT.C1.001.028	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 22 x 3/4"	0,05000 cad	€ 5,69789	€ 0,28489
	CAM23_MT.C1.001.029	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 22 x 1"	0,10000 cad	€ 2,64811	€ 0,26481
	CAM23_MT.C1.001.030	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 22	0,05000 cad	€ 6,54588	€ 0,32729
	CAM23_MT.C1.001.080	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 22	1,00000 m	€ 4,32921	€ 4,32921
		MT			**€ 5,56474**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10080 h	€ 21,49000	€ 2,16619
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10080 h	€ 23,99000	€ 2,41819
		RU			**€ 4,58438**
		Sommano euro (A)			**€ 10,14912**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08627 = 5% * B)			€ 1,72535
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,18745
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 13,06**
		Incidenza manodopera sul totale 35,1%			*€ 4,58438*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08627*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.060.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER			

	DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati CAM23_A - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C, ricoperta da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm			
CAM23_MT.C1.001.031	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 10	0,05000 cad	€ 1,41332	€ 0,07067
CAM23_MT.C1.001.032	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 10 x 3/8"	0,10000 cad	€ 1,08602	€ 0,10860
CAM23_MT.C1.001.033	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 10	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
CAM23_MT.C1.001.034	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 10	0,10000 cad	€ 0,35705	€ 0,03571
CAM23_MT.C1.001.035	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 10x12x10	0,05000 cad	€ 3,83827	€ 0,19191
CAM23_MT.C1.001.075	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 10	1,00000 m	€ 1,80012	€ 1,80012
	MT			**€ 2,31413**
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05280 h	€ 21,49000	€ 1,13467
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05280 h	€ 23,99000	€ 1,26667
	RU			**€ 2,40134**
	Sommano euro (A)			**€ 4,71547**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04008 = 5% * B)			€ 0,80163
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,55171
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6,07**
	Incidenza manodopera sul totale 39,57%			*€ 2,40134*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04008*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.060.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati CAM23_B - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C, ricoperta da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm				
CAM23_MT.C1.001.036	-	Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 12	0,10000 cad	€ 0,17852	€ 0,01785
CAM23_MT.C1.001.037	-	Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 12	0,05000 cad	€ 0,62483	€ 0,03124
CAM23_MT.C1.001.038	-	Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 12 x 3/8"	0,10000 cad	€ 0,81200	€ 0,08120
CAM23_MT.C1.001.039	-	Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 12	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
CAM23_MT.C1.001.062	-	Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli	1,00000	€ 1,93401	€ 1,93401

		C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 12	m		
	CAM23_MT.C1.001.081	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 12x10x12	0,05000 cad	€ 3,09442	€ 0,15472
		MT			**€ 2,32614**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,05280 h	€ 21,49000	€ 1,13467
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05280 h	€ 23,99000	€ 1,26667
		RU			**€ 2,40134**
		Sommano euro (A)			**€ 4,72748**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04018 = 5% * B)			€ 0,80367
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,55312
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6,08**
		Incidenza manodopera sul totale 39,47%			*€ 2,40134*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04018*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.060.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati CAM23_C - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C, ricoperta da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.040	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 14x12x14	0,05000 cad	€ 1,59184	€ 0,07959
	CAM23_MT.C1.001.041	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 14	0,10000 cad	€ 0,17852	€ 0,01785
	CAM23_MT.C1.001.042	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 14 x 3/8"	0,10000 cad	€ 0,90750	€ 0,09075
	CAM23_MT.C1.001.043	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 14	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
	CAM23_MT.C1.001.044	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 14	0,05000 cad	€ 0,62483	€ 0,03124
	CAM23_MT.C1.001.077	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 14	1,00000 m	€ 2,32081	€ 2,32081
		MT			**€ 2,64736**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06960 h	€ 21,49000	€ 1,49570
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06960 h	€ 23,99000	€ 1,66970
		RU			**€ 3,16540**
		Sommano euro (A)			**€ 5,81276**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04941 = 5% * B)			€ 0,98817
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,68009
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 7,48**
		Incidenza manodopera sul totale 42,31%			*€ 3,16540*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04941*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.060.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati CAM23_D - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C, ricoperta da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.045 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 16	0,10000 cad	€ 0,19340	€ 0,01934
	CAM23_MT.C1.001.046 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 16	0,05000 cad	€ 0,71410	€ 0,03571
	CAM23_MT.C1.001.047 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 16x18x16	0,05000 cad	€ 1,24967	€ 0,06248
	CAM23_MT.C1.001.048 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 16 x 1/2"	0,10000 cad	€ 0,95213	€ 0,09521
	CAM23_MT.C1.001.049 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 16	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
	CAM23_MT.C1.001.078 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 16	1,00000 m	€ 2,93077	€ 2,93077
	MT			**€ 3,25063**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06960 h	€ 21,49000	€ 1,49570
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06960 h	€ 23,99000	€ 1,66970
	RU			**€ 3,16540**
	Sommano euro (A)			**€ 6,41603**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05454 = 5% * B)			€ 1,09073
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,75068
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,26**
	Incidenza manodopera sul totale 38,33%			*€ 3,16540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05454*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.060.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati CAM23_E - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C, ricoperta da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.051 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 18	0,10000 cad	€ 0,26779	€ 0,02678
	CAM23_MT.C1.001.052 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 18	0,05000 cad	€ 1,11578	€ 0,05579
	CAM23_MT.C1.001.053 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli	0,05000	€ 2,49934	€ 0,12497

fonte: http://burc.regione.campania.it

		C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 18x28x18	cad		
	CAM23_MT.C1.001.054	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 18 x 1/2"	0,10000 cad	€ 1,23479	€ 0,12348
	CAM23_MT.C1.001.055	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 18	0,10000 cad	€ 0,35705	€ 0,03571
	CAM23_MT.C1.001.079	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 18	1,00000 m	€ 3,33245	€ 3,33245
		MT			**€ 3,69918**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08640 h	€ 21,49000	€ 1,85674
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08640 h	€ 23,99000	€ 2,07274
		RU			**€ 3,92948**
		Sommano euro (A)			**€ 7,62866**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06484 = 5% * B)			€ 1,29687
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,89255
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,82**
		Incidenza manodopera sul totale 40,02%			*€ 3,92948*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06484*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.060.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati CAM23_F - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C, ricoperta da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.056	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 22	0,10000 cad	€ 0,38680	€ 0,03868
	CAM23_MT.C1.001.057	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 22x28x22	0,05000 cad	€ 2,87126	€ 0,14356
	CAM23_MT.C1.001.058	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 22 x 1/2"	0,10000 cad	€ 2,33569	€ 0,23357
	CAM23_MT.C1.001.059	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 22	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
	CAM23_MT.C1.001.060	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 22	0,05000 cad	€ 1,50258	€ 0,07513
	CAM23_MT.C1.001.080	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 22	1,00000 m	€ 4,32921	€ 4,32921
		MT			**€ 4,92727**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
		RU			**€ 5,45760**
		Sommano euro (A)			**€ 10,38487**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08827 = 5% * B)			€ 1,76543
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,21503

	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 13,37**
	Incidenza manodopera sul totale 40,83%			*€ 5,45760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08827*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.070.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in rame in verga CAM23_A - Tubazione in rame in vergacon lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.031 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 10	0,05000 cad	€ 1,41332	€ 0,07067
	CAM23_MT.C1.001.033 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 10	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
	CAM23_MT.C1.001.034 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 10	0,10000 cad	€ 0,35705	€ 0,03571
	CAM23_MT.C1.001.035 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 10x12x10	0,05000 cad	€ 3,83827	€ 0,19191
	CAM23_MT.C1.001.083 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame in verghe da ø mm 10 x 1	1,00000 m	€ 1,72573	€ 1,72573
	CAM23_MT.C1.001.084 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in rame a saldare per tubi di diametro da mm 10	0,10000 m	€ 1,19016	€ 0,11902
	MT			**€ 2,25016**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06960 h	€ 21,49000	€ 1,49570
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06960 h	€ 23,99000	€ 1,66970
	RU			**€ 3,16540**
	Sommano euro (A)			**€ 5,41556**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04603 = 5% * B)			€ 0,92065
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,63362
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6,97**
	Incidenza manodopera sul totale 45,42%			*€ 3,16540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04603*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.070.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in rame in verga CAM23_B - Tubazione in rame in vergacon lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.036 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 12	0,10000 cad	€ 0,17852	€ 0,01785
	CAM23_MT.C1.001.037 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 12	0,05000 cad	€ 0,62483	€ 0,03124
	CAM23_MT.C1.001.039 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 12	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
	CAM23_MT.C1.001.081 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 12x10x12	0,10000 cad	€ 3,09442	€ 0,30944
	CAM23_MT.C1.001.085 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli	0,10000	€ 0,92237	€ 0,09224

		C1 e C2) - Curva in rame a saldare per tubi di diametro da mm 12	m		
	CAM23_MT.C1.001.086	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame in verghe da ø mm 12 x 1	1,00000 m	€ 1,93401	€ 1,93401
		MT			**€ 2,49190**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08640 h	€ 21,49000	€ 1,85674
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08640 h	€ 23,99000	€ 2,07274
		RU			**€ 3,92948**
		Sommano euro (A)			**€ 6,42138**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05458 = 5% * B)			€ 1,09163
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,75130
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,26**
		Incidenza manodopera sul totale 47,55%			*€ 3,92948*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05458*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.070.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in rame in verga CAM23_C - Tubazione in rame in vergacon lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.040	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 14x12x14	0,05000 cad	€ 1,59184	€ 0,07959
	CAM23_MT.C1.001.041	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 14	0,10000 cad	€ 0,17852	€ 0,01785
	CAM23_MT.C1.001.043	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 14	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
	CAM23_MT.C1.001.044	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 14	0,05000 cad	€ 0,62483	€ 0,03124
	CAM23_MT.C1.001.087	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame in verghe da ø mm 14 x 1	1,00000 m	€ 2,21667	€ 2,21667
	CAM23_MT.C1.001.088	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in rame a saldare per tubi di diametro da mm 14	0,10000 m	€ 0,52070	€ 0,05207
		MT			**€ 2,50454**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
		RU			**€ 5,45760**
		Sommano euro (A)			**€ 7,96214**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06768 = 5% * B)			€ 1,35356
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,93157
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 10,25**
		Incidenza manodopera sul totale 53,26%			*€ 5,45760*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06768*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.070.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER			

	DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in rame in verga CAM23_D - Tubazione in rame in vergacon lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.045 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 16	0,10000 cad	€ 0,19340	€ 0,01934
	CAM23_MT.C1.001.046 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 16	0,05000 cad	€ 0,71410	€ 0,03571
	CAM23_MT.C1.001.047 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 16x18x16	0,05000 cad	€ 1,24967	€ 0,06248
	CAM23_MT.C1.001.049 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 16	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
	CAM23_MT.C1.001.089 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame in verghe da ø mm 16 x 1	1,00000 m	€ 2,51421	€ 2,51421
	CAM23_MT.C1.001.090 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in rame a saldare per tubi di diametro da mm 16	0,10000 m	€ 0,62483	€ 0,06248
	MT			**€ 2,80134**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	RU			**€ 5,45760**
	Sommano euro (A)			**€ 8,25894**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07020 = 5% * B)			€ 1,40402
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,96630
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 10,63**
	Incidenza manodopera sul totale 51,35%			*€ 5,45760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07020*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.070.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in rame in verga CAM23_E - Tubazione in rame in vergacon lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.051 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 18	0,10000 cad	€ 0,26779	€ 0,02678
	CAM23_MT.C1.001.052 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 18	0,05000 cad	€ 1,11578	€ 0,05579
	CAM23_MT.C1.001.053 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 18x28x18	0,05000 cad	€ 2,49934	€ 0,12497
	CAM23_MT.C1.001.055 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 18	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
	CAM23_MT.C1.001.091 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame in verghe da ø mm 18 x 1	1,00000 m	€ 2,85638	€ 2,85638
	CAM23_MT.C1.001.092 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in rame a saldare per tubi di diametro da mm 18	0,10000 m	€ 0,66947	€ 0,06695
	MT			**€ 3,23799**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,12000	€ 23,99000	€ 2,87880

	5^ categoria - C3	h		
	RU			**€ 5,45760**
	Sommano euro (A)			**€ 8,69559**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07391 = 5% * B)			€ 1,47825
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,01738
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 11,19**
	Incidenza manodopera sul totale 48,77%			*€ 5,45760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07391*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.070.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in rame in verga CAM23_F - Tubazione in rame in vergacon lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.055 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 18	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
	CAM23_MT.C1.001.056 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 22	0,10000 cad	€ 0,38680	€ 0,03868
	CAM23_MT.C1.001.057 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 22x28x22	0,05000 cad	€ 2,87126	€ 0,14356
	CAM23_MT.C1.001.060 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 22	0,05000 cad	€ 1,50258	€ 0,07513
	CAM23_MT.C1.001.093 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame in verghe da ø mm 22 x 1	1,00000 m	€ 3,70437	€ 3,70437
	CAM23_MT.C1.001.094 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in rame a saldare per tubi di diametro da mm 22	0,10000 m	€ 1,01164	€ 0,10116
	MT			**€ 4,17002**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	RU			**€ 5,45760**
	Sommano euro (A)			**€ 9,62762**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08184 = 5% * B)			€ 1,63670
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,12643
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 12,39**
	Incidenza manodopera sul totale 44,05%			*€ 5,45760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08184*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.070.G	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in rame in verga CAM23_G - Tubazione in rame in vergacon lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 28 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.055 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 18	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712

	CAM23_MT.C1.001.095	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame in verghe da ø mm 28 x 1	1,00000 m	€ 4,62675	€ 4,62675
	CAM23_MT.C1.001.096	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in rame a saldare per tubi di diametro da mm 28	0,10000 m	€ 1,69598	€ 0,16960
	CAM23_MT.C1.001.097	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 28	0,10000 cad	€ 1,07114	€ 0,10711
	CAM23_MT.C1.001.098	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 28	0,05000 cad	€ 3,73413	€ 0,18671
	CAM23_MT.C1.001.099	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 28x28x22	0,05000 cad	€ 14,83237	€ 0,74162
		MT			**€ 5,93891**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14880 h	€ 21,49000	€ 3,19771
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14880 h	€ 23,99000	€ 3,56971
		RU			**€ 6,76742**
		Sommano euro (A)			**€ 12,70633**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10800 = 5% * B)			€ 2,16008
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,48664
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 16,35**
		Incidenza manodopera sul totale 41,38%			*€ 6,76742*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10800*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.070.H	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in rame in verga CAM23_H - Tubazione in rame in vergacon lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 35 mm, spessore 1,2 mm				
	CAM23_MT.C1.001.100	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame in verghe da ø mm 35 x 1,2	1,00000 m	€ 7,14096	€ 7,14096
	CAM23_MT.C1.001.101	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 35	0,10000 cad	€ 2,30594	€ 0,23059
	CAM23_MT.C1.001.102	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 35	0,05000 cad	€ 7,85506	€ 0,39275
	CAM23_MT.C1.001.103	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 42x14x42	0,05000 cad	€ 16,46884	€ 0,82344
	CAM23_MT.C1.001.104	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in rame a saldare per tubi di diametro da mm 35	0,10000 m	€ 5,34084	€ 0,53408
	CAM23_MT.C1.001.105	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 35	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
		MT			**€ 9,22894**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17040 h	€ 21,49000	€ 3,66190
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17040 h	€ 23,99000	€ 4,08790
		RU			**€ 7,74980**
		Sommano euro (A)			**€ 16,97874**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14432 = 5% * B)			€ 2,88639
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,98651

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 21,85**
	Incidenza manodopera sul totale 35,47%			*€ 7,74980*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14432*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.070.I	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in rame in verga CAM23_I - Tubazione in rame in vergacon lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 42 mm, spessore 1,2 mm			
	CAM23_MT.C1.001.106 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame in verghe da ø mm 42 x 1,2	1,00000 m	€ 8,83694	€ 8,83694
	CAM23_MT.C1.001.107 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 42	0,10000 cad	€ 4,68626	€ 0,46863
	CAM23_MT.C1.001.108 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 42	0,05000 cad	€ 15,72499	€ 0,78625
	CAM23_MT.C1.001.109 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 54x28x42	0,05000 cad	€ 35,39238	€ 1,76962
	CAM23_MT.C1.001.110 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in rame a saldare per tubi di diametro da mm 42	0,10000 m	€ 6,90293	€ 0,69029
	CAM23_MT.C1.001.111 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 42	0,30000 cad	€ 0,34800	€ 0,10440
	MT			**€ 12,65613**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21840 h	€ 21,49000	€ 4,69342
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21840 h	€ 23,99000	€ 5,23942
	RU			**€ 9,93284**
	Sommano euro (A)			**€ 22,58897**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19201 = 5% * B)			€ 3,84012
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,64291
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 29,07**
	Incidenza manodopera sul totale 34,17%			*€ 9,93284*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19201*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.010.070.J	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in rame in verga CAM23_J - Tubazione in rame in vergacon lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 54 mm, spessore 1,5 mm			
	CAM23_MT.C1.001.112 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame in verghe da ø mm 54 x 1,5	1,00000 m	€ 14,51995	€ 14,51995
	CAM23_MT.C1.001.113 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 54	0,10000 cad	€ 7,64678	€ 0,76468
	CAM23_MT.C1.001.114 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 54	0,05000 cad	€ 24,85947	€ 1,24297
	CAM23_MT.C1.001.115 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 54x42x54	0,05000 cad	€ 49,09410	€ 2,45471

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_MT.C1.001.116	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in rame a saldare per tubi di diametro da mm 54	0,10000 m	€ 14,99602	€ 1,49960
	CAM23_MT.C1.001.117	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 54	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
		MT			**€ 20,58903**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,26400 h	€ 21,49000	€ 5,67336
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,26400 h	€ 23,99000	€ 6,33336
		RU			**€ 12,00672**
		Sommano euro (A)			**€ 32,59575**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27706 = 5% * B)			€ 5,54128
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,81370
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 41,95**
		Incidenza manodopera sul totale 28,62%			*€ 12,00672*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27706*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.010.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali CAM23_A - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.001	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 10	1,00000 m	€ 1,60672	€ 1,60672
	CAM23_MT.C1.001.002	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 10	0,30000 cad	€ 0,90750	€ 0,27225
	CAM23_MT.C1.001.003	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 10	0,20000 cad	€ 2,38032	€ 0,47606
	CAM23_MT.C1.001.004	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 10 x 3/8''	0,20000 cad	€ 2,27618	€ 0,45524
	CAM23_MT.C1.001.005	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10 x 3/8"	0,30000 cad	€ 0,55045	€ 0,16514
		MT			**€ 2,97541**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06720 h	€ 21,49000	€ 1,44413
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06720 h	€ 23,99000	€ 1,61213
		RU			**€ 3,05626**
		Sommano euro (A)			**€ 6,03167**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05127 = 5% * B)			€ 1,02538
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,70571
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 7,76**
		Incidenza manodopera sul totale 39,37%			*€ 3,05626*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05127*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.010.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA			

	CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali CAM23_B - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.006 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 12	0,20000 cad	€ 1,93401	€ 0,38680
	CAM23_MT.C1.001.007 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 12	1,00000 m	€ 1,85963	€ 1,85963
	CAM23_MT.C1.001.008 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 12	0,30000 cad	€ 1,07114	€ 0,32134
	CAM23_MT.C1.001.009 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 12 x 3/8"	0,20000 cad	€ 2,27618	€ 0,45524
	CAM23_MT.C1.001.010 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 12 x 3/8''	0,30000 cad	€ 0,55045	€ 0,16514
	MT			**€ 3,18815**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06720 h	€ 21,49000	€ 1,44413
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06720 h	€ 23,99000	€ 1,61213
	RU			**€ 3,05626**
	Sommano euro (A)			**€ 6,24441**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05308 = 5% * B)			€ 1,06155
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,73060
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,04**
	Incidenza manodopera sul totale 38,03%			*€ 3,05626*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05308*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.010.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali CAM23_C - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.011 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 14	1,00000 m	€ 2,20180	€ 2,20180
	CAM23_MT.C1.001.012 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 14	0,30000 cad	€ 1,14553	€ 0,34366
	CAM23_MT.C1.001.013 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 14	0,20000 cad	€ 2,32081	€ 0,46416
	CAM23_MT.C1.001.014 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 14 x 1/2"	0,20000 cad	€ 2,17204	€ 0,43441
	CAM23_MT.C1.001.015 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 14 x 3/8"	0,30000 cad	€ 0,84799	€ 0,25440
	MT			**€ 3,69843**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08640 h	€ 21,49000	€ 1,85674
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08640 h	€ 23,99000	€ 2,07274
	RU			**€ 3,92948**

	Sommano euro (A)			**€ 7,62791**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06484 = 5% * B)			€ 1,29674
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,89247
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,82**
	Incidenza manodopera sul totale 40,03%			*€ 3,92948*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06484*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.010.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali CAM23_D - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.016 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 16	1,00000 m	€ 2,64811	€ 2,64811
	CAM23_MT.C1.001.017 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 16	0,30000 cad	€ 1,14553	€ 0,34366
	CAM23_MT.C1.001.018 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 16	0,20000 cad	€ 2,39520	€ 0,47904
	CAM23_MT.C1.001.019 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 16 x 1/2"	0,20000 cad	€ 2,42495	€ 0,48499
	CAM23_MT.C1.001.020 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 16 x 3/8"	0,30000 cad	€ 1,14553	€ 0,34366
	MT			**€ 4,29946**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08640 h	€ 21,49000	€ 1,85674
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08640 h	€ 23,99000	€ 2,07274
	RU			**€ 3,92948**
	Sommano euro (A)			**€ 8,22894**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06995 = 5% * B)			€ 1,39892
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,96279
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 10,59**
	Incidenza manodopera sul totale 37,1%			*€ 3,92948*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06995*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.010.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali CAM23_E - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.021 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 18	1,00000 m	€ 3,16880	€ 3,16880
	CAM23_MT.C1.001.022 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 18	0,30000 cad	€ 2,18692	€ 0,65608

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_MT.C1.001.023	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 18	0,20000 cad	€ 5,05818	€ 1,01164
	CAM23_MT.C1.001.024	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 18 x 3/4"	0,30000 cad	€ 1,44307	€ 0,43292
	CAM23_MT.C1.001.025	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 18 x 1/2"	0,20000 cad	€ 4,37384	€ 0,87477
		MT			**€ 6,14421**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11040 h	€ 21,49000	€ 2,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11040 h	€ 23,99000	€ 2,64850
		RU			**€ 5,02100**
		Sommano euro (A)			**€ 11,16521**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09490 = 5% * B)			€ 1,89809
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,30633
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 14,37**
		Incidenza manodopera sul totale 34,94%			*€ 5,02100*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09490*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.010.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali CAM23_F - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.026	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 22	1,00000 m	€ 4,09118	€ 4,09118
	CAM23_MT.C1.001.027	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 22	0,30000 cad	€ 3,58536	€ 1,07561
	CAM23_MT.C1.001.028	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 22 x 3/4"	0,20000 cad	€ 5,69789	€ 1,13958
	CAM23_MT.C1.001.029	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 22 x 1"	0,30000 cad	€ 2,64811	€ 0,79443
	CAM23_MT.C1.001.030	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 22	0,20000 cad	€ 6,54588	€ 1,30918
		MT			**€ 8,40998**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14160 h	€ 21,49000	€ 3,04298
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14160 h	€ 23,99000	€ 3,39698
		RU			**€ 6,43996**
		Sommano euro (A)			**€ 14,84994**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12622 = 5% * B)			€ 2,52449
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,73744
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 19,11**
		Incidenza manodopera sul totale 33,7%			*€ 6,43996*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12622*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.020.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali CAM23_A - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.001 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 10	1,00000 m	€ 1,60672	€ 1,60672
	CAM23_MT.C1.001.031 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 10	0,20000 cad	€ 1,41332	€ 0,28266
	CAM23_MT.C1.001.032 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 10 x 3/8"	0,30000 cad	€ 1,08602	€ 0,32581
	CAM23_MT.C1.001.033 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 10	1,00000 cad	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.C1.001.034 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 10	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
	CAM23_MT.C1.001.035 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 10x12x10	0,20000 cad	€ 3,83827	€ 0,76765
	MT			**€ 3,44701**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07440 h	€ 21,49000	€ 1,59886
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07440 h	€ 23,99000	€ 1,78486
	RU			**€ 3,38372**
	Sommano euro (A)			**€ 6,83073**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05806 = 5% * B)			€ 1,16122
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,79920
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,79**
	Incidenza manodopera sul totale 38,49%			*€ 3,38372*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05806*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.020.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali CAM23_B - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.007 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 12	1,00000 m	€ 1,85963	€ 1,85963
	CAM23_MT.C1.001.036 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 12	0,30000 cad	€ 0,17852	€ 0,05356
	CAM23_MT.C1.001.037 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 12	0,20000 cad	€ 0,62483	€ 0,12497
	CAM23_MT.C1.001.038 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 12 x 3/8"	0,30000 cad	€ 0,81200	€ 0,24360
	CAM23_MT.C1.001.039 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 12	1,00000 cad	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.C1.001.081 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 12x10x12	0,20000 cad	€ 3,09442	€ 0,61888

fonte: http://burc.regione.campania.it

	MT			**€ 3,25769**
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07440 h	€ 21,49000	€ 1,59886
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07440 h	€ 23,99000	€ 1,78486
	RU			**€ 3,38372**
	Sommano euro (A)			**€ 6,64141**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05645 = 5% * B)			€ 1,12904
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,77705
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,55**
	Incidenza manodopera sul totale 39,59%			*€ 3,38372*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05645*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.020.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali CAM23_C - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm			
CAM23_MT.C1.001.011	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 14	1,00000 m	€ 2,20180	€ 2,20180
CAM23_MT.C1.001.040	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 14x12x14	0,20000 cad	€ 1,59184	€ 0,31837
CAM23_MT.C1.001.041	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 14	0,30000 cad	€ 0,17852	€ 0,05356
CAM23_MT.C1.001.042	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 14 x 3/8"	0,30000 cad	€ 0,90750	€ 0,27225
CAM23_MT.C1.001.043	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 14	1,00000 cad	€ 0,35705	€ 0,35705
CAM23_MT.C1.001.044	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 14	0,20000 cad	€ 0,62483	€ 0,12497
	MT			**€ 3,32800**
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09840 h	€ 21,49000	€ 2,11462
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09840 h	€ 23,99000	€ 2,36062
	RU			**€ 4,47524**
	Sommano euro (A)			**€ 7,80324**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06633 = 5% * B)			€ 1,32655
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,91298
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 10,04**
	Incidenza manodopera sul totale 44,56%			*€ 4,47524*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06633*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.020.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali CAM23_D - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.016 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 16	1,00000 m	€ 2,64811	€ 2,64811
	CAM23_MT.C1.001.045 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 16	0,30000 cad	€ 0,19340	€ 0,05802
	CAM23_MT.C1.001.046 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 16	0,20000 cad	€ 0,71410	€ 0,14282
	CAM23_MT.C1.001.047 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 16x18x16	0,20000 cad	€ 1,24967	€ 0,24993
	CAM23_MT.C1.001.048 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 16 x 1/2"	0,30000 cad	€ 0,95213	€ 0,28564
	CAM23_MT.C1.001.049 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 16	1,00000 cad	€ 0,35705	€ 0,35705
	MT			**€ 3,74157**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09840 h	€ 21,49000	€ 2,11462
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09840 h	€ 23,99000	€ 2,36062
	RU			**€ 4,47524**
	Sommano euro (A)			**€ 8,21681**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06984 = 5% * B)			€ 1,39686
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,96137
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 10,58**
	Incidenza manodopera sul totale 42,32%			*€ 4,47524*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06984*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.020.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali CAM23_E - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.021 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 18	1,00000 m	€ 3,16880	€ 3,16880
	CAM23_MT.C1.001.051 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 18	0,30000 cad	€ 0,26779	€ 0,08034
	CAM23_MT.C1.001.052 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 18	0,20000 cad	€ 1,11578	€ 0,22316
	CAM23_MT.C1.001.053 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 18x28x18	0,20000 cad	€ 2,49934	€ 0,49987
	CAM23_MT.C1.001.054 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 18 x 1/2"	0,30000 cad	€ 1,23479	€ 0,37044
	CAM23_MT.C1.001.055 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 18	1,00000 cad	€ 0,35705	€ 0,35705
	MT			**€ 4,69966**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
	RU			

				€ 6,00336
	Sommano euro (A)			**€ 10,70302**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09098 = 5% * B)			€ 1,81951
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,25225
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 13,77**
	Incidenza manodopera sul totale 43,58%			*€ 6,00336*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09098*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.020.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali CAM23_F - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.026 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito da mm 22	1,00000 m	€ 4,09118	€ 4,09118
	CAM23_MT.C1.001.056 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 22	0,30000 cad	€ 0,38680	€ 0,11604
	CAM23_MT.C1.001.057 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 22x28x22	0,20000 cad	€ 2,87126	€ 0,57425
	CAM23_MT.C1.001.058 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 22 x 1/2"	0,30000 cad	€ 2,33569	€ 0,70071
	CAM23_MT.C1.001.059 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 22	1,00000 cad	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.C1.001.060 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 22	0,20000 cad	€ 1,50258	€ 0,30052
	MT			**€ 6,13975**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032
	RU			**€ 7,64064**
	Sommano euro (A)			**€ 13,78039**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11713 = 5% * B)			€ 2,34267
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,61231
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 17,74**
	Incidenza manodopera sul totale 43,08%			*€ 7,64064*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11713*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.030.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali CAM23_A - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm			

	CAM23_MT.C1.001.002	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 10	0,30000 cad	€ 0,90750	€ 0,27225
	CAM23_MT.C1.001.003	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 10	0,20000 cad	€ 2,38032	€ 0,47606
	CAM23_MT.C1.001.004	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 10 x 3/8''	0,20000 cad	€ 2,27618	€ 0,45524
	CAM23_MT.C1.001.005	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10 x 3/8"	0,30000 cad	€ 0,55045	€ 0,16514
	CAM23_MT.C1.001.061	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 10	1,00000 m	€ 1,72573	€ 1,72573
		MT			**€ 3,09442**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06720 h	€ 21,49000	€ 1,44413
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06720 h	€ 23,99000	€ 1,61213
		RU			**€ 3,05626**
		Sommano euro (A)			**€ 6,15068**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05228 = 5% * B)			€ 1,04562
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,71963
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 7,92**
		Incidenza manodopera sul totale 38,61%			*€ 3,05626*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05228*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.030.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali CAM23_B - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.006	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 12	0,20000 cad	€ 1,93401	€ 0,38680
	CAM23_MT.C1.001.008	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 12	0,30000 cad	€ 1,07114	€ 0,32134
	CAM23_MT.C1.001.009	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 12 x 3/8"	0,20000 cad	€ 2,27618	€ 0,45524
	CAM23_MT.C1.001.010	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 12 x 3/8''	0,30000 cad	€ 0,55045	€ 0,16514
	CAM23_MT.C1.001.062	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 12	1,00000 m	€ 1,93401	€ 1,93401
		MT			**€ 3,26253**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06720 h	€ 21,49000	€ 1,44413
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06720 h	€ 23,99000	€ 1,61213
		RU			**€ 3,05626**
		Sommano euro (A)			**€ 6,31879**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05371 = 5% * B)			€ 1,07419
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,73930

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,13**
	Incidenza manodopera sul totale 37,58%			*€ 3,05626*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05371*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.030.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali CAM23_C - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.012 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 14	0,30000 cad	€ 1,14553	€ 0,34366
	CAM23_MT.C1.001.013 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 14	0,20000 cad	€ 2,32081	€ 0,46416
	CAM23_MT.C1.001.014 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 14 x 1/2"	0,20000 cad	€ 2,17204	€ 0,43441
	CAM23_MT.C1.001.015 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 14 x 3/8"	0,30000 cad	€ 0,84799	€ 0,25440
	CAM23_MT.C1.001.063 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 14	1,00000 m	€ 2,29106	€ 2,29106
	MT			**€ 3,78769**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08640 h	€ 21,49000	€ 1,85674
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08640 h	€ 23,99000	€ 2,07274
	RU			**€ 3,92948**
	Sommano euro (A)			**€ 7,71717**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06560 = 5% * B)			€ 1,31192
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,90291
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,93**
	Incidenza manodopera sul totale 39,56%			*€ 3,92948*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06560*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.030.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali CAM23_D - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.017 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 16	0,30000 cad	€ 1,14553	€ 0,34366
	CAM23_MT.C1.001.018 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 16	0,20000 cad	€ 2,39520	€ 0,47904
	CAM23_MT.C1.001.019 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 16 x 1/2"	0,20000 cad	€ 2,42495	€ 0,48499

	CAM23_MT.C1.001.020	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 16 x 3/8"	0,30000 cad	€ 1,14553	€ 0,34366
	CAM23_MT.C1.001.065	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 16	1,00000 m	€ 2,85650	€ 2,85650
		MT			**€ 4,50785**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08640 h	€ 21,49000	€ 1,85674
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08640 h	€ 23,99000	€ 2,07274
		RU			**€ 3,92948**
		Sommano euro (A)			**€ 8,43733**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07172 = 5% * B)			€ 1,43435
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,98717
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 10,86**
		Incidenza manodopera sul totale 36,19%			*€ 3,92948*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07172*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.030.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali CAM23_E - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.022	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 18	0,30000 cad	€ 2,18692	€ 0,65608
	CAM23_MT.C1.001.023	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 18	0,20000 cad	€ 5,05818	€ 1,01164
	CAM23_MT.C1.001.024	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 18 x 3/4"	0,30000 cad	€ 1,44307	€ 0,43292
	CAM23_MT.C1.001.025	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 18 x 1/2"	0,20000 cad	€ 4,37384	€ 0,87477
	CAM23_MT.C1.001.066	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 18	1,00000 m	€ 3,27294	€ 3,27294
		MT			**€ 6,24835**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11040 h	€ 21,49000	€ 2,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11040 h	€ 23,99000	€ 2,64850
		RU			**€ 5,02100**
		Sommano euro (A)			**€ 11,26935**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09579 = 5% * B)			€ 1,91579
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,31851
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 14,50**
		Incidenza manodopera sul totale 34,62%			*€ 5,02100*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09579*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM23_C01.020.030.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali CAM23_F - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.027 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 22	0,30000 cad	€ 3,58536	€ 1,07561
	CAM23_MT.C1.001.028 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 22 x 3/4"	0,20000 cad	€ 5,69789	€ 1,13958
	CAM23_MT.C1.001.029 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 22 x 1"	0,30000 cad	€ 2,64811	€ 0,79443
	CAM23_MT.C1.001.030 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 22	0,20000 cad	€ 6,54588	€ 1,30918
	CAM23_MT.C1.001.068 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 22	1,00000 m	€ 4,21019	€ 4,21019
	MT			**€ 8,52899**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14160 h	€ 21,49000	€ 3,04298
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14160 h	€ 23,99000	€ 3,39698
	RU			**€ 6,43996**
	Sommano euro (A)			**€ 14,96895**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12724 = 5% * B)			€ 2,54472
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,75137
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 19,27**
	Incidenza manodopera sul totale 33,43%			*€ 6,43996*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12724*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.040.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_040 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali CAM23_A - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.031 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 10	0,20000 cad	€ 1,41332	€ 0,28266
	CAM23_MT.C1.001.032 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 10 x 3/8"	0,30000 cad	€ 1,08602	€ 0,32581
	CAM23_MT.C1.001.034 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 10	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
	CAM23_MT.C1.001.035 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 10x12x10	0,20000 cad	€ 3,83827	€ 0,76765
	CAM23_MT.C1.001.061 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 10	1,00000 m	€ 1,72573	€ 1,72573
	MT			**€ 3,20897**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,07440	€ 21,49000	€ 1,59886

fonte: http://burc.regione.campania.it

		3^ categoria - D2	h		
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07440 h	€ 23,99000	€ 1,78486
		RU			**€ 3,38372**
		Sommano euro (A)			**€ 6,59269**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05604 = 5% * B)			€ 1,12076
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,77135
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,48**
		Incidenza manodopera sul totale 39,88%			*€ 3,38372*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05604*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.040.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_040 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali CAM23_B - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.036	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 12	0,30000 cad	€ 0,17852	€ 0,05356
	CAM23_MT.C1.001.037	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 12	0,20000 cad	€ 0,62483	€ 0,12497
	CAM23_MT.C1.001.038	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 12 x 3/8"	0,30000 cad	€ 0,81200	€ 0,24360
	CAM23_MT.C1.001.039	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 12	1,00000 cad	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.C1.001.062	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 12	1,00000 m	€ 1,93401	€ 1,93401
	CAM23_MT.C1.001.081	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 12x10x12	0,20000 cad	€ 3,09442	€ 0,61888
		MT			**€ 3,33207**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07440 h	€ 21,49000	€ 1,59886
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07440 h	€ 23,99000	€ 1,78486
		RU			**€ 3,38372**
		Sommano euro (A)			**€ 6,71579**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05708 = 5% * B)			€ 1,14168
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,78575
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,64**
		Incidenza manodopera sul totale 39,15%			*€ 3,38372*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05708*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.040.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_040 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali CAM23_C - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc, fornita in rotoli allo stato fisico			

	ricotto con giunzioni a raccordi meccanici, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.040	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 14x12x14	0,20000 cad	€ 1,59184	€ 0,31837
	CAM23_MT.C1.001.041	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 14	0,30000 cad	€ 0,17852	€ 0,05356
	CAM23_MT.C1.001.042	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 14 x 3/8"	0,30000 cad	€ 0,90750	€ 0,27225
	CAM23_MT.C1.001.044	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 14	0,20000 cad	€ 0,62483	€ 0,12497
	CAM23_MT.C1.001.063	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 14	1,00000 m	€ 2,29106	€ 2,29106
		MT			**€ 3,06021**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09840 h	€ 21,49000	€ 2,11462
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09840 h	€ 23,99000	€ 2,36062
		RU			**€ 4,47524**
		Sommano euro (A)			**€ 7,53545**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06405 = 5% * B)			€ 1,28103
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,88165
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,70**
		Incidenza manodopera sul totale 46,15%			*€ 4,47524*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06405*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.040.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_040 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali CAM23_D - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.045	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 16	0,30000 cad	€ 0,19340	€ 0,05802
	CAM23_MT.C1.001.046	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 16	0,20000 cad	€ 0,71410	€ 0,14282
	CAM23_MT.C1.001.047	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 16x18x16	0,20000 cad	€ 1,24967	€ 0,24993
	CAM23_MT.C1.001.048	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 16 x 1/2"	0,30000 cad	€ 0,95213	€ 0,28564
	CAM23_MT.C1.001.049	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 16	1,00000 cad	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.C1.001.065	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 16	1,00000 m	€ 2,85650	€ 2,85650
		MT			**€ 3,94996**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09840 h	€ 21,49000	€ 2,11462
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09840 h	€ 23,99000	€ 2,36062
		RU			

				€ 4,47524
	Sommano euro (A)			**€ 8,42520**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07161 = 5% * B)			€ 1,43228
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,98575
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 10,84**
	Incidenza manodopera sul totale 41,27%			*€ 4,47524*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07161*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.040.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_040 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali CAM23_E - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.051 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 18	0,30000 cad	€ 0,26779	€ 0,08034
	CAM23_MT.C1.001.052 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 18	0,20000 cad	€ 1,11578	€ 0,22316
	CAM23_MT.C1.001.053 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 18x28x18	0,20000 cad	€ 2,49934	€ 0,49987
	CAM23_MT.C1.001.054 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 18 x 1/2"	0,30000 cad	€ 1,23479	€ 0,37044
	CAM23_MT.C1.001.055 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 18	1,00000 cad	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.C1.001.066 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 18	1,00000 m	€ 3,27294	€ 3,27294
	MT			**€ 4,80380**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
	RU			**€ 6,00336**
	Sommano euro (A)			**€ 10,80716**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09186 = 5% * B)			€ 1,83722
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,26444
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 13,91**
	Incidenza manodopera sul totale 43,16%			*€ 6,00336*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09186*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.040.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_040 - Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali CAM23_F - Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	staffaggi in profilati.Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.056	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 22	0,30000 cad	€ 0,38680	€ 0,11604
	CAM23_MT.C1.001.057	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 22x28x22	0,20000 cad	€ 2,87126	€ 0,57425
	CAM23_MT.C1.001.058	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 22 x 1/2"	0,30000 cad	€ 2,33569	€ 0,70071
	CAM23_MT.C1.001.059	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 22	1,00000 cad	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.C1.001.060	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 22	0,20000 cad	€ 1,50258	€ 0,30052
	CAM23_MT.C1.001.068	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 22	1,00000 m	€ 4,21019	€ 4,21019
		MT			**€ 6,25876**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032
		RU			**€ 7,64064**
		Sommano euro (A)			**€ 13,89940**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11815 = 5% * B)			€ 2,36290
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,62623
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 17,89**
		Incidenza manodopera sul totale 42,71%			*€ 7,64064*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11815*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.050.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_050 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione all'interno dei locali CAM23_A - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.002	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 10	0,30000 cad	€ 0,90750	€ 0,27225
	CAM23_MT.C1.001.003	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 10	0,20000 cad	€ 2,38032	€ 0,47606
	CAM23_MT.C1.001.004	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 10 x 3/8''	0,20000 cad	€ 2,27618	€ 0,45524
	CAM23_MT.C1.001.005	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10 x 3/8"	0,30000 cad	€ 0,55045	€ 0,16514
	CAM23_MT.C1.001.075	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 10	1,00000 m	€ 1,80012	€ 1,80012
		MT			**€ 3,16881**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06720 h	€ 21,49000	€ 1,44413
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06720 h	€ 23,99000	€ 1,61213
		RU			**€ 3,05626**

	Sommano euro (A)			**€ 6,22507**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05291 = 5% * B)			€ 1,05826
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,72833
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,01**
	Incidenza manodopera sul totale 38,15%			*€ 3,05626*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05291*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.050.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_050 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione all'interno dei locali CAM23_B - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.006 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 12	0,20000 cad	€ 1,93401	€ 0,38680
	CAM23_MT.C1.001.008 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 12	0,30000 cad	€ 1,07114	€ 0,32134
	CAM23_MT.C1.001.009 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 12 x 3/8"	0,20000 cad	€ 2,27618	€ 0,45524
	CAM23_MT.C1.001.010 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 12 x 3/8''	0,30000 cad	€ 0,55045	€ 0,16514
	CAM23_MT.C1.001.076 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 12	1,00000 m	€ 1,97864	€ 1,97864
	MT			**€ 3,30716**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06720 h	€ 21,49000	€ 1,44413
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06720 h	€ 23,99000	€ 1,61213
	RU			**€ 3,05626**
	Sommano euro (A)			**€ 6,36342**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05409 = 5% * B)			€ 1,08178
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,74452
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,19**
	Incidenza manodopera sul totale 37,32%			*€ 3,05626*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05409*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.050.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_050 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione all'interno dei locali CAM23_C - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la			

	tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.012	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 14	0,30000 cad	€ 1,14553	€ 0,34366
	CAM23_MT.C1.001.013	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 14	0,20000 cad	€ 2,32081	€ 0,46416
	CAM23_MT.C1.001.014	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 14 x 1/2"	0,20000 cad	€ 2,17204	€ 0,43441
	CAM23_MT.C1.001.015	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 14 x 3/8"	0,30000 cad	€ 0,84799	€ 0,25440
	CAM23_MT.C1.001.077	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 14	1,00000 m	€ 2,32081	€ 2,32081
		MT			**€ 3,81744**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08640 h	€ 21,49000	€ 1,85674
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08640 h	€ 23,99000	€ 2,07274
		RU			**€ 3,92948**
		Sommano euro (A)			**€ 7,74692**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06585 = 5% * B)			€ 1,31698
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,90639
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,97**
		Incidenza manodopera sul totale 39,41%			*€ 3,92948*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06585*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.050.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_050 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione all'interno dei locali CAM23_D - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.017	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 16	0,30000 cad	€ 1,14553	€ 0,34366
	CAM23_MT.C1.001.018	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 16	0,20000 cad	€ 2,39520	€ 0,47904
	CAM23_MT.C1.001.019	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 16 x 1/2"	0,20000 cad	€ 2,42495	€ 0,48499
	CAM23_MT.C1.001.020	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 16 x 3/8"	0,30000 cad	€ 1,14553	€ 0,34366
	CAM23_MT.C1.001.078	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 16	1,00000 m	€ 2,93077	€ 2,93077
		MT			**€ 4,58212**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08640 h	€ 21,49000	€ 1,85674
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08640 h	€ 23,99000	€ 2,07274
		RU			**€ 3,92948**
		Sommano euro (A)			

				€ 8,51160
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07235 = 5% * B)			€ 1,44697
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,99586
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 10,95**
	Incidenza manodopera sul totale 35,87%			*€ 3,92948*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07235*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.050.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_050 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione all'interno dei locali CAM23_E - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.022 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 18	0,30000 cad	€ 2,18692	€ 0,65608
	CAM23_MT.C1.001.023 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 18	0,20000 cad	€ 5,05818	€ 1,01164
	CAM23_MT.C1.001.024 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 18 x 3/4"	0,30000 cad	€ 1,44307	€ 0,43292
	CAM23_MT.C1.001.025 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 18 x 1/2"	0,20000 cad	€ 4,37384	€ 0,87477
	CAM23_MT.C1.001.079 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 18	1,00000 m	€ 3,33245	€ 3,33245
	MT			**€ 6,30786**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11040 h	€ 21,49000	€ 2,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11040 h	€ 23,99000	€ 2,64850
	RU			**€ 5,02100**
	Sommano euro (A)			**€ 11,32886**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09630 = 5% * B)			€ 1,92591
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,32548
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 14,58**
	Incidenza manodopera sul totale 34,44%			*€ 5,02100*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09630*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.050.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_050 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione all'interno dei locali CAM23_F - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.027	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 22	0,30000 cad	€ 3,58536	€ 1,07561
	CAM23_MT.C1.001.028	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 22 x 3/4"	0,20000 cad	€ 5,69789	€ 1,13958
	CAM23_MT.C1.001.029	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 22 x 1"	0,30000 cad	€ 2,64811	€ 0,79443
	CAM23_MT.C1.001.030	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 22	0,20000 cad	€ 6,54588	€ 1,30918
	CAM23_MT.C1.001.080	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 22	1,00000 m	€ 4,32921	€ 4,32921
		MT			**€ 8,64801**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13440 h	€ 21,49000	€ 2,88826
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13440 h	€ 23,99000	€ 3,22426
		RU			**€ 6,11252**
		Sommano euro (A)			**€ 14,76053**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12546 = 5% * B)			€ 2,50929
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,72698
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 19,00**
		Incidenza manodopera sul totale 32,18%			*€ 6,11252*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12546*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.060.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_060 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali CAM23_A - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.031	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 10	0,20000 cad	€ 1,41332	€ 0,28266
	CAM23_MT.C1.001.032	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 10 x 3/8"	0,30000 cad	€ 1,08602	€ 0,32581
	CAM23_MT.C1.001.033	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 10	1,00000 cad	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.C1.001.034	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 10	0,30000 cad	€ 0,35705	€ 0,10712
	CAM23_MT.C1.001.035	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 10x12x10	0,20000 cad	€ 3,83827	€ 0,76765
	CAM23_MT.C1.001.075	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 10	1,00000 m	€ 1,80012	€ 1,80012
		MT			**€ 3,64041**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07440 h	€ 21,49000	€ 1,59886
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07440 h	€ 23,99000	€ 1,78486
		RU			**€ 3,38372**

	Sommano euro (A)			**€ 7,02413**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05971 = 5% * B)			€ 1,19410
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,82182
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,04**
	Incidenza manodopera sul totale 37,43%			*€ 3,38372*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05971*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.060.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_060 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali CAM23_B - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.036 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 12	0,30000 cad	€ 0,17852	€ 0,05356
	CAM23_MT.C1.001.037 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 12	0,20000 cad	€ 0,62483	€ 0,12497
	CAM23_MT.C1.001.038 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 12 x 3/8"	0,30000 cad	€ 0,81200	€ 0,24360
	CAM23_MT.C1.001.039 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 12	1,00000 cad	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.C1.001.076 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 12	1,00000 m	€ 1,97864	€ 1,97864
	CAM23_MT.C1.001.081 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 12x10x12	0,20000 cad	€ 3,09442	€ 0,61888
	MT			**€ 3,37670**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07440 h	€ 21,49000	€ 1,59886
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07440 h	€ 23,99000	€ 1,78486
	RU			**€ 3,38372**
	Sommano euro (A)			**€ 6,76042**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05746 = 5% * B)			€ 1,14927
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,79097
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,70**
	Incidenza manodopera sul totale 38,89%			*€ 3,38372*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05746*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.060.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_060 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali CAM23_C - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali			

	sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.040	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 14x12x14	0,20000 cad	€ 1,59184	€ 0,31837
	CAM23_MT.C1.001.041	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 14	0,30000 cad	€ 0,17852	€ 0,05356
	CAM23_MT.C1.001.042	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 14 x 3/8"	0,30000 cad	€ 0,90750	€ 0,27225
	CAM23_MT.C1.001.043	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 14	1,00000 cad	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.C1.001.044	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 14	0,20000 cad	€ 0,62483	€ 0,12497
	CAM23_MT.C1.001.077	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 14	1,00000 m	€ 2,32081	€ 2,32081
		MT			**€ 3,44701**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09840 h	€ 21,49000	€ 2,11462
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09840 h	€ 23,99000	€ 2,36062
		RU			**€ 4,47524**
		Sommano euro (A)			**€ 7,92225**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06734 = 5% * B)			€ 1,34678
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,92690
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 10,20**
		Incidenza manodopera sul totale 43,89%			*€ 4,47524*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06734*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.060.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_060 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali CAM23_D - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.045	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 16	0,30000 cad	€ 0,19340	€ 0,05802
	CAM23_MT.C1.001.046	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 16	0,20000 cad	€ 0,71410	€ 0,14282
	CAM23_MT.C1.001.047	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 16x18x16	0,20000 cad	€ 1,24967	€ 0,24993
	CAM23_MT.C1.001.048	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 16 x 1/2"	0,30000 cad	€ 0,95213	€ 0,28564
	CAM23_MT.C1.001.049	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 16	1,00000 cad	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.C1.001.078	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 16	1,00000 m	€ 2,93077	€ 2,93077
		MT			**€ 4,02423**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09840 h	€ 21,49000	€ 2,11462
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09840 h	€ 23,99000	€ 2,36062

	RU			**€ 4,47524**
	Sommano euro (A)			**€ 8,49947**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07225 = 5% * B)			€ 1,44491
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,99444
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 10,94**
	Incidenza manodopera sul totale 40,91%			*€ 4,47524*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07225*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.060.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_060 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali CAM23_E - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.051	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 18	0,30000 cad	€ 0,26779	€ 0,08034
	CAM23_MT.C1.001.052	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 18	0,20000 cad	€ 1,11578	€ 0,22316
	CAM23_MT.C1.001.053	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 18x28x18	0,20000 cad	€ 2,49934	€ 0,49987
	CAM23_MT.C1.001.054	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 18 x 1/2"	0,30000 cad	€ 1,23479	€ 0,37044
	CAM23_MT.C1.001.055	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 18	1,00000 cad	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.C1.001.079	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 18	1,00000 m	€ 3,33245	€ 3,33245
		MT			**€ 4,86331**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
		RU			**€ 6,00336**
		Sommano euro (A)			**€ 10,86667**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09237 = 5% * B)			€ 1,84733
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,27140
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 13,99**
		Incidenza manodopera sul totale 42,93%			*€ 6,00336*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09237*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.060.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_060 - Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali CAM23_F - Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro			

	di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.056	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 22	0,30000 cad	€ 0,38680	€ 0,11604
	CAM23_MT.C1.001.057	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 22x28x22	0,20000 cad	€ 2,87126	€ 0,57425
	CAM23_MT.C1.001.058	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 22 x 1/2"	0,30000 cad	€ 2,33569	€ 0,70071
	CAM23_MT.C1.001.059	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 22	1,00000 cad	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.C1.001.060	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 22	0,20000 cad	€ 1,50258	€ 0,30052
	CAM23_MT.C1.001.080	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato da mm 22	1,00000 m	€ 4,32921	€ 4,32921
		MT			**€ 6,37778**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032
		RU			**€ 7,64064**
		Sommano euro (A)			**€ 14,01842**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11916 = 5% * B)			€ 2,38313
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,64016
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 18,04**
		Incidenza manodopera sul totale 42,35%			*€ 7,64064*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11916*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.065.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_065 - Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento CAM23_A - Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellule chiuse di dimensioni regolari e distribuite uniformemente (UNI EN 14114). La guaina isolante è prodotta nel pieno rispetto del Regolamento europeo cee/ue 2037/2000.Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" 14000. Densità media del rivestimento: 33 kg/m3. Esente da residui ammoniacali e resistente agli agenti chimici esterni. Non infiammabile classe 1 (D.M. 26/06/84).Esente da CFC e HCFC (Reg. CEE/UE 2037/2000).Idoneo per il trasporto di fluidi refrigeranti. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. .Diam. 6,4x1 mm.				
	CAM23_MT.C1.001.118	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato a norma UNI-EN 12735-1 diametro 6,4x1 mm	1,00000 m	€ 2,68250	€ 2,68250
	CAM23_MT.C1.001.119	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 6,4	0,20000 cad	€ 1,40650	€ 0,28130
	CAM23_MT.C1.001.120	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 6,4	0,30000 cad	€ 1,08750	€ 0,32625
	CAM23_MT.C1.001.121	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 6,4	1,00000 cad	€ 0,36250	€ 0,36250
	CAM23_MT.C1.001.122	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 6,4	0,30000 cad	€ 0,36250	€ 0,10875
	CAM23_MT.C1.001.123	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 6,4	0,20000 cad	€ 3,84250	€ 0,76850
		MT			**€ 4,52980**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,07440	€ 21,49000	€ 1,59886

		3^ categoria - D2	h		
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07440 h	€ 23,99000	€ 1,78486
		RU			**€ 3,38372**
		Sommano euro (A)			**€ 7,91352**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06727 = 5% * B)			€ 1,34530
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,92588
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 10,18**
		Incidenza manodopera sul totale 33,22%			*€ 3,38372*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06727*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.065.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_065 - Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento CAM23_B - Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellule chiuse di dimensioni regolari e distribuite uniformemente (UNI EN 14114). La guaina isolante è prodotta nel pieno rispetto del Regolamento europeo cee/ue 2037/2000.Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" 14000. Densità media del rivestimento: 33 kg/m3. Esente da residui ammoniacali e resistente agli agenti chimici esterni. Non infiammabile classe 1 (D.M. 26/06/84).Esente da CFC e HCFC (Reg. CEE/UE 2037/2000).Idoneo per il trasporto di fluidi refrigeranti. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 9,5x1 mm				
	CAM23_MT.C1.001.125	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato a norma UNI-EN 12735-1 diametro 9,5x1 mm	1,00000 m	€ 4,13250	€ 4,13250
	CAM23_MT.C1.001.126	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 9,5	0,30000 cad	€ 1,40650	€ 0,42195
	CAM23_MT.C1.001.127	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 9,5	0,20000 cad	€ 1,08750	€ 0,21750
	CAM23_MT.C1.001.128	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 9,5	0,20000 cad	€ 3,84250	€ 0,76850
	CAM23_MT.C1.001.129	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 9,5	0,30000 cad	€ 0,36250	€ 0,10875
	CAM23_MT.C1.001.130	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 9,5	1,00000 cad	€ 0,36250	€ 0,36250
		MT			**€ 6,01170**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07440 h	€ 21,49000	€ 1,59886
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07440 h	€ 23,99000	€ 1,78486
		RU			**€ 3,38372**
		Sommano euro (A)			**€ 9,39542**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07986 = 5% * B)			€ 1,59722
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,09926
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 12,09**
		Incidenza manodopera sul totale 27,98%			*€ 3,38372*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07986*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.065.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_065 - Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento CAM23_C - Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1			

	(e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellule chiuse di dimensioni regolari e distribuite uniformemente (UNI EN 14114). La guaina isolante è prodotta nel pieno rispetto del Regolamento europeo cee/ue 2037/2000.Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" 14000. Densità media del rivestimento: 33 kg/m3. Esente da residui ammoniacali e resistente agli agenti chimici esterni. Non infiammabile classe 1 (D.M. 26/06/84).Esente da CFC e HCFC (Reg. CEE/UE 2037/2000).Idoneo per il trasporto di fluidi refrigeranti. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam.12,7x1 mm			
	CAM23_MT.C1.001.131 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato a norma UNI-EN 12735-1 diametro 12,7x1 mm	1,00000 m	€ 5,66950	€ 5,66950
	CAM23_MT.C1.001.132 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 12,7	0,30000 cad	€ 0,17400	€ 0,05220
	CAM23_MT.C1.001.133 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 12,7	0,20000 cad	€ 3,08850	€ 0,61770
	CAM23_MT.C1.001.134 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 12,7	0,20000 cad	€ 0,62350	€ 0,12470
	CAM23_MT.C1.001.135 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 12,7	0,30000 cad	€ 0,81200	€ 0,24360
	CAM23_MT.C1.001.136 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 12,7	1,00000 cad	€ 0,36250	€ 0,36250
	MT			**€ 7,07020**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09840 h	€ 21,49000	€ 2,11462
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09840 h	€ 23,99000	€ 2,36062
	RU			**€ 4,47524**
	Sommano euro (A)			**€ 11,54544**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09814 = 5% * B)			€ 1,96272
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,35082
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 14,86**
	Incidenza manodopera sul totale 30,12%			*€ 4,47524*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09814*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.065.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_065 - Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento CAM23_D - Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellule chiuse di dimensioni regolari e distribuite uniformemente (UNI EN 14114). La guaina isolante è prodotta nel pieno rispetto del Regolamento europeo cee/ue 2037/2000.Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" 14000. Densità media del rivestimento: 33 kg/m3. Esente da residui ammoniacali e resistente agli agenti chimici esterni. Non infiammabile classe 1 (D.M. 26/06/84).Esente da CFC e HCFC (Reg. CEE/UE 2037/2000).Idoneo per il trasporto di fluidi refrigeranti. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilat.Diam.15,9x1 mm			
	CAM23_MT.C1.001.049 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 16	1,00000 cad	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.C1.001.137 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato a norma UNI-EN 12735-1 diametro 15,9x1 mm	1,00000 m	€ 7,16300	€ 7,16300
	CAM23_MT.C1.001.138 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 15,9	0,30000 cad	€ 0,95700	€ 0,28710
	CAM23_MT.C1.001.139 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 15,9	0,20000 cad	€ 0,71050	€ 0,14210
	CAM23_MT.C1.001.140 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 15,9	0,20000 cad	€ 1,24700	€ 0,24940
	CAM23_MT.C1.001.141 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di	0,30000 cad	€ 0,18850	€ 0,05655

		diametro mm 15,9			
		MT			**€ 8,25520**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09840 h	€ 21,49000	€ 2,11462
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09840 h	€ 23,99000	€ 2,36062
		RU			**€ 4,47524**
		Sommano euro (A)			**€ 12,73044**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10821 = 5% * B)			€ 2,16417
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,48946
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 16,38**
		Incidenza manodopera sul totale 27,31%			*€ 4,47524*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10821*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.020.065.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_065 - Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento CAM23_E - Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellule chiuse di dimensioni regolari e distribuite uniformemente (UNI EN 14114). La guaina isolante è prodotta nel pieno rispetto del Regolamento europeo cee/ue 2037/2000.Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" 14000. Densità media del rivestimento: 33 kg/m3. Esente da residui ammoniacali e resistente agli agenti chimici esterni. Non infiammabile classe 1 (D.M. 26/06/84).Esente da CFC e HCFC (Reg. CEE/UE 2037/2000).Idoneo per il trasporto di fluidi refrigeranti. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 19,1x1 mm				
	CAM23_MT.C1.001.143	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato a norma UNI-EN 12735-1 diametro 19,1x1 mm	1,00000 m	€ 8,61300	€ 8,61300
	CAM23_MT.C1.001.144	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 19,1	0,30000 cad	€ 0,39150	€ 0,11745
	CAM23_MT.C1.001.145	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 19,1	0,20000 cad	€ 1,50800	€ 0,30160
	CAM23_MT.C1.001.146	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 19,1	0,20000 cad	€ 2,87100	€ 0,57420
	CAM23_MT.C1.001.147	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 19,1	0,30000 cad	€ 2,33450	€ 0,70035
	CAM23_MT.C1.001.148	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 19,1	1,00000 cad	€ 0,36250	€ 0,36250
		MT			**€ 10,66910**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
		RU			**€ 6,00336**
		Sommano euro (A)			**€ 16,67246**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14172 = 5% * B)			€ 2,83432
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,95068
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 21,46**
		Incidenza manodopera sul totale 27,98%			*€ 6,00336*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14172*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM23_C01.020.065.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI CAM23_065 - Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento CAM23_F - Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellule chiuse di dimensioni regolari e distribuite uniformemente (UNI EN 14114). La guaina isolante è prodotta nel pieno rispetto del Regolamento europeo cee/ue 2037/2000.Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" 14000. Densità media del rivestimento: 33 kg/m3. Esente da residui ammoniacali e resistente agli agenti chimici esterni. Non infiammabile classe 1 (D.M. 26/06/84).Esente da CFC e HCFC (Reg. CEE/UE 2037/2000).Idoneo per il trasporto di fluidi refrigeranti. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 22,2x1 mm			
	CAM23_MT.C1.001.149 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in rame preisolato a norma UNI-EN 12735-1 diametro 22,2x1 mm	1,00000 m	€ 9,84550	€ 9,84550
	CAM23_MT.C1.001.150 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 22,2	0,30000 cad	€ 0,39150	€ 0,11745
	CAM23_MT.C1.001.151 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee in rame ridotto di dimensioni mm 22,2	0,20000 cad	€ 2,87100	€ 0,57420
	CAM23_MT.C1.001.152 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 22,2	0,30000 cad	€ 2,33450	€ 0,70035
	CAM23_MT.C1.001.153 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura di tubi rame ø 22,2	1,00000 cad	€ 0,36250	€ 0,36250
	CAM23_MT.C1.001.154 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tee a saldare per tubi di diametro mm 22,2	0,20000 cad	€ 1,50800	€ 0,30160
	MT			**€ 11,90160**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032
	RU			**€ 7,64064**
	Sommano euro (A)			**€ 19,54224**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16611 = 5% * B)			€ 3,32218
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,28644
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 25,15**
	Incidenza manodopera sul totale 30,38%			*€ 7,64064*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16611*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.030.010.A (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.030 - TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polipropilene per linee CAM23_A - Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature.Diametro 20 mm, spessore 3,4 mm			
	CAM23_AT.S.001.001 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 20	0,33000 cad	€ 3,98396	€ 1,31471
	AT			**€ 1,31471**
	CAM23_MT.C1.001.155 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 20	0,05000 cad	€ 0,69600	€ 0,03480
	CAM23_MT.C1.001.156 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 20	0,10000 cad	€ 0,50750	€ 0,05075
	CAM23_MT.C1.001.157 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polipropilene di dimensioni mm 20x3,4	1,05000 m	€ 1,43550	€ 1,50728
	CAM23_MT.C1.001.158 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Calotta liscia in polipropilene da 20 mm	0,10000 cad	€ 0,34800	€ 0,03480

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_MT.C1.001.159	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE 90° ridotto liscio in polipropilene per tubo da mm 25	0,05000 cad	€ 1,24700	€ 0,06235
		MT			**€ 1,68998**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07800 h	€ 21,49000	€ 1,67622
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07800 h	€ 23,99000	€ 1,87122
		RU			**€ 3,54744**
		Sommano euro (A)			**€ 6,55213**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05569 = 5% * B)			€ 1,11386
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,76660
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,43**
		Incidenza manodopera sul totale 42,07%			*€ 3,54744*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05569*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.030.010.B (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.030 - TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polipropilene per linee CAM23_B - Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature.Diametro 25mm, spessore 4,2mm				
	CAM23_AT.S.001.003	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 25	0,33000 cad	€ 4,94327	€ 1,63128
		AT			**€ 1,63128**
	CAM23_MT.C1.001.160	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polipropilene di dimensioni mm 25x4,2	1,05000 m	€ 2,90000	€ 3,04500
	CAM23_MT.C1.001.161	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 25	0,10000 cad	€ 0,59450	€ 0,05945
	CAM23_MT.C1.001.162	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Calotta liscia in polipropilene da 25 mm	0,10000 cad	€ 0,44950	€ 0,04495
	CAM23_MT.C1.001.163	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 25	0,05000 cad	€ 0,94250	€ 0,04713
		MT			**€ 3,19653**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08640 h	€ 21,49000	€ 1,85674
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08640 h	€ 23,99000	€ 2,07274
		RU			**€ 3,92948**
		Sommano euro (A)			**€ 8,75729**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07444 = 5% * B)			€ 1,48874
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,02460
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 11,27**
		Incidenza manodopera sul totale 34,86%			*€ 3,92948*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07444*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.030.010.C (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.030 - TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polipropilene per linee CAM23_C - Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di			

	locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature.Diametro 32mm, spessore 4,4 mm				
	CAM23_AT.S.001.004	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 32	0,33000 cad	€ 5,42857	€ 1,79143
		AT			**€ 1,79143**
	CAM23_MT.C1.001.164	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polipropilene di dimensioni mm 32x4,4	1,05000 m	€ 3,98750	€ 4,18688
	CAM23_MT.C1.001.165	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 32	0,10000 cad	€ 0,87000	€ 0,08700
	CAM23_MT.C1.001.166	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 32	0,05000 cad	€ 1,39200	€ 0,06960
	CAM23_MT.C1.001.167	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE 90° ridotto liscio in polipropilene per tubo da mm 32	0,05000 cad	€ 1,85600	€ 0,09280
	CAM23_MT.C1.001.168	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Calotta liscia in polipropilene da 32 mm	0,10000 cad	€ 0,56550	€ 0,05655
		MT			**€ 4,49283**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10800 h	€ 21,49000	€ 2,32092
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10800 h	€ 23,99000	€ 2,59092
		RU			**€ 4,91184**
		Sommano euro (A)			**€ 11,19610**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09517 = 5% * B)			€ 1,90334
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,30994
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 14,41**
		Incidenza manodopera sul totale 34,09%			*€ 4,91184*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09517*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.030.010.D (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.030 - TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polipropilene per linee CAM23_D - Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature.Diametro 40mm, spessore 5,5 mm				
	CAM23_AT.S.001.005	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,33000 cad	€ 6,37659	€ 2,10427
		AT			**€ 2,10427**
	CAM23_MT.C1.001.170	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polipropilene di dimensioni mm 40x5,5	1,05000 m	€ 5,55350	€ 5,83118
	CAM23_MT.C1.001.171	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 40	0,05000 cad	€ 2,39250	€ 0,11963
	CAM23_MT.C1.001.172	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE 90° ridotto liscio in polipropilene per tubo da mm 40	0,05000 cad	€ 2,39250	€ 0,11963
	CAM23_MT.C1.001.173	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Calotta liscia in polipropilene da 40 mm	0,10000 cad	€ 1,26150	€ 0,12615
	CAM23_MT.C1.001.174	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 40	0,10000 cad	€ 2,32000	€ 0,23200
		MT			**€ 6,42859**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13440 h	€ 21,49000	€ 2,88826
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,13440	€ 23,99000	€ 3,22426

	5^ categoria - C3	h		
	RU			**€ 6,11252**
	Sommano euro (A)			**€ 14,64538**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12449 = 5% * B)			€ 2,48971
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,71351
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 18,85**
	Incidenza manodopera sul totale 32,43%			*€ 6,11252*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12449*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.030.010.E (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.030 - TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polipropilene per linee CAM23_E - Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature.Diametro 50 mm, spessore 6,9 mm			
	CAM23_AT.S.001.006 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	0,33000 cad	€ 7,33590	€ 2,42085
	AT			**€ 2,42085**
	CAM23_MT.C1.001.175 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Calotta liscia in polipropilene da 50 mm	0,10000 cad	€ 1,26150	€ 0,12615
	CAM23_MT.C1.001.176 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polipropilene di dimensioni mm 50x6,9	1,05000 m	€ 9,39600	€ 9,86580
	CAM23_MT.C1.001.177 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 50	0,10000 cad	€ 2,27650	€ 0,22765
	CAM23_MT.C1.001.178 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 50	0,05000 cad	€ 5,13300	€ 0,25665
	CAM23_MT.C1.001.179 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE 90° ridotto liscio in polipropilene per tubo da mm 50	0,05000 cad	€ 5,49550	€ 0,27478
	MT			**€ 10,75103**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16080 h	€ 21,49000	€ 3,45559
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16080 h	€ 23,99000	€ 3,85759
	RU			**€ 7,31318**
	Sommano euro (A)			**€ 20,48506**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17412 = 5% * B)			€ 3,48246
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,39675
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 26,36**
	Incidenza manodopera sul totale 27,74%			*€ 7,31318*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17412*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.030.010.F (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.030 - TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polipropilene per linee CAM23_F - Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature.Diametro 63 mm, spessore 8,6 mm			
	CAM23_AT.S.001.007 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,33000 cad	€ 8,84822	€ 2,91991

		AT			**€ 2,91991**
	CAM23_MT.C1.001.180	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polipropilene di dimensioni mm 63x8,6	1,05000 m	€ 11,62900	€ 12,21045
	CAM23_MT.C1.001.181	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 63	0,10000 cad	€ 3,71200	€ 0,37120
	CAM23_MT.C1.001.182	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 63x40	0,05000 cad	€ ---	€ ---
	CAM23_MT.C1.001.183	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Riduzione liscia maschio femmina in polipropilene da mm 63x40	0,05000 cad	€ 2,95800	€ 0,14790
	CAM23_MT.C1.001.184	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Calotta liscia in polipropilene da 63 mm	0,10000 cad	€ 1,26150	€ 0,12615
		MT			**€ 12,85570**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19800 h	€ 21,49000	€ 4,25502
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19800 h	€ 23,99000	€ 4,75002
		RU			**€ 9,00504**
		Sommano euro (A)			**€ 24,78065**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21064 = 5% * B)			€ 4,21271
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,89934
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 31,89**
		Incidenza manodopera sul totale 28,24%			*€ 9,00504*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21064*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.040.010.A (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.040 - TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_A - Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature.Diametro 20 mm, spessore 3,4 mm				
	CAM23_AT.S.001.001	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 20	1,00000 cad	€ 3,98396	€ 3,98396
		AT			**€ 3,98396**
	CAM23_MT.C1.001.155	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 20	0,20000 cad	€ 0,69600	€ 0,13920
	CAM23_MT.C1.001.156	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 20	0,30000 cad	€ 0,50750	€ 0,15225
	CAM23_MT.C1.001.157	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polipropilene di dimensioni mm 20x3,4	1,00000 m	€ 1,43550	€ 1,43550
	CAM23_MT.C1.001.158	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Calotta liscia in polipropilene da 20 mm	0,30000 cad	€ 0,34800	€ 0,10440
	CAM23_MT.C1.001.159	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE 90° ridotto liscio in polipropilene per tubo da mm 25	0,20000 cad	€ 1,24700	€ 0,24940
		MT			**€ 2,08075**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08640 h	€ 21,49000	€ 1,85674
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08640 h	€ 23,99000	€ 2,07274
		RU			**€ 3,92948**
		Sommano euro (A)			

				€ 9,99419
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08495 = 5% * B)			€ 1,69901
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,16932
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 12,86**
	Incidenza manodopera sul totale 30,55%			*€ 3,92948*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08495*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.040.010.B (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.040 - TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_B - Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature.Diametro 25 mm, spessore 4,2 mm			
	CAM23_AT.S.001.003 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 25	1,00000 cad	€ 4,94327	€ 4,94327
	AT			**€ 4,94327**
	CAM23_MT.C1.001.160 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polipropilene di dimensioni mm 25x4,2	1,00000 m	€ 2,90000	€ 2,90000
	CAM23_MT.C1.001.161 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 25	0,30000 cad	€ 0,59450	€ 0,17835
	CAM23_MT.C1.001.162 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Calotta liscia in polipropilene da 25 mm	0,30000 cad	€ 0,44950	€ 0,13485
	CAM23_MT.C1.001.163 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 25	0,20000 cad	€ 0,94250	€ 0,18850
	MT			**€ 3,40170**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11040 h	€ 21,49000	€ 2,37250
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11040 h	€ 23,99000	€ 2,64850
	RU			**€ 5,02100**
	Sommano euro (A)			**€ 13,36597**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11361 = 5% * B)			€ 2,27221
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,56382
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 17,20**
	Incidenza manodopera sul totale 29,19%			*€ 5,02100*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11361*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.040.010.C (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.040 - TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_C - Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature.Diametro 32 mm, spessore 4,4 mm			
	CAM23_AT.S.001.004 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 32	1,00000 cad	€ 5,42857	€ 5,42857
	AT			**€ 5,42857**
	CAM23_MT.C1.001.165 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto liscio in polipropilene	0,30000 cad	€ 0,87000	€ 0,26100

		per tubo da mm 32			
	CAM23_MT.C1.001.166	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 32	0,20000 cad	€ 1,39200	€ 0,27840
	CAM23_MT.C1.001.168	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Calotta liscia in polipropilene da 32 mm	0,30000 cad	€ 0,56550	€ 0,16965
	CAM23_MT.C1.001.169	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polipropilene di dimensioni mm 32x5,4	1,00000 m	€ 3,98750	€ 3,98750
		MT			**€ 4,69655**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12960 h	€ 21,49000	€ 2,78510
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12960 h	€ 23,99000	€ 3,10910
		RU			**€ 5,89420**
		Sommano euro (A)			**€ 16,01932**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13616 = 5% * B)			€ 2,72328
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,87426
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 20,62**
		Incidenza manodopera sul totale 28,59%			*€ 5,89420*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13616*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.040.010.D (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.040 - TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_D - Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature.Diametro 40 mm, spessore 5,5 mm				
	CAM23_AT.S.001.005	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	1,00000 cad	€ 6,37659	€ 6,37659
		AT			**€ 6,37659**
	CAM23_MT.C1.001.170	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polipropilene di dimensioni mm 40x5,5	1,00000 m	€ 5,55350	€ 5,55350
	CAM23_MT.C1.001.171	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 40	0,20000 cad	€ 2,39250	€ 0,47850
	CAM23_MT.C1.001.173	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Calotta liscia in polipropilene da 40 mm	0,30000 cad	€ 1,26150	€ 0,37845
	CAM23_MT.C1.001.174	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 40	0,30000 cad	€ 2,32000	€ 0,69600
		MT			**€ 7,10645**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16200 h	€ 21,49000	€ 3,48138
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16200 h	€ 23,99000	€ 3,88638
		RU			**€ 7,36776**
		Sommano euro (A)			**€ 20,85080**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17723 = 5% * B)			€ 3,54464
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,43954
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 26,83**
		Incidenza manodopera sul totale 27,46%			*€ 7,36776*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17723*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.040.010.E (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.040 - TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_E - Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature.Diametro 50 mm, spessore 6,9 mm			
	CAM23_AT.S.001.006 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	1,00000 cad	€ 7,33590	€ 7,33590
	AT			**€ 7,33590**
	CAM23_MT.C1.001.175 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Calotta liscia in polipropilene da 50 mm	0,30000 cad	€ 1,26150	€ 0,37845
	CAM23_MT.C1.001.176 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polipropilene di dimensioni mm 50x6,9	1,00000 m	€ 9,39600	€ 9,39600
	CAM23_MT.C1.001.177 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 50	0,30000 cad	€ 2,27650	€ 0,68295
	CAM23_MT.C1.001.178 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 50	0,20000 cad	€ 5,13300	€ 1,02660
	CAM23_MT.C1.001.179 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE 90° ridotto liscio in polipropilene per tubo da mm 50	0,20000 cad	€ 5,49550	€ 1,09910
	MT			**€ 12,58310**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19680 h	€ 21,49000	€ 4,22923
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19680 h	€ 23,99000	€ 4,72123
	RU			**€ 8,95046**
	Sommano euro (A)			**€ 28,86946**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24539 = 5% * B)			€ 4,90781
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,37773
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 37,16**
	Incidenza manodopera sul totale 24,09%			*€ 8,95046*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24539*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.040.010.F (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.040 - TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_F - Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature.Diametro 63 mm, spessore 10,5 mm			
	CAM23_AT.S.001.007 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	1,00000 cad	€ 8,84822	€ 8,84822
	AT			**€ 8,84822**
	CAM23_MT.C1.001.180 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polipropilene di dimensioni mm 63x8,6	1,00000 m	€ 11,62900	€ 11,62900
	CAM23_MT.C1.001.181 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 63	0,30000 cad	€ 3,71200	€ 1,11360
	CAM23_MT.C1.001.182 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 63x40	0,20000 cad	€ ---	€ ---
	CAM23_MT.C1.001.184 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Calotta liscia in polipropilene da 63 mm	0,30000 cad	€ 1,26150	€ 0,37845

fonte: http://burc.regione.campania.it

	MT			**€ 13,12105**
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24000 h	€ 21,49000	€ 5,15760
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,24000 h	€ 23,99000	€ 5,75760
	RU			**€ 10,91520**
	Sommano euro (A)			**€ 32,88447**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27952 = 5% * B)			€ 5,59036
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,84748
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 42,32**
	Incidenza manodopera sul totale 25,79%			*€ 10,91520*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27952*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.050.010.A (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.050 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee CAM23_A - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 12 mm, spessore 2,0 mm			
CAM23_MT.C1.001.185	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 12x2,0	1,00000 m	€ 1,21800	€ 1,21800
CAM23_MT.C1.001.186	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 12x2,0	0,10000 cad	€ 1,16000	€ 0,11600
CAM23_MT.C1.001.187	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 12x2,0	0,05000 cad	€ 3,08850	€ 0,15443
CAM23_MT.C1.001.188	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 12x2,0	0,05000 cad	€ 3,01600	€ 0,15080
CAM23_MT.C1.001.189	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 12x2,0	0,10000 cad	€ 1,71100	€ 0,17110
	MT			**€ 1,81033**
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,04800 h	€ 21,49000	€ 1,03152
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,04800 h	€ 23,99000	€ 1,15152
	RU			**€ 2,18304**
	Sommano euro (A)			**€ 3,99337**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03394 = 5% * B)			€ 0,67887
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,46722
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5,14**
	Incidenza manodopera sul totale 42,48%			*€ 2,18304*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03394*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.050.010.B (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.050 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee			

	CAM23_B - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 15 mm, spessore 2,5 mm			
	CAM23_MT.C1.001.190 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 15x2,5	1,00000 m	€ 1,33400	€ 1,33400
	CAM23_MT.C1.001.191 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 15x2,5	0,05000 cad	€ 3,33500	€ 0,16675
	CAM23_MT.C1.001.192 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 15x2,5	0,05000 cad	€ 2,98700	€ 0,14935
	CAM23_MT.C1.001.193 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 15x2,5	0,10000 cad	€ 1,91400	€ 0,19140
	CAM23_MT.C1.001.194 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 15x2,5	0,10000 cad	€ 1,18900	€ 0,11890
	MT			**€ 1,96040**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06240 h	€ 21,49000	€ 1,34098
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06240 h	€ 23,99000	€ 1,49698
	RU			**€ 2,83796**
	Sommano euro (A)			**€ 4,79836**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04079 = 5% * B)			€ 0,81572
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,56141
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6,18**
	Incidenza manodopera sul totale 45,96%			*€ 2,83796*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04079*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.050.010.C (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.050 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee CAM23_C - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 16 mm, spessore 2,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.195 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 16x2	1,00000 m	€ 1,14550	€ 1,14550
	CAM23_MT.C1.001.196 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da 16x2,2 mm	0,10000 cad	€ 1,23250	€ 0,12325
	CAM23_MT.C1.001.197 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 16x2,2	0,05000 cad	€ 3,33500	€ 0,16675
	CAM23_MT.C1.001.198 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 16x2,2	0,05000 cad	€ 3,01600	€ 0,15080
	CAM23_MT.C1.001.199 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 16x2,2	0,10000 cad	€ 1,78350	€ 0,17835
	MT			**€ 1,76465**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06240 h	€ 21,49000	€ 1,34098

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06240 h	€ 23,99000	€ 1,49698
		RU			**€ 2,83796**
		Sommano euro (A)			**€ 4,60261**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03912 = 5% * B)			€ 0,78244
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,53851
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5,92**
		Incidenza manodopera sul totale 47,91%			*€ 2,83796*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03912*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.050.010.D (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.050 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee CAM23_D - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 18 mm, spessore 2,5 mm				
	CAM23_MT.C1.001.200	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 18x2,5	1,00000 m	€ 1,59500	€ 1,59500
	CAM23_MT.C1.001.201	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 18x2,5	0,05000 cad	€ 4,17600	€ 0,20880
	CAM23_MT.C1.001.202	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 18x2,5	0,05000 cad	€ 3,53800	€ 0,17690
	CAM23_MT.C1.001.203	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 18x2,5	0,10000 cad	€ 2,26200	€ 0,22620
	CAM23_MT.C1.001.204	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 18x2,5	0,10000 cad	€ 1,46450	€ 0,14645
		MT			**€ 2,35335**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08640 h	€ 21,49000	€ 1,85674
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08640 h	€ 23,99000	€ 2,07274
		RU			**€ 3,92948**
		Sommano euro (A)			**€ 6,28283**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05340 = 5% * B)			€ 1,06808
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,73509
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,09**
		Incidenza manodopera sul totale 48,6%			*€ 3,92948*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05340*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.050.010.E (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.050 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee CAM23_E - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la			

	tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 20 mm, spessore 2,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.205	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 20x2,0	1,00000 m	€ 1,59500	€ 1,59500
	CAM23_MT.C1.001.206	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 20x2,0	0,10000 cad	€ 1,91400	€ 0,19140
	CAM23_MT.C1.001.207	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 20x2,0	0,05000 cad	€ 5,95950	€ 0,29798
	CAM23_MT.C1.001.208	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 20x2,0	0,05000 cad	€ 5,20550	€ 0,26028
	CAM23_MT.C1.001.209	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 20x2,0	0,10000 cad	€ 2,87100	€ 0,28710
		MT			**€ 2,63176**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10080 h	€ 21,49000	€ 2,16619
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10080 h	€ 23,99000	€ 2,41819
		RU			**€ 4,58438**
		Sommano euro (A)			**€ 7,21614**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06134 = 5% * B)			€ 1,22674
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,84429
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,29**
		Incidenza manodopera sul totale 49,36%			*€ 4,58438*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06134*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.050.010.F (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.050 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee CAM23_F - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 20 mm, spessore 2,8 mm				
	CAM23_MT.C1.001.210	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 20x2,8	1,00000 m	€ 1,89950	€ 1,89950
	CAM23_MT.C1.001.211	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 20x2,8	0,10000 cad	€ 1,97200	€ 0,19720
	CAM23_MT.C1.001.212	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 20x2,8	0,05000 cad	€ 5,48100	€ 0,27405
	CAM23_MT.C1.001.213	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 20x2,8	0,10000 cad	€ 2,87100	€ 0,28710
	CAM23_MT.C1.001.214	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 20x2,8	0,05000 cad	€ 5,95950	€ 0,29798
		MT			**€ 2,95583**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11040 h	€ 21,49000	€ 2,37250
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11040 h	€ 23,99000	€ 2,64850
		RU			**€ 5,02100**

	Sommano euro (A)			**€ 7,97683**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06780 = 5% * B)			€ 1,35606
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,93329
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 10,27**
	Incidenza manodopera sul totale 48,91%			*€ 5,02100*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06780*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.050.010.G (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.050 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee CAM23_G - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 22 mm, spessore 3,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.215 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 22x3	1,00000 m	€ 2,26200	€ 2,26200
	CAM23_MT.C1.001.216 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 22x3,0	0,10000 cad	€ 1,95750	€ 0,19575
	CAM23_MT.C1.001.217 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 22x3,0	0,05000 cad	€ 6,06100	€ 0,30305
	CAM23_MT.C1.001.218 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 22x3,0	0,05000 cad	€ 5,42300	€ 0,27115
	CAM23_MT.C1.001.219 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - RACCORDO GOMITO MASCHIO PER TUBI IN POLIETILENE RETICOLATO da mm 22x3,0	0,10000 cad	€ 2,91450	€ 0,29145
	MT			**€ 3,32340**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12960 h	€ 21,49000	€ 2,78510
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12960 h	€ 23,99000	€ 3,10910
	RU			**€ 5,89420**
	Sommano euro (A)			**€ 9,21760**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07835 = 5% * B)			€ 1,56699
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,07846
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 11,86**
	Incidenza manodopera sul totale 49,69%			*€ 5,89420*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07835*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.050.010.H (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.050 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee CAM23_H - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 25 mm, spessore 2,3 mm			
	CAM23_MT.C1.001.220 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad	1,00000 m	€ 2,84200	€ 2,84200

		alta densità diametro mm 25x2,3			
	CAM23_MT.C1.001.221	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 25x2,3	0,05000 cad	€ 11,93350	€ 0,59668
	CAM23_MT.C1.001.222	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 25x2,3	0,05000 cad	€ 9,03350	€ 0,45168
	CAM23_MT.C1.001.223	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 25x2,3	0,10000 cad	€ 5,48100	€ 0,54810
	CAM23_MT.C1.001.224	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 25x2,3	0,10000 cad	€ 4,42250	€ 0,44225
		MT			**€ 4,88071**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14400 h	€ 21,49000	€ 3,09456
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14400 h	€ 23,99000	€ 3,45456
		RU			**€ 6,54912**
		Sommano euro (A)			**€ 11,42983**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09715 = 5% * B)			€ 1,94307
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,33729
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 14,71**
		Incidenza manodopera sul totale 44,52%			*€ 6,54912*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09715*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.050.010.I (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.050 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee CAM23_I - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 28 mm, spessore 3,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.228	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 28x3	1,00000 m	€ 3,75550	€ 3,75550
	CAM23_MT.C1.001.229	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 28x3,0	0,10000 cad	€ 4,50950	€ 0,45095
	CAM23_MT.C1.001.230	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 28x3,0	0,05000 cad	€ 11,93350	€ 0,59668
	CAM23_MT.C1.001.231	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 28x3,0	0,05000 cad	€ 9,03350	€ 0,45168
	CAM23_MT.C1.001.232	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 28x3,0	0,10000 cad	€ 5,65500	€ 0,56550
		MT			**€ 5,82031**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17280 h	€ 21,49000	€ 3,71347
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17280 h	€ 23,99000	€ 4,14547
		RU			**€ 7,85894**
		Sommano euro (A)			**€ 13,67925**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11627 = 5% * B)			€ 2,32547
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,60047
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 17,61**
	Incidenza manodopera sul totale 44,64%			*€ 7,85894*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11627*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.050.010.J (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.050 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee CAM23_J - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 32 mm, spessore 3.0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.234 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 32x2,9	1,00000 m	€ 4,84300	€ 4,84300
	CAM23_MT.C1.001.235 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 32x2,9	0,05000 cad	€ 13,52850	€ 0,67643
	CAM23_MT.C1.001.236 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 32x2,9	0,05000 cad	€ 13,12250	€ 0,65613
	CAM23_MT.C1.001.237 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 32x2,9	0,10000 cad	€ 6,68450	€ 0,66845
	CAM23_MT.C1.001.238 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 32x2,9	0,10000 cad	€ 5,88700	€ 0,58870
	MT			**€ 7,43271**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,20400 h	€ 21,49000	€ 4,38396
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,20400 h	€ 23,99000	€ 4,89396
	RU			**€ 9,27792**
	Sommano euro (A)			**€ 16,71063**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14204 = 5% * B)			€ 2,84081
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,95514
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 21,51**
	Incidenza manodopera sul totale 43,14%			*€ 9,27792*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14204*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.060.010.A (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.060 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_A - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni,conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 12 mm, spessore 2,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.185 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 12x2,0	1,00000 m	€ 1,21800	€ 1,21800
	CAM23_MT.C1.001.186 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli	0,30000	€ 1,16000	€ 0,34800

		C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 12x2,0	cad		
	CAM23_MT.C1.001.187	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 12x2,0	0,20000 cad	€ 3,08850	€ 0,61770
	CAM23_MT.C1.001.188	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 12x2,0	0,20000 cad	€ 3,01600	€ 0,60320
	CAM23_MT.C1.001.189	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 12x2,0	0,30000 cad	€ 1,71100	€ 0,51330
		MT			**€ 3,30020**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,06720 h	€ 21,49000	€ 1,44413
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,06720 h	€ 23,99000	€ 1,61213
		RU			**€ 3,05626**
		Sommano euro (A)			**€ 6,35646**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05403 = 5% * B)			€ 1,08060
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,74371
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,18**
		Incidenza manodopera sul totale 37,36%			*€ 3,05626*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05403*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.060.010.B (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.060 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_B - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni,conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 15 mm, spessore 2,5 mm				
	CAM23_MT.C1.001.190	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 15x2,5	1,00000 m	€ 1,33400	€ 1,33400
	CAM23_MT.C1.001.191	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 15x2,5	0,20000 cad	€ 3,33500	€ 0,66700
	CAM23_MT.C1.001.192	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 15x2,5	0,20000 cad	€ 2,98700	€ 0,59740
	CAM23_MT.C1.001.193	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 15x2,5	0,30000 cad	€ 1,91400	€ 0,57420
	CAM23_MT.C1.001.194	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 15x2,5	0,30000 cad	€ 1,18900	€ 0,35670
		MT			**€ 3,52930**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08640 h	€ 21,49000	€ 1,85674
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08640 h	€ 23,99000	€ 2,07274
		RU			**€ 3,92948**
		Sommano euro (A)			**€ 7,45878**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06340 = 5% * B)			€ 1,26799
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,87268

	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,60**
	Incidenza manodopera sul totale 40,93%			*€ 3,92948*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06340*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.060.010.C (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.060 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_C - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni,conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 16 mm, spessore 2,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.195 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 16x2	1,00000 m	€ 1,14550	€ 1,14550
	CAM23_MT.C1.001.196 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da 16x2,2 mm	0,30000 cad	€ 1,23250	€ 0,36975
	CAM23_MT.C1.001.197 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 16x2,2	0,20000 cad	€ 3,33500	€ 0,66700
	CAM23_MT.C1.001.198 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 16x2,2	0,20000 cad	€ 3,01600	€ 0,60320
	CAM23_MT.C1.001.199 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 16x2,2	0,30000 cad	€ 1,78350	€ 0,53505
	MT			**€ 3,32050**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08640 h	€ 21,49000	€ 1,85674
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08640 h	€ 23,99000	€ 2,07274
	RU			**€ 3,92948**
	Sommano euro (A)			**€ 7,24998**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06163 = 5% * B)			€ 1,23250
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,84825
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,33**
	Incidenza manodopera sul totale 42,11%			*€ 3,92948*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06163*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.060.010.D (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.060 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_D - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni,conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 18 mm, spessore 2,5 mm			
	CAM23_MT.C1.001.200 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 18x2,5	1,00000 m	€ 1,59500	€ 1,59500
	CAM23_MT.C1.001.201 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 18x2,5	0,20000 cad	€ 4,17600	€ 0,83520

	CAM23_MT.C1.001.202	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 18x2,5	0,20000 cad	€ 3,53800	€ 0,70760
	CAM23_MT.C1.001.203	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 18x2,5	0,30000 cad	€ 2,26200	€ 0,67860
	CAM23_MT.C1.001.204	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 18x2,5	0,30000 cad	€ 1,46450	€ 0,43935
		MT			**€ 4,25575**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12960 h	€ 21,49000	€ 2,78510
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12960 h	€ 23,99000	€ 3,10910
		RU			**€ 5,89420**
		Sommano euro (A)			**€ 10,14995**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08627 = 5% * B)			€ 1,72549
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,18754
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 13,06**
		Incidenza manodopera sul totale 45,12%			*€ 5,89420*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08627*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.060.010.E (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.060 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_E - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni,conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 20 mm, spessore 2,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.205	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 20x2,0	1,00000 m	€ 1,59500	€ 1,59500
	CAM23_MT.C1.001.206	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 20x2,0	0,30000 cad	€ 1,91400	€ 0,57420
	CAM23_MT.C1.001.207	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 20x2,0	0,20000 cad	€ 5,95950	€ 1,19190
	CAM23_MT.C1.001.208	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 20x2,0	0,20000 cad	€ 5,20550	€ 1,04110
	CAM23_MT.C1.001.209	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 20x2,0	0,30000 cad	€ 2,87100	€ 0,86130
		MT			**€ 5,26350**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14160 h	€ 21,49000	€ 3,04298
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14160 h	€ 23,99000	€ 3,39698
		RU			**€ 6,43996**
		Sommano euro (A)			**€ 11,70346**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09948 = 5% * B)			€ 1,98959
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,36931
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 15,06**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza manodopera sul totale 42,76%			*€ 6,43996*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09948*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.060.010.F (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.060 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_F - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni,conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 20 mm, spessore 2,8 mm			
	CAM23_MT.C1.001.207 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 20x2,0	0,20000 cad	€ 5,95950	€ 1,19190
	CAM23_MT.C1.001.210 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 20x2,8	1,00000 m	€ 1,89950	€ 1,89950
	CAM23_MT.C1.001.211 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 20x2,8	0,30000 cad	€ 1,97200	€ 0,59160
	CAM23_MT.C1.001.212 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 20x2,8	0,20000 cad	€ 5,48100	€ 1,09620
	CAM23_MT.C1.001.213 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 20x2,8	0,30000 cad	€ 2,87100	€ 0,86130
	MT			**€ 5,64050**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15360 h	€ 21,49000	€ 3,30086
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,15360 h	€ 23,99000	€ 3,68486
	RU			**€ 6,98572**
	Sommano euro (A)			**€ 12,62622**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10732 = 5% * B)			€ 2,14646
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,47727
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 16,25**
	Incidenza manodopera sul totale 42,99%			*€ 6,98572*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10732*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.060.010.G (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.060 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_G - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni,conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 22 mm, spessore 3,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.215 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 22x3	1,00000 m	€ 2,26200	€ 2,26200
	CAM23_MT.C1.001.216 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 22x3,0	0,30000 cad	€ 1,95750	€ 0,58725
	CAM23_MT.C1.001.217 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm	0,20000 cad	€ 6,06100	€ 1,21220

fonte: http://burc.regione.campania.it

		22x3,0			
	CAM23_MT.C1.001.218	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 22x3,0	0,20000 cad	€ 5,42300	€ 1,08460
	CAM23_MT.C1.001.219	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - RACCORDO GOMITO MASCHIO PER TUBI IN POLIETILENE RETICOLATO da mm 22x3,0	0,30000 cad	€ 2,91450	€ 0,87435
		MT			**€ 6,02040**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,18000 h	€ 21,49000	€ 3,86820
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,18000 h	€ 23,99000	€ 4,31820
		RU			**€ 8,18640**
		Sommano euro (A)			**€ 14,20680**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12076 = 5% * B)			€ 2,41516
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,66220
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 18,28**
		Incidenza manodopera sul totale 44,77%			*€ 8,18640*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12076*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.060.010.H (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.060 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_H - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni,conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 25 mm, spessore 2,3 mm				
	CAM23_MT.C1.001.220	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 25x2,3	1,00000 m	€ 2,84200	€ 2,84200
	CAM23_MT.C1.001.221	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 25x2,3	0,20000 cad	€ 11,93350	€ 2,38670
	CAM23_MT.C1.001.222	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 25x2,3	0,20000 cad	€ 9,03350	€ 1,80670
	CAM23_MT.C1.001.223	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 25x2,3	0,30000 cad	€ 5,48100	€ 1,64430
	CAM23_MT.C1.001.224	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 25x2,3	0,30000 cad	€ 4,42250	€ 1,32675
		MT			**€ 10,00645**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,20160 h	€ 21,49000	€ 4,33238
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,20160 h	€ 23,99000	€ 4,83638
		RU			**€ 9,16876**
		Sommano euro (A)			**€ 19,17521**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16299 = 5% * B)			€ 3,25979
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,24350
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 24,68**
		Incidenza manodopera sul totale 37,15%			*€ 9,16876*

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16299*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.060.010.I (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.060 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_I - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni,conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 25 mm, spessore 3,5 mm			
	CAM23_MT.C1.001.225 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 25x3,5	1,00000 m	€ 3,05950	€ 3,05950
	CAM23_MT.C1.001.226 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 25x3,5	0,20000 cad	€ 9,03350	€ 1,80670
	CAM23_MT.C1.001.227 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 25x3,5	0,30000 cad	€ 5,48100	€ 1,64430
	CAM23_MT.C1.001.233 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 25x2,5	0,20000 cad	€ 11,93350	€ 2,38670
	CAM23_MT.C1.001.239 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 25x2,5	0,30000 cad	€ 4,42250	€ 1,32675
	MT			**€ 10,22395**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 21,49000	€ 4,64184
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 23,99000	€ 5,18184
	RU			**€ 9,82368**
	Sommano euro (A)			**€ 20,04763**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17041 = 5% * B)			€ 3,40810
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,34557
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 25,80**
	Incidenza manodopera sul totale 38,07%			*€ 9,82368*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17041*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.060.010.J (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.060 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_J - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni,conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 28 mm, spessore 3,0 mm			
	CAM23_MT.C1.001.228 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 28x3	1,00000 m	€ 3,75550	€ 3,75550
	CAM23_MT.C1.001.229 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 28x3,0	0,30000 cad	€ 4,50950	€ 1,35285
	CAM23_MT.C1.001.230 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 28x3,0	0,20000 cad	€ 11,93350	€ 2,38670

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_MT.C1.001.231	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 28x3,0	0,20000 cad	€ 9,03350	€ 1,80670
	CAM23_MT.C1.001.232	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 28x3,0	0,30000 cad	€ 5,65500	€ 1,69650
		MT			**€ 10,99825**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24000 h	€ 21,49000	€ 5,15760
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,24000 h	€ 23,99000	€ 5,75760
		RU			**€ 10,91520**
		Sommano euro (A)			**€ 21,91345**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18626 = 5% * B)			€ 3,72529
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,56387
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 28,20**
		Incidenza manodopera sul totale 38,7%			*€ 10,91520*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18626*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.060.010.K (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.060 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_K - Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni,conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 32 mm, spessore 3,0 mm				
	CAM23_MT.C1.001.234	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 32x2,9	1,00000 m	€ 4,84300	€ 4,84300
	CAM23_MT.C1.001.235	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 32x2,9	0,20000 cad	€ 13,52850	€ 2,70570
	CAM23_MT.C1.001.236	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 32x2,9	0,20000 cad	€ 13,12250	€ 2,62450
	CAM23_MT.C1.001.237	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 32x2,9	0,30000 cad	€ 6,68450	€ 2,00535
	CAM23_MT.C1.001.238	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 32x2,9	0,30000 cad	€ 5,88700	€ 1,76610
		MT			**€ 13,94465**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,28560 h	€ 21,49000	€ 6,13754
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,28560 h	€ 23,99000	€ 6,85154
		RU			**€ 12,98908**
		Sommano euro (A)			**€ 26,93373**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22894 = 5% * B)			€ 4,57873
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,15125
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 34,66**
		Incidenza manodopera sul totale 37,47%			*€ 12,98908*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,22894*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.010.A (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8 CAM23_A - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 50 mm, spessore 3,0 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.005 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659	€ 0,52926
	AT			**€ 0,87718**
	CAM23_MT.C1.001.240 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 1,53233	€ 1,53233
	MT			**€ 1,53233**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07680 h	€ 21,49000	€ 1,65043
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07680 h	€ 23,99000	€ 1,84243
	RU			**€ 3,49286**
	Sommano euro (A)			**€ 5,90237**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05017 = 5% * B)			€ 1,00340
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,69058
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 7,60**
	Incidenza manodopera sul totale 45,98%			*€ 3,49286*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05017*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.010.B (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8 CAM23_B - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 63 mm, spessore 3,8 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.007 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08300 cad	€ 8,84822	€ 0,73440
	AT			**€ 1,08232**
	CAM23_MT.C1.001.241 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 68 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 1,99352	€ 1,99352
	MT			**€ 1,99352**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07920 h	€ 21,49000	€ 1,70201

	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07920 h	€ 23,99000	€ 1,90001
		RU			**€ 3,60202**
		Sommano euro (A)			**€ 6,67786**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05676 = 5% * B)			€ 1,13524
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,78131
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,59**
		Incidenza manodopera sul totale 41,91%			*€ 3,60202*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05676*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.010.C (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8 CAM23_C - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 75 mm, spessore 4,5 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.008	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08300 cad	€ 9,33352	€ 0,77468
		AT			**€ 1,17231**
	CAM23_MT.C1.001.242	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm	1,00000 m	€ 2,64811	€ 2,64811
		MT			**€ 2,64811**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08280 h	€ 21,49000	€ 1,77937
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08280 h	€ 23,99000	€ 1,98637
		RU			**€ 3,76574**
		Sommano euro (A)			**€ 7,58616**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06448 = 5% * B)			€ 1,28965
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,88758
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,76**
		Incidenza manodopera sul totale 38,57%			*€ 3,76574*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06448*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.010.D (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8 CAM23_D - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 90 mm, spessore 5,4 mm			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.008	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08300 cad	€ 9,33352	€ 0,77468
		AT			**€ 1,17231**
	CAM23_MT.C1.001.243	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm	1,00000 m	€ 3,79364	€ 3,79364
		MT			**€ 3,79364**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08760 h	€ 21,49000	€ 1,88252
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08760 h	€ 23,99000	€ 2,10152
		RU			**€ 3,98404**
		Sommano euro (A)			**€ 8,94999**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07608 = 5% * B)			€ 1,52150
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,04715
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 11,52**
		Incidenza manodopera sul totale 34,59%			*€ 3,98404*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07608*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.010.E (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8 CAM23_E - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 110 mm, spessore 6,6 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.044	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino a 110 mm	0,08300 cad	€ 12,01959	€ 0,99763
		AT			**€ 1,44496**
	CAM23_MT.C1.001.244	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm	1,00000 m	€ 5,74252	€ 5,74252
		MT			**€ 5,74252**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09240 h	€ 21,49000	€ 1,98568
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09240 h	€ 23,99000	€ 2,21668
		RU			**€ 4,20236**
		Sommano euro (A)			**€ 11,38984**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09681 = 5% * B)			€ 1,93627
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,33261
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 14,66**
		Incidenza manodopera sul totale 28,67%			*€ 4,20236*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09681*

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.010.F (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8 CAM23_F - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 125 mm, spessore 7,4 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.045 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08300 cad	€ 17,34658	€ 1,43977
	AT			**€ 1,88710**
	CAM23_MT.C1.001.245 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm	1,00000 m	€ 7,30461	€ 7,30461
	MT			**€ 7,30461**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
	RU			**€ 4,36608**
	Sommano euro (A)			**€ 13,55779**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11524 = 5% * B)			€ 2,30482
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,58626
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 17,45**
	Incidenza manodopera sul totale 25,02%			*€ 4,36608*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11524*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.010.G (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8 CAM23_G - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 140 mm, spessore 8,3 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.045 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08300 cad	€ 17,34658	€ 1,43977
	AT			**€ 1,88710**
	CAM23_MT.C1.001.246 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 140 mm spessore 7,4 mm	1,00000 m	€ 9,16423	€ 9,16423
	MT			**€ 9,16423**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09720 h	€ 21,49000	€ 2,08883
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09720 h	€ 23,99000	€ 2,33183
		RU			**€ 4,42066**
		Sommano euro (A)			**€ 15,47199**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13151 = 5% * B)			€ 2,63024
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,81022
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 19,91**
		Incidenza manodopera sul totale 22,2%			*€ 4,42066*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13151*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.010.H (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8 CAM23_H - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 160 mm, spessore 9,5 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.045	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08300 cad	€ 17,34658	€ 1,43977
		AT			**€ 1,88710**
	CAM23_MT.C1.001.247	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 160 mm spessore 9,5 m	1,00000 m	€ 14,44557	€ 14,44557
		MT			**€ 14,44557**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09960 h	€ 21,49000	€ 2,14040
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09960 h	€ 23,99000	€ 2,38940
		RU			**€ 4,52980**
		Sommano euro (A)			**€ 20,86247**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17733 = 5% * B)			€ 3,54662
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,44091
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 26,85**
		Incidenza manodopera sul totale 16,87%			*€ 4,52980*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17733*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.010.I (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8 CAM23_I - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura			

	tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 180 mm, spessore 10,7 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	CAM23_AT.S.001.046	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
		AT			**€ 2,61219**
	CAM23_MT.C1.001.249	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm	1,00000 m	€ 15,12991	€ 15,12991
		MT			**€ 15,12991**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10320 h	€ 21,49000	€ 2,21777
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10320 h	€ 23,99000	€ 2,47577
		RU			**€ 4,69354**
		Sommano euro (A)			**€ 22,43564**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19070 = 5% * B)			€ 3,81406
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,62497
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 28,87**
		Incidenza manodopera sul totale 16,25%			*€ 4,69354*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19070*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.010.J (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8 CAM23_J - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 200 mm, spessore 11,9 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	CAM23_AT.S.001.046	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
		AT			**€ 2,61219**
	CAM23_MT.C1.001.248	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm	1,00000 m	€ 18,68551	€ 18,68551
		MT			**€ 18,68551**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11520 h	€ 21,49000	€ 2,47565
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11520 h	€ 23,99000	€ 2,76365
		RU			**€ 5,23930**
		Sommano euro (A)			**€ 26,53700**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22556 = 5% * B)			€ 4,51129
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,10483
		TOTALE (A + B + C) euro / m			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 34,15
	Incidenza manodopera sul totale 15,34%			*€ 5,23930*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,22556*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.020.A (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5 CAM23_A - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia.La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.001 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 20	0,08300 cad	€ 3,98396	€ 0,33067
	AT			**€ 0,67859**
	CAM23_MT.C1.001.250 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	1,00000 m	€ 0,35705	€ 0,35705
	MT			**€ 0,35705**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07080 h	€ 21,49000	€ 1,52149
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07080 h	€ 23,99000	€ 1,69849
	RU			**€ 3,21998**
	Sommano euro (A)			**€ 4,25562**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03617 = 5% * B)			€ 0,72346
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,49791
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5,48**
	Incidenza manodopera sul totale 58,79%			*€ 3,21998*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03617*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.020.B (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5 CAM23_B - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia.La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.003 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 25	0,08300 cad	€ 4,94327	€ 0,41029
	AT			**€ 0,75821**
	CAM23_MT.C1.001.251 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	1,00000 m	€ 0,49094	€ 0,49094
	MT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

					€ 0,49094
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07320 h	€ 21,49000	€ 1,57307
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07320 h	€ 23,99000	€ 1,75607
		RU			**€ 3,32914**
		Sommano euro (A)			**€ 4,57829**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03892 = 5% * B)			€ 0,77831
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,53566
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5,89**
		Incidenza manodopera sul totale 56,5%			*€ 3,32914*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03892*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.020.C (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5 CAM23_C - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia.La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.004	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 32	0,08300 cad	€ 5,42857	€ 0,45057
		AT			**€ 0,79849**
	CAM23_MT.C1.001.252	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,80336	€ 0,80336
		MT			**€ 0,80336**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07440 h	€ 21,49000	€ 1,59886
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07440 h	€ 23,99000	€ 1,78486
		RU			**€ 3,38372**
		Sommano euro (A)			**€ 4,98557**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04238 = 5% * B)			€ 0,84755
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,58331
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6,42**
		Incidenza manodopera sul totale 52,74%			*€ 3,38372*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04238*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.020.D (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5 CAM23_D - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia.La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale			

	per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.005	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659	€ 0,52926
		AT			**€ 0,87718**
	CAM23_MT.C1.001.253	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	1,00000 m	€ 1,19016	€ 1,19016
		MT			**€ 1,19016**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07560 h	€ 21,49000	€ 1,62464
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07560 h	€ 23,99000	€ 1,81364
		RU			**€ 3,43828**
		Sommano euro (A)			**€ 5,50562**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04680 = 5% * B)			€ 0,93596
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,64416
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 7,09**
		Incidenza manodopera sul totale 48,52%			*€ 3,43828*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04680*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.020.E (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5 CAM23_E - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia.La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.005	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659	€ 0,52926
		AT			**€ 0,87718**
	CAM23_MT.C1.001.254	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	1,00000 m	€ 1,84475	€ 1,84475
		MT			**€ 1,84475**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07680 h	€ 21,49000	€ 1,65043
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07680 h	€ 23,99000	€ 1,84243
		RU			**€ 3,49286**
		Sommano euro (A)			**€ 6,21479**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05283 = 5% * B)			€ 1,05651
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,72713
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,00**
		Incidenza manodopera sul totale 43,67%			*€ 3,49286*

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05283*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.020.F (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5 CAM23_F - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia.La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.007 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08300 cad	€ 8,84822	€ 0,73440
	AT			**€ 1,08232**
	CAM23_MT.C1.001.255 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	1,00000 m	€ 2,93077	€ 2,93077
	MT			**€ 2,93077**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07920 h	€ 21,49000	€ 1,70201
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07920 h	€ 23,99000	€ 1,90001
	RU			**€ 3,60202**
	Sommano euro (A)			**€ 7,61511**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06473 = 5% * B)			€ 1,29457
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,89097
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,80**
	Incidenza manodopera sul totale 36,75%			*€ 3,60202*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06473*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.020.G (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5 CAM23_G - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia.La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 75 mm, spessore 6,8 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.008 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08300 cad	€ 9,33352	€ 0,77468
	AT			**€ 1,17231**
	CAM23_MT.C1.001.256 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	1,00000 m	€ 4,06142	€ 4,06142
	MT			**€ 4,06142**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07920 h	€ 21,49000	€ 1,70201

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07920 h	€ 23,99000	€ 1,90001
		RU			**€ 3,60202**
		Sommano euro (A)			**€ 8,83575**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07510 = 5% * B)			€ 1,50208
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,03378
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 11,37**
		Incidenza manodopera sul totale 31,68%			*€ 3,60202*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07510*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.020.H (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5 CAM23_H - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia.La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.009	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08300 cad	€ 10,28155	€ 0,85337
		AT			**€ 1,25100**
	CAM23_MT.C1.001.257	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	1,00000 m	€ 5,87642	€ 5,87642
		MT			**€ 5,87642**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08760 h	€ 21,49000	€ 1,88252
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08760 h	€ 23,99000	€ 2,10152
		RU			**€ 3,98404**
		Sommano euro (A)			**€ 11,11146**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09445 = 5% * B)			€ 1,88895
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,30004
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 14,30**
		Incidenza manodopera sul totale 27,86%			*€ 3,98404*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09445*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.020.I (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5 CAM23_I - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia.La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733

fonte: http://burc.regione.campania.it

		con gruetta			
	CAM23_AT.S.001.044	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino a 110 mm	0,08300 cad	€ 12,01959	€ 0,99763
		AT			**€ 1,44496**
	CAM23_MT.C1.001.258	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	1,00000 m	€ 8,73280	€ 8,73280
		MT			**€ 8,73280**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09240 h	€ 21,49000	€ 1,98568
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09240 h	€ 23,99000	€ 2,21668
		RU			**€ 4,20236**
		Sommano euro (A)			**€ 14,38012**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12223 = 5% * B)			€ 2,44462
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,68247
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 18,51**
		Incidenza manodopera sul totale 22,71%			*€ 4,20236*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12223*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.020.J (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5 CAM23_J - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia.La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.026	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
		AT			**€ 2,56248**
	CAM23_MT.C1.001.259	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	1,00000 m	€ 10,81558	€ 10,81558
		MT			**€ 10,81558**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
		RU			**€ 4,36608**
		Sommano euro (A)			**€ 17,74414**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15083 = 5% * B)			€ 3,01650
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,07606
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 22,84**
		Incidenza manodopera sul totale 19,12%			*€ 4,36608*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15083*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.020.K (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5 CAM23_K - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia.La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 140 mm, spessore 12,7 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.026 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
	AT			**€ 2,56248**
	CAM23_MT.C1.001.260 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	1,00000 m	€ 13,46369	€ 13,46369
	MT			**€ 13,46369**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
	RU			**€ 4,36608**
	Sommano euro (A)			**€ 20,39225**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17333 = 5% * B)			€ 3,46668
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,38589
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 26,24**
	Incidenza manodopera sul totale 16,64%			*€ 4,36608*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17333*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.020.L (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5 CAM23_L - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia.La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 160 mm, spessore 14,6 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.026 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
	AT			**€ 2,56248**
	CAM23_MT.C1.001.261 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	1,00000 m	€ 17,68875	€ 17,68875
	MT			**€ 17,68875**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09960 h	€ 21,49000	€ 2,14040
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09960 h	€ 23,99000	€ 2,38940

	RU			**€ 4,52980**
	Sommano euro (A)			**€ 24,78103**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21064 = 5% * B)			€ 4,21278
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,89938
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 31,89**
	Incidenza manodopera sul totale 14,2%			*€ 4,52980*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21064*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.020.M (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5 CAM23_M - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia.La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 180 mm, spessore 16,4 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	CAM23_AT.S.001.029	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08300 cad	€ 31,01393	€ 2,57416
	AT				**€ 3,07120**
	CAM23_MT.C1.001.262	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	1,00000 m	€ 22,34525	€ 22,34525
	MT				**€ 22,34525**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10320 h	€ 21,49000	€ 2,21777
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10320 h	€ 23,99000	€ 2,47577
	RU				**€ 4,69354**
	Sommano euro (A)				**€ 30,10999**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25594 = 5% * B)				€ 5,11870
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,52287
	TOTALE (A + B + C) euro / m				**€ 38,75**
	Incidenza manodopera sul totale 12,11%				*€ 4,69354*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 0,25594*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.020.N (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5 CAM23_N - Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia.La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 200 mm, spessore 18,2 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_AT.S.001.029	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08300 cad	€ 31,01393	€ 2,57416
		AT			**€ 3,12090**
	CAM23_MT.C1.001.263	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	1,00000 m	€ 28,25330	€ 28,25330
		MT			**€ 28,25330**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11520 h	€ 21,49000	€ 2,47565
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11520 h	€ 23,99000	€ 2,76365
		RU			**€ 5,23930**
		Sommano euro (A)			**€ 36,61350**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31122 = 5% * B)			€ 6,22430
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,28378
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 47,12**
		Incidenza manodopera sul totale 11,12%			*€ 5,23930*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,31122*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.030.A (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 6 CAM23_A - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 160 mm, spessore 6,2 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.053	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,20 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08300 cad	€ 15,42796	€ 1,28052
		AT			**€ 1,72785**
	CAM23_MT.C1.001.264	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm	1,00000 m	€ 8,59891	€ 8,59891
		MT			**€ 8,59891**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09960 h	€ 21,49000	€ 2,14040
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09960 h	€ 23,99000	€ 2,38940
		RU			**€ 4,52980**
		Sommano euro (A)			**€ 14,85656**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12628 = 5% * B)			€ 2,52562
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,73822
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 19,12**
		Incidenza manodopera sul totale 23,69%			*€ 4,52980*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12628*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_C01.070.030.B (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 6 CAM23_B - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 180 mm, spessore 6,9 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	CAM23_AT.S.001.054 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08300 cad	€ 20,69852	€ 1,71798
	AT			**€ 2,21502**
	CAM23_MT.C1.001.265 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm	1,00000 m	€ 10,71144	€ 10,71144
	MT			**€ 10,71144**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10320 h	€ 21,49000	€ 2,21777
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10320 h	€ 23,99000	€ 2,47577
	RU			**€ 4,69354**
	Sommano euro (A)			**€ 17,62000**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14977 = 5% * B)			€ 2,99540
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,06154
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 22,68**
	Incidenza manodopera sul totale 20,7%			*€ 4,69354*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14977*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.030.C (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 6 CAM23_C - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 200 mm, spessore 7,7 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674
	CAM23_AT.S.001.054 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08300 cad	€ 20,69852	€ 1,71798
	AT			**€ 2,26472**
	CAM23_MT.C1.001.266 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 13,28516	€ 13,28516
	MT			**€ 13,28516**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11520 h	€ 21,49000	€ 2,47565
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11520 h	€ 23,99000	€ 2,76365

fonte: http://burc.regione.campania.it

	RU			**€ 5,23930**
	Sommano euro (A)			**€ 20,78918**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17671 = 5% * B)			€ 3,53416
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,43233
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 26,76**
	Incidenza manodopera sul totale 19,58%			*€ 5,23930*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17671*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.040.A (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 10 CAM23_A - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 50 mm, spessore 3,0 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.005	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659	€ 0,52926
	AT				**€ 0,87718**
	CAM23_MT.C1.001.267	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 1,19000	€ 1,19000
	MT				**€ 1,19000**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07680 h	€ 21,49000	€ 1,65043
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07680 h	€ 23,99000	€ 1,84243
	RU				**€ 3,49286**
	Sommano euro (A)				**€ 5,56004**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04726 = 5% * B)				€ 0,94521
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,65053
	TOTALE (A + B + C) euro / m				**€ 7,16**
	Incidenza manodopera sul totale 48,81%				*€ 3,49286*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 0,04726*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.040.B (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 10 CAM23_B - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 63 mm, spessore 3,8 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per	0,08300	€ 8,84822	€ 0,73440

fonte: http://burc.regione.campania.it

		polifusione, diametro mm 63	cad		
		AT			**€ 1,08232**
	CAM23_MT.C1.001.268	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm	1,00000 m	€ 1,68000	€ 1,68000
		MT			**€ 1,68000**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07920 h	€ 21,49000	€ 1,70201
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07920 h	€ 23,99000	€ 1,90001
		RU			**€ 3,60202**
		Sommano euro (A)			**€ 6,36434**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05410 = 5% * B)			€ 1,08194
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,74463
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,19**
		Incidenza manodopera sul totale 43,98%			*€ 3,60202*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05410*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.040.C (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 10 CAM23_C - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 75 mm, spessore 4,5 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.008	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08300 cad	€ 9,33352	€ 0,77468
		AT			**€ 1,17231**
	CAM23_MT.C1.001.269	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm	1,00000 m	€ 2,60000	€ 2,60000
		MT			**€ 2,60000**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08280 h	€ 21,49000	€ 1,77937
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08280 h	€ 23,99000	€ 1,98637
		RU			**€ 3,76574**
		Sommano euro (A)			**€ 7,53805**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06407 = 5% * B)			€ 1,28147
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,88195
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,70**
		Incidenza manodopera sul totale 38,82%			*€ 3,76574*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06407*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.040.D (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER			

	DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 10 CAM23_D - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 90 mm, spessore 5,4 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.009 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08300 cad	€ 10,28155	€ 0,85337
	AT			**€ 1,25100**
	CAM23_MT.C1.001.270 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm	1,00000 m	€ 3,70000	€ 3,70000
	MT			**€ 3,70000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08760 h	€ 21,49000	€ 1,88252
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08760 h	€ 23,99000	€ 2,10152
	RU			**€ 3,98404**
	Sommano euro (A)			**€ 8,93504**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07595 = 5% * B)			€ 1,51896
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,04540
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 11,50**
	Incidenza manodopera sul totale 34,65%			*€ 3,98404*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07595*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.040.E (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 10 CAM23_E - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm, spessore 6,6 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.044 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino a 110 mm	0,08300 cad	€ 12,01959	€ 0,99763
	AT			**€ 1,44496**
	CAM23_MT.C1.001.271 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm	1,00000 m	€ 4,90000	€ 4,90000
	MT			**€ 4,90000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09240 h	€ 21,49000	€ 1,98568
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09240 h	€ 23,99000	€ 2,21668
	RU			**€ 4,20236**
	Sommano euro (A)			

				€ 10,54732
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08965 = 5% * B)			€ 1,79304
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,23404
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 13,57**
	Incidenza manodopera sul totale 30,96%			*€ 4,20236*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08965*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.040.F (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 10 CAM23_F - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 125 mm, spessore 7,4 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.045 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08300 cad	€ 17,34658	€ 1,43977
	AT			**€ 1,88710**
	CAM23_MT.C1.001.272 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm	1,00000 m	€ 6,56000	€ 6,56000
	MT			**€ 6,56000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
	RU			**€ 4,36608**
	Sommano euro (A)			**€ 12,81318**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10891 = 5% * B)			€ 2,17824
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,49914
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 16,49**
	Incidenza manodopera sul totale 26,48%			*€ 4,36608*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10891*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.040.G (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 10 CAM23_G - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 140 mm, spessore 8,3 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.045 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08300 cad	€ 17,34658	€ 1,43977

fonte: http://burc.regione.campania.it

		AT			**€ 1,88710**
	CAM23_MT.C1.001.273	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm	1,00000 m	€ 8,23000	€ 8,23000
		MT			**€ 8,23000**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09720 h	€ 21,49000	€ 2,08883
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09720 h	€ 23,99000	€ 2,33183
		RU			**€ 4,42066**
		Sommano euro (A)			**€ 14,53776**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12357 = 5% * B)			€ 2,47142
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,70092
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 18,71**
		Incidenza manodopera sul totale 23,63%			*€ 4,42066*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12357*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.040.H (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 10 CAM23_H - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 160 mm, spessore 9,5 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.045	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08300 cad	€ 17,34658	€ 1,43977
		AT			**€ 1,88710**
	CAM23_MT.C1.001.274	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm	1,00000 m	€ 9,00000	€ 9,00000
		MT			**€ 9,00000**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09960 h	€ 21,49000	€ 2,14040
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09960 h	€ 23,99000	€ 2,38940
		RU			**€ 4,52980**
		Sommano euro (A)			**€ 15,41690**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13104 = 5% * B)			€ 2,62087
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,80378
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 19,84**
		Incidenza manodopera sul totale 22,83%			*€ 4,52980*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13104*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.040.I (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA			

	CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 10 CAM23_I - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 180 mm, spessore 10,7 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	CAM23_AT.S.001.046 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
	AT			**€ 2,61219**
	CAM23_MT.C1.001.275 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm	1,00000 m	€ 12,00000	€ 12,00000
	MT			**€ 12,00000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10320 h	€ 21,49000	€ 2,21777
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10320 h	€ 23,99000	€ 2,47577
	RU			**€ 4,69354**
	Sommano euro (A)			**€ 19,30573**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16410 = 5% * B)			€ 3,28197
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,25877
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 24,85**
	Incidenza manodopera sul totale 18,89%			*€ 4,69354*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16410*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.040.J (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 10 CAM23_J - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 200 mm, spessore 11,9 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	CAM23_AT.S.001.046 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
	AT			**€ 2,61219**
	CAM23_MT.C1.001.276 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm	1,00000 m	€ 13,95000	€ 13,95000
	MT			**€ 13,95000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11520 h	€ 21,49000	€ 2,47565
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11520 h	€ 23,99000	€ 2,76365
	RU			**€ 5,23930**
	Sommano euro (A)			

				€ 21,80149
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18531 = 5% * B)			€ 3,70625
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,55077
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 28,06**
	Incidenza manodopera sul totale 18,67%			*€ 5,23930*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18531*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.050.A (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 CAM23_A - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.001	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 20	0,08300 cad	€ 3,98396	€ 0,33067
		AT			**€ 0,67859**
	CAM23_MT.C1.001.277	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	1,00000 m	€ 0,34800	€ 0,34800
		MT			**€ 0,34800**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07080 h	€ 21,49000	€ 1,52149
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07080 h	€ 23,99000	€ 1,69849
		RU			**€ 3,21998**
		Sommano euro (A)			**€ 4,24657**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03610 = 5% * B)				€ 0,72192
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,49685
	TOTALE (A + B + C) euro / m				**€ 5,47**
	Incidenza manodopera sul totale 58,92%				*€ 3,21998*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 0,03610*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.050.B (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 CAM23_B - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.003	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 25	0,08300 cad	€ 4,94327	€ 0,41029
		AT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

					€ 0,75821
	CAM23_MT.C1.001.278	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	1,00000 m	€ 0,53650	€ 0,53650
		MT			**€ 0,53650**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07320 h	€ 21,49000	€ 1,57307
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07320 h	€ 23,99000	€ 1,75607
		RU			**€ 3,32914**
		Sommano euro (A)			**€ 4,62385**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03930 = 5% * B)			€ 0,78605
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,54099
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5,95**
		Incidenza manodopera sul totale 55,94%			*€ 3,32914*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03930*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.050.C (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 CAM23_C - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.004	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 32	0,08300 cad	€ 5,42857	€ 0,45057
		AT			**€ 0,79849**
	CAM23_MT.C1.001.279	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,89900	€ 0,89900
		MT			**€ 0,89900**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07440 h	€ 21,49000	€ 1,59886
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07440 h	€ 23,99000	€ 1,78486
		RU			**€ 3,38372**
		Sommano euro (A)			**€ 5,08121**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04319 = 5% * B)			€ 0,86381
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,59450
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6,54**
		Incidenza manodopera sul totale 51,74%			*€ 3,38372*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04319*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.050.D (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE			

	CAM23_050 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 CAM23_D - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.005 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659	€ 0,52926
	AT			**€ 0,87718**
	CAM23_MT.C1.001.280 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	1,00000 m	€ 1,40650	€ 1,40650
	MT			**€ 1,40650**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07560 h	€ 21,49000	€ 1,62464
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07560 h	€ 23,99000	€ 1,81364
	RU			**€ 3,43828**
	Sommano euro (A)			**€ 5,72196**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04864 = 5% * B)			€ 0,97273
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,66947
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 7,36**
	Incidenza manodopera sul totale 46,69%			*€ 3,43828*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04864*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.050.E (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 CAM23_E - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.005 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659	€ 0,52926
	AT			**€ 0,87718**
	CAM23_MT.C1.001.281 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	1,00000 m	€ 2,03000	€ 2,03000
	MT			**€ 2,03000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07680 h	€ 21,49000	€ 1,65043
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07680 h	€ 23,99000	€ 1,84243
	RU			**€ 3,49286**
	Sommano euro (A)			**€ 6,40004**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05440 = 5% * B)			€ 1,08801

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,74881
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,24**
	Incidenza manodopera sul totale 42,41%			*€ 3,49286*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05440*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.050.F (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 CAM23_F - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.007 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08300 cad	€ 8,84822	€ 0,73440
	AT			**€ 1,08232**
	CAM23_MT.C1.001.282 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	1,00000 m	€ 3,52350	€ 3,52350
	MT			**€ 3,52350**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07920 h	€ 21,49000	€ 1,70201
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07920 h	€ 23,99000	€ 1,90001
	RU			**€ 3,60202**
	Sommano euro (A)			**€ 8,20784**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06977 = 5% * B)			€ 1,39533
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,96032
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 10,56**
	Incidenza manodopera sul totale 34,1%			*€ 3,60202*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06977*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.050.G (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 CAM23_G - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 75 mm, spessore 6,8 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.008 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08300 cad	€ 9,33352	€ 0,77468
	AT			**€ 1,17231**
	CAM23_MT.C1.001.283 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	1,00000 m	€ 4,50950	€ 4,50950

	MT			**€ 4,50950**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08280 h	€ 21,49000	€ 1,77937
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08280 h	€ 23,99000	€ 1,98637
	RU			**€ 3,76574**
	Sommano euro (A)			**€ 9,44755**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08030 = 5% * B)			€ 1,60608
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,10536
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 12,16**
	Incidenza manodopera sul totale 30,97%			*€ 3,76574*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08030*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.050.H (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 CAM23_H - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.009 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08300 cad	€ 10,28155	€ 0,85337
	AT			**€ 1,25100**
	CAM23_MT.C1.001.284 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	1,00000 m	€ 6,55400	€ 6,55400
	MT			**€ 6,55400**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08760 h	€ 21,49000	€ 1,88252
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08760 h	€ 23,99000	€ 2,10152
	RU			**€ 3,98404**
	Sommano euro (A)			**€ 11,78904**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10021 = 5% * B)			€ 2,00414
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,37932
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 15,17**
	Incidenza manodopera sul totale 26,26%			*€ 3,98404*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10021*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.050.I (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 CAM23_I - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale			

	per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.055	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 11,4 mm e diametro fino a 110 mm	0,08300 cad	€ 14,41222	€ 1,19621
		AT			**€ 1,64354**
	CAM23_MT.C1.001.285	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	1,00000 m	€ 9,42500	€ 9,42500
		MT			**€ 9,42500**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09240 h	€ 21,49000	€ 1,98568
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09240 h	€ 23,99000	€ 2,21668
		RU			**€ 4,20236**
		Sommano euro (A)			**€ 15,27090**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12980 = 5% * B)			€ 2,59605
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,78670
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 19,65**
		Incidenza manodopera sul totale 21,38%			*€ 4,20236*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12980*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.050.J (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 CAM23_J - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.026	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
		AT			**€ 2,56248**
	CAM23_MT.C1.001.286	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	1,00000 m	€ 11,70150	€ 11,70150
		MT			**€ 11,70150**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
		RU			**€ 4,36608**
		Sommano euro (A)			**€ 18,63006**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15836 = 5% * B)			€ 3,16711
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,17972
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 23,98**

	Incidenza manodopera sul totale 18,21%			*€ 4,36608*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15836*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.050.K (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 CAM23_K - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 140 mm, spessore 12,7 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.026 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
	AT			**€ 2,56248**
	CAM23_MT.C1.001.287 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	1,00000 m	€ 14,60150	€ 14,60150
	MT			**€ 14,60150**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09720 h	€ 21,49000	€ 2,08883
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09720 h	€ 23,99000	€ 2,33183
	RU			**€ 4,42066**
	Sommano euro (A)			**€ 21,58464**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18347 = 5% * B)			€ 3,66939
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,52540
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 27,78**
	Incidenza manodopera sul totale 15,91%			*€ 4,42066*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18347*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.050.L (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 CAM23_L - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 160 mm, spessore 14,6 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.026 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
	AT			**€ 2,56248**
	CAM23_MT.C1.001.288 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	1,00000 m	€ 19,14000	€ 19,14000
	MT			**€ 19,14000**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09960 h	€ 21,49000	€ 2,14040
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09960 h	€ 23,99000	€ 2,38940
		RU			**€ 4,52980**
		Sommano euro (A)			**€ 26,23228**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22297 = 5% * B)			€ 4,45949
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,06918
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 33,76**
		Incidenza manodopera sul totale 13,42%			*€ 4,52980*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,22297*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.050.M (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 CAM23_M - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 180 mm, spessore 16,4 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	CAM23_AT.S.001.029	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08300 cad	€ 31,01393	€ 2,57416
		AT			**€ 3,07120**
	CAM23_MT.C1.001.289	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	1,00000 m	€ 25,28800	€ 25,28800
		MT			**€ 25,28800**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10320 h	€ 21,49000	€ 2,21777
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10320 h	€ 23,99000	€ 2,47577
		RU			**€ 4,69354**
		Sommano euro (A)			**€ 33,05274**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28095 = 5% * B)			€ 5,61897
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,86717
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 42,54**
		Incidenza manodopera sul totale 11,03%			*€ 4,69354*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,28095*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.050.N (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 CAM23_N - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli			

	apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 200 mm, spessore 18,2 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	CAM23_AT.S.001.029	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08300 cad	€ 31,01393	€ 2,57416
		AT			**€ 3,07120**
	CAM23_MT.C1.001.290	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	1,00000 m	€ 28,15900	€ 28,15900
		MT			**€ 28,15900**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11520 h	€ 21,49000	€ 2,47565
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11520 h	€ 23,99000	€ 2,76365
		RU			**€ 5,23930**
		Sommano euro (A)			**€ 36,46950**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30999 = 5% * B)			€ 6,19982
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,26693
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 46,94**
		Incidenza manodopera sul totale 11,16%			*€ 5,23930*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,30999*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.060.A (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25 CAM23_A - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norne vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 20 mm, spessore 3,0 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.001	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 20	0,08300 cad	€ 3,98396	€ 0,33067
		AT			**€ 0,72830**
	CAM23_MT.C1.001.291	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,50750	€ 0,50750
		MT			**€ 0,50750**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08520 h	€ 21,49000	€ 1,83095
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08520 h	€ 23,99000	€ 2,04395
		RU			**€ 3,87490**
		Sommano euro (A)			**€ 5,11070**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04344 = 5% * B)			€ 0,86882
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,59795
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6,58**
		Incidenza manodopera sul totale 58,91%			*€ 3,87490*

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04344*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.060.B (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25 CAM23_B - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norne vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 25 mm, spessore 3,5 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.003 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 25	0,08300 cad	€ 4,94327	€ 0,41029
	AT			**€ 0,80792**
	CAM23_MT.C1.001.292 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm	1,00000 m	€ 0,79750	€ 0,79750
	MT			**€ 0,79750**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08760 h	€ 21,49000	€ 1,88252
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08760 h	€ 23,99000	€ 2,10152
	RU			**€ 3,98404**
	Sommano euro (A)			**€ 5,58946**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04751 = 5% * B)			€ 0,95021
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,65397
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 7,19**
	Incidenza manodopera sul totale 55,38%			*€ 3,98404*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04751*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.060.C (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25 CAM23_C - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norne vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 32 mm, spessore 4,4 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.004 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 32	0,08300 cad	€ 5,42857	€ 0,45057
	AT			**€ 0,84820**
	CAM23_MT.C1.001.293 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm	1,00000 m	€ 1,24700	€ 1,24700
	MT			**€ 1,24700**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,08880	€ 21,49000	€ 1,90831

fonte: http://burc.regione.campania.it

		3^ categoria - D2	h		
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08880 h	€ 23,99000	€ 2,13031
		RU			**€ 4,03862**
		Sommano euro (A)			**€ 6,13382**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05214 = 5% * B)			€ 1,04275
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,71766
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 7,89**
		Incidenza manodopera sul totale 51,16%			*€ 4,03862*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05214*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.060.D (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25 CAM23_D - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norne vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 40 mm, spessore 5,5 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.005	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659	€ 0,52926
		AT			**€ 0,92689**
	CAM23_MT.C1.001.294	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm	1,00000 m	€ 1,94300	€ 1,94300
		MT			**€ 1,94300**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09120 h	€ 21,49000	€ 1,95989
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09120 h	€ 23,99000	€ 2,18789
		RU			**€ 4,14778**
		Sommano euro (A)			**€ 7,01767**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05965 = 5% * B)			€ 1,19300
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,82107
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,03**
		Incidenza manodopera sul totale 45,92%			*€ 4,14778*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05965*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.060.E (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25 CAM23_E - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norne vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 50 mm, spessore 6,9 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.005	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659	€ 0,52926
		AT			**€ 0,97659**
	CAM23_MT.C1.001.295	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm	1,00000 m	€ 3,03050	€ 3,03050
		MT			**€ 3,03050**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09240 h	€ 21,49000	€ 1,98568
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09240 h	€ 23,99000	€ 2,21668
		RU			**€ 4,20236**
		Sommano euro (A)			**€ 8,20945**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06978 = 5% * B)			€ 1,39561
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,96051
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 10,57**
		Incidenza manodopera sul totale 39,77%			*€ 4,20236*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06978*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.060.F (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25 CAM23_F - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norne vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 63 mm, spessore 8,6 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08300 cad	€ 8,84822	€ 0,73440
		AT			**€ 1,18173**
	CAM23_MT.C1.001.296	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm	1,00000 m	€ 5,07500	€ 5,07500
		MT			**€ 5,07500**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09480 h	€ 21,49000	€ 2,03725
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09480 h	€ 23,99000	€ 2,27425
		RU			**€ 4,31150**
		Sommano euro (A)			**€ 10,56823**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08983 = 5% * B)			€ 1,79660
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,23648
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 13,60**
		Incidenza manodopera sul totale 31,7%			*€ 4,31150*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08983*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.060.G (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25 CAM23_G - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norne vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 75 mm, spessore 10,3 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.008 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08300 cad	€ 9,33352	€ 0,77468
	AT			**€ 1,22201**
	CAM23_MT.C1.001.297 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm	1,00000 m	€ 6,87300	€ 6,87300
	MT			**€ 6,87300**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09840 h	€ 21,49000	€ 2,11462
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09840 h	€ 23,99000	€ 2,36062
	RU			**€ 4,47524**
	Sommano euro (A)			**€ 12,57025**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10685 = 5% * B)			€ 2,13694
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,47072
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 16,18**
	Incidenza manodopera sul totale 27,66%			*€ 4,47524*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10685*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.060.H (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25 CAM23_H - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norne vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 90 mm, spessore 12,3 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	CAM23_AT.S.001.009 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08300 cad	€ 10,28155	€ 0,85337
	AT			**€ 1,35041**
	CAM23_MT.C1.001.298 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm	1,00000 m	€ 9,84550	€ 9,84550
	MT			**€ 9,84550**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10560 h	€ 21,49000	€ 2,26934

	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10560 h	€ 23,99000	€ 2,53334
		RU			**€ 4,80268**
		Sommano euro (A)			**€ 15,99859**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13599 = 5% * B)			€ 2,71976
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,87184
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 20,59**
		Incidenza manodopera sul totale 23,33%			*€ 4,80268*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13599*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.060.I (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25 CAM23_I - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 110 mm, spessore 15,1 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	CAM23_AT.S.001.009	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08300 cad	€ 10,28155	€ 0,85337
		AT			**€ 1,35041**
	CAM23_MT.C1.001.299	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm	1,00000 m	€ 14,73200	€ 14,73200
		MT			**€ 14,73200**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11160 h	€ 21,49000	€ 2,39828
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11160 h	€ 23,99000	€ 2,67728
		RU			**€ 5,07556**
		Sommano euro (A)			**€ 21,15797**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17984 = 5% * B)			€ 3,59685
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,47548
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 27,23**
		Incidenza manodopera sul totale 18,64%			*€ 5,07556*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17984*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.060.J (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25 CAM23_J - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Dametro esterno 125 mm, spessore 17,1 mm			

	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	CAM23_AT.S.001.026	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
		AT			**€ 2,61219**
	CAM23_MT.C1.001.300	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm	1,00000 m	€ 16,31250	€ 16,31250
		MT			**€ 16,31250**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11520 h	€ 21,49000	€ 2,47565
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11520 h	€ 23,99000	€ 2,76365
		RU			**€ 5,23930**
		Sommano euro (A)			**€ 24,16399**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20539 = 5% * B)			€ 4,10788
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,82719
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 31,10**
		Incidenza manodopera sul totale 16,85%			*€ 5,23930*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,20539*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.060.K (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25 CAM23_K - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norne vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 140 mm, spessore 19,2 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674
	CAM23_AT.S.001.026	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
		AT			**€ 2,66189**
	CAM23_MT.C1.001.301	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione per diametro da 140 mm spessore da 19,2 mm	1,00000 m	€ 20,67700	€ 20,67700
		MT			**€ 20,67700**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11640 h	€ 21,49000	€ 2,50144
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11640 h	€ 23,99000	€ 2,79244
		RU			**€ 5,29388**
		Sommano euro (A)			**€ 28,63277**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24338 = 5% * B)			€ 4,86757
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,35003
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 36,85**
		Incidenza manodopera sul totale 14,37%			*€ 5,29388*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24338*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.060.L (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25 CAM23_L - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norne vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 160 mm, spessore 21,9 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674
	CAM23_AT.S.001.026 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
	AT			**€ 2,66189**
	CAM23_MT.C1.001.302 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm	1,00000 m	€ 26,89750	€ 26,89750
	MT			**€ 26,89750**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	RU			**€ 5,45760**
	Sommano euro (A)			**€ 35,01699**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29764 = 5% * B)			€ 5,95289
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,09699
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 45,07**
	Incidenza manodopera sul totale 12,11%			*€ 5,45760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,29764*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.060.M (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25 CAM23_M - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norne vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 180 mm, spessore 24,6 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674
	CAM23_AT.S.001.030 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	0,08300 cad	€ 36,95036	€ 3,06688
	AT			**€ 3,61362**
	CAM23_MT.C1.001.303 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm	1,00000 m	€ 34,82900	€ 34,82900
	MT			**€ 34,82900**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12360 h	€ 21,49000	€ 2,65616
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12360 h	€ 23,99000	€ 2,96516
		RU			**€ 5,62132**
		Sommano euro (A)			**€ 44,06394**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37454 = 5% * B)			€ 7,49087
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,15548
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 56,71**
		Incidenza manodopera sul totale 9,91%			*€ 5,62132*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,37454*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.060.N (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25 CAM23_N - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 200 mm, spessore 27,4 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01300 h	€ 49,70354	€ 0,64615
	CAM23_AT.S.001.030	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	0,08300 cad	€ 36,95036	€ 3,06688
		AT			**€ 3,71303**
	CAM23_MT.C1.001.304	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm	1,00000 m	€ 42,06450	€ 42,06450
		MT			**€ 42,06450**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13920 h	€ 21,49000	€ 2,99141
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13920 h	€ 23,99000	€ 3,33941
		RU			**€ 6,33082**
		Sommano euro (A)			**€ 52,10835**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44292 = 5% * B)			€ 8,85842
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,09668
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 67,06**
		Incidenza manodopera sul totale 9,44%			*€ 6,33082*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,44292*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.070.A (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_070 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee CAM23_A - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di			

	apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.001	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 20	0,08300 cad	€ 3,98396	€ 0,33067
		AT			**€ 0,72830**
	CAM23_MT.C1.001.305	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	1,00000 m	€ 0,43500	€ 0,43500
		MT			**€ 0,43500**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08520 h	€ 21,49000	€ 1,83095
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08520 h	€ 23,99000	€ 2,04395
		RU			**€ 3,87490**
		Sommano euro (A)			**€ 5,03820**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04282 = 5% * B)			€ 0,85649
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,58947
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6,48**
		Incidenza manodopera sul totale 59,76%			*€ 3,87490*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04282*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.070.B (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_070 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee CAM23_B - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.003	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 25	0,08300 cad	€ 4,94327	€ 0,41029
		AT			**€ 0,80792**
	CAM23_MT.C1.001.306	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	1,00000 m	€ 0,56550	€ 0,56550
		MT			**€ 0,56550**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08760 h	€ 21,49000	€ 1,88252
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08760 h	€ 23,99000	€ 2,10152
		RU			**€ 3,98404**
		Sommano euro (A)			**€ 5,35746**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04554 = 5% * B)			€ 0,91077
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,62682
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6,90**
		Incidenza manodopera sul totale 57,78%			*€ 3,98404*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04554*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.070.C (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_070 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee CAM23_C - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.004 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 32	0,08300 cad	€ 5,42857	€ 0,45057
	AT			**€ 0,84820**
	CAM23_MT.C1.001.307 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,85550	€ 0,85550
	MT			**€ 0,85550**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08880 h	€ 21,49000	€ 1,90831
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08880 h	€ 23,99000	€ 2,13031
	RU			**€ 4,03862**
	Sommano euro (A)			**€ 5,74232**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04881 = 5% * B)			€ 0,97619
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,67185
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 7,39**
	Incidenza manodopera sul totale 54,65%			*€ 4,03862*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04881*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.070.D (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_070 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee CAM23_D - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.005 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659	€ 0,52926
	AT			**€ 0,92689**
	CAM23_MT.C1.001.308 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	1,00000 m	€ 1,23250	€ 1,23250
	MT			**€ 1,23250**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09120 h	€ 21,49000	€ 1,95989
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09120 h	€ 23,99000	€ 2,18789

	RU			**€ 4,14778**
	Sommano euro (A)			**€ 6,30717**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05361 = 5% * B)			€ 1,07222
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,73794
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,12**
	Incidenza manodopera sul totale 51,1%			*€ 4,14778*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05361*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.070.E (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_070 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee CAM23_E - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.006	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	0,08300 cad	€ 7,33590	€ 0,60888
		AT			**€ 1,05621**
	CAM23_MT.C1.001.309	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	1,00000 m	€ 1,95750	€ 1,95750
		MT			**€ 1,95750**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09240 h	€ 21,49000	€ 1,98568
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09240 h	€ 23,99000	€ 2,21668
		RU			**€ 4,20236**
		Sommano euro (A)			**€ 7,21607**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06134 = 5% * B)				€ 1,22673
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,84428
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,29**
		Incidenza manodopera sul totale 45,25%			*€ 4,20236*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06134*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.070.F (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_070 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee CAM23_F - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733

	CAM23_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08300 cad	€ 8,84822	€ 0,73440
		AT			**€ 1,18173**
	CAM23_MT.C1.001.310	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	1,00000 m	€ 3,07400	€ 3,07400
		MT			**€ 3,07400**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09480 h	€ 21,49000	€ 2,03725
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09480 h	€ 23,99000	€ 2,27425
		RU			**€ 4,31150**
		Sommano euro (A)			**€ 8,56723**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07282 = 5% * B)			€ 1,45643
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,00237
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 11,03**
		Incidenza manodopera sul totale 39,1%			*€ 4,31150*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07282*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.070.G (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_070 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee CAM23_G - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 75 mm, spessore 6,9 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.008	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08300 cad	€ 9,33352	€ 0,77468
		AT			**€ 1,22201**
	CAM23_MT.C1.001.311	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,9 mm	1,00000 m	€ 3,95850	€ 3,95850
		MT			**€ 3,95850**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09840 h	€ 21,49000	€ 2,11462
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09840 h	€ 23,99000	€ 2,36062
		RU			**€ 4,47524**
		Sommano euro (A)			**€ 9,65575**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08207 = 5% * B)			€ 1,64148
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,12972
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 12,43**
		Incidenza manodopera sul totale 36,01%			*€ 4,47524*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08207*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.070.H (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_070 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee CAM23_H - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	CAM23_AT.S.001.009 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08300 cad	€ 10,28155	€ 0,85337
	AT			**€ 1,35041**
	CAM23_MT.C1.001.312 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	1,00000 m	€ 6,36550	€ 6,36550
	MT			**€ 6,36550**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10560 h	€ 21,49000	€ 2,26934
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10560 h	€ 23,99000	€ 2,53334
	RU			**€ 4,80268**
	Sommano euro (A)			**€ 12,51859**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10641 = 5% * B)			€ 2,12816
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,46468
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 16,11**
	Incidenza manodopera sul totale 29,81%			*€ 4,80268*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10641*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.070.I (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_070 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee CAM23_I - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	CAM23_AT.S.001.025 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	0,08300 cad	€ 19,62635	€ 1,62899
	AT			**€ 2,12603**
	CAM23_MT.C1.001.313 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	1,00000 m	€ 9,41050	€ 9,41050
	MT			**€ 9,41050**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11160 h	€ 21,49000	€ 2,39828
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11160 h	€ 23,99000	€ 2,67728
	RU			**€ 5,07556**
	Sommano euro (A)			

				€ 16,61209
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14120 = 5% * B)			€ 2,82406
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,94362
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 21,38**
	Incidenza manodopera sul totale 23,74%			*€ 5,07556*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14120*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.070.J (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_070 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee CAM23_J - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	CAM23_AT.S.001.046 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
	AT			**€ 2,61219**
	CAM23_MT.C1.001.314 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	1,00000 m	€ 12,93400	€ 12,93400
	MT			**€ 12,93400**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11520 h	€ 21,49000	€ 2,47565
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11520 h	€ 23,99000	€ 2,76365
	RU			**€ 5,23930**
	Sommano euro (A)			**€ 20,78549**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17668 = 5% * B)			€ 3,53353
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,43190
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 26,75**
	Incidenza manodopera sul totale 19,59%			*€ 5,23930*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17668*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.075.A (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_075 - Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 6 mm CAM23_A - Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 6 mm nei colori griglio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K,			

	permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 14 mm, spessore 2,0 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	-	Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.005	-	Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659	€ 0,52926
			AT			**€ 0,87718**
	CAM23_MT.C1.001.543	-	Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato preisolato 14x2 mm	1,00000 m	€ 2,55200	€ 2,55200
			MT			**€ 2,55200**
	CAM23_RU.M.001.003	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 21,49000	€ 1,54728
	CAM23_RU.M.001.005	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 23,99000	€ 1,72728
			RU			**€ 3,27456**
			Sommano euro (A)			**€ 6,70374**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05698 = 5% * B)			€ 1,13964
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,78434
			TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,63**
			Incidenza manodopera sul totale 37,95%			*€ 3,27456*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05698*

Codice	Descrizione estesa / analisi			Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.075.B (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_075 - Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 6 mm CAM23_B - Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 6 mm nei colori griglio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 16 mm, spessore 2,0 mm					
	CAM23_AT.E.00.003A	-	Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.007	-	Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08300 cad	€ 8,84822	€ 0,73440
			AT			**€ 1,08232**
	CAM23_MT.C1.001.544	-	Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato preisolato 16x2 mm	1,00000 m	€ 2,87100	€ 2,87100
			MT			**€ 2,87100**
	CAM23_RU.M.001.003	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08400 h	€ 21,49000	€ 1,80516
	CAM23_RU.M.001.005	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08400 h	€ 23,99000	€ 2,01516
			RU			**€ 3,82032**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Sommano euro (A)			**€ 7,77364**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06608 = 5% * B)			€ 1,32152
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,90952
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 10,00**
	Incidenza manodopera sul totale 38,19%			*€ 3,82032*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06608*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.075.C (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_075 - Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 6 mm CAM23_C - Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 6 mm nei colori griglio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 16 mm, spessore 2,25 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.008 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08300 cad	€ 9,33352	€ 0,77468
	AT			**€ 1,17231**
	CAM23_MT.C1.001.545 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato preisolato 16x2,25 mm	1,00000 m	€ 3,59600	€ 3,59600
	MT			**€ 3,59600**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08400 h	€ 21,49000	€ 1,80516
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08400 h	€ 23,99000	€ 2,01516
	RU			**€ 3,82032**
	Sommano euro (A)			**€ 8,58863**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07300 = 5% * B)			€ 1,46007
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,00487
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 11,05**
	Incidenza manodopera sul totale 34,56%			*€ 3,82032*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07300*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.075.D (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_075 - Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 6 mm CAM23_D - Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno			

	strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 6 mm nei colori griglio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 18 mm, spessore 2,0 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.008	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08300 cad	€ 9,33352	€ 0,77468
		AT			**€ 1,17231**
	CAM23_MT.C1.001.546	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato preisolato 18x2 mm	1,00000 m	€ 3,37850	€ 3,37850
		MT			**€ 3,37850**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08400 h	€ 21,49000	€ 1,80516
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08400 h	€ 23,99000	€ 2,01516
		RU			**€ 3,82032**
		Sommano euro (A)			**€ 8,37113**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07115 = 5% * B)			€ 1,42309
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,97942
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 10,77**
		Incidenza manodopera sul totale 35,46%			*€ 3,82032*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07115*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.075.E (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_075 - Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 6 mm CAM23_E - Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 6 mm nei colori griglio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.044	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino a 110 mm	0,08300 cad	€ 12,01959	€ 0,99763
		AT			**€ 1,44496**
	CAM23_MT.C1.001.547	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato preisolato 20x2 mm	1,00000 m	€ 3,61050	€ 3,61050

			MT		**€ 3,61050**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
			RU		**€ 4,36608**
			Sommano euro (A)		**€ 9,42154**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08008 = 5% * B)		€ 1,60166
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,10232
			TOTALE (A + B + C) euro / m		**€ 12,13**
			Incidenza manodopera sul totale 36,01%		*€ 4,36608*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		*€ 0,08008*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.075.F (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_075 - Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 6 mm CAM23_F - Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 6 mm nei colori griglio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 20 mm, spessore 2,25 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.045	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08300 cad	€ 17,34658	€ 1,43977
			AT		**€ 1,88710**
	CAM23_MT.C1.001.548	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato preisolato 20x2,25 mm	1,00000 m	€ 4,59650	€ 4,59650
			MT		**€ 4,59650**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
			RU		**€ 4,36608**
			Sommano euro (A)		**€ 10,84968**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09222 = 5% * B)		€ 1,84445
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,26941
			TOTALE (A + B + C) euro / m		**€ 13,96**
			Incidenza manodopera sul totale 31,27%		*€ 4,36608*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		*€ 0,09222*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_C01.070.075.G (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_075 - Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 6 mm CAM23_G - Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 6 mm nei colori griglio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 26 mm, spessore 3,0 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.045 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08300 cad	€ 17,34658	€ 1,43977
	AT			**€ 1,88710**
	CAM23_MT.C1.001.549 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato preisolato 26x3 mm	1,00000 m	€ 7,59800	€ 7,59800
	MT			**€ 7,59800**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
	RU			**€ 4,36608**
	Sommano euro (A)			**€ 13,85118**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11774 = 5% * B)			€ 2,35470
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,62059
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 17,83**
	Incidenza manodopera sul totale 24,49%			*€ 4,36608*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11774*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.080.A (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_080 - Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm CAM23_A - Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 10 mm nei colori griglio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 16 mm, spessore 2,0 mm			

	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.005	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659	€ 0,52926
		AT			**€ 0,87718**
	CAM23_MT.C1.001.550	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato preisolato 16x2 mm con isolante da 10mm	1,00000 m	€ 3,50900	€ 3,50900
		MT			**€ 3,50900**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07680 h	€ 21,49000	€ 1,65043
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07680 h	€ 23,99000	€ 1,84243
		RU			**€ 3,49286**
		Sommano euro (A)			**€ 7,87904**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06697 = 5% * B)			€ 1,33944
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,92185
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 10,14**
		Incidenza manodopera sul totale 34,45%			*€ 3,49286*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06697*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.080.B (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_080 - Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm CAM23_B - Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 10 mm nei colori griglio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 16 mm, spessore 2,25 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08300 cad	€ 8,84822	€ 0,73440
		AT			**€ 1,08232**
	CAM23_MT.C1.001.551	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato preisolato 16x2,25 mm con isolante da 10mm	1,00000 m	€ 4,23400	€ 4,23400
		MT			**€ 4,23400**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07920 h	€ 21,49000	€ 1,70201
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07920 h	€ 23,99000	€ 1,90001
		RU			**€ 3,60202**
		Sommano euro (A)			**€ 8,91834**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07581 = 5% * B)			€ 1,51612

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,04345
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 11,48**
	Incidenza manodopera sul totale 31,38%			*€ 3,60202*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07581*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.080.C (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_080 - Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm CAM23_C - Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 10 mm nei colori griglio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.008 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08300 cad	€ 9,33352	€ 0,77468
	AT			**€ 1,17231**
	CAM23_MT.C1.001.552 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato preisolato 20x2 mm con isolante da 10mm	1,00000 m	€ 4,40800	€ 4,40800
	MT			**€ 4,40800**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08280 h	€ 21,49000	€ 1,77937
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08280 h	€ 23,99000	€ 1,98637
	RU			**€ 3,76574**
	Sommano euro (A)			**€ 9,34605**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07944 = 5% * B)			€ 1,58883
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,09349
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 12,03**
	Incidenza manodopera sul totale 31,31%			*€ 3,76574*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07944*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.080.D (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_080 - Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm CAM23_D - Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione			

	al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 10 mm nei colori griglio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 20 mm, spessore 2,25 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.008 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08300 cad	€ 9,33352	€ 0,77468
	AT			**€ 1,17231**
	CAM23_MT.C1.001.553 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato preisolato 20x2,25 mm con isolante da 10mm	1,00000 m	€ 5,40850	€ 5,40850
	MT			**€ 5,40850**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08760 h	€ 21,49000	€ 1,88252
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08760 h	€ 23,99000	€ 2,10152
	RU			**€ 3,98404**
	Sommano euro (A)			**€ 10,56485**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08980 = 5% * B)			€ 1,79602
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,23609
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 13,60**
	Incidenza manodopera sul totale 29,3%			*€ 3,98404*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08980*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.080.E (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_080 - Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm CAM23_E - Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 10 mm nei colori griglio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 26 mm, spessore 3,0 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.044 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino a 110 mm	0,08300 cad	€ 12,01959	€ 0,99763
	AT			**€ 1,44496**
	CAM23_MT.C1.001.554 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato preisolato 26x3 mm con isolante da 10mm	1,00000 m	€ 8,97550	€ 8,97550
	MT			**€ 8,97550**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09240 h	€ 21,49000	€ 1,98568

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09240 h	€ 23,99000	€ 2,21668
		RU			**€ 4,20236**
		Sommano euro (A)			**€ 14,62282**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12429 = 5% * B)			€ 2,48588
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,71087
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 18,82**
		Incidenza manodopera sul totale 22,33%			*€ 4,20236*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12429*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.070.080.F (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE CAM23_080 - Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm CAM23_F - Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 10 mm nei colori griglio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.045	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08300 cad	€ 17,34658	€ 1,43977
		AT			**€ 1,88710**
	CAM23_MT.C1.001.555	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato preisolato 32x3 mm con isolante da 10mm	1,00000 m	€ 11,54200	€ 11,54200
		MT			**€ 11,54200**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
		RU			**€ 4,36608**
		Sommano euro (A)			**€ 17,79518**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15126 = 5% * B)			€ 3,02518
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,08204
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 22,90**
		Incidenza manodopera sul totale 19,06%			*€ 4,36608*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15126*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.010.A (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di			

	locali tecnici e bagni CAM23_A - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli.Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici.Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.001 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 20	0,08300 cad	€ 3,98396	€ 0,33067
	AT			**€ 0,72830**
	CAM23_MT.C1.001.305 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	1,00000 m	€ 0,43500	€ 0,43500
	MT			**€ 0,43500**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08520 h	€ 21,49000	€ 1,83095
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08520 h	€ 23,99000	€ 2,04395
	RU			**€ 3,87490**
	Sommano euro (A)			**€ 5,03820**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04282 = 5% * B)			€ 0,85649
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,58947
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6,48**
	Incidenza manodopera sul totale 59,76%			*€ 3,87490*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04282*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.010.B (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_B - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli.Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici.Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.003 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 25	0,08300 cad	€ 4,94327	€ 0,41029
	AT			**€ 0,80792**
	CAM23_MT.C1.001.306 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	1,00000 m	€ 0,56550	€ 0,56550
	MT			**€ 0,56550**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08760 h	€ 21,49000	€ 1,88252
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08760 h	€ 23,99000	€ 2,10152
	RU			**€ 3,98404**
	Sommano euro (A)			**€ 5,35746**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04554 = 5% * B)			€ 0,91077

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,62682
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6,90**
	Incidenza manodopera sul totale 57,78%			*€ 3,98404*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04554*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.010.C (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_C - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli.Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici.Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.004 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 32	0,08300 cad	€ 5,42857	€ 0,45057
	AT			**€ 0,84820**
	CAM23_MT.C1.001.307 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,85550	€ 0,85550
	MT			**€ 0,85550**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08880 h	€ 21,49000	€ 1,90831
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08880 h	€ 23,99000	€ 2,13031
	RU			**€ 4,03862**
	Sommano euro (A)			**€ 5,74232**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04881 = 5% * B)			€ 0,97619
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,67185
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 7,39**
	Incidenza manodopera sul totale 54,65%			*€ 4,03862*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04881*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.010.D (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_D - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli.Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici.Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.005 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659	€ 0,52926
	AT			**€ 0,92689**
	CAM23_MT.C1.001.308 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	1,00000 m	€ 1,23250	€ 1,23250

fonte: http://burc.regione.campania.it

			MT		**€ 1,23250**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09120 h	€ 21,49000	€ 1,95989
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09120 h	€ 23,99000	€ 2,18789
			RU		**€ 4,14778**
			Sommano euro (A)		**€ 6,30717**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05361 = 5% * B)		€ 1,07222
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,73794
			TOTALE (A + B + C) euro / m		**€ 8,12**
			Incidenza manodopera sul totale 51,1%		*€ 4,14778*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		*€ 0,05361*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.010.E (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_E - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli.Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici.Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.006	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	0,08300 cad	€ 7,33590	€ 0,60888
		AT			**€ 1,05621**
	CAM23_MT.C1.001.309	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	1,00000 m	€ 1,95750	€ 1,95750
		MT			**€ 1,95750**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09240 h	€ 21,49000	€ 1,98568
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09240 h	€ 23,99000	€ 2,21668
		RU			**€ 4,20236**
		Sommano euro (A)			**€ 7,21607**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06134 = 5% * B)			€ 1,22673
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,84428
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,29**
		Incidenza manodopera sul totale 45,25%			*€ 4,20236*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06134*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.010.F (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_F - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata			

	per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli.Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici.Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08300 cad	€ 8,84822	€ 0,73440
		AT			**€ 1,18173**
	CAM23_MT.C1.001.310	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	1,00000 m	€ 3,07400	€ 3,07400
		MT			**€ 3,07400**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09480 h	€ 21,49000	€ 2,03725
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09480 h	€ 23,99000	€ 2,27425
		RU			**€ 4,31150**
		Sommano euro (A)			**€ 8,56723**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07282 = 5% * B)			€ 1,45643
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,00237
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 11,03**
		Incidenza manodopera sul totale 39,1%			*€ 4,31150*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07282*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.010.G (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_G - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli.Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici.Diametro esterno 75 mm, spessore 6,8 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.008	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08300 cad	€ 9,33352	€ 0,77468
		AT			**€ 1,22201**
	CAM23_MT.C1.001.315	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	1,00000 m	€ 4,40800	€ 4,40800
		MT			**€ 4,40800**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09840 h	€ 21,49000	€ 2,11462
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09840 h	€ 23,99000	€ 2,36062
		RU			**€ 4,47524**
		Sommano euro (A)			**€ 10,10525**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08589 = 5% * B)			€ 1,71789
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,18231
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 13,01**
		Incidenza manodopera sul totale 34,41%			*€ 4,47524*

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08589*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.010.H (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_H - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli.Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici.Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	CAM23_AT.S.001.009 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08300 cad	€ 10,28155	€ 0,85337
	AT			**€ 1,35041**
	CAM23_MT.C1.001.312 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	1,00000 m	€ 6,36550	€ 6,36550
	MT			**€ 6,36550**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10560 h	€ 21,49000	€ 2,26934
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10560 h	€ 23,99000	€ 2,53334
	RU			**€ 4,80268**
	Sommano euro (A)			**€ 12,51859**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10641 = 5% * B)			€ 2,12816
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,46468
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 16,11**
	Incidenza manodopera sul totale 29,81%			*€ 4,80268*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10641*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.010.I (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_I - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli.Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici.Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	CAM23_AT.S.001.025 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	0,08300 cad	€ 19,62635	€ 1,62899
	AT			**€ 2,12603**
	CAM23_MT.C1.001.313 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	1,00000 m	€ 9,41050	€ 9,41050
	MT			**€ 9,41050**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,11160	€ 21,49000	€ 2,39828

fonte: http://burc.regione.campania.it

		3^ categoria - D2	h		
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11160 h	€ 23,99000	€ 2,67728
		RU			**€ 5,07556**
		Sommano euro (A)			**€ 16,61209**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14120 = 5% * B)			€ 2,82406
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,94362
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 21,38**
		Incidenza manodopera sul totale 23,74%			*€ 5,07556*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14120*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.010.J (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_J - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli.Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici.Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674
	CAM23_AT.S.001.025	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	0,08300 cad	€ 19,62635	€ 1,62899
		AT			**€ 2,17573**
	CAM23_MT.C1.001.314	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	1,00000 m	€ 12,93400	€ 12,93400
		MT			**€ 12,93400**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11520 h	€ 21,49000	€ 2,47565
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11520 h	€ 23,99000	€ 2,76365
		RU			**€ 5,23930**
		Sommano euro (A)			**€ 20,34903**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17297 = 5% * B)			€ 3,45934
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,38084
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 26,19**
		Incidenza manodopera sul totale 20,01%			*€ 5,23930*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17297*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.010.K (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_K - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli.Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici.Diametro esterno 140 mm, spessore 12,7 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674
	CAM23_AT.S.001.025	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	0,08300 cad	€ 19,62635	€ 1,62899
		AT			**€ 2,17573**
	CAM23_MT.C1.001.316	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	1,00000 m	€ 15,19600	€ 15,19600
		MT			**€ 15,19600**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11640 h	€ 21,49000	€ 2,50144
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11640 h	€ 23,99000	€ 2,79244
		RU			**€ 5,29388**
		Sommano euro (A)			**€ 22,66561**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19266 = 5% * B)			€ 3,85315
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,65188
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 29,17**
		Incidenza manodopera sul totale 18,15%			*€ 5,29388*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19266*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.010.L (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_L - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli.Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici.Diametro esterno 160 mm, spessore 14,6 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674
	CAM23_AT.S.001.025	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	0,08300 cad	€ 19,62635	€ 1,62899
		AT			**€ 2,17573**
	CAM23_MT.C1.001.317	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	1,00000 m	€ 19,34300	€ 19,34300
		MT			**€ 19,34300**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,01200 h	€ 21,49000	€ 0,25788
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,01200 h	€ 23,99000	€ 0,28788
		RU			**€ 0,54576**
		Sommano euro (A)			**€ 22,06449**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18755 = 5% * B)			€ 3,75096
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,58155
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 28,40**

	Incidenza manodopera sul totale 1,92%			*€ 0,54576*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18755*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.010.M (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_M - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli.Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici.Diametro esterno 180 mm, spessore 16,4 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01300 h	€ 49,70354	€ 0,64615
	CAM23_AT.S.001.029 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08300 cad	€ 31,01393	€ 2,57416
	AT			**€ 3,22031**
	CAM23_MT.C1.001.318 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	1,00000 m	€ 22,05450	€ 22,05450
	MT			**€ 22,05450**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12360 h	€ 21,49000	€ 2,65616
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12360 h	€ 23,99000	€ 2,96516
	RU			**€ 5,62132**
	Sommano euro (A)			**€ 30,89613**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26262 = 5% * B)			€ 5,25234
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,61485
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 39,76**
	Incidenza manodopera sul totale 14,14%			*€ 5,62132*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,26262*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.010.N (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_N - Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli.Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici.Diametro esterno 200 mm, spessore 18,2 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01300 h	€ 49,70354	€ 0,64615
	CAM23_AT.S.001.029 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08300 cad	€ 31,01393	€ 2,57416
	AT			**€ 3,22031**
	CAM23_MT.C1.001.319 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	1,00000 m	€ 28,63750	€ 28,63750

fonte: http://burc.regione.campania.it

			MT		**€ 28,63750**
	CAM23_RU.M.001.003	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13920 h	€ 21,49000	€ 2,99141
	CAM23_RU.M.001.005	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13920 h	€ 23,99000	€ 3,33941
			RU			**€ 6,33082**
			Sommano euro (A)			**€ 38,18863**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32460 = 5% * B)			€ 6,49207
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,46807
			TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 49,15**
			Incidenza manodopera sul totale 12,88%			*€ 6,33082*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,32460*

Codice	Descrizione estesa / analisi			Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.020.A (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16 CAM23_A - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm					
	CAM23_AT.E.00.003A	-	Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.001	-	Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 20	0,08300 cad	€ 3,98396	€ 0,33067
			AT			**€ 0,72830**
	CAM23_MT.C1.001.556	-	Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100) del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	1,00000 m	€ 0,36250	€ 0,36250
			MT			**€ 0,36250**
	CAM23_RU.M.001.003	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08520 h	€ 21,49000	€ 1,83095
	CAM23_RU.M.001.005	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08520 h	€ 23,99000	€ 2,04395
			RU			**€ 3,87490**
			Sommano euro (A)			**€ 4,96570**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04221 = 5% * B)			€ 0,84417
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,58099
			TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6,39**
			Incidenza manodopera sul totale 60,63%			*€ 3,87490*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04221*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.020.B (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16 CAM23_B - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di			

	settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.003	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 25	0,08300 cad	€ 4,94327	€ 0,41029
		AT			**€ 0,80792**
	CAM23_MT.C1.001.561	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100) del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	1,00000 m	€ 0,56550	€ 0,56550
		MT			**€ 0,56550**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08760 h	€ 21,49000	€ 1,88252
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08760 h	€ 23,99000	€ 2,10152
		RU			**€ 3,98404**
		Sommano euro (A)			**€ 5,35746**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04554 = 5% * B)			€ 0,91077
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,62682
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6,90**
		Incidenza manodopera sul totale 57,78%			*€ 3,98404*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04554*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.020.C (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16 CAM23_C - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.004	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 32	0,08300 cad	€ 5,42857	€ 0,45057
		AT			**€ 0,84820**
	CAM23_MT.C1.001.557	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100) del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,94250	€ 0,94250
		MT			**€ 0,94250**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08880 h	€ 21,49000	€ 1,90831
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08880 h	€ 23,99000	€ 2,13031
		RU			**€ 4,03862**
		Sommano euro (A)			**€ 5,82932**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04955 = 5% * B)			€ 0,99098
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,68203
		TOTALE (A + B + C) euro / m			

				€ 7,50
	Incidenza manodopera sul totale 53,83%			*€ 4,03862*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04955*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.020.D (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16 CAM23_D - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.005 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659	€ 0,52926
	AT			**€ 0,92689**
	CAM23_MT.C1.001.559 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100) del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	1,00000 m	€ 2,61000	€ 2,61000
	MT			**€ 2,61000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09120 h	€ 21,49000	€ 1,95989
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09120 h	€ 23,99000	€ 2,18789
	RU			**€ 4,14778**
	Sommano euro (A)			**€ 7,68467**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06532 = 5% * B)			€ 1,30639
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,89911
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,89**
	Incidenza manodopera sul totale 41,94%			*€ 4,14778*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06532*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.020.E (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16 CAM23_E - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.006 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	0,08300 cad	€ 7,33590	€ 0,60888
	AT			**€ 1,05621**
	CAM23_MT.C1.001.560 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100) del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	1,00000 m	€ 4,04550	€ 4,04550

fonte: http://burc.regione.campania.it

			MT		**€ 4,04550**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09240 h	€ 21,49000	€ 1,98568
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09240 h	€ 23,99000	€ 2,21668
			RU		**€ 4,20236**
			Sommano euro (A)		**€ 9,30407**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07908 = 5% * B)		€ 1,58169
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,08858
			TOTALE (A + B + C) euro / m		**€ 11,97**
			Incidenza manodopera sul totale 35,09%		*€ 4,20236*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		*€ 0,07908*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.020.F (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16 CAM23_F - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08300 cad	€ 8,84822	€ 0,73440
			AT		**€ 1,18173**
	CAM23_MT.C1.001.560	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100) del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	1,00000 m	€ 4,04550	€ 4,04550
			MT		**€ 4,04550**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09480 h	€ 21,49000	€ 2,03725
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09480 h	€ 23,99000	€ 2,27425
			RU		**€ 4,31150**
			Sommano euro (A)		**€ 9,53873**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08108 = 5% * B)		€ 1,62158
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,11603
			TOTALE (A + B + C) euro / m		**€ 12,28**
			Incidenza manodopera sul totale 35,12%		*€ 4,31150*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		*€ 0,08108*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.020.G (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16 CAM23_G - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di			

	settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 75 mm, spessore 6,8 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.008	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08300 cad	€ 9,33352	€ 0,77468
		AT			**€ 1,22201**
	CAM23_MT.C1.001.562	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100) del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	1,00000 m	€ 5,30700	€ 5,30700
		MT			**€ 5,30700**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09840 h	€ 21,49000	€ 2,11462
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09840 h	€ 23,99000	€ 2,36062
		RU			**€ 4,47524**
		Sommano euro (A)			**€ 11,00425**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09354 = 5% * B)			€ 1,87072
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,28750
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 14,16**
		Incidenza manodopera sul totale 31,6%			*€ 4,47524*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09354*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.020.H (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16 CAM23_H - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	CAM23_AT.S.001.009	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08300 cad	€ 10,28155	€ 0,85337
		AT			**€ 1,35041**
	CAM23_MT.C1.001.563	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100) del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	1,00000 m	€ 7,71400	€ 7,71400
		MT			**€ 7,71400**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10560 h	€ 21,49000	€ 2,26934
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10560 h	€ 23,99000	€ 2,53334
		RU			**€ 4,80268**
		Sommano euro (A)			**€ 13,86709**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11787 = 5% * B)			€ 2,35741
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,62245
		TOTALE (A + B + C) euro / m			

				€ 17,85
	Incidenza manodopera sul totale 26,91%			*€ 4,80268*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11787*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.020.I (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16 CAM23_I - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	CAM23_AT.S.001.055 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 11,4 mm e diametro fino a 110 mm	0,08300 cad	€ 14,41222	€ 1,19621
	AT			**€ 1,69325**
	CAM23_MT.C1.001.564 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100) del diametro esterno 110 mm spessore 10 mm	1,00000 m	€ 11,41150	€ 11,41150
	MT			**€ 11,41150**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11160 h	€ 21,49000	€ 2,39828
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11160 h	€ 23,99000	€ 2,67728
	RU			**€ 5,07556**
	Sommano euro (A)			**€ 18,18031**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15453 = 5% * B)			€ 3,09065
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,12710
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 23,40**
	Incidenza manodopera sul totale 21,69%			*€ 5,07556*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15453*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.020.J (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16 CAM23_J - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674
	CAM23_AT.S.001.025 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	0,08300 cad	€ 19,62635	€ 1,62899
	AT			**€ 2,17573**
	CAM23_MT.C1.001.565 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli	1,00000	€ 15,25400	€ 15,25400

		C1 e C2) - Tubazione (PE100) del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	m		
		MT			**€ 15,25400**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11520 h	€ 21,49000	€ 2,47565
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11520 h	€ 23,99000	€ 2,76365
		RU			**€ 5,23930**
		Sommano euro (A)			**€ 22,66903**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19269 = 5% * B)			€ 3,85374
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,65228
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 29,18**
		Incidenza manodopera sul totale 17,96%			*€ 5,23930*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19269*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.020.K (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16 CAM23_K - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 140 mm, spessore 12,7 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674
	CAM23_AT.S.001.025	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	0,08300 cad	€ 19,62635	€ 1,62899
		AT			**€ 2,17573**
	CAM23_MT.C1.001.566	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100) del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	1,00000 m	€ 16,53000	€ 16,53000
		MT			**€ 16,53000**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11640 h	€ 21,49000	€ 2,50144
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11640 h	€ 23,99000	€ 2,79244
		RU			**€ 5,29388**
		Sommano euro (A)			**€ 23,99961**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20400 = 5% * B)			€ 4,07993
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,80795
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 30,89**
		Incidenza manodopera sul totale 17,14%			*€ 5,29388*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,20400*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.020.L (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16 CAM23_L - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di			

	locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 160 mm, spessore 14,6 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674
	CAM23_AT.S.001.025	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	0,08300 cad	€ 19,62635	€ 1,62899
		AT			**€ 2,17573**
	CAM23_MT.C1.001.567	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100) del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	1,00000 m	€ 20,30000	€ 20,30000
		MT			**€ 20,30000**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
		RU			**€ 5,45760**
		Sommano euro (A)			**€ 27,93333**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23743 = 5% * B)			€ 4,74867
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,26820
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 35,95**
		Incidenza manodopera sul totale 15,18%			*€ 5,45760*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23743*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.020.M (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16 CAM23_M - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 180 mm, spessore 16,4 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674
	CAM23_AT.S.001.029	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08300 cad	€ 31,01393	€ 2,57416
		AT			**€ 3,12090**
	CAM23_MT.C1.001.568	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100) del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	1,00000 m	€ 26,24500	€ 26,24500
		MT			**€ 26,24500**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12360 h	€ 21,49000	€ 2,65616
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12360 h	€ 23,99000	€ 2,96516
		RU			**€ 5,62132**
		Sommano euro (A)			**€ 34,98722**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29739 = 5% * B)			€ 5,94783
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,09351
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 45,03**
	Incidenza manodopera sul totale 12,48%			*€ 5,62132*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,29739*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.020.N (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16 CAM23_N - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 200 mm, spessore 18,2 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01300 h	€ 49,70354	€ 0,64615
	CAM23_AT.S.001.029 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08300 cad	€ 31,01393	€ 2,57416
	AT			**€ 3,22031**
	CAM23_MT.C1.001.569 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100) del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	1,00000 m	€ 30,89950	€ 30,89950
	MT			**€ 30,89950**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13920 h	€ 21,49000	€ 2,99141
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13920 h	€ 23,99000	€ 3,33941
	RU			**€ 6,33082**
	Sommano euro (A)			**€ 40,45063**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34383 = 5% * B)			€ 6,87661
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,73272
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 52,06**
	Incidenza manodopera sul totale 12,16%			*€ 6,33082*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34383*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.030.A (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25 CAM23_A - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 20 mm, spessore 3,0 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.001 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 20	0,08300 cad	€ 3,98396	€ 0,33067
	AT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

					€ 0,67859
	CAM23_MT.C1.001.570	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100-PFA25) del diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,65250	€ 0,65250
		MT			**€ 0,65250**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07080 h	€ 21,49000	€ 1,52149
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07080 h	€ 23,99000	€ 1,69849
		RU			**€ 3,21998**
		Sommano euro (A)			**€ 4,55107**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03868 = 5% * B)			€ 0,77368
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,53248
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5,86**
		Incidenza manodopera sul totale 54,97%			*€ 3,21998*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03868*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.030.B (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25 CAM23_B - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 25 mm, spessore 3,5 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.003	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 25	0,08300 cad	€ 4,94327	€ 0,41029
		AT			**€ 0,75821**
	CAM23_MT.C1.001.571	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100-PFA25) del diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm	1,00000 m	€ 0,95700	€ 0,95700
		MT			**€ 0,95700**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07320 h	€ 21,49000	€ 1,57307
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07320 h	€ 23,99000	€ 1,75607
		RU			**€ 3,32914**
		Sommano euro (A)			**€ 5,04435**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04288 = 5% * B)			€ 0,85754
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,59019
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6,49**
		Incidenza manodopera sul totale 51,28%			*€ 3,32914*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04288*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.030.C (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	di locali tecnici e bagni PFA 25 CAM23_C - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 32 mm, spessore 4,4 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.004 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 32	0,08300 cad	€ 5,42857	€ 0,45057
	AT			**€ 0,79849**
	CAM23_MT.C1.001.572 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100-PFA25) del diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm	1,00000 m	€ 1,49350	€ 1,49350
	MT			**€ 1,49350**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07440 h	€ 21,49000	€ 1,59886
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07440 h	€ 23,99000	€ 1,78486
	RU			**€ 3,38372**
	Sommano euro (A)			**€ 5,67571**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04824 = 5% * B)			€ 0,96487
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,66406
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 7,30**
	Incidenza manodopera sul totale 46,32%			*€ 3,38372*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04824*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.030.D (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25 CAM23_D - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 40 mm, spessore 5,5 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.005 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659	€ 0,52926
	AT			**€ 0,87718**
	CAM23_MT.C1.001.573 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100-PFA25) del diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm	1,00000 m	€ 1,98650	€ 1,98650
	MT			**€ 1,98650**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07560 h	€ 21,49000	€ 1,62464
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07560 h	€ 23,99000	€ 1,81364
	RU			**€ 3,43828**
	Sommano euro (A)			**€ 6,30196**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05357 = 5% * B)			€ 1,07133

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,73733
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,11**
	Incidenza manodopera sul totale 42,39%			*€ 3,43828*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05357*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.030.E (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25 CAM23_E - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 50 mm, spessore 6,9 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.006	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	0,08300 cad	€ 7,33590	€ 0,60888
		AT			**€ 0,95680**
	CAM23_MT.C1.001.574	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100-PFA25) del diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm	1,00000 m	€ 3,10300	€ 3,10300
		MT			**€ 3,10300**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07680 h	€ 21,49000	€ 1,65043
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07680 h	€ 23,99000	€ 1,84243
		RU			**€ 3,49286**
		Sommano euro (A)			**€ 7,55266**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06420 = 5% * B)				€ 1,28395
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,88366
	TOTALE (A + B + C) euro / m				**€ 9,72**
	Incidenza manodopera sul totale 35,93%				*€ 3,49286*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 0,06420*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.030.F (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25 CAM23_F - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 63 mm, spessore 8,6 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08300 cad	€ 8,84822	€ 0,73440
		AT			**€ 1,08232**
	CAM23_MT.C1.001.575	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100-PFA25) del diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm	1,00000 m	€ 4,53850	€ 4,53850

			MT		**€ 4,53850**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07920 h	€ 21,49000	€ 1,70201
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07920 h	€ 23,99000	€ 1,90001
			RU		**€ 3,60202**
			Sommano euro (A)		**€ 9,22284**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07839 = 5% * B)		€ 1,56788
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,07907
			TOTALE (A + B + C) euro / m		**€ 11,87**
			Incidenza manodopera sul totale 30,35%		*€ 3,60202*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		*€ 0,07839*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.030.G (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25 CAM23_G - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 75 mm, spessore 10,3 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.008	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08300 cad	€ 9,33352	€ 0,77468
			AT		**€ 1,17231**
	CAM23_MT.C1.001.576	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100-PFA25) del diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm	1,00000 m	€ 6,45250	€ 6,45250
			MT		**€ 6,45250**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08280 h	€ 21,49000	€ 1,77937
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08280 h	€ 23,99000	€ 1,98637
			RU		**€ 3,76574**
			Sommano euro (A)		**€ 11,39055**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09682 = 5% * B)		€ 1,93639
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,33269
			TOTALE (A + B + C) euro / m		**€ 14,66**
			Incidenza manodopera sul totale 25,69%		*€ 3,76574*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		*€ 0,09682*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.030.H (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25 CAM23_H - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del			

	produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 90 mm, spessore 12,3 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	-	Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.009	-	Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08300 cad	€ 10,28155	€ 0,85337
			AT			**€ 1,25100**
	CAM23_MT.C1.001.577	-	Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100-PFA25) del diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm	1,00000 m	€ 9,25100	€ 9,25100
			MT			**€ 9,25100**
	CAM23_RU.M.001.003	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08760 h	€ 21,49000	€ 1,88252
	CAM23_RU.M.001.005	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08760 h	€ 23,99000	€ 2,10152
			RU			**€ 3,98404**
			Sommano euro (A)			**€ 14,48604**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12313 = 5% * B)			€ 2,46263
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,69487
			TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 18,64**
			Incidenza manodopera sul totale 21,37%			*€ 3,98404*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12313*

Codice	Descrizione estesa / analisi			Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.030.I (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25 CAM23_I - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 110 mm, spessore 15,1 mm					
	CAM23_AT.E.00.003A	-	Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.025	-	Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	0,08300 cad	€ 19,62635	€ 1,62899
			AT			**€ 2,07632**
	CAM23_MT.C1.001.578	-	Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100-PFA25) del diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm	1,00000 m	€ 13,86200	€ 13,86200
			MT			**€ 13,86200**
	CAM23_RU.M.001.003	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09240 h	€ 21,49000	€ 1,98568
	CAM23_RU.M.001.005	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09240 h	€ 23,99000	€ 2,21668
			RU			**€ 4,20236**
			Sommano euro (A)			**€ 20,14068**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17120 = 5% * B)			€ 3,42392
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,35646

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 25,92**
	Incidenza manodopera sul totale 16,21%			*€ 4,20236*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17120*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.030.J (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25 CAM23_J - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 125 mm, spessore 17,1 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.026 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
	AT			**€ 2,56248**
	CAM23_MT.C1.001.579 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100-PFA25) del diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm	1,00000 m	€ 17,80600	€ 17,80600
	MT			**€ 17,80600**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
	RU			**€ 4,36608**
	Sommano euro (A)			**€ 24,73456**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21024 = 5% * B)			€ 4,20488
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,89394
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 31,83**
	Incidenza manodopera sul totale 13,72%			*€ 4,36608*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21024*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.030.K (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25 CAM23_K - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 140 mm, spessore 19,2 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.026 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
	AT			**€ 2,56248**
	CAM23_MT.C1.001.580 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100-PFA25) del	1,00000 m	€ 20,77850	€ 20,77850

fonte: http://burc.regione.campania.it

		diametro esterno 140 mm spessore 19,2 mm			
			MT		**€ 20,77850**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09720 h	€ 21,49000	€ 2,08883
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09720 h	€ 23,99000	€ 2,33183
			RU		**€ 4,42066**
			Sommano euro (A)		**€ 27,76164**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23597 = 5% * B)		€ 4,71948
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 3,24811
			TOTALE (A + B + C) euro / m		**€ 35,73**
			Incidenza manodopera sul totale 12,37%		*€ 4,42066*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		*€ 0,23597*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.030.L (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25 CAM23_L - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 160 mm, spessore 21,9 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.026	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
			AT		**€ 2,56248**
	CAM23_MT.C1.001.581	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100-PFA25) del diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm	1,00000 m	€ 27,02800	€ 27,02800
			MT		**€ 27,02800**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09960 h	€ 21,49000	€ 2,14040
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09960 h	€ 23,99000	€ 2,38940
			RU		**€ 4,52980**
			Sommano euro (A)		**€ 34,12028**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29002 = 5% * B)		€ 5,80045
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 3,99207
			TOTALE (A + B + C) euro / m		**€ 43,91**
			Incidenza manodopera sul totale 10,32%		*€ 4,52980*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		*€ 0,29002*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.030.M (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25 CAM23_M - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori			

	minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 180 mm, spessore 24,6 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	CAM23_AT.S.001.030 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	0,08300 cad	€ 36,95036	€ 3,06688
	AT			**€ 3,56392**
	CAM23_MT.C1.001.582 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100-PFA25) del diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm	1,00000 m	€ 32,87150	€ 32,87150
	MT			**€ 32,87150**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10320 h	€ 21,49000	€ 2,21777
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10320 h	€ 23,99000	€ 2,47577
	RU			**€ 4,69354**
	Sommano euro (A)			**€ 41,12896**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34960 = 5% * B)			€ 6,99192
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,81209
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 52,93**
	Incidenza manodopera sul totale 8,87%			*€ 4,69354*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34960*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.030.N (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25 CAM23_N - Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 200 mm, spessore 27,4 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674
	CAM23_AT.S.001.030 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	0,08300 cad	€ 36,95036	€ 3,06688
	AT			**€ 3,61362**
	CAM23_MT.C1.001.583 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione (PE100-PFA25) del diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm	1,00000 m	€ 40,64350	€ 40,64350
	MT			**€ 40,64350**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,11520 h	€ 21,49000	€ 2,47565
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,11520 h	€ 23,99000	€ 2,76365
	RU			**€ 5,23930**
	Sommano euro (A)			**€ 49,49642**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42072 = 5% * B)			€ 8,41439
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,79108
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 63,70**
	Incidenza manodopera sul totale 8,22%			*€ 5,23930*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,42072*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.040.A (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_040 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_A - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.001 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 20	0,08300 cad	€ 3,98396	€ 0,33067
	AT			**€ 0,67859**
	CAM23_MT.C1.001.584 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato corazzato del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	1,00000 m	€ 0,35705	€ 0,35705
	MT			**€ 0,35705**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07080 h	€ 21,49000	€ 1,52149
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07080 h	€ 23,99000	€ 1,69849
	RU			**€ 3,21998**
	Sommano euro (A)			**€ 4,25562**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03617 = 5% * B)			€ 0,72346
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,49791
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5,48**
	Incidenza manodopera sul totale 58,79%			*€ 3,21998*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03617*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.040.B (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_040 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_B - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.003 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 25	0,08300 cad	€ 4,94327	€ 0,41029

fonte: http://burc.regione.campania.it

		AT			**€ 0,75821**
	CAM23_MT.C1.001.585	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato corazzato del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	1,00000 m	€ 0,49094	€ 0,49094
		MT			**€ 0,49094**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07320 h	€ 21,49000	€ 1,57307
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07320 h	€ 23,99000	€ 1,75607
		RU			**€ 3,32914**
		Sommano euro (A)			**€ 4,57829**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03892 = 5% * B)			€ 0,77831
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,53566
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5,89**
		Incidenza manodopera sul totale 56,5%			*€ 3,32914*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03892*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.040.C (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_040 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_C - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.004	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 32	0,08300 cad	€ 5,42857	€ 0,45057
		AT			**€ 0,79849**
	CAM23_MT.C1.001.586	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato corazzato del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,80336	€ 0,80336
		MT			**€ 0,80336**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07440 h	€ 21,49000	€ 1,59886
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07440 h	€ 23,99000	€ 1,78486
		RU			**€ 3,38372**
		Sommano euro (A)			**€ 4,98557**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04238 = 5% * B)			€ 0,84755
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,58331
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6,42**
		Incidenza manodopera sul totale 52,74%			*€ 3,38372*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04238*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.040.D (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER			

	DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_040 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_D - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.005 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659	€ 0,52926
	AT			**€ 0,87718**
	CAM23_MT.C1.001.587 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato corazzato del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	1,00000 m	€ 1,23479	€ 1,23479
	MT			**€ 1,23479**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07560 h	€ 21,49000	€ 1,62464
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07560 h	€ 23,99000	€ 1,81364
	RU			**€ 3,43828**
	Sommano euro (A)			**€ 5,55025**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04718 = 5% * B)			€ 0,94354
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,64938
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 7,14**
	Incidenza manodopera sul totale 48,13%			*€ 3,43828*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04718*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.040.E (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_040 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_E - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.006 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	0,08300 cad	€ 7,33590	€ 0,60888
	AT			**€ 0,95680**
	CAM23_MT.C1.001.588 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato corazzato del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	1,00000 m	€ 1,84475	€ 1,84475
	MT			**€ 1,84475**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07680 h	€ 21,49000	€ 1,65043
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07680 h	€ 23,99000	€ 1,84243
	RU			

				€ 3,49286
	Sommano euro (A)			**€ 6,29441**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05350 = 5% * B)			€ 1,07005
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,73645
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,10**
	Incidenza manodopera sul totale 43,12%			*€ 3,49286*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05350*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.040.F (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_040 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_F - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.007 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08300 cad	€ 8,84822	€ 0,73440
	AT			**€ 1,08232**
	CAM23_MT.C1.001.589 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato corazzato del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	1,00000 m	€ 2,93077	€ 2,93077
	MT			**€ 2,93077**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07920 h	€ 21,49000	€ 1,70201
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07920 h	€ 23,99000	€ 1,90001
	RU			**€ 3,60202**
	Sommano euro (A)			**€ 7,61511**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06473 = 5% * B)			€ 1,29457
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,89097
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,80**
	Incidenza manodopera sul totale 36,75%			*€ 3,60202*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06473*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.040.G (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_040 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_G - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 75 mm, spessore 6,9 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione	0,08000	€ 49,70354	€ 3,97628

		ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h		
	CAM23_AT.S.001.008	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08300 cad	€ 9,33352	€ 0,77468
		AT			**€ 4,75096**
	CAM23_MT.C1.001.590	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato corazzato del diametro esterno 75 mm spessore 6,9 mm	1,00000 m	€ 4,06142	€ 4,06142
		MT			**€ 4,06142**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08280 h	€ 21,49000	€ 1,77937
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08280 h	€ 23,99000	€ 1,98637
		RU			**€ 3,76574**
		Sommano euro (A)			**€ 12,57812**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10691 = 5% * B)			€ 2,13828
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,47164
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 16,19**
		Incidenza manodopera sul totale 23,26%			*€ 3,76574*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10691*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.040.H (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_040 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_H - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,08000 h	€ 49,70354	€ 3,97628
	CAM23_AT.S.001.009	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08300 cad	€ 10,28155	€ 0,85337
		AT			**€ 4,82965**
	CAM23_MT.C1.001.591	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato corazzato del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	1,00000 m	€ 5,75740	€ 5,75740
		MT			**€ 5,75740**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08760 h	€ 21,49000	€ 1,88252
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08760 h	€ 23,99000	€ 2,10152
		RU			**€ 3,98404**
		Sommano euro (A)			**€ 14,57109**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12385 = 5% * B)			€ 2,47709
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,70482
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 18,75**
		Incidenza manodopera sul totale 21,24%			*€ 3,98404*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12385*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.040.I (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_040 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_I - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.025 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	0,08300 cad	€ 19,62635	€ 1,62899
	AT			**€ 2,07632**
	CAM23_MT.C1.001.592 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrato corazzato del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	1,00000 m	€ 8,73280	€ 8,73280
	MT			**€ 8,73280**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09240 h	€ 21,49000	€ 1,98568
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09240 h	€ 23,99000	€ 2,21668
	RU			**€ 4,20236**
	Sommano euro (A)			**€ 15,01148**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12760 = 5% * B)			€ 2,55195
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,75634
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 19,32**
	Incidenza manodopera sul totale 21,75%			*€ 4,20236*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12760*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.080.040.J (CAM)	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI CAM23_040 - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_J - Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.026 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
	AT			**€ 2,56248**
	CAM23_MT.C1.001.593 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione multistrati corazzato del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	1,00000 m	€ 15,65060	€ 15,65060
	MT			**€ 15,65060**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,09600	€ 21,49000	€ 2,06304

fonte: http://burc.regione.campania.it

		3^ categoria - D2	h		
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
		RU			**€ 4,36608**
		Sommano euro (A)			**€ 22,57916**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19192 = 5% * B)			€ 3,83846
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,64176
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 29,06**
		Incidenza manodopera sul totale 15,02%			*€ 4,36608*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19192*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.010.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in acciaio zincato per linee CAM23_A - Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 3/8"				
	CAM23_MT.C1.001.320	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldato per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 3/8"	1,00000 m	€ 2,38115	€ 2,38115
	CAM23_MT.C1.001.321	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 3/8"	0,10000 cad	€ 0,41212	€ 0,04121
	CAM23_MT.C1.001.322	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 3/8"	0,05000 cad	€ 0,56476	€ 0,02824
	CAM23_MT.C1.001.323	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3/8	0,50000 cad	€ 2,10640	€ 1,05320
	CAM23_MT.C1.001.324	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 3/8"	0,10000 cad	€ 0,53423	€ 0,05342
	CAM23_MT.C1.001.325	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
		MT			**€ 4,18304**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
		RU			**€ 4,36608**
		Sommano euro (A)			**€ 8,54912**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07267 = 5% * B)			€ 1,45335
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,00025
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 11,00**
		Incidenza manodopera sul totale 39,68%			*€ 4,36608*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07267*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.010.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in acciaio zincato per linee CAM23_B - Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1/2"				
	CAM23_MT.C1.001.325	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582

		diametro fino a 1"1/4			
	CAM23_MT.C1.001.326	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1/2”	0,10000 cad	€ 0,38160	€ 0,03816
	CAM23_MT.C1.001.327	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1/2"	0,05000 cad	€ 0,53423	€ 0,02671
	CAM23_MT.C1.001.328	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1/2''	0,50000 cad	€ 2,06061	€ 1,03031
	CAM23_MT.C1.001.329	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldato per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 1/2"	1,00000 m	€ 2,66800	€ 2,66800
	CAM23_MT.C1.001.330	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1/2"	0,10000 cad	€ 0,39686	€ 0,03969
		MT			**€ 4,42869**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
		RU			**€ 4,36608**
		Sommano euro (A)			**€ 8,79477**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07476 = 5% * B)			€ 1,49511
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,02899
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 11,32**
		Incidenza manodopera sul totale 38,57%			*€ 4,36608*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07476*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.010.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in acciaio zincato per linee CAM23_C - Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 3/4"				
	CAM23_MT.C1.001.325	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
	CAM23_MT.C1.001.332	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3/4"	0,50000 cad	€ 2,43983	€ 1,21992
	CAM23_MT.C1.001.333	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldati per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 3/4"	1,00000 m	€ 3,11750	€ 3,11750
	CAM23_MT.C1.001.334	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 3/4"	0,10000 cad	€ 0,52070	€ 0,05207
	CAM23_MT.C1.001.335	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 3/4"	0,05000 cad	€ 0,72897	€ 0,03645
	CAM23_MT.C1.001.336	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 3/4"	0,10000 cad	€ 0,44631	€ 0,04463
		MT			**€ 5,09639**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15360 h	€ 21,49000	€ 3,30086
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,15360 h	€ 23,99000	€ 3,68486
		RU			**€ 6,98572**
		Sommano euro (A)			**€ 12,08211**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10270 = 5% * B)			€ 2,05396

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,41361
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 15,55**
	Incidenza manodopera sul totale 44,93%			*€ 6,98572*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10270*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.010.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in acciaio zincato per linee CAM23_D - Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"			
	CAM23_MT.C1.001.325 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
	CAM23_MT.C1.001.338 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldato per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 1"	1,00000 m	€ 4,53749	€ 4,53749
	CAM23_MT.C1.001.339 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1"	0,50000 cad	€ 3,42171	€ 1,71086
	CAM23_MT.C1.001.340 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1	0,10000 cad	€ 0,62483	€ 0,06248
	CAM23_MT.C1.001.341 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1"	0,10000 cad	€ 0,74385	€ 0,07439
	CAM23_MT.C1.001.342 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1"	0,05000 cad	€ 1,19016	€ 0,05951
	MT			**€ 7,07055**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17400 h	€ 21,49000	€ 3,73926
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17400 h	€ 23,99000	€ 4,17426
	RU			**€ 7,91352**
	Sommano euro (A)			**€ 14,98407**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12736 = 5% * B)			€ 2,54729
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,75314
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 19,28**
	Incidenza manodopera sul totale 41,04%			*€ 7,91352*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12736*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.010.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in acciaio zincato per linee CAM23_E - Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"1/4			
	CAM23_MT.C1.001.325 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
	CAM23_MT.C1.001.344 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldati per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 1"1/4	1,00000 m	€ 5,98055	€ 5,98055
	CAM23_MT.C1.001.345 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1"1/4	0,10000 cad	€ 1,41332	€ 0,14133
	CAM23_MT.C1.001.346 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1"1/4	0,10000 cad	€ 0,98188	€ 0,09819

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_MT.C1.001.347	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1"1/4	0,05000 cad	€ 5,72765	€ 0,28638
	CAM23_MT.C1.001.348	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1"1/4	0,05000 cad	€ 1,91913	€ 0,09596
		MT			**€ 7,22823**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,20160 h	€ 21,49000	€ 4,33238
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,20160 h	€ 23,99000	€ 4,83638
		RU			**€ 9,16876**
		Sommano euro (A)			**€ 16,39699**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13937 = 5% * B)			€ 2,78749
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,91845
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 21,10**
		Incidenza manodopera sul totale 43,45%			*€ 9,16876*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13937*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.010.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in acciaio zincato per linee CAM23_F - Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"1/2				
	CAM23_MT.C1.001.350	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldati per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 1"1/2	1,00000 m	€ 6,88805	€ 6,88805
	CAM23_MT.C1.001.351	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1"1/2	0,10000 cad	€ 2,30594	€ 0,23059
	CAM23_MT.C1.001.352	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	0,50000 cad	€ 1,93401	€ 0,96701
	CAM23_MT.C1.001.353	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1"1/2	0,10000 cad	€ 1,19016	€ 0,11902
	CAM23_MT.C1.001.354	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1"1/2	0,05000 cad	€ 7,03682	€ 0,35184
	CAM23_MT.C1.001.355	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1"1/2	0,05000 cad	€ 2,87126	€ 0,14356
		MT			**€ 8,70007**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21840 h	€ 21,49000	€ 4,69342
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21840 h	€ 23,99000	€ 5,23942
		RU			**€ 9,93284**
		Sommano euro (A)			**€ 18,63291**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15838 = 5% * B)			€ 3,16759
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,18005
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 23,98**
		Incidenza manodopera sul totale 41,42%			*€ 9,93284*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15838*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM23_C01.090.010.G	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in acciaio zincato per linee CAM23_G - Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 2"			
	CAM23_MT.C1.001.352 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	0,10000 cad	€ 1,93401	€ 0,19340
	CAM23_MT.C1.001.357 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldati per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 2"	1,00000 m	€ 9,32788	€ 9,32788
	CAM23_MT.C1.001.358 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 2"	0,10000 cad	€ 2,73737	€ 0,27374
	CAM23_MT.C1.001.359 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 2"	0,50000 cad	€ 2,06790	€ 1,03395
	CAM23_MT.C1.001.360 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 2"	0,05000 cad	€ 4,06142	€ 0,20307
	CAM23_MT.C1.001.361 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 2"	0,05000 cad	€ 11,47017	€ 0,57351
	MT			**€ 11,60555**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,28800 h	€ 21,49000	€ 6,18912
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,28800 h	€ 23,99000	€ 6,90912
	RU			**€ 13,09824**
	Sommano euro (A)			**€ 24,70379**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20998 = 5% * B)			€ 4,19964
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,89034
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 31,79**
	Incidenza manodopera sul totale 41,2%			*€ 13,09824*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,20998*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.010.H	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in acciaio zincato per linee CAM23_H - Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 2"1/2			
	CAM23_MT.C1.001.352 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	0,50000 cad	€ 1,93401	€ 0,96701
	CAM23_MT.C1.001.363 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 2"1/2	0,10000 cad	€ 7,40875	€ 0,74088
	CAM23_MT.C1.001.364 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldati per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 2"1/2	1,00000 m	€ 12,15451	€ 12,15451
	CAM23_MT.C1.001.365 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 2"1/2	0,10000 cad	€ 3,65974	€ 0,36597
	CAM23_MT.C1.001.366 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 2"1/2	0,05000 cad	€ 25,61819	€ 1,28091
	CAM23_MT.C1.001.367 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 2"1/2	0,05000 cad	€ 9,11960	€ 0,45598
	MT			**€ 15,96526**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,36000 h	€ 21,49000	€ 7,73640

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,36000 h	€ 23,99000	€ 8,63640
		RU			**€ 16,37280**
		Sommano euro (A)			**€ 32,33806**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27487 = 5% * B)			€ 5,49747
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,78355
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 41,62**
		Incidenza manodopera sul totale 39,34%			*€ 16,37280*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27487*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.010.I	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in acciaio zincato per linee CAM23_I - Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 3"				
	CAM23_MT.C1.001.369	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldato per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 3	1,00000 m	€ 16,39445	€ 16,39445
	CAM23_MT.C1.001.370	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 3"	0,10000 cad	€ 13,79098	€ 1,37910
	CAM23_MT.C1.001.371	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 3"	0,05000 cad	€ 12,18426	€ 0,60921
	CAM23_MT.C1.001.372	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3"	0,05000 cad	€ 37,89172	€ 1,89459
	CAM23_MT.C1.001.373	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 3"	0,10000 cad	€ 4,22507	€ 0,42251
	CAM23_MT.C1.001.374	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	0,50000 cad	€ 3,49610	€ 1,74805
		MT			**€ 22,44791**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50400 h	€ 21,49000	€ 10,83096
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50400 h	€ 23,99000	€ 12,09096
		RU			**€ 22,92192**
		Sommano euro (A)			**€ 45,36983**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38564 = 5% * B)			€ 7,71287
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,30827
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 58,39**
		Incidenza manodopera sul totale 39,26%			*€ 22,92192*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,38564*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.010.J	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_010 - Tubazione in acciaio zincato per linee CAM23_J - Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 4"				
	CAM23_MT.C1.001.374	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	0,50000 cad	€ 3,49610	€ 1,74805

	CAM23_MT.C1.001.376	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldati per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 4"	1,00000 m	€ 25,27602	€ 25,27602
	CAM23_MT.C1.001.377	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 4"	0,10000 cad	€ 17,42097	€ 1,74210
	CAM23_MT.C1.001.378	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 4"	0,05000 cad	€ 23,50566	€ 1,17528
	CAM23_MT.C1.001.379	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 4"	0,05000 cad	€ 56,42846	€ 2,82142
	CAM23_MT.C1.001.380	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 4"	0,10000 cad	€ 15,93327	€ 1,59333
		MT			**€ 34,35620**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 21,49000	€ 15,47280
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 23,99000	€ 17,27280
		RU			**€ 32,74560**
		Sommano euro (A)			**€ 67,10180**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57037 = 5% * B)			€ 11,40731
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,85091
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 86,36**
		Incidenza manodopera sul totale 37,92%			*€ 32,74560*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,57037*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.020.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee CAM23_A - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 3/8"				
	CAM23_MT.C1.001.321	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 3/8"	0,10000 cad	€ 0,41212	€ 0,04121
	CAM23_MT.C1.001.322	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 3/8"	0,05000 cad	€ 0,56476	€ 0,02824
	CAM23_MT.C1.001.325	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
	CAM23_MT.C1.001.385	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3/8"	0,05000 cad	€ 2,05303	€ 0,10265
	CAM23_MT.C1.001.386	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 3/8"	0,10000 cad	€ 0,52070	€ 0,05207
	CAM23_MT.C1.001.387	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 3/8"	1,00000 m	€ 3,54073	€ 3,54073
		MT			**€ 4,39072**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
		RU			**€ 4,36608**
		Sommano euro (A)			**€ 8,75680**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07443 = 5% * B)			€ 1,48866
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,02455

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 11,27**
	Incidenza manodopera sul totale 38,74%			*€ 4,36608*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07443*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.020.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee CAM23_B - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1/2"			
	CAM23_MT.C1.001.325 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
	CAM23_MT.C1.001.326 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1/2”	0,10000 cad	€ 0,38160	€ 0,03816
	CAM23_MT.C1.001.327 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1/2"	0,05000 cad	€ 0,53423	€ 0,02671
	CAM23_MT.C1.001.328 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1/2''	0,05000 cad	€ 2,06061	€ 0,10303
	CAM23_MT.C1.001.330 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1/2"	0,10000 cad	€ 0,39686	€ 0,03969
	CAM23_MT.C1.001.331 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato liscio senza saldatura UNI 8863 diametro nominale 1/2"	1,00000 m	€ 4,10596	€ 4,10596
	MT			**€ 4,93937**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
	RU			**€ 4,36608**
	Sommano euro (A)			**€ 9,30545**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07910 = 5% * B)			€ 1,58193
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,08874
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 11,98**
	Incidenza manodopera sul totale 36,46%			*€ 4,36608*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07910*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.020.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee CAM23_C - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 3/4"			
	CAM23_MT.C1.001.325 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
	CAM23_MT.C1.001.332 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3/4"	0,05000 cad	€ 2,43983	€ 0,12199
	CAM23_MT.C1.001.334 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 3/4"	0,10000 cad	€ 0,52070	€ 0,05207
	CAM23_MT.C1.001.335 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 3/4"	0,05000 cad	€ 0,72897	€ 0,03645
	CAM23_MT.C1.001.336 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO	0,10000 cad	€ 0,44631	€ 0,04463

fonte: http://burc.regione.campania.it

		N8 da 3/4"			
	CAM23_MT.C1.001.337	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 3/4"	1,00000 m	€ 4,64162	€ 4,64162
		MT			**€ 5,52258**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,15360 h	€ 21,49000	€ 3,30086
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,15360 h	€ 23,99000	€ 3,68486
		RU			**€ 6,98572**
		Sommano euro (A)			**€ 12,50830**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10632 = 5% * B)			€ 2,12641
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,46347
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 16,10**
		Incidenza manodopera sul totale 43,39%			*€ 6,98572*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10632*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.020.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee CAM23_D - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1"				
	CAM23_MT.C1.001.325	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
	CAM23_MT.C1.001.339	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1"	0,05000 cad	€ 3,42171	€ 0,17109
	CAM23_MT.C1.001.340	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1	0,10000 cad	€ 0,62483	€ 0,06248
	CAM23_MT.C1.001.341	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1"	0,10000 cad	€ 0,74385	€ 0,07439
	CAM23_MT.C1.001.342	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1"	0,05000 cad	€ 1,19016	€ 0,05951
	CAM23_MT.C1.001.343	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 1"	1,00000 m	€ 6,54588	€ 6,54588
		MT			**€ 7,53917**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17400 h	€ 21,49000	€ 3,73926
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17400 h	€ 23,99000	€ 4,17426
		RU			**€ 7,91352**
		Sommano euro (A)			**€ 15,45269**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13135 = 5% * B)			€ 2,62696
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,80797
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 19,89**
		Incidenza manodopera sul totale 39,79%			*€ 7,91352*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13135*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.020.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee CAM23_E - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1"1/4				
	CAM23_MT.C1.001.325	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
	CAM23_MT.C1.001.345	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1"1/4	0,30000 cad	€ 1,41332	€ 0,42400
	CAM23_MT.C1.001.346	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1"1/4	0,30000 cad	€ 0,98188	€ 0,29456
	CAM23_MT.C1.001.347	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1"1/4	0,20000 cad	€ 5,72765	€ 1,14553
	CAM23_MT.C1.001.348	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1"1/4	0,20000 cad	€ 1,91913	€ 0,38383
	CAM23_MT.C1.001.349	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 1"1/4	1,00000 m	€ 8,00383	€ 8,00383
		MT			**€ 10,87757**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25200 h	€ 21,49000	€ 5,41548
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,25200 h	€ 23,99000	€ 6,04548
		RU			**€ 11,46096**
		Sommano euro (A)			**€ 22,33853**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18988 = 5% * B)			€ 3,79755
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,61361
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 28,75**
		Incidenza manodopera sul totale 39,86%			*€ 11,46096*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18988*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.020.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee CAM23_F - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1"1/2				
	CAM23_MT.C1.001.351	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1"1/2	0,10000 cad	€ 2,30594	€ 0,23059
	CAM23_MT.C1.001.352	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	0,50000 cad	€ 1,93401	€ 0,96701
	CAM23_MT.C1.001.353	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1"1/2	0,10000 cad	€ 1,19016	€ 0,11902
	CAM23_MT.C1.001.354	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1"1/2	0,05000 cad	€ 7,03682	€ 0,35184
	CAM23_MT.C1.001.355	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1"1/2	0,05000 cad	€ 2,87126	€ 0,14356
	CAM23_MT.C1.001.356	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 1"1/2	1,00000 m	€ 9,00059	€ 9,00059
		MT			**€ 10,81261**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21840 h	€ 21,49000	€ 4,69342
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21840 h	€ 23,99000	€ 5,23942
		RU			**€ 9,93284**

	Sommano euro (A)			**€ 20,74545**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17634 = 5% * B)			€ 3,52673
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,42722
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 26,70**
	Incidenza manodopera sul totale 37,2%			*€ 9,93284*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17634*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.020.G	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee CAM23_G - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 2"				
	CAM23_MT.C1.001.352	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	0,50000 cad	€ 1,93401	€ 0,96701
	CAM23_MT.C1.001.358	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 2"	0,10000 cad	€ 2,73737	€ 0,27374
	CAM23_MT.C1.001.359	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 2"	0,10000 cad	€ 2,06790	€ 0,20679
	CAM23_MT.C1.001.360	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 2"	0,05000 cad	€ 4,06142	€ 0,20307
	CAM23_MT.C1.001.361	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 2"	0,05000 cad	€ 11,47017	€ 0,57351
	CAM23_MT.C1.001.362	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 2"	1,00000 m	€ 12,09500	€ 12,09500
		MT			**€ 14,31912**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,28800 h	€ 21,49000	€ 6,18912
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,28800 h	€ 23,99000	€ 6,90912
		RU			**€ 13,09824**
		Sommano euro (A)			**€ 27,41736**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23305 = 5% * B)			€ 4,66095
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,20783
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 35,29**
		Incidenza manodopera sul totale 37,12%			*€ 13,09824*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23305*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.020.H	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee CAM23_H - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 2"1/2				
	CAM23_MT.C1.001.352	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	0,50000 cad	€ 1,93401	€ 0,96701
	CAM23_MT.C1.001.363	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 2"1/2	0,10000 cad	€ 7,40875	€ 0,74088
	CAM23_MT.C1.001.365	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 2"1/2	0,10000 cad	€ 3,65974	€ 0,36597

	CAM23_MT.C1.001.366	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 2"1/2	0,05000 cad	€ 25,61819	€ 1,28091
	CAM23_MT.C1.001.367	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 2"1/2	0,05000 cad	€ 9,11960	€ 0,45598
	CAM23_MT.C1.001.368	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 2"1/2	1,00000 m	€ 18,64088	€ 18,64088
		MT			**€ 22,45163**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,36000 h	€ 21,49000	€ 7,73640
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,36000 h	€ 23,99000	€ 8,63640
		RU			**€ 16,37280**
		Sommano euro (A)			**€ 38,82443**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33001 = 5% * B)			€ 6,60015
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,54246
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 49,97**
		Incidenza manodopera sul totale 32,77%			*€ 16,37280*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,33001*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.020.I	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee CAM23_I - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 3"				
	CAM23_MT.C1.001.370	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 3"	0,10000 cad	€ 13,79098	€ 1,37910
	CAM23_MT.C1.001.371	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 3"	0,05000 cad	€ 12,18426	€ 0,60921
	CAM23_MT.C1.001.372	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3"	0,05000 cad	€ 37,89172	€ 1,89459
	CAM23_MT.C1.001.373	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 3"	0,10000 cad	€ 4,22507	€ 0,42251
	CAM23_MT.C1.001.374	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	0,50000 cad	€ 3,49610	€ 1,74805
	CAM23_MT.C1.001.375	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato liscio senza saldatura UNI 8863 diametro nominale 3"	1,00000 m	€ 25,17188	€ 25,17188
		MT			**€ 31,22534**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50400 h	€ 21,49000	€ 10,83096
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50400 h	€ 23,99000	€ 12,09096
		RU			**€ 22,92192**
		Sommano euro (A)			**€ 54,14726**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46025 = 5% * B)			€ 9,20503
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,33523
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 69,69**
		Incidenza manodopera sul totale 32,89%			*€ 22,92192*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,46025*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.020.J	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee CAM23_J - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 4"			
	CAM23_MT.C1.001.374 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	0,50000 cad	€ 3,49610	€ 1,74805
	CAM23_MT.C1.001.377 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 4"	0,10000 cad	€ 17,42097	€ 1,74210
	CAM23_MT.C1.001.378 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 4"	0,05000 cad	€ 23,50566	€ 1,17528
	CAM23_MT.C1.001.379 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 4"	0,05000 cad	€ 56,42846	€ 2,82142
	CAM23_MT.C1.001.380 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 4"	0,10000 cad	€ 15,93327	€ 1,59333
	CAM23_MT.C1.001.382 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 4"	1,00000 m	€ 30,85490	€ 30,85490
	MT			**€ 39,93508**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,72000 h	€ 21,49000	€ 15,47280
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,72000 h	€ 23,99000	€ 17,27280
	RU			**€ 32,74560**
	Sommano euro (A)			**€ 72,68068**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61779 = 5% * B)			€ 12,35572
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,50364
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 93,54**
	Incidenza manodopera sul totale 35,01%			*€ 32,74560*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,61779*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_A - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento,le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali.Diametro 38 mm, spessore di 2,6 mm			
	CAM23_AT.S.001.010B - Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,03300 h	€ 53,81165	€ 1,77578
	AT			**€ 1,77578**
	CAM23_MT.C1.001.388 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 38 e spessore mm 2,6	1,00000 m	€ 3,03491	€ 3,03491
	CAM23_MT.C1.001.389 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 2,5	0,80000 cad	€ 4,84990	€ 3,87992
	CAM23_MT.C1.001.390 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 2,5	0,08000 cad	€ 7,60215	€ 0,60817
	MT			**€ 7,52300**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
		RU			**€ 4,36608**
		Sommano euro (A)			**€ 13,66486**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11615 = 5% * B)			€ 2,32303
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,59879
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 17,59**
		Incidenza manodopera sul totale 24,83%			*€ 4,36608*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11615*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_B - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento,le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali.Diametro 42 mm, spessore di 2,6 mm				
	CAM23_AT.S.001.010B	- Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,04000 h	€ 53,81165	€ 2,15247
		AT			**€ 2,15247**
	CAM23_MT.C1.001.389	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 2,5	1,00000 cad	€ 4,84990	€ 4,84990
	CAM23_MT.C1.001.390	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 2,5	1,00000 cad	€ 7,60215	€ 7,60215
	CAM23_MT.C1.001.393	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 42 e spessore mm 2,6	1,00000 m	€ 3,49610	€ 3,49610
		MT			**€ 15,94815**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
		RU			**€ 4,36608**
		Sommano euro (A)			**€ 22,46670**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19097 = 5% * B)			€ 3,81934
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,62860
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 28,91**
		Incidenza manodopera sul totale 15,1%			*€ 4,36608*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19097*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_C - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento,le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali.Diametro 44,5 mm, spessore di 2,6 mm				
	CAM23_AT.S.001.010B	- Attrezzature per saldature - Motosaldatrice	0,04000	€ 53,81165	€ 2,15247

fonte: http://burc.regione.campania.it

		con corrente	h		
		AT			**€ 2,15247**
	CAM23_MT.C1.001.389	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 2,5	1,00000 cad	€ 4,84990	€ 4,84990
	CAM23_MT.C1.001.390	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 2,5	1,00000 cad	€ 7,60215	€ 7,60215
	CAM23_MT.C1.001.394	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 44,5 e spessore mm 2,6	1,00000 m	€ 5,08793	€ 5,08793
		MT			**€ 17,53998**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10800 h	€ 21,49000	€ 2,32092
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10800 h	€ 23,99000	€ 2,59092
		RU			**€ 4,91184**
		Sommano euro (A)			**€ 24,60429**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20914 = 5% * B)			€ 4,18273
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,87870
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 31,67**
		Incidenza manodopera sul totale 15,51%			*€ 4,91184*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,20914*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_D - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento,le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali.Diametro 48,3 mm, spessore di 2,6 mm				
	CAM23_AT.S.001.010B	- Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,05000 h	€ 53,81165	€ 2,69058
		AT			**€ 2,69058**
	CAM23_MT.C1.001.389	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 2,5	1,33000 cad	€ 4,84990	€ 6,45037
	CAM23_MT.C1.001.390	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 2,5	1,33000 cad	€ 7,60215	€ 10,11086
	CAM23_MT.C1.001.395	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 48,3 e spessore mm 2,6	1,00000 m	€ 5,71277	€ 5,71277
		MT			**€ 22,27400**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
		RU			**€ 5,45760**
		Sommano euro (A)			**€ 30,42218**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25859 = 5% * B)			€ 5,17177
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,55940
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 39,15**

	Incidenza manodopera sul totale 13,94%			*€ 5,45760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,25859*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_E - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento,le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali.Diametro 54 mm, spessore da 2,6 mm			
	CAM23_AT.S.001.010B - Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,05000 h	€ 53,81165	€ 2,69058
	AT			**€ 2,69058**
	CAM23_MT.C1.001.389 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 2,5	1,33000 cad	€ 4,84990	€ 6,45037
	CAM23_MT.C1.001.390 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 2,5	1,33000 cad	€ 7,60215	€ 10,11086
	CAM23_MT.C1.001.396 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 54 e spessore mm 2,6	1,00000 m	€ 6,36736	€ 6,36736
	MT			**€ 22,92859**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	RU			**€ 5,45760**
	Sommano euro (A)			**€ 31,07677**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26415 = 5% * B)			€ 5,28305
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,63598
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 40,00**
	Incidenza manodopera sul totale 13,65%			*€ 5,45760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,26415*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_F - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento,le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali.Diametro 57 mm, spessore da 2,9 mm			
	CAM23_AT.S.001.010B - Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,06000 h	€ 53,81165	€ 3,22870
	AT			**€ 3,22870**
	CAM23_MT.C1.001.389 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 2,5	1,66000 cad	€ 4,84990	€ 8,05083
	CAM23_MT.C1.001.390 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 2,5	1,66000 cad	€ 7,60215	€ 12,61957
	CAM23_MT.C1.001.397 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 57 e spessore	1,00000 m	€ 7,48313	€ 7,48313

fonte: http://burc.regione.campania.it

		mm 2,9			
		MT			**€ 28,15353**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
		RU			**€ 6,00336**
		Sommano euro (A)			**€ 37,38559**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31778 = 5% * B)			€ 6,35555
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,37411
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 48,12**
		Incidenza manodopera sul totale 12,48%			*€ 6,00336*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,31778*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.G	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_G - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento,le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali.Diametro 60,3 mm, spessore da 2,9 mm			
	CAM23_AT.S.001.010B - Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,04000 h	€ 53,81165	€ 2,15247
	AT			**€ 2,15247**
	CAM23_MT.C1.001.389 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 2,5	0,88000 cad	€ 4,84990	€ 4,26791
	CAM23_MT.C1.001.390 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 2,5	0,88000 cad	€ 7,60215	€ 6,68989
	CAM23_MT.C1.001.398 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 60,3 e spessore mm 2,9	1,00000 m	€ 7,94432	€ 7,94432
	MT			**€ 18,90212**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14400 h	€ 21,49000	€ 3,09456
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14400 h	€ 23,99000	€ 3,45456
	RU			**€ 6,54912**
	Sommano euro (A)			**€ 27,60371**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23463 = 5% * B)			€ 4,69263
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,22963
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 35,53**
	Incidenza manodopera sul totale 18,43%			*€ 6,54912*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23463*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.H	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_H - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con			

	saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento,le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali.Diametro 70 mm, spessore da 2,9 mm				
	CAM23_AT.S.001.010B	- Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,04000 h	€ 53,81165	€ 2,15247
		AT			**€ 2,15247**
	CAM23_MT.C1.001.389	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 2,5	0,88000 cad	€ 4,84990	€ 4,26791
	CAM23_MT.C1.001.390	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 2,5	0,88000 cad	€ 7,60215	€ 6,68989
	CAM23_MT.C1.001.399	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 70 e spessore mm 2,9	1,00000 m	€ 9,69980	€ 9,69980
		MT			**€ 20,65760**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032
		RU			**€ 7,64064**
		Sommano euro (A)			**€ 30,45071**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25883 = 5% * B)			€ 5,17662
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,56273
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 39,19**
		Incidenza manodopera sul totale 19,5%			*€ 7,64064*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,25883*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.I	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_I - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento,le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali.Dametro 76.1 mm, spessore da 2,9 mm				
	CAM23_AT.S.001.010B	- Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,04000 h	€ 53,81165	€ 2,15247
		AT			**€ 2,15247**
	CAM23_MT.C1.001.389	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 2,5	0,88000 cad	€ 4,84990	€ 4,26791
	CAM23_MT.C1.001.390	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 2,5	0,88000 cad	€ 7,60215	€ 6,68989
	CAM23_MT.C1.001.400	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 76,1 e spessore mm 2,9	1,00000 m	€ 10,65193	€ 10,65193
		MT			**€ 21,60973**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
		RU			**€ 6,48912**
		Sommano euro (A)			**€ 30,25132**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25714 = 5% * B)			€ 5,14272
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,53940
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 38,93**
	Incidenza manodopera sul totale 16,67%			*€ 6,48912*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,25714*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.J	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_J - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento,le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali.Diametro 88,9 mm, spessore da 3,2 mm			
	CAM23_AT.S.001.010B - Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,04000 h	€ 53,81165	€ 2,15247
	AT			**€ 2,15247**
	CAM23_MT.C1.001.391 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	0,90000 cad	€ 18,22433	€ 16,40190
	CAM23_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	0,90000 cad	€ 0,16365	€ 0,14729
	CAM23_MT.C1.001.401 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 88,9 e spessore mm 3,2	1,00000 m	€ 13,03225	€ 13,03225
	MT			**€ 29,58144**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14400 h	€ 23,99000	€ 3,45456
	RU			**€ 7,06488**
	Sommano euro (A)			**€ 38,79879**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32979 = 5% * B)			€ 6,59579
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,53946
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 49,93**
	Incidenza manodopera sul totale 14,15%			*€ 7,06488*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,32979*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.K	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_K - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento,le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali.Diametro 101,6 mm, spessore da 3,6 mm			
	CAM23_AT.S.001.010B - Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,05000 h	€ 53,81165	€ 2,69058
	AT			**€ 2,69058**
	CAM23_MT.C1.001.391 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	0,92000 cad	€ 18,22433	€ 16,76638

	CAM23_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	0,92000 cad	€ 0,16365	€ 0,15056
	CAM23_MT.C1.001.402	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 101,6 e spessore mm 3,6	1,00000 m	€ 16,69199	€ 16,69199
		MT			**€ 33,60893**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19200 h	€ 21,49000	€ 4,12608
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14400 h	€ 23,99000	€ 3,45456
		RU			**€ 7,58064**
		Sommano euro (A)			**€ 43,88015**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37298 = 5% * B)			€ 7,45963
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,13398
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 56,47**
		Incidenza manodopera sul totale 13,42%			*€ 7,58064*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,37298*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.L	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_L - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento,le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali.Diametro 108 mm, spessore da 3,6 mm				
	CAM23_AT.S.001.010B	- Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,05000 h	€ 53,81165	€ 2,69058
		AT			**€ 2,69058**
	CAM23_MT.C1.001.391	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	1,00000 cad	€ 18,22433	€ 18,22433
	CAM23_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	1,00000 cad	€ 0,16365	€ 0,16365
	CAM23_MT.C1.001.403	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 108 e spessore mm 3,6	1,00000 m	€ 17,83752	€ 17,83752
		MT			**€ 36,22550**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19200 h	€ 21,49000	€ 4,12608
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032
		RU			**€ 8,15640**
		Sommano euro (A)			**€ 47,07248**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40012 = 5% * B)			€ 8,00232
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,50748
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 60,58**
		Incidenza manodopera sul totale 13,46%			*€ 8,15640*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,40012*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

fonte: http://burc.regione.campania.it

CAM23_C01.090.030.M	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_M - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento,le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali.Diametro 114,3 mm, spessore da 3,6 mm			
	CAM23_AT.S.001.010B - Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,06000 h	€ 53,81165	€ 3,22870
	AT			**€ 3,22870**
	CAM23_MT.C1.001.391 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	1,10000 cad	€ 18,22433	€ 20,04676
	CAM23_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	1,10000 cad	€ 0,16365	€ 0,18002
	CAM23_MT.C1.001.404 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 114,3 e spessore mm 3,6	1,00000 m	€ 19,89055	€ 19,89055
	MT			**€ 40,11733**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19200 h	€ 21,49000	€ 4,12608
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032
	RU			**€ 8,15640**
	Sommano euro (A)			**€ 51,50243**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43777 = 5% * B)			€ 8,75541
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,02578
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 66,28**
	Incidenza manodopera sul totale 12,31%			*€ 8,15640*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,43777*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.N	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_N - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento,le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali.Diametro 133 mm, spessore da 4 mm			
	CAM23_AT.S.001.010B - Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,08000 h	€ 53,81165	€ 4,30493
	AT			**€ 4,30493**
	CAM23_MT.C1.001.391 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	1,20000 cad	€ 18,22433	€ 21,86920
	CAM23_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	1,20000 cad	€ 0,16365	€ 0,19638
	CAM23_MT.C1.001.405 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 133 e spessore mm 4	1,00000 m	€ 25,60332	€ 25,60332
	MT			**€ 47,66890**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19200 h	€ 21,49000	€ 4,12608
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032

	RU			**€ 8,15640**
	Sommano euro (A)			**€ 60,13023**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51111 = 5% * B)			€ 10,22214
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,03524
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 77,39**
	Incidenza manodopera sul totale 10,54%			*€ 8,15640*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,51111*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.O	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_O - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento,le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali.Diametro 139,7 mm, spessore da 4,0 mm			
	CAM23_AT.S.001.010B - Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,10000 h	€ 53,81165	€ 5,38117
	AT			**€ 5,38117**
	CAM23_MT.C1.001.391 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	1,33000 cad	€ 18,22433	€ 24,23836
	CAM23_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	1,33000 cad	€ 0,16365	€ 0,21765
	CAM23_MT.C1.001.406 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 139,7 e spessore mm 4,0	1,00000 m	€ 27,21003	€ 27,21003
	MT			**€ 51,66604**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 21,49000	€ 4,64184
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19200 h	€ 23,99000	€ 4,60608
	RU			**€ 9,24792**
	Sommano euro (A)			**€ 66,29513**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56351 = 5% * B)			€ 11,27017
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,75653
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 85,32**
	Incidenza manodopera sul totale 10,84%			*€ 9,24792*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,56351*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.P	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_P - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento,le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali.Diametro 159mm, spessore da 4,5 mm			
	CAM23_AT.S.001.010B - Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,12000 h	€ 53,81165	€ 6,45740

fonte: http://burc.regione.campania.it

		AT			**€ 6,45740**
	CAM23_MT.C1.001.391	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	1,62000 cad	€ 18,22433	€ 29,52341
	CAM23_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	1,62000 cad	€ 0,16365	€ 0,26511
	CAM23_MT.C1.001.407	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 159 e spessore mm 4,5	1,00000 m	€ 33,27985	€ 33,27985
		MT			**€ 63,06837**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24000 h	€ 21,49000	€ 5,15760
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19200 h	€ 23,99000	€ 4,60608
		RU			**€ 9,76368**
		Sommano euro (A)			**€ 79,28945**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67396 = 5% * B)			€ 13,47921
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,27687
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 102,05**
		Incidenza manodopera sul totale 9,57%			*€ 9,76368*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,67396*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.Q	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_Q - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento,le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali.Diametro 168,3 mm, spessore da 4,5 mm				
	CAM23_AT.S.001.010B	- Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,12000 h	€ 53,81165	€ 6,45740
		AT			**€ 6,45740**
	CAM23_MT.C1.001.391	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	1,90000 cad	€ 18,22433	€ 34,62623
	CAM23_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	1,90000 cad	€ 0,16365	€ 0,31094
	CAM23_MT.C1.001.408	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 168,3 e spessore mm 4,5	1,00000 m	€ 35,15435	€ 35,15435
		MT			**€ 70,09152**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24000 h	€ 21,49000	€ 5,15760
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19200 h	€ 23,99000	€ 4,60608
		RU			**€ 9,76368**
		Sommano euro (A)			**€ 86,31260**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73366 = 5% * B)			€ 14,67314
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,09857
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 111,08**
		Incidenza manodopera sul totale 8,79%			*€ 9,76368*

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,73366*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.R	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_R - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento,le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali.Diametro 193,7 mm, spessore da 5,4 mm			
	CAM23_AT.S.001.010B - Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,14000 h	€ 53,81165	€ 7,53363
	AT			**€ 7,53363**
	CAM23_MT.C1.001.391 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	2,33000 cad	€ 18,22433	€ 42,46269
	CAM23_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	2,32000 cad	€ 0,16365	€ 0,37967
	CAM23_MT.C1.001.409 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 193,7 e spessore mm 5,4	1,00000 m	€ 48,52877	€ 48,52877
	MT			**€ 91,37113**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,26400 h	€ 21,49000	€ 5,67336
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 23,99000	€ 5,18184
	RU			**€ 10,85520**
	Sommano euro (A)			**€ 109,75996**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,93296 = 5% * B)			€ 18,65919
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,84192
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 141,26**
	Incidenza manodopera sul totale 7,68%			*€ 10,85520*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,93296*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.S	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_S - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento,le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali.Diametro 219,1 mm, spessore da 5,9 mm			
	CAM23_AT.S.001.010B - Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,14000 h	€ 53,81165	€ 7,53363
	AT			**€ 7,53363**
	CAM23_MT.C1.001.391 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	2,66000 cad	€ 18,22433	€ 48,47672
	CAM23_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	2,66000 cad	€ 0,16365	€ 0,43531
	CAM23_MT.C1.001.410 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 219,1 e spessore mm 5,9	1,00000 m	€ 60,16259	€ 60,16259

fonte: http://burc.regione.campania.it

	MT			**€ 109,07462**
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,26400 h	€ 21,49000	€ 5,67336
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21720 h	€ 23,99000	€ 5,21063
	RU			**€ 10,88399**
	Sommano euro (A)			**€ 127,49224**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,08368 = 5% * B)			€ 21,67368
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,91659
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 164,08**
	Incidenza manodopera sul totale 6,63%			*€ 10,88399*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,08368*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.T	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_T - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento,le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali.Diametro 244,5 mm, spessore da 6,3 mm			
CAM23_AT.S.001.010B	- Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,16000 h	€ 53,81165	€ 8,60986
	AT			**€ 8,60986**
CAM23_MT.C1.001.391	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	3,00000 cad	€ 18,22433	€ 54,67299
CAM23_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	3,00000 cad	€ 0,16365	€ 0,49095
CAM23_MT.C1.001.411	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 244,5 e spessore mm 6,3	1,00000 m	€ 71,94517	€ 71,94517
	MT			**€ 127,10911**
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,26400 h	€ 21,49000	€ 5,67336
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,24000 h	€ 23,99000	€ 5,75760
	RU			**€ 11,43096**
	Sommano euro (A)			**€ 147,14993**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,25077 = 5% * B)			€ 25,01549
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,21654
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 189,38**
	Incidenza manodopera sul totale 6,04%			*€ 11,43096*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,25077*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.U	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_U - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento,le revisioni delle tolleranze di			

	ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali.Diametro 273 mm, spessore da 6,3 mm				
	CAM23_AT.S.001.010B	-	Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,16000 h	€ 53,81165	€ 8,60986
			AT			**€ 8,60986**
	CAM23_MT.C1.001.391	-	Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	3,80000 cad	€ 18,22433	€ 69,25245
	CAM23_MT.C1.001.392	-	Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	3,80000 cad	€ 0,16365	€ 0,62187
	CAM23_MT.C1.001.412	-	Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 273 e spessore mm 6,3	1,00000 m	€ 80,69285	€ 80,69285
			MT			**€ 150,56717**
	CAM23_RU.M.001.003	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,28800 h	€ 21,49000	€ 6,18912
	CAM23_RU.M.001.005	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,26400 h	€ 23,99000	€ 6,33336
			RU			**€ 12,52248**
			Sommano euro (A)			**€ 171,69951**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,45945 = 5% * B)			€ 29,18892
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,08884
			TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 220,98**
			Incidenza manodopera sul totale 5,67%			*€ 12,52248*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,45945*

Codice	Descrizione estesa / analisi			Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.V	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_V - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento,le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali.Diametro 323,9 mm, spessore da 7,1 mm					
	CAM23_AT.S.001.010B	-	Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,18000 h	€ 53,81165	€ 9,68610
			AT			**€ 9,68610**
	CAM23_MT.C1.001.391	-	Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	4,15000 cad	€ 18,22433	€ 75,63097
	CAM23_MT.C1.001.392	-	Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	4,15000 cad	€ 0,16365	€ 0,67915
	CAM23_MT.C1.001.413	-	Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 323,9 e spessore mm 7,1	1,00000 m	€ 114,10659	€ 114,10659
			MT			**€ 190,41671**
	CAM23_RU.M.001.003	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,31200 h	€ 21,49000	€ 6,70488
	CAM23_RU.M.001.005	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,26400 h	€ 23,99000	€ 6,33336
			RU			**€ 13,03824**
			Sommano euro (A)			**€ 213,14105**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,81170 = 5% * B)			€ 36,23398
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,93750
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 274,31**
	Incidenza manodopera sul totale 4,75%			*€ 13,03824*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,81170*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.W	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_W - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento,le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali.Diametro 355,6 mm, spessore da 8,0 mm			
	CAM23_AT.S.001.010B - Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,18000 h	€ 53,81165	€ 9,68610
	AT			**€ 9,68610**
	CAM23_MT.C1.001.391 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	4,35000 cad	€ 18,22433	€ 79,27584
	CAM23_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	4,35000 cad	€ 0,16365	€ 0,71188
	CAM23_MT.C1.001.414 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 355,6 e spessore mm 8,0	1,00000 m	€ 140,24548	€ 140,24548
	MT			**€ 220,23320**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33600 h	€ 21,49000	€ 7,22064
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,28800 h	€ 23,99000	€ 6,90912
	RU			**€ 14,12976**
	Sommano euro (A)			**€ 244,04906**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,07442 = 5% * B)			€ 41,48834
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,55374
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 314,09**
	Incidenza manodopera sul totale 4,5%			*€ 14,12976*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,07442*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.X	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_X - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento,le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali.Diametro 368 mm, spessore da 8,0 mm			
	CAM23_AT.S.001.010B - Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,21000 h	€ 53,81165	€ 11,30045
	AT			**€ 11,30045**
	CAM23_MT.C1.001.391 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	4,60000 cad	€ 18,22433	€ 83,83192

	CAM23_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	4,60000 cad	€ 0,16365	€ 0,75279
	CAM23_MT.C1.001.415	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 368 e spessore mm 8,0	1,00000 m	€ 145,34829	€ 145,34829
		MT			**€ 229,93300**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,36000 h	€ 21,49000	€ 7,73640
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,28800 h	€ 23,99000	€ 6,90912
		RU			**€ 14,64552**
		Sommano euro (A)			**€ 255,87897**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,17497 = 5% * B)			€ 43,49942
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 29,93784
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 329,32**
		Incidenza manodopera sul totale 4,45%			*€ 14,64552*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,17497*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.030.Y	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_Y - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento,le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali.Diametro 406,4 mm, spessore da 8,8 mm				
	CAM23_AT.S.001.010B	- Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,21000 h	€ 53,81165	€ 11,30045
		AT			**€ 11,30045**
	CAM23_MT.C1.001.391	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	5,30000 cad	€ 18,22433	€ 96,58895
	CAM23_MT.C1.001.392	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	5,30000 cad	€ 0,16365	€ 0,86735
	CAM23_MT.C1.001.416	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 406,4 e spessore mm 8,8	1,00000 m	€ 176,03954	€ 176,03954
		MT			**€ 273,49584**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,38400 h	€ 21,49000	€ 8,25216
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,28800 h	€ 23,99000	€ 6,90912
		RU			**€ 15,16128**
		Sommano euro (A)			**€ 299,95757**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,54964 = 5% * B)			€ 50,99279
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 35,09504
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 386,05**
		Incidenza manodopera sul totale 3,93%			*€ 15,16128*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,54964*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

fonte: http://burc.regione.campania.it

CAM23_C01.090.030.Z	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_030 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico CAM23_Z - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento,le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali.Diametro 419 mm, spessore da 8,8 mm			
	CAM23_AT.S.001.010B - Attrezzature per saldature - Motosaldatrice con corrente	0,24000 h	€ 53,81165	€ 12,91480
	AT			**€ 12,91480**
	CAM23_MT.C1.001.391 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	5,60000 cad	€ 18,22433	€ 102,05625
	CAM23_MT.C1.001.392 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	5,60000 cad	€ 0,16365	€ 0,91644
	CAM23_MT.C1.001.417 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 419 e spessore mm 8,8	1,00000 m	€ 182,09448	€ 182,09448
	MT			**€ 285,06717**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,43200 h	€ 21,49000	€ 9,28368
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,31200 h	€ 23,99000	€ 7,48488
	RU			**€ 16,76856**
	Sommano euro (A)			**€ 314,75053**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,67538 = 5% * B)			€ 53,50759
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 36,82581
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 405,08**
	Incidenza manodopera sul totale 4,14%			*€ 16,76856*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,67538*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_A - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 38 mm, spessore da 2,6 mm			
	CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,08000 h	€ 6,25244	€ 0,50020
	AT			**€ 0,50020**
	CAM23_MT.C1.001.388 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 38 e spessore mm 2,6	1,00000 m	€ 3,03491	€ 3,03491
	MT			**€ 3,03491**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	RU			**€ 5,45760**
	Sommano euro (A)			**€ 8,99271**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07644 = 5% * B)			€ 1,52876
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,05215
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 11,57**
	Incidenza manodopera sul totale 47,16%			*€ 5,45760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07644*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_B - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 42,4 mm, spessore da 2,6 mm			
	CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,08000 h	€ 6,25244	€ 0,50020
	AT			**€ 0,50020**
	CAM23_MT.C1.001.393 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 42 e spessore mm 2,6	1,00000 m	€ 3,49610	€ 3,49610
	MT			**€ 3,49610**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	RU			**€ 5,45760**
	Sommano euro (A)			**€ 9,45390**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08036 = 5% * B)			€ 1,60716
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,10611
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 12,17**
	Incidenza manodopera sul totale 44,86%			*€ 5,45760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08036*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_C - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 44,5 mm, spessore da 2,6 mm			
	CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,08000 h	€ 6,25244	€ 0,50020
	AT			**€ 0,50020**
	CAM23_MT.C1.001.394 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 44,5 e spessore mm 2,6	1,00000 m	€ 5,08793	€ 5,08793
	MT			**€ 5,08793**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,12000	€ 23,99000	€ 2,87880

	5^ categoria - C3	h		
	RU			**€ 5,45760**
	Sommano euro (A)			**€ 11,04573**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09389 = 5% * B)			€ 1,87777
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,29235
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 14,22**
	Incidenza manodopera sul totale 38,39%			*€ 5,45760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09389*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_D - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 48,3 mm, spessore da 2,6 mm			
	CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,08000 h	€ 6,25244	€ 0,50020
	AT			**€ 0,50020**
	CAM23_MT.C1.001.395 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 48,3 e spessore mm 2,6	1,00000 m	€ 5,71277	€ 5,71277
	MT			**€ 5,71277**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,14400 h	€ 21,49000	€ 3,09456
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,14400 h	€ 23,99000	€ 3,45456
	RU			**€ 6,54912**
	Sommano euro (A)			**€ 12,76209**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10848 = 5% * B)			€ 2,16956
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,49317
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 16,42**
	Incidenza manodopera sul totale 39,87%			*€ 6,54912*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10848*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_E - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 54 mm, spessore da 2,6 mm			
	CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,08000 h	€ 6,25244	€ 0,50020
	AT			**€ 0,50020**
	CAM23_MT.C1.001.396 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 54 e spessore	1,00000 m	€ 6,36736	€ 6,36736

		mm 2,6			
		MT			**€ 6,36736**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032
		RU			**€ 7,64064**
		Sommano euro (A)			**€ 14,50820**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12332 = 5% * B)			€ 2,46639
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,69746
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 18,67**
		Incidenza manodopera sul totale 40,92%			*€ 7,64064*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12332*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_F - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 57 mm, spessore da 2,9 mm			
	CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,08000 h	€ 6,25244	€ 0,50020
	AT			**€ 0,50020**
	CAM23_MT.C1.001.397 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 57 e spessore mm 2,9	1,00000 m	€ 7,48313	€ 7,48313
	MT			**€ 7,48313**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032
	RU			**€ 7,64064**
	Sommano euro (A)			**€ 15,62397**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13280 = 5% * B)			€ 2,65607
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,82800
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 20,11**
	Incidenza manodopera sul totale 38%			*€ 7,64064*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13280*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.G	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_G - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 60,3 mm, spessore da 2,9 mm			
	CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura	0,08000	€ 6,25244	€ 0,50020

fonte: http://burc.regione.campania.it

		ossiacetilenica per saldature	h		
		AT			**€ 0,50020**
	CAM23_MT.C1.001.398	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 60,3 e spessore mm 2,9	1,00000 m	€ 7,94432	€ 7,94432
		MT			**€ 7,94432**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19200 h	€ 21,49000	€ 4,12608
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19200 h	€ 23,99000	€ 4,60608
		RU			**€ 8,73216**
		Sommano euro (A)			**€ 17,17668**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14600 = 5% * B)			€ 2,92004
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,00967
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 22,11**
		Incidenza manodopera sul totale 39,5%			*€ 8,73216*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14600*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.H	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_H - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 70 mm, spessore da 2,9 mm				
	CAM23_AT.S.001.001A	- Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,10000 h	€ 6,25244	€ 0,62524
		AT			**€ 0,62524**
	CAM23_MT.C1.001.399	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 70 e spessore mm 2,9	1,00000 m	€ 9,69980	€ 9,69980
		MT			**€ 9,69980**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19200 h	€ 21,49000	€ 4,12608
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19200 h	€ 23,99000	€ 4,60608
		RU			**€ 8,73216**
		Sommano euro (A)			**€ 19,05720**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16199 = 5% * B)			€ 3,23972
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,22969
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 24,53**
		Incidenza manodopera sul totale 35,6%			*€ 8,73216*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16199*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.I	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_I - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con			

	saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 76,1 mm, spessore da 2,9 mm			
	CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,10000 h	€ 6,25244	€ 0,62524
	AT			**€ 0,62524**
	CAM23_MT.C1.001.400 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 76,1 e spessore mm 2,9	1,00000 m	€ 10,65193	€ 10,65193
	MT			**€ 10,65193**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 21,49000	€ 4,64184
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 23,99000	€ 5,18184
	RU			**€ 9,82368**
	Sommano euro (A)			**€ 21,10085**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17936 = 5% * B)			€ 3,58714
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,46880
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 27,16**
	Incidenza manodopera sul totale 36,17%			*€ 9,82368*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17936*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.J	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_J - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 88,9 mm, spessore da 3,2 mm			
	CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,12000 h	€ 6,25244	€ 0,75029
	AT			**€ 0,75029**
	CAM23_MT.C1.001.401 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 88,9 e spessore mm 3,2	1,00000 m	€ 13,03225	€ 13,03225
	MT			**€ 13,03225**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 21,49000	€ 4,64184
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 23,99000	€ 5,18184
	RU			**€ 9,82368**
	Sommano euro (A)			**€ 23,60622**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20065 = 5% * B)			€ 4,01306
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,76193
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 30,38**
	Incidenza manodopera sul totale 32,33%			*€ 9,82368*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,20065*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_C01.090.040.K	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_K - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 101,6 mm, spessore da 3,6 mm			
	CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,14000 h	€ 6,25244	€ 0,87534
	AT			**€ 0,87534**
	CAM23_MT.C1.001.402 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 101,6 e spessore mm 3,6	1,00000 m	€ 16,69199	€ 16,69199
	MT			**€ 16,69199**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24000 h	€ 21,49000	€ 5,15760
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,24000 h	€ 23,99000	€ 5,75760
	RU			**€ 10,91520**
	Sommano euro (A)			**€ 28,48253**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24210 = 5% * B)			€ 4,84203
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,33246
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 36,66**
	Incidenza manodopera sul totale 29,78%			*€ 10,91520*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24210*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.L	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_L - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 108 mm, spessore da 3,6 mm			
	CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,14000 h	€ 6,25244	€ 0,87534
	AT			**€ 0,87534**
	CAM23_MT.C1.001.403 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 108 e spessore mm 3,6	1,00000 m	€ 17,83752	€ 17,83752
	MT			**€ 17,83752**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24000 h	€ 21,49000	€ 5,15760
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,24000 h	€ 23,99000	€ 5,75760
	RU			**€ 10,91520**
	Sommano euro (A)			**€ 29,62806**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25184 = 5% * B)			€ 5,03677
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,46648
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 38,13**

	Incidenza manodopera sul totale 28,63%			*€ 10,91520*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,25184*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.M	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_M - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 114,3 mm, spessore da 3,6 mm			
	CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,16000 h	€ 6,25244	€ 1,00039
	AT			**€ 1,00039**
	CAM23_MT.C1.001.404 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 114,3 e spessore mm 3,6	1,00000 m	€ 19,89055	€ 19,89055
	MT			**€ 19,89055**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24000 h	€ 21,49000	€ 5,15760
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,24000 h	€ 23,99000	€ 5,75760
	RU			**€ 10,91520**
	Sommano euro (A)			**€ 31,80614**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27035 = 5% * B)			€ 5,40704
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,72132
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 40,93**
	Incidenza manodopera sul totale 26,67%			*€ 10,91520*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27035*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.N	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_N - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 133 mm, spessore da 4,0 mm			
	CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,16000 h	€ 6,25244	€ 1,00039
	AT			**€ 1,00039**
	CAM23_MT.C1.001.405 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 133 e spessore mm 4	1,00000 m	€ 25,60332	€ 25,60332
	MT			**€ 25,60332**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24000 h	€ 21,49000	€ 5,15760
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,24000 h	€ 23,99000	€ 5,75760
	RU			**€ 10,91520**
	Sommano euro (A)			**€ 37,51891**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31891 = 5% * B)			€ 6,37821
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,38971
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 48,29**
	Incidenza manodopera sul totale 22,6%			*€ 10,91520*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,31891*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.O	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_O - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 139,7 mm, spessore da 4,0 mm			
	CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,16000 h	€ 6,25244	€ 1,00039
	AT			**€ 1,00039**
	CAM23_MT.C1.001.406 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 139,7 e spessore mm 4,0	1,00000 m	€ 27,21003	€ 27,21003
	MT			**€ 27,21003**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,26400 h	€ 21,49000	€ 5,67336
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,26400 h	€ 23,99000	€ 6,33336
	RU			**€ 12,00672**
	Sommano euro (A)			**€ 40,21714**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34185 = 5% * B)			€ 6,83691
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,70541
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 51,76**
	Incidenza manodopera sul totale 23,2%			*€ 12,00672*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34185*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.P	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_P - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 159 mm, spessore da 4,5 mm			
	CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,18000 h	€ 6,25244	€ 1,12544
	AT			**€ 1,12544**
	CAM23_MT.C1.001.407 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 159 e spessore mm 4,5	1,00000 m	€ 33,27985	€ 33,27985
	MT			**€ 33,27985**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,28800 h	€ 21,49000	€ 6,18912
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,28800	€ 23,99000	€ 6,90912

	5^ categoria - C3	h		
	RU			**€ 13,09824**
	Sommano euro (A)			**€ 47,50353**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40378 = 5% * B)			€ 8,07560
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,55791
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 61,14**
	Incidenza manodopera sul totale 21,42%			*€ 13,09824*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,40378*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.Q	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_Q - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 168,3 mm, spessore da 4,5 mm			
	CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,20000 h	€ 6,25244	€ 1,25049
	AT			**€ 1,25049**
	CAM23_MT.C1.001.408 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 168,3 e spessore mm 4,5	1,00000 m	€ 35,15435	€ 35,15435
	MT			**€ 35,15435**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,28800 h	€ 21,49000	€ 6,18912
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,28800 h	€ 23,99000	€ 6,90912
	RU			**€ 13,09824**
	Sommano euro (A)			**€ 49,50308**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42078 = 5% * B)			€ 8,41552
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,79186
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 63,71**
	Incidenza manodopera sul totale 20,56%			*€ 13,09824*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,42078*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.R	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_R - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 193,7 mm, spessore da 5,4 mm			
	CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,22000 h	€ 6,25244	€ 1,37554
	AT			**€ 1,37554**
	CAM23_MT.C1.001.409 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 193,7 e	1,00000 m	€ 48,52877	€ 48,52877

		spessore mm 5,4			
		MT			**€ 48,52877**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,31200 h	€ 21,49000	€ 6,70488
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,31200 h	€ 23,99000	€ 7,48488
		RU			**€ 14,18976**
		Sommano euro (A)			**€ 64,09407**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54480 = 5% * B)			€ 10,89599
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,49901
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 82,49**
		Incidenza manodopera sul totale 17,2%			*€ 14,18976*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,54480*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.S	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_S - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 219,1 mm, spessore da 5,9 mm			
	CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,24000 h	€ 6,25244	€ 1,50059
	AT			**€ 1,50059**
	CAM23_MT.C1.001.410 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 219,1 e spessore mm 5,9	1,00000 m	€ 60,16259	€ 60,16259
	MT			**€ 60,16259**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,31200 h	€ 21,49000	€ 6,70488
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,31200 h	€ 23,99000	€ 7,48488
	RU			**€ 14,18976**
	Sommano euro (A)			**€ 75,85294**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64475 = 5% * B)			€ 12,89500
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,87479
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 97,62**
	Incidenza manodopera sul totale 14,54%			*€ 14,18976*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,64475*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.T	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_T - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 244,5 mm, spessore da 6,3 mm			
	CAM23_AT.S.001.001A - Attrezzature per saldature - Attrezzatura	0,26000	€ 6,25244	€ 1,62563

fonte: http://burc.regione.campania.it

		ossiacetilenica per saldature	h		
		AT			**€ 1,62563**
	CAM23_MT.C1.001.411	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 244,5 e spessore mm 6,3	1,00000 m	€ 71,94517	€ 71,94517
		MT			**€ 71,94517**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33600 h	€ 21,49000	€ 7,22064
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33600 h	€ 23,99000	€ 8,06064
		RU			**€ 15,28128**
		Sommano euro (A)			**€ 88,85208**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,75524 = 5% * B)			€ 15,10485
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,39569
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 114,35**
		Incidenza manodopera sul totale 13,36%			*€ 15,28128*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,75524*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.040.U	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_040 - Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche CAM23_U - Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 273 mm, spessore da 6,3 mm				
	CAM23_AT.S.001.001A	- Attrezzature per saldature - Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	0,28000 h	€ 6,25244	€ 1,75068
		AT			**€ 1,75068**
	CAM23_MT.C1.001.412	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 273 e spessore mm 6,3	1,00000 m	€ 80,69285	€ 80,69285
		MT			**€ 80,69285**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,36000 h	€ 21,49000	€ 7,73640
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,36000 h	€ 23,99000	€ 8,63640
		RU			**€ 16,37280**
		Sommano euro (A)			**€ 98,81633**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,83994 = 5% * B)			€ 16,79878
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,56151
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 127,18**
		Incidenza manodopera sul totale 12,87%			*€ 16,37280*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,83994*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.050.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere a camera d'aria CAM23_A - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto			

	saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Diametro nominale 100 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02200 h	€ 49,70354	€ 1,09348
		AT			**€ 1,09348**
	CAM23_MT.C1.001.421	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 100	0,10000 cad	€ 2,76712	€ 0,27671
	CAM23_MT.C1.001.422	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 100	0,15000 cad	€ 25,17188	€ 3,77578
	CAM23_MT.C1.001.423	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 100	1,00000 m	€ 24,79996	€ 24,79996
		MT			**€ 28,85245**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
		RU			**€ 6,00336**
		Sommano euro (A)			**€ 35,94929**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30557 = 5% * B)			€ 6,11138
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,20607
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 46,27**
		Incidenza manodopera sul totale 12,98%			*€ 6,00336*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,30557*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.050.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere a camera d'aria CAM23_B - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Diametro nominale 125 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,23000 h	€ 49,70354	€ 11,43181
		AT			**€ 11,43181**
	CAM23_MT.C1.001.424	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 125	0,10000 cad	€ 4,35896	€ 0,43590
	CAM23_MT.C1.001.425	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 125	0,15000 cad	€ 32,00043	€ 4,80006
	CAM23_MT.C1.001.426	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 125	1,00000 m	€ 33,23522	€ 33,23522
		MT			**€ 38,47118**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
		RU			

				€ 6,00336
	Sommano euro (A)			**€ 55,90635**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47520 = 5% * B)			€ 9,50408
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,54104
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 71,95**
	Incidenza manodopera sul totale 8,34%			*€ 6,00336*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,47520*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.050.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere a camera d'aria CAM23_C - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Diametro nominale 150 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02700 h	€ 49,70354	€ 1,34200
	AT			**€ 1,34200**
	CAM23_MT.C1.001.427 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 150	0,10000 cad	€ 6,05494	€ 0,60549
	CAM23_MT.C1.001.428 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 150	0,15000 cad	€ 37,46029	€ 5,61904
	CAM23_MT.C1.001.429 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 150	1,00000 m	€ 44,27395	€ 44,27395
	MT			**€ 50,49848**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032
	RU			**€ 7,64064**
	Sommano euro (A)			**€ 59,48112**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50559 = 5% * B)			€ 10,11179
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,95929
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 76,55**
	Incidenza manodopera sul totale 9,98%			*€ 7,64064*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,50559*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.050.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere a camera d'aria CAM23_D - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Diametro nominale 200 mm			

	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02900 h	€ 49,70354	€ 1,44140
		AT			**€ 1,44140**
	CAM23_MT.C1.001.430	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 200	0,10000 cad	€ 10,94947	€ 1,09495
	CAM23_MT.C1.001.431	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 200	0,15000 cad	€ 45,09219	€ 6,76383
	CAM23_MT.C1.001.432	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 200	1,00000 m	€ 73,46263	€ 73,46263
		MT			**€ 81,32141**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032
		RU			**€ 7,64064**
		Sommano euro (A)			**€ 90,40345**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76843 = 5% * B)			€ 15,36859
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,57720
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 116,35**
		Incidenza manodopera sul totale 6,57%			*€ 7,64064*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,76843*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.050.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere a camera d'aria CAM23_E - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Diametro nominale 250 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
		AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.C1.001.433	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 250	1,00000 m	€ 98,82791	€ 98,82791
	CAM23_MT.C1.001.434	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	0,10000 cad	€ 19,87567	€ 1,98757
	CAM23_MT.C1.001.435	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 250	0,15000 cad	€ 52,36704	€ 7,85506
		MT			**€ 108,67054**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,18000 h	€ 21,49000	€ 3,86820
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,18000 h	€ 23,99000	€ 4,31820
		RU			**€ 8,18640**
		Sommano euro (A)			**€ 118,34805**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00596 = 5% * B)			€ 20,11917

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,84672
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 152,31**
	Incidenza manodopera sul totale 5,37%			*€ 8,18640*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,00596*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.050.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere a camera d'aria CAM23_F - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Diametro nominale 300 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03300 h	€ 49,70354	€ 1,64022
	AT			**€ 1,64022**
	CAM23_MT.C1.001.436 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 300	1,00000 m	€ 143,94985	€ 143,94985
	CAM23_MT.C1.001.437 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300	0,10000 cad	€ 31,07805	€ 3,10781
	CAM23_MT.C1.001.438 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 300	0,15000 cad	€ 61,93295	€ 9,28994
	MT			**€ 156,34760**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19200 h	€ 21,49000	€ 4,12608
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19200 h	€ 23,99000	€ 4,60608
	RU			**€ 8,73216**
	Sommano euro (A)			**€ 166,71998**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41712 = 5% * B)			€ 28,34240
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,50624
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 214,57**
	Incidenza manodopera sul totale 4,07%			*€ 8,73216*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,41712*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.050.G	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere a camera d'aria CAM23_G - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Diametro nominale 350 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03600 h	€ 49,70354	€ 1,78933
	AT			**€ 1,78933**
	CAM23_MT.C1.001.439 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in	1,00000 m	€ 165,04544	€ 165,04544

fonte: http://burc.regione.campania.it

		polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 350			
	CAM23_MT.C1.001.440	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350	0,10000 cad	€ 76,63143	€ 7,66314
	CAM23_MT.C1.001.441	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 350	0,15000 cad	€ 76,89921	€ 11,53488
		MT			**€ 184,24346**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 21,49000	€ 4,64184
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 23,99000	€ 5,18184
		RU			**€ 9,82368**
		Sommano euro (A)			**€ 195,85647**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,66478 = 5% * B)			€ 33,29560
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,91521
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 252,07**
		Incidenza manodopera sul totale 3,9%			*€ 9,82368*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,66478*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.050.H	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere a camera d'aria CAM23_H - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Diametro nominale 400 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03800 h	€ 49,70354	€ 1,88873
		AT			**€ 1,88873**
	CAM23_MT.C1.001.442	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 400	1,00000 m	€ 187,04852	€ 187,04852
	CAM23_MT.C1.001.443	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400	0,10000 cad	€ 144,87223	€ 14,48722
	CAM23_MT.C1.001.444	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 400	0,15000 cad	€ 87,31311	€ 13,09697
		MT			**€ 214,63271**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22800 h	€ 21,49000	€ 4,89972
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22800 h	€ 23,99000	€ 5,46972
		RU			**€ 10,36944**
		Sommano euro (A)			**€ 226,89088**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,92857 = 5% * B)			€ 38,57145
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,54623
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 292,01**
		Incidenza manodopera sul totale 3,55%			*€ 10,36944*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,92857*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

fonte: http://burc.regione.campania.it

				TOTALE
CAM23_C01.090.050.I	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere a camera d'aria CAM23_I - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Diametro nominale 450 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04100 h	€ 49,70354	€ 2,03785
	AT			**€ 2,03785**
	CAM23_MT.C1.001.445 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 450	1,00000 m	€ 219,73329	€ 219,73329
	CAM23_MT.C1.001.446 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	0,10000 cad	€ 215,96941	€ 21,59694
	CAM23_MT.C1.001.447 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 450	0,15000 cad	€ 102,71081	€ 15,40662
	MT			**€ 256,73685**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24360 h	€ 21,49000	€ 5,23496
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,24360 h	€ 23,99000	€ 5,84396
	RU			**€ 11,07892**
	Sommano euro (A)			**€ 269,85362**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,29376 = 5% * B)			€ 45,87512
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,57287
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 347,30**
	Incidenza manodopera sul totale 3,19%			*€ 11,07892*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,29376*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.050.J	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere a camera d'aria CAM23_J - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Diametro nominale 500 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04400 h	€ 49,70354	€ 2,18696
	AT			**€ 2,18696**
	CAM23_MT.C1.001.448 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 500	1,00000 m	€ 251,59982	€ 251,59982
	CAM23_MT.C1.001.449 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500	0,10000 cad	€ 267,74137	€ 26,77414
	CAM23_MT.C1.001.450 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 500	0,15000 cad	€ 126,26110	€ 18,93917
	MT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

					€ 297,31313
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,26640 h	€ 21,49000	€ 5,72494
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,26640 h	€ 23,99000	€ 6,39094
		RU			**€ 12,11588**
		Sommano euro (A)			**€ 311,61597**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,64874 = 5% * B)			€ 52,97471
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 36,45907
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 401,05**
		Incidenza manodopera sul totale 3,02%			*€ 12,11588*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,64874*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.050.K	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_050 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere a camera d'aria CAM23_K - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Diametro nominale 600 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05200 h	€ 49,70354	€ 2,58458
		AT			**€ 2,58458**
	CAM23_MT.C1.001.451	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 600	1,00000 m	€ 335,50610	€ 335,50610
	CAM23_MT.C1.001.452	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600	0,10000 cad	€ 326,63941	€ 32,66394
	CAM23_MT.C1.001.453	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 600	0,15000 cad	€ 162,33782	€ 24,35067
		MT			**€ 392,52071**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,31320 h	€ 21,49000	€ 6,73067
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,31320 h	€ 23,99000	€ 7,51367
		RU			**€ 14,24434**
		Sommano euro (A)			**€ 409,34963**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,47947 = 5% * B)			€ 69,58944
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 47,89391
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 526,83**
		Incidenza manodopera sul totale 2,7%			*€ 14,24434*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,47947*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.060.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici CAM23_A - Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso			

	pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi,altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 40 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.C1.001.454 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 40	1,00000 m	€ 9,67150	€ 9,67150
	CAM23_MT.C1.001.455 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 40	0,15000 cad	€ 1,24967	€ 0,18745
	CAM23_MT.C1.001.456 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN50	0,15000 m	€ 5,43011	€ 0,81452
	CAM23_MT.C1.001.457 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 50	0,15000 cad	€ 11,51480	€ 1,72722
	MT			**€ 12,40069**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12120 h	€ 21,49000	€ 2,60459
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12120 h	€ 23,99000	€ 2,90759
	RU			**€ 5,51218**
	Sommano euro (A)			**€ 18,90694**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16071 = 5% * B)			€ 3,21418
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,21211
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 24,33**
	Incidenza manodopera sul totale 22,65%			*€ 5,51218*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16071*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.060.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici CAM23_B - Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi,altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 50 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.C1.001.456 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN50	0,15000 m	€ 5,43011	€ 0,81452
	CAM23_MT.C1.001.457 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 50	0,15000 cad	€ 11,51480	€ 1,72722
	CAM23_MT.C1.001.458 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 50	1,00000 m	€ 9,19300	€ 9,19300
	CAM23_MT.C1.001.460 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 50	0,15000 cad	€ 1,30918	€ 0,19638
	MT			**€ 11,93112**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12240 h	€ 21,49000	€ 2,63038
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12240 h	€ 23,99000	€ 2,93638
		RU			**€ 5,56676**
		Sommano euro (A)			**€ 18,49195**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15718 = 5% * B)			€ 3,14363
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,16356
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 23,80**
		Incidenza manodopera sul totale 23,39%			*€ 5,56676*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15718*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.060.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici CAM23_C - Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi,altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 65 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02100 h	€ 49,70354	€ 1,04377
		AT			**€ 1,04377**
	CAM23_MT.C1.001.461	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 65	1,00000 m	€ 11,48400	€ 11,48400
	CAM23_MT.C1.001.462	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN65	0,15000 m	€ 6,81367	€ 1,02205
	CAM23_MT.C1.001.463	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 65	0,15000 cad	€ 1,66622	€ 0,24993
	CAM23_MT.C1.001.464	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 65	0,15000 cad	€ 15,81425	€ 2,37214
		MT			**€ 15,12812**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12480 h	€ 21,49000	€ 2,68195
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12480 h	€ 23,99000	€ 2,99395
		RU			**€ 5,67590**
		Sommano euro (A)			**€ 21,84779**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18571 = 5% * B)			€ 3,71412
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,55619
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 28,12**
		Incidenza manodopera sul totale 20,19%			*€ 5,67590*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18571*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.060.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici CAM23_D - Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di			

	locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi,altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 80 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02100 h	€ 49,70354	€ 1,04377
	AT			**€ 1,04377**
	CAM23_MT.C1.001.465 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 80	1,00000 m	€ 12,54250	€ 12,54250
	CAM23_MT.C1.001.466 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN80	0,15000 m	€ 8,49477	€ 1,27422
	CAM23_MT.C1.001.467 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 80	0,15000 cad	€ 1,85963	€ 0,27894
	CAM23_MT.C1.001.468 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 80	0,15000 cad	€ 20,53026	€ 3,07954
	MT			**€ 17,17520**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12720 h	€ 21,49000	€ 2,73353
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12720 h	€ 23,99000	€ 3,05153
	RU			**€ 5,78506**
	Sommano euro (A)			**€ 24,00403**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20403 = 5% * B)			€ 4,08069
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,80847
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 30,89**
	Incidenza manodopera sul totale 18,73%			*€ 5,78506*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,20403*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.060.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici CAM23_E - Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi,altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 100 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02200 h	€ 49,70354	€ 1,09348
	AT			**€ 1,09348**
	CAM23_MT.C1.001.421 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 100	0,15000 cad	€ 2,76712	€ 0,41507
	CAM23_MT.C1.001.422 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 100	0,31000 cad	€ 25,17188	€ 7,80328
	CAM23_MT.C1.001.469 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 100	1,00000 m	€ 14,57250	€ 14,57250
	CAM23_MT.C1.001.470 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN100	0,15000 m	€ 9,50640	€ 1,42596

fonte: http://burc.regione.campania.it

	MT			**€ 24,21681**
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
	RU			**€ 6,00336**
	Sommano euro (A)			**€ 31,31365**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26617 = 5% * B)			€ 5,32332
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,66370
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 40,30**
	Incidenza manodopera sul totale 14,9%			*€ 6,00336*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,26617*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.060.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici CAM23_F - Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi,altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 125 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02300 h	€ 49,70354	€ 1,14318
	AT			**€ 1,14318**
CAM23_MT.C1.001.424	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 125	0,15000 cad	€ 4,35896	€ 0,65384
CAM23_MT.C1.001.425	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 125	0,15000 cad	€ 32,00043	€ 4,80006
CAM23_MT.C1.001.473	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 125	1,00000 m	€ 19,75666	€ 19,75666
CAM23_MT.C1.001.474	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN125	0,15000 m	€ 12,19914	€ 1,82987
	MT			**€ 27,04043**
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13680 h	€ 21,49000	€ 2,93983
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13680 h	€ 23,99000	€ 3,28183
	RU			**€ 6,22166**
	Sommano euro (A)			**€ 34,40527**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29245 = 5% * B)			€ 5,84890
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,02542
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 44,28**
	Incidenza manodopera sul totale 14,05%			*€ 6,22166*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,29245*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.060.G	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER			

	DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici CAM23_G - Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi,altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 150 mm			
CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02700 h	€ 49,70354	€ 1,34200
	AT			**€ 1,34200**
CAM23_MT.C1.001.427	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 150	0,15000 cad	€ 6,05494	€ 0,90824
CAM23_MT.C1.001.428	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 150	0,15000 cad	€ 37,46029	€ 5,61904
CAM23_MT.C1.001.477	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 150	1,00000 m	€ 28,95064	€ 28,95064
CAM23_MT.C1.001.478	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN150	0,15000 m	€ 13,83561	€ 2,07534
	MT			**€ 37,55326**
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032
	RU			**€ 7,64064**
	Sommano euro (A)			**€ 46,53590**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39556 = 5% * B)			€ 7,91110
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,44470
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 59,89**
	Incidenza manodopera sul totale 12,76%			*€ 7,64064*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,39556*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.060.H	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici CAM23_H - Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi,altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 200 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02900 h	€ 49,70354	€ 1,44140
		AT			**€ 1,44140**
	CAM23_MT.C1.001.430	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 200	0,15000 cad	€ 10,94947	€ 1,64242
	CAM23_MT.C1.001.431	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 200	0,15000 cad	€ 45,09219	€ 6,76383
	CAM23_MT.C1.001.481	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm	1,00000 m	€ 45,68727	€ 45,68727

		200			
	CAM23_MT.C1.001.482	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN200	0,15000 m	€ 16,08204	€ 2,41231
		MT			**€ 56,50583**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032
		RU			**€ 7,64064**
		Sommano euro (A)			**€ 65,58787**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55750 = 5% * B)			€ 11,14994
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,67378
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 84,41**
		Incidenza manodopera sul totale 9,05%			*€ 7,64064*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,55750*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.060.I	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici CAM23_I - Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi,altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 250 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
		AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.C1.001.434	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	0,15000 cad	€ 19,87567	€ 2,98135
	CAM23_MT.C1.001.435	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 250	0,15000 cad	€ 52,36704	€ 7,85506
	CAM23_MT.C1.001.485	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 250	1,00000 m	€ 63,30164	€ 63,30164
	CAM23_MT.C1.001.486	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN250	0,15000 m	€ 18,37310	€ 2,75597
		MT			**€ 76,89402**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,18000 h	€ 21,49000	€ 3,86820
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,18000 h	€ 23,99000	€ 4,31820
		RU			**€ 8,18640**
		Sommano euro (A)			**€ 86,57153**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73586 = 5% * B)			€ 14,71716
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,12887
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 111,42**
		Incidenza manodopera sul totale 7,35%			*€ 8,18640*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,73586*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

fonte: http://burc.regione.campania.it

				TOTALE
CAM23_C01.090.060.J	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici CAM23_J - Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi,altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 300 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03300 h	€ 49,70354	€ 1,64022
	AT			**€ 1,64022**
	CAM23_MT.C1.001.437 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300	0,15000 cad	€ 31,07805	€ 4,66171
	CAM23_MT.C1.001.438 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 300	0,15000 cad	€ 61,93295	€ 9,28994
	CAM23_MT.C1.001.489 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 300	1,00000 m	€ 75,78344	€ 75,78344
	CAM23_MT.C1.001.490 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN300	0,15000 m	€ 21,46751	€ 3,22013
	MT			**€ 92,95522**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19200 h	€ 21,49000	€ 4,12608
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19200 h	€ 23,99000	€ 4,60608
	RU			**€ 8,73216**
	Sommano euro (A)			**€ 103,32760**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,87828 = 5% * B)			€ 17,56569
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,08933
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 132,98**
	Incidenza manodopera sul totale 6,57%			*€ 8,73216*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,87828*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.060.K	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici CAM23_K - Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi,altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 350 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03600 h	€ 49,70354	€ 1,78933
	AT			**€ 1,78933**
	CAM23_MT.C1.001.440 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350	0,15000 cad	€ 76,63143	€ 11,49471
	CAM23_MT.C1.001.441 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 350	0,15000 cad	€ 76,89921	€ 11,53488
	CAM23_MT.C1.001.493 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli	1,00000	€ 102,35376	€ 102,35376

fonte: http://burc.regione.campania.it

		C1 e C2) - Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 350	m		
	CAM23_MT.C1.001.494	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN350	0,15000 m	€ 24,96361	€ 3,74454
		MT			**€ 129,12789**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 21,49000	€ 4,64184
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 23,99000	€ 5,18184
		RU			**€ 9,82368**
		Sommano euro (A)			**€ 140,74090**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,19630 = 5% * B)			€ 23,92595
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,46669
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 181,13**
		Incidenza manodopera sul totale 5,42%			*€ 9,82368*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,19630*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.060.L	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici CAM23_L - Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi,altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 400 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03800 h	€ 49,70354	€ 1,88873
		AT			**€ 1,88873**
	CAM23_MT.C1.001.443	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400	0,15000 cad	€ 144,87223	€ 21,73083
	CAM23_MT.C1.001.444	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 400	0,15000 cad	€ 87,31311	€ 13,09697
	CAM23_MT.C1.001.497	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 400	1,00000 m	€ 104,28777	€ 104,28777
	CAM23_MT.C1.001.498	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN400	0,15000 m	€ 28,50433	€ 4,27565
		MT			**€ 143,39122**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22800 h	€ 21,49000	€ 4,89972
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22800 h	€ 23,99000	€ 5,46972
		RU			**€ 10,36944**
		Sommano euro (A)			**€ 155,64939**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32302 = 5% * B)			€ 26,46040
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,21098
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 200,32**
		Incidenza manodopera sul totale 5,18%			*€ 10,36944*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,32302*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.060.M	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici CAM23_M - Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi,altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 450 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04100 h	€ 49,70354	€ 2,03785
	AT			**€ 2,03785**
	CAM23_MT.C1.001.446 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	0,15000 cad	€ 215,96941	€ 32,39541
	CAM23_MT.C1.001.447 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 450	0,15000 cad	€ 102,71081	€ 15,40662
	CAM23_MT.C1.001.501 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 450	1,00000 m	€ 122,46746	€ 122,46746
	CAM23_MT.C1.001.502 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN450	0,15000 m	€ 28,60847	€ 4,29127
	MT			**€ 174,56076**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24000 h	€ 21,49000	€ 5,15760
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,24000 h	€ 23,99000	€ 5,75760
	RU			**€ 10,91520**
	Sommano euro (A)			**€ 187,51381**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,59387 = 5% * B)			€ 31,87735
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,93912
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 241,33**
	Incidenza manodopera sul totale 4,52%			*€ 10,91520*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,59387*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.060.N	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici CAM23_N - Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi,altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 500 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04400 h	€ 49,70354	€ 2,18696
	AT			**€ 2,18696**
	CAM23_MT.C1.001.449 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500	0,15000 cad	€ 267,74137	€ 40,16121
	CAM23_MT.C1.001.450 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli	0,15000	€ 126,26110	€ 18,93917

		C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 500	cad		
	CAM23_MT.C1.001.505	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN500	0,15000 m	€ 32,44674	€ 4,86701
	CAM23_MT.C1.001.506	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 500	1,00000 m	€ 135,78238	€ 135,78238
		MT			**€ 199,74977**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,26400 h	€ 21,49000	€ 5,67336
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,26400 h	€ 23,99000	€ 6,33336
		RU			**€ 12,00672**
		Sommano euro (A)			**€ 213,94345**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,81852 = 5% * B)			€ 36,37039
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,03138
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 275,35**
		Incidenza manodopera sul totale 4,36%			*€ 12,00672*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,81852*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.060.O	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_060 - Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici CAM23_O - Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi,altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 600 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05200 h	€ 49,70354	€ 2,58458
		AT			**€ 2,58458**
	CAM23_MT.C1.001.452	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600	0,15000 cad	€ 326,63941	€ 48,99591
	CAM23_MT.C1.001.453	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 600	0,15000 cad	€ 162,33782	€ 24,35067
	CAM23_MT.C1.001.509	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 600	1,00000 m	€ 278,92887	€ 278,92887
	CAM23_MT.C1.001.510	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN600	0,15000 m	€ 50,07598	€ 7,51140
		MT			**€ 359,78685**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,31200 h	€ 21,49000	€ 6,70488
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,31200 h	€ 23,99000	€ 7,48488
		RU			**€ 14,18976**
		Sommano euro (A)			**€ 376,56119**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,20077 = 5% * B)			€ 64,01540
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 44,05766
		TOTALE (A + B + C) euro / m			

				€ 484,63
	Incidenza manodopera sul totale 2,93%			*€ 14,18976*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,20077*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.070.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in acciaio senza saldatura per linee CAM23_A - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 40 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.C1.001.455 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 40	0,15000 cad	€ 1,24967	€ 0,18745
	CAM23_MT.C1.001.457 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 50	0,15000 cad	€ 11,51480	€ 1,72722
	CAM23_MT.C1.001.513 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 40	1,00000 m	€ 9,19399	€ 9,19399
	CAM23_MT.C1.001.514 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN40	0,15000 m	€ 5,37060	€ 0,80559
	MT			**€ 11,91425**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12120 h	€ 21,49000	€ 2,60459
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12120 h	€ 23,99000	€ 2,90759
	RU			**€ 5,51218**
	Sommano euro (A)			**€ 18,42050**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15657 = 5% * B)			€ 3,13149
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,15520
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 23,71**
	Incidenza manodopera sul totale 23,25%			*€ 5,51218*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15657*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.070.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in acciaio senza saldatura per linee CAM23_B - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 50 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_MT.C1.001.456	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN50	0,15000 m	€ 5,43011	€ 0,81452
	CAM23_MT.C1.001.457	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 50	0,15000 cad	€ 11,51480	€ 1,72722
	CAM23_MT.C1.001.460	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 50	0,15000 cad	€ 1,30918	€ 0,19638
	CAM23_MT.C1.001.515	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 50	1,00000 m	€ 10,19075	€ 10,19075
		MT			**€ 12,92887**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12240 h	€ 21,49000	€ 2,63038
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12240 h	€ 23,99000	€ 2,93638
		RU			**€ 5,56676**
		Sommano euro (A)			**€ 19,48970**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16566 = 5% * B)			€ 3,31325
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,28030
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 25,08**
		Incidenza manodopera sul totale 22,19%			*€ 5,56676*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16566*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.070.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in acciaio senza saldatura per linee CAM23_C - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 65 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02100 h	€ 49,70354	€ 1,04377
		AT			**€ 1,04377**
	CAM23_MT.C1.001.462	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN65	0,15000 m	€ 6,81367	€ 1,02205
	CAM23_MT.C1.001.463	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 65	0,15000 cad	€ 1,66622	€ 0,24993
	CAM23_MT.C1.001.464	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 65	0,15000 cad	€ 15,81425	€ 2,37214
	CAM23_MT.C1.001.516	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 65	1,00000 m	€ 10,91972	€ 10,91972
		MT			**€ 14,56384**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12480 h	€ 21,49000	€ 2,68195
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12480 h	€ 23,99000	€ 2,99395
		RU			**€ 5,67590**
		Sommano euro (A)			**€ 21,28351**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18091 = 5% * B)			€ 3,61820
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,49017

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 27,39**
	Incidenza manodopera sul totale 20,72%			*€ 5,67590*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18091*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.070.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in acciaio senza saldatura per linee CAM23_D - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 80 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02100 h	€ 49,70354	€ 1,04377
	AT			**€ 1,04377**
	CAM23_MT.C1.001.466 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN80	0,15000 m	€ 8,49477	€ 1,27422
	CAM23_MT.C1.001.467 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 80	0,15000 cad	€ 1,85963	€ 0,27894
	CAM23_MT.C1.001.468 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 80	0,15000 cad	€ 20,53026	€ 3,07954
	CAM23_MT.C1.001.517 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 80	1,00000 m	€ 12,61570	€ 12,61570
	MT			**€ 17,24840**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12720 h	€ 21,49000	€ 2,73353
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12720 h	€ 23,99000	€ 3,05153
	RU			**€ 5,78506**
	Sommano euro (A)			**€ 24,07723**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20466 = 5% * B)			€ 4,09313
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,81704
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 30,99**
	Incidenza manodopera sul totale 18,67%			*€ 5,78506*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,20466*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.070.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in acciaio senza saldatura per linee CAM23_E - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 100 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02200 h	€ 49,70354	€ 1,09348
	AT			**€ 1,09348**

	CAM23_MT.C1.001.421	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 100	0,15000 cad	€ 2,76712	€ 0,41507
	CAM23_MT.C1.001.422	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 100	0,15000 cad	€ 25,17188	€ 3,77578
	CAM23_MT.C1.001.470	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN100	0,15000 m	€ 9,50640	€ 1,42596
	CAM23_MT.C1.001.518	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 100	1,00000 m	€ 16,60273	€ 16,60273
		MT			**€ 22,21954**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
		RU			**€ 6,00336**
		Sommano euro (A)			**€ 29,31638**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24919 = 5% * B)			€ 4,98378
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,43002
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 37,73**
		Incidenza manodopera sul totale 15,91%			*€ 6,00336*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24919*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.070.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in acciaio senza saldatura per linee CAM23_F - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 125 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02300 h	€ 49,70354	€ 1,14318
		AT			**€ 1,14318**
	CAM23_MT.C1.001.424	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 125	0,15000 cad	€ 4,35896	€ 0,65384
	CAM23_MT.C1.001.425	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 125	0,15000 cad	€ 32,00043	€ 4,80006
	CAM23_MT.C1.001.474	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN125	0,15000 m	€ 12,19914	€ 1,82987
	CAM23_MT.C1.001.519	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 125	1,00000 m	€ 22,24112	€ 22,24112
		MT			**€ 29,52489**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13680 h	€ 21,49000	€ 2,93983
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13680 h	€ 23,99000	€ 3,28183
		RU			**€ 6,22166**
		Sommano euro (A)			**€ 36,88973**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31356 = 5% * B)			€ 6,27125
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,31610

	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 47,48**
	Incidenza manodopera sul totale 13,1%			*€ 6,22166*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,31356*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.070.G	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in acciaio senza saldatura per linee CAM23_G - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 150 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02700 h	€ 49,70354	€ 1,34200
	AT			**€ 1,34200**
	CAM23_MT.C1.001.427 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 150	0,15000 cad	€ 6,05494	€ 0,90824
	CAM23_MT.C1.001.428 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 150	0,15000 cad	€ 37,46029	€ 5,61904
	CAM23_MT.C1.001.478 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN150	0,15000 m	€ 13,83561	€ 2,07534
	CAM23_MT.C1.001.520 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 150	1,00000 m	€ 29,60523	€ 29,60523
	MT			**€ 38,20785**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16200 h	€ 21,49000	€ 3,48138
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16200 h	€ 23,99000	€ 3,88638
	RU			**€ 7,36776**
	Sommano euro (A)			**€ 46,91761**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39880 = 5% * B)			€ 7,97599
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,48936
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 60,38**
	Incidenza manodopera sul totale 12,2%			*€ 7,36776*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,39880*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.070.H	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in acciaio senza saldatura per linee CAM23_H - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 200 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02900 h	€ 49,70354	€ 1,44140
	AT			**€ 1,44140**

	CAM23_MT.C1.001.430	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 200	0,15000 cad	€ 10,94947	€ 1,64242
	CAM23_MT.C1.001.431	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 200	0,15000 cad	€ 45,09219	€ 6,76383
	CAM23_MT.C1.001.482	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN200	0,15000 m	€ 16,08204	€ 2,41231
	CAM23_MT.C1.001.521	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 200	1,00000 m	€ 49,13873	€ 49,13873
		MT			**€ 59,95729**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17160 h	€ 21,49000	€ 3,68768
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17160 h	€ 23,99000	€ 4,11668
		RU			**€ 7,80436**
		Sommano euro (A)			**€ 69,20305**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58823 = 5% * B)			€ 11,76452
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,09676
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 89,06**
		Incidenza manodopera sul totale 8,76%			*€ 7,80436*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,58823*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.070.I	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in acciaio senza saldatura per linee CAM23_I - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 250 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
		AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.C1.001.434	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	0,15000 cad	€ 19,87567	€ 2,98135
	CAM23_MT.C1.001.435	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 250	0,15000 cad	€ 52,36704	€ 7,85506
	CAM23_MT.C1.001.486	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN250	0,15000 m	€ 18,37310	€ 2,75597
	CAM23_MT.C1.001.522	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 250	1,00000 m	€ 65,23565	€ 65,23565
		MT			**€ 78,82803**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,18000 h	€ 21,49000	€ 3,86820
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,18000 h	€ 23,99000	€ 4,31820
		RU			**€ 8,18640**
		Sommano euro (A)			**€ 88,50554**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,75230 = 5% * B)			€ 15,04594
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,35515

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 113,91**
	Incidenza manodopera sul totale 7,19%			*€ 8,18640*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,75230*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.070.J	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in acciaio senza saldatura per linee CAM23_J - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 300 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03300 h	€ 49,70354	€ 1,64022
	AT			**€ 1,64022**
	CAM23_MT.C1.001.437 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300	0,15000 cad	€ 31,07805	€ 4,66171
	CAM23_MT.C1.001.438 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 300	0,15000 cad	€ 61,93295	€ 9,28994
	CAM23_MT.C1.001.490 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN300	0,15000 m	€ 21,46751	€ 3,22013
	CAM23_MT.C1.001.523 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 300	1,00000 m	€ 98,29234	€ 98,29234
	MT			**€ 115,46412**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19560 h	€ 21,49000	€ 4,20344
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19560 h	€ 23,99000	€ 4,69244
	RU			**€ 8,89588**
	Sommano euro (A)			**€ 126,00022**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,07100 = 5% * B)			€ 21,42004
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,74203
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 162,16**
	Incidenza manodopera sul totale 5,49%			*€ 8,89588*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,07100*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.070.K	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in acciaio senza saldatura per linee CAM23_K - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 350 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03600 h	€ 49,70354	€ 1,78933
	AT			**€ 1,78933**

	CAM23_MT.C1.001.440	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350	0,15000 cad	€ 76,63143	€ 11,49471
	CAM23_MT.C1.001.441	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 350	0,15000 cad	€ 76,89921	€ 11,53488
	CAM23_MT.C1.001.494	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN350	0,15000 m	€ 24,96361	€ 3,74454
	CAM23_MT.C1.001.524	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 350	1,00000 m	€ 118,01924	€ 118,01924
		MT			**€ 144,79337**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21480 h	€ 21,49000	€ 4,61605
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21480 h	€ 23,99000	€ 5,15305
		RU			**€ 9,76910**
		Sommano euro (A)			**€ 156,35180**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32899 = 5% * B)			€ 26,57981
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,29316
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 201,22**
		Incidenza manodopera sul totale 4,85%			*€ 9,76910*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,32899*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.070.L	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in acciaio senza saldatura per linee CAM23_L - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 400 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03800 h	€ 49,70354	€ 1,88873
		AT			**€ 1,88873**
	CAM23_MT.C1.001.443	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400	0,15000 cad	€ 144,87223	€ 21,73083
	CAM23_MT.C1.001.444	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 400	0,15000 cad	€ 87,31311	€ 13,09697
	CAM23_MT.C1.001.498	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN400	0,15000 m	€ 28,50433	€ 4,27565
	CAM23_MT.C1.001.525	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 400	1,00000 m	€ 127,67441	€ 127,67441
		MT			**€ 166,77786**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22800 h	€ 21,49000	€ 4,89972
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22800 h	€ 23,99000	€ 5,46972
		RU			**€ 10,36944**
		Sommano euro (A)			**€ 179,03603**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,52181 = 5% * B)			€ 30,43613
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,94722

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 230,42**
	Incidenza manodopera sul totale 4,5%			*€ 10,36944*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,52181*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.070.M	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in acciaio senza saldatura per linee CAM23_M - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 450 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04100 h	€ 49,70354	€ 2,03785
	AT			**€ 2,03785**
	CAM23_MT.C1.001.446 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	0,15000 cad	€ 215,96941	€ 32,39541
	CAM23_MT.C1.001.447 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 450	0,15000 cad	€ 102,71081	€ 15,40662
	CAM23_MT.C1.001.502 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN450	0,15000 m	€ 28,60847	€ 4,29127
	CAM23_MT.C1.001.526 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 450	1,00000 m	€ 150,01967	€ 150,01967
	MT			**€ 202,11297**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24360 h	€ 21,49000	€ 5,23496
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,24360 h	€ 23,99000	€ 5,84396
	RU			**€ 11,07892**
	Sommano euro (A)			**€ 215,22974**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,82945 = 5% * B)			€ 36,58906
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,18188
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 277,00**
	Incidenza manodopera sul totale 4%			*€ 11,07892*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,82945*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.070.N	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_070 - Tubazione in acciaio senza saldatura per linee CAM23_N - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 500 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04400 h	€ 49,70354	€ 2,18696
	AT			**€ 2,18696**

	CAM23_MT.C1.001.449	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500	0,15000 cad	€ 267,74137	€ 40,16121
	CAM23_MT.C1.001.450	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 500	0,15000 cad	€ 126,26110	€ 18,93917
	CAM23_MT.C1.001.505	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN500	0,15000 m	€ 32,44674	€ 4,86701
	CAM23_MT.C1.001.527	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 500	1,00000 m	€ 171,76984	€ 171,76984
		MT			**€ 235,73723**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,26640 h	€ 21,49000	€ 5,72494
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,26640 h	€ 23,99000	€ 6,39094
		RU			**€ 12,11588**
		Sommano euro (A)			**€ 250,04007**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,12534 = 5% * B)			€ 42,50681
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 29,25469
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 321,80**
		Incidenza manodopera sul totale 3,77%			*€ 12,11588*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,12534*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.080.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_080 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_A - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 80 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02100 h	€ 49,70354	€ 1,04377
		AT			**€ 1,04377**
	CAM23_MT.C1.001.467	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 80	0,10000 cad	€ 1,85963	€ 0,18596
	CAM23_MT.C1.001.468	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 80	0,15000 cad	€ 20,53026	€ 3,07954
	CAM23_MT.C1.001.528	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 80	1,00000 m	€ 10,14611	€ 10,14611
		MT			**€ 13,41161**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12720 h	€ 21,49000	€ 2,73353
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12720 h	€ 23,99000	€ 3,05153
		RU			**€ 5,78506**
		Sommano euro (A)			**€ 20,24044**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17204 = 5% * B)			€ 3,44087
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,36813
		TOTALE (A + B + C) euro / m			

fonte: http://burc.regione.campania.it

				€ 26,05
	Incidenza manodopera sul totale 22,21%			*€ 5,78506*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17204*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.080.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_080 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_B - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 100 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02200 h	€ 49,70354	€ 1,09348
	AT			**€ 1,09348**
	CAM23_MT.C1.001.421 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 100	0,10000 cad	€ 2,76712	€ 0,27671
	CAM23_MT.C1.001.422 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 100	0,15000 cad	€ 25,17188	€ 3,77578
	CAM23_MT.C1.001.529 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 100	1,00000 m	€ 13,95463	€ 13,95463
	MT			**€ 18,00712**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
	RU			**€ 6,00336**
	Sommano euro (A)			**€ 25,10396**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21338 = 5% * B)			€ 4,26767
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,93716
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 32,31**
	Incidenza manodopera sul totale 18,58%			*€ 6,00336*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21338*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.080.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_080 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_C - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 125 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02300 h	€ 49,70354	€ 1,14318
	AT			**€ 1,14318**
	CAM23_MT.C1.001.424 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo	0,10000 cad	€ 4,35896	€ 0,43590

fonte: http://burc.regione.campania.it

		saldato, DN mm 125			
	CAM23_MT.C1.001.425	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 125	0,15000 cad	€ 32,00043	€ 4,80006
	CAM23_MT.C1.001.530	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 125	1,00000 m	€ 19,83104	€ 19,83104
		MT			**€ 25,06700**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13680 h	€ 21,49000	€ 2,93983
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13680 h	€ 23,99000	€ 3,28183
		RU			**€ 6,22166**
		Sommano euro (A)			**€ 32,43184**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27567 = 5% * B)			€ 5,51341
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,79453
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 41,74**
		Incidenza manodopera sul totale 14,91%			*€ 6,22166*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27567*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.080.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_080 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_D - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 150 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02700 h	€ 49,70354	€ 1,34200
		AT			**€ 1,34200**
	CAM23_MT.C1.001.427	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 150	0,10000 cad	€ 6,05494	€ 0,60549
	CAM23_MT.C1.001.428	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 150	0,15000 cad	€ 37,46029	€ 5,61904
	CAM23_MT.C1.001.531	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 150	1,00000 m	€ 28,63823	€ 28,63823
		MT			**€ 34,86276**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16200 h	€ 21,49000	€ 3,48138
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16200 h	€ 23,99000	€ 3,88638
		RU			**€ 7,36776**
		Sommano euro (A)			**€ 43,57252**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37037 = 5% * B)			€ 7,40733
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,09799
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 56,08**
		Incidenza manodopera sul totale 13,14%			*€ 7,36776*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,37037*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.080.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_080 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_E - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 200 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02900 h	€ 49,70354	€ 1,44140
	AT			**€ 1,44140**
	CAM23_MT.C1.001.430 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 200	0,10000 cad	€ 10,94947	€ 1,09495
	CAM23_MT.C1.001.431 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 200	0,15000 cad	€ 45,09219	€ 6,76383
	CAM23_MT.C1.001.532 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 200	1,00000 m	€ 47,63615	€ 47,63615
	MT			**€ 55,49493**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,17160 h	€ 21,49000	€ 3,68768
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,17160 h	€ 23,99000	€ 4,11668
	RU			**€ 7,80436**
	Sommano euro (A)			**€ 64,74069**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55030 = 5% * B)			€ 11,00592
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,57466
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 83,32**
	Incidenza manodopera sul totale 9,37%			*€ 7,80436*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,55030*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.080.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_080 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_F - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 250 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.C1.001.434 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	0,10000 cad	€ 19,87567	€ 1,98757
	CAM23_MT.C1.001.435 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 250	0,15000 cad	€ 52,36704	€ 7,85506
	CAM23_MT.C1.001.533 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno,	1,00000 m	€ 72,58488	€ 72,58488

		DN mm 250			
		MT			**€ 82,42751**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,18000 h	€ 21,49000	€ 3,86820
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,18000 h	€ 23,99000	€ 4,31820
		RU			**€ 8,18640**
		Sommano euro (A)			**€ 92,10502**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,78289 = 5% * B)			€ 15,65785
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,77629
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 118,54**
		Incidenza manodopera sul totale 6,91%			*€ 8,18640*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,78289*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.080.G	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_080 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_G - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 300 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03300 h	€ 49,70354	€ 1,64022
		AT			**€ 1,64022**
	CAM23_MT.C1.001.437	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300	0,10000 cad	€ 31,07805	€ 3,10781
	CAM23_MT.C1.001.438	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 300	0,15000 cad	€ 61,93295	€ 9,28994
	CAM23_MT.C1.001.534	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 300	1,00000 m	€ 110,65513	€ 110,65513
		MT			**€ 123,05288**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19560 h	€ 21,49000	€ 4,20344
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19560 h	€ 23,99000	€ 4,69244
		RU			**€ 8,89588**
		Sommano euro (A)			**€ 133,58898**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,13551 = 5% * B)			€ 22,71013
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,62991
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 171,93**
		Incidenza manodopera sul totale 5,17%			*€ 8,89588*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,13551*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.080.H	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE			

	CAM23_080 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_H - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 350 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03600 h	€ 49,70354	€ 1,78933
	AT			**€ 1,78933**
	CAM23_MT.C1.001.440 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350	0,10000 cad	€ 76,63143	€ 7,66314
	CAM23_MT.C1.001.441 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 350	0,15000 cad	€ 76,89921	€ 11,53488
	CAM23_MT.C1.001.535 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 350	1,00000 m	€ 135,11291	€ 135,11291
	MT			**€ 154,31093**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21480 h	€ 21,49000	€ 4,61605
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21480 h	€ 23,99000	€ 5,15305
	RU			**€ 9,76910**
	Sommano euro (A)			**€ 165,86936**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40989 = 5% * B)			€ 28,19779
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,40672
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 213,47**
	Incidenza manodopera sul totale 4,58%			*€ 9,76910*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,40989*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.080.I	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_080 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_I - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 400 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03800 h	€ 49,70354	€ 1,88873
	AT			**€ 1,88873**
	CAM23_MT.C1.001.443 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400	0,10000 cad	€ 144,87223	€ 14,48722
	CAM23_MT.C1.001.444 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 400	0,15000 cad	€ 87,31311	€ 13,09697
	CAM23_MT.C1.001.536 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 400	1,00000 m	€ 142,89359	€ 142,89359
	MT			**€ 170,47778**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,22800	€ 21,49000	€ 4,89972

		3^ categoria - D2	h		
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22800 h	€ 23,99000	€ 5,46972
		RU			**€ 10,36944**
		Sommano euro (A)			**€ 182,73595**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,55326 = 5% * B)			€ 31,06511
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,38011
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 235,18**
		Incidenza manodopera sul totale 4,41%			*€ 10,36944*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,55326*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.080.J	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_080 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_J - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 450 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04100 h	€ 49,70354	€ 2,03785
		AT			**€ 2,03785**
	CAM23_MT.C1.001.446	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	0,10000 cad	€ 215,96941	€ 21,59694
	CAM23_MT.C1.001.447	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 450	0,15000 cad	€ 102,71081	€ 15,40662
	CAM23_MT.C1.001.537	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 450	1,00000 m	€ 164,97105	€ 164,97105
		MT			**€ 201,97461**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24000 h	€ 21,49000	€ 5,15760
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,24000 h	€ 23,99000	€ 5,75760
		RU			**€ 10,91520**
		Sommano euro (A)			**€ 214,92766**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,82689 = 5% * B)			€ 36,53770
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,14654
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 276,61**
		Incidenza manodopera sul totale 3,95%			*€ 10,91520*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,82689*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.080.K	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_080 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_K - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene.			

	Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 500 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04400 h	€ 49,70354	€ 2,18696
		AT			**€ 2,18696**
	CAM23_MT.C1.001.449	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500	0,10000 cad	€ 267,74137	€ 26,77414
	CAM23_MT.C1.001.450	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 500	0,15000 cad	€ 126,26110	€ 18,93917
	CAM23_MT.C1.001.538	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 500	1,00000 m	€ 184,89136	€ 184,89136
		MT			**€ 230,60467**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,26400 h	€ 21,49000	€ 5,67336
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,26400 h	€ 23,99000	€ 6,33336
		RU			**€ 12,00672**
		Sommano euro (A)			**€ 244,79835**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08079 = 5% * B)			€ 41,61572
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,64141
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 315,06**
		Incidenza manodopera sul totale 3,81%			*€ 12,00672*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,08079*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.090.080.L	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE CAM23_080 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_L - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 600 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,52000 h	€ 49,70354	€ 25,84584
		AT			**€ 25,84584**
	CAM23_MT.C1.001.452	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600	0,10000 cad	€ 326,63941	€ 32,66394
	CAM23_MT.C1.001.453	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 600	0,15000 cad	€ 162,33782	€ 24,35067
	CAM23_MT.C1.001.539	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 600	1,00000 m	€ 258,53251	€ 258,53251
		MT			**€ 315,54712**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,31200 h	€ 21,49000	€ 6,70488
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,31200 h	€ 23,99000	€ 7,48488
		RU			**€ 14,18976**

	Sommano euro (A)			**€ 355,58272**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,02245 = 5% * B)			€ 60,44906
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 41,60318
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 457,63**
	Incidenza manodopera sul totale 3,1%			*€ 14,18976*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,02245*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.010.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_A - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 3/8"			
	CAM23_MT.C1.001.321 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 3/8"	0,30000 cad	€ 0,41212	€ 0,12364
	CAM23_MT.C1.001.322 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 3/8"	0,20000 cad	€ 0,56476	€ 0,11295
	CAM23_MT.C1.001.323 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3/8	0,20000 cad	€ 2,10640	€ 0,42128
	CAM23_MT.C1.001.324 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 3/8"	0,30000 cad	€ 0,53423	€ 0,16027
	CAM23_MT.C1.001.325 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
	CAM23_MT.C1.001.540 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldato per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 3/8	1,00000 m	€ 2,32000	€ 2,32000
	MT			**€ 3,76396**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	RU			**€ 5,45760**
	Sommano euro (A)			**€ 9,22156**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07838 = 5% * B)			€ 1,56767
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,07892
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 11,87**
	Incidenza manodopera sul totale 45,99%			*€ 5,45760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07838*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.010.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_B - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1/2"			
	CAM23_MT.C1.001.325 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
	CAM23_MT.C1.001.326 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1/2”	0,30000 cad	€ 0,38160	€ 0,11448

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_MT.C1.001.327	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1/2"	0,20000 cad	€ 0,53423	€ 0,10685
	CAM23_MT.C1.001.328	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1/2''	0,20000 cad	€ 2,06061	€ 0,41212
	CAM23_MT.C1.001.329	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldato per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 1/2"	1,00000 m	€ 2,66800	€ 2,66800
	CAM23_MT.C1.001.330	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1/2"	0,30000 cad	€ 0,39686	€ 0,11906
		MT			**€ 4,04633**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
		RU			**€ 5,45760**
		Sommano euro (A)			**€ 9,50393**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08078 = 5% * B)			€ 1,61567
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,11196
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 12,23**
		Incidenza manodopera sul totale 44,62%			*€ 5,45760*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08078*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.010.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_C - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 3/4"				
	CAM23_MT.C1.001.325	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
	CAM23_MT.C1.001.332	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3/4"	0,20000 cad	€ 2,43983	€ 0,48797
	CAM23_MT.C1.001.333	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldati per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 3/4"	1,00000 m	€ 3,11750	€ 3,11750
	CAM23_MT.C1.001.334	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 3/4"	0,30000 cad	€ 0,52070	€ 0,15621
	CAM23_MT.C1.001.335	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 3/4"	0,20000 cad	€ 0,72897	€ 0,14579
	CAM23_MT.C1.001.336	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 3/4"	0,30000 cad	€ 0,44631	€ 0,13389
		MT			**€ 4,66718**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19200 h	€ 21,49000	€ 4,12608
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19200 h	€ 23,99000	€ 4,60608
		RU			**€ 8,73216**
		Sommano euro (A)			**€ 13,39934**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11389 = 5% * B)			€ 2,27789
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,56772
		TOTALE (A + B + C) euro / m			

				€ 17,24
	Incidenza manodopera sul totale 50,64%			*€ 8,73216*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11389*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.010.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_D - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1"			
	CAM23_MT.C1.001.325 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
	CAM23_MT.C1.001.338 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldato per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 1"	1,00000 m	€ 4,53749	€ 4,53749
	CAM23_MT.C1.001.339 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1"	0,20000 cad	€ 3,42171	€ 0,68434
	CAM23_MT.C1.001.340 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1	0,30000 cad	€ 0,62483	€ 0,18745
	CAM23_MT.C1.001.341 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1"	0,30000 cad	€ 0,74385	€ 0,22316
	CAM23_MT.C1.001.342 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1"	0,20000 cad	€ 1,19016	€ 0,23803
	MT			**€ 6,49629**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21840 h	€ 21,49000	€ 4,69342
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21840 h	€ 23,99000	€ 5,23942
	RU			**€ 9,93284**
	Sommano euro (A)			**€ 16,42913**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13965 = 5% * B)			€ 2,79295
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,92221
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 21,14**
	Incidenza manodopera sul totale 46,98%			*€ 9,93284*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13965*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.010.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_E - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1"1/4			
	CAM23_MT.C1.001.325 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
	CAM23_MT.C1.001.344 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldati per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 1"1/4	1,00000 m	€ 5,98055	€ 5,98055
	CAM23_MT.C1.001.345 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1"1/4	0,30000 cad	€ 1,41332	€ 0,42400
	CAM23_MT.C1.001.346 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1"1/4	0,30000 cad	€ 0,98188	€ 0,29456

	CAM23_MT.C1.001.347	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1"1/4	0,20000 cad	€ 5,72765	€ 1,14553
	CAM23_MT.C1.001.348	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1"1/4	0,20000 cad	€ 1,91913	€ 0,38383
		MT			**€ 8,85429**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25200 h	€ 21,49000	€ 5,41548
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,25200 h	€ 23,99000	€ 6,04548
		RU			**€ 11,46096**
		Sommano euro (A)			**€ 20,31525**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17268 = 5% * B)			€ 3,45359
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,37688
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 26,15**
		Incidenza manodopera sul totale 43,83%			*€ 11,46096*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17268*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.010.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_F - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1"1/2				
	CAM23_MT.C1.001.350	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldati per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 1"1/2	1,00000 m	€ 6,88805	€ 6,88805
	CAM23_MT.C1.001.351	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1"1/2	0,30000 cad	€ 2,30594	€ 0,69178
	CAM23_MT.C1.001.352	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	0,50000 cad	€ 1,93401	€ 0,96701
	CAM23_MT.C1.001.353	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1"1/2	0,30000 cad	€ 1,19016	€ 0,35705
	CAM23_MT.C1.001.354	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1"1/2	0,20000 cad	€ 7,03682	€ 1,40736
	CAM23_MT.C1.001.355	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1"1/2	0,20000 cad	€ 2,87126	€ 0,57425
		MT			**€ 10,88550**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,27600 h	€ 21,49000	€ 5,93124
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,27600 h	€ 23,99000	€ 6,62124
		RU			**€ 12,55248**
		Sommano euro (A)			**€ 23,43798**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19922 = 5% * B)			€ 3,98446
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,74224
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 30,16**
		Incidenza manodopera sul totale 41,61%			*€ 12,55248*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19922*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_C01.095.010.G	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_G - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 2"			
	CAM23_MT.C1.001.352 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	0,50000 cad	€ 1,93401	€ 0,96701
	CAM23_MT.C1.001.357 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldati per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 2"	1,00000 m	€ 9,32788	€ 9,32788
	CAM23_MT.C1.001.358 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 2"	0,30000 cad	€ 2,73737	€ 0,82121
	CAM23_MT.C1.001.359 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 2"	0,30000 cad	€ 2,06790	€ 0,62037
	CAM23_MT.C1.001.360 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 2"	0,20000 cad	€ 4,06142	€ 0,81228
	CAM23_MT.C1.001.361 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 2"	0,20000 cad	€ 11,47017	€ 2,29403
	MT			**€ 14,84278**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,36000 h	€ 21,49000	€ 7,73640
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,36000 h	€ 23,99000	€ 8,63640
	RU			**€ 16,37280**
	Sommano euro (A)			**€ 31,21558**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26533 = 5% * B)			€ 5,30665
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,65222
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 40,17**
	Incidenza manodopera sul totale 40,75%			*€ 16,37280*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,26533*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.010.H	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_H - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 2"1/2			
	CAM23_MT.C1.001.352 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	0,50000 cad	€ 1,93401	€ 0,96701
	CAM23_MT.C1.001.363 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 2"1/2	0,30000 cad	€ 7,40875	€ 2,22263
	CAM23_MT.C1.001.364 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldati per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 2"1/2	1,00000 m	€ 12,15451	€ 12,15451
	CAM23_MT.C1.001.365 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 2"1/2	0,30000 cad	€ 3,65974	€ 1,09792
	CAM23_MT.C1.001.366 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 2"1/2	0,20000 cad	€ 25,61819	€ 5,12364
	CAM23_MT.C1.001.367 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 2"1/2	0,20000 cad	€ 9,11960	€ 1,82392
	MT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

					€ 23,38963
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,48000 h	€ 21,49000	€ 10,31520
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,48000 h	€ 23,99000	€ 11,51520
		RU			**€ 21,83040**
		Sommano euro (A)			**€ 45,22003**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38437 = 5% * B)			€ 7,68741
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,29074
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 58,20**
		Incidenza manodopera sul totale 37,51%			*€ 21,83040*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,38437*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.010.I	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_I - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 3"				
	CAM23_MT.C1.001.369	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldato per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 3	1,00000 m	€ 16,39445	€ 16,39445
	CAM23_MT.C1.001.370	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 3"	0,30000 cad	€ 13,79098	€ 4,13729
	CAM23_MT.C1.001.371	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 3"	0,20000 cad	€ 12,18426	€ 2,43685
	CAM23_MT.C1.001.372	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3"	0,20000 cad	€ 37,89172	€ 7,57834
	CAM23_MT.C1.001.373	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 3"	0,30000 cad	€ 4,22507	€ 1,26752
	CAM23_MT.C1.001.374	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	0,50000 cad	€ 3,49610	€ 1,74805
		MT			**€ 33,56250**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,63000 h	€ 21,49000	€ 13,53870
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,63000 h	€ 23,99000	€ 15,11370
		RU			**€ 28,65240**
		Sommano euro (A)			**€ 62,21490**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52883 = 5% * B)			€ 10,57653
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,27914
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 80,07**
		Incidenza manodopera sul totale 35,78%			*€ 28,65240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,52883*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.010.J	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_010 - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_J - Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali			

	tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 4"				
	CAM23_MT.C1.001.374	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	0,50000 cad	€ 3,49610	€ 1,74805
	CAM23_MT.C1.001.376	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato saldati per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 4"	1,00000 m	€ 25,27602	€ 25,27602
	CAM23_MT.C1.001.377	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 4"	0,30000 cad	€ 17,42097	€ 5,22629
	CAM23_MT.C1.001.378	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 4"	0,20000 cad	€ 23,50566	€ 4,70113
	CAM23_MT.C1.001.379	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 4"	0,20000 cad	€ 56,42846	€ 11,28569
	CAM23_MT.C1.001.380	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 4"	0,30000 cad	€ 15,93327	€ 4,77998
		MT			**€ 53,01716**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,93600 h	€ 21,49000	€ 20,11464
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,93600 h	€ 23,99000	€ 22,45464
		RU			**€ 42,56928**
		Sommano euro (A)			**€ 95,58644**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,81248 = 5% * B)			€ 16,24969
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,18361
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 123,02**
		Incidenza manodopera sul totale 34,6%			*€ 42,56928*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,81248*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.020.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_A - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 3/8"				
	CAM23_MT.C1.001.321	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 3/8"	0,30000 cad	€ 0,41212	€ 0,12364
	CAM23_MT.C1.001.322	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 3/8"	0,20000 cad	€ 0,56476	€ 0,11295
	CAM23_MT.C1.001.325	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
	CAM23_MT.C1.001.385	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3/8"	0,20000 cad	€ 2,05303	€ 0,41061
	CAM23_MT.C1.001.386	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 3/8"	0,30000 cad	€ 0,52070	€ 0,15621
	CAM23_MT.C1.001.387	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 3/8"	1,00000 m	€ 3,54073	€ 3,54073
		MT			**€ 4,96996**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
		RU			**€ 5,45760**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Sommano euro (A)			**€ 10,42756**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08863 = 5% * B)			€ 1,77269
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,22003
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 13,42**
	Incidenza manodopera sul totale 40,67%			*€ 5,45760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08863*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.020.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_B - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1/2"			
	CAM23_MT.C1.001.325 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
	CAM23_MT.C1.001.326 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1/2”	0,30000 cad	€ 0,38160	€ 0,11448
	CAM23_MT.C1.001.327 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1/2"	0,20000 cad	€ 0,53423	€ 0,10685
	CAM23_MT.C1.001.328 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1/2''	0,20000 cad	€ 2,06061	€ 0,41212
	CAM23_MT.C1.001.330 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1/2"	0,30000 cad	€ 0,39686	€ 0,11906
	CAM23_MT.C1.001.331 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato liscio senza saldatura UNI 8863 diametro nominale 1/2"	1,00000 m	€ 4,10596	€ 4,10596
	MT			**€ 5,48429**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	RU			**€ 5,45760**
	Sommano euro (A)			**€ 10,94189**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09301 = 5% * B)			€ 1,86012
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,28020
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 14,08**
	Incidenza manodopera sul totale 38,76%			*€ 5,45760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09301*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.020.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_C - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 3/4"			
	CAM23_MT.C1.001.325 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
	CAM23_MT.C1.001.332 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3/4"	0,20000 cad	€ 2,43983	€ 0,48797

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_MT.C1.001.334	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 3/4"	0,30000 cad	€ 0,52070	€ 0,15621
	CAM23_MT.C1.001.335	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 3/4"	0,20000 cad	€ 0,72897	€ 0,14579
	CAM23_MT.C1.001.336	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 3/4"	0,30000 cad	€ 0,44631	€ 0,13389
	CAM23_MT.C1.001.337	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 3/4"	1,00000 m	€ 4,64162	€ 4,64162
		MT			**€ 6,19130**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19200 h	€ 21,49000	€ 4,12608
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19200 h	€ 23,99000	€ 4,60608
		RU			**€ 8,73216**
		Sommano euro (A)			**€ 14,92346**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12685 = 5% * B)			€ 2,53699
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,74605
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 19,21**
		Incidenza manodopera sul totale 45,46%			*€ 8,73216*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12685*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.020.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_D - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1"				
	CAM23_MT.C1.001.325	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
	CAM23_MT.C1.001.339	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1"	0,20000 cad	€ 3,42171	€ 0,68434
	CAM23_MT.C1.001.340	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1	0,30000 cad	€ 0,62483	€ 0,18745
	CAM23_MT.C1.001.341	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1"	0,30000 cad	€ 0,74385	€ 0,22316
	CAM23_MT.C1.001.342	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1"	0,20000 cad	€ 1,19016	€ 0,23803
	CAM23_MT.C1.001.343	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 1"	1,00000 m	€ 6,54588	€ 6,54588
		MT			**€ 8,50468**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21840 h	€ 21,49000	€ 4,69342
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21840 h	€ 23,99000	€ 5,23942
		RU			**€ 9,93284**
		Sommano euro (A)			**€ 18,43752**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15672 = 5% * B)			€ 3,13438
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,15719
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 23,73**
		Incidenza manodopera sul totale 41,86%			*€ 9,93284*

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15672*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.020.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_E - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1"1/4			
	CAM23_MT.C1.001.325 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	0,50000 cad	€ 1,25163	€ 0,62582
	CAM23_MT.C1.001.345 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1"1/4	0,30000 cad	€ 1,41332	€ 0,42400
	CAM23_MT.C1.001.346 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1"1/4	0,30000 cad	€ 0,98188	€ 0,29456
	CAM23_MT.C1.001.347 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1"1/4	0,20000 cad	€ 5,72765	€ 1,14553
	CAM23_MT.C1.001.348 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1"1/4	0,20000 cad	€ 1,91913	€ 0,38383
	CAM23_MT.C1.001.349 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 1"1/4	1,00000 m	€ 8,00383	€ 8,00383
	MT			**€ 10,87757**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,25200 h	€ 21,49000	€ 5,41548
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,25200 h	€ 23,99000	€ 6,04548
	RU			**€ 11,46096**
	Sommano euro (A)			**€ 22,33853**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18988 = 5% * B)			€ 3,79755
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,61361
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 28,75**
	Incidenza manodopera sul totale 39,86%			*€ 11,46096*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18988*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.020.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_F - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1"1/2			
	CAM23_MT.C1.001.351 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1"1/2	0,30000 cad	€ 2,30594	€ 0,69178
	CAM23_MT.C1.001.352 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	0,50000 cad	€ 1,93401	€ 0,96701
	CAM23_MT.C1.001.353 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1"1/2	0,30000 cad	€ 1,19016	€ 0,35705
	CAM23_MT.C1.001.354 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1"1/2	0,20000 cad	€ 7,03682	€ 1,40736
	CAM23_MT.C1.001.355 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1"1/2	0,20000 cad	€ 2,87126	€ 0,57425
	CAM23_MT.C1.001.356 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo senza saldatura zincati	1,00000 m	€ 9,00059	€ 9,00059

fonte: http://burc.regione.campania.it

		lisci UNI 8863 diametro nominale 1"1/2			
		MT			**€ 12,99804**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,27600 h	€ 21,49000	€ 5,93124
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,27600 h	€ 23,99000	€ 6,62124
		RU			**€ 12,55248**
		Sommano euro (A)			**€ 25,55052**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21718 = 5% * B)			€ 4,34359
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,98941
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 32,88**
		Incidenza manodopera sul totale 38,17%			*€ 12,55248*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21718*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.020.G	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_G - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 2"				
	CAM23_MT.C1.001.352	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	0,50000 cad	€ 1,93401	€ 0,96701
	CAM23_MT.C1.001.358	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 2"	0,30000 cad	€ 2,73737	€ 0,82121
	CAM23_MT.C1.001.359	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 2"	0,30000 cad	€ 2,06790	€ 0,62037
	CAM23_MT.C1.001.360	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 2"	0,20000 cad	€ 4,06142	€ 0,81228
	CAM23_MT.C1.001.361	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 2"	0,20000 cad	€ 11,47017	€ 2,29403
	CAM23_MT.C1.001.362	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 2"	1,00000 m	€ 12,09500	€ 12,09500
		MT			**€ 17,60990**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,36000 h	€ 21,49000	€ 7,73640
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,36000 h	€ 23,99000	€ 8,63640
		RU			**€ 16,37280**
		Sommano euro (A)			**€ 33,98270**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28885 = 5% * B)			€ 5,77706
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,97598
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 43,74**
		Incidenza manodopera sul totale 37,44%			*€ 16,37280*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,28885*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.020.H	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_H - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 2"1/2				
	CAM23_MT.C1.001.352	-	Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	0,50000 cad	€ 1,93401	€ 0,96701
	CAM23_MT.C1.001.363	-	Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 2"1/2	0,30000 cad	€ 7,40875	€ 2,22263
	CAM23_MT.C1.001.365	-	Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 2"1/2	0,30000 cad	€ 3,65974	€ 1,09792
	CAM23_MT.C1.001.366	-	Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 2"1/2	0,20000 cad	€ 25,61819	€ 5,12364
	CAM23_MT.C1.001.367	-	Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 2"1/2	0,20000 cad	€ 9,11960	€ 1,82392
	CAM23_MT.C1.001.368	-	Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 2"1/2	1,00000 m	€ 18,64088	€ 18,64088
			MT			**€ 29,87600**
	CAM23_RU.M.001.003	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,48000 h	€ 21,49000	€ 10,31520
	CAM23_RU.M.001.005	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,48000 h	€ 23,99000	€ 11,51520
			RU			**€ 21,83040**
			Sommano euro (A)			**€ 51,70640**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43950 = 5% * B)			€ 8,79009
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,04965
			TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 66,55**
			Incidenza manodopera sul totale 32,8%			*€ 21,83040*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,43950*

Codice	Descrizione estesa / analisi			Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.020.I	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_I - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 3"					
	CAM23_MT.C1.001.370	-	Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 3"	0,30000 cad	€ 13,79098	€ 4,13729
	CAM23_MT.C1.001.371	-	Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 3"	0,20000 cad	€ 12,18426	€ 2,43685
	CAM23_MT.C1.001.372	-	Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3"	0,20000 cad	€ 37,89172	€ 7,57834
	CAM23_MT.C1.001.373	-	Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 3"	0,30000 cad	€ 4,22507	€ 1,26752
	CAM23_MT.C1.001.374	-	Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	0,50000 cad	€ 3,49610	€ 1,74805
	CAM23_MT.C1.001.375	-	Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio zincato liscio senza saldatura UNI 8863 diametro nominale 3"	1,00000 m	€ 25,17188	€ 25,17188
			MT			**€ 42,33993**
	CAM23_RU.M.001.003	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,63000 h	€ 21,49000	€ 13,53870
	CAM23_RU.M.001.005	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,63000 h	€ 23,99000	€ 15,11370
			RU			

				€ 28,65240
	Sommano euro (A)			**€ 70,99233**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60344 = 5% * B)			€ 12,06870
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,30610
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 91,37**
	Incidenza manodopera sul totale 31,36%			*€ 28,65240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,60344*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.020.J	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_020 - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni CAM23_J - Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 4"			
	CAM23_MT.C1.001.374 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	0,50000 cad	€ 3,49610	€ 1,74805
	CAM23_MT.C1.001.377 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 4"	0,30000 cad	€ 17,42097	€ 5,22629
	CAM23_MT.C1.001.378 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 4"	0,20000 cad	€ 23,50566	€ 4,70113
	CAM23_MT.C1.001.379 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 4"	0,20000 cad	€ 56,42846	€ 11,28569
	CAM23_MT.C1.001.380 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Nipplo doppio designazione ISO N8 da 4"	0,30000 cad	€ 15,93327	€ 4,77998
	CAM23_MT.C1.001.382 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 4"	1,00000 m	€ 30,85490	€ 30,85490
	MT			**€ 58,59604**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,93600 h	€ 21,49000	€ 20,11464
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,93600 h	€ 23,99000	€ 22,45464
	RU			**€ 42,56928**
	Sommano euro (A)			**€ 101,16532**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85991 = 5% * B)			€ 17,19810
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,83634
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 130,20**
	Incidenza manodopera sul totale 32,7%			*€ 42,56928*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,85991*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.030.A	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria CAM23_A - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestita con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro nominale 250 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione	0,36000	€ 49,70354	€ 17,89327

fonte: http://burc.regione.campania.it

		ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h		
		AT			**€ 17,89327**
	CAM23_MT.C1.001.433	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 250	1,00000 m	€ 98,82791	€ 98,82791
	CAM23_MT.C1.001.434	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	0,10000 cad	€ 19,87567	€ 1,98757
	CAM23_MT.C1.001.435	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 250	0,15000 cad	€ 52,36704	€ 7,85506
		MT			**€ 108,67054**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21480 h	€ 21,49000	€ 4,61605
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21480 h	€ 23,99000	€ 5,15305
		RU			**€ 9,76910**
		Sommano euro (A)			**€ 136,33291**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,15883 = 5% * B)			€ 23,17659
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,95095
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 175,46**
		Incidenza manodopera sul totale 5,57%			*€ 9,76910*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,15883*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.030.B	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria CAM23_B - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestita con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro nominale 300 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03800 h	€ 49,70354	€ 1,88873
		AT			**€ 1,88873**
	CAM23_MT.C1.001.436	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 300	1,00000 m	€ 143,94985	€ 143,94985
	CAM23_MT.C1.001.437	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300	0,10000 cad	€ 31,07805	€ 3,10781
	CAM23_MT.C1.001.438	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 300	0,15000 cad	€ 61,93295	€ 9,28994
		MT			**€ 156,34760**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22560 h	€ 21,49000	€ 4,84814
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22560 h	€ 23,99000	€ 5,41214
		RU			**€ 10,26028**
		Sommano euro (A)			**€ 168,49661**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,43222 = 5% * B)			€ 28,64442
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,71410

	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 216,86**
	Incidenza manodopera sul totale 4,73%			*€ 10,26028*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,43222*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.030.C	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria CAM23_C - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestita con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro nominale 350 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04100 h	€ 49,70354	€ 2,03785
	AT			**€ 2,03785**
	CAM23_MT.C1.001.439 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 350	1,00000 m	€ 165,04544	€ 165,04544
	CAM23_MT.C1.001.440 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350	0,10000 cad	€ 76,63143	€ 7,66314
	CAM23_MT.C1.001.441 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 350	0,15000 cad	€ 76,89921	€ 11,53488
	MT			**€ 184,24346**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24360 h	€ 21,49000	€ 5,23496
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,24360 h	€ 23,99000	€ 5,84396
	RU			**€ 11,07892**
	Sommano euro (A)			**€ 197,36023**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,67756 = 5% * B)			€ 33,55124
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,09115
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 254,00**
	Incidenza manodopera sul totale 4,36%			*€ 11,07892*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,67756*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.030.D	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria CAM23_D - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestita con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro nominale 400 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04400 h	€ 49,70354	€ 2,18696
	AT			**€ 2,18696**
	CAM23_MT.C1.001.442 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 400	1,00000 m	€ 187,04852	€ 187,04852

	CAM23_MT.C1.001.443	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400	0,10000 cad	€ 144,87223	€ 14,48722
	CAM23_MT.C1.001.444	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 400	0,15000 cad	€ 87,31311	€ 13,09697
		MT			**€ 214,63271**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,26640 h	€ 21,49000	€ 5,72494
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,26640 h	€ 23,99000	€ 6,39094
		RU			**€ 12,11588**
		Sommano euro (A)			**€ 228,93555**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,94595 = 5% * B)			€ 38,91904
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,78546
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 294,64**
		Incidenza manodopera sul totale 4,11%			*€ 12,11588*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,94595*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.030.E	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria CAM23_E - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestita con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro nominale 450 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04800 h	€ 49,70354	€ 2,38577
		AT			**€ 2,38577**
	CAM23_MT.C1.001.445	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 450	1,00000 m	€ 219,73329	€ 219,73329
	CAM23_MT.C1.001.446	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	0,10000 cad	€ 215,96941	€ 21,59694
	CAM23_MT.C1.001.447	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 450	0,15000 cad	€ 102,71081	€ 15,40662
		MT			**€ 256,73685**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,28560 h	€ 21,49000	€ 6,13754
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,28560 h	€ 23,99000	€ 6,85154
		RU			**€ 12,98908**
		Sommano euro (A)			**€ 272,11170**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,31295 = 5% * B)			€ 46,25899
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,83707
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 350,21**
		Incidenza manodopera sul totale 3,71%			*€ 12,98908*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,31295*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_C01.095.030.F	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria CAM23_F - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestita con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro nominale 500 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05500 h	€ 49,70354	€ 2,73369
	AT			**€ 2,73369**
	CAM23_MT.C1.001.448 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 500	1,00000 m	€ 251,59982	€ 251,59982
	CAM23_MT.C1.001.449 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500	0,10000 cad	€ 267,74137	€ 26,77414
	CAM23_MT.C1.001.450 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 500	0,15000 cad	€ 126,26110	€ 18,93917
	MT			**€ 297,31313**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,33120 h	€ 21,49000	€ 7,11749
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,33120 h	€ 23,99000	€ 7,94549
	RU			**€ 15,06298**
	Sommano euro (A)			**€ 315,10980**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,67843 = 5% * B)			€ 53,56867
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 36,86785
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 405,55**
	Incidenza manodopera sul totale 3,71%			*€ 15,06298*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,67843*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C01.095.030.G	CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria CAM23_G - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestita con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro nominale 600 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,06500 h	€ 49,70354	€ 3,23073
	AT			**€ 3,23073**
	CAM23_MT.C1.001.451 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 600	1,00000 m	€ 335,50610	€ 335,50610
	CAM23_MT.C1.001.452 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600	0,10000 cad	€ 326,63941	€ 32,66394
	CAM23_MT.C1.001.453 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 600	0,15000 cad	€ 162,33782	€ 24,35067
	MT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

					€ 392,52071
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,38880 h	€ 21,49000	€ 8,35531
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,38880 h	€ 23,99000	€ 9,32731
		RU			**€ 17,68262**
		Sommano euro (A)			**€ 413,43406**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,51419 = 5% * B)			€ 70,28379
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 48,37179
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 532,09**
		Incidenza manodopera sul totale 3,32%			*€ 17,68262*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,51419*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.010.A	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_010 - Tubazione in acciaio saldato per linee CAM23_A - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 40 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.C1.001.455	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 40	0,15000 cad	€ 1,24967	€ 0,18745
	CAM23_MT.C1.001.456	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN50	0,15000 m	€ 5,43011	€ 0,81452
	CAM23_MT.C1.001.457	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 50	0,15000 cad	€ 11,51480	€ 1,72722
	CAM23_MT.C2.001.002	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 40	1,00000 m	€ 8,88157	€ 8,88157
		MT			**€ 11,61076**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
		RU			**€ 5,45760**
		Sommano euro (A)			**€ 18,06243**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15353 = 5% * B)			€ 3,07061
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,11330
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 23,25**
		Incidenza manodopera sul totale 23,48%			*€ 5,45760*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15353*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.010.B	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_010 - Tubazione in acciaio saldato per linee CAM23_B - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 50 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.C1.001.456 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN50	0,15000 m	€ 5,43011	€ 0,81452
	CAM23_MT.C1.001.457 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 50	0,15000 cad	€ 11,51480	€ 1,72722
	CAM23_MT.C1.001.460 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 50	0,15000 cad	€ 1,30918	€ 0,19638
	CAM23_MT.C2.001.004 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 50	1,00000 m	€ 9,07497	€ 9,07497
	MT			**€ 11,81309**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	RU			**€ 5,45760**
	Sommano euro (A)			**€ 18,26476**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15525 = 5% * B)			€ 3,10501
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,13698
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 23,51**
	Incidenza manodopera sul totale 23,22%			*€ 5,45760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15525*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.010.C	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_010 - Tubazione in acciaio saldato per linee CAM23_C - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 65 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02100 h	€ 49,70354	€ 1,04377
	AT			**€ 1,04377**
	CAM23_MT.C1.001.462 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN65	0,15000 m	€ 6,81367	€ 1,02205
	CAM23_MT.C1.001.463 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 65	0,15000 cad	€ 1,66622	€ 0,24993
	CAM23_MT.C1.001.464 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 65	0,15000 cad	€ 15,81425	€ 2,37214
	CAM23_MT.C2.001.005 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 65	1,00000 m	€ 11,32140	€ 11,32140
	MT			

					€ 14,96552
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
		RU			**€ 5,45760**
		Sommano euro (A)			**€ 21,46689**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18247 = 5% * B)			€ 3,64937
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,51163
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 27,63**
		Incidenza manodopera sul totale 19,75%			*€ 5,45760*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18247*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.010.D	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_010 - Tubazione in acciaio saldato per linee CAM23_D - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri.i Diametro 80 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02100 h	€ 49,70354	€ 1,04377
		AT			**€ 1,04377**
	CAM23_MT.C1.001.466	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN80	0,15000 m	€ 8,49477	€ 1,27422
	CAM23_MT.C1.001.467	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 80	0,15000 cad	€ 1,85963	€ 0,27894
	CAM23_MT.C1.001.468	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 80	0,15000 cad	€ 20,53026	€ 3,07954
	CAM23_MT.C2.001.006	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 80	1,00000 m	€ 12,36279	€ 12,36279
		MT			**€ 16,99549**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
		RU			**€ 6,00336**
		Sommano euro (A)			**€ 24,04262**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20436 = 5% * B)			€ 4,08725
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,81299
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 30,94**
		Incidenza manodopera sul totale 19,4%			*€ 6,00336*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,20436*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.010.E	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO			

	CAM23_010 - Tubazione in acciaio saldato per linee CAM23_E - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 100 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02200 h	€ 49,70354	€ 1,09348
	AT			**€ 1,09348**
	CAM23_MT.C1.001.421 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 100	0,15000 cad	€ 2,76712	€ 0,41507
	CAM23_MT.C1.001.422 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 100	0,31000 cad	€ 25,17188	€ 7,80328
	CAM23_MT.C1.001.470 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN100	0,15000 m	€ 9,50640	€ 1,42596
	CAM23_MT.C2.001.007 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 100	1,00000 m	€ 14,37118	€ 14,37118
	MT			**€ 24,01549**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
	RU			**€ 6,00336**
	Sommano euro (A)			**€ 31,11233**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26446 = 5% * B)			€ 5,28910
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,64014
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 40,04**
	Incidenza manodopera sul totale 14,99%			*€ 6,00336*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,26446*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.010.F	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_010 - Tubazione in acciaio saldato per linee CAM23_F - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri.Diametro 125 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02300 h	€ 49,70354	€ 1,14318
	AT			**€ 1,14318**
	CAM23_MT.C1.001.424 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 125	0,15000 cad	€ 4,35896	€ 0,65384
	CAM23_MT.C1.001.425 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 125	0,15000 cad	€ 32,00043	€ 4,80006
	CAM23_MT.C1.001.474 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN125	0,15000 m	€ 12,19914	€ 1,82987
	CAM23_MT.C2.001.008 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 125	1,00000 m	€ 19,48887	€ 19,48887
	MT			

					€ 26,77264
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
		RU			**€ 6,00336**
		Sommano euro (A)			**€ 33,91918**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28831 = 5% * B)			€ 5,76626
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,96854
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 43,65**
		Incidenza manodopera sul totale 13,75%			*€ 6,00336*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,28831*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.010.G	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_010 - Tubazione in acciaio saldato per linee CAM23_G - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 150 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02700 h	€ 49,70354	€ 1,34200
		AT			**€ 1,34200**
	CAM23_MT.C1.001.427	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 150	0,15000 cad	€ 6,05494	€ 0,90824
	CAM23_MT.C1.001.428	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 150	0,15000 cad	€ 37,46029	€ 5,61904
	CAM23_MT.C1.001.478	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN150	0,15000 m	€ 13,83561	€ 2,07534
	CAM23_MT.C2.001.009	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro nominale mm 150	1,00000 m	€ 27,22491	€ 27,22491
		MT			**€ 35,82753**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032
		RU			**€ 7,64064**
		Sommano euro (A)			**€ 44,81017**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38089 = 5% * B)			€ 7,61773
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,24279
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 57,67**
		Incidenza manodopera sul totale 13,25%			*€ 7,64064*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,38089*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.010.H	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO			

	CAM23_010 - Tubazione in acciaio saldato per linee CAM23_H - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 200 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02900 h	€ 49,70354	€ 1,44140
	AT			**€ 1,44140**
	CAM23_MT.C1.001.430 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 200	0,15000 cad	€ 10,94947	€ 1,64242
	CAM23_MT.C1.001.431 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 200	0,15000 cad	€ 45,09219	€ 6,76383
	CAM23_MT.C1.001.482 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN200	0,15000 m	€ 16,08204	€ 2,41231
	CAM23_MT.C2.001.010 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 200	1,00000 m	€ 45,06243	€ 45,06243
	MT			**€ 55,88099**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032
	RU			**€ 7,64064**
	Sommano euro (A)			**€ 64,96303**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55219 = 5% * B)			€ 11,04372
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,60068
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 83,61**
	Incidenza manodopera sul totale 9,14%			*€ 7,64064*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,55219*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.010.I	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_010 - Tubazione in acciaio saldato per linee CAM23_I - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 250 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.C1.001.434 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	0,15000 cad	€ 19,87567	€ 2,98135
	CAM23_MT.C1.001.435 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 250	0,15000 cad	€ 52,36704	€ 7,85506
	CAM23_MT.C1.001.486 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN250	0,15000 m	€ 18,37310	€ 2,75597
	CAM23_MT.C2.001.011 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 250	1,00000 m	€ 62,43877	€ 62,43877
	MT			

					€ 76,03115
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,18000 h	€ 21,49000	€ 3,86820
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,18000 h	€ 23,99000	€ 4,31820
		RU			**€ 8,18640**
		Sommano euro (A)			**€ 85,70866**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,72852 = 5% * B)			€ 14,57047
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,02791
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 110,31**
		Incidenza manodopera sul totale 7,42%			*€ 8,18640*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,72852*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.010.J	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_010 - Tubazione in acciaio saldato per linee CAM23_J - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 300 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03300 h	€ 49,70354	€ 1,64022
		AT			**€ 1,64022**
	CAM23_MT.C1.001.437	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300	0,15000 cad	€ 31,07805	€ 4,66171
	CAM23_MT.C1.001.438	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 300	0,15000 cad	€ 61,93295	€ 9,28994
	CAM23_MT.C1.001.490	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN300	0,15000 m	€ 21,46751	€ 3,22013
	CAM23_MT.C2.001.013	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 300	1,00000 m	€ 74,75693	€ 74,75693
		MT			**€ 91,92871**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19200 h	€ 21,49000	€ 4,12608
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19200 h	€ 23,99000	€ 4,60608
		RU			**€ 8,73216**
		Sommano euro (A)			**€ 102,30109**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,86956 = 5% * B)			€ 17,39119
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,96923
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 131,66**
		Incidenza manodopera sul totale 6,63%			*€ 8,73216*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,86956*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.010.K	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO			

	CAM23_010 - Tubazione in acciaio saldato per linee CAM23_K - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 350 mm			
	CAM23_MT.C1.001.440 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350	0,15000 cad	€ 76,63143	€ 11,49471
	CAM23_MT.C1.001.441 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 350	0,15000 cad	€ 76,89921	€ 11,53488
	CAM23_MT.C1.001.494 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN350	0,15000 m	€ 24,96361	€ 3,74454
	CAM23_MT.C2.001.014 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 350	1,00000 m	€ 100,95532	€ 100,95532
	MT			**€ 127,72945**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 21,49000	€ 4,64184
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 23,99000	€ 5,18184
	RU			**€ 9,82368**
	Sommano euro (A)			**€ 137,55313**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,16920 = 5% * B)			€ 23,38403
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,09372
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 177,03**
	Incidenza manodopera sul totale 5,55%			*€ 9,82368*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,16920*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.010.L	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_010 - Tubazione in acciaio saldato per linee CAM23_L - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 400 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03800 h	€ 49,70354	€ 1,88873
	AT			**€ 1,88873**
	CAM23_MT.C1.001.443 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400	0,15000 cad	€ 144,87223	€ 21,73083
	CAM23_MT.C1.001.444 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 400	0,15000 cad	€ 87,31311	€ 13,09697
	CAM23_MT.C1.001.498 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN400	0,15000 m	€ 28,50433	€ 4,27565
	CAM23_MT.C2.001.015 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 400	1,00000 m	€ 102,85958	€ 102,85958
	MT			**€ 141,96303**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22800 h	€ 21,49000	€ 4,89972
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22800 h	€ 23,99000	€ 5,46972

fonte: http://burc.regione.campania.it

	RU			**€ 10,36944**
	Sommano euro (A)			**€ 154,22120**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,31088 = 5% * B)			€ 26,21760
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,04388
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 198,48**
	Incidenza manodopera sul totale 5,22%			*€ 10,36944*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,31088*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.010.M	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_010 - Tubazione in acciaio saldato per linee CAM23_M - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 450 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04100 h	€ 49,70354	€ 2,03785
	AT			**€ 2,03785**
	CAM23_MT.C1.001.446 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	0,15000 cad	€ 215,96941	€ 32,39541
	CAM23_MT.C1.001.502 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN450	0,15000 m	€ 28,60847	€ 4,29127
	CAM23_MT.C2.001.016 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 450	1,00000 m	€ 120,80124	€ 120,80124
	MT			**€ 157,48792**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24000 h	€ 21,49000	€ 5,15760
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,24000 h	€ 23,99000	€ 5,75760
	RU			**€ 10,91520**
	Sommano euro (A)			**€ 170,44097**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,44875 = 5% * B)			€ 28,97496
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,94159
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 219,36**
	Incidenza manodopera sul totale 4,98%			*€ 10,91520*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,44875*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.010.N	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_010 - Tubazione in acciaio saldato per linee CAM23_N - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 500 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione	0,04400	€ 49,70354	€ 2,18696

		ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h		
		AT			**€ 2,18696**
	CAM23_MT.C1.001.449	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500	0,15000 cad	€ 267,74137	€ 40,16121
	CAM23_MT.C1.001.450	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 500	0,15000 cad	€ 126,26110	€ 18,93917
	CAM23_MT.C1.001.505	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN500	0,15000 m	€ 32,44674	€ 4,86701
	CAM23_MT.C2.001.017	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 500	1,00000 m	€ 133,92275	€ 133,92275
		MT			**€ 197,89014**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,26400 h	€ 21,49000	€ 5,67336
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,26400 h	€ 23,99000	€ 6,33336
		RU			**€ 12,00672**
		Sommano euro (A)			**€ 212,08382**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,80271 = 5% * B)			€ 36,05425
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,81381
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 272,95**
		Incidenza manodopera sul totale 4,4%			*€ 12,00672*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,80271*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.010.O	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_010 - Tubazione in acciaio saldato per linee CAM23_O - Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 600 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05200 h	€ 49,70354	€ 2,58458
		AT			**€ 2,58458**
	CAM23_MT.C1.001.452	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600	0,15000 cad	€ 326,63941	€ 48,99591
	CAM23_MT.C1.001.453	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 600	0,15000 cad	€ 162,33782	€ 24,35067
	CAM23_MT.C1.001.510	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN600	0,15000 m	€ 50,07598	€ 7,51140
	CAM23_MT.C2.001.018	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 600	1,00000 m	€ 170,96648	€ 170,96648
		MT			**€ 251,82446**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,31200 h	€ 21,49000	€ 6,70488
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,31200 h	€ 23,99000	€ 7,48488
		RU			**€ 14,18976**
		Sommano euro (A)			

				€ 268,59880
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,28309 = 5% * B)			€ 45,66180
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,42606
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 345,69**
	Incidenza manodopera sul totale 4,1%			*€ 14,18976*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,28309*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.020.A	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti CAM23_A - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro di 40 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.C1.001.455 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 40	0,15000 cad	€ 1,24967	€ 0,18745
	CAM23_MT.C1.001.456 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN50	0,15000 m	€ 5,43011	€ 0,81452
	CAM23_MT.C1.001.457 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 50	0,15000 cad	€ 11,51480	€ 1,72722
	CAM23_MT.C1.001.513 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 40	1,00000 m	€ 9,19399	€ 9,19399
	MT			**€ 11,92318**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	RU			**€ 5,45760**
	Sommano euro (A)			**€ 18,37485**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15619 = 5% * B)			€ 3,12372
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,14986
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 23,65**
	Incidenza manodopera sul totale 23,08%			*€ 5,45760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15619*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.020.B	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti CAM23_B - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	rinterri. Diametro 50 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
		AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.C1.001.456	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN50	0,15000 m	€ 5,43011	€ 0,81452
	CAM23_MT.C1.001.457	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 50	0,15000 cad	€ 11,51480	€ 1,72722
	CAM23_MT.C1.001.460	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 50	0,15000 cad	€ 1,30918	€ 0,19638
	CAM23_MT.C1.001.515	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 50	1,00000 m	€ 10,19075	€ 10,19075
		MT			**€ 12,92887**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
		RU			**€ 5,45760**
		Sommano euro (A)			**€ 19,38054**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16473 = 5% * B)			€ 3,29469
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,26752
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 24,94**
		Incidenza manodopera sul totale 21,88%			*€ 5,45760*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16473*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.020.C	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti CAM23_C - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 65 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02100 h	€ 49,70354	€ 1,04377
		AT			**€ 1,04377**
	CAM23_MT.C1.001.462	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN65	0,15000 m	€ 6,81367	€ 1,02205
	CAM23_MT.C1.001.463	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 65	0,15000 cad	€ 1,66622	€ 0,24993
	CAM23_MT.C1.001.464	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 65	0,15000 cad	€ 15,81425	€ 2,37214
	CAM23_MT.C1.001.516	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 65	1,00000 m	€ 10,91972	€ 10,91972
		MT			**€ 14,56384**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
		RU			

				€ 5,45760
	Sommano euro (A)			**€ 21,06521**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17905 = 5% * B)			€ 3,58109
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,46463
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 27,11**
	Incidenza manodopera sul totale 20,13%			*€ 5,45760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17905*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.020.D	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti CAM23_D - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 80 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02100 h	€ 49,70354	€ 1,04377
	AT			**€ 1,04377**
	CAM23_MT.C1.001.466 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN80	0,15000 m	€ 8,49477	€ 1,27422
	CAM23_MT.C1.001.467 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 80	0,15000 cad	€ 1,85963	€ 0,27894
	CAM23_MT.C1.001.468 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 80	0,15000 cad	€ 20,53026	€ 3,07954
	CAM23_MT.C1.001.517 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 80	1,00000 m	€ 12,61570	€ 12,61570
	MT			**€ 17,24840**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
	RU			**€ 6,00336**
	Sommano euro (A)			**€ 24,29553**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20651 = 5% * B)			€ 4,13024
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,84258
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 31,27**
	Incidenza manodopera sul totale 19,2%			*€ 6,00336*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,20651*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.020.E	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti CAM23_E - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 100 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02200 h	€ 49,70354	€ 1,09348
		AT			**€ 1,09348**
	CAM23_MT.C1.001.421	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 100	0,15000 cad	€ 2,76712	€ 0,41507
	CAM23_MT.C1.001.422	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 100	0,15000 cad	€ 25,17188	€ 3,77578
	CAM23_MT.C1.001.470	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN100	0,15000 m	€ 9,50640	€ 1,42596
	CAM23_MT.C1.001.518	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 100	1,00000 m	€ 16,60273	€ 16,60273
		MT			**€ 22,21954**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
		RU			**€ 6,00336**
		Sommano euro (A)			**€ 29,31638**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24919 = 5% * B)			€ 4,98378
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,43002
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 37,73**
		Incidenza manodopera sul totale 15,91%			*€ 6,00336*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24919*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.020.F	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti CAM23_F - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 125 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02300 h	€ 49,70354	€ 1,14318
		AT			**€ 1,14318**
	CAM23_MT.C1.001.424	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 125	0,15000 cad	€ 4,35896	€ 0,65384
	CAM23_MT.C1.001.425	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 125	0,15000 cad	€ 32,00043	€ 4,80006
	CAM23_MT.C1.001.474	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN125	0,15000 m	€ 12,19914	€ 1,82987
	CAM23_MT.C1.001.519	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 125	1,00000 m	€ 22,24112	€ 22,24112
		MT			**€ 29,52489**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,13200	€ 23,99000	€ 3,16668

fonte: http://burc.regione.campania.it

	5^ categoria - C3	h		
	RU			**€ 6,00336**
	Sommano euro (A)			**€ 36,67143**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31171 = 5% * B)			€ 6,23414
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,29056
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 47,20**
	Incidenza manodopera sul totale 12,72%			*€ 6,00336*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,31171*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.020.G	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti CAM23_G - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 150 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02700 h	€ 49,70354	€ 1,34200
		AT			**€ 1,34200**
	CAM23_MT.C1.001.427	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 150	0,15000 cad	€ 6,05494	€ 0,90824
	CAM23_MT.C1.001.428	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 150	0,15000 cad	€ 37,46029	€ 5,61904
	CAM23_MT.C1.001.474	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN125	0,15000 m	€ 12,19914	€ 1,82987
	CAM23_MT.C1.001.520	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 150	1,00000 m	€ 29,60523	€ 29,60523
		MT			**€ 37,96238**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032
		RU			**€ 7,64064**
		Sommano euro (A)			**€ 46,94502**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39903 = 5% * B)				€ 7,98065
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,49257
	TOTALE (A + B + C) euro / m				**€ 60,42**
	Incidenza manodopera sul totale 12,65%				*€ 7,64064*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 0,39903*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.020.H	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti CAM23_H - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle			

	tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 200 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02900 h	€ 49,70354	€ 1,44140
		AT			**€ 1,44140**
	CAM23_MT.C1.001.430	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 200	0,15000 cad	€ 10,94947	€ 1,64242
	CAM23_MT.C1.001.431	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 200	0,15000 cad	€ 45,09219	€ 6,76383
	CAM23_MT.C1.001.482	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN200	0,15000 m	€ 16,08204	€ 2,41231
	CAM23_MT.C1.001.521	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 200	1,00000 m	€ 49,13873	€ 49,13873
		MT			**€ 59,95729**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032
		RU			**€ 7,64064**
		Sommano euro (A)			**€ 69,03933**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58683 = 5% * B)			€ 11,73669
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,07760
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 88,85**
		Incidenza manodopera sul totale 8,6%			*€ 7,64064*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,58683*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.020.I	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti CAM23_I - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 250 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
		AT			**€ 1,49111**
	CAM23_MT.C1.001.434	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	0,15000 cad	€ 19,87567	€ 2,98135
	CAM23_MT.C1.001.435	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 250	0,15000 cad	€ 52,36704	€ 7,85506
	CAM23_MT.C1.001.486	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN250	0,15000 m	€ 18,37310	€ 2,75597
	CAM23_MT.C1.001.522	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 250	1,00000 m	€ 65,23565	€ 65,23565
		MT			**€ 78,82803**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,18000 h	€ 21,49000	€ 3,86820

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,18000 h	€ 23,99000	€ 4,31820
		RU			**€ 8,18640**
		Sommano euro (A)			**€ 88,50554**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,75230 = 5% * B)			€ 15,04594
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,35515
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 113,91**
		Incidenza manodopera sul totale 7,19%			*€ 8,18640*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,75230*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.020.J	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti CAM23_J - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 300 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03300 h	€ 49,70354	€ 1,64022
		AT			**€ 1,64022**
	CAM23_MT.C1.001.437	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300	0,15000 cad	€ 31,07805	€ 4,66171
	CAM23_MT.C1.001.438	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 300	0,15000 cad	€ 61,93295	€ 9,28994
	CAM23_MT.C1.001.490	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN300	0,15000 m	€ 21,46751	€ 3,22013
	CAM23_MT.C1.001.523	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 300	1,00000 m	€ 98,29234	€ 98,29234
		MT			**€ 115,46412**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19200 h	€ 21,49000	€ 4,12608
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19200 h	€ 23,99000	€ 4,60608
		RU			**€ 8,73216**
		Sommano euro (A)			**€ 125,83650**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,06961 = 5% * B)			€ 21,39221
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,72287
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 161,95**
		Incidenza manodopera sul totale 5,39%			*€ 8,73216*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,06961*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.020.K	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti CAM23_K - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 350 mm				
	CAM23_MT.C1.001.440	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350	0,15000 cad	€ 76,63143	€ 11,49471
	CAM23_MT.C1.001.441	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 350	0,15000 cad	€ 76,89921	€ 11,53488
	CAM23_MT.C1.001.494	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN350	0,15000 m	€ 24,96361	€ 3,74454
	CAM23_MT.C1.001.524	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 350	1,00000 m	€ 118,01924	€ 118,01924
		MT			**€ 144,79337**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 21,49000	€ 4,64184
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 23,99000	€ 5,18184
		RU			**€ 9,82368**
		Sommano euro (A)			**€ 154,61705**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,31425 = 5% * B)			€ 26,28490
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,09020
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 198,99**
		Incidenza manodopera sul totale 4,94%			*€ 9,82368*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,31425*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.020.L	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti CAM23_L - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 400 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03800 h	€ 49,70354	€ 1,88873
		AT			**€ 1,88873**
	CAM23_MT.C1.001.443	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400	0,15000 cad	€ 144,87223	€ 21,73083
	CAM23_MT.C1.001.444	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 400	0,15000 cad	€ 87,31311	€ 13,09697
	CAM23_MT.C1.001.498	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN400	0,15000 m	€ 28,50433	€ 4,27565
	CAM23_MT.C1.001.525	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 400	1,00000 m	€ 127,67441	€ 127,67441
		MT			**€ 166,77786**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22800 h	€ 21,49000	€ 4,89972
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22800 h	€ 23,99000	€ 5,46972
		RU			**€ 10,36944**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Sommano euro (A)			**€ 179,03603**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,52181 = 5% * B)			€ 30,43613
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,94722
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 230,42**
	Incidenza manodopera sul totale 4,5%			*€ 10,36944*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,52181*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.020.M	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti CAM23_M - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 450 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04100 h	€ 49,70354	€ 2,03785
		AT			**€ 2,03785**
	CAM23_MT.C1.001.446	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	0,15000 cad	€ 215,96941	€ 32,39541
	CAM23_MT.C1.001.447	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 450	0,15000 cad	€ 102,71081	€ 15,40662
	CAM23_MT.C1.001.502	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN450	0,15000 m	€ 28,60847	€ 4,29127
	CAM23_MT.C1.001.526	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 450	1,00000 m	€ 150,01967	€ 150,01967
		MT			**€ 202,11297**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24000 h	€ 21,49000	€ 5,15760
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,24000 h	€ 23,99000	€ 5,75760
		RU			**€ 10,91520**
		Sommano euro (A)			**€ 215,06602**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,82806 = 5% * B)				€ 36,56122
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 25,16272
	TOTALE (A + B + C) euro / m				**€ 276,79**
	Incidenza manodopera sul totale 3,94%				*€ 10,91520*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 1,82806*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.020.N	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti CAM23_N - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e			

	rinterri. Diametro 500 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04400 h	€ 49,70354	€ 2,18696
		AT			**€ 2,18696**
	CAM23_MT.C1.001.449	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500	0,15000 cad	€ 267,74137	€ 40,16121
	CAM23_MT.C1.001.450	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 500	0,15000 cad	€ 126,26110	€ 18,93917
	CAM23_MT.C1.001.505	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN500	0,15000 m	€ 32,44674	€ 4,86701
	CAM23_MT.C1.001.527	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 500	1,00000 m	€ 171,76984	€ 171,76984
		MT			**€ 235,73723**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,26400 h	€ 21,49000	€ 5,67336
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,26400 h	€ 23,99000	€ 6,33336
		RU			**€ 12,00672**
		Sommano euro (A)			**€ 249,93091**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,12441 = 5% * B)			€ 42,48825
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 29,24192
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 321,66**
		Incidenza manodopera sul totale 3,73%			*€ 12,00672*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,12441*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.020.O	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_020 - Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti CAM23_O - Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri. Diametro 600 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05200 h	€ 49,70354	€ 2,58458
		AT			**€ 2,58458**
	CAM23_MT.C1.001.452	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600	0,15000 cad	€ 326,63941	€ 48,99591
	CAM23_MT.C1.001.453	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 600	0,15000 cad	€ 162,33782	€ 24,35067
	CAM23_MT.C1.001.510	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Catramatura di tubazione da DN600	0,15000 m	€ 50,07598	€ 7,51140
	CAM23_MT.C2.001.021	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 600	1,00000 m	€ 211,25340	€ 211,25340
		MT			**€ 292,11138**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,31200 h	€ 21,49000	€ 6,70488
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,31200 h	€ 23,99000	€ 7,48488
		RU			

				€ 14,18976
	Sommano euro (A)			**€ 308,88572**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,62553 = 5% * B)			€ 52,51057
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 36,13963
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 397,54**
	Incidenza manodopera sul totale 3,57%			*€ 14,18976*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,62553*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.030.A	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_A - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate alconsumo umano. a qualsiasi altezza e profondità.Diametro 50 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			**€ 0,99407**
	CAM23_MT.C1.001.457 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 50	0,15000 cad	€ 11,51480	€ 1,72722
	CAM23_MT.C1.001.460 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 50	0,10000 cad	€ 1,30918	€ 0,13092
	CAM23_MT.C2.001.022 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 50	1,00000 m	€ 7,02194	€ 7,02194
	MT			**€ 8,88008**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	RU			**€ 5,45760**
	Sommano euro (A)			**€ 15,33175**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13032 = 5% * B)			€ 2,60640
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,79382
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 19,73**
	Incidenza manodopera sul totale 27,66%			*€ 5,45760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13032*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.030.B	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_B - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	destinate alconsumo umano. a qualsiasi altezza e profondità.Diametro 65 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02100 h	€ 49,70354	€ 1,04377
		AT			**€ 1,04377**
	CAM23_MT.C1.001.463	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 65	0,10000 cad	€ 1,66622	€ 0,16662
	CAM23_MT.C1.001.464	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 65	0,15000 cad	€ 15,81425	€ 2,37214
	CAM23_MT.C2.001.023	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 65	1,00000 m	€ 8,89645	€ 8,89645
		MT			**€ 11,43521**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
		RU			**€ 5,45760**
		Sommano euro (A)			**€ 17,93658**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15246 = 5% * B)			€ 3,04922
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,09858
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 23,08**
		Incidenza manodopera sul totale 23,64%			*€ 5,45760*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15246*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.030.C	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_C - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate alconsumo umano. a qualsiasi altezza e profondità.Diametro 80 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02100 h	€ 49,70354	€ 1,04377
		AT			**€ 1,04377**
	CAM23_MT.C1.001.467	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 80	0,10000 cad	€ 1,85963	€ 0,18596
	CAM23_MT.C1.001.468	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 80	0,15000 cad	€ 20,53026	€ 3,07954
	CAM23_MT.C1.001.528	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 80	1,00000 m	€ 10,14611	€ 10,14611
		MT			**€ 13,41161**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
		RU			**€ 6,00336**
		Sommano euro (A)			**€ 20,45874**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17390 = 5% * B)			€ 3,47799
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,39367
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 26,33**
	Incidenza manodopera sul totale 22,8%			*€ 6,00336*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17390*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.030.D	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_D - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate alconsumo umano. a qualsiasi altezza e profondità.Diametro 100 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02200 h	€ 49,70354	€ 1,09348
		AT			**€ 1,09348**
	CAM23_MT.C1.001.421	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 100	0,10000 cad	€ 2,76712	€ 0,27671
	CAM23_MT.C1.001.422	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 100	0,15000 cad	€ 25,17188	€ 3,77578
	CAM23_MT.C1.001.529	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 100	1,00000 m	€ 13,95463	€ 13,95463
		MT			**€ 18,00712**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
		RU			**€ 6,00336**
		Sommano euro (A)			**€ 25,10396**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21338 = 5% * B)				€ 4,26767
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,93716
	TOTALE (A + B + C) euro / m				**€ 32,31**
	Incidenza manodopera sul totale 18,58%				*€ 6,00336*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 0,21338*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.030.E	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_E - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate alconsumo umano. a qualsiasi altezza e profondità.Diametro 125 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso	0,02300 h	€ 49,70354	€ 1,14318

		con gruetta			
		AT			**€ 1,14318**
	CAM23_MT.C1.001.424	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 125	0,10000 cad	€ 4,35896	€ 0,43590
	CAM23_MT.C1.001.425	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 125	0,15000 cad	€ 32,00043	€ 4,80006
	CAM23_MT.C1.001.530	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 125	1,00000 m	€ 19,83104	€ 19,83104
		MT			**€ 25,06700**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
		RU			**€ 6,00336**
		Sommano euro (A)			**€ 32,21354**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27382 = 5% * B)			€ 5,47630
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,76898
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 41,46**
		Incidenza manodopera sul totale 14,48%			*€ 6,00336*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27382*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.030.F	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_F - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate alconsumo umano. a qualsiasi altezza e profondità.Diametro 150 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02700 h	€ 49,70354	€ 1,34200
		AT			**€ 1,34200**
	CAM23_MT.C1.001.427	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 150	0,10000 cad	€ 6,05494	€ 0,60549
	CAM23_MT.C1.001.428	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 150	0,15000 cad	€ 37,46029	€ 5,61904
	CAM23_MT.C1.001.531	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 150	1,00000 m	€ 28,63823	€ 28,63823
		MT			**€ 34,86276**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032
		RU			**€ 7,64064**
		Sommano euro (A)			**€ 43,84540**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37269 = 5% * B)			€ 7,45372

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,12991
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 56,43**
	Incidenza manodopera sul totale 13,54%			*€ 7,64064*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,37269*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.030.G	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_G - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate alconsumo umano. a qualsiasi altezza e profondità.Diametro 200 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,02900 h	€ 49,70354	€ 1,44140
	AT			**€ 1,44140**
	CAM23_MT.C1.001.430 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 200	0,10000 cad	€ 10,94947	€ 1,09495
	CAM23_MT.C1.001.431 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 200	0,15000 cad	€ 45,09219	€ 6,76383
	CAM23_MT.C1.001.532 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 200	1,00000 m	€ 47,63615	€ 47,63615
	MT			**€ 55,49493**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,16800 h	€ 21,49000	€ 3,61032
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,16800 h	€ 23,99000	€ 4,03032
	RU			**€ 7,64064**
	Sommano euro (A)			**€ 64,57697**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54890 = 5% * B)			€ 10,97808
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,55551
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 83,11**
	Incidenza manodopera sul totale 9,19%			*€ 7,64064*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,54890*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.030.H	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_H - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate alconsumo umano. a qualsiasi altezza e profondità.Diametro 250 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03000 h	€ 49,70354	€ 1,49111
	AT			

					€ 1,49111
	CAM23_MT.C1.001.434	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	0,10000 cad	€ 19,87567	€ 1,98757
	CAM23_MT.C1.001.435	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 250	0,15000 cad	€ 52,36704	€ 7,85506
	CAM23_MT.C1.001.533	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 250	1,00000 m	€ 72,58488	€ 72,58488
		MT			**€ 82,42751**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,18000 h	€ 21,49000	€ 3,86820
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,18000 h	€ 23,99000	€ 4,31820
		RU			**€ 8,18640**
		Sommano euro (A)			**€ 92,10502**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,78289 = 5% * B)			€ 15,65785
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,77629
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 118,54**
		Incidenza manodopera sul totale 6,91%			*€ 8,18640*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,78289*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.030.I	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_I - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate alconsumo umano. a qualsiasi altezza e profondità.Diametro 300 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03300 h	€ 49,70354	€ 1,64022
		AT			**€ 1,64022**
	CAM23_MT.C1.001.437	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300	0,10000 cad	€ 31,07805	€ 3,10781
	CAM23_MT.C1.001.438	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 300	0,15000 cad	€ 61,93295	€ 9,28994
	CAM23_MT.C1.001.534	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 300	1,00000 m	€ 110,65513	€ 110,65513
		MT			**€ 123,05288**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,19200 h	€ 21,49000	€ 4,12608
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,19200 h	€ 23,99000	€ 4,60608
		RU			**€ 8,73216**
		Sommano euro (A)			**€ 133,42526**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,13411 = 5% * B)			€ 22,68229
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,61076

	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 171,72**
	Incidenza manodopera sul totale 5,09%			*€ 8,73216*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,13411*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.030.J	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_J - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate alconsumo umano. a qualsiasi altezza e profondità.Diametro 350 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03600 h	€ 49,70354	€ 1,78933
	AT			**€ 1,78933**
	CAM23_MT.C1.001.440 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350	0,10000 cad	€ 76,63143	€ 7,66314
	CAM23_MT.C1.001.441 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 350	0,15000 cad	€ 76,89921	€ 11,53488
	CAM23_MT.C1.001.535 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 350	1,00000 m	€ 135,11291	€ 135,11291
	MT			**€ 154,31093**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,21600 h	€ 21,49000	€ 4,64184
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,21600 h	€ 23,99000	€ 5,18184
	RU			**€ 9,82368**
	Sommano euro (A)			**€ 165,92394**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41035 = 5% * B)			€ 28,20707
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,41310
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 213,54**
	Incidenza manodopera sul totale 4,6%			*€ 9,82368*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,41035*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.030.K	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_K - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate alconsumo umano. a qualsiasi altezza e profondità.Diametro 400 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,03800 h	€ 49,70354	€ 1,88873
	AT			**€ 1,88873**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_MT.C1.001.443	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400	0,10000 cad	€ 144,87223	€ 14,48722
	CAM23_MT.C1.001.444	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 400	0,15000 cad	€ 87,31311	€ 13,09697
	CAM23_MT.C1.001.536	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 400	1,00000 m	€ 142,89359	€ 142,89359
		MT			**€ 170,47778**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,22800 h	€ 21,49000	€ 4,89972
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,22800 h	€ 23,99000	€ 5,46972
		RU			**€ 10,36944**
		Sommano euro (A)			**€ 182,73595**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,55326 = 5% * B)			€ 31,06511
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,38011
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 235,18**
		Incidenza manodopera sul totale 4,41%			*€ 10,36944*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,55326*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.030.L	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_L - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate alconsumo umano. a qualsiasi altezza e profondità.Diametro 450 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04100 h	€ 49,70354	€ 2,03785
		AT			**€ 2,03785**
	CAM23_MT.C1.001.446	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	0,10000 cad	€ 215,96941	€ 21,59694
	CAM23_MT.C1.001.447	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 450	0,15000 cad	€ 102,71081	€ 15,40662
	CAM23_MT.C1.001.537	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 450	1,00000 m	€ 164,97105	€ 164,97105
		MT			**€ 201,97461**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,24000 h	€ 21,49000	€ 5,15760
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,24000 h	€ 23,99000	€ 5,75760
		RU			**€ 10,91520**
		Sommano euro (A)			**€ 214,92766**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,82689 = 5% * B)			€ 36,53770
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,14654
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 276,61**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza manodopera sul totale 3,95%			*€ 10,91520*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,82689*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.030.M	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_M - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate alconsumo umano. a qualsiasi altezza e profondità.Diametro 500 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,04400 h	€ 49,70354	€ 2,18696
	AT			**€ 2,18696**
	CAM23_MT.C1.001.449 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500	0,10000 cad	€ 267,74137	€ 26,77414
	CAM23_MT.C1.001.450 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 500	0,15000 cad	€ 126,26110	€ 18,93917
	CAM23_MT.C1.001.538 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 500	1,00000 m	€ 184,89136	€ 184,89136
	MT			**€ 230,60467**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,26400 h	€ 21,49000	€ 5,67336
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,26400 h	€ 23,99000	€ 6,33336
	RU			**€ 12,00672**
	Sommano euro (A)			**€ 244,79835**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08079 = 5% * B)			€ 41,61572
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,64141
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 315,06**
	Incidenza manodopera sul totale 3,81%			*€ 12,00672*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,08079*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.010.030.N	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO CAM23_030 - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico CAM23_N - Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate alconsumo umano. a qualsiasi altezza e profondità.Diametro 600 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,05200 h	€ 49,70354	€ 2,58458
	AT			**€ 2,58458**
	CAM23_MT.C1.001.452 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600	0,10000 cad	€ 326,63941	€ 32,66394

CAM23_MT.C1.001.453	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Saldatura su tubo in acciaio DN 600	0,15000 cad	€ 162,33782	€ 24,35067
CAM23_MT.C1.001.539	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) - Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 600	1,00000 m	€ 258,53251	€ 258,53251
	MT			**€ 315,54712**
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,31200 h	€ 21,49000	€ 6,70488
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,31200 h	€ 23,99000	€ 7,48488
	RU			**€ 14,18976**
	Sommano euro (A)			**€ 332,32146**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,82473 = 5% * B)			€ 56,49465
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,88161
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 427,70**
	Incidenza manodopera sul totale 3,32%			*€ 14,18976*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,82473*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.010.A	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_A - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.001	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 20	0,08300 cad	€ 3,98396	€ 0,33067
		AT			**€ 0,67859**
	CAM23_MT.C2.001.030	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,56550	€ 0,56550
		MT			**€ 0,56550**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 21,49000	€ 1,54728
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 23,99000	€ 1,72728
		RU			**€ 3,27456**
		Sommano euro (A)			**€ 4,51865**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03841 = 5% * B)			€ 0,76817
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,52868
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5,82**
		Incidenza manodopera sul totale 56,31%			*€ 3,27456*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03841*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.010.B	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE			

	CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_B - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 25 mm spessore 3,0 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.003 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 25	0,08300 cad	€ 4,94327	€ 0,41029
	AT			**€ 0,75821**
	CAM23_MT.C2.001.031 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 25 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,72500	€ 0,72500
	MT			**€ 0,72500**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 21,49000	€ 1,54728
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 23,99000	€ 1,72728
	RU			**€ 3,27456**
	Sommano euro (A)			**€ 4,75777**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04044 = 5% * B)			€ 0,80882
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,55666
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6,12**
	Incidenza manodopera sul totale 53,48%			*€ 3,27456*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04044*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.010.C	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_C - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.004 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 32	0,08300 cad	€ 5,42857	€ 0,45057
	AT			**€ 0,79849**
	CAM23_MT.C2.001.032 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 0,97150	€ 0,97150
	MT			**€ 0,97150**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 21,49000	€ 1,54728
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 23,99000	€ 1,72728
	RU			**€ 3,27456**
	Sommano euro (A)			**€ 5,04455**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04288 = 5% * B)			€ 0,85757
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,59021

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6,49**
	Incidenza manodopera sul totale 50,44%			*€ 3,27456*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04288*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.010.D	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_D - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.005 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659	€ 0,52926
	AT			**€ 0,87718**
	CAM23_MT.C2.001.033 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	1,00000 m	€ 1,55150	€ 1,55150
	MT			**€ 1,55150**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 21,49000	€ 1,54728
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 23,99000	€ 1,72728
	RU			**€ 3,27456**
	Sommano euro (A)			**€ 5,70324**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04848 = 5% * B)			€ 0,96955
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,66728
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 7,34**
	Incidenza manodopera sul totale 44,61%			*€ 3,27456*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04848*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.010.E	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_E - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.006 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	0,08300 cad	€ 7,33590	€ 0,60888
	AT			**€ 0,95680**
	CAM23_MT.C2.001.034 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	1,00000 m	€ 2,20400	€ 2,20400
	MT			**€ 2,20400**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 21,49000	€ 1,54728
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 23,99000	€ 1,72728
		RU			**€ 3,27456**
		Sommano euro (A)			**€ 6,43536**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05470 = 5% * B)			€ 1,09401
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,75294
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 8,28**
		Incidenza manodopera sul totale 39,54%			*€ 3,27456*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05470*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.010.F	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_F - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08300 cad	€ 8,84822	€ 0,73440
		AT			**€ 1,08232**
	CAM23_MT.C2.001.035	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	1,00000 m	€ 3,46550	€ 3,46550
		MT			**€ 3,46550**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08400 h	€ 21,49000	€ 1,80516
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08400 h	€ 23,99000	€ 2,01516
		RU			**€ 3,82032**
		Sommano euro (A)			**€ 8,36814**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07113 = 5% * B)			€ 1,42258
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,97907
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 10,77**
		Incidenza manodopera sul totale 35,47%			*€ 3,82032*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07113*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.010.G	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_G - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792

		con gruetta			
	CAM23_AT.S.001.007	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08300 cad	€ 8,84822	€ 0,73440
		AT			**€ 1,08232**
	CAM23_MT.C2.001.066	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	1,00000 m	€ 4,95900	€ 4,95900
		MT			**€ 4,95900**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08400 h	€ 21,49000	€ 1,80516
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08400 h	€ 23,99000	€ 2,01516
		RU			**€ 3,82032**
		Sommano euro (A)			**€ 9,86164**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08382 = 5% * B)			€ 1,67648
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,15381
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 12,69**
		Incidenza manodopera sul totale 30,1%			*€ 3,82032*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08382*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.010.H	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_H - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.009	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08300 cad	€ 10,28155	€ 0,85337
		AT			**€ 1,25100**
	CAM23_MT.C2.001.036	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	1,00000 m	€ 7,16300	€ 7,16300
		MT			**€ 7,16300**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08400 h	€ 21,49000	€ 1,80516
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08400 h	€ 23,99000	€ 2,01516
		RU			**€ 3,82032**
		Sommano euro (A)			**€ 12,23432**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10399 = 5% * B)			€ 2,07983
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,43142
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 15,75**
		Incidenza manodopera sul totale 24,26%			*€ 3,82032*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10399*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

fonte: http://burc.regione.campania.it

CAM23_C02.020.010.I	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_I - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.010 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 110	0,08300 cad	€ 12,01959	€ 0,99763
	AT			**€ 1,44496**
	CAM23_MT.C2.001.037 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	1,00000 m	€ 10,57050	€ 10,57050
	MT			**€ 10,57050**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
	RU			**€ 4,36608**
	Sommano euro (A)			**€ 16,38154**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13924 = 5% * B)			€ 2,78486
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,91664
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 21,08**
	Incidenza manodopera sul totale 20,71%			*€ 4,36608*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13924*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.010.J	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_J - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.025 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	0,08300 cad	€ 19,62635	€ 1,62899
	AT			**€ 2,07632**
	CAM23_MT.C2.001.038 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	1,00000 m	€ 12,93400	€ 12,93400
	MT			**€ 12,93400**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
	RU			**€ 4,36608**
	Sommano euro (A)			**€ 19,37640**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16470 = 5% * B)			€ 3,29399
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,26704
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 24,94**
	Incidenza manodopera sul totale 17,51%			*€ 4,36608*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16470*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.010.K	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_K - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.025 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	0,08300 cad	€ 19,62635	€ 1,62899
	AT			**€ 2,07632**
	CAM23_MT.C2.001.039 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	1,00000 m	€ 17,09550	€ 17,09550
	MT			**€ 17,09550**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
	RU			**€ 4,36608**
	Sommano euro (A)			**€ 23,53790**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20007 = 5% * B)			€ 4,00144
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,75393
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 30,29**
	Incidenza manodopera sul totale 14,41%			*€ 4,36608*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,20007*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.010.L	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_L - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.026 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
	AT			**€ 2,56248**
	CAM23_MT.C2.001.040 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in polietilene PE 80 PFA	1,00000 m	€ 21,76450	€ 21,76450

		5 diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm			
		MT			**€ 21,76450**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
		RU			**€ 4,36608**
		Sommano euro (A)			**€ 28,69306**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24389 = 5% * B)			€ 4,87782
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,35709
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 36,93**
		Incidenza manodopera sul totale 11,82%			*€ 4,36608*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24389*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.010.M	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_M - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	CAM23_AT.S.001.029	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08300 cad	€ 31,01393	€ 2,57416
		AT			**€ 3,07120**
	CAM23_MT.C2.001.041	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	1,00000 m	€ 27,72400	€ 27,72400
		MT			**€ 27,72400**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10800 h	€ 21,49000	€ 2,32092
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10800 h	€ 23,99000	€ 2,59092
		RU			**€ 4,91184**
		Sommano euro (A)			**€ 35,70704**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30351 = 5% * B)			€ 6,07020
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,17772
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 45,95**
		Incidenza manodopera sul totale 10,69%			*€ 4,91184*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,30351*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.010.N	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_N - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e			

	data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	-	Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674
	CAM23_AT.S.001.029	-	Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08300 cad	€ 31,01393	€ 2,57416
			AT			**€ 3,12090**
	CAM23_MT.C2.001.042	-	Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	1,00000 m	€ 33,91550	€ 33,91550
			MT			**€ 33,91550**
	CAM23_RU.M.001.003	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
			RU			**€ 5,45760**
			Sommano euro (A)			**€ 42,49400**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36120 = 5% * B)			€ 7,22398
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,97180
			TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 54,69**
			Incidenza manodopera sul totale 9,98%			*€ 5,45760*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,36120*

Codice	Descrizione estesa / analisi			Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.010.O	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_O - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm					
	CAM23_AT.E.00.003A	-	Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674
	CAM23_AT.S.001.029	-	Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08300 cad	€ 31,01393	€ 2,57416
			AT			**€ 3,12090**
	CAM23_MT.C2.001.043	-	Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm	1,00000 m	€ 43,21000	€ 43,21000
			MT			**€ 43,21000**
	CAM23_RU.M.001.003	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
			RU			**€ 5,45760**
			Sommano euro (A)			**€ 51,78850**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44020 = 5% * B)			€ 8,80405
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,05926
			TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 66,65**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza manodopera sul totale 8,19%			*€ 5,45760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,44020*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.010.P	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_P - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	CAM23_AT.S.001.029 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	0,08300 cad	€ 31,01393	€ 2,57416
	AT			**€ 3,07120**
	CAM23_MT.C2.001.044 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm	1,00000 m	€ 51,56200	€ 51,56200
	MT			**€ 51,56200**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	RU			**€ 5,45760**
	Sommano euro (A)			**€ 60,09080**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51077 = 5% * B)			€ 10,21544
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,03062
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 77,34**
	Incidenza manodopera sul totale 7,06%			*€ 5,45760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,51077*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.010.Q	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_Q - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01200 h	€ 49,70354	€ 0,59644
	CAM23_AT.S.001.034 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 280 fino a 335 mm diametro fino a 32,20 mm	0,08300 cad	€ 45,57287	€ 3,78255
	AT			**€ 4,37899**
	CAM23_MT.C2.001.045 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm	1,00000 m	€ 65,09050	€ 65,09050
	MT			**€ 65,09050**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,13200	€ 21,49000	€ 2,83668

fonte: http://burc.regione.campania.it

		3^ categoria - D2	h		
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
		RU			**€ 6,00336**
		Sommano euro (A)			**€ 75,47285**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64152 = 5% * B)			€ 12,83038
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,83032
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 97,13**
		Incidenza manodopera sul totale 6,18%			*€ 6,00336*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,64152*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.010.R	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_010 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 CAM23_R - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01200 h	€ 49,70354	€ 0,59644
	CAM23_AT.S.001.034	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 280 fino a 335 mm diametro fino a 32,20 mm	0,08300 cad	€ 45,57287	€ 3,78255
		AT			**€ 4,37899**
	CAM23_MT.C2.001.046	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm	1,00000 m	€ 83,65050	€ 83,65050
		MT			**€ 83,65050**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
		RU			**€ 6,00336**
		Sommano euro (A)			**€ 94,03285**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79928 = 5% * B)			€ 15,98558
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,00184
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 121,02**
		Incidenza manodopera sul totale 4,96%			*€ 6,00336*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,79928*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.020.A	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_A - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 40 mm spessore 3,0 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792

		con gruetta			
	CAM23_AT.S.001.005	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 40	0,08300 cad	€ 6,37659	€ 0,52926
		AT			**€ 0,87718**
	CAM23_MT.C2.001.047	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 40 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 1,23250	€ 1,23250
		MT			**€ 1,23250**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 21,49000	€ 1,54728
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 23,99000	€ 1,72728
		RU			**€ 3,27456**
		Sommano euro (A)			**€ 5,38424**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04577 = 5% * B)			€ 0,91532
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,62996
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 6,93**
		Incidenza manodopera sul totale 47,26%			*€ 3,27456*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04577*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.020.B	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_B - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.006	- Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 50	0,08300 cad	€ 7,33590	€ 0,60888
		AT			**€ 0,95680**
	CAM23_MT.C2.001.048	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm	1,00000 m	€ 1,42100	€ 1,42100
		MT			**€ 1,42100**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,07200 h	€ 21,49000	€ 1,54728
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,07200 h	€ 23,99000	€ 1,72728
		RU			**€ 3,27456**
		Sommano euro (A)			**€ 5,65236**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04805 = 5% * B)			€ 0,96090
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,66133
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 7,27**
		Incidenza manodopera sul totale 45,01%			*€ 3,27456*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04805*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

fonte: http://burc.regione.campania.it

CAM23_C02.020.020.C	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_C - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 63 mm spessore 3,6 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00700 h	€ 49,70354	€ 0,34792
	CAM23_AT.S.001.007 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 63	0,08300 cad	€ 8,84822	€ 0,73440
	AT			**€ 1,08232**
	CAM23_MT.C2.001.049 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 63 mm spessore 3,6 mm	1,00000 m	€ 2,63900	€ 2,63900
	MT			**€ 2,63900**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08400 h	€ 21,49000	€ 1,80516
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08400 h	€ 23,99000	€ 2,01516
	RU			**€ 3,82032**
	Sommano euro (A)			**€ 7,54164**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06410 = 5% * B)			€ 1,28208
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,88237
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,71**
	Incidenza manodopera sul totale 39,36%			*€ 3,82032*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06410*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.020.D	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_D - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 75 mm spessore 4,3 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.008 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 75	0,08300 cad	€ 9,33352	€ 0,77468
	AT			**€ 1,17231**
	CAM23_MT.C2.001.050 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 75 mm spessore 4,3 mm	1,00000 m	€ 3,68300	€ 3,68300
	MT			**€ 3,68300**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08400 h	€ 21,49000	€ 1,80516
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08400 h	€ 23,99000	€ 2,01516
	RU			**€ 3,82032**
	Sommano euro (A)			**€ 8,67563**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07374 = 5% * B)			€ 1,47486
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,01505
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 11,17**
	Incidenza manodopera sul totale 34,22%			*€ 3,82032*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07374*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.020.E	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_E - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 90 mm spessore 5,2 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00800 h	€ 49,70354	€ 0,39763
	CAM23_AT.S.001.009 - Attrezzature per saldature - Saldatura per polifusione, diametro mm 90	0,08300 cad	€ 10,28155	€ 0,85337
	AT			**€ 1,25100**
	CAM23_MT.C2.001.051 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 90 mm spessore 5,2 mm	1,00000 m	€ 4,75600	€ 4,75600
	MT			**€ 4,75600**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,08400 h	€ 21,49000	€ 1,80516
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,08400 h	€ 23,99000	€ 2,01516
	RU			**€ 3,82032**
	Sommano euro (A)			**€ 9,82732**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08353 = 5% * B)			€ 1,67064
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,14980
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 12,65**
	Incidenza manodopera sul totale 30,21%			*€ 3,82032*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,08353*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.020.F	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_F - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 110 mm spessore 6,3 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.025 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	0,08300 cad	€ 19,62635	€ 1,62899
	AT			**€ 2,07632**
	CAM23_MT.C2.001.052 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 110 mm	1,00000 m	€ 7,01800	€ 7,01800

fonte: http://burc.regione.campania.it

		spessore 6,3 mm			
		MT			**€ 7,01800**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
		RU			**€ 4,36608**
		Sommano euro (A)			**€ 13,46040**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11441 = 5% * B)			€ 2,28827
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,57487
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 17,32**
		Incidenza manodopera sul totale 25,2%			*€ 4,36608*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11441*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.020.G	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_G - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 125 mm spessore 7,1 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.045	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08300 cad	€ 17,34658	€ 1,43977
		AT			**€ 1,88710**
	CAM23_MT.C2.001.053	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 125 mm spessore 7,1 mm	1,00000 m	€ 8,99000	€ 8,99000
		MT			**€ 8,99000**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
		RU			**€ 4,36608**
		Sommano euro (A)			**€ 15,24318**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12957 = 5% * B)			€ 2,59134
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,78345
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 19,62**
		Incidenza manodopera sul totale 22,26%			*€ 4,36608*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12957*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.020.H	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_H - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 140 mm spessore 8,0 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.045	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08300 cad	€ 17,34658	€ 1,43977
		AT			**€ 1,88710**
	CAM23_MT.C2.001.054	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 140 mm spessore 8,0 mm	1,00000 m	€ 11,25200	€ 11,25200
		MT			**€ 11,25200**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
		RU			**€ 4,36608**
		Sommano euro (A)			**€ 17,50518**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14879 = 5% * B)			€ 2,97588
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,04811
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 22,53**
		Incidenza manodopera sul totale 19,38%			*€ 4,36608*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14879*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.020.I	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_I - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 160 mm spessore 9,1 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.045	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08300 cad	€ 17,34658	€ 1,43977
		AT			**€ 1,88710**
	CAM23_MT.C2.001.067	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 160 mm spessore 9,1 mm	1,00000 m	€ 14,21000	€ 14,21000
		MT			**€ 14,21000**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
		RU			**€ 4,36608**
		Sommano euro (A)			**€ 20,46318**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17394 = 5% * B)			€ 3,47874
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,39419
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 26,34**
		Incidenza manodopera sul totale 16,58%			*€ 4,36608*

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17394*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.020.J	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_J - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 180 mm spessore 10,3 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.046 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
	AT			**€ 2,56248**
	CAM23_MT.C2.001.055 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 180 mm spessore 10,3 mm	1,00000 m	€ 18,60350	€ 18,60350
	MT			**€ 18,60350**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,09600 h	€ 21,49000	€ 2,06304
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,09600 h	€ 23,99000	€ 2,30304
	RU			**€ 4,36608**
	Sommano euro (A)			**€ 25,53206**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21702 = 5% * B)			€ 4,34045
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,98725
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 32,86**
	Incidenza manodopera sul totale 13,29%			*€ 4,36608*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21702*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.020.K	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_K - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 200 mm spessore 11,4 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.046 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
	AT			**€ 2,56248**
	CAM23_MT.C2.001.056 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 200 mm spessore 11,4 mm	1,00000 m	€ 22,15600	€ 22,15600
	MT			**€ 22,15600**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
		RU			**€ 5,45760**
		Sommano euro (A)			**€ 30,17608**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25650 = 5% * B)			€ 5,12993
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,53060
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 38,84**
		Incidenza manodopera sul totale 14,05%			*€ 5,45760*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,25650*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.020.L	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_L - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 225 mm spessore 12,8 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674
	CAM23_AT.S.001.046	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
		AT			**€ 2,66189**
	CAM23_MT.C2.001.057	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 225 mm spessore 12,8 mm	1,00000 m	€ 28,75350	€ 28,75350
		MT			**€ 28,75350**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
		RU			**€ 5,45760**
		Sommano euro (A)			**€ 36,87299**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31342 = 5% * B)			€ 6,26841
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,31414
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 47,46**
		Incidenza manodopera sul totale 11,5%			*€ 5,45760*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,31342*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.020.M	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_M - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 250 mm spessore 14,2 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674

	CAM23_AT.S.001.046	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08300 cad	€ 25,48379	€ 2,11515
		AT			**€ 2,66189**
	CAM23_MT.C2.001.068	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 250 mm spessore 14,2 mm	1,00000 m	€ 34,46650	€ 34,46650
		MT			**€ 34,46650**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
		RU			**€ 5,45760**
		Sommano euro (A)			**€ 42,58599**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36198 = 5% * B)			€ 7,23962
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,98256
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 54,81**
		Incidenza manodopera sul totale 9,96%			*€ 5,45760*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,36198*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.020.N	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_N - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 280 mm spessore 16,0 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01200 h	€ 49,70354	€ 0,59644
	CAM23_AT.S.001.038	- Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm	0,08300 cad	€ 39,62515	€ 3,28889
		AT			**€ 3,88533**
	CAM23_MT.C2.001.058	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 280 mm spessore 16,0 mm	1,00000 m	€ 45,61700	€ 45,61700
		MT			**€ 45,61700**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
		RU			**€ 6,00336**
		Sommano euro (A)			**€ 55,50569**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47180 = 5% * B)			€ 9,43597
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,49417
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 71,44**
		Incidenza manodopera sul totale 8,4%			*€ 6,00336*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,47180*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM23_C02.020.020.O	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_020 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 CAM23_O - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 315 mm spessore 17,9 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01200 h	€ 49,70354	€ 0,59644
	CAM23_AT.S.001.038 - Attrezzature per saldature - Saldatura per diametro da mm 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm	0,08300 cad	€ 39,62515	€ 3,28889
	AT			**€ 3,88533**
	CAM23_MT.C2.001.059 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 315 mm spessore 17,9 mm	1,00000 m	€ 55,73800	€ 55,73800
	MT			**€ 55,73800**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
	RU			**€ 6,00336**
	Sommano euro (A)			**€ 65,62669**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55783 = 5% * B)			€ 11,15654
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,67832
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 84,46**
	Incidenza manodopera sul totale 7,11%			*€ 6,00336*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,55783*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.030.A	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 CAM23_A - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00900 h	€ 49,70354	€ 0,44733
	CAM23_AT.S.001.053 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 6,20 mm e diametro da 110 a 160 mm	0,08300 cad	€ 15,42796	€ 1,28052
	AT			**€ 1,72785**
	CAM23_MT.C2.001.069 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm	1,00000 m	€ 12,62950	€ 12,62950
	MT			**€ 12,62950**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10800 h	€ 21,49000	€ 2,32092
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10800 h	€ 23,99000	€ 2,59092
	RU			**€ 4,91184**
	Sommano euro (A)			

				€ 19,26919
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16379 = 5% * B)			€ 3,27576
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,25450
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 24,80**
	Incidenza manodopera sul totale 19,81%			*€ 4,91184*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16379*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.030.B	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 CAM23_B - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 180 mm spessore 7,0 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	CAM23_AT.S.001.054	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08300 cad	€ 20,69852	€ 1,71798
		AT			**€ 2,21502**
	CAM23_MT.C2.001.060	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 180 mm spessore 7,0 mm	1,00000 m	€ 16,53000	€ 16,53000
		MT			**€ 16,53000**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,10800 h	€ 21,49000	€ 2,32092
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,10800 h	€ 23,99000	€ 2,59092
		RU			**€ 4,91184**
		Sommano euro (A)			**€ 23,65686**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20108 = 5% * B)				€ 4,02167
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,76785
	TOTALE (A + B + C) euro / m				**€ 30,45**
	Incidenza manodopera sul totale 16,13%				*€ 4,91184*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 0,20108*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.030.C	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 CAM23_C - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674
	CAM23_AT.S.001.054	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08300 cad	€ 20,69852	€ 1,71798
		AT			

fonte: http://burc.regione.campania.it

					€ 2,26472
	CAM23_MT.C2.001.061	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm	1,00000 m	€ 17,54500	€ 17,54500
		MT			**€ 17,54500**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
		RU			**€ 5,45760**
		Sommano euro (A)			**€ 25,26732**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21477 = 5% * B)			€ 4,29544
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,95628
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 32,52**
		Incidenza manodopera sul totale 16,78%			*€ 5,45760*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21477*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.030.D	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 CAM23_D - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 225 mm spessore 8,7 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674
	CAM23_AT.S.001.054	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08300 cad	€ 20,69852	€ 1,71798
		AT			**€ 2,26472**
	CAM23_MT.C2.001.062	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 225 mm spessore 8,7 mm	1,00000 m	€ 22,35900	€ 22,35900
		MT			**€ 22,35900**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
		RU			**€ 5,45760**
		Sommano euro (A)			**€ 30,08132**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25569 = 5% * B)			€ 5,11382
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,51951
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 38,71**
		Incidenza manodopera sul totale 14,1%			*€ 5,45760*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,25569*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.030.E	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE			

	CAM23_030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 CAM23_E - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 250 mm spessore 9,7 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01100 h	€ 49,70354	€ 0,54674
	CAM23_AT.S.001.054 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm	0,08300 cad	€ 20,69852	€ 1,71798
	AT			**€ 2,26472**
	CAM23_MT.C2.001.063 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 250 mm spessore 9,7 mm	1,00000 m	€ 26,79600	€ 26,79600
	MT			**€ 26,79600**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,12000 h	€ 21,49000	€ 2,57880
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,12000 h	€ 23,99000	€ 2,87880
	RU			**€ 5,45760**
	Sommano euro (A)			**€ 34,51832**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29341 = 5% * B)			€ 5,86811
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,03864
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 44,43**
	Incidenza manodopera sul totale 12,28%			*€ 5,45760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,29341*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.030.F	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 CAM23_F - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 280 mm spessore 10,8 mm			
	CAM23_AT.E.00.003A - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01200 h	€ 49,70354	€ 0,59644
	CAM23_AT.S.001.049 - Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08300 cad	€ 32,96641	€ 2,73621
	AT			**€ 3,33265**
	CAM23_MT.C2.001.064 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 280 mm spessore 10,8 mm	1,00000 m	€ 33,24850	€ 33,24850
	MT			**€ 33,24850**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
	RU			**€ 6,00336**
	Sommano euro (A)			**€ 42,58451**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36197 = 5% * B)			€ 7,23937

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,98239
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 54,81**
	Incidenza manodopera sul totale 10,95%			*€ 6,00336*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,36197*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C02.020.030.G	CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE CAM23_030 - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5 CAM23_G - Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 315 mm spessore 12,2 mm				
	CAM23_AT.E.00.003A	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01200 h	€ 49,70354	€ 0,59644
	CAM23_AT.S.001.049	- Attrezzature per saldature - Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	0,08300 cad	€ 32,96641	€ 2,73621
		AT			**€ 3,33265**
	CAM23_MT.C2.001.065	- Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) - Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 315 mm spessore 12,2 mm	1,00000 m	€ 38,77300	€ 38,77300
		MT			**€ 38,77300**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,13200 h	€ 21,49000	€ 2,83668
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,13200 h	€ 23,99000	€ 3,16668
		RU			**€ 6,00336**
		Sommano euro (A)			**€ 48,10901**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40893 = 5% * B)			€ 8,17853
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,62875
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 61,92**
		Incidenza manodopera sul totale 9,7%			*€ 6,00336*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,40893*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.010.A	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_010 - Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_A - Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori .Collettore 2+2 da 3/4" x 12 mm				
	CAM23_MT.C3.001.001	- Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.004	- Collettori - Collettore di distribuzione senza detentore 3/4"x12x2	2,00000 cad	€ 8,40636	€ 16,81272
	CAM23_MT.C3.001.005	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
		MT			**€ 75,36294**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,80000	€ 21,49000	€ 17,19200

fonte: http://burc.regione.campania.it

		3^ categoria - D2	h		
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,80000 h	€ 23,99000	€ 19,19200
		RU			**€ 36,38400**
		Sommano euro (A)			**€ 111,74694**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94985 = 5% * B)			€ 18,99698
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,07439
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 143,82**
		Incidenza manodopera sul totale 25,3%			*€ 36,38400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,94985*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.010.B	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_010 - Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_B - Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 3+3 da 3/4" x 12 mm				
	CAM23_MT.C3.001.001	- Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.006	- Collettori - Collettore di distribuzione senza detentore 3/4"x12x3	2,00000 cad	€ 12,09134	€ 24,18268
		MT			**€ 82,73290**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,80000 h	€ 21,49000	€ 17,19200
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,80000 h	€ 23,99000	€ 19,19200
		RU			**€ 36,38400**
		Sommano euro (A)			**€ 119,11690**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01249 = 5% * B)			€ 20,24987
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,93668
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 153,30**
		Incidenza manodopera sul totale 23,73%			*€ 36,38400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,01249*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.010.C	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_010 - Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_C - Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 4+4 da 3/4" x 12 mm				
	CAM23_MT.C3.001.001	- Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338

	CAM23_MT.C3.001.007	- Collettori - Collettore di distribuzione senza detentore 3/4"x12x4	2,00000 cad	€ 15,58439	€ 31,16878
		MT			**€ 89,71900**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,88000 h	€ 21,49000	€ 18,91120
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,88000 h	€ 23,99000	€ 21,11120
		RU			**€ 40,02240**
		Sommano euro (A)			**€ 129,74140**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,10280 = 5% * B)			€ 22,05604
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,17974
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 166,98**
		Incidenza manodopera sul totale 23,97%			*€ 40,02240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,10280*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.010.D	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_010 - Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_D - Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori.Collettore 5+5 da 3/4" x 12 mm				
	CAM23_MT.C3.001.001	- Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.008	- Collettori - Collettore di distribuzione senza detentore 3/4"x12x5	2,00000 cad	€ 19,34614	€ 38,69228
		MT			**€ 97,24250**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,88000 h	€ 21,49000	€ 18,91120
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,88000 h	€ 23,99000	€ 21,11120
		RU			**€ 40,02240**
		Sommano euro (A)			**€ 137,26490**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,16675 = 5% * B)			€ 23,33503
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,05999
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 176,66**
		Incidenza manodopera sul totale 22,66%			*€ 40,02240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,16675*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.010.E	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_010 - Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_E - Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 6+6 da 3/4" x 12 mm				
	CAM23_MT.C3.001.001	- Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026

	CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.009	- Collettori - Collettore di distribuzione senza detentore 3/4"x12x6	2,00000 cad	€ 22,97994	€ 45,95988
		MT			**€ 104,51010**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 21,49000	€ 20,80232
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h	€ 23,99000	€ 23,22232
		RU			**€ 44,02464**
		Sommano euro (A)			**€ 148,53474**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,26255 = 5% * B)			€ 25,25091
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,37857
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 191,16**
		Incidenza manodopera sul totale 23,03%			*€ 44,02464*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,26255*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.010.F	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_010 - Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_F - Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 7+7 da 3/4" x 12 mm				
	CAM23_MT.C3.001.001	- Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.010	- Collettori - Collettore di distribuzione senza detentore 3/4"x12x7	2,00000 cad	€ 26,78008	€ 53,56016
		MT			**€ 112,11038**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 21,49000	€ 20,80232
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h	€ 23,99000	€ 23,22232
		RU			**€ 44,02464**
		Sommano euro (A)			**€ 156,13502**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32715 = 5% * B)			€ 26,54295
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,26780
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 200,95**
		Incidenza manodopera sul totale 21,91%			*€ 44,02464*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,32715*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.010.G	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_010 - Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_G - Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in			

	ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 8+8 da 3/4" x 12 mm				
	CAM23_MT.C3.001.001	-	Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002	-	Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003	-	Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005	-	Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.011	-	Collettori - Collettore di distribuzione senza detentore 3/4"x12x8	2,00000 cad	€ 30,59301	€ 61,18602
			MT			**€ 119,73624**
	CAM23_RU.M.001.003	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,04000 h	€ 21,49000	€ 22,34960
	CAM23_RU.M.001.005	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,04000 h	€ 23,99000	€ 24,94960
			RU			**€ 47,29920**
			Sommano euro (A)			**€ 167,03544**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41980 = 5% * B)			€ 28,39602
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,54315
			TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 214,97**
			Incidenza manodopera sul totale 22%			*€ 47,29920*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,41980*

Codice	Descrizione estesa / analisi			Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.010.H	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_010 - Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_H - Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 9+9 da 3/4" x 12 mm					
	CAM23_MT.C3.001.001	-	Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002	-	Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003	-	Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005	-	Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.012	-	Collettori - Collettore di distribuzione senza detentore 3/4"x12x9	2,00000 cad	€ 34,63625	€ 69,27250
			MT			**€ 127,82272**
	CAM23_RU.M.001.003	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,04000 h	€ 21,49000	€ 22,34960
	CAM23_RU.M.001.005	-	Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,04000 h	€ 23,99000	€ 24,94960
			RU			**€ 47,29920**
			Sommano euro (A)			**€ 175,12192**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,48854 = 5% * B)			€ 29,77073
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,48927
			TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 225,38**
			Incidenza manodopera sul totale 20,99%			*€ 47,29920*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,48854*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

fonte: http://burc.regione.campania.it

				TOTALE
CAM23_C03.010.010.I	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_010 - Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_I - Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 10+10 da 3/4" x 12 mm			
	CAM23_MT.C3.001.001 - Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.013 - Collettori - Collettore di distribuzione senza detentore 3/4"x12x10	2,00000 cad	€ 38,15489	€ 76,30978
	MT			**€ 134,86000**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 21,49000	€ 23,63900
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,10000 h	€ 23,99000	€ 26,38900
	RU			**€ 50,02800**
	Sommano euro (A)			**€ 184,88800**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,57155 = 5% * B)			€ 31,43096
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,63190
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 237,95**
	Incidenza manodopera sul totale 21,02%			*€ 50,02800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,57155*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.020.A	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_020 - Collettore con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_A - Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completi di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 2+2 da 1" x 12 mm			
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.014 - Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280	€ 4,14560
	CAM23_MT.C3.001.015 - Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826	€ 0,71652
	CAM23_MT.C3.001.016 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747	€ 5,52747
	CAM23_MT.C3.001.017 - Collettori - Collettore di distribuzione senza detentore 1"x12x2	2,00000 cad	€ 9,62189	€ 19,24378
	CAM23_MT.C3.001.018 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	MT			**€ 79,36779**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,80000 h	€ 21,49000	€ 17,19200
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,80000 h	€ 23,99000	€ 19,19200
	RU			**€ 36,38400**
	Sommano euro (A)			**€ 115,75179**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,98389 = 5% * B)			€ 19,67780
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,54296

fonte: http://burc.regione.campania.it

	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 148,97**
	Incidenza manodopera sul totale 24,42%			*€ 36,38400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,98389*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.020.B	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_020 - Collettore con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_B - Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completi di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 3+3 da 1" x 12 mm			
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.014 - Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280	€ 4,14560
	CAM23_MT.C3.001.015 - Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826	€ 0,71652
	CAM23_MT.C3.001.016 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747	€ 5,52747
	CAM23_MT.C3.001.018 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.019 - Collettori - Collettore di distribuzione senza detentore 1"x12x3	2,00000 cad	€ 14,36886	€ 28,73772
	MT			**€ 88,86173**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,80000 h	€ 21,49000	€ 17,19200
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,80000 h	€ 23,99000	€ 19,19200
	RU			**€ 36,38400**
	Sommano euro (A)			**€ 125,24573**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,06459 = 5% * B)			€ 21,29177
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,65375
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 161,19**
	Incidenza manodopera sul totale 22,57%			*€ 36,38400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,06459*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.020.C	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_020 - Collettore con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_C - Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completi di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 4+4 da 1" x 12 mm			
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.014 - Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280	€ 4,14560
	CAM23_MT.C3.001.015 - Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826	€ 0,71652
	CAM23_MT.C3.001.016 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747	€ 5,52747
	CAM23_MT.C3.001.018 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.020 - Collettori - Collettore di distribuzione senza detentore 1"x12x4	2,00000 cad	€ 18,82154	€ 37,64308
	MT			**€ 97,76709**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,88000 h	€ 21,49000	€ 18,91120

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,88000 h	€ 23,99000	€ 21,11120
		RU			**€ 40,02240**
		Sommano euro (A)			**€ 137,78949**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,17121 = 5% * B)			€ 23,42421
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,12137
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 177,34**
		Incidenza manodopera sul totale 22,57%			*€ 40,02240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,17121*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.020.D	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_020 - Collettore con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_D - Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completi di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 5+5 da 1" x 12 mm				
	CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.005	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.014	- Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280	€ 4,14560
	CAM23_MT.C3.001.015	- Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826	€ 0,71652
	CAM23_MT.C3.001.016	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747	€ 5,52747
	CAM23_MT.C3.001.021	- Collettori - Collettore di distribuzione senza detentore 1"x12x5	2,00000 cad	€ 23,26143	€ 46,52286
		MT			**€ 106,64687**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,88000 h	€ 21,49000	€ 18,91120
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,88000 h	€ 23,99000	€ 21,11120
		RU			**€ 40,02240**
		Sommano euro (A)			**€ 146,66927**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24669 = 5% * B)			€ 24,93378
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,16031
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 188,76**
		Incidenza manodopera sul totale 21,2%			*€ 40,02240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,24669*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.020.E	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_020 - Collettore con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_E - Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completi di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 6+6 da 1" x 12 mm				
	CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.014	- Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280	€ 4,14560
	CAM23_MT.C3.001.015	- Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826	€ 0,71652
	CAM23_MT.C3.001.016	- Collettori - Supporto metallico per collettori	1,00000	€ 5,52747	€ 5,52747

fonte: http://burc.regione.campania.it

		da 1"	cad		
	CAM23_MT.C3.001.018	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.022	- Collettori - Collettore di distribuzione senza detentore 1"x12x6	2,00000 cad	€ 27,73971	€ 55,47942
		MT			**€ 115,60343**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 21,49000	€ 20,80232
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h	€ 23,99000	€ 23,22232
		RU			**€ 44,02464**
		Sommano euro (A)			**€ 159,62807**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,35684 = 5% * B)			€ 27,13677
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,67648
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 205,44**
		Incidenza manodopera sul totale 21,43%			*€ 44,02464*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,35684*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.020.F	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_020 - Collettore con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_F - Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completi di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 7+7 da 1" x 12 mm				
	CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.014	- Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280	€ 4,14560
	CAM23_MT.C3.001.015	- Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826	€ 0,71652
	CAM23_MT.C3.001.016	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747	€ 5,52747
	CAM23_MT.C3.001.018	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.023	- Collettori - Collettore di distribuzione senza detentore 1"x12x7	2,00000 cad	€ 32,03885	€ 64,07770
		MT			**€ 124,20171**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 21,49000	€ 20,80232
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h	€ 23,99000	€ 23,22232
		RU			**€ 44,02464**
		Sommano euro (A)			**€ 168,22635**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,42992 = 5% * B)			€ 28,59848
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,68248
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 216,51**
		Incidenza manodopera sul totale 20,33%			*€ 44,02464*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,42992*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.020.G	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_020 - Collettore con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_G - Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm,			

fonte: http://burc.regione.campania.it

	fornito e posto in opera. Completi di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 8+8 da 1" x 12 mm				
	CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.014	- Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280	€ 4,14560
	CAM23_MT.C3.001.015	- Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826	€ 0,71652
	CAM23_MT.C3.001.016	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747	€ 5,52747
	CAM23_MT.C3.001.018	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.024	- Collettori - Collettore di distribuzione senza detentore 1"x12x8	2,00000 cad	€ 36,64507	€ 73,29014
		MT			**€ 133,41415**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,04000 h	€ 21,49000	€ 22,34960
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,04000 h	€ 23,99000	€ 24,94960
		RU			**€ 47,29920**
		Sommano euro (A)			**€ 180,71335**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,53606 = 5% * B)			€ 30,72127
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,14346
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 232,58**
		Incidenza manodopera sul totale 20,34%			*€ 47,29920*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,53606*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.020.H	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_020 - Collettore con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_H - Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completi di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 9+9 da 1" x 12 mm				
	CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.005	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.014	- Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280	€ 4,14560
	CAM23_MT.C3.001.015	- Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826	€ 0,71652
	CAM23_MT.C3.001.016	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747	€ 5,52747
	CAM23_MT.C3.001.025	- Collettori - Collettore di distribuzione senza detentore 1"x12x9	2,00000 cad	€ 41,39204	€ 82,78408
		MT			**€ 142,90809**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,04000 h	€ 21,49000	€ 22,34960
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,04000 h	€ 23,99000	€ 24,94960
		RU			**€ 47,29920**
		Sommano euro (A)			**€ 190,20729**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,61676 = 5% * B)			€ 32,33524
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,25425
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 244,80**
		Incidenza manodopera sul totale 19,32%			*€ 47,29920*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,61676*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.020.I	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_020 - Collettore con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_I - Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completi di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 10+10 da 1" x 12 mm			
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.014 - Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280	€ 4,14560
	CAM23_MT.C3.001.015 - Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826	€ 0,71652
	CAM23_MT.C3.001.016 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747	€ 5,52747
	CAM23_MT.C3.001.018 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.026 - Collettori - Collettore di distribuzione senza detentore 1"x12x10	2,00000 cad	€ 45,69119	€ 91,38238
	MT			**€ 151,50639**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 21,49000	€ 23,63900
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,10000 h	€ 23,99000	€ 26,38900
	RU			**€ 50,02800**
	Sommano euro (A)			**€ 201,53439**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,71304 = 5% * B)			€ 34,26085
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,57952
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 259,37**
	Incidenza manodopera sul totale 19,29%			*€ 50,02800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,71304*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.030.A	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_030 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_A - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 2+2 da 3/4" x 12 mm			
	CAM23_MT.C3.001.001 - Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.027 - Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x12x2	2,00000 cad	€ 12,57755	€ 25,15510
	MT			**€ 83,70532**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,80000 h	€ 21,49000	€ 17,19200
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,80000 h	€ 23,99000	€ 19,19200
	RU			**€ 36,38400**
	Sommano euro (A)			**€ 120,08932**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,02076 = 5% * B)			€ 20,41518
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,05045
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 154,55**
	Incidenza manodopera sul totale 23,54%			*€ 36,38400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,02076*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.030.B	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_030 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_B - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 3+3 da 3/4" x 12 mm			
	CAM23_MT.C3.001.001 - Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.028 - Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x12x3	2,00000 cad	€ 18,27136	€ 36,54272
	MT			**€ 95,09294**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,80000 h	€ 21,49000	€ 17,19200
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,80000 h	€ 23,99000	€ 19,19200
	RU			**€ 36,38400**
	Sommano euro (A)			**€ 131,47694**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,11755 = 5% * B)			€ 22,35108
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,38280
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 169,21**
	Incidenza manodopera sul totale 21,5%			*€ 36,38400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,11755*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.030.C	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_030 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_C - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 4+4 da 3/4" x 12 mm			
	CAM23_MT.C3.001.001 - Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.029 - Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x12x4	2,00000 cad	€ 23,81162	€ 47,62324
	MT			**€ 106,17346**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,88000 h	€ 21,49000	€ 18,91120
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	0,88000	€ 23,99000	€ 21,11120

	5^ categoria - C3	h		
	RU			**€ 40,02240**
	Sommano euro (A)			**€ 146,19586**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24267 = 5% * B)			€ 24,85330
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,10492
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 188,15**
	Incidenza manodopera sul totale 21,27%			*€ 40,02240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,24267*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.030.D	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_030 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_D - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 5+5 da 3/4" x 12 mm			
	CAM23_MT.C3.001.001 - Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.030 - Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x12x5	2,00000 cad	€ 29,49263	€ 58,98526
	MT			**€ 117,53548**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,88000 h	€ 21,49000	€ 18,91120
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,88000 h	€ 23,99000	€ 21,11120
	RU			**€ 40,02240**
	Sommano euro (A)			**€ 157,55788**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,33924 = 5% * B)			€ 26,78484
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,43427
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 202,78**
	Incidenza manodopera sul totale 19,74%			*€ 40,02240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,33924*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.030.E	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_030 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_E - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 6+6 da 3/4" x 12 mm			
	CAM23_MT.C3.001.001 - Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.031 - Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x12x6	2,00000 cad	€ 36,40197	€ 72,80394

fonte: http://burc.regione.campania.it

			MT		**€ 131,35416**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 21,49000	€ 20,80232
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h	€ 23,99000	€ 23,22232
			RU		**€ 44,02464**
			Sommano euro (A)		**€ 175,37880**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49072 = 5% * B)		€ 29,81440
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 20,51932
			TOTALE (A + B + C) euro / cad		**€ 225,71**
			Incidenza manodopera sul totale 19,5%		*€ 44,02464*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		*€ 1,49072*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.030.F	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_030 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_F - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 7+7 da 3/4" x 12 mm				
	CAM23_MT.C3.001.001	- Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.032	- Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x12x7	2,00000 cad	€ 40,98260	€ 81,96520
			MT		**€ 140,51542**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 21,49000	€ 20,80232
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h	€ 23,99000	€ 23,22232
			RU		**€ 44,02464**
			Sommano euro (A)		**€ 184,54006**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,56859 = 5% * B)		€ 31,37181
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 21,59119
			TOTALE (A + B + C) euro / cad		**€ 237,50**
			Incidenza manodopera sul totale 18,54%		*€ 44,02464*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		*€ 1,56859*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.030.G	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_030 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_G - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 8+8 da 3/4" x 12 mm				
	CAM23_MT.C3.001.001	- Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104

	CAM23_MT.C3.001.003	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.033	- Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x12x8	2,00000 cad	€ 46,77877	€ 93,55754
		MT			**€ 152,10776**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,04000 h	€ 21,49000	€ 22,34960
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,04000 h	€ 23,99000	€ 24,94960
		RU			**€ 47,29920**
		Sommano euro (A)			**€ 199,40696**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,69496 = 5% * B)			€ 33,89918
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,33061
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 256,64**
		Incidenza manodopera sul totale 18,43%			*€ 47,29920*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,69496*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.030.H	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_030 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_H - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 9+9 da 3/4" x 12 mm				
	CAM23_MT.C3.001.001	- Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.034	- Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x12x9	2,00000 cad	€ 53,73928	€ 107,47856
		MT			**€ 166,02878**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,04000 h	€ 21,49000	€ 22,34960
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,04000 h	€ 23,99000	€ 24,94960
		RU			**€ 47,29920**
		Sommano euro (A)			**€ 213,32798**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,81329 = 5% * B)			€ 36,26576
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,95937
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 274,55**
		Incidenza manodopera sul totale 17,23%			*€ 47,29920*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,81329*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.030.I	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_030 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_I - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e			

	relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 10+10 da 3/4" x 12 mm				
	CAM23_MT.C3.001.001	- Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.035	- Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x12x10	2,00000 cad	€ 61,13483	€ 122,26966
		MT			**€ 180,81988**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 21,49000	€ 23,63900
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,10000 h	€ 23,99000	€ 26,38900
		RU			**€ 50,02800**
		Sommano euro (A)			**€ 230,84788**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,96221 = 5% * B)			€ 39,24414
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,00920
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 297,10**
		Incidenza manodopera sul totale 16,84%			*€ 50,02800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,96221*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.040.A	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_040 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm CAM23_A - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 2+2 da 3/4" x 16 mm				
	CAM23_MT.C3.001.001	- Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.036	- Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x16x2	2,00000 cad	€ 15,62278	€ 31,24556
		MT			**€ 89,79578**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,80000 h	€ 21,49000	€ 17,19200
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,80000 h	€ 23,99000	€ 19,19200
		RU			**€ 36,38400**
		Sommano euro (A)			**€ 126,17978**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,07253 = 5% * B)			€ 21,45056
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,76303
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 162,39**
		Incidenza manodopera sul totale 22,4%			*€ 36,38400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,07253*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.040.B	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI			

	CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_040 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm CAM23_B - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 3+3 da 3/4" x 16 mm			
	CAM23_MT.C3.001.001 - Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.037 - Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x16x3	2,00000 cad	€ 22,08429	€ 44,16858
	MT			**€ 102,71880**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,80000 h	€ 21,49000	€ 17,19200
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,80000 h	€ 23,99000	€ 19,19200
	RU			**€ 36,38400**
	Sommano euro (A)			**€ 139,10280**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,18237 = 5% * B)			€ 23,64748
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,27503
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 179,03**
	Incidenza manodopera sul totale 20,32%			*€ 36,38400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,18237*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.040.C	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_040 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm CAM23_C - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 4+4 da 3/4" x 16 mm			
	CAM23_MT.C3.001.001 - Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.005 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.038 - Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x16x4	2,00000 cad	€ 28,52021	€ 57,04042
	MT			**€ 110,25510**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,88000 h	€ 21,49000	€ 18,91120
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,88000 h	€ 23,99000	€ 21,11120
	RU			**€ 40,02240**
	Sommano euro (A)			**€ 150,27750**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,27736 = 5% * B)			€ 25,54718
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,58247
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 193,41**
	Incidenza manodopera sul totale 20,69%			*€ 40,02240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,27736*
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_C03.010.040.D	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_040 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm CAM23_D - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 5+5 da 3/4" x 16 mm			
	CAM23_MT.C3.001.001 - Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.039 - Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x16x5	2,00000 cad	€ 33,89413	€ 67,78826
	MT			**€ 126,33848**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,88000 h	€ 21,49000	€ 18,91120
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,88000 h	€ 23,99000	€ 21,11120
	RU			**€ 40,02240**
	Sommano euro (A)			**€ 166,36088**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41407 = 5% * B)			€ 28,28135
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,46422
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 214,11**
	Incidenza manodopera sul totale 18,69%			*€ 40,02240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,41407*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.040.E	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_040 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm CAM23_E - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 6+6 da 3/4" x 16 mm			
	CAM23_MT.C3.001.001 - Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.040 - Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x16x6	2,00000 cad	€ 42,23652	€ 84,47304
	MT			**€ 143,02326**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 21,49000	€ 20,80232
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h	€ 23,99000	€ 23,22232
	RU			**€ 44,02464**
	Sommano euro (A)			**€ 187,04790**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,58991 = 5% * B)			€ 31,79814
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,88460
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 240,73**

	Incidenza manodopera sul totale 18,29%			*€ 44,02464*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,58991*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.040.F	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_040 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm CAM23_F - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 7+7 da 3/4" x 16 mm			
	CAM23_MT.C3.001.001 - Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.041 - Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x16x7	2,00000 cad	€ 47,41852	€ 94,83704
	MT			**€ 153,38726**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 21,49000	€ 20,80232
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h	€ 23,99000	€ 23,22232
	RU			**€ 44,02464**
	Sommano euro (A)			**€ 197,41190**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,67800 = 5% * B)			€ 33,56002
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,09719
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 254,07**
	Incidenza manodopera sul totale 17,33%			*€ 44,02464*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,67800*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.040.G	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_040 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm CAM23_G - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 8+8 da 3/4" x 16 mm			
	CAM23_MT.C3.001.001 - Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.042 - Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x16x8	2,00000 cad	€ 53,89282	€ 107,78564
	MT			**€ 166,33586**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,04000 h	€ 21,49000	€ 22,34960
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,04000 h	€ 23,99000	€ 24,94960
	RU			**€ 47,29920**
	Sommano euro (A)			**€ 213,63506**

fonte: http://burc.regione.campania.it

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,81590 = 5% * B)			€ 36,31796
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,99530
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 274,95**
	Incidenza manodopera sul totale 17,2%			*€ 47,29920*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,81590*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.040.H	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_040 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm CAM23_H - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 9+9 da 3/4" x 16 mm			
	CAM23_MT.C3.001.001 - Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.043 - Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x16x9	2,00000 cad	€ 60,75098	€ 121,50196
	MT			**€ 180,05218**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,04000 h	€ 21,49000	€ 22,34960
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,04000 h	€ 23,99000	€ 24,94960
	RU			**€ 47,29920**
	Sommano euro (A)			**€ 227,35138**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,93249 = 5% * B)			€ 38,64973
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,60011
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 292,60**
	Incidenza manodopera sul totale 16,17%			*€ 47,29920*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,93249*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.040.I	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_040 - Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm CAM23_I - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 10+10 da 3/4" x 16 mm			
	CAM23_MT.C3.001.001 - Collettori - Tappo per collettore da 3/4"	2,00000 cad	€ 1,74013	€ 3,48026
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.003 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 3/4"	1,00000 cad	€ 5,33554	€ 5,33554
	CAM23_MT.C3.001.005 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.044 - Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x16x10	2,00000 cad	€ 67,25087	€ 134,50174
	MT			**€ 193,05196**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,10000 h	€ 21,49000	€ 23,63900
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	1,10000	€ 23,99000	€ 26,38900

fonte: http://burc.regione.campania.it

	5^ categoria - C3	h		
	RU			**€ 50,02800**
	Sommano euro (A)			**€ 243,07996**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,06618 = 5% * B)			€ 41,32359
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,44036
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 312,84**
	Incidenza manodopera sul totale 15,99%			*€ 50,02800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,06618*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.050.A	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_050 - Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_A - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 2+2 da 1" x 12 mm			
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.014 - Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280	€ 4,14560
	CAM23_MT.C3.001.015 - Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826	€ 0,71652
	CAM23_MT.C3.001.016 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747	€ 5,52747
	CAM23_MT.C3.001.018 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.045 - Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 1"x16x2	2,00000 cad	€ 16,95346	€ 33,90692
	MT			**€ 94,03093**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,80000 h	€ 21,49000	€ 17,19200
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,80000 h	€ 23,99000	€ 19,19200
	RU			**€ 36,38400**
	Sommano euro (A)			**€ 130,41493**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,10853 = 5% * B)			€ 22,17054
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,25855
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 167,84**
	Incidenza manodopera sul totale 21,68%			*€ 36,38400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,10853*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.050.B	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_050 - Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_B - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 3+3 da 1" x 12 mm			
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.014 - Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280	€ 4,14560
	CAM23_MT.C3.001.015 - Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826	€ 0,71652

fonte: http://burc.regione.campania.it

	CAM23_MT.C3.001.016	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747	€ 5,52747
	CAM23_MT.C3.001.018	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.046	- Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 1"x16x3	2,00000 cad	€ 24,01634	€ 48,03268
		MT			**€ 108,15669**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,80000 h	€ 21,49000	€ 17,19200
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,80000 h	€ 23,99000	€ 19,19200
		RU			**€ 36,38400**
		Sommano euro (A)			**€ 144,54069**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22860 = 5% * B)			€ 24,57192
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,91126
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 186,02**
		Incidenza manodopera sul totale 19,56%			*€ 36,38400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,22860*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.050.C	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_050 - Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_C - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 4+4 da 1" x 12 mm				
	CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.014	- Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280	€ 4,14560
	CAM23_MT.C3.001.015	- Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826	€ 0,71652
	CAM23_MT.C3.001.016	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747	€ 5,52747
	CAM23_MT.C3.001.018	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.047	- Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'inetrcettazione 1"x16x4	2,00000 cad	€ 29,47984	€ 58,95968
		MT			**€ 119,08369**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,88000 h	€ 21,49000	€ 18,91120
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,88000 h	€ 23,99000	€ 21,11120
		RU			**€ 40,02240**
		Sommano euro (A)			**€ 159,10609**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,35240 = 5% * B)			€ 27,04804
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,61541
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 204,77**
		Incidenza manodopera sul totale 19,55%			*€ 40,02240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,35240*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.050.D	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_050 - Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm			

	CAM23_D - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 5+5 da 1" x 12 mm				
	CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.014	- Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280	€ 4,14560
	CAM23_MT.C3.001.015	- Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826	€ 0,71652
	CAM23_MT.C3.001.016	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747	€ 5,52747
	CAM23_MT.C3.001.018	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.048	- Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 1"x16x5	2,00000 cad	€ 36,49153	€ 72,98306
		MT			**€ 133,10707**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,88000 h	€ 21,49000	€ 18,91120
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,88000 h	€ 23,99000	€ 21,11120
		RU			**€ 40,02240**
		Sommano euro (A)			**€ 173,12947**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,47160 = 5% * B)			€ 29,43201
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,25615
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 222,82**
		Incidenza manodopera sul totale 17,96%			*€ 40,02240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,47160*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.050.E	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_050 - Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_E - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 6+6 da 1" x 12 mm				
	CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.014	- Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280	€ 4,14560
	CAM23_MT.C3.001.015	- Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826	€ 0,71652
	CAM23_MT.C3.001.016	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747	€ 5,52747
	CAM23_MT.C3.001.018	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.049	- Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 1"x16x6	2,00000 cad	€ 46,43330	€ 92,86660
		MT			**€ 152,99061**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 21,49000	€ 20,80232
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h	€ 23,99000	€ 23,22232
		RU			**€ 44,02464**
		Sommano euro (A)			**€ 197,01525**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,67463 = 5% * B)			€ 33,49259
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,05078
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			

				€ 253,56
	Incidenza manodopera sul totale 17,36%			*€ 44,02464*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,67463*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.050.F	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_050 - Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_F - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 7+7 da 1" x 12 mm			
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.014 - Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280	€ 4,14560
	CAM23_MT.C3.001.015 - Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826	€ 0,71652
	CAM23_MT.C3.001.016 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747	€ 5,52747
	CAM23_MT.C3.001.018 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.050 - Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 1"x16x7	2,00000 cad	€ 50,18225	€ 100,36450
	MT			**€ 160,48851**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,96800 h	€ 21,49000	€ 20,80232
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,96800 h	€ 23,99000	€ 23,22232
	RU			**€ 44,02464**
	Sommano euro (A)			**€ 204,51315**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,73836 = 5% * B)			€ 34,76724
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,92804
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 263,21**
	Incidenza manodopera sul totale 16,73%			*€ 44,02464*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,73836*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.050.G	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_050 - Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_G - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 8+8 da 1" x 12 mm			
	CAM23_MT.C3.001.002 - Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.014 - Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280	€ 4,14560
	CAM23_MT.C3.001.015 - Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826	€ 0,71652
	CAM23_MT.C3.001.016 - Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747	€ 5,52747
	CAM23_MT.C3.001.018 - Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.051 - Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 1"x16x8	2,00000 cad	€ 57,62898	€ 115,25796
	MT			**€ 175,38197**
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	1,04000	€ 21,49000	€ 22,34960

fonte: http://burc.regione.campania.it

		3^ categoria - D2	h		
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,04000 h	€ 23,99000	€ 24,94960
		RU			**€ 47,29920**
		Sommano euro (A)			**€ 222,68117**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,89279 = 5% * B)			€ 37,85580
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,05370
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 286,59**
		Incidenza manodopera sul totale 16,5%			*€ 47,29920*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,89279*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.050.H	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_050 - Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_H - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 9+9 da 1" x 12 mm				
	CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.014	- Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280	€ 4,14560
	CAM23_MT.C3.001.015	- Collettori - Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	2,00000 cad	€ 0,35826	€ 0,71652
	CAM23_MT.C3.001.016	- Collettori - Supporto metallico per collettori da 1"	1,00000 cad	€ 5,52747	€ 5,52747
	CAM23_MT.C3.001.018	- Collettori - Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	1,00000 cad	€ 31,69338	€ 31,69338
	CAM23_MT.C3.001.052	- Collettori - Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 1"x16x9	2,00000 cad	€ 64,55112	€ 129,10224
		MT			**€ 189,22625**
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	1,04000 h	€ 21,49000	€ 22,34960
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	1,04000 h	€ 23,99000	€ 24,94960
		RU			**€ 47,29920**
		Sommano euro (A)			**€ 236,52545**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,01047 = 5% * B)			€ 40,20933
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,67348
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 304,41**
		Incidenza manodopera sul totale 15,54%			*€ 47,29920*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,01047*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_C03.010.050.I	CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI CAM23_050 - Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm CAM23_I - Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 10+10 da 1" x 12 mm				
	CAM23_MT.C3.001.002	- Collettori - Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	2,00000 cad	€ 9,02052	€ 18,04104
	CAM23_MT.C3.001.014	- Collettori - Tappo per collettore da 1"	2,00000 cad	€ 2,07280	€ 4,14560

fonte: http://burc.regione.campania.it