				TOTALE
CAM23_E02.050.010.E	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.050 - MICROPALI CAM23_010 - Micropalo verticale o inclinato entro i 20° CAM23_E - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20 gradi dalla verticale, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 200 - 219 mm			
	CAM23_AT.E.02.004 - Attrezzature per fondazioni profonde - Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	0,24000 h	€ 41,06975	€ 9,85674
	CAM23_AT.E.02.006 - Attrezzature per fondazioni profonde - Attrezzatura per trivellazione	0,24000 h	€ 89,49798	€ 21,47952
	CAM23_AT.E.02.011 - Attrezzature per fondazioni profonde - Macchina per iniezione a pressione	0,24000 h	€ 41,75820	€ 10,02197
	AT			**€ 41,35823**
	CAM23_MT.E.02.008 - Materiali per fondazioni profonde - Boiacca	0,30100 mc	€ 105,28657	€ 31,69126
	MT			**€ 31,69126**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,32000 h	€ 25,09000	€ 8,02880
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,32000 h	€ 27,84000	€ 8,90880
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32000 h	€ 29,94000	€ 9,58080
	RU			**€ 26,51840**
	Sommano euro (A)			**€ 99,56789**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,84633 = 5% * B)			€ 16,92654
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,64944
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 128,14**
	Incidenza manodopera sul totale 20,69%			*€ 26,51840*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,84633*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.050.010.F	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.050 - MICROPALI CAM23_010 - Micropalo verticale o inclinato entro i 20° CAM23_F - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20 gradi dalla verticale, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 220 - 259 mm			
	CAM23_AT.E.02.004 - Attrezzature per fondazioni profonde - Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	0,26000 h	€ 41,06975	€ 10,67814
	CAM23_AT.E.02.006 - Attrezzature per fondazioni profonde - Attrezzatura per trivellazione	0,26000 h	€ 89,49798	€ 23,26947
	CAM23_AT.E.02.011 - Attrezzature per fondazioni profonde - Macchina per iniezione a pressione	0,26000 h	€ 41,75820	€ 10,85713
	AT			**€ 44,80474**
	CAM23_MT.E.02.008 - Materiali per fondazioni profonde - Boiacca	0,42100 mc	€ 105,28657	€ 44,32565
	MT			**€ 44,32565**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,36000 h	€ 25,09000	€ 9,03240
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,36000 h	€ 27,84000	€ 10,02240
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,36000 h	€ 29,94000	€ 10,77840
	RU			**€ 29,83320**
	Sommano euro (A)			**€ 118,96359**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01119 = 5% * B)			€ 20,22381
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,91874
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 153,11**
	Incidenza manodopera sul totale 19,49%			*€ 29,83320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,01119*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.050.010.G	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.050 - MICROPALI CAM23_010 - Micropalo verticale o inclinato entro i 20° CAM23_G - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20 gradi dalla verticale, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 260 - 300 mm			
	CAM23_AT.E.02.004 - Attrezzature per fondazioni profonde - Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	0,28000 h	€ 41,06975	€ 11,49953
	CAM23_AT.E.02.006 - Attrezzature per fondazioni profonde - Attrezzatura per trivellazione	0,28000 h	€ 89,49798	€ 25,05943
	CAM23_AT.E.02.011 - Attrezzature per fondazioni profonde - Macchina per iniezione a pressione	0,28000 h	€ 41,75820	€ 11,69230
	AT			**€ 48,25126**
	CAM23_MT.E.02.008 - Materiali per fondazioni profonde - Boiacca	0,56500 mc	€ 105,28657	€ 59,48691
	MT			**€ 59,48691**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,40000 h	€ 27,84000	€ 11,13600
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
	RU			**€ 33,14800**
	Sommano euro (A)			**€ 140,88617**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,19753 = 5% * B)			€ 23,95065
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,48368
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 181,32**
	Incidenza manodopera sul totale 18,28%			*€ 33,14800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,19753*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.050.020.A	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.050 - MICROPALI CAM23_020 - Micropalo verticale o inclinato entro i 20° compreso rivestimento provvisorio CAM23_A - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20 gradi dalla verticale compreso rivestimento provvisorio, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 65 - 89 mm			
	CAM23_AT.E.02.004 - Attrezzature per fondazioni profonde - Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	0,18000 h	€ 41,06975	€ 7,39256
	CAM23_AT.E.02.006 - Attrezzature per fondazioni profonde - Attrezzatura per trivellazione	0,18000 h	€ 89,49798	€ 16,10964
	CAM23_AT.E.02.011 - Attrezzature per fondazioni profonde - Macchina per iniezione a pressione	0,18000 h	€ 41,75820	€ 7,51648
	AT			**€ 31,01868**
	CAM23_MT.E.02.008 - Materiali per fondazioni profonde - Boiacca	0,05000 mc	€ 105,28657	€ 5,26433
	MT			**€ 5,26433**

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

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
		RU			**€ 14,91660**
		Sommano euro (A)			**€ 51,19961**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43520 = 5% * B)			€ 8,70393
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,99035
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 65,89**
		Incidenza manodopera sul totale 22,64%			*€ 14,91660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,43520*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.050.020.B	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.050 - MICROPALI CAM23_020 - Micropalo verticale o inclinato entro i 20° compreso rivestimento provvisorio CAM23_B - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20 gradi dalla verticale compreso rivestimento provvisorio, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno da 90 a 129 mm				
	CAM23_AT.E.02.004	- Attrezzature per fondazioni profonde - Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	0,22000 h	€ 41,06975	€ 9,03535
	CAM23_AT.E.02.006	- Attrezzature per fondazioni profonde - Attrezzatura per trivellazione	0,22000 h	€ 89,49798	€ 19,68956
	CAM23_AT.E.02.011	- Attrezzature per fondazioni profonde - Macchina per iniezione a pressione	0,22000 h	€ 41,75820	€ 9,18680
		AT			**€ 37,91171**
	CAM23_MT.E.02.008	- Materiali per fondazioni profonde - Boiacca	0,10500 mc	€ 105,28657	€ 11,05509
		MT			**€ 11,05509**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,09000	€ 5,51980
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,22000 h	€ 27,84000	€ 6,12480
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22000 h	€ 29,94000	€ 6,58680
		RU			**€ 18,23140**
		Sommano euro (A)			**€ 67,19820**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57118 = 5% * B)			€ 11,42369
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,86219
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 86,48**
		Incidenza manodopera sul totale 21,08%			*€ 18,23140*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,57118*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.050.020.C	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.050 - MICROPALI CAM23_020 - Micropalo verticale o inclinato entro i 20° compreso rivestimento provvisorio CAM23_C - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20 gradi dalla verticale compreso rivestimento provvisorio, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno da 130 a 159 mm				
	CAM23_AT.E.02.004	- Attrezzature per fondazioni profonde -	0,25000	€ 41,06975	€ 10,26744

		Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	h		
	CAM23_AT.E.02.006	- Attrezzature per fondazioni profonde - Attrezzatura per trivellazione	0,25000 h	€ 89,49798	€ 22,37450
	CAM23_AT.E.02.011	- Attrezzature per fondazioni profonde - Macchina per iniezione a pressione	0,25000 h	€ 41,75820	€ 10,43955
		AT			**€ 43,08149**
	CAM23_MT.E.02.008	- Materiali per fondazioni profonde - Boiacca	0,15900 mc	€ 105,28657	€ 16,74056
		MT			**€ 16,74056**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,09000	€ 6,27250
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,25000 h	€ 27,84000	€ 6,96000
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 29,94000	€ 7,48500
		RU			**€ 20,71750**
		Sommano euro (A)			**€ 80,53955**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68459 = 5% * B)			€ 13,69172
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,42313
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 103,65**
		Incidenza manodopera sul totale 19,99%			*€ 20,71750*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,68459*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.050.020.D	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.050 - MICROPALI CAM23_020 - Micropalo verticale o inclinato entro i 20° compreso rivestimento provvisorio CAM23_D - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20 gradi dalla verticale compreso rivestimento provvisorio, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno da 160 a 199 mm				
	CAM23_AT.E.02.004	- Attrezzature per fondazioni profonde - Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	0,30000 h	€ 41,06975	€ 12,32093
	CAM23_AT.E.02.006	- Attrezzature per fondazioni profonde - Attrezzatura per trivellazione	0,30000 h	€ 89,49798	€ 26,84939
	CAM23_AT.E.02.011	- Attrezzature per fondazioni profonde - Macchina per iniezione a pressione	0,30000 h	€ 41,75820	€ 12,52746
		AT			**€ 51,69778**
	CAM23_MT.E.02.008	- Materiali per fondazioni profonde - Boiacca	0,24900 mc	€ 105,28657	€ 26,21636
		MT			**€ 26,21636**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
		RU			**€ 24,86100**
		Sommano euro (A)			**€ 102,77514**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,87359 = 5% * B)			€ 17,47177
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,02469
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 132,27**
		Incidenza manodopera sul totale 18,8%			*€ 24,86100*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,87359*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.050.020.E	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.050 - MICROPALI CAM23_020 - Micropalo verticale o inclinato entro i 20° compreso rivestimento provvisorio CAM23_E - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20 gradi dalla verticale compreso rivestimento provvisorio, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno da 200 a 219 mm			
	CAM23_AT.E.02.004 - Attrezzature per fondazioni profonde - Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	0,32000 h	€ 41,06975	€ 13,14232
	CAM23_AT.E.02.006 - Attrezzature per fondazioni profonde - Attrezzatura per trivellazione	0,32000 h	€ 89,49798	€ 28,63935
	CAM23_AT.E.02.011 - Attrezzature per fondazioni profonde - Macchina per iniezione a pressione	0,32000 h	€ 41,75820	€ 13,36262
	AT			**€ 55,14429**
	CAM23_MT.E.02.008 - Materiali per fondazioni profonde - Boiacca	0,30100 mc	€ 105,28657	€ 31,69126
	MT			**€ 31,69126**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,32000 h	€ 25,09000	€ 8,02880
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,32000 h	€ 27,84000	€ 8,90880
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32000 h	€ 29,94000	€ 9,58080
	RU			**€ 26,51840**
	Sommano euro (A)			**€ 113,35395**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,96351 = 5% * B)			€ 19,27017
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,26241
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 145,89**
	Incidenza manodopera sul totale 18,18%			*€ 26,51840*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,96351*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.050.020.F	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.050 - MICROPALI CAM23_020 - Micropalo verticale o inclinato entro i 20° compreso rivestimento provvisorio CAM23_F - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20 gradi dalla verticale compreso rivestimento provvisorio, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno da 220 a 259 mm			
	CAM23_AT.E.02.004 - Attrezzature per fondazioni profonde - Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	0,36000 h	€ 41,06975	€ 14,78511
	CAM23_AT.E.02.006 - Attrezzature per fondazioni profonde - Attrezzatura per trivellazione	0,36000 h	€ 89,49798	€ 32,21927
	CAM23_AT.E.02.011 - Attrezzature per fondazioni profonde - Macchina per iniezione a pressione	0,36000 h	€ 41,75820	€ 15,03295
	AT			**€ 62,03733**
	CAM23_MT.E.02.008 - Materiali per fondazioni profonde - Boiacca	0,42100 mc	€ 105,28657	€ 44,32565
	MT			**€ 44,32565**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,36000 h	€ 25,09000	€ 9,03240
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,36000 h	€ 27,84000	€ 10,02240
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,36000 h	€ 29,94000	€ 10,77840
	RU			**€ 29,83320**

	Sommano euro (A)			**€ 136,19618**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,15767 = 5% * B)			€ 23,15335
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,93495
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 175,28**
	Incidenza manodopera sul totale 17,02%			*€ 29,83320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,15767*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.050.020.G	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.050 - MICROPALI CAM23_020 - Micropalo verticale o inclinato entro i 20° compreso rivestimento provvisorio CAM23_G - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20 gradi dalla verticale compreso rivestimento provvisorio, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno pari a 260 - 300 mm			
	CAM23_AT.E.02.004 - Attrezzature per fondazioni profonde - Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	0,40000 h	€ 41,06975	€ 16,42790
	CAM23_AT.E.02.006 - Attrezzature per fondazioni profonde - Attrezzatura per trivellazione	0,40000 h	€ 89,49798	€ 35,79919
	CAM23_AT.E.02.011 - Attrezzature per fondazioni profonde - Macchina per iniezione a pressione	0,40000 h	€ 41,75820	€ 16,70328
	AT			**€ 68,93037**
	CAM23_MT.E.02.008 - Materiali per fondazioni profonde - Boiacca	0,56500 mc	€ 105,28657	€ 59,48691
	MT			**€ 59,48691**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,40000 h	€ 27,84000	€ 11,13600
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
	RU			**€ 33,14800**
	Sommano euro (A)			**€ 161,56528**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,37331 = 5% * B)			€ 27,46610
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,90314
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 207,93**
	Incidenza manodopera sul totale 15,94%			*€ 33,14800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,37331*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.050.060.A	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.050 - MICROPALI CAM23_060 - Micropalo verticale o inclinato oltre i 20° CAM23_A - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20 gradi dalla verticale, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 65 - 89 mm			
	CAM23_AT.E.02.004 - Attrezzature per fondazioni profonde - Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	0,18000 h	€ 41,06975	€ 7,39256
	CAM23_AT.E.02.006 - Attrezzature per fondazioni profonde - Attrezzatura per trivellazione	0,18000 h	€ 89,49798	€ 16,10964
	CAM23_AT.E.02.011 - Attrezzature per fondazioni profonde - Macchina per iniezione a pressione	0,18000 h	€ 41,75820	€ 7,51648
	AT			**€ 31,01868**
	CAM23_MT.E.02.008 - Materiali per fondazioni profonde - Boiacca	0,05000 mc	€ 105,28657	€ 5,26433

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

		MT			**€ 5,26433**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
		RU			**€ 14,91660**
		Sommano euro (A)			**€ 51,19961**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43520 = 5% * B)			€ 8,70393
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,99035
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 65,89**
		Incidenza manodopera sul totale 22,64%			*€ 14,91660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,43520*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.050.060.B	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.050 - MICROPALI CAM23_060 - Micropalo verticale o inclinato oltre i 20° CAM23_B - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20 gradi dalla verticale, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 90 - 129 mm				
	CAM23_AT.E.02.004	- Attrezzature per fondazioni profonde - Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	0,22000 h	€ 41,06975	€ 9,03535
	CAM23_AT.E.02.006	- Attrezzature per fondazioni profonde - Attrezzatura per trivellazione	0,22000 h	€ 89,49798	€ 19,68956
	CAM23_AT.E.02.011	- Attrezzature per fondazioni profonde - Macchina per iniezione a pressione	0,22000 h	€ 41,75820	€ 9,18680
		AT			**€ 37,91171**
	CAM23_MT.E.02.008	- Materiali per fondazioni profonde - Boiacca	0,10500 mc	€ 105,28657	€ 11,05509
		MT			**€ 11,05509**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,09000	€ 5,51980
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,22000 h	€ 27,84000	€ 6,12480
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22000 h	€ 29,94000	€ 6,58680
		RU			**€ 18,23140**
		Sommano euro (A)			**€ 67,19820**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57118 = 5% * B)			€ 11,42369
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,86219
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 86,48**
		Incidenza manodopera sul totale 21,08%			*€ 18,23140*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,57118*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.050.060.C	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.050 - MICROPALI CAM23_060 - Micropalo verticale o inclinato oltre i 20° CAM23_C - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20 gradi dalla verticale, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno pari a 130 - 159 mm			

	CAM23_AT.E.02.004	- Attrezzature per fondazioni profonde - Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	0,26000 h	€ 41,06975	€ 10,67814
	CAM23_AT.E.02.006	- Attrezzature per fondazioni profonde - Attrezzatura per trivellazione	0,26000 h	€ 89,49798	€ 23,26947
	CAM23_AT.E.02.011	- Attrezzature per fondazioni profonde - Macchina per iniezione a pressione	0,26000 h	€ 41,75820	€ 10,85713
		AT			**€ 44,80474**
	CAM23_MT.E.02.008	- Materiali per fondazioni profonde - Boiacca	0,15900 mc	€ 105,28657	€ 16,74056
		MT			**€ 16,74056**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,26000 h	€ 25,09000	€ 6,52340
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,26000 h	€ 27,84000	€ 7,23840
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26000 h	€ 29,94000	€ 7,78440
		RU			**€ 21,54620**
		Sommano euro (A)			**€ 83,09150**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70628 = 5% * B)			€ 14,12556
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,72171
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 106,94**
		Incidenza manodopera sul totale 20,15%			*€ 21,54620*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,70628*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.050.060.D	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.050 - MICROPALI CAM23_060 - Micropalo verticale o inclinato oltre i 20° CAM23_D - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20 gradi dalla verticale, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 160 - 199 mm				
	CAM23_AT.E.02.004	- Attrezzature per fondazioni profonde - Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	0,30000 h	€ 41,06975	€ 12,32093
	CAM23_AT.E.02.006	- Attrezzature per fondazioni profonde - Attrezzatura per trivellazione	0,30000 h	€ 89,49798	€ 26,84939
	CAM23_AT.E.02.011	- Attrezzature per fondazioni profonde - Macchina per iniezione a pressione	0,30000 h	€ 41,75820	€ 12,52746
		AT			**€ 51,69778**
	CAM23_MT.E.02.008	- Materiali per fondazioni profonde - Boiacca	0,24900 mc	€ 105,28657	€ 26,21636
		MT			**€ 26,21636**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
		RU			**€ 24,86100**
		Sommano euro (A)			**€ 102,77514**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,87359 = 5% * B)			€ 17,47177
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,02469
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 132,27**
		Incidenza manodopera sul totale 18,8%			*€ 24,86100*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,87359*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_E02.050.060.E	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.050 - MICROPALI CAM23_060 - Micropalo verticale o inclinato oltre i 20° CAM23_E - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20 gradi dalla verticale, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 200 - 219 mm			
	CAM23_AT.E.02.004 - Attrezzature per fondazioni profonde - Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	0,34000 h	€ 41,06975	€ 13,96372
	CAM23_AT.E.02.006 - Attrezzature per fondazioni profonde - Attrezzatura per trivellazione	0,34000 h	€ 89,49798	€ 30,42931
	CAM23_AT.E.02.011 - Attrezzature per fondazioni profonde - Macchina per iniezione a pressione	0,34000 h	€ 41,75820	€ 14,19779
	AT			**€ 58,59082**
	CAM23_MT.E.02.008 - Materiali per fondazioni profonde - Boiacca	0,30100 mc	€ 105,28657	€ 31,69126
	MT			**€ 31,69126**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,34000 h	€ 25,09000	€ 8,53060
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,34000 h	€ 27,84000	€ 9,46560
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,34000 h	€ 29,94000	€ 10,17960
	RU			**€ 28,17580**
	Sommano euro (A)			**€ 118,45788**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00689 = 5% * B)			€ 20,13784
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,85957
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 152,46**
	Incidenza manodopera sul totale 18,48%			*€ 28,17580*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,00689*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.050.060.F	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.050 - MICROPALI CAM23_060 - Micropalo verticale o inclinato oltre i 20° CAM23_F - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20 gradi dalla verticale, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 220 - 259 mm			
	CAM23_AT.E.02.004 - Attrezzature per fondazioni profonde - Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	0,38000 h	€ 41,06975	€ 15,60651
	CAM23_AT.E.02.006 - Attrezzature per fondazioni profonde - Attrezzatura per trivellazione	0,38000 h	€ 89,49798	€ 34,00923
	CAM23_AT.E.02.011 - Attrezzature per fondazioni profonde - Macchina per iniezione a pressione	0,38000 h	€ 41,75820	€ 15,86812
	AT			**€ 65,48386**
	CAM23_MT.E.02.008 - Materiali per fondazioni profonde - Boiacca	0,42100 mc	€ 105,28657	€ 44,32565
	MT			**€ 44,32565**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,38000 h	€ 25,09000	€ 9,53420
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,38000 h	€ 27,84000	€ 10,57920
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,38000 h	€ 29,94000	€ 11,37720
	RU			**€ 31,49060**
	Sommano euro (A)			**€ 141,30011**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,20105 = 5% * B)			€ 24,02102
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,53211
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 181,85**
	Incidenza manodopera sul totale 17,32%			*€ 31,49060*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,20105*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.050.060.G	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.050 - MICROPALI CAM23_060 - Micropalo verticale o inclinato oltre i 20° CAM23_G - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20 gradi dalla verticale, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 260 - 300 mm			
	CAM23_AT.E.02.004 - Attrezzature per fondazioni profonde - Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	0,42000 h	€ 41,06975	€ 17,24930
	CAM23_AT.E.02.006 - Attrezzature per fondazioni profonde - Attrezzatura per trivellazione	0,42000 h	€ 89,49798	€ 37,58915
	CAM23_AT.E.02.011 - Attrezzature per fondazioni profonde - Macchina per iniezione a pressione	0,42000 h	€ 41,75820	€ 17,53844
	AT			**€ 72,37689**
	CAM23_MT.E.02.008 - Materiali per fondazioni profonde - Boiacca	0,56500 mc	€ 105,28657	€ 59,48691
	MT			**€ 59,48691**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,42000 h	€ 25,09000	€ 10,53780
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,42000 h	€ 27,84000	€ 11,69280
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,42000 h	€ 29,94000	€ 12,57480
	RU			**€ 34,80540**
	Sommano euro (A)			**€ 166,66920**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41669 = 5% * B)			€ 28,33376
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,50030
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 214,50**
	Incidenza manodopera sul totale 16,23%			*€ 34,80540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,41669*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.050.070.A	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.050 - MICROPALI CAM23_070 - Micropalo verticale o inclinato oltre i 20° compreso rivestimento provvisorio CAM23_A - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20 gradi dalla verticale compreso rivestimento provvisorio, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 65 - 89 mm			
	CAM23_AT.E.02.004 - Attrezzature per fondazioni profonde - Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	0,20000 h	€ 41,06975	€ 8,21395
	CAM23_AT.E.02.006 - Attrezzature per fondazioni profonde - Attrezzatura per trivellazione	0,20000 h	€ 89,49798	€ 17,89960
	CAM23_AT.E.02.011 - Attrezzature per fondazioni profonde - Macchina per iniezione a pressione	0,20000 h	€ 41,75820	€ 8,35164
	AT			**€ 34,46519**
	CAM23_MT.E.02.008 - Materiali per fondazioni profonde - Boiacca	0,10500 mc	€ 105,28657	€ 11,05509
	MT			**€ 11,05509**

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

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 27,84000	€ 5,56800
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
		RU			**€ 16,57400**
		Sommano euro (A)			**€ 62,09428**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52780 = 5% * B)			€ 10,55603
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,26503
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 79,92**
		Incidenza manodopera sul totale 20,74%			*€ 16,57400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,52780*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.050.070.B	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.050 - MICROPALI CAM23_070 - Micropalo verticale o inclinato oltre i 20° compreso rivestimento provvisorio CAM23_B - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20 gradi dalla verticale compreso rivestimento provvisorio, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 90 - 129 mm				
	CAM23_AT.E.02.004	- Attrezzature per fondazioni profonde - Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	0,24000 h	€ 41,06975	€ 9,85674
	CAM23_AT.E.02.006	- Attrezzature per fondazioni profonde - Attrezzatura per trivellazione	0,24000 h	€ 89,49798	€ 21,47952
	CAM23_AT.E.02.011	- Attrezzature per fondazioni profonde - Macchina per iniezione a pressione	0,24000 h	€ 41,75820	€ 10,02197
		AT			**€ 41,35823**
	CAM23_MT.E.02.008	- Materiali per fondazioni profonde - Boiacca	0,10500 mc	€ 105,28657	€ 11,05509
		MT			**€ 11,05509**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,09000	€ 6,02160
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,24000 h	€ 27,84000	€ 6,68160
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 29,94000	€ 7,18560
		RU			**€ 19,88880**
		Sommano euro (A)			**€ 72,30212**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61457 = 5% * B)			€ 12,29136
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,45935
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 93,05**
		Incidenza manodopera sul totale 21,37%			*€ 19,88880*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,61457*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.050.070.C	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.050 - MICROPALI CAM23_070 - Micropalo verticale o inclinato oltre i 20° compreso rivestimento provvisorio CAM23_C - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20 gradi dalla verticale compreso rivestimento provvisorio, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 130 - 159 mm				
	CAM23_AT.E.02.004	- Attrezzature per fondazioni profonde -	0,28000	€ 41,06975	€ 11,49953

		Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	h		
	CAM23_AT.E.02.006	- Attrezzature per fondazioni profonde - Attrezzatura per trivellazione	0,28000 h	€ 89,49798	€ 25,05943
	CAM23_AT.E.02.011	- Attrezzature per fondazioni profonde - Macchina per iniezione a pressione	0,28000 h	€ 41,75820	€ 11,69230
		AT			**€ 48,25126**
	CAM23_MT.E.02.008	- Materiali per fondazioni profonde - Boiacca	0,15900 mc	€ 105,28657	€ 16,74056
		MT			**€ 16,74056**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,28000 h	€ 27,84000	€ 7,79520
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28000 h	€ 29,94000	€ 8,38320
		RU			**€ 23,20360**
		Sommano euro (A)			**€ 88,19542**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74966 = 5% * B)			€ 14,99322
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,31886
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 113,51**
		Incidenza manodopera sul totale 20,44%			*€ 23,20360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,74966*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.050.070.D	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.050 - MICROPALI CAM23_070 - Micropalo verticale o inclinato oltre i 20° compreso rivestimento provvisorio CAM23_D - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20 gradi dalla verticale compreso rivestimento provvisorio, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 160 - 199 mm				
	CAM23_AT.E.02.004	- Attrezzature per fondazioni profonde - Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	0,32000 h	€ 41,06975	€ 13,14232
	CAM23_AT.E.02.006	- Attrezzature per fondazioni profonde - Attrezzatura per trivellazione	0,32000 h	€ 89,49798	€ 28,63935
	CAM23_AT.E.02.011	- Attrezzature per fondazioni profonde - Macchina per iniezione a pressione	0,32000 h	€ 41,75820	€ 13,36262
		AT			**€ 55,14429**
	CAM23_MT.E.02.008	- Materiali per fondazioni profonde - Boiacca	0,24900 mc	€ 105,28657	€ 26,21636
		MT			**€ 26,21636**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32000 h	€ 25,09000	€ 8,02880
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,32000 h	€ 27,84000	€ 8,90880
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32000 h	€ 29,94000	€ 9,58080
		RU			**€ 26,51840**
		Sommano euro (A)			**€ 107,87905**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91697 = 5% * B)			€ 18,33944
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,62185
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 138,84**
		Incidenza manodopera sul totale 19,1%			*€ 26,51840*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,91697*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.050.070.E	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.050 - MICROPALI CAM23_070 - Micropalo verticale o inclinato oltre i 20° compreso rivestimento provvisorio CAM23_E - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20 gradi dalla verticale compreso rivestimento provvisorio, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 200 - 219 mm			
	CAM23_AT.E.02.004 - Attrezzature per fondazioni profonde - Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	0,36000 h	€ 41,06975	€ 14,78511
	CAM23_AT.E.02.006 - Attrezzature per fondazioni profonde - Attrezzatura per trivellazione	0,36000 h	€ 89,49798	€ 32,21927
	CAM23_AT.E.02.011 - Attrezzature per fondazioni profonde - Macchina per iniezione a pressione	0,36000 h	€ 41,75820	€ 15,03295
	AT			**€ 62,03733**
	CAM23_MT.E.02.008 - Materiali per fondazioni profonde - Boiacca	0,30100 mc	€ 105,28657	€ 31,69126
	MT			**€ 31,69126**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,36000 h	€ 25,09000	€ 9,03240
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,36000 h	€ 27,84000	€ 10,02240
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,36000 h	€ 29,94000	€ 10,77840
	RU			**€ 29,83320**
	Sommano euro (A)			**€ 123,56179**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,05028 = 5% * B)			€ 21,00550
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,45673
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 159,02**
	Incidenza manodopera sul totale 18,76%			*€ 29,83320*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,05028*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.050.070.F	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.050 - MICROPALI CAM23_070 - Micropalo verticale o inclinato oltre i 20° compreso rivestimento provvisorio CAM23_F - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20 gradi dalla verticale compreso rivestimento provvisorio, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 220 - 259			
	CAM23_AT.E.02.004 - Attrezzature per fondazioni profonde - Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	0,40000 h	€ 41,06975	€ 16,42790
	CAM23_AT.E.02.006 - Attrezzature per fondazioni profonde - Attrezzatura per trivellazione	0,40000 h	€ 89,49798	€ 35,79919
	CAM23_AT.E.02.011 - Attrezzature per fondazioni profonde - Macchina per iniezione a pressione	0,40000 h	€ 41,75820	€ 16,70328
	AT			**€ 68,93037**
	CAM23_MT.E.02.008 - Materiali per fondazioni profonde - Boiacca	0,42100 mc	€ 105,28657	€ 44,32565
	MT			**€ 44,32565**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,40000 h	€ 27,84000	€ 11,13600
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
	RU			**€ 33,14800**

	Sommano euro (A)			**€ 146,40402**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24443 = 5% * B)			€ 24,88868
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,12927
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 188,42**
	Incidenza manodopera sul totale 17,59%			*€ 33,14800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,24443*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.050.070.G	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.050 - MICROPALI CAM23_070 - Micropalo verticale o inclinato oltre i 20° compreso rivestimento provvisorio CAM23_G - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20 gradi dalla verticale compreso rivestimento provvisorio, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 260 - 300 mm			
	CAM23_AT.E.02.004 - Attrezzature per fondazioni profonde - Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	0,44000 h	€ 41,06975	€ 18,07069
	CAM23_AT.E.02.006 - Attrezzature per fondazioni profonde - Attrezzatura per trivellazione	0,44000 h	€ 89,49798	€ 39,37911
	CAM23_AT.E.02.011 - Attrezzature per fondazioni profonde - Macchina per iniezione a pressione	0,44000 h	€ 41,75820	€ 18,37361
	AT			**€ 75,82341**
	CAM23_MT.E.02.008 - Materiali per fondazioni profonde - Boiacca	0,56500 mc	€ 105,28657	€ 59,48691
	MT			**€ 59,48691**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,44000 h	€ 25,09000	€ 11,03960
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,44000 h	€ 27,84000	€ 12,24960
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44000 h	€ 29,94000	€ 13,17360
	RU			**€ 36,46280**
	Sommano euro (A)			**€ 171,77312**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,46007 = 5% * B)			€ 29,20143
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,09746
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 221,07**
	Incidenza manodopera sul totale 16,49%			*€ 36,46280*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,46007*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.050.080.A	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.050 - MICROPALI CAM23_080 - Armatura metallica CAM23_A - Armatura metallica per micropali In tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo saldatura o manicotto filettato			
	CAM23_MT.E.02.003 - Materiali per fondazioni profonde - Tubi in acciaio per micropali	1,10000 kg	€ 2,31363	€ 2,54499
	MT			**€ 2,54499**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,00600 h	€ 25,09000	€ 0,15054
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,00600 h	€ 27,84000	€ 0,16704
	RU			**€ 0,31758**
	Sommano euro (A)			**€ 2,86257**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02433 = 5% * B)			€ 0,48664
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,33492
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			**€ 3,68**
	Incidenza manodopera sul totale 8,62%			*€ 0,31758*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02433*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.050.080.B	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.050 - MICROPALI CAM23_080 - Armatura metallica CAM23_B - Armatura metallica per micropali In tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo saldatura o manicotto filettato, muniti di finestrature costituite da due coppie di fori di diametro non inferiore a 12 mm, a due a due diametralmente opposti. I fori formanti ogni coppia saranno distanziati tra di loro di circa 60 mm, lungo l'asse del tubo, mentre ogni coppia di fori sarà distanziata dalla successiva di circa 1,0 m lungo l'asse del tubo e rivestita da un manicotto in gomma non inferiore a 3,5 mm, aderente al tubo, posto a cavallo dei fori stessi e mantenuto in sede da anelli in filo di acciaio			
	CAM23_MT.E.02.004 - Materiali per fondazioni profonde - Tubi finestrati per armatura micropali	1,10000 kg	€ 3,15495	€ 3,47045
	MT			**€ 3,47045**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,00800 h	€ 25,09000	€ 0,20072
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,00800 h	€ 27,84000	€ 0,22272
	RU			**€ 0,42344**
	Sommano euro (A)			**€ 3,89389**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03310 = 5% * B)			€ 0,66196
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,45559
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			**€ 5,01**
	Incidenza manodopera sul totale 8,45%			*€ 0,42344*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03310*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.050.080.C	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.050 - MICROPALI CAM23_080 - Armatura metallica CAM23_C - Armatura metallica per micropali Profilati in acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto congiunti tra di loro a mezzo saldatura			
	CAM23_MT.E.02.005 - Materiali per fondazioni profonde - Profilati in acciaio S235: HE, IPE	1,10000 kg	€ 1,64057	€ 1,80463
	MT			**€ 1,80463**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,00500 h	€ 25,09000	€ 0,12545
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,00500 h	€ 27,84000	€ 0,13920
	RU			**€ 0,26465**
	Sommano euro (A)			**€ 2,06928**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01759 = 5% * B)			€ 0,35178
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,24211
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			**€ 2,66**
	Incidenza manodopera sul totale 9,94%			*€ 0,26465*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01759*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM23_E02.050.080.D	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.050 - MICROPALI CAM23_080 - Armatura metallica CAM23_D - Armatura metallica per micropali. Compenso per ogni valvola praticata nell'armatura dei micropali per iniezione ad alta pressione			
	CAM23_MT.E.02.006 - Materiali per fondazioni profonde - Valvola per iniezioni micropali	1,00000 cad	€ 21,03300	€ 21,03300
	MT			**€ 21,03300**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,01000 h	€ 27,84000	€ 0,27840
	RU			**€ 0,52930**
	Sommano euro (A)			**€ 21,56230**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18328 = 5% * B)			€ 3,66559
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,52279
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 27,75**
	Incidenza manodopera sul totale 1,91%			*€ 0,52930*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18328*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.010.A	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_010 - Perfori in rocce tenere eseguito su ponteggi CAM23_A - Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione, eseguita su ponteggi, da pagarsi a parte, misurata al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 60-79 mm			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,28000 h	€ 62,44544	€ 17,48472
	AT			**€ 17,48472**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28000 h	€ 29,94000	€ 8,38320
	RU			**€ 15,40840**
	Sommano euro (A)			**€ 32,89312**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27959 = 5% * B)			€ 5,59183
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,84850
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 42,33**
	Incidenza manodopera sul totale 36,4%			*€ 15,40840*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27959*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.010.B	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_010 - Perfori in rocce tenere eseguito su ponteggi CAM23_B - Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione, eseguita su ponteggi, da pagarsi a parte, misurata al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 80-89 mm			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,32000 h	€ 62,44544	€ 19,98254

		AT			**€ 19,98254**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32000 h	€ 25,09000	€ 8,02880
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32000 h	€ 29,94000	€ 9,58080
		RU			**€ 17,60960**
		Sommano euro (A)			**€ 37,59214**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31953 = 5% * B)			€ 6,39066
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,39828
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 48,38**
		Incidenza manodopera sul totale 36,4%			*€ 17,60960*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,31953*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.010.C	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_010 - Perfori in rocce tenere eseguito su ponteggi CAM23_C - Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione, eseguita su ponteggi, da pagarsi a parte, misurata al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 90-109 mm				
	CAM23_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,37000 h	€ 62,44544	€ 23,10481
		AT			**€ 23,10481**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,37000 h	€ 25,09000	€ 9,28330
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,37000 h	€ 29,94000	€ 11,07780
		RU			**€ 20,36110**
		Sommano euro (A)			**€ 43,46591**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36946 = 5% * B)			€ 7,38920
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,08551
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 55,94**
		Incidenza manodopera sul totale 36,4%			*€ 20,36110*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,36946*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.010.D	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_010 - Perfori in rocce tenere eseguito su ponteggi CAM23_D - Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione, eseguita su ponteggi, da pagarsi a parte, misurata al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 110-149 mm				
	CAM23_AT.E.02.009	- Attrezzature per fondazioni profonde - Perforatrice a rotopercussione da 151 a 236 mm di diametro	0,40000 h	€ 66,45197	€ 26,58079
		AT			**€ 26,58079**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600

	RU			**€ 22,01200**
	Sommano euro (A)			**€ 48,59279**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41304 = 5% * B)			€ 8,26077
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,68536
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 62,54**
	Incidenza manodopera sul totale 35,2%			*€ 22,01200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,41304*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.010.E	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_010 - Perfori in rocce tenere eseguito su ponteggi CAM23_E - Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione, eseguita su ponteggi, da pagarsi a parte, misurata al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 150-180 mm			
	CAM23_AT.E.02.009 - Attrezzature per fondazioni profonde - Perforatrice a rotopercussione da 151 a 236 mm di diametro	0,50000 h	€ 66,45197	€ 33,22599
	AT			**€ 33,22599**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,50000 h	€ 25,09000	€ 12,54500
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h	€ 29,94000	€ 14,97000
	RU			**€ 27,51500**
	Sommano euro (A)			**€ 60,74099**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51630 = 5% * B)			€ 10,32597
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,10670
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 78,17**
	Incidenza manodopera sul totale 35,2%			*€ 27,51500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,51630*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.020.A	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_020 - Perfori in rocce calcaree eseguito su ponteggi CAM23_A - Perfori in rocce calcaree o similari in qualsiasi reciproca proporzione, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione, eseguita su ponteggi, da pagarsi a parte. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 60-79 mm			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,29000 h	€ 62,44544	€ 18,10918
	AT			**€ 18,10918**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,29000 h	€ 25,09000	€ 7,27610
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,29000 h	€ 29,94000	€ 8,68260
	RU			**€ 15,95870**
	Sommano euro (A)			**€ 34,06788**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28958 = 5% * B)			€ 5,79154
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,98594
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 43,85**
	Incidenza manodopera sul totale 36,4%			*€ 15,95870*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,28958*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.020.B	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_020 - Perfori in rocce calcaree eseguito su ponteggi CAM23_B - Perfori in rocce calcaree o similari in qualsiasi reciproca proporzione, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione, eseguita su ponteggi, da pagarsi a parte. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 80-89 mm			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,34000 h	€ 62,44544	€ 21,23145
	AT			**€ 21,23145**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,34000 h	€ 25,09000	€ 8,53060
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,34000 h	€ 29,94000	€ 10,17960
	RU			**€ 18,71020**
	Sommano euro (A)			**€ 39,94165**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33950 = 5% * B)			€ 6,79008
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,67317
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 51,40**
	Incidenza manodopera sul totale 36,4%			*€ 18,71020*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,33950*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.020.C	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_020 - Perfori in rocce calcaree eseguito su ponteggi CAM23_C - Perfori in rocce calcaree o similari in qualsiasi reciproca proporzione, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione, eseguita su ponteggi, da pagarsi a parte. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 90-109 mm			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,38000 h	€ 62,44544	€ 23,72927
	AT			**€ 23,72927**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,38000 h	€ 25,09000	€ 9,53420
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,38000 h	€ 29,94000	€ 11,37720
	RU			**€ 20,91140**
	Sommano euro (A)			**€ 44,64067**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37945 = 5% * B)			€ 7,58891
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,22296
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 57,45**

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

	Incidenza manodopera sul totale 36,4%			*€ 20,91140*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,37945*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.020.D	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_020 - Perfori in rocce calcaree eseguito su ponteggi CAM23_D - Perfori in rocce calcaree o similari in qualsiasi reciproca proporzione, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione, eseguita su ponteggi, da pagarsi a parte. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 110-149 mm			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,43000 h	€ 62,44544	€ 26,85154
	AT			**€ 26,85154**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,43000 h	€ 25,09000	€ 10,78870
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,43000 h	€ 29,94000	€ 12,87420
	RU			**€ 23,66290**
	Sommano euro (A)			**€ 50,51444**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42937 = 5% * B)			€ 8,58745
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,91019
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 65,01**
	Incidenza manodopera sul totale 36,4%			*€ 23,66290*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,42937*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.020.E	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_020 - Perfori in rocce calcaree eseguito su ponteggi CAM23_E - Perfori in rocce calcaree o similari in qualsiasi reciproca proporzione, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione, eseguita su ponteggi, da pagarsi a parte. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 150-180 mm			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,53000 h	€ 62,44544	€ 33,09608
	AT			**€ 33,09608**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,53000 h	€ 25,09000	€ 13,29770
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,53000 h	€ 29,94000	€ 15,86820
	RU			**€ 29,16590**
	Sommano euro (A)			**€ 62,26198**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52923 = 5% * B)			€ 10,58454
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,28465
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 80,13**
	Incidenza manodopera sul totale 36,4%			*€ 29,16590*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,52923*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

CAM23_E02.060.030.A	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_030 - Riperforazione di foro eseguito su ponteggi CAM23_A - Riperforazione di foro precedentemente iniettato e cementato per franamento od occlusione del perforo, eseguita con pari direzione ed inclinazione del foro guida, su ponteggi, da pagarsi a parte. Misurata al metro lineare per l'effettivo tratto cementato. Diametro medio reso di 60-79 mm			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,13000 h	€ 62,44544	€ 8,11791
	AT			**€ 8,11791**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,13000 h	€ 25,09000	€ 3,26170
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13000 h	€ 29,94000	€ 3,89220
	RU			**€ 7,15390**
	Sommano euro (A)			**€ 15,27181**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12981 = 5% * B)			€ 2,59621
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,78680
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 19,65**
	Incidenza manodopera sul totale 36,4%			*€ 7,15390*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12981*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.030.B	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_030 - Riperforazione di foro eseguito su ponteggi CAM23_B - Riperforazione di foro precedentemente iniettato e cementato per franamento od occlusione del perforo, eseguita con pari direzione ed inclinazione del foro guida, su ponteggi, da pagarsi a parte. Misurata al metro lineare per l'effettivo tratto cementato. Diametro medio reso di 80-89 mm			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,15000 h	€ 62,44544	€ 9,36682
	AT			**€ 9,36682**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
	RU			**€ 8,25450**
	Sommano euro (A)			**€ 17,62132**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14978 = 5% * B)			€ 2,99562
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,06169
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 22,68**
	Incidenza manodopera sul totale 36,4%			*€ 8,25450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14978*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.030.C	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_030 - Riperforazione di foro eseguito su ponteggi CAM23_C - Riperforazione di foro precedentemente iniettato e cementato per franamento od occlusione del perforo, eseguita con pari direzione ed inclinazione del foro guida, su ponteggi, da pagarsi a parte. Misurata al metro lineare per l'effettivo tratto cementato. Diametro medio reso di 90-109 mm			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,17000 h	€ 62,44544	€ 10,61572
	AT			**€ 10,61572**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,17000	€ 25,09000	€ 4,26530

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

			h		
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,17000 h	€ 29,94000	€ 5,08980
		RU			**€ 9,35510**
		Sommano euro (A)			**€ 19,97082**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16975 = 5% * B)			€ 3,39504
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,33659
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 25,70**
		Incidenza manodopera sul totale 36,4%			*€ 9,35510*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16975*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.030.D	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_030 - Riperforazione di foro eseguito su ponteggi CAM23_D - Riperforazione di foro precedentemente iniettato e cementato per franamento od occlusione del perforo, eseguita con pari direzione ed inclinazione del foro guida, su ponteggi, da pagarsi a parte. Misurata al metro lineare per l'effettivo tratto cementato. Diametro medio reso di 110-149 mm				
	CAM23_AT.E.02.009	- Attrezzature per fondazioni profonde - Perforatrice a rotopercussione da 151 a 236 mm di diametro	0,19000 h	€ 66,45197	€ 12,62587
		AT			**€ 12,62587**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19000 h	€ 25,09000	€ 4,76710
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19000 h	€ 29,94000	€ 5,68860
		RU			**€ 10,45570**
		Sommano euro (A)			**€ 23,08157**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19619 = 5% * B)			€ 3,92387
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,70054
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 29,71**
		Incidenza manodopera sul totale 35,2%			*€ 10,45570*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19619*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.030.E	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_030 - Riperforazione di foro eseguito su ponteggi CAM23_E - Riperforazione di foro precedentemente iniettato e cementato per franamento od occlusione del perforo, eseguita con pari direzione ed inclinazione del foro guida, su ponteggi, da pagarsi a parte. Misurata al metro lineare per l'effettivo tratto cementato. Diametro medio reso di 150-180 mm				
	CAM23_AT.E.02.009	- Attrezzature per fondazioni profonde - Perforatrice a rotopercussione da 151 a 236 mm di diametro	0,23000 h	€ 66,45197	€ 15,28395
		AT			**€ 15,28395**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,23000 h	€ 25,09000	€ 5,77070
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,23000 h	€ 29,94000	€ 6,88620
		RU			**€ 12,65690**
		Sommano euro (A)			**€ 27,94085**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23750 = 5% * B)			€ 4,74994
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,26908
		TOTALE (A + B + C) euro / m			

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

				€ 35,96
	Incidenza manodopera sul totale 35,2%			*€ 12,65690*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23750*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.040.A	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_040 - Perfori in rocce tenere CAM23_A - Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, realizzati mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 60-79 mm			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,26000 h	€ 62,44544	€ 16,23581
	AT			**€ 16,23581**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,26000 h	€ 25,09000	€ 6,52340
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26000 h	€ 29,94000	€ 7,78440
	RU			**€ 14,30780**
	Sommano euro (A)			**€ 30,54361**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25962 = 5% * B)			€ 5,19241
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,57360
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 39,31**
	Incidenza manodopera sul totale 36,4%			*€ 14,30780*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,25962*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.040.B	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_040 - Perfori in rocce tenere CAM23_B - Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, realizzati mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 80-89 mm			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,29000 h	€ 62,44544	€ 18,10918
	AT			**€ 18,10918**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,29000 h	€ 25,09000	€ 7,27610
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,29000 h	€ 29,94000	€ 8,68260
	RU			**€ 15,95870**
	Sommano euro (A)			**€ 34,06788**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28958 = 5% * B)			€ 5,79154
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,98594
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 43,85**
	Incidenza manodopera sul totale 36,4%			*€ 15,95870*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,28958*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_E02.060.040.C	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_040 - Perfori in rocce tenere CAM23_C - Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, realizzati mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 90-109 mm			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,33000 h	€ 62,44544	€ 20,60700
	AT			**€ 20,60700**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,33000 h	€ 25,09000	€ 8,27970
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33000 h	€ 29,94000	€ 9,88020
	RU			**€ 18,15990**
	Sommano euro (A)			**€ 38,76690**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32952 = 5% * B)			€ 6,59037
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,53573
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 49,89**
	Incidenza manodopera sul totale 36,4%			*€ 18,15990*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,32952*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.040.D	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_040 - Perfori in rocce tenere CAM23_D - Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, realizzati mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 110-149 mm			
	CAM23_AT.E.02.009 - Attrezzature per fondazioni profonde - Perforatrice a rotopercussione da 151 a 236 mm di diametro	0,38000 h	€ 66,45197	€ 25,25175
	AT			**€ 25,25175**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,38000 h	€ 25,09000	€ 9,53420
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,38000 h	€ 29,94000	€ 11,37720
	RU			**€ 20,91140**
	Sommano euro (A)			**€ 46,16315**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39239 = 5% * B)			€ 7,84774
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,40109
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 59,41**
	Incidenza manodopera sul totale 35,2%			*€ 20,91140*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,39239*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.040.E	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_040 - Perfori in rocce tenere CAM23_E - Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, realizzati mediante trivellazione, a rotazione o			

	rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 150-180 mm			
	CAM23_AT.E.02.009 - Attrezzature per fondazioni profonde - Perforatrice a rotopercussione da 151 a 236 mm di diametro	0,45000 h	€ 66,45197	€ 29,90339
	AT			**€ 29,90339**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,45000 h	€ 25,09000	€ 11,29050
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,45000 h	€ 29,94000	€ 13,47300
	RU			**€ 24,76350**
	Sommano euro (A)			**€ 54,66689**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46467 = 5% * B)			€ 9,29337
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,39603
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 70,36**
	Incidenza manodopera sul totale 35,2%			*€ 24,76350*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,46467*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.050.A	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_050 - Perfori in rocce calcaree CAM23_A - Perfori in rocce calcaree o similari in qualsiasi reciproca proporzione, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, realizzati mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 60-79 mm			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,27000 h	€ 62,44544	€ 16,86027
	AT			**€ 16,86027**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,27000 h	€ 25,09000	€ 6,77430
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,27000 h	€ 29,94000	€ 8,08380
	RU			**€ 14,85810**
	Sommano euro (A)			**€ 31,71837**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26961 = 5% * B)			€ 5,39212
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,71105
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 40,82**
	Incidenza manodopera sul totale 36,4%			*€ 14,85810*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,26961*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.050.B	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_050 - Perfori in rocce calcaree CAM23_B - Perfori in rocce calcaree o similari in qualsiasi reciproca proporzione, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, realizzati mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 80-89 mm			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a	0,30000 h	€ 62,44544	€ 18,73363

		rotopercussione fino a 150 mm di diametro			
		AT			**€ 18,73363**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
		RU			**€ 16,50900**
		Sommano euro (A)			**€ 35,24263**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29956 = 5% * B)			€ 5,99125
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,12339
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 45,36**
		Incidenza manodopera sul totale 36,4%			*€ 16,50900*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,29956*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.050.C	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_050 - Perfori in rocce calcaree CAM23_C - Perfori in rocce calcaree o similari in qualsiasi reciproca proporzione, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, realizzati mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 90-109 mm			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,35000 h	€ 62,44544	€ 21,85590
	AT			**€ 21,85590**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,35000 h	€ 25,09000	€ 8,78150
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35000 h	€ 29,94000	€ 10,47900
	RU			**€ 19,26050**
	Sommano euro (A)			**€ 41,11640**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34949 = 5% * B)			€ 6,98979
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,81062
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 52,92**
	Incidenza manodopera sul totale 36,4%			*€ 19,26050*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34949*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.050.D	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_050 - Perfori in rocce calcaree CAM23_D - Perfori in rocce calcaree o similari in qualsiasi reciproca proporzione, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, realizzati mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 110-149 mm			
	CAM23_AT.E.02.009 - Attrezzature per fondazioni profonde - Perforatrice a rotopercussione da 151 a 236 mm di diametro	0,40000 h	€ 66,45197	€ 26,58079
	AT			**€ 26,58079**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600

	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
		RU			**€ 22,01200**
		Sommano euro (A)			**€ 48,59279**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41304 = 5% * B)			€ 8,26077
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,68536
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 62,54**
		Incidenza manodopera sul totale 35,2%			*€ 22,01200*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,41304*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.050.E	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_050 - Perfori in rocce calcaree CAM23_E - Perfori in rocce calcaree o similari in qualsiasi reciproca proporzione, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, realizzati mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 150-180 mm				
	CAM23_AT.E.02.009	- Attrezzature per fondazioni profonde - Perforatrice a rotopercussione da 151 a 236 mm di diametro	0,48000 h	€ 66,45197	€ 31,89695
		AT			**€ 31,89695**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,48000 h	€ 25,09000	€ 12,04320
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48000 h	€ 29,94000	€ 14,37120
		RU			**€ 26,41440**
		Sommano euro (A)			**€ 58,31135**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49565 = 5% * B)			€ 9,91293
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,82243
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 75,05**
		Incidenza manodopera sul totale 35,2%			*€ 26,41440*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,49565*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.060.A	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_060 - Riperforazione di foro CAM23_A - Riperforazione di foro precedentemente iniettato e cementato per franamento od occlusione del perforo, eseguita con pari direzione ed inclinazione del foro guida. Misurata al metro lineare per l'effettivo tratto cementato Diametro medio reso di 60-79 mm				
	CAM23_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,06000 h	€ 62,44544	€ 3,74673
		AT			**€ 3,74673**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,09000	€ 1,50540
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 29,94000	€ 1,79640
		RU			**€ 3,30180**
		Sommano euro (A)			**€ 7,04853**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05991 = 5% * B)			€ 1,19825

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

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,82468
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 9,07**
	Incidenza manodopera sul totale 36,4%			*€ 3,30180*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05991*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.060.B	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_060 - Riperforazione di foro CAM23_B - Riperforazione di foro precedentemente iniettato e cementato per franamento od occlusione del perforo, eseguita con pari direzione ed inclinazione del foro guida. Misurata al metro lineare per l'effettivo tratto cementato Diametro medio reso di 80-89 mm			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,08000 h	€ 62,44544	€ 4,99564
	AT			**€ 4,99564**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
	RU			**€ 4,40240**
	Sommano euro (A)			**€ 9,39804**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07988 = 5% * B)			€ 1,59767
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,09957
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 12,10**
	Incidenza manodopera sul totale 36,4%			*€ 4,40240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07988*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.060.C	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_060 - Riperforazione di foro CAM23_C - Riperforazione di foro precedentemente iniettato e cementato per franamento od occlusione del perforo, eseguita con pari direzione ed inclinazione del foro guida. Misurata al metro lineare per l'effettivo tratto cementato Diametro medio reso di 90-109 mm			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,10000 h	€ 62,44544	€ 6,24454
	AT			**€ 6,24454**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 11,74754**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09985 = 5% * B)			€ 1,99708
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,37446
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 15,12**
	Incidenza manodopera sul totale 36,4%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09985*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.060.D	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_060 - Riperforazione di foro			

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

	CAM23_D - Riperforazione di foro precedentemente iniettato e cementato per franamento od occlusione del perforo, eseguita con pari direzione ed inclinazione del foro guida. Misurata al metro lineare per l'effettivo tratto cementato Diametro medio reso di 110-149 mm				
	CAM23_AT.E.02.009	- Attrezzature per fondazioni profonde - Perforatrice a rotopercussione da 151 a 236 mm di diametro	0,11000 h	€ 66,45197	€ 7,30972
		AT			**€ 7,30972**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,11000 h	€ 25,09000	€ 2,75990
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,11000 h	€ 29,94000	€ 3,29340
		RU			**€ 6,05330**
		Sommano euro (A)			**€ 13,36302**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11359 = 5% * B)			€ 2,27171
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,56347
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 17,20**
		Incidenza manodopera sul totale 35,2%			*€ 6,05330*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11359*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.060.E	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_060 - Riperforazione di foro CAM23_E - Riperforazione di foro precedentemente iniettato e cementato per franamento od occlusione del perforo, eseguita con pari direzione ed inclinazione del foro guida. Misurata al metro lineare per l'effettivo tratto cementato Diametro medio reso di 150-180 mm				
	CAM23_AT.E.02.009	- Attrezzature per fondazioni profonde - Perforatrice a rotopercussione da 151 a 236 mm di diametro	0,13000 h	€ 66,45197	€ 8,63876
		AT			**€ 8,63876**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,13000 h	€ 25,09000	€ 3,26170
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,13000 h	€ 29,94000	€ 3,89220
		RU			**€ 7,15390**
		Sommano euro (A)			**€ 15,79266**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13424 = 5% * B)			€ 2,68475
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,84774
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 20,33**
		Incidenza manodopera sul totale 35,2%			*€ 7,15390*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13424*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.070.A	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_070 - Iniezioni di miscele cementizie CAM23_A - Iniezione di miscele cementizie, composte da acqua, cemento tipo 325 ed additivo antiritiro, in proporzione massima fino al 5%, per la realizzazione di chiodature e di tiranti o per la bonifica ed il consolidamento di masse rocciose, ai dosaggi ed alle pressioni anche variabili necessarie alla buona riuscita dell'opera. Sono compresi la fornitura dei materiali di iniezione; la preparazione e la miscelazione dei componenti; gli oneri derivanti da lavorazioni su ponteggi. Misurata ogni 100 kg di miscela secca iniettata - Per bonifica				
	CAM23_AT.E.02.012	- Attrezzature per fondazioni profonde - Pompa rimorchiabile per iniezioni di cemento	0,03000 h	€ 28,81316	€ 0,86439
	CAM23_AT.E.03.011B	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Mescolatrice per malte	0,03000 h	€ 3,28423	€ 0,09853

		AT			**€ 0,96292**
	CAM23_MT.E.03.000	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento tipo 325 normale (merce nuda)	1,00000 ql	€ 12,50365	€ 12,50365
		MT			**€ 12,50365**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,03000 h	€ 25,09000	€ 0,75270
		RU			**€ 0,75270**
		Sommano euro (A)			**€ 14,21927**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12086 = 5% * B)			€ 2,41728
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,66366
		TOTALE (A + B + C) euro / 100 kg			**€ 18,30**
		Incidenza manodopera sul totale 4,11%			*€ 0,75270*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12086*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.070.B	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_070 - Iniezioni di miscele cementizie CAM23_B - Iniezione di miscele cementizie, composte da acqua, cemento tipo 325 ed additivo antiritiro, in proporzione massima fino al 5%, per la realizzazione di chiodature e di tiranti o per la bonifica ed il consolidamento di masse rocciose, ai dosaggi ed alle pressioni anche variabili necessarie alla buona riuscita dell'opera. Sono compresi la fornitura dei materiali di iniezione; la preparazione e la miscelazione dei componenti; gli oneri derivanti da lavorazioni su ponteggi. Misurata ogni 100 kg di miscela secca iniettata - Per chiodature				
	CAM23_AT.E.02.012	- Attrezzature per fondazioni profonde - Pompa rimorchiabile per iniezioni di cemento	0,05000 h	€ 28,81316	€ 1,44066
	CAM23_AT.E.03.011B	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Mescolatrice per malte	0,05000 h	€ 3,28423	€ 0,16421
		AT			**€ 1,60487**
	CAM23_MT.E.03.000	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento tipo 325 normale (merce nuda)	1,00000 ql	€ 12,50365	€ 12,50365
		MT			**€ 12,50365**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
		RU			**€ 1,25450**
		Sommano euro (A)			**€ 15,36302**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13059 = 5% * B)			€ 2,61171
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,79747
		TOTALE (A + B + C) euro / 100 kg			**€ 19,77**
		Incidenza manodopera sul totale 6,34%			*€ 1,25450*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13059*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.070.C	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_070 - Iniezioni di miscele cementizie CAM23_C - Iniezione di miscele cementizie, composte da acqua, cemento tipo 325 ed additivo antiritiro, in proporzione massima fino al 5%, per la realizzazione di chiodature e di tiranti o per la bonifica ed il consolidamento di masse rocciose, ai dosaggi ed alle pressioni anche variabili necessarie alla buona riuscita dell'opera. Sono compresi la fornitura dei materiali di iniezione; la preparazione e la miscelazione dei componenti; gli oneri derivanti da lavorazioni su ponteggi. Misurata ogni 100 kg di miscela secca iniettata - Per tiranti				
	CAM23_AT.E.02.012	- Attrezzature per fondazioni profonde -	0,07000	€ 28,81316	€ 2,01692

		Pompa rimorchiabile per iniezioni di cemento	h		
	CAM23_AT.E.03.011B	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Mescolatrice per malte	0,07000 h	€ 3,28423	€ 0,22990
		AT			**€ 2,24682**
	CAM23_MT.E.03.000	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento tipo 325 normale (merce nuda)	1,00000 ql	€ 12,50365	€ 12,50365
		MT			**€ 12,50365**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07000 h	€ 25,09000	€ 1,75630
		RU			**€ 1,75630**
		Sommano euro (A)			**€ 16,50677**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14031 = 5% * B)			€ 2,80615
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,93129
		TOTALE (A + B + C) euro / 100 kg			**€ 21,24**
		Incidenza manodopera sul totale 8,27%			*€ 1,75630*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14031*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.080.A	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_080 - Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo CAM23_A - Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo, forniti e posti in opera, costituiti da trefoli di acciaio armonico da 0,6" precedentemente assemblati, con tubi PVC per iniezioni di boiacca, sacco otturatore per la realizzazione del bulbo di ancoraggio, distanziatori dai trefoli per far assumere al tirante la caratteristica forma sinusoidale, le predisposizioni anticorrosive mediante ingrassaggio e inguainatura dei trefoli su tutto il tratto libero, la piastra di ripartizione e i blocchi di ancoraggio. Per tiranti da 1 trefolo				
	CAM23_AT.R.01.009	- Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Tesatrice idraulica per trefoli	0,14000 h	€ 13,83664	€ 1,93713
		AT			**€ 1,93713**
	CAM23_MT.E.02.010	- Materiali per fondazioni profonde - Trefolo in acciaio rivestito per precompressione da 0,5"	1,03000 m	€ 5,23722	€ 5,39434
		MT			**€ 5,39434**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,17000 h	€ 25,09000	€ 4,26530
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,17000 h	€ 29,94000	€ 5,08980
		RU			**€ 9,35510**
		Sommano euro (A)			**€ 16,68657**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14184 = 5% * B)			€ 2,83672
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,95233
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 21,48**
		Incidenza manodopera sul totale 43,56%			*€ 9,35510*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14184*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.080.B	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_080 - Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo CAM23_B - Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo, forniti e posti in opera, costituiti da trefoli di acciaio armonico da 0,6" precedentemente assemblati, con tubi PVC per iniezioni di boiacca, sacco otturatore per la realizzazione del bulbo di ancoraggio, distanziatori dai trefoli per far assumere al tirante la caratteristica forma sinusoidale, le predisposizioni anticorrosive mediante ingrassaggio e inguainatura dei trefoli su tutto il tratto libero, la piastra di			

	ripartizione e i blocchi di ancoraggio. Per tiranti da 2 trefoli				
	CAM23_AT.R.01.009	- Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Tesatrice idraulica per trefoli	0,15000 h	€ 13,83664	€ 2,07550
		AT			**€ 2,07550**
	CAM23_MT.E.02.010	- Materiali per fondazioni profonde - Trefolo in acciaio rivestito per precompressione da 0,5"	2,06000 m	€ 5,23722	€ 10,78867
		MT			**€ 10,78867**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
		RU			**€ 9,90540**
		Sommano euro (A)			**€ 22,76957**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19354 = 5% * B)			€ 3,87083
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,66404
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 29,30**
		Incidenza manodopera sul totale 33,8%			*€ 9,90540*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19354*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.080.C	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_080 - Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo CAM23_C - Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo, forniti e posti in opera, costituiti da trefoli di acciaio armonico da 0,6" precedentemente assemblati, con tubi PVC per iniezioni di boiacca, sacco otturatore per la realizzazione del bulbo di ancoraggio, distanziatori dai trefoli per far assumere al tirante la caratteristica forma sinusoidale, le predisposizioni anticorrosive mediante ingrassaggio e inguainatura dei trefoli su tutto il tratto libero, la piastra di ripartizione e i blocchi di ancoraggio. Per tiranti da 3 trefoli				
	CAM23_AT.R.01.009	- Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Tesatrice idraulica per trefoli	0,17000 h	€ 13,83664	€ 2,35223
		AT			**€ 2,35223**
	CAM23_MT.E.02.010	- Materiali per fondazioni profonde - Trefolo in acciaio rivestito per precompressione da 0,5"	3,09000 m	€ 5,23722	€ 16,18301
		MT			**€ 16,18301**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
		RU			**€ 11,00600**
		Sommano euro (A)			**€ 29,54124**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25110 = 5% * B)			€ 5,02201
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,45633
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 38,02**
		Incidenza manodopera sul totale 28,95%			*€ 11,00600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,25110*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.080.D	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_080 - Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo CAM23_D - Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo, forniti e posti in opera, costituiti da trefoli di acciaio armonico da 0,6" precedentemente assemblati, con tubi PVC per iniezioni di boiacca, sacco otturatore per la realizzazione del bulbo di ancoraggio, distanziatori dai trefoli per far assumere al tirante la			

	caratteristica forma sinusoidale, le predisposizioni anticorrosive mediante ingrassaggio e inguainatura dei trefoli su tutto il tratto libero, la piastra di ripartizione e i blocchi di ancoraggio. Per tiranti da 4 trefoli				
	CAM23_AT.R.01.009	- Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Tesatrice idraulica per trefoli	0,18000 h	€ 13,83664	€ 2,49060
		AT			**€ 2,49060**
	CAM23_MT.E.02.010	- Materiali per fondazioni profonde - Trefolo in acciaio rivestito per precompressione da 0,5"	4,12000 m	€ 5,23722	€ 21,57735
		MT			**€ 21,57735**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,09000	€ 5,51980
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22000 h	€ 29,94000	€ 6,58680
		RU			**€ 12,10660**
		Sommano euro (A)			**€ 36,17455**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30748 = 5% * B)			€ 6,14967
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,23242
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 46,56**
		Incidenza manodopera sul totale 26%			*€ 12,10660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,30748*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.080.E	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_080 - Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo CAM23_E - Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo, forniti e posti in opera, costituiti da trefoli di acciaio armonico da 0,6" precedentemente assemblati, con tubi PVC per iniezioni di boiacca, sacco otturatore per la realizzazione del bulbo di ancoraggio, distanziatori dai trefoli per far assumere al tirante la caratteristica forma sinusoidale, le predisposizioni anticorrosive mediante ingrassaggio e inguainatura dei trefoli su tutto il tratto libero, la piastra di ripartizione e i blocchi di ancoraggio. Per tiranti da 5 trefoli				
	CAM23_AT.R.01.009	- Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Tesatrice idraulica per trefoli	0,18000 h	€ 13,83664	€ 2,49060
		AT			**€ 2,49060**
	CAM23_MT.E.02.010	- Materiali per fondazioni profonde - Trefolo in acciaio rivestito per precompressione da 0,5"	5,15000 m	€ 5,23722	€ 26,97168
		MT			**€ 26,97168**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,26000 h	€ 25,09000	€ 6,52340
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26000 h	€ 29,94000	€ 7,78440
		RU			**€ 14,30780**
		Sommano euro (A)			**€ 43,77008**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37205 = 5% * B)			€ 7,44091
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,12110
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 56,33**
		Incidenza manodopera sul totale 25,4%			*€ 14,30780*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,37205*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.080.F	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_080 - Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo CAM23_F - Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo, forniti e posti in opera, costituiti da trefoli di acciaio armonico da 0,6" precedentemente assemblati,			

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

	con tubi PVC per iniezioni di boiacca, sacco otturatore per la realizzazione del bulbo di ancoraggio, distanziatori dai trefoli per far assumere al tirante la caratteristica forma sinusoidale, le predisposizioni anticorrosive mediante ingrassaggio e inguainatura dei trefoli su tutto il tratto libero, la piastra di ripartizione e i blocchi di ancoraggio. Per tiranti da 6 trefoli				
	CAM23_AT.R.01.009	- Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Tesatrice idraulica per trefoli	0,18000 h	€ 13,83664	€ 2,49060
		AT			**€ 2,49060**
	CAM23_MT.E.02.010	- Materiali per fondazioni profonde - Trefolo in acciaio rivestito per precompressione da 0,5"	6,15000 m	€ 5,23722	€ 32,20890
		MT			**€ 32,20890**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
		RU			**€ 16,50900**
		Sommano euro (A)			**€ 51,20850**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43527 = 5% * B)			€ 8,70545
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,99140
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 65,91**
		Incidenza manodopera sul totale 25,05%			*€ 16,50900*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,43527*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.080.G	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_080 - Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo CAM23_G - Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo, forniti e posti in opera, costituiti da trefoli di acciaio armonico da 0,6" precedentemente assemblati, con tubi PVC per iniezioni di boiacca, sacco otturatore per la realizzazione del bulbo di ancoraggio, distanziatori dai trefoli per far assumere al tirante la caratteristica forma sinusoidale, le predisposizioni anticorrosive mediante ingrassaggio e inguainatura dei trefoli su tutto il tratto libero, la piastra di ripartizione e i blocchi di ancoraggio. Per tiranti da 7 trefoli				
	CAM23_AT.R.01.009	- Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Tesatrice idraulica per trefoli	0,18000 h	€ 13,83664	€ 2,49060
		AT			**€ 2,49060**
	CAM23_MT.E.02.010	- Materiali per fondazioni profonde - Trefolo in acciaio rivestito per precompressione da 0,5"	7,18000 m	€ 5,23722	€ 37,60324
		MT			**€ 37,60324**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,35000 h	€ 25,09000	€ 8,78150
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35000 h	€ 29,94000	€ 10,47900
		RU			**€ 19,26050**
		Sommano euro (A)			**€ 59,35434**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50451 = 5% * B)			€ 10,09024
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,94446
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 76,39**
		Incidenza manodopera sul totale 25,21%			*€ 19,26050*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,50451*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.080.H	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_080 - Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo			

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

	CAM23_H - Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo, forniti e posti in opera, costituiti da trefoli di acciaio armonico da 0,6" precedentemente assemblati, con tubi PVC per iniezioni di boiacca, sacco otturatore per la realizzazione del bulbo di ancoraggio, distanziatori dai trefoli per far assumere al tirante la caratteristica forma sinusoidale, le predisposizioni anticorrosive mediante ingrassaggio e inguainatura dei trefoli su tutto il tratto libero, la piastra di ripartizione e i blocchi di ancoraggio. Per tiranti da 8 trefoli			
	CAM23_AT.R.01.009 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Tesatrice idraulica per trefoli	0,18000 h	€ 13,83664	€ 2,49060
	AT			**€ 2,49060**
	CAM23_MT.E.02.010 - Materiali per fondazioni profonde - Trefolo in acciaio rivestito per precompressione da 0,5"	8,20000 m	€ 5,23722	€ 42,94520
	MT			**€ 42,94520**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
	RU			**€ 22,01200**
	Sommano euro (A)			**€ 67,44780**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57331 = 5% * B)			€ 11,46613
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,89139
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 86,81**
	Incidenza manodopera sul totale 25,36%			*€ 22,01200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,57331*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.090.A	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_090 - Tiranti in barre di acciaio CAM23_A - Tiranti in barre di acciaio forniti e posti in opera. Sono compresi la giunzione; la piastra; il dado; il bloccaggio; il tubo di iniezione.			
	CAM23_MT.E.02.011 - Materiali per fondazioni profonde - Profilati o laminati a caldo in barre tonde, quadre, piatte	1,02000 kg	€ 1,45128	€ 1,48031
	MT			**€ 1,48031**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,09000	€ 1,50540
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 29,94000	€ 1,79640
	RU			**€ 3,30180**
	Sommano euro (A)			**€ 4,78211**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04065 = 5% * B)			€ 0,81296
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,55951
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			**€ 6,15**
	Incidenza manodopera sul totale 53,65%			*€ 3,30180*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04065*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.095.A	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_095 - Tesatura tiranti in un'unica fase CAM23_A - Tesatura di tiranti in unica fase, compreso l'onere della fornitura l'alloggiamento delle piastre di ancoraggio, rispettando i valori prescritti dal committente o dalla D.L., mediante martinetti oleodinamici idonei ed adeguati. Sono compresi il trasporto e l'alloggiamento in cantiere di tutta l'attrezzatura necessaria. Tiranti da tendere da 1 a 10			
	CAM23_AT.R.01.009 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Tesatrice idraulica per trefoli	1,30000 h	€ 13,83664	€ 17,98763

	AT			**€ 17,98763**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,30000 h	€ 25,09000	€ 32,61700
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,30000 h	€ 29,94000	€ 38,92200
	RU			**€ 71,53900**
	Sommano euro (A)			**€ 89,52663**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76098 = 5% * B)			€ 15,21953
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,47462
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 115,22**
	Incidenza manodopera sul totale 62,09%			*€ 71,53900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,76098*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.095.B	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_095 - Tesatura tiranti in un'unica fase CAM23_B - Tesatura di tiranti in unica fase, compreso l'onere della fornitura l'alloggiamento delle piastre di ancoraggio, rispettando i valori prescritti dal committente o dalla D.L., mediante martinetti oleodinamici idonei ed adeguati. Sono compresi il trasporto e l'alloggiamento in cantiere di tutta l'attrezzatura necessaria. Tiranti da tendere da 11 a 20			
	CAM23_AT.R.01.009 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Tesatrice idraulica per trefoli	0,88000 h	€ 13,83664	€ 12,17624
	AT			**€ 12,17624**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,88000 h	€ 25,09000	€ 22,07920
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,88000 h	€ 29,94000	€ 26,34720
	RU			**€ 48,42640**
	Sommano euro (A)			**€ 60,60264**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51512 = 5% * B)			€ 10,30245
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,09051
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 78,00**
	Incidenza manodopera sul totale 62,09%			*€ 48,42640*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,51512*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.095.C	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_095 - Tesatura tiranti in un'unica fase CAM23_C - Tesatura di tiranti in unica fase, compreso l'onere della fornitura l'alloggiamento delle piastre di ancoraggio, rispettando i valori prescritti dal committente o dalla D.L., mediante martinetti oleodinamici idonei ed adeguati. Sono compresi il trasporto e l'alloggiamento in cantiere di tutta l'attrezzatura necessaria. Tiranti da tendere da 21 a 30			
	CAM23_AT.R.01.009 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Tesatrice idraulica per trefoli	0,70000 h	€ 13,83664	€ 9,68565
	AT			**€ 9,68565**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,70000 h	€ 25,09000	€ 17,56300
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70000 h	€ 29,94000	€ 20,95800
	RU			**€ 38,52100**
	Sommano euro (A)			**€ 48,20665**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40976 = 5% * B)			€ 8,19513

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

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,64018
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 62,04**
	Incidenza manodopera sul totale 62,09%			*€ 38,52100*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,40976*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.095.D	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_095 - Tesatura tiranti in un'unica fase CAM23_D - Tesatura di tiranti in unica fase, compreso l'onere della fornitura l'alloggiamento delle piastre di ancoraggio, rispettando i valori prescritti dal committente o dalla D.L., mediante martinetti oleodinamici idonei ed adeguati. Sono compresi il trasporto e l'alloggiamento in cantiere di tutta l'attrezzatura necessaria. Tiranti da tendere oltre 30			
	CAM23_AT.R.01.009 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Tesatrice idraulica per trefoli	0,60000 h	€ 13,83664	€ 8,30198
	AT			**€ 8,30198**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,09000	€ 15,05400
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	€ 29,94000	€ 17,96400
	RU			**€ 33,01800**
	Sommano euro (A)			**€ 41,31998**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35122 = 5% * B)			€ 7,02440
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,83444
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 53,18**
	Incidenza manodopera sul totale 62,09%			*€ 33,01800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,35122*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.097.A	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_097 - Ritesatura di tiranti in unica fase CAM23_A - Ritesatura di tiranti in unica fase, rispettando i valori prescritti dal committente o dalla D.L. mediante martinetti oleodinamici idonei ed adeguati. Sono compresi il trasporto e l'alloggiamento in cantiere di tutta l'attrezzatura necessaria. Tiranti da tendere da 1 a 10			
	CAM23_AT.R.01.009 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Tesatrice idraulica per trefoli	0,90000 h	€ 13,83664	€ 12,45298
	AT			**€ 12,45298**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,90000 h	€ 25,09000	€ 22,58100
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,90000 h	€ 29,94000	€ 26,94600
	RU			**€ 49,52700**
	Sommano euro (A)			**€ 61,97998**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52683 = 5% * B)			€ 10,53660
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,25166
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 79,77**
	Incidenza manodopera sul totale 62,09%			*€ 49,52700*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,52683*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.097.B	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_097 - Ritesatura di tiranti in unica fase CAM23_B - Ritesatura di tiranti in unica fase, rispettando i valori prescritti dal			

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

	committente o dalla D.L. mediante martinetti oleodinamici idonei ed adeguati. Sono compresi il trasporto e l'alloggiamento in cantiere di tutta l'attrezzatura necessaria. Tiranti da tendere da 11 a 20			
	CAM23_AT.R.01.009 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Tesatrice idraulica per trefoli	0,58000 h	€ 13,83664	€ 8,02525
	AT			**€ 8,02525**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,58000 h	€ 25,09000	€ 14,55220
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,58000 h	€ 29,94000	€ 17,36520
	RU			**€ 31,91740**
	Sommano euro (A)			**€ 39,94265**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33951 = 5% * B)			€ 6,79025
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,67329
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 51,41**
	Incidenza manodopera sul totale 62,09%			*€ 31,91740*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,33951*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.097.C	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_097 - Ritesatura di tiranti in unica fase CAM23_C - Ritesatura di tiranti in unica fase, rispettando i valori prescritti dal committente o dalla D.L. mediante martinetti oleodinamici idonei ed adeguati. Sono compresi il trasporto e l'alloggiamento in cantiere di tutta l'attrezzatura necessaria. Tiranti da tendere da 21 a 30			
	CAM23_AT.R.01.009 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Tesatrice idraulica per trefoli	0,52000 h	€ 13,83664	€ 7,19505
	AT			**€ 7,19505**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,52000 h	€ 25,09000	€ 13,04680
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,52000 h	€ 29,94000	€ 15,56880
	RU			**€ 28,61560**
	Sommano euro (A)			**€ 35,81065**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30439 = 5% * B)			€ 6,08781
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,18985
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 46,09**
	Incidenza manodopera sul totale 62,09%			*€ 28,61560*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,30439*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.060.097.D	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.060 - TIRANTI CAM23_097 - Ritesatura di tiranti in unica fase CAM23_D - Ritesatura di tiranti in unica fase, rispettando i valori prescritti dal committente o dalla D.L. mediante martinetti oleodinamici idonei ed adeguati. Sono compresi il trasporto e l'alloggiamento in cantiere di tutta l'attrezzatura necessaria. Tiranti da tendere oltre 30			
	CAM23_AT.R.01.009 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Tesatrice idraulica per trefoli	0,45000 h	€ 13,83664	€ 6,22649
	AT			**€ 6,22649**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,45000 h	€ 25,09000	€ 11,29050
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,45000 h	€ 29,94000	€ 13,47300
	RU			**€ 24,76350**

	Sommano euro (A)			**€ 30,98999**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26342 = 5% * B)			€ 5,26830
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,62583
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 39,88**
	Incidenza manodopera sul totale 62,09%			*€ 24,76350*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,26342*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.070.010.A	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.070 - TRATTAMENTI COLONNARI CAM23_010 - Colonna di terreno consolidato (jet grouting) CAM23_A - Formazione di colonna di terreno consolidato (jet grouting), fino alla profondità di 20 m, senza asportazione di materiale interessato ed alterazione della zona circostante, mediante introduzione a rotazione di aste di diametro opportuno, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando ad alta pressione, attraverso apposite valvole, una miscela di acqua e cemento in quantità non superiore a 600 kg per mc di terreno consolidato onde ottenere, lungo tutta la colonna, una resistenza a compressione del terreno consolidato non inferiore a 100 kg/cmq, compresi l'attrezzatura necessaria l'onere della perforazione a vuoto e l'attraversamento di trovanti: per esecuzione di colonne del diametro medio compreso fra 200 e 350 mm in terreni sciolti o incoerenti			
	CAM23_AT.E.02.015 - Attrezzature per fondazioni profonde - Attrezzature per jet grouting da mm 200-350 terreni sciolti	1,00000 ml	€ 13,20000	€ 13,20000
	AT			**€ 13,20000**
	CAM23_MT.E.02.012 - Materiali per fondazioni profonde - Materiali per jet grouting da mm 200-350	1,00000 ml	€ 24,40070	€ 24,40070
	MT			**€ 24,40070**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
	RU			**€ 22,01200**
	Sommano euro (A)			**€ 59,61270**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50671 = 5% * B)			€ 10,13416
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,97469
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 76,72**
	Incidenza manodopera sul totale 28,69%			*€ 22,01200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,50671*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.070.010.B	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.070 - TRATTAMENTI COLONNARI CAM23_010 - Colonna di terreno consolidato (jet grouting) CAM23_B - Formazione di colonna di terreno consolidato (jet grouting), fino alla profondità di 20 m, senza asportazione di materiale interessato ed alterazione della zona circostante, mediante introduzione a rotazione di aste di diametro opportuno, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando ad alta pressione, attraverso apposite valvole, una miscela di acqua e cemento in quantità non superiore a 600 kg per mc di terreno consolidato onde ottenere, lungo tutta la colonna, una resistenza a compressione del terreno consolidato non inferiore a 100 kg/cmq, compresi l'attrezzatura necessaria l'onere della perforazione a vuoto e l'attraversamento di trovanti: per esecuzione di colonne del diametro medio compreso fra 200 e 350 mm in terreni ghiaiosi o poco litoidi			
	CAM23_AT.E.02.017 - Attrezzature per fondazioni profonde - Attrezzature per jet grouting da mm 200-350 terreni ghiaiosi	1,00000 ml	€ 17,60000	€ 17,60000
	AT			**€ 17,60000**
	CAM23_MT.E.02.012 - Materiali per fondazioni profonde - Materiali per jet grouting da mm 200-350	1,00000 ml	€ 24,40070	€ 24,40070
	MT			

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

				€ 24,40070
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,45000 h	€ 25,09000	€ 11,29050
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,45000 h	€ 29,94000	€ 13,47300
	RU			**€ 24,76350**
	Sommano euro (A)			**€ 66,76420**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56750 = 5% * B)			€ 11,34991
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,81141
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 85,93**
	Incidenza manodopera sul totale 28,82%			*€ 24,76350*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,56750*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.070.010.C	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.070 - TRATTAMENTI COLONNARI CAM23_010 - Colonna di terreno consolidato (jet grouting) CAM23_C - Formazione di colonna di terreno consolidato (jet grouting), fino alla profondità di 20 m, senza asportazione di materiale interessato ed alterazione della zona circostante, mediante introduzione a rotazione di aste di diametro opportuno, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando ad alta pressione, attraverso apposite valvole, una miscela di acqua e cemento in quantità non superiore a 600 kg per mc di terreno consolidato onde ottenere, lungo tutta la colonna, una resistenza a compressione del terreno consolidato non inferiore a 100 kg/cmq, compresi l'attrezzatura necessaria l'onere della perforazione a vuoto e l'attraversamento di trovanti: per esecuzione di colonne del diametro medio compreso fra 800 e 800 mm in terreni sciolti o incoerenti			
	CAM23_AT.E.02.016 - Attrezzature per fondazioni profonde - Attrezzatureper jet grouting da mm 500-800 terreni sciolti	1,00000 ml	€ 14,30000	€ 14,30000
	AT			**€ 14,30000**
	CAM23_MT.E.02.013 - Materiali per fondazioni profonde - Materiali per jet grouting da mm 500-800	1,00000 ml	€ 101,66957	€ 101,66957
	MT			**€ 101,66957**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
	RU			**€ 22,01200**
	Sommano euro (A)			**€ 137,98157**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,17284 = 5% * B)			€ 23,45687
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,14384
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 177,58**
	Incidenza manodopera sul totale 12,4%			*€ 22,01200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,17284*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E02.070.010.D	CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE CAM23_E02.070 - TRATTAMENTI COLONNARI CAM23_010 - Colonna di terreno consolidato (jet grouting) CAM23_D - Formazione di colonna di terreno consolidato (jet grouting), fino alla profondità di 20 m, senza asportazione di materiale interessato ed alterazione della zona circostante, mediante introduzione a rotazione di aste di diametro opportuno, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando ad alta pressione, attraverso apposite valvole, una miscela di acqua e cemento in quantità non superiore a 600 kg per mc di terreno consolidato onde ottenere, lungo tutta la colonna, una resistenza a compressione del terreno consolidato non inferiore a 100 kg/cmq, compresi l'attrezzatura necessaria l'onere della perforazione a vuoto e l'attraversamento di trovanti: per esecuzione di colonne del diametro medio compreso fra 500 e 800 mm in terreni ghiaiosi o poco litoidi			

	CAM23_AT.E.02.018	- Attrezzature per fondazioni profonde - Attrezzatureper jet grouting da mm 500-800 terreni ghiaiosi	1,00000 ml	€ 24,20000	€ 24,20000
		AT			**€ 24,20000**
	CAM23_MT.E.02.013	- Materiali per fondazioni profonde - Materiali per jet grouting da mm 500-800	1,00000 ml	€ 101,66957	€ 101,66957
		MT			**€ 101,66957**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,45000 h	€ 25,09000	€ 11,29050
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,45000 h	€ 29,94000	€ 13,47300
		RU			**€ 24,76350**
		Sommano euro (A)			**€ 150,63307**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,28038 = 5% * B)			€ 25,60762
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,62407
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 193,86**
		Incidenza manodopera sul totale 12,77%			*€ 24,76350*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,28038*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.010.A (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_010 - Calcestruzzi non strutturali CAM23_A - Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
		AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.001	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C12/15, S4, 30 mm	1,05000 mc	€ 87,48382	€ 91,85801
		MT			**€ 91,85801**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
		RU			**€ 10,79600**
		Sommano euro (A)			**€ 110,63716**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94042 = 5% * B)			€ 18,80832
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,94455
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 142,39**
		Incidenza manodopera sul totale 7,58%			*€ 10,79600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,94042*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.010.B (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER			

	C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_010 - Calcestruzzi non strutturali CAM23_B - Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
		AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.002	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	1,05000 mc	€ 89,43099	€ 93,90254
		MT			**€ 93,90254**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
		RU			**€ 10,79600**
		Sommano euro (A)			**€ 112,68169**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,95779 = 5% * B)			€ 19,15589
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,18376
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 145,02**
		Incidenza manodopera sul totale 7,44%			*€ 10,79600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,95779*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.010.C (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_010 - Calcestruzzi non strutturali CAM23_C - Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
		AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.003	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C20/25, S4, 30 mm	1,05000 mc	€ 97,49787	€ 102,37276
		MT			**€ 102,37276**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
		RU			**€ 10,79600**
		Sommano euro (A)			**€ 121,15191**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,02979 = 5% * B)			€ 20,59582
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,17477
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 155,92**
	Incidenza manodopera sul totale 6,92%			*€ 10,79600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,02979*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.020.A (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_020 - Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate CAM23_A - Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
	AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.004 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	1,05000 mc	€ 107,31719	€ 112,68305
	MT			**€ 112,68305**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 10,79600**
	Sommano euro (A)			**€ 131,46220**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,11743 = 5% * B)			€ 22,34857
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,38108
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 169,19**
	Incidenza manodopera sul totale 6,38%			*€ 10,79600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,11743*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.020.B (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_020 - Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate CAM23_B - Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115

		AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.005	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C28/35	1,05000 mc	€ 113,13090	€ 118,78745
		MT			**€ 118,78745**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
		RU			**€ 10,79600**
		Sommano euro (A)			**€ 137,56660**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,16932 = 5% * B)			€ 23,38632
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,09529
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 177,05**
		Incidenza manodopera sul totale 6,1%			*€ 10,79600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,16932*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.020.C (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_020 - Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate CAM23_C - Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C32/40				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
		AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.006	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C32/40	1,05000 mc	€ 116,91399	€ 122,75969
		MT			**€ 122,75969**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
		RU			**€ 10,79600**
		Sommano euro (A)			**€ 141,53884**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,20308 = 5% * B)			€ 24,06160
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,56004
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 182,16**
		Incidenza manodopera sul totale 5,93%			*€ 10,79600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,20308*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

CAM23_E03.010.020.D (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_020 - Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate CAM23_D - Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C35/45				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
		AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.007	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C35/45	1,05000 mc	€ 119,75130	€ 125,73887
		MT			**€ 125,73887**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
		RU			**€ 10,79600**
		Sommano euro (A)			**€ 144,51802**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22840 = 5% * B)			€ 24,56806
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,90861
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 185,99**
		Incidenza manodopera sul totale 5,8%			*€ 10,79600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,22840*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.020.E (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_020 - Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate CAM23_E - Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XA1 Classe di resistenza C32/40				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
		AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.008	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XA1, S4, 32mm, C32/40	1,05000 mc	€ 128,37451	€ 134,79324
		MT			**€ 134,79324**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
		RU			

				€ 10,79600
	Sommano euro (A)			**€ 153,57239**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,30537 = 5% * B)			€ 26,10731
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,96797
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 197,65**
	Incidenza manodopera sul totale 5,46%			*€ 10,79600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,30537*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.020.F (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_020 - Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate CAM23_F - Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XA3, Classe di resistenza C35/45, cemento tipo ARS (UNI 9156)			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
	AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.009 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XA1, S4, 32mm, C35/45	1,05000 mc	€ 134,35512	€ 141,07288
	MT			**€ 141,07288**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 10,79600**
	Sommano euro (A)			**€ 159,85203**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,35874 = 5% * B)			€ 27,17485
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,70269
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 205,73**
	Incidenza manodopera sul totale 5,25%			*€ 10,79600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,35874*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.020.G (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_020 - Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate CAM23_G - Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XA2, Classe di resistenza C32/40, cemento tipo ARS (UNI 9156)			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi,	1,05000	€ 1,83962	€ 1,93160

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

		casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	mc		
	CAM23_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
		AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.010	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XA2, S4, 32mm, C32/40	1,05000 mc	€ 131,53171	€ 138,10830
		MT			**€ 138,10830**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
		RU			**€ 10,79600**
		Sommano euro (A)			**€ 156,88745**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,33354 = 5% * B)			€ 26,67087
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,35583
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 201,91**
		Incidenza manodopera sul totale 5,35%			*€ 10,79600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,33354*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.020.H (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_020 - Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate CAM23_H - Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XA2, Classe di resistenza C35/45, cemento tipo ARS (UNI 9156)				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
		AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.011	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XA2, S4, 32mm, C35/45	1,05000 mc	€ 137,69313	€ 144,57779
		MT			**€ 144,57779**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
		RU			**€ 10,79600**
		Sommano euro (A)			**€ 163,35694**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,38853 = 5% * B)			€ 27,77068
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,11276
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 210,24**
		Incidenza manodopera sul totale 5,14%			*€ 10,79600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,38853*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.020.I (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_020 - Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate CAM23_I - Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC3, Classe di resistenza C35/45, cemento tipo ARS (UNI 9156)			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
	AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.012 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XA3, S4, 32mm, C35/45	1,05000 mc	€ 141,82393	€ 148,91513
	MT			**€ 148,91513**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 10,79600**
	Sommano euro (A)			**€ 167,69428**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,42540 = 5% * B)			€ 28,50803
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,62023
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 215,82**
	Incidenza manodopera sul totale 5%			*€ 10,79600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,42540*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.030.A (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_030 - Calcestruzzi per strutture di elevazione CAM23_A - Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
	AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.004 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	1,05000 mc	€ 107,31719	€ 112,68305
	MT			**€ 112,68305**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o	0,14000	€ 29,94000	€ 4,19160

	Tecnico di laboratorio	h		
	RU			**€ 15,11440**
	Sommano euro (A)			**€ 135,78060**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,15414 = 5% * B)			€ 23,08270
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,88633
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 174,75**
	Incidenza manodopera sul totale 8,65%			*€ 15,11440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,15414*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.030.B (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_030 - Calcestruzzi per strutture di elevazione CAM23_B - Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C28/35			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
	AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.005 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C28/35	1,05000 mc	€ 113,13090	€ 118,78745
	MT			**€ 118,78745**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
	RU			**€ 15,11440**
	Sommano euro (A)			**€ 141,88500**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,20602 = 5% * B)			€ 24,12045
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,60055
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 182,61**
	Incidenza manodopera sul totale 8,28%			*€ 15,11440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,20602*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.030.C (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_030 - Calcestruzzi per strutture di elevazione CAM23_C - Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C32/40			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160

	CAM23_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
		AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.006	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C32/40	1,05000 mc	€ 116,91399	€ 122,75969
		MT			**€ 122,75969**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
		RU			**€ 15,11440**
		Sommano euro (A)			**€ 145,85724**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,23979 = 5% * B)			€ 24,79573
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,06530
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 187,72**
		Incidenza manodopera sul totale 8,05%			*€ 15,11440*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,23979*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.030.D (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_030 - Calcestruzzi per strutture di elevazione CAM23_D - Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C35/45				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
		AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.007	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C35/45	1,05000 mc	€ 119,75130	€ 125,73887
		MT			**€ 125,73887**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
		RU			**€ 15,11440**
		Sommano euro (A)			**€ 148,83642**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,26511 = 5% * B)			€ 25,30219
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,41386
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 191,55**
		Incidenza manodopera sul totale 7,89%			*€ 15,11440*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,26511*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.030.E (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_030 - Calcestruzzi per strutture di elevazione CAM23_E - Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC3 Classe di resistenza C28/35			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
	AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.013 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC3, S4, 32mm, C28/35	1,05000 mc	€ 115,20326	€ 120,96342
	MT			**€ 120,96342**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
	RU			**€ 15,11440**
	Sommano euro (A)			**€ 144,06097**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22452 = 5% * B)			€ 24,49036
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,85513
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 185,41**
	Incidenza manodopera sul totale 8,15%			*€ 15,11440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,22452*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.030.F (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_030 - Calcestruzzi per strutture di elevazione CAM23_F - Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC3 Classe di resistenza C32/40			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
	AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.014 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC3, S4, 32mm, C32/40	1,05000 mc	€ 119,16715	€ 125,12551
	MT			**€ 125,12551**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160

	RU			**€ 15,11440**
	Sommano euro (A)			**€ 148,22306**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,25990 = 5% * B)			€ 25,19792
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,34210
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 190,76**
	Incidenza manodopera sul totale 7,92%			*€ 15,11440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,25990*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.030.G (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_030 - Calcestruzzi per strutture di elevazione CAM23_G - Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC3 Classe di resistenza C35/45				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
	AT				**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.015	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC3, S4, 32mm, C35/45	1,05000 mc	€ 121,92101	€ 128,01706
	MT				**€ 128,01706**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
	RU				**€ 15,11440**
	Sommano euro (A)				**€ 151,11461**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,28447 = 5% * B)				€ 25,68948
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 17,68041
	TOTALE (A + B + C) euro / mc				**€ 194,48**
	Incidenza manodopera sul totale 7,77%				*€ 15,11440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 1,28447*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.030.H (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_030 - Calcestruzzi per strutture di elevazione CAM23_H - Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC4 Classe di resistenza C32/40				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi,	0,10000	€ 3,61152	€ 0,36115

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

		casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h		
		AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.016	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC4, S4, 32mm, C32/40	1,05000 mc	€ 124,10463	€ 130,30986
		MT			**€ 130,30986**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
		RU			**€ 15,11440**
		Sommano euro (A)			**€ 153,40741**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,30396 = 5% * B)			€ 26,07926
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,94867
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 197,44**
		Incidenza manodopera sul totale 7,66%			*€ 15,11440*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,30396*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.030.I (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_030 - Calcestruzzi per strutture di elevazione CAM23_I - Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC4 Classe di resistenza C35/45				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
		AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.017	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC4, S4, 32mm, C35/45	1,05000 mc	€ 130,30986	€ 136,82535
		MT			**€ 136,82535**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
		RU			**€ 15,11440**
		Sommano euro (A)			**€ 159,92290**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,35934 = 5% * B)			€ 27,18689
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,71098
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 205,82**
		Incidenza manodopera sul totale 7,34%			*€ 15,11440*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,35934*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

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

				TOTALE
CAM23_E03.010.040.A (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_040 - Calcestruzzi per strutture di elevazione in zone a clima rigido CAM23_A - Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XF1, con aggregati non gelivi (UNI 12620)			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
	AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.018 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XF1, S4, 32mm, C32/40	1,05000 mc	€ 133,35371	€ 140,02140
	MT			**€ 140,02140**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
	RU			**€ 15,11440**
	Sommano euro (A)			**€ 163,11895**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,38651 = 5% * B)			€ 27,73022
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,08492
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 209,93**
	Incidenza manodopera sul totale 7,2%			*€ 15,11440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,38651*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.040.B (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_040 - Calcestruzzi per strutture di elevazione in zone a clima rigido CAM23_B - Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di resistenza C35/45 Classe di esposizione XF1, con aggregati non gelivi (UNI 12620)			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
	AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.019 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XF1, S4, 32mm, C35/45	1,05000 mc	€ 141,22587	€ 148,28716
	MT			**€ 148,28716**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o	0,14000	€ 29,94000	€ 4,19160

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

	Tecnico di laboratorio	h		
	RU			**€ 15,11440**
	Sommano euro (A)			**€ 171,38471**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,45677 = 5% * B)			€ 29,13540
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,05201
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 220,57**
	Incidenza manodopera sul totale 6,85%			*€ 15,11440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,45677*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.040.C (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_040 - Calcestruzzi per strutture di elevazione in zone a clima rigido CAM23_C - Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XF2-XF3, con aggregati non gelivi (UNI 12620) e 5% aria inglobata (UNI 11104)			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
	AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.020 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XF2-XF3, S4, 32mm, C25/30	1,05000 mc	€ 123,32576	€ 129,49205
	MT			**€ 129,49205**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
	RU			**€ 15,11440**
	Sommano euro (A)			**€ 152,58960**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,29701 = 5% * B)			€ 25,94023
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,85298
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 196,38**
	Incidenza manodopera sul totale 7,7%			*€ 15,11440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,29701*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.040.D (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_040 - Calcestruzzi per strutture di elevazione in zone a clima rigido CAM23_D - Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di resistenza C28/35 Classe di esposizione XF2-XF3, con aggregati non gelivi (UNI 12620) e 5% aria inglobata (UNI 11104)			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi,	0,10000	€ 56,90401	€ 5,69040

		casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	h		
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
		AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.021	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XF2-XF3, S4, 32mm, C28/35	1,05000 mc	€ 127,42874	€ 133,80018
		MT			**€ 133,80018**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
		RU			**€ 15,11440**
		Sommano euro (A)			**€ 156,89773**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,33363 = 5% * B)			€ 26,67261
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,35703
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 201,93**
		Incidenza manodopera sul totale 7,49%			*€ 15,11440*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,33363*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.040.E (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_040 - Calcestruzzi per strutture di elevazione in zone a clima rigido CAM23_E - Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XF2-XF3, con aggregati non gelivi (UNI 12620) e 5% aria inglobata (UNI 11104)				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
		AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.022	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XF2-XF3, S4, 32mm, C32/40	1,05000 mc	€ 135,85723	€ 142,65009
		MT			**€ 142,65009**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
		RU			**€ 15,11440**
		Sommano euro (A)			**€ 165,74764**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40886 = 5% * B)			€ 28,17710
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,39247
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			

				€ 213,32
	Incidenza manodopera sul totale 7,09%			*€ 15,11440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,40886*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.040.F (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_040 - Calcestruzzi per strutture di elevazione in zone a clima rigido CAM23_F - Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di resistenza C28/35 Classe di esposizione XF4, con aggregati non gelivi (UNI 12620) e 5% aria inglobata (UNI 11104)			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
	AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.023 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XF4, S4, 32mm, C28/35	1,05000 mc	€ 132,64439	€ 139,27661
	MT			**€ 139,27661**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
	RU			**€ 15,11440**
	Sommano euro (A)			**€ 162,37416**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,38018 = 5% * B)			€ 27,60361
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,99778
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 208,98**
	Incidenza manodopera sul totale 7,23%			*€ 15,11440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,38018*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.040.G (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_040 - Calcestruzzi per strutture di elevazione in zone a clima rigido CAM23_G - Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XF4, con aggregati non gelivi (UNI 12620) e 5% aria inglobata (UNI 11104)			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
	AT			**€ 7,98315**

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

	CAM23_MT.E.03.024	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XF4, S4, 32mm, C32/40	1,05000 mc	€ 140,15492	€ 147,16267
		MT			**€ 147,16267**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
		RU			**€ 15,11440**
		Sommano euro (A)			**€ 170,26022**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,44721 = 5% * B)			€ 28,94424
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,92045
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 219,12**
		Incidenza manodopera sul totale 6,9%			*€ 15,11440*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,44721*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.040.H (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_040 - Calcestruzzi per strutture di elevazione in zone a clima rigido CAM23_H - Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di resistenza C28/35 Classe di esposizione XD1				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
		AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.025	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XD1, S4, 32mm, C28/35	1,05000 mc	€ 117,83194	€ 123,72354
		MT			**€ 123,72354**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
		RU			**€ 15,11440**
		Sommano euro (A)			**€ 146,82109**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24798 = 5% * B)			€ 24,95959
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,17807
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 188,96**
		Incidenza manodopera sul totale 8%			*€ 15,11440*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,24798*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.040.I (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI			

	CAM23_040 - Calcestruzzi per strutture di elevazione in zone a clima rigido CAM23_I - Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XD1			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
	AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.026 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XD1, S4, 32mm, C32/40	1,05000 mc	€ 124,57752	€ 130,80640
	MT			**€ 130,80640**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
	RU			**€ 15,11440**
	Sommano euro (A)			**€ 153,90395**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,30818 = 5% * B)			€ 26,16367
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,00676
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 198,07**
	Incidenza manodopera sul totale 7,63%			*€ 15,11440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,30818*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.040.J (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_040 - Calcestruzzi per strutture di elevazione in zone a clima rigido CAM23_J - Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di resistenza C35/45 Classe di esposizione XD1			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
	AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.027 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XD1, S4, 32mm, C35/45	1,05000 mc	€ 130,87802	€ 137,42192
	MT			**€ 137,42192**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
	RU			**€ 15,11440**

	Sommano euro (A)			**€ 160,51947**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,36442 = 5% * B)			€ 27,28831
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,78078
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 206,59**
	Incidenza manodopera sul totale 7,32%			*€ 15,11440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,36442*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.040.K (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_040 - Calcestruzzi per strutture di elevazione in zone a clima rigido CAM23_K - Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XD2			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
	AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.028 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XD2, S4, 32mm, C32/40	1,05000 mc	€ 127,84599	€ 134,23829
	MT			**€ 134,23829**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
	RU			**€ 15,11440**
	Sommano euro (A)			**€ 157,33584**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,33735 = 5% * B)			€ 26,74709
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,40829
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 202,49**
	Incidenza manodopera sul totale 7,46%			*€ 15,11440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,33735*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.040.L (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_040 - Calcestruzzi per strutture di elevazione in zone a clima rigido CAM23_L - Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XD2			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115

		immersione per calcestruzzo			
		AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.029	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XD2, S4, 32mm, C35/45	1,05000 mc	€ 134,18822	€ 140,89763
		MT			**€ 140,89763**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
		RU			**€ 15,11440**
		Sommano euro (A)			**€ 163,99518**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39396 = 5% * B)			€ 27,87918
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,18744
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 211,06**
		Incidenza manodopera sul totale 7,16%			*€ 15,11440*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,39396*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.040.M (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_040 - Calcestruzzi per strutture di elevazione in zone a clima rigido CAM23_M - Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XD2				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
		AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.030	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XD3, S4, 32mm, C35/45	1,05000 mc	€ 136,76127	€ 143,59933
		MT			**€ 143,59933**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
		RU			**€ 15,11440**
		Sommano euro (A)			**€ 166,69688**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41692 = 5% * B)			€ 28,33847
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,50354
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 214,54**
		Incidenza manodopera sul totale 7,05%			*€ 15,11440*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,41692*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_E03.010.050.A (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_050 - Calcestruzzi per strutture in ambiente marino CAM23_A - Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in ambiente marino. Classe di esposizione XS1 Classe di resistenza C32/40			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
	AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.031 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XS1, S4, 32mm, C32/40	1,05000 mc	€ 129,83489	€ 136,32663
	MT			**€ 136,32663**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
	RU			**€ 15,11440**
	Sommano euro (A)			**€ 159,42418**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,35511 = 5% * B)			€ 27,10211
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,65263
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 205,18**
	Incidenza manodopera sul totale 7,37%			*€ 15,11440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,35511*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.050.B (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_050 - Calcestruzzi per strutture in ambiente marino CAM23_B - Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in ambiente marino. Classe di esposizione XS1 Classe di resistenza C35/45			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
	AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.032 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XS1, S4, 32mm, C35/45	1,05000 mc	€ 135,60687	€ 142,38721
	MT			**€ 142,38721**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160

	RU			**€ 15,11440**
	Sommano euro (A)			**€ 165,48476**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40662 = 5% * B)			€ 28,13241
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,36172
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 212,98**
	Incidenza manodopera sul totale 7,1%			*€ 15,11440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,40662*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.050.C (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_050 - Calcestruzzi per strutture in ambiente marino CAM23_C - Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in ambiente marino. Classe di esposizione XS2-XS3 Classe di resistenza C35/45			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
	AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.033 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XS2-XS3, S4, 32mm, C35/45	1,05000 mc	€ 139,52904	€ 146,50549
	MT			**€ 146,50549**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
	RU			**€ 15,11440**
	Sommano euro (A)			**€ 169,60304**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,44163 = 5% * B)			€ 28,83252
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,84356
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 218,28**
	Incidenza manodopera sul totale 6,92%			*€ 15,11440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,44163*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.060.A (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_060 - Calcestruzzi autocompattanti per strutture in elevazione CAM23_A - Calcestruzzo autocompattante, con classe di spandimento SF1, con dimensione massima degli aggregati di 20 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di esposizione XC1 Classe di resistenza C25/30			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160

		AT			**€ 7,62200**
	CAM23_MT.E.03.041	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo autocompattante XC1, SF1, Dmax 20, C25/30	1,05000 mc	€ 122,00349	€ 128,10366
		MT			**€ 128,10366**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
		RU			**€ 15,11440**
		Sommano euro (A)			**€ 150,84006**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,28214 = 5% * B)			€ 25,64281
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,64829
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 194,13**
		Incidenza manodopera sul totale 7,79%			*€ 15,11440*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,28214*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.060.B (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_060 - Calcestruzzi autocompattanti per strutture in elevazione CAM23_B - Calcestruzzo autocompattante, con classe di spandimento SF1, con dimensione massima degli aggregati di 20 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di esposizione XC2 Classe di resistenza C28/35				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
		AT			**€ 7,62200**
	CAM23_MT.E.03.042	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo autocompattante XC2, SF1, Dmax 20, C28/35	1,05000 mc	€ 132,84824	€ 139,49065
		MT			**€ 139,49065**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
		RU			**€ 15,11440**
		Sommano euro (A)			**€ 162,22705**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,37893 = 5% * B)			€ 27,57860
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,98057
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 208,79**
		Incidenza manodopera sul totale 7,24%			*€ 15,11440*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,37893*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.060.C (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI			

	CAM23_060 - Calcestruzzi autocompattanti per strutture in elevazione CAM23_C - Calcestruzzo autocompattante, con classe di spandimento SF1, con dimensione massima degli aggregati di 20 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di esposizione XC3 Classe di resistenza C28/35			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	AT			**€ 7,62200**
	CAM23_MT.E.03.043 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo autocompattante XC3, SF1, Dmax 20, C28/35	1,05000 mc	€ 135,55943	€ 142,33740
	MT			**€ 142,33740**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
	RU			**€ 15,11440**
	Sommano euro (A)			**€ 165,07380**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40313 = 5% * B)			€ 28,06255
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,31364
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 212,45**
	Incidenza manodopera sul totale 7,11%			*€ 15,11440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,40313*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.060.D (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_060 - Calcestruzzi autocompattanti per strutture in elevazione CAM23_D - Calcestruzzo autocompattante, con classe di spandimento SF1, con dimensione massima degli aggregati di 20 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di esposizione XC3 Classe di resistenza C32/40			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	AT			**€ 7,62200**
	CAM23_MT.E.03.044 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo autocompattante XC3, SF1, Dmax 20, C32/40	1,05000 mc	€ 145,04859	€ 152,30102
	MT			**€ 152,30102**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
	RU			**€ 15,11440**
	Sommano euro (A)			**€ 175,03742**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,48782 = 5% * B)			€ 29,75636
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,47938

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

	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 225,27**
	Incidenza manodopera sul totale 6,71%			*€ 15,11440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,48782*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.060.E (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_060 - Calcestruzzi autocompattanti per strutture in elevazione CAM23_E - Calcestruzzo autocompattante, con classe di spandimento SF1, con dimensione massima degli aggregati di 20 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di esposizione XC4 Classe di resistenza C35/45			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	AT			**€ 7,62200**
	CAM23_MT.E.03.045 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo autocompattante XC4, SF1, Dmax 20, C35/45	1,05000 mc	€ 166,73810	€ 175,07501
	MT			**€ 175,07501**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
	RU			**€ 15,11440**
	Sommano euro (A)			**€ 197,81141**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,68140 = 5% * B)			€ 33,62794
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,14394
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 254,58**
	Incidenza manodopera sul totale 5,94%			*€ 15,11440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,68140*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.060.F (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_060 - Calcestruzzi autocompattanti per strutture in elevazione CAM23_F - Calcestruzzo autocompattante, con classe di spandimento SF1, con dimensione massima degli aggregati di 20 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di esposizione XA1 Classe di resistenza C28/35			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	AT			**€ 7,62200**
	CAM23_MT.E.03.046 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo autocompattante XA1, SF1, Dmax 20, C28/35	1,05000 mc	€ 142,33740	€ 149,45427
	MT			**€ 149,45427**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,14000	€ 27,84000	€ 3,89760

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

			h		
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
		RU			**€ 15,11440**
		Sommano euro (A)			**€ 172,19067**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,46362 = 5% * B)			€ 29,27241
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,14631
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 221,61**
		Incidenza manodopera sul totale 6,82%			*€ 15,11440*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,46362*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.060.G (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_060 - Calcestruzzi autocompattanti per strutture in elevazione CAM23_G - Calcestruzzo autocompattante, con classe di spandimento SF1, con dimensione massima degli aggregati di 20 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di esposizione XA2 Classe di resistenza C32/40				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
		AT			**€ 7,62200**
	CAM23_MT.E.03.047	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo autocompattante XA2, SF1, Dmax 20, C32/40	1,05000 mc	€ 157,24894	€ 165,11139
		MT			**€ 165,11139**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
		RU			**€ 15,11440**
		Sommano euro (A)			**€ 187,84779**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,59671 = 5% * B)			€ 31,93412
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,97819
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 241,76**
		Incidenza manodopera sul totale 6,25%			*€ 15,11440*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,59671*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.060.H (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_060 - Calcestruzzi autocompattanti per strutture in elevazione CAM23_H - Calcestruzzo autocompattante, con classe di spandimento SF1, con dimensione massima degli aggregati di 20 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di esposizione XA3 Classe di resistenza C35/45				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160

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

			AT		**€ 7,62200**
	CAM23_MT.E.03.048	-	Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo autocompattante XA3, SF1, Dmax 20, C35/45	1,05000 mc	€ 170,80488	€ 179,34512
			MT			**€ 179,34512**
	CAM23_RU.E.001.001	-	Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002	-	Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003	-	Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
			RU			**€ 15,11440**
			Sommano euro (A)			**€ 202,08152**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,71769 = 5% * B)			€ 34,35386
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,64354
			TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 260,08**
			Incidenza manodopera sul totale 5,81%			*€ 15,11440*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,71769*

Codice	Descrizione estesa / analisi			Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.060.I (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_060 - Calcestruzzi autocompattanti per strutture in elevazione CAM23_I - Calcestruzzo autocompattante, con classe di spandimento SF1, con dimensione massima degli aggregati di 20 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di esposizione XF1 Classe di resistenza C32/40					
	CAM23_AT.E.03.001	-	Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002	-	Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
			AT			**€ 7,62200**
	CAM23_MT.E.03.049	-	Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo autocompattante XF1, SF1, Dmax 20, C32/40	1,05000 mc	€ 149,11537	€ 156,57114
			MT			**€ 156,57114**
	CAM23_RU.E.001.001	-	Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002	-	Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003	-	Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
			RU			**€ 15,11440**
			Sommano euro (A)			**€ 179,30754**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,52411 = 5% * B)			€ 30,48228
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,97898
			TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 230,77**
			Incidenza manodopera sul totale 6,55%			*€ 15,11440*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,52411*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.060.J (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI			

	CAM23_060 - Calcestruzzi autocompattanti per strutture in elevazione CAM23_J - Calcestruzzo autocompattante, con classe di spandimento SF1, con dimensione massima degli aggregati di 20 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di esposizione XF2 Classe di resistenza C25/30			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	AT			**€ 7,62200**
	CAM23_MT.E.03.050 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo autocompattante XF2, SF1, Dmax 20, C25/30	1,05000 mc	€ 145,04859	€ 152,30102
	MT			**€ 152,30102**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
	RU			**€ 15,11440**
	Sommano euro (A)			**€ 175,03742**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,48782 = 5% * B)			€ 29,75636
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,47938
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 225,27**
	Incidenza manodopera sul totale 6,71%			*€ 15,11440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,48782*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.060.K (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_060 - Calcestruzzi autocompattanti per strutture in elevazione CAM23_K - Calcestruzzo autocompattante, con classe di spandimento SF1, con dimensione massima degli aggregati di 20 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di esposizione XF3 Classe di resistenza C28/35			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	AT			**€ 7,62200**
	CAM23_MT.E.03.051 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo autocompattante XF3, SF1, Dmax 20, C28/35	1,05000 mc	€ 153,18215	€ 160,84126
	MT			**€ 160,84126**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
	RU			**€ 15,11440**
	Sommano euro (A)			**€ 183,57766**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,56041 = 5% * B)			€ 31,20820
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,47859

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

	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 236,26**
	Incidenza manodopera sul totale 6,4%			*€ 15,11440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,56041*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.060.L (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_060 - Calcestruzzi autocompattanti per strutture in elevazione CAM23_L - Calcestruzzo autocompattante, con classe di spandimento SF1, con dimensione massima degli aggregati di 20 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di esposizione XF4 Classe di resistenza C35/45			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	AT			**€ 7,62200**
	CAM23_MT.E.03.052 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo autocompattante XF4, SF1, Dmax 20, C35/45	1,05000 mc	€ 188,42761	€ 197,84899
	MT			**€ 197,84899**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
	RU			**€ 15,11440**
	Sommano euro (A)			**€ 220,58539**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87498 = 5% * B)			€ 37,49952
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,80849
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 283,89**
	Incidenza manodopera sul totale 5,32%			*€ 15,11440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,87498*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.060.M (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_060 - Calcestruzzi autocompattanti per strutture in elevazione CAM23_M - Calcestruzzo autocompattante, con classe di spandimento SF1, con dimensione massima degli aggregati di 20 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di esposizione XD1 Classe di resistenza C28/35			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	AT			**€ 7,62200**
	CAM23_MT.E.03.053 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo autocompattante XD1, SF1, Dmax 20, C28/35	1,05000 mc	€ 135,55943	€ 142,33740
	MT			**€ 142,33740**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,14000	€ 27,84000	€ 3,89760

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

		h		
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
	RU			**€ 15,11440**
	Sommano euro (A)			**€ 165,07380**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40313 = 5% * B)			€ 28,06255
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,31364
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 212,45**
	Incidenza manodopera sul totale 7,11%			*€ 15,11440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,40313*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.060.N (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_060 - Calcestruzzi autocompattanti per strutture in elevazione CAM23_N - Calcestruzzo autocompattante, con classe di spandimento SF1, con dimensione massima degli aggregati di 20 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di esposizione XD2 Classe di resistenza C32/40			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	AT			**€ 7,62200**
	CAM23_MT.E.03.054 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo autocompattante XD2, SF1, Dmax 20, C32/40	1,05000 mc	€ 146,40418	€ 153,72439
	MT			**€ 153,72439**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
	RU			**€ 15,11440**
	Sommano euro (A)			**€ 176,46079**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49992 = 5% * B)			€ 29,99833
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,64591
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 227,11**
	Incidenza manodopera sul totale 6,66%			*€ 15,11440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,49992*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.060.O (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_060 - Calcestruzzi autocompattanti per strutture in elevazione CAM23_O - Calcestruzzo autocompattante, con classe di spandimento SF1, con dimensione massima degli aggregati di 20 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di esposizione XD3 Classe di resistenza C35/40			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160

			AT		**€ 7,62200**
	CAM23_MT.E.03.055	-	Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo autocompattante XD3, SF1, Dmax 20, C35/45	1,05000 mc	€ 170,80488	€ 179,34512
			MT			**€ 179,34512**
	CAM23_RU.E.001.001	-	Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002	-	Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003	-	Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
			RU			**€ 15,11440**
			Sommano euro (A)			**€ 202,08152**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,71769 = 5% * B)			€ 34,35386
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,64354
			TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 260,08**
			Incidenza manodopera sul totale 5,81%			*€ 15,11440*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,71769*

Codice	Descrizione estesa / analisi			Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.060.P (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_060 - Calcestruzzi autocompattanti per strutture in elevazione CAM23_P - Calcestruzzo autocompattante, con classe di spandimento SF1, con dimensione massima degli aggregati di 20 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di esposizione XS1 Classe di resistenza C32/40					
	CAM23_AT.E.03.001	-	Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002	-	Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
			AT			**€ 7,62200**
	CAM23_MT.E.03.056	-	Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo autocompattante XS1, SF1, Dmax 20, C32/40	1,05000 mc	€ 146,40418	€ 153,72439
			MT			**€ 153,72439**
	CAM23_RU.E.001.001	-	Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002	-	Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003	-	Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
			RU			**€ 15,11440**
			Sommano euro (A)			**€ 176,46079**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49992 = 5% * B)			€ 29,99833
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,64591
			TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 227,11**
			Incidenza manodopera sul totale 6,66%			*€ 15,11440*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,49992*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.060.Q (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI			

	CAM23_060 - Calcestruzzi autocompattanti per strutture in elevazione CAM23_Q - Calcestruzzo autocompattante, con classe di spandimento SF1, con dimensione massima degli aggregati di 20 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di esposizione XS2 Classe di resistenza C35/45			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	AT			**€ 7,62200**
	CAM23_MT.E.03.057 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo autocompattante XS2, SF1, Dmax 20, C35/45	1,05000 mc	€ 170,80488	€ 179,34512
	MT			**€ 179,34512**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
	RU			**€ 15,11440**
	Sommano euro (A)			**€ 202,08152**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,71769 = 5% * B)			€ 34,35386
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,64354
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 260,08**
	Incidenza manodopera sul totale 5,81%			*€ 15,11440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,71769*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.060.R (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_060 - Calcestruzzi autocompattanti per strutture in elevazione CAM23_R - Calcestruzzo autocompattante, con classe di spandimento SF1, con dimensione massima degli aggregati di 20 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di esposizione XS3 Classe di resistenza C35/45			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	AT			**€ 7,62200**
	CAM23_MT.E.03.058 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo autocompattante XS3, SF1, Dmax 20, C35/45	1,05000 mc	€ 170,80488	€ 179,34512
	MT			**€ 179,34512**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
	RU			**€ 15,11440**
	Sommano euro (A)			**€ 202,08152**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,71769 = 5% * B)			€ 34,35386
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,64354

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

	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 260,08**
	Incidenza manodopera sul totale 5,81%			*€ 15,11440*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,71769*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.070.A (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_070 - Calcestruzzi per pavimenti industriali CAM23_A - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60,dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera in periodo estivo, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XC1, Classe di resistenza C25/30.			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
	AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.059 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo per pavimenti industriali, XC1, S4, Dmax 32 mm, C25/30	1,05000 mc	€ 115,22551	€ 120,98679
	MT			**€ 120,98679**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
	RU			**€ 14,91660**
	Sommano euro (A)			**€ 143,88654**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22304 = 5% * B)			€ 24,46071
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,83473
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 185,18**
	Incidenza manodopera sul totale 8,06%			*€ 14,91660*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,22304*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.070.B (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_070 - Calcestruzzi per pavimenti industriali CAM23_B - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60,dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera in periodo estivo, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XC1, Classe di resistenza C28/35.			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
	AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.060 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo per pavimenti industriali, XC1, S4, Dmax 32 mm, C28/35	1,05000 mc	€ 116,58111	€ 122,41017

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

		MT			**€ 122,41017**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
		RU			**€ 14,91660**
		Sommano euro (A)			**€ 145,30992**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,23513 = 5% * B)			€ 24,70269
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,00126
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 187,01**
		Incidenza manodopera sul totale 7,98%			*€ 14,91660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,23513*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.070.C (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_070 - Calcestruzzi per pavimenti industriali CAM23_C - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60,dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera in periodo invernale, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XC2, Classe di resistenza C25/30.				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
		AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.037A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Additivo antigelo per calcestruzzo	5,00000 kg	€ 2,92076	€ 14,60380
	CAM23_MT.E.03.061	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo per pavimenti industriali, XC2, S4, Dmax 32 mm, C25/30	1,05000 mc	€ 117,93670	€ 123,83354
		MT			**€ 138,43734**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
		RU			**€ 14,91660**
		Sommano euro (A)			**€ 161,33709**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,37137 = 5% * B)			€ 27,42731
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,87644
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 207,64**
		Incidenza manodopera sul totale 7,18%			*€ 14,91660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,37137*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.070.D (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI			

	CAM23_070 - Calcestruzzi per pavimenti industriali CAM23_D - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60,dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera in periodo invernale, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XC2, Classe di resistenza C28/35.				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
		AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.037A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Additivo antigelo per calcestruzzo	5,00000 kg	€ 2,92076	€ 14,60380
	CAM23_MT.E.03.062	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo per pavimenti industriali, XC2, S4, Dmax 32 mm, C28/35	1,05000 mc	€ 123,35908	€ 129,52703
		MT			**€ 144,13083**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
		RU			**€ 14,91660**
		Sommano euro (A)			**€ 167,03058**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41976 = 5% * B)			€ 28,39520
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,54258
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 214,97**
		Incidenza manodopera sul totale 6,94%			*€ 14,91660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,41976*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.070.E (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_070 - Calcestruzzi per pavimenti industriali CAM23_E - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60,dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera in periodo estivo, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XC3, Classe di resistenza C28/35.				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
		AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.063	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo per pavimenti industriali, XC3, S4, Dmax 32 mm, C28/35	1,05000 mc	€ 119,29230	€ 125,25692
		MT			**€ 125,25692**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920

	RU			**€ 14,91660**
	Sommano euro (A)			**€ 148,15667**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,25933 = 5% * B)			€ 25,18663
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,33433
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 190,68**
	Incidenza manodopera sul totale 7,82%			*€ 14,91660*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,25933*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.070.F (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_070 - Calcestruzzi per pavimenti industriali CAM23_F - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60,dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera in periodo estivo, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XA1, Classe di resistenza C28/35.			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
	AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.064 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo per pavimenti industriali, XA1, S4, Dmax 32 mm, C28/35	1,05000 mc	€ 122,00349	€ 128,10366
	MT			**€ 128,10366**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
	RU			**€ 14,91660**
	Sommano euro (A)			**€ 151,00341**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,28353 = 5% * B)			€ 25,67058
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,66740
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 194,34**
	Incidenza manodopera sul totale 7,68%			*€ 14,91660*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,28353*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.070.G (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_070 - Calcestruzzi per pavimenti industriali CAM23_G - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60,dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera in periodo invernale, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XD1, Classe di resistenza C28/35.			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160

	CAM23_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
		AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.037A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Additivo antigelo per calcestruzzo	5,00000 kg	€ 2,92076	€ 14,60380
	CAM23_MT.E.03.065	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo per pavimenti industriali, XD1, S4, Dmax 32 mm, C28/35	1,05000 mc	€ 124,71467	€ 130,95040
		MT			**€ 145,55420**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
		RU			**€ 14,91660**
		Sommano euro (A)			**€ 168,45395**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,43186 = 5% * B)			€ 28,63717
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,70911
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 216,80**
		Incidenza manodopera sul totale 6,88%			*€ 14,91660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,43186*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.070.H (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_070 - Calcestruzzi per pavimenti industriali CAM23_H - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60,dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XC1, Classe di resistenza C25/30.				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
		AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.038	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Antiritiro	10,00000 kg	€ 1,46038	€ 14,60380
	CAM23_MT.E.03.059	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo per pavimenti industriali, XC1, S4, Dmax 32 mm, C25/30	1,05000 mc	€ 115,22551	€ 120,98679
		MT			**€ 135,59059**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
		RU			**€ 14,91660**
		Sommano euro (A)			**€ 158,49034**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,34717 = 5% * B)			€ 26,94336
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,54337
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 203,98**

	Incidenza manodopera sul totale 7,31%			*€ 14,91660*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,34717*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.070.I (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_070 - Calcestruzzi per pavimenti industriali CAM23_I - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60,dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XC1, Classe di resistenza C28/35.			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
	AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.038 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Antiritiro	10,00000 kg	€ 1,46038	€ 14,60380
	CAM23_MT.E.03.060 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo per pavimenti industriali, XC1, S4, Dmax 32 mm, C28/35	1,05000 mc	€ 116,58111	€ 122,41017
	MT			**€ 137,01397**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
	RU			**€ 14,91660**
	Sommano euro (A)			**€ 159,91372**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,35927 = 5% * B)			€ 27,18533
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,70991
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 205,81**
	Incidenza manodopera sul totale 7,25%			*€ 14,91660*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,35927*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.070.J (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_070 - Calcestruzzi per pavimenti industriali CAM23_J - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60,dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XC2, Classe di resistenza C28/35.			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
	AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.038 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Antiritiro	10,00000 kg	€ 1,46038	€ 14,60380
	CAM23_MT.E.03.061 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo per pavimenti industriali, XC2, S4, Dmax 32 mm, C25/30	1,05000 mc	€ 117,93670	€ 123,83354

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

		MT			**€ 138,43734**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
		RU			**€ 14,91660**
		Sommano euro (A)			**€ 161,33709**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,37137 = 5% * B)			€ 27,42731
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,87644
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 207,64**
		Incidenza manodopera sul totale 7,18%			*€ 14,91660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,37137*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.070.K (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_070 - Calcestruzzi per pavimenti industriali CAM23_K - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60,dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XC2, Classe di resistenza C28/35.				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
		AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.038	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Antiritiro	10,00000 kg	€ 1,46038	€ 14,60380
	CAM23_MT.E.03.062	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo per pavimenti industriali, XC2, S4, Dmax 32 mm, C28/35	1,05000 mc	€ 123,35908	€ 129,52703
		MT			**€ 144,13083**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
		RU			**€ 14,91660**
		Sommano euro (A)			**€ 167,03058**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41976 = 5% * B)			€ 28,39520
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,54258
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 214,97**
		Incidenza manodopera sul totale 6,94%			*€ 14,91660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,41976*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.070.L (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_070 - Calcestruzzi per pavimenti industriali			

	CAM23_L - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60,dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XC3, Classe di resistenza C28/35.				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
		AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.038	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Antiritiro	10,00000 kg	€ 1,46038	€ 14,60380
	CAM23_MT.E.03.063	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo per pavimenti industriali, XC3, S4, Dmax 32 mm, C28/35	1,05000 mc	€ 119,29230	€ 125,25692
		MT			**€ 139,86072**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
		RU			**€ 14,91660**
		Sommano euro (A)			**€ 162,76047**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,38346 = 5% * B)			€ 27,66928
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,04298
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 209,47**
		Incidenza manodopera sul totale 7,12%			*€ 14,91660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,38346*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.070.M (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_070 - Calcestruzzi per pavimenti industriali CAM23_M - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60,dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XA1, Classe di resistenza C28/35.				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
		AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.038	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Antiritiro	10,00000 kg	€ 1,46038	€ 14,60380
	CAM23_MT.E.03.064	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo per pavimenti industriali, XA1, S4, Dmax 32 mm, C28/35	1,05000 mc	€ 122,00349	€ 128,10366
		MT			**€ 142,70746**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
		RU			

				€ 14,91660
	Sommano euro (A)			**€ 165,60721**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40766 = 5% * B)			€ 28,15323
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,37604
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 213,14**
	Incidenza manodopera sul totale 7%			*€ 14,91660*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,40766*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.070.N (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_070 - Calcestruzzi per pavimenti industriali CAM23_N - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60,dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XD1, Classe di resistenza C28/35.			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
	AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.038 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Antiritiro	10,00000 kg	€ 1,46038	€ 14,60380
	CAM23_MT.E.03.065 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo per pavimenti industriali, XD1, S4, Dmax 32 mm, C28/35	1,05000 mc	€ 124,71467	€ 130,95040
	MT			**€ 145,55420**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
	RU			**€ 14,91660**
	Sommano euro (A)			**€ 168,45395**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,43186 = 5% * B)			€ 28,63717
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,70911
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 216,80**
	Incidenza manodopera sul totale 6,88%			*€ 14,91660*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,43186*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.080.A (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_080 - Calcestruzzi alleggeriti CAM23_A - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale, classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 15 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc, Classe di esposizione XC1, Classe di resistenza LC 25/28.			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160

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

	CAM23_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
		AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.065A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo alleggerito strutturale, S4, Dmax 15 mm, XC1, LC 25/28.	1,05000 mc	€ 176,22726	€ 185,03862
		MT			**€ 185,03862**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
		RU			**€ 14,91660**
		Sommano euro (A)			**€ 207,93837**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,76748 = 5% * B)			€ 35,34952
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,32879
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 267,62**
		Incidenza manodopera sul totale 5,57%			*€ 14,91660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,76748*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.080.B (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_080 - Calcestruzzi alleggeriti CAM23_B - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale, classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 15 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc, Classe di esposizione XC2, Classe di resistenza LC 30/33.				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
		AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.065B	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo alleggerito strutturale, S4, Dmax 15 mm, XC2, LC 30/33.	1,05000 mc	€ 184,36082	€ 193,57886
		MT			**€ 193,57886**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
		RU			**€ 14,91660**
		Sommano euro (A)			**€ 216,47861**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,84007 = 5% * B)			€ 36,80136
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,32800
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 278,61**
		Incidenza manodopera sul totale 5,35%			*€ 14,91660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,84007*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

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

				TOTALE
CAM23_E03.010.080.C (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_080 - Calcestruzzi alleggeriti CAM23_C - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale, classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 15 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc, Classe di esposizione XC3, Classe di resistenza LC 30/33.			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
	AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.065C - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo alleggerito strutturale, S4, Dmax 15 mm, XC3, LC 30/33.	1,05000 mc	€ 187,07201	€ 196,42561
	MT			**€ 196,42561**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
	RU			**€ 14,91660**
	Sommano euro (A)			**€ 219,32536**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,86427 = 5% * B)			€ 37,28531
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,66107
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 282,27**
	Incidenza manodopera sul totale 5,28%			*€ 14,91660*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,86427*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.080.D (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_080 - Calcestruzzi alleggeriti CAM23_D - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale, classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 15 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc, Classe di esposizione XA1, Classe di resistenza LC 30/33.			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
	AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.065D - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo alleggerito strutturale, S4, Dmax 15 mm, XA1, LC 30/33.	1,05000 mc	€ 189,78320	€ 199,27236
	MT			**€ 199,27236**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920

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

	RU			**€ 14,91660**
	Sommano euro (A)			**€ 222,17211**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,88846 = 5% * B)			€ 37,76926
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,99414
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 285,94**
	Incidenza manodopera sul totale 5,22%			*€ 14,91660*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,88846*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.080.E (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_080 - Calcestruzzi alleggeriti CAM23_E - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale, classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 15 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc, Classe di esposizione XD1, Classe di resistenza LC 30/33.			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	CAM23_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,10000 h	€ 3,61152	€ 0,36115
	AT			**€ 7,98315**
	CAM23_MT.E.03.065E - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo alleggerito strutturale, S4, Dmax 15 mm, XD1, LC 30/33.	1,05000 mc	€ 187,07201	€ 196,42561
	MT			**€ 196,42561**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
	RU			**€ 14,91660**
	Sommano euro (A)			**€ 219,32536**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,86427 = 5% * B)			€ 37,28531
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,66107
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 282,27**
	Incidenza manodopera sul totale 5,28%			*€ 14,91660*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,86427*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.080.F (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_080 - Calcestruzzi alleggeriti CAM23_F - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, non strutturale, classe di consistenza S4, aggregato Dmax 15 mm. Massa volumetrica da 400 a 600 kg/mc			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	AT			**€ 7,62200**
	CAM23_MT.E.03.065F - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi	1,05000	€ 112,51433	€ 118,14005

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

		- Calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso, non strutturale, S4, Dmax 15 mm. M.v.da 400 a 600 kg/mc	mc		
		MT			**€ 118,14005**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
		RU			**€ 14,91660**
		Sommano euro (A)			**€ 140,67865**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,19577 = 5% * B)			€ 23,91537
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,45940
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 181,05**
		Incidenza manodopera sul totale 8,24%			*€ 14,91660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,19577*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.080.G (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_080 - Calcestruzzi alleggeriti CAM23_G - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, non strutturale, classe di consistenza S4, aggregato Dmax 15 mm. Massa volumetrica da 800 a 1000 kg/mc				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
		AT			**€ 7,62200**
	CAM23_MT.E.03.065G	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso, non strutturale, S4, Dmax 15 mm. M.v. da 800 a 1000 kg/mc	1,05000 mc	€ 126,07027	€ 132,37378
		MT			**€ 132,37378**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
		RU			**€ 14,91660**
		Sommano euro (A)			**€ 154,91238**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,31676 = 5% * B)			€ 26,33510
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,12475
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 199,37**
		Incidenza manodopera sul totale 7,48%			*€ 14,91660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,31676*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.080.H (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_080 - Calcestruzzi alleggeriti CAM23_H - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, non strutturale, classe di consistenza S4, aggregato Dmax 15 mm. Massa volumetrica da 1200 a 1400 kg/mc			

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

	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
		AT			**€ 7,62200**
	CAM23_MT.E.03.065H	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso, non strutturale, S4, Dmax 15 mm. M. v. da 1200 a 1400 kg/mc	1,05000 mc	€ 153,18215	€ 160,84126
		MT			**€ 160,84126**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
		RU			**€ 14,91660**
		Sommano euro (A)			**€ 183,37986**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,55873 = 5% * B)			€ 31,17458
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,45544
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 236,01**
		Incidenza manodopera sul totale 6,32%			*€ 14,91660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,55873*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.080.I (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_080 - Calcestruzzi alleggeriti CAM23_I - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, non strutturale, classe di consistenza S4, aggregato Dmax 15 mm. Massa volumetrica da 1000 a 1200 kg/mc				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
		AT			**€ 7,62200**
	CAM23_MT.E.03.065I	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo alleggerito con argilla espansa, non strutturale, S4, Dmax 15 mm. M.v. da 1000 a 1200 kg/mc	1,05000 mc	€ 208,76152	€ 219,19960
		MT			**€ 219,19960**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
		RU			**€ 14,91660**
		Sommano euro (A)			**€ 241,73820**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,05477 = 5% * B)			€ 41,09549
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,28337
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 311,12**
		Incidenza manodopera sul totale 4,79%			*€ 14,91660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,05477*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.010.080.L (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI CAM23_080 - Calcestruzzi alleggeriti CAM23_L - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, non strutturale, classe di consistenza S4, aggregato Dmax 15 mm. Massa volumetrica da 1400 a 1600 kg/mc			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	1,05000 mc	€ 1,83962	€ 1,93160
	AT			**€ 7,62200**
	CAM23_MT.E.03.065J - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo alleggerito con argilla espansa, non strutturale, S4, Dmax 15 mm. M. v. da 1400 a 1600 kg/mc	1,05000 mc	€ 201,98355	€ 212,08273
	MT			**€ 212,08273**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
	RU			**€ 14,91660**
	Sommano euro (A)			**€ 234,62133**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,99428 = 5% * B)			€ 39,88563
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 27,45070
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 301,96**
	Incidenza manodopera sul totale 4,94%			*€ 14,91660*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,99428*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.020.010.A	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.020 - SOVRAPPREZZI AI CALCESTRUZZI CAM23_010 - Sovrapprezzo ai calcestruzzi CAM23_A - Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per incremento consistenza da S4 a S5			
	CAM23_MT.E.03.034 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Maggiorazione per incremento consistenza da S4 a S5	1,00000 mc	€ 3,75527	€ 3,75527
	MT			**€ 3,75527**
	Sommano euro (A)			**€ 3,75527**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03192 = 5% * B)			€ 0,63840
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,43937
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 4,83**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03192*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.020.010.B	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.020 - SOVRAPPREZZI AI CALCESTRUZZI CAM23_010 - Sovrapprezzo ai calcestruzzi CAM23_B - Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per utilizzo dii aggregati con dimensione massima di 16 mm			
	CAM23_MT.E.03.035 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Maggiorazione per aggregati con dimensione massima di 16 mm	1,00000 mc	€ 2,78168	€ 2,78168

	MT			**€ 2,78168**
	Sommano euro (A)			**€ 2,78168**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02364 = 5% * B)			€ 0,47289
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,32546
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 3,58**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02364*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.020.010.C	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.020 - SOVRAPPREZZI AI CALCESTRUZZI CAM23_010 - Sovrapprezzo ai calcestruzzi CAM23_C - Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per utilizzo dii aggregati con dimensione massima di 8 mm			
	CAM23_MT.E.03.036 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Maggiorazione per aggregati con dimensione massima di 8 mm	1,00000 mc	€ 3,47710	€ 3,47710
	MT			**€ 3,47710**
	Sommano euro (A)			**€ 3,47710**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02956 = 5% * B)			€ 0,59111
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,40682
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 4,48**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02956*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.020.010.D	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.020 - SOVRAPPREZZI AI CALCESTRUZZI CAM23_010 - Sovrapprezzo ai calcestruzzi CAM23_D - Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per incremento classe di spandimento da SF1 a SF2			
	CAM23_MT.E.03.066 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Maggiorazione per incremento classe di spandimento da SF1 a SF2	1,00000 mc	€ 13,55594	€ 13,55594
	MT			**€ 13,55594**
	Sommano euro (A)			**€ 13,55594**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11523 = 5% * B)			€ 2,30451
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,58605
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 17,45**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11523*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.020.010.E	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.020 - SOVRAPPREZZI AI CALCESTRUZZI CAM23_010 - Sovrapprezzo ai calcestruzzi CAM23_E - Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per incremento classe di spandimento da SF1 a SF3			
	CAM23_MT.E.03.067 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Maggiorazione per incremento classe di spandimento da SF1 a SF3	1,00000 mc	€ 18,97832	€ 18,97832
	MT			**€ 18,97832**

	Sommano euro (A)			**€ 18,97832**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16132 = 5% * B)			€ 3,22631
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,22046
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 24,43**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16132*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.020.010.F	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.020 - SOVRAPPREZZI AI CALCESTRUZZI CAM23_010 - Sovrapprezzo ai calcestruzzi CAM23_F - Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per aggiunta di fibre in materiale polimerico con concentrazione di 0,6 kg/mc			
	CAM23_MT.E.03.068 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Maggiorazione per aggiunta di fibre in materiale polimerico con concentrazione di 0,6 kg/mc	1,00000 mc	€ 1,35559	€ 1,35559
	MT			**€ 1,35559**
	Sommano euro (A)			**€ 1,35559**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01152 = 5% * B)			€ 0,23045
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,15860
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 1,74**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01152*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.020.010.G	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.020 - SOVRAPPREZZI AI CALCESTRUZZI CAM23_010 - Sovrapprezzo ai calcestruzzi CAM23_G - Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per aggiunta di fibre in materiale polimerico con concentrazione di 1 kg/mc			
	CAM23_MT.E.03.069 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Maggiorazione per aggiunta di fibre in materiale polimerico con concentrazione di 1 kg/mc	1,00000 mc	€ 2,71119	€ 2,71119
	MT			**€ 2,71119**
	Sommano euro (A)			**€ 2,71119**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02305 = 5% * B)			€ 0,46090
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,31721
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 3,49**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02305*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.020.010.H	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.020 - SOVRAPPREZZI AI CALCESTRUZZI CAM23_010 - Sovrapprezzo ai calcestruzzi CAM23_H - Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per aggiunta di fibre metalliche con concentrazione di 10 kg/mc			
	CAM23_MT.E.03.070 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Maggiorazione per aggiunta di fibre metalliche con concentrazione di 10 kg/mc	1,00000 mc	€ 1,35559	€ 1,35559
	MT			**€ 1,35559**

	Sommano euro (A)			**€ 1,35559**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01152 = 5% * B)			€ 0,23045
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,15860
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 1,74**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01152*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.020.010.I	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.020 - SOVRAPPREZZI AI CALCESTRUZZI CAM23_010 - Sovrapprezzo ai calcestruzzi CAM23_I - Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per aggiunta di fibre metalliche con concentrazione di 15 kg/mc			
	CAM23_MT.E.03.071 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Maggiorazione per aggiunta di fibre metalliche con concentrazione di 15 kg/mc	1,00000 mc	€ 2,71119	€ 2,71119
	MT			**€ 2,71119**
	Sommano euro (A)			**€ 2,71119**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02305 = 5% * B)			€ 0,46090
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,31721
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 3,49**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02305*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.020.010.L	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.020 - SOVRAPPREZZI AI CALCESTRUZZI CAM23_010 - Sovrapprezzo ai calcestruzzi CAM23_L - Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per aggiunta di fibre metalliche con concentrazione di 20 kg/mc			
	CAM23_MT.E.03.072 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Maggiorazione per aggiunta di fibre metalliche con concentrazione di 20 kg/mc	1,00000 mc	€ 4,06678	€ 4,06678
	MT			**€ 4,06678**
	Sommano euro (A)			**€ 4,06678**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03457 = 5% * B)			€ 0,69135
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,47581
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 5,23**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03457*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.030.010.A	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.030 - CASSEFORME CAM23_010 - Casseforme per strutture in calcestruzzo CAM23_A - Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.			
	CAM23_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00600 mc	€ 405,57257	€ 2,43344
	CAM23_MT.E.06.002 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,00400 mc	€ 347,06876	€ 1,38828

	CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00450 mc	€ 478,84354	€ 2,15480
	CAM23_MT.E.06.004	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Materiali vari di consumo per casseforme (fili di ferro, chiodi, etc)	0,30000 kg	€ 0,90288	€ 0,27086
	CAM23_MT.E.06.010	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Disarmante per casseforme	0,01000 lt	€ 1,82833	€ 0,01828
		MT			**€ 6,26566**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,19000 h	€ 25,09000	€ 4,76710
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,19000 h	€ 27,84000	€ 5,28960
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,19000 h	€ 29,94000	€ 5,68860
		RU			**€ 15,74530**
		Sommano euro (A)			**€ 22,01096**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18709 = 5% * B)			€ 3,74186
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,57528
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 28,33**
		Incidenza manodopera sul totale 55,58%			*€ 15,74530*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18709*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.030.010.B	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.030 - CASSEFORME CAM23_010 - Casseforme per strutture in calcestruzzo CAM23_B - Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.				
	CAM23_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00800 mc	€ 405,57257	€ 3,24458
	CAM23_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,00800 mc	€ 347,06876	€ 2,77655
	CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00550 mc	€ 478,84354	€ 2,63364
	CAM23_MT.E.06.004	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Materiali vari di consumo per casseforme (fili di ferro, chiodi, etc)	0,30000 kg	€ 0,90288	€ 0,27086
	CAM23_MT.E.06.010	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Disarmante per casseforme	0,01000 lt	€ 1,82833	€ 0,01828
		MT			**€ 8,94391**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,09000	€ 5,51980
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,22000 h	€ 27,84000	€ 6,12480
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22000 h	€ 29,94000	€ 6,58680
		RU			**€ 18,23140**
		Sommano euro (A)			**€ 27,17531**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23099 = 5% * B)			€ 4,61980
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,17951
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 34,97**
		Incidenza manodopera sul totale 52,13%			*€ 18,23140*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23099*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.030.020.A	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.030 - CASSEFORME CAM23_020 - Compensi aggiuntivi alle casseforme CAM23_A - Compensi aggiuntivi alle casseforme. Compenso aggiuntivo per paramenti a faccia vista.			
	CAM23_AT.E.03.004 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piallatrice per casseforme	0,25000 h	€ 1,32046	€ 0,33012
	AT			**€ 0,33012**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 2,64650**
	Sommano euro (A)			**€ 2,97662**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02530 = 5% * B)			€ 0,50603
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,34827
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 3,83**
	Incidenza manodopera sul totale 69,08%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02530*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.030.020.B	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.030 - CASSEFORME CAM23_020 - Compensi aggiuntivi alle casseforme CAM23_B - Compensi aggiuntivi alle casseforme, per l'utilizzo di matrice elastica decorativa per getti in calcestruzzo faccia vista, del tipo in elastomero di poliuretano ad alta flessibilità ed elasticità per disarmo facile e senza danni alla superficie del calcestruzzo al fine di garantire la riproduzione fedele a spigoli vivi della finitura anche in caso di sottosquadri, compreso accessori per l'incollaggio, l'adesivo per matrici, stucco per giuntare e/o aggiustare le matrici, e la successiva puizia delle matrici con appositi prodotti per consentire il loro riutilizzo.			
	CAM23_MT.E.06.010 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Disarmante per casseforme	0,01000 lt	€ 1,82833	€ 0,01828
	CAM23_MT.E.06.013 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Matrice elastica decorativa	1,05000 mq	€ 476,09991	€ 499,90491
	CAM23_MT.E.06.014 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Adesivo per matrici	0,30000 kg	€ 1,10000	€ 0,33000
	CAM23_MT.E.06.015 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Stucco per giuntare	0,01000 kg	€ 0,55000	€ 0,00550
	MT			**€ 500,25869**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 h	€ 27,84000	€ 1,39200
	RU			**€ 2,64650**
	Sommano euro (A)			**€ 502,90519**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,27469 = 5% * B)			€ 85,49388
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 58,83991
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 647,24**
	Incidenza manodopera sul totale 0,41%			*€ 2,64650*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,27469*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

CAM23_E03.030.030.A	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.030 - CASSEFORME CAM23_030 - Compensi aggiuntivi alle casseforme CAM23_A - Compensi aggiuntivi alle casseforme. Compenso aggiuntivo per altezze del piano di appoggio dei sostegni superiore ai 4 m: per ogni m in più			
	CAM23_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,01280 h	€ 38,69969	€ 0,49536
	AT			**€ 0,49536**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,06400 h	€ 25,09000	€ 1,60576
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,06400 h	€ 27,84000	€ 1,78176
	RU			**€ 3,38752**
	Sommano euro (A)			**€ 3,88288**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03300 = 5% * B)			€ 0,66009
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,45430
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 5,00**
	Incidenza manodopera sul totale 67,79%			*€ 3,38752*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03300*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.030.040.A	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.030 - CASSEFORME CAM23_040 - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare CAM23_A - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, fornito di pellicola protettiva per ottenere una finitura superficiale perfettamente liscia, posti in opera a qualsiasi altezza e per altezze fino a m 5,50 ed assemblati mediante appositi sostegni, compreso l'onere per la formazione di eventuali aperture, mazzette, spigoli, oneri per il disarmo e lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati. Casseri cartonati a sezione circolare diametro 150 mm			
	CAM23_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,01280 h	€ 38,69969	€ 0,49536
	AT			**€ 0,49536**
	CAM23_MT.E.06.016 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Casseri cartonati autoportanti a sezione circolare, diametro 150 mm	1,02000 m	€ 10,02128	€ 10,22171
	MT			**€ 10,22171**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,12000 h	€ 27,84000	€ 3,34080
	RU			**€ 6,35160**
	Sommano euro (A)			**€ 17,06867**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14508 = 5% * B)			€ 2,90167
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,99703
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 21,97**
	Incidenza manodopera sul totale 28,91%			*€ 6,35160*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14508*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.030.040.B	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.030 - CASSEFORME CAM23_040 - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare CAM23_B - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, fornito di pellicola protettiva per ottenere una finitura superficiale perfettamente liscia, posti in opera a qualsiasi altezza e per altezze fino a m			

	5,50 ed assemblati mediante appositi sostegni, compreso l'onere per la formazione di eventuali aperture, mazzette, spigoli, oneri per il disarmo e lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati. Casseri cartonati a sezione circolare diametro 200 mm				
	CAM23_AT.E.03.005	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,01280 h	€ 38,69969	€ 0,49536
		AT			**€ 0,49536**
	CAM23_MT.E.06.017	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Casseri cartonati autoportanti a sezione circolare, diametro 200 mm, sp 4 mm	1,02000 m	€ 11,20118	€ 11,42520
		MT			**€ 11,42520**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,12000 h	€ 27,84000	€ 3,34080
		RU			**€ 6,35160**
		Sommano euro (A)			**€ 18,27216**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15531 = 5% * B)			€ 3,10627
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,13784
		TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 23,52**
		Incidenza manodopera sul totale 27,01%			*€ 6,35160*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15531*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.030.040.C	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.030 - CASSEFORME CAM23_040 - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare CAM23_C - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, fornito di pellicola protettiva per ottenere una finitura superficiale perfettamente liscia, posti in opera a qualsiasi altezza e per altezze fino a m 5,50 ed assemblati mediante appositi sostegni, compreso l'onere per la formazione di eventuali aperture, mazzette, spigoli, oneri per il disarmo e lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati. Casseri cartonati a sezione circolare diametro 250 mm				
	CAM23_AT.E.03.005	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,01280 h	€ 38,69969	€ 0,49536
		AT			**€ 0,49536**
	CAM23_MT.E.06.018	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Casseri cartonati autoportanti a sezione circolare, diametro 250 mm, sp 4 mm	1,02000 m	€ 13,59245	€ 13,86430
		MT			**€ 13,86430**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
		RU			**€ 8,46880**
		Sommano euro (A)			**€ 22,82846**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19404 = 5% * B)			€ 3,88084
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,67093
		TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 29,38**
		Incidenza manodopera sul totale 28,82%			*€ 8,46880*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19404*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.030.040.D	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER			

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

	C.A. CAM23_E03.030 - CASSEFORME CAM23_040 - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare CAM23_D - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, fornito di pellicola protettiva per ottenere una finitura superficiale perfettamente liscia, posti in opera a qualsiasi altezza e per altezze fino a m 5,50 ed assemblati mediante appositi sostegni, compreso l'onere per la formazione di eventuali aperture, mazzette, spigoli, oneri per il disarmo e lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati. Casseri cartonati a sezione circolare diametro 300 mm				
	CAM23_AT.E.03.005	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,01280 h	€ 38,69969	€ 0,49536
		AT			**€ 0,49536**
	CAM23_MT.E.06.019	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Casseri cartonati autoportanti a sezione circolare, diametro 300 mm, sp 5 mm	1,02000 m	€ 17,69850	€ 18,05247
		MT			**€ 18,05247**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
		RU			**€ 8,46880**
		Sommano euro (A)			**€ 27,01663**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22964 = 5% * B)			€ 4,59283
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,16095
		TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 34,77**
		Incidenza manodopera sul totale 24,36%			*€ 8,46880*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,22964*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.030.040.E	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.030 - CASSEFORME CAM23_040 - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare CAM23_E - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, fornito di pellicola protettiva per ottenere una finitura superficiale perfettamente liscia, posti in opera a qualsiasi altezza e per altezze fino a m 5,50 ed assemblati mediante appositi sostegni, compreso l'onere per la formazione di eventuali aperture, mazzette, spigoli, oneri per il disarmo e lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati. Casseri cartonati a sezione circolare diametro 350 mm				
	CAM23_AT.E.03.005	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,01280 h	€ 38,69969	€ 0,49536
		AT			**€ 0,49536**
	CAM23_MT.E.06.020	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Casseri cartonati autoportanti a sezione circolare, diametro 350 mm, sp 5 mm	1,02000 m	€ 23,81825	€ 24,29462
		MT			**€ 24,29462**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
		RU			**€ 8,46880**
		Sommano euro (A)			**€ 33,25878**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28270 = 5% * B)			€ 5,65399
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,89128
		TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 42,80**
		Incidenza manodopera sul totale 19,79%			*€ 8,46880*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,28270*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.030.040.F	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.030 - CASSEFORME CAM23_040 - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare CAM23_F - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, fornito di pellicola protettiva per ottenere una finitura superficiale perfettamente liscia, posti in opera a qualsiasi altezza e per altezze fino a m 5,50 ed assemblati mediante appositi sostegni, compreso l'onere per la formazione di eventuali aperture, mazzette, spigoli, oneri per il disarmo e lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati. Casseri cartonati a sezione circolare diametro 400 mm			
	CAM23_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,01280 h	€ 38,69969	€ 0,49536
	AT			**€ 0,49536**
	CAM23_MT.E.06.021 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Casseri cartonati autoportanti a sezione circolare, diametro 400 mm, sp 5 mm	1,02000 m	€ 26,22524	€ 26,74974
	MT			**€ 26,74974**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 27,84000	€ 5,56800
	RU			**€ 10,58600**
	Sommano euro (A)			**€ 37,83110**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32156 = 5% * B)			€ 6,43129
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,42624
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 48,69**
	Incidenza manodopera sul totale 21,74%			*€ 10,58600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,32156*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.030.040.G	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.030 - CASSEFORME CAM23_040 - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare CAM23_G - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, fornito di pellicola protettiva per ottenere una finitura superficiale perfettamente liscia, posti in opera a qualsiasi altezza e per altezze fino a m 5,50 ed assemblati mediante appositi sostegni, compreso l'onere per la formazione di eventuali aperture, mazzette, spigoli, oneri per il disarmo e lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati. Casseri cartonati a sezione circolare diametro 450 mm			
	CAM23_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,01280 h	€ 38,69969	€ 0,49536
	AT			**€ 0,49536**
	CAM23_MT.E.06.022 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Casseri cartonati autoportanti a sezione circolare, diametro 450 mm, sp 5 mm	1,02000 m	€ 35,30261	€ 36,00866
	MT			**€ 36,00866**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 27,84000	€ 5,56800
	RU			**€ 10,58600**
	Sommano euro (A)			**€ 47,09002**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40027 = 5% * B)			€ 8,00530
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,50953
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 60,60**

	Incidenza manodopera sul totale 17,47%			*€ 10,58600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,40027*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.030.040.H	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.030 - CASSEFORME CAM23_040 - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare CAM23_H - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, fornito di pellicola protettiva per ottenere una finitura superficiale perfettamente liscia, posti in opera a qualsiasi altezza e per altezze fino a m 5,50 ed assemblati mediante appositi sostegni, compreso l'onere per la formazione di eventuali aperture, mazzette, spigoli, oneri per il disarmo e lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati. Casseri cartonati a sezione circolare diametro 500 mm			
	CAM23_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,01280 h	€ 38,69969	€ 0,49536
	AT			**€ 0,49536**
	CAM23_MT.E.06.023 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Casseri cartonati autoportanti a sezione circolare, diametro 500 mm, sp 6,5 mm	1,02000 m	€ 37,33204	€ 38,07868
	MT			**€ 38,07868**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 27,84000	€ 5,56800
	RU			**€ 10,58600**
	Sommano euro (A)			**€ 49,16004**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41786 = 5% * B)			€ 8,35721
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,75173
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 63,27**
	Incidenza manodopera sul totale 16,73%			*€ 10,58600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,41786*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.030.040.I	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.030 - CASSEFORME CAM23_040 - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare CAM23_I - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, fornito di pellicola protettiva per ottenere una finitura superficiale perfettamente liscia, posti in opera a qualsiasi altezza e per altezze fino a m 5,50 ed assemblati mediante appositi sostegni, compreso l'onere per la formazione di eventuali aperture, mazzette, spigoli, oneri per il disarmo e lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati. Casseri cartonati a sezione circolare diametro 550 mm			
	CAM23_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,01280 h	€ 38,69969	€ 0,49536
	AT			**€ 0,49536**
	CAM23_MT.E.06.024 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Casseri cartonati autoportanti a sezione circolare, diametro 550 mm, sp 6,5 mm	1,02000 m	€ 44,42717	€ 45,31571
	MT			**€ 45,31571**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,23000 h	€ 25,09000	€ 5,77070
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,23000 h	€ 27,84000	€ 6,40320
	RU			**€ 12,17390**
	Sommano euro (A)			**€ 57,98497**

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

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49287 = 5% * B)			€ 9,85744
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,78424
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 74,63**
	Incidenza manodopera sul totale 16,31%			*€ 12,17390*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,49287*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.030.040.L	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.030 - CASSEFORME CAM23_040 - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare CAM23_L - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, fornito di pellicola protettiva per ottenere una finitura superficiale perfettamente liscia, posti in opera a qualsiasi altezza e per altezze fino a m 5,50 ed assemblati mediante appositi sostegni, compreso l'onere per la formazione di eventuali aperture, mazzette, spigoli, oneri per il disarmo e lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati. Casseri cartonati a sezione circolare diametro 600 mm			
	CAM23_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,01280 h	€ 38,69969	€ 0,49536
	AT			**€ 0,49536**
	CAM23_MT.E.06.025 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Casseri cartonati autoportanti a sezione circolare, diametro 600 mm, sp 6,5 mm	1,02000 m	€ 55,03054	€ 56,13115
	MT			**€ 56,13115**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,23000 h	€ 25,09000	€ 5,77070
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,23000 h	€ 27,84000	€ 6,40320
	RU			**€ 12,17390**
	Sommano euro (A)			**€ 68,80041**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58480 = 5% * B)			€ 11,69607
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,04965
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 88,55**
	Incidenza manodopera sul totale 13,75%			*€ 12,17390*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,58480*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.030.040.M	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.030 - CASSEFORME CAM23_040 - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare CAM23_M - Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, fornito di pellicola protettiva per ottenere una finitura superficiale perfettamente liscia, posti in opera a qualsiasi altezza e per altezze fino a m 5,50 ed assemblati mediante appositi sostegni, compreso l'onere per la formazione di eventuali aperture, mazzette, spigoli, oneri per il disarmo e lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati. Casseri cartonati a sezione circolare diametro 700 mm			
	CAM23_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,01280 h	€ 38,69969	€ 0,49536
	AT			**€ 0,49536**
	CAM23_MT.E.06.026 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Casseri cartonati autoportanti a sezione circolare, diametro 700 mm, sp 8 mm	1,02000 m	€ 74,93152	€ 76,43015
	MT			**€ 76,43015**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,09000	€ 6,27250
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,25000 h	€ 27,84000	€ 6,96000

	RU			**€ 13,23250**
	Sommano euro (A)			**€ 90,15801**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76634 = 5% * B)			€ 15,32686
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,54849
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 116,03**
	Incidenza manodopera sul totale 11,4%			*€ 13,23250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,76634*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.030.050.A	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.030 - CASSEFORME CAM23_050 - Casseforme a geometria complessa CAM23_A - Cassaforme a geometria complessa, per la realizzazione a faccia vista di strutture verticali o subverticali in c.a. di qualunque tipo, esclusi vani scala e ascensori, anche curve e/o con angoli e fuori piombo o di qualunque altra geometria ed a qualunque altezza, compresi i materiali a perdere, i disarmanti, i piani di servizio ordinari, i piani di servizio per per le riprese di getto, le attrezzature provvisionali ed ogni altro onere.				
	CAM23_MT.E.06.004	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Materiali vari di consumo per casseforme (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,90288	€ 0,90288
	CAM23_MT.E.06.010	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Disarmante per casseforme	0,02000 lt	€ 1,82833	€ 0,03657
	CAM23_MT.E.06.027	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Sistema casserante: primo mese	0,18000 mq	€ 13,42000	€ 2,41560
	CAM23_MT.E.06.028	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Sistema casserante: 5 mesi successivi	0,84000 mqxmesi	€ 8,03000	€ 6,74520
	CAM23_MT.E.06.029	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Sistema di sostegno dei piani per riprese di getto: primo mese	0,00180 mq	€ 431,75000	€ 0,77715
	CAM23_MT.E.06.030	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Sistema di sostegno dei piani per lriprese di getto: 5 mesi successivi	0,00840 mqxmesi	€ 259,05000	€ 2,17602
	CAM23_MT.E.06.031	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Impalcati di lavoro per sistema di piani di lavoro: primo mese	0,00180 mq	€ 7,48000	€ 0,01346
	CAM23_MT.E.06.032	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Impalcati di lavoro per sistema di piani di lavoroo: 5 mesi successivi	0,00840 mqxmesi	€ 4,40000	€ 0,03696
	CAM23_MT.E.06.032A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Piastre coniche e tiranti	1,00000 mq	€ 6,82000	€ 6,82000
		MT			**€ 19,92384**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33300 h	€ 25,09000	€ 8,35497
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,33300 h	€ 27,84000	€ 9,27072
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,66600 h	€ 29,94000	€ 19,94004
		RU			**€ 37,56573**
		Sommano euro (A)			**€ 57,48957**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48866 = 5% * B)			€ 9,77323
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,72628
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 73,99**
		Incidenza manodopera sul totale 50,77%			*€ 37,56573*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,48866*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

CAM23_E03.030.050.B	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.030 - CASSEFORME CAM23_050 - Casseforme a geometria complessa CAM23_B - Cassaforme a geometria complessa, per la realizzazione a faccia vista di strutture verticali o subverticali in c.a. di vani scala o ascensori, anche curve e/o con angoli e fuori piombo o di qualunque altra geometria ed a qualunque altezza, compresi i materiali a perdere, i disarmanti, i piani di servizio ordinari, i piani di servizio per per le riprese di getto, le attrezzature provvisionali ed ogni altro onere.				
	CAM23_MT.E.06.004	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Materiali vari di consumo per casseforme (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,90288	€ 0,90288
	CAM23_MT.E.06.010	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Disarmante per casseforme	0,02000 lt	€ 1,82833	€ 0,03657
	CAM23_MT.E.06.027	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Sistema casserante: primo mese	0,18000 mq	€ 13,42000	€ 2,41560
	CAM23_MT.E.06.028	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Sistema casserante: 5 mesi successivi	0,84000 mqxmesi	€ 8,03000	€ 6,74520
	CAM23_MT.E.06.029	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Sistema di sostegno dei piani per riprese di getto: primo mese	0,00500 mq	€ 431,75000	€ 2,15875
	CAM23_MT.E.06.030	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Sistema di sostegno dei piani per lriprese di getto: 5 mesi successivi	0,02500 mqxmesi	€ 259,05000	€ 6,47625
	CAM23_MT.E.06.031	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Impalcati di lavoro per sistema di piani di lavoro: primo mese	0,00500 mq	€ 7,48000	€ 0,03740
	CAM23_MT.E.06.032	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Impalcati di lavoro per sistema di piani di lavoroo: 5 mesi successivi	0,02500 mqxmesi	€ 4,40000	€ 0,11000
	CAM23_MT.E.06.032A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Piastre coniche e tiranti	1,00000 mq	€ 6,82000	€ 6,82000
		MT			**€ 25,70265**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33300 h	€ 25,09000	€ 8,35497
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,33300 h	€ 27,84000	€ 9,27072
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,66600 h	€ 29,94000	€ 19,94004
		RU			**€ 37,56573**
		Sommano euro (A)			**€ 63,26838**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53778 = 5% * B)			€ 10,75562
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,40240
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 81,43**
		Incidenza manodopera sul totale 46,13%			*€ 37,56573*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,53778*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.030.050.C	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.030 - CASSEFORME CAM23_050 - Casseforme a geometria complessa CAM23_C - Cassaforme a geometria complessa, per la realizzazione a faccia vista di solai o solette orizzontali o suborizzontali in c.a. di qualunque tipo, anche curve e/o con angoli e fuori piombo di qualunque altra geometria ed a qualunque altezza, compresi i materiali a perdere, i disarmanti, i piani di servizio, le attrezzature provvisionali ed ogni altro onere.				
	CAM23_MT.E.06.004	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Materiali vari di consumo per casseforme (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,90288	€ 0,90288
	CAM23_MT.E.06.010	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Disarmante per casseforme	0,02000 lt	€ 1,82833	€ 0,03657
	CAM23_MT.E.06.027	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Sistema casserante: primo mese	0,18000 mq	€ 13,42000	€ 2,41560

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

	CAM23_MT.E.06.028	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Sistema casserante: 5 mesi successivi	0,84000 mqxmesi	€ 8,03000	€ 6,74520
	CAM23_MT.E.06.029	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Sistema di sostegno dei piani per riprese di getto: primo mese	0,00500 mq	€ 431,75000	€ 2,15875
	CAM23_MT.E.06.030	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Sistema di sostegno dei piani per lriprese di getto: 5 mesi successivi	0,02500 mqxmesi	€ 259,05000	€ 6,47625
	CAM23_MT.E.06.031	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Impalcati di lavoro per sistema di piani di lavoro: primo mese	0,00500 mq	€ 7,48000	€ 0,03740
	CAM23_MT.E.06.032	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Impalcati di lavoro per sistema di piani di lavoroo: 5 mesi successivi	0,02500 mqxmesi	€ 4,40000	€ 0,11000
	CAM23_MT.E.06.032A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Piastre coniche e tiranti	1,00000 mq	€ 6,82000	€ 6,82000
		MT			**€ 25,70265**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,09000	€ 6,27250
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,25000 h	€ 27,84000	€ 6,96000
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h	€ 29,94000	€ 14,97000
		RU			**€ 28,20250**
		Sommano euro (A)			**€ 53,90515**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45819 = 5% * B)			€ 9,16388
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,30690
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 69,38**
		Incidenza manodopera sul totale 40,65%			*€ 28,20250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,45819*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.030.050.D	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.030 - CASSEFORME CAM23_050 - Casseforme a geometria complessa CAM23_D - Cassaforme a geometria complessa, per la realizzazione a faccia vista di travi orizzontali o suborizzontali in c.a. di qualunque tipo, anche curve e/o con angoli e fuori piombo di qualunque altra geometria ed a qualunque altezza, compresi i materiali a perdere, i disarmanti, i piani di servizio, le attrezzature provvisionali ed ogni altro onere.				
	CAM23_MT.E.06.004	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Materiali vari di consumo per casseforme (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,90288	€ 0,90288
	CAM23_MT.E.06.010	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Disarmante per casseforme	0,02000 lt	€ 1,82833	€ 0,03657
	CAM23_MT.E.06.027	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Sistema casserante: primo mese	0,18000 mq	€ 13,42000	€ 2,41560
	CAM23_MT.E.06.028	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Sistema casserante: 5 mesi successivi	0,84000 mqxmesi	€ 8,03000	€ 6,74520
	CAM23_MT.E.06.029	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Sistema di sostegno dei piani per riprese di getto: primo mese	0,00500 mq	€ 431,75000	€ 2,15875
	CAM23_MT.E.06.030	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Sistema di sostegno dei piani per lriprese di getto: 5 mesi successivi	0,02500 mqxmesi	€ 259,05000	€ 6,47625
	CAM23_MT.E.06.031	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Impalcati di lavoro per sistema di piani di lavoro: primo mese	0,00500 mq	€ 7,48000	€ 0,03740
	CAM23_MT.E.06.032	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Impalcati di lavoro per sistema di piani di lavoroo: 5 mesi successivi	0,02500 mqxmesi	€ 4,40000	€ 0,11000
	CAM23_MT.E.06.032A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Piastre coniche e tiranti	1,00000 mq	€ 6,82000	€ 6,82000

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

		MT			**€ 25,70265**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 27,84000	€ 5,56800
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
		RU			**€ 22,56200**
		Sommano euro (A)			**€ 48,26465**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41025 = 5% * B)			€ 8,20499
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,64696
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 62,12**
		Incidenza manodopera sul totale 36,32%			*€ 22,56200*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,41025*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.040.010.A (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.040 - ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CAM23_010 - Acciaio per c.a. CAM23_A - Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.				
	CAM23_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947	€ 0,00728
	CAM23_AT.E.03.008	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Cesoia a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970	€ 0,01088
		AT			**€ 0,01816**
	CAM23_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	1,03000 kg	€ 0,85164	€ 0,87719
	CAM23_MT.E.04.002	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	1,03000 kg	€ 0,56789	€ 0,58493
	CAM23_MT.E.04.005	- Acciaio per c.a. - Materiali vari di consumo per accaio per c.a.	0,02500 cp	€ 1,64000	€ 0,04100
		MT			**€ 1,50312**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,00660 h	€ 25,09000	€ 0,16559
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,00260 h	€ 27,84000	€ 0,07238
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00660 h	€ 29,94000	€ 0,19760
		RU			**€ 0,43557**
		Sommano euro (A)			**€ 1,95685**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01663 = 5% * B)			€ 0,33266
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,22895
		TOTALE (A + B + C) euro / kg			**€ 2,52**
		Incidenza manodopera sul totale 17,3%			*€ 0,43557*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01663*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.040.010.B (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.040 - ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CAM23_010 - Acciaio per c.a. CAM23_B - Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata.			

	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	1,10000 kg	€ 0,84132	€ 0,92545
	CAM23_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	1,10000 kg	€ 0,67306	€ 0,74037
	CAM23_MT.E.04.005	- Acciaio per c.a. - Materiali vari di consumo per accaio per c.a.	0,01000 cp	€ 1,64000	€ 0,01640
		MT			**€ 1,68222**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,00500 h	€ 25,09000	€ 0,12545
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,00500 h	€ 27,84000	€ 0,13920
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00500 h	€ 29,94000	€ 0,14970
		RU			**€ 0,41435**
		Sommano euro (A)			**€ 2,09657**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01782 = 5% * B)			€ 0,35642
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,24530
		TOTALE (A + B + C) euro / kg			**€ 2,70**
		Incidenza manodopera sul totale 15,36%			*€ 0,41435*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01782*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.040.010.C (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.040 - ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CAM23_010 - Acciaio per c.a. CAM23_C - Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio zincato in barre.				
	CAM23_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947	€ 0,00728
	CAM23_AT.E.03.008	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Cesoia a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970	€ 0,01088
		AT			**€ 0,01816**
	CAM23_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	1,03000 kg	€ 0,85164	€ 0,87719
	CAM23_MT.E.04.002	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	1,03000 kg	€ 0,56789	€ 0,58493
	CAM23_MT.E.04.005	- Acciaio per c.a. - Materiali vari di consumo per accaio per c.a.	0,02500 cp	€ 1,64000	€ 0,04100
	CAM23_MT.E.08.034	- Profilati in acciaio - Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro, strutture leggere	1,03000 kg	€ 1,48781	€ 1,53244
		MT			**€ 3,03556**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,00500 h	€ 25,09000	€ 0,12545
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,00500 h	€ 27,84000	€ 0,13920
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00500 h	€ 29,94000	€ 0,14970
		RU			**€ 0,41435**
		Sommano euro (A)			**€ 3,46807**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02948 = 5% * B)			€ 0,58957
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,40576
		TOTALE (A + B + C) euro / kg			**€ 4,46**
		Incidenza manodopera sul totale 9,28%			*€ 0,41435*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02948*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.040.010.D (CAM)	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.040 - ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CAM23_010 - Acciaio per c.a. CAM23_D - Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio inox AISI 304 in barre.				
	CAM23_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947	€ 0,00728
	CAM23_AT.E.03.008	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Cesoia a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970	€ 0,01088
		AT			**€ 0,01816**
	CAM23_MT.E.04.002	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	1,03000 kg	€ 0,56789	€ 0,58493
	CAM23_MT.E.04.005	- Acciaio per c.a. - Materiali vari di consumo per accaio per c.a.	0,01000 cp	€ 1,64000	€ 0,01640
	CAM23_MT.E.04.016	- Acciaio per c.a. - Acciaio inox in barre per cemento armato B450C, AISI 304	1,03000 kg	€ 6,72400	€ 6,92572
		MT			**€ 7,52705**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,00500 h	€ 25,09000	€ 0,12545
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,00500 h	€ 27,84000	€ 0,13920
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00500 h	€ 29,94000	€ 0,14970
		RU			**€ 0,41435**
		Sommano euro (A)			**€ 7,95956**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06766 = 5% * B)			€ 1,35313
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,93127
		TOTALE (A + B + C) euro / kg			**€ 10,24**
		Incidenza manodopera sul totale 4,04%			*€ 0,41435*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06766*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.050.010.A	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.050 - GIUNTI CAM23_010 - Giunti di ripresa di getto con profili in PVC (waterstop) CAM23_A - Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario: con profilo da inserire nella parte centrale del getto				
	CAM23_MT.E.05.001	- Materiali vari per c.a. - Profilo in PVC (waterstop) larghezza mm 150 spessore mm 5	1,00000 ml	€ 9,36035	€ 9,36035
		MT			**€ 9,36035**
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
		RU			**€ 3,89760**
		Sommano euro (A)			**€ 13,25795**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11269 = 5% * B)			€ 2,25385
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,55118
		TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 17,06**
		Incidenza manodopera sul totale 22,84%			*€ 3,89760*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11269*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.050.010.B	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.050 - GIUNTI CAM23_010 - Giunti di ripresa di getto con profili in PVC (waterstop) CAM23_B - Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario: con profilo da inserire sul bordo del getto			
	CAM23_MT.E.05.002 - Materiali vari per c.a. - Profilo in PVC (waterstop) larghezza mm 145 spessore mm 3-4	1,00000 ml	€ 8,62321	€ 8,62321
	MT			**€ 8,62321**
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 2,99400**
	Sommano euro (A)			**€ 11,61721**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09875 = 5% * B)			€ 1,97493
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,35921
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 14,95**
	Incidenza manodopera sul totale 20,02%			*€ 2,99400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09875*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.050.020.A	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.050 - GIUNTI CAM23_020 - Giunti di ripresa di getto con adesivo epossidico CAM23_A - Adesivo epossidico bicomponente per la realizzazione di riprese di getto			
	CAM23_MT.E.05.003 - Materiali vari per c.a. - Adesivo epossidico bicomponente per riprese getto	0,70000 kg	€ 14,77072	€ 10,33950
	MT			**€ 10,33950**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,09000	€ 1,00360
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04000 h	€ 29,94000	€ 1,19760
	RU			**€ 2,20120**
	Sommano euro (A)			**€ 12,54070**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10660 = 5% * B)			€ 2,13192
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,46726
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 16,14**
	Incidenza manodopera sul totale 13,64%			*€ 2,20120*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10660*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.050.030.A	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.050 - GIUNTI CAM23_030 - Giunti di dilatazione con profili in PVC (waterstop) CAM23_A - Profili in pvc (waterstop) per la realizzazione di giunti di dilatazione; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Profilo da inserire nella parte centrale del getto per giunti di dilatazione con prevalenti movimenti assiali.			
	CAM23_MT.E.05.004 - Materiali vari per c.a. - Profilo per giunti di dilatazione con larghezza mm 230 spessore mm 4	1,00000 ml	€ 14,32565	€ 14,32565
	MT			**€ 14,32565**
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000	€ 27,84000	€ 2,78400

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

		h		
	RU			**€ 2,78400**
	Sommano euro (A)			**€ 17,10965**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14543 = 5% * B)			€ 2,90864
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,00183
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 22,02**
	Incidenza manodopera sul totale 12,64%			*€ 2,78400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14543*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.050.030.B	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.050 - GIUNTI CAM23_030 - Giunti di dilatazione con profili in PVC (waterstop) CAM23_B - Profili in pvc (waterstop) per la realizzazione i giunti di dilatazione; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Profilo da inserire nella parte centrale del getto per giunti di dilatazione con movimenti composti.			
	CAM23_MT.E.05.005 - Materiali vari per c.a. - Profilo per giunti di dilatazione con larghezza mm. 200 spessore mm 4	1,00000 ml	€ 12,23939	€ 12,23939
	MT			**€ 12,23939**
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	RU			**€ 2,78400**
	Sommano euro (A)			**€ 15,02339**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12770 = 5% * B)			€ 2,55398
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,75774
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 19,34**
	Incidenza manodopera sul totale 14,4%			*€ 2,78400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12770*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.050.030.C	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.050 - GIUNTI CAM23_030 - Giunti di dilatazione con profili in PVC (waterstop) CAM23_C - Profili in pvc (waterstop) per la realizzazione i giunti di dilatazione; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Profilo da inserire sul bordo del getto.			
	CAM23_MT.E.05.006 - Materiali vari per c.a. - Profilo da inserire sul bordo del getto larghezza mm. 150 spessore mm 6-7	1,00000 ml	€ 11,66915	€ 11,66915
	MT			**€ 11,66915**
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,06000 h	€ 27,84000	€ 1,67040
	RU			**€ 1,67040**
	Sommano euro (A)			**€ 13,33955**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11339 = 5% * B)			€ 2,26772
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,56073
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 17,17**
	Incidenza manodopera sul totale 9,73%			*€ 1,67040*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11339*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.050.040.A	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.050 - GIUNTI CAM23_040 - Giunti di dilatazione a tenuta idraulica con profili in PVC (waterstop) CAM23_A - Profilo waterstop in pvc flessibile stabilizzato, da porsi sul bordo del getto, per giunti di dilatazione a tenuta sottoposti ad una pressione idraulica compresa tra 0,5 e 1,5 atm, di larghezza minima pari a 33 cm e peso minimo di 5 kg/m; fornito e posto in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario. Profilo waterstop larghezza minima mm 330 spessore non inferiore mm 4			
	CAM23_MT.E.05.007 - Materiali vari per c.a. - Profilo waterstop larghezza mm. 300 spessore mm 4-9	1,00000 ml	€ 13,29643	€ 13,29643
	MT			**€ 13,29643**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
	RU			**€ 2,75150**
	Sommano euro (A)			**€ 16,04793**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13641 = 5% * B)			€ 2,72815
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,87761
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 20,65**
	Incidenza manodopera sul totale 13,32%			*€ 2,75150*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13641*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.050.050.A	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.050 - GIUNTI CAM23_050 - Cordoli di sigillatura di giunti orizzontali e verticali con cordone in polietilene espanso a cellule chiuse CAM23_A - Giunto di dilatazione per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi, costituito da guarnizione idroespandente in gomma naturale combinata con polimeri idrofili in grado, a contatto con l'acqua, di aumentare il proprio volume, fornito e posto in opera delle dimensioni di: 20x10 mm, armato con rete di acciaio, espansione lineare pari a 60%, pressione sulle interfacce apri a 14 kg/cm			
	CAM23_MT.E.05.014 - Materiali vari per c.a. - Mastice adesivo a base di polimeri per il fissaggio di guarnizioni	0,02000 kg	€ 38,30373	€ 0,76607
	CAM23_MT.E.05.015 - Materiali vari per c.a. - Giunto di dimensioni mm 20x10 in gomma naturale autoespandente	1,05000 ml	€ 25,95307	€ 27,25072
	CAM23_MT.E.05.016 - Materiali vari per c.a. - Mastice adesivo in gomma sintetica in cartuccia per ripristino giunti	0,10000 kg	€ 33,11589	€ 3,31159
	MT			**€ 31,32838**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 36,83138**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31307 = 5% * B)			€ 6,26133
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,30927
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 47,40**
	Incidenza manodopera sul totale 11,61%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,31307*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.050.050.B	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.050 - GIUNTI CAM23_050 - Cordoli di sigillatura di giunti orizzontali e verticali con cordone in polietilene espanso a cellule chiuse CAM23_B - Giunto di dilatazione per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi, costituito da guarnizione idroespandente in gomma naturale combinata con polimeri idrofili in grado, a contatto con l'acqua, di aumentare il proprio volume, fornito e posto in opera delle dimensioni di: 20x20 mm, espansione lineare pari a 40%, pressione sulle interfacce pari a 29 kg/cm			
	CAM23_MT.E.05.014 - Materiali vari per c.a. - Mastice adesivo a base di polimeri per il fissaggio di guarnizioni	0,02000 kg	€ 38,30373	€ 0,76607
	CAM23_MT.E.05.016 - Materiali vari per c.a. - Mastice adesivo in gomma sintetica in cartuccia per ripristino giunti	0,10000 kg	€ 33,11589	€ 3,31159
	CAM23_MT.E.05.017 - Materiali vari per c.a. - Giunto di dimensioni mm 20x20 in gomma naturale autoespandente	1,05000 ml	€ 40,33435	€ 42,35107
	MT			**€ 46,42873**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 51,93173**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44142 = 5% * B)			€ 8,82839
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,07601
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 66,84**
	Incidenza manodopera sul totale 8,23%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,44142*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.050.060.A	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.050 - GIUNTI CAM23_060 - Giunto di dilatazione per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi CAM23_A - Giunto di dilatazione per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi, costituito da guarnizione idroespandente in gomma naturale combinata con polimeri idrofili in grado, a contatto con l'acqua, di aumentare il proprio volume, fornito e posto in opera delle dimensioni di: 20x10 mm, armato con rete di acciaio, espansione lineare pari a 60%, pressione sulle interfacce apri a 14 kg/cm			
	CAM23_MT.E.05.014 - Materiali vari per c.a. - Mastice adesivo a base di polimeri per il fissaggio di guarnizioni	0,02000 kg	€ 38,30373	€ 0,76607
	CAM23_MT.E.05.015 - Materiali vari per c.a. - Giunto di dimensioni mm 20x10 in gomma naturale autoespandente	1,05000 ml	€ 25,95307	€ 27,25072
	CAM23_MT.E.05.016 - Materiali vari per c.a. - Mastice adesivo in gomma sintetica in cartuccia per ripristino giunti	0,10000 kg	€ 33,11589	€ 3,31159
	MT			**€ 31,32838**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 36,83138**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31307 = 5% * B)			€ 6,26133
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,30927
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 47,40**

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

	Incidenza manodopera sul totale 11,61%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,31307*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.050.060.B	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.050 - GIUNTI CAM23_060 - Giunto di dilatazione per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi CAM23_B - Giunto di dilatazione per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi, costituito da guarnizione idroespandente in gomma naturale combinata con polimeri idrofili in grado, a contatto con l'acqua, di aumentare il proprio volume, fornito e posto in opera delle dimensioni di: 20x20 mm, espansione lineare pari a 40%, pressione sulle interfacce pari a 29 kg/cm			
	CAM23_MT.E.05.014 - Materiali vari per c.a. - Mastice adesivo a base di polimeri per il fissaggio di guarnizioni	0,02000 kg	€ 38,30373	€ 0,76607
	CAM23_MT.E.05.016 - Materiali vari per c.a. - Mastice adesivo in gomma sintetica in cartuccia per ripristino giunti	0,10000 kg	€ 33,11589	€ 3,31159
	CAM23_MT.E.05.017 - Materiali vari per c.a. - Giunto di dimensioni mm 20x20 in gomma naturale autoespandente	1,05000 ml	€ 40,33435	€ 42,35107
	MT			**€ 46,42873**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 51,93173**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44142 = 5% * B)			€ 8,82839
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,07601
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 66,84**
	Incidenza manodopera sul totale 8,23%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,44142*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.050.070.A	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.050 - GIUNTI CAM23_070 - Giunto di dilatazione con rinforzo dei pannelli di impermeabilizzazione sulla faccia controterra CAM23_A - Giunto di dilatazione con rinforzo dei pannelli di impermeabilizzazione sulla faccia controterra (nel caso di sigillatura dei giunti di lavoro dopo lunghi periodi di attesa) a mezzo di profili 40x40 mm in bentonite sodica in carta Kraft biodegradabile e inserimento a mezzo spessore di guarnizione idroespandente 20x20 mm. Fornito e posto in opera esclusi gli oneri relativi alla fornitura e posa dei pannelli di impermeabilizzazione. Giunto di dilatazione con rinforzo dei pannelli di impermeabilizzazione sulla faccia controterra (nel caso di sigillatura dei giunti di lavorazione)			
	CAM23_MT.E.05.014 - Materiali vari per c.a. - Mastice adesivo a base di polimeri per il fissaggio di guarnizioni	0,02000 kg	€ 38,30373	€ 0,76607
	CAM23_MT.E.05.016 - Materiali vari per c.a. - Mastice adesivo in gomma sintetica in cartuccia per ripristino giunti	0,10000 kg	€ 33,11589	€ 3,31159
	CAM23_MT.E.05.017 - Materiali vari per c.a. - Giunto di dimensioni mm 20x20 in gomma naturale autoespandente	1,05000 ml	€ 40,33435	€ 42,35107
	CAM23_MT.E.05.018 - Materiali vari per c.a. - Giunto idroespansivo a base bentonite da mm 25x13	1,00000 ml	€ 11,90559	€ 11,90559
	MT			**€ 58,33432**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400

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

	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 63,83732**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54262 = 5% * B)			€ 10,85234
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,46897
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 82,16**
	Incidenza manodopera sul totale 6,7%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,54262*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.050.080.A	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.050 - GIUNTI CAM23_080 - Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi CAM23_A - Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi, di sezione minima pari a 20 cm, costituito da cordolo idroespansivo 20x25 mm composto da bentonite di sodio (75%) e da gomma butilica (25%) in grado, a contatto con l'acqua, di espandere fino a 6 volte il volume iniziale, fornito e posto in opera. Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo.				
	CAM23_MT.E.05.014	- Materiali vari per c.a. - Mastice adesivo a base di polimeri per il fissaggio di guarnizioni	0,02000 kg	€ 38,30373	€ 0,76607
	CAM23_MT.E.05.016	- Materiali vari per c.a. - Mastice adesivo in gomma sintetica in cartuccia per ripristino giunti	0,10000 kg	€ 33,11589	€ 3,31159
	CAM23_MT.E.05.018	- Materiali vari per c.a. - Giunto idroespansivo a base bentonite da mm 25x13	1,00000 ml	€ 11,90559	€ 11,90559
	MT				**€ 15,98325**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU				**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)				**€ 21,48625**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18263 = 5% * B)				€ 3,65266
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,51389
	TOTALE (A + B + C) euro / ml				**€ 27,65**
	Incidenza manodopera sul totale 19,9%				*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 0,18263*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.050.090.A	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.050 - GIUNTI CAM23_090 - Giunto di ripresa con rinforzo dei pannelli di impermeabilizzazione sulla faccia controterra CAM23_A - Giunto di ripresa con rinforzo dei pannelli di impermeabilizzazione sulla faccia controterra (nel caso di sigillatura dei giunti di lavoro dopo lunghi periodi di attesa) a mezzo di profili 40x40 mm in bentonite sodica in carta Kraft biodegradabile e inserimento a mezzo spessore di cordolo idroespansivo 20x25 mm. Fornito e posto in opera esclusi gli oneri relativi alla fornitura e posa dei pannelli di impermeabilizzazione. Giunto di ripresa con rinforzo dei pannelli di impermeabilizzazione.				
	CAM23_MT.E.05.014	- Materiali vari per c.a. - Mastice adesivo a base di polimeri per il fissaggio di guarnizioni	0,02000 kg	€ 38,30373	€ 0,76607
	CAM23_MT.E.05.016	- Materiali vari per c.a. - Mastice adesivo in gomma sintetica in cartuccia per ripristino giunti	0,10000 kg	€ 33,11589	€ 3,31159
	CAM23_MT.E.05.018	- Materiali vari per c.a. - Giunto idroespansivo a base bentonite da mm 25x13	1,00000 ml	€ 11,90559	€ 11,90559

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

	CAM23_MT.E.05.019	- Materiali vari per c.a. - Giunto idroespansivo a base bentonite da mm 25x20	1,05000 ml	€ 16,66226	€ 17,49537
		MT			**€ 33,47862**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
		RU			**€ 5,50300**
		Sommano euro (A)			**€ 38,98162**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33134 = 5% * B)			€ 6,62688
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,56085
		TOTALE (A + B + C) euro / ml			**€ 50,17**
		Incidenza manodopera sul totale 10,97%			*€ 5,50300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,33134*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.010.A	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_010 - Isolatori sismici a scorrimento CAM23_A - Isolatore sismico del tipo a scorrimento a superficie curva (“a pendolo scorrevole”), costituito da due piastre in acciaio S355JR a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave provvisto di pattini realizzati con polimero ad alta densità ad attrito controllato, opportunamente dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell’azione dinamica. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - D.M. 17/01/2018, e/o rispondente alle norme UNI EN 15129; deve essere dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione di cui al punto 11.9.2 delle NTC. Sono compresi nel prezzo gli ancoraggi alla struttura, il trattamento delle superfici realizzato con rivestimento epossidico bicomponente e quant’altro occorre per dare l’opera completa e funzionante. Carico verticale statico (SLU) fino a 1500 kN , spostamento fino a ± 150 mm.				
	CAM23_AT.E.01.009	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore bobcat	0,50000 h	€ 44,46684	€ 22,23342
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	1,00000 h	€ 49,70354	€ 49,70354
	CAM23_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	2,00000 h	€ 41,53248	€ 83,06496
		AT			**€ 155,00192**
	CAM23_MT.E.05.003	- Materiali vari per c.a. - Adesivo epossidico bicomponente per riprese getto	3,20000 kg	€ 14,77072	€ 47,26630
	CAM23_MT.E.05.020	- Materiali vari per c.a. - Isolatore sismico a pendolo scorrevole da 1500 kN , spostamento ± 150 mm.	1,00000 cad	€ 1.316,25000	€ 1.316,25000
		MT			**€ 1.363,51630**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,80000 h	€ 25,09000	€ 45,16200
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	1,80000 h	€ 27,84000	€ 50,11200
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	3,60000 h	€ 29,94000	€ 107,78400
		RU			**€ 203,05800**
		Sommano euro (A)			**€ 1.721,57622**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,63340 = 5% * B)			€ 292,66796
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 201,42442
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.215,67**
		Incidenza manodopera sul totale 9,16%			*€ 203,05800*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 14,63340*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.010.B	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_010 - Isolatori sismici a scorrimento CAM23_B - Isolatore sismico del tipo a scorrimento a superficie curva (“a pendolo scorrevole”), costituito da due piastre in acciaio S355JR a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave provvisto di pattini realizzati con polimero ad alta densità ad attrito controllato, opportunamente dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell’azione dinamica. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - D.M. 17/01/2018, e/o rispondente alle norme UNI EN 15129; deve essere dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione di cui al punto 11.9.2 delle NTC. Sono compresi nel prezzo gli ancoraggi alla struttura, il trattamento delle superfici realizzato con rivestimento epossidico bicomponente e quant’altro occorre per dare l’opera completa e funzionante. Carico verticale statico (SLU) fino a 2000 kN , spostamento fino a ± 150 mm.			
	CAM23_AT.E.01.009 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore bobcat	0,50000 h	€ 44,46684	€ 22,23342
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	1,00000 h	€ 49,70354	€ 49,70354
	CAM23_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	2,00000 h	€ 41,53248	€ 83,06496
	AT			**€ 155,00192**
	CAM23_MT.E.05.003 - Materiali vari per c.a. - Adesivo epossidico bicomponente per riprese getto	3,20000 kg	€ 14,77072	€ 47,26630
	CAM23_MT.E.05.021 - Materiali vari per c.a. - Isolatore sismico a pendolo scorrevole da 2000 kN , spostamento ± 150 mm.	1,00000 cad	€ 1.586,25000	€ 1.586,25000
	MT			**€ 1.633,51630**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,80000 h	€ 25,09000	€ 45,16200
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	1,80000 h	€ 27,84000	€ 50,11200
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	3,60000 h	€ 29,94000	€ 107,78400
	RU			**€ 203,05800**
	Sommano euro (A)			**€ 1.991,57622**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,92840 = 5% * B)			€ 338,56796
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 233,01442
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.563,16**
	Incidenza manodopera sul totale 7,92%			*€ 203,05800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 16,92840*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.010.C	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_010 - Isolatori sismici a scorrimento CAM23_C - Isolatore sismico del tipo a scorrimento a superficie curva (“a pendolo scorrevole”), costituito da due piastre in acciaio S355JR a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave provvisto di pattini realizzati con polimero ad alta densità ad attrito controllato, opportunamente dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell’azione dinamica. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - D.M. 17/01/2018, e/o rispondente alle norme UNI EN 15129; deve essere dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione di cui al punto 11.9.2 delle NTC. Sono compresi nel prezzo gli ancoraggi alla struttura, il trattamento delle superfici realizzato con rivestimento epossidico bicomponente e quant’altro occorre per dare l’opera completa e funzionante. Carico verticale statico (SLU) fino a 2500 kN , spostamento fino a ± 150 mm.			

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

	CAM23_AT.E.01.009	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore bobcat	0,50000 h	€ 44,46684	€ 22,23342
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	1,00000 h	€ 49,70354	€ 49,70354
	CAM23_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	2,00000 h	€ 41,53248	€ 83,06496
		AT			**€ 155,00192**
	CAM23_MT.E.05.003	- Materiali vari per c.a. - Adesivo epossidico bicomponente per riprese getto	4,20000 kg	€ 14,77072	€ 62,03702
	CAM23_MT.E.05.022	- Materiali vari per c.a. - Isolatore sismico a pendolo scorrevole da 2500 kN , spostamento ± 150 mm.	1,00000 cad	€ 1.869,75000	€ 1.869,75000
		MT			**€ 1.931,78702**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,25000 h	€ 25,09000	€ 56,45250
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	2,25000 h	€ 27,84000	€ 62,64000
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,50000 h	€ 29,94000	€ 134,73000
		RU			**€ 253,82250**
		Sommano euro (A)			**€ 2.340,61144**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,89520 = 5% * B)			€ 397,90394
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 273,85154
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.012,37**
		Incidenza manodopera sul totale 8,43%			*€ 253,82250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 19,89520*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.010.D	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_010 - Isolatori sismici a scorrimento CAM23_D - Isolatore sismico del tipo a scorrimento a superficie curva (“a pendolo scorrevole”), costituito da due piastre in acciaio S355JR a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave provvisto di pattini realizzati con polimero ad alta densità ad attrito controllato, opportunamente dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell’azione dinamica. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - D.M. 17/01/2018, e/o rispondente alle norme UNI EN 15129; deve essere dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione di cui al punto 11.9.2 delle NTC. Sono compresi nel prezzo gli ancoraggi alla struttura, il trattamento delle superfici realizzato con rivestimento epossidico bicomponente e quant’altro occorre per dare l’opera completa e funzionante. Carico verticale statico (SLU) fino a 3000 kN , spostamento fino a ± 150 mm.				
	CAM23_AT.E.01.009	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore bobcat	0,50000 h	€ 44,46684	€ 22,23342
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	1,00000 h	€ 49,70354	€ 49,70354
	CAM23_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	2,00000 h	€ 41,53248	€ 83,06496
		AT			**€ 155,00192**
	CAM23_MT.E.05.003	- Materiali vari per c.a. - Adesivo epossidico bicomponente per riprese getto	4,20000 kg	€ 14,77072	€ 62,03702
	CAM23_MT.E.05.023	- Materiali vari per c.a. - Isolatore sismico a pendolo scorrevole da 3000 kN , spostamento ± 150 mm.	1,00000 cad	€ 1.923,75000	€ 1.923,75000
		MT			**€ 1.985,78702**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,25000 h	€ 25,09000	€ 56,45250
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	2,25000 h	€ 27,84000	€ 62,64000

	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,50000 h	€ 29,94000	€ 134,73000
		RU			**€ 253,82250**
		Sommano euro (A)			**€ 2.394,61144**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 20,35420 = 5% * B)			€ 407,08394
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 280,16954
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.081,86**
		Incidenza manodopera sul totale 8,24%			*€ 253,82250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 20,35420*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.010.E	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_010 - Isolatori sismici a scorrimento CAM23_E - Isolatore sismico del tipo a scorrimento a superficie curva (“a pendolo scorrevole”), costituito da due piastre in acciaio S355JR a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave provvisto di pattini realizzati con polimero ad alta densità ad attrito controllato, opportunamente dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell’azione dinamica. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - D.M. 17/01/2018, e/o rispondente alle norme UNI EN 15129; deve essere dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione di cui al punto 11.9.2 delle NTC. Sono compresi nel prezzo gli ancoraggi alla struttura, il trattamento delle superfici realizzato con rivestimento epossidico bicomponente e quant’altro occorre per dare l’opera completa e funzionante. Carico verticale statico (SLU) fino a 4000 kN , spostamento fino a ± 150 mm.				
	CAM23_AT.E.01.009	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore bobcat	0,50000 h	€ 44,46684	€ 22,23342
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	1,00000 h	€ 49,70354	€ 49,70354
	CAM23_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	2,00000 h	€ 41,53248	€ 83,06496
		AT			**€ 155,00192**
	CAM23_MT.E.05.003	- Materiali vari per c.a. - Adesivo epossidico bicomponente per riprese getto	4,20000 kg	€ 14,77072	€ 62,03702
	CAM23_MT.E.05.024	- Materiali vari per c.a. - Isolatore sismico a pendolo scorrevole da 4000 kN , spostamento ± 150 mm.	1,00000 cad	€ 2.116,80000	€ 2.116,80000
		MT			**€ 2.178,83702**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,25000 h	€ 25,09000	€ 56,45250
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	2,25000 h	€ 27,84000	€ 62,64000
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,50000 h	€ 29,94000	€ 134,73000
		RU			**€ 253,82250**
		Sommano euro (A)			**€ 2.587,66144**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 21,99512 = 5% * B)			€ 439,90244
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 302,75639
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 3.330,32**
		Incidenza manodopera sul totale 7,62%			*€ 253,82250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 21,99512*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.010.F	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A.			

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

	CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_010 - Isolatori sismici a scorrimento CAM23_F - Isolatore sismico del tipo a scorrimento a superficie curva (“a pendolo scorrevole”), costituito da due piastre in acciaio S355JR a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave provvisto di pattini realizzati con polimero ad alta densità ad attrito controllato, opportunamente dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell’azione dinamica. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - D.M. 17/01/2018, e/o rispondente alle norme UNI EN 15129; deve essere dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione di cui al punto 11.9.2 delle NTC. Sono compresi nel prezzo gli ancoraggi alla struttura, il trattamento delle superfici realizzato con rivestimento epossidico bicomponente e quant’altro occorre per dare l’opera completa e funzionante. Carico verticale statico (SLU) oltre i 4000 kN , spostamento fino a ± 150 mm.			
	CAM23_AT.E.01.009 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore bobcat	0,00125 h	€ 44,46684	€ 0,05558
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00025 h	€ 49,70354	€ 0,01243
	CAM23_AT.E.03.010 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,00500 h	€ 41,53248	€ 0,20766
	AT			**€ 0,27567**
	CAM23_MT.E.05.003 - Materiali vari per c.a. - Adesivo epossidico bicomponente per riprese getto	0,00110 kg	€ 14,77072	€ 0,01625
	CAM23_MT.E.05.024 - Materiali vari per c.a. - Isolatore sismico a pendolo scorrevole da 4000 kN , spostamento ± 150 mm.	0,00030 cad	€ 2.116,80000	€ 0,63504
	MT			**€ 0,65129**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,00056 h	€ 25,09000	€ 0,01405
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,00056 h	€ 27,84000	€ 0,01559
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00113 h	€ 29,94000	€ 0,03383
	RU			**€ 0,06347**
	Sommano euro (A)			**€ 0,99043**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00842 = 5% * B)			€ 0,16837
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,11588
	TOTALE (A + B + C) euro / KN			**€ 1,27**
	Incidenza manodopera sul totale 4,98%			*€ 0,06347*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00842*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.010.G	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_010 - Isolatori sismici a scorrimento CAM23_G - Sovrapprezzo all'isolatore sismico a scorrimento a superficie curva (“pendolo scorrevole”) per spostamenti longitudinali massimi superiori ai 150 mm: fino a ± 200 mm			
	CAM23_MT.G.001.001 - Quota materiali per voci in percentuale - Quota materiali per voci in percentuale	7,77000 %	€ 1,00000	€ 7,77000
	MT			**€ 7,77000**
	Sommano euro (A)			**€ 7,77000**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06605 = 5% * B)			€ 1,32090
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,90909
	TOTALE (A + B + C) euro / %			**€ 10,00**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06605*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.010.H	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_010 - Isolatori sismici a scorrimento CAM23_H - Sovrapprezzo all'isolatore sismico a scorrimento a superficie curva (“pendolo scorrevole”) per spostamenti longitudinali massimi superiori ai 150 mm: fino a ± 250 mm			
	CAM23_MT.G.001.001 - Quota materiali per voci in percentuale - Quota materiali per voci in percentuale	11,65500 %	€ 1,00000	€ 11,65500
	MT			**€ 11,65500**
	Sommano euro (A)			**€ 11,65500**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09907 = 5% * B)			€ 1,98135
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,36364
	TOTALE (A + B + C) euro / %			**€ 15,00**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09907*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.010.I	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_010 - Isolatori sismici a scorrimento CAM23_I - Sovrapprezzo all'isolatore sismico a scorrimento a superficie curva (“pendolo scorrevole”) per spostamenti longitudinali massimi superiori ai 150 mm: fino a ± 300 mm			
	CAM23_MT.G.001.001 - Quota materiali per voci in percentuale - Quota materiali per voci in percentuale	13,98500 %	€ 1,00000	€ 13,98500
	MT			**€ 13,98500**
	Sommano euro (A)			**€ 13,98500**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11887 = 5% * B)			€ 2,37745
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,63625
	TOTALE (A + B + C) euro / %			**€ 18,00**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11887*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.010.J	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_010 - Isolatori sismici a scorrimento CAM23_J - Sovrapprezzo all'isolatore sismico a scorrimento a superficie curva (“pendolo scorrevole”) per spostamenti longitudinali massimi superiori ai 150 mm: fino a ± 350 mm			
	CAM23_MT.G.001.001 - Quota materiali per voci in percentuale - Quota materiali per voci in percentuale	15,54000 %	€ 1,00000	€ 15,54000
	MT			**€ 15,54000**
	Sommano euro (A)			**€ 15,54000**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13209 = 5% * B)			€ 2,64180
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,81818
	TOTALE (A + B + C) euro / %			**€ 20,00**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13209*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM23_E03.060.010.K	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_010 - Isolatori sismici a scorrimento CAM23_K - Sovrapprezzo all'isolatore sismico a scorrimento a superficie curva (“pendolo scorrevole”) per spostamenti longitudinali massimi superiori ai 150 mm: fino a ± 350 mm			
	CAM23_MT.G.001.001 - Quota materiali per voci in percentuale - Quota materiali per voci in percentuale	15,54000 %	€ 1,00000	€ 15,54000
	MT			**€ 15,54000**
	Sommano euro (A)			**€ 15,54000**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13209 = 5% * B)			€ 2,64180
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,81818
	TOTALE (A + B + C) euro / %			**€ 20,00**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13209*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.010.L	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_010 - Isolatori sismici a scorrimento CAM23_L - Sovrapprezzo all'isolatore sismico a scorrimento a superficie curva (“pendolo scorrevole”) per spostamenti longitudinali massimi superiori ai 150 mm: fino a ± 400 mm			
	CAM23_MT.G.001.001 - Quota materiali per voci in percentuale - Quota materiali per voci in percentuale	17,09500 %	€ 1,00000	€ 17,09500
	MT			**€ 17,09500**
	Sommano euro (A)			**€ 17,09500**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14531 = 5% * B)			€ 2,90615
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,00012
	TOTALE (A + B + C) euro / %			**€ 22,00**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14531*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.010.M	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_010 - Isolatori sismici a scorrimento CAM23_M - Prove di accettazione per isolatori sismici a scorrimento secondo il D.M. 17/01/2018 (prove statiche): per un numero di prove fino a 4			
	CAM23_MT.E.05.026 - Materiali vari per c.a. - Costo medio di laboratorio ufficiale per prove statiche di accettazione isolatori - fino a n.4	1,00000 cad	€ 1.100,00000	€ 1.100,00000
	MT			**€ 1.100,00000**
	Sommano euro (A)			**€ 1.100,00000**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,35000 = 5% * B)			€ 187,00000
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 128,70000
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.415,70**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,35000*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.010.N	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A.			

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

	CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_010 - Isolatori sismici a scorrimento CAM23_N - Prove di accettazione per isolatori sismici a scorrimento secondo il D.M. 17/01/2018 (prove statiche): per prove successive dalla 5a alla 10a			
	CAM23_MT.E.05.027 - Materiali vari per c.a. - Costo medio di laboratorio ufficiale per prove statiche di accettazione accettazione isolatori - dalla 5° alla 10 °	1,00000 cad	€ 900,00000	€ 900,00000
	MT			**€ 900,00000**
	Sommano euro (A)			**€ 900,00000**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,65000 = 5% * B)			€ 153,00000
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 105,30000
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.158,30**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,65000*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.010.O	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_010 - Isolatori sismici a scorrimento CAM23_O - Prove di accettazione per isolatori sismici a scorrimento secondo il D.M. 17/01/2018 (prove statiche): per prove successive oltre la 10a.			
	CAM23_MT.E.05.028 - Materiali vari per c.a. - Costo medio di laboratorio ufficiale per prove statiche di accettazione isolatori - oltre la 10 °	1,00000 cad	€ 600,00000	€ 600,00000
	MT			**€ 600,00000**
	Sommano euro (A)			**€ 600,00000**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,10000 = 5% * B)			€ 102,00000
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 70,20000
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 772,20**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,10000*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.010.P	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_010 - Isolatori sismici a scorrimento CAM23_P - Prove di accettazione per isolatori sismici a scorrimento secondo le norme UNI EN 15129 (prove dinamiche): per la 1a prova			
	CAM23_MT.E.05.029 - Materiali vari per c.a. - Costo medio di laboratorio ufficiale per prove dinamiche di accettazione isolatori - per 1° prova	1,00000 cad	€ 1.800,00000	€ 1.800,00000
	MT			**€ 1.800,00000**
	Sommano euro (A)			**€ 1.800,00000**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,30000 = 5% * B)			€ 306,00000
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 210,60000
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.316,60**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,30000*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.010.Q	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA			

	CAM23_010 - Isolatori sismici a scorrimento CAM23_Q - Prove di accettazione per isolatori sismici a scorrimento secondo le norme UNI EN 15129 (prove dinamiche): per le prove successive			
	CAM23_MT.E.05.030 - Materiali vari per c.a. - Costo medio di laboratorio ufficiale per prove dinamiche di accettazione isolatori - per successive	1,00000 cad	€ 1.300,00000	€ 1.300,00000
	MT			**€ 1.300,00000**
	Sommano euro (A)			**€ 1.300,00000**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,05000 = 5% * B)			€ 221,00000
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 152,10000
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.673,10**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 11,05000*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.010.R	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_010 - Isolatori sismici a scorrimento CAM23_R - Visita periodica di controllo su edifici nei quali siano installati isolatori sismici, effettuata da personale specializzato e adeguatamente formato, in conformità con le NTC di cui al D.M. 17/01/2018, da effettuarsi secondo quanto indicato nel piano di qualità redatto dal progettista dell'opera, con riferimento a: - condizioni generali dei dispositivi; - presenza di movimenti non previsti - condizioni generali degli ancoraggi - condizioni generali delle parti strutturali e non strutturali adiacenti ai dispositivi - presenza di ostacoli al libero movimento dei giunti - compatibilità degli impianti con gli spostamenti sismici richiesti In conformità a quanto indicato al punto 7.10.7. delle NTC, le risultanze delle visite periodiche devono essere annotate su un apposito documento che deve essere conservato con il progetto della struttura isolata durante l'intera vita di utilizzazione della costruzione. Visita periodica di controllo su edifici con numero di isolatori fino a 20.			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	6,00000 h	€ 49,70354	€ 298,22124
	AT			**€ 298,22124**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	12,00000 h	€ 25,09000	€ 301,08000
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	9,00000 h	€ 27,84000	€ 250,56000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	6,00000 h	€ 29,94000	€ 179,64000
	RU			**€ 731,28000**
	Sommano euro (A)			**€ 1.029,50124**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,75076 = 5% * B)			€ 175,01521
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 120,45165
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.324,97**
	Incidenza manodopera sul totale 55,19%			*€ 731,28000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,75076*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.010.S	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_010 - Isolatori sismici a scorrimento CAM23_S - Visita periodica di controllo su edifici nei quali siano installati isolatori sismici, effettuata da personale specializzato e adeguatamente formato, in conformità con le NTC di cui al D.M. 17/01/2018, da effettuarsi secondo quanto indicato nel piano di qualità redatto dal progettista dell'opera, con riferimento a: - condizioni generali dei dispositivi; - presenza di movimenti non previsti - condizioni generali degli ancoraggi - condizioni generali delle parti strutturali e non strutturali adiacenti ai dispositivi - presenza di ostacoli al libero movimento dei giunti - compatibilità degli impianti con gli spostamenti sismici richiesti In conformità a quanto indicato al punto 7.10.7. delle NTC, le risultanze delle visite periodiche devono essere			

	annotate su un apposito documento che deve essere conservato con il progetto della struttura isolata durante l'intera vita di utilizzazione della costruzione. Visita periodica di controllo su edifici con numero di isolatori compresi fra 20 e 40.				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	6,00000 h	€ 49,70354	€ 298,22124
		AT			**€ 298,22124**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	18,00000 h	€ 25,09000	€ 451,62000
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	14,00000 h	€ 27,84000	€ 389,76000
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	14,00000 h	€ 29,94000	€ 419,16000
		RU			**€ 1.260,54000**
		Sommano euro (A)			**€ 1.558,76124**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 13,24947 = 5% * B)			€ 264,98941
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 182,37507
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.006,13**
		Incidenza manodopera sul totale 62,83%			*€ 1.260,54000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 13,24947*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.010.T	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_010 - Isolatori sismici a scorrimento CAM23_T - Visita periodica di controllo su edifici nei quali siano installati isolatori sismici, effettuata da personale specializzato e adeguatamente formato, in conformità con le NTC di cui al D.M. 17/01/2018, da effettuarsi secondo quanto indicato nel piano di qualità redatto dal progettista dell'opera, con riferimento a: - condizioni generali dei dispositivi; - presenza di movimenti non previsti - condizioni generali degli ancoraggi - condizioni generali delle parti strutturali e non strutturali adiacenti ai dispositivi - presenza di ostacoli al libero movimento dei giunti - compatibilità degli impianti con gli spostamenti sismici richiesti In conformità a quanto indicato al punto 7.10.7. delle NTC, le risultanze delle visite periodiche devono essere annotate su un apposito documento che deve essere conservato con il progetto della struttura isolata durante l'intera vita di utilizzazione della costruzione. Visita periodica di controllo su edifici con numero di isolatori superiore a 40.				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	6,00000 h	€ 49,70354	€ 298,22124
		AT			**€ 298,22124**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	20,00000 h	€ 25,09000	€ 501,80000
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	17,00000 h	€ 27,84000	€ 473,28000
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	17,00000 h	€ 29,94000	€ 508,98000
		RU			**€ 1.484,06000**
		Sommano euro (A)			**€ 1.782,28124**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 15,14939 = 5% * B)			€ 302,98781
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 208,52691
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.293,80**
		Incidenza manodopera sul totale 64,7%			*€ 1.484,06000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 15,14939*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.020.A	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A.			

	CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_020 - Isolatori sismici elastomerici CAM23_A - Isolatore sismico elastomerico ad alta dissipazione di energia, con elevata rigidezza verticale e bassa rigidezza orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica e a questa collegate mediante vulcanizzazione. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - D.M. 17/01/2018, con relative certificazioni, e dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione. Devono essere garantite le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 MPa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla EN 1337-9. Il dispositivo dovrà essere dotato delle attestazioni e certificazioni prescritte dal D.M. 17/01/2018. Nel prezzo sono comprese le piastre metalliche di ripartizione ed interfaccia con la struttura, la malta epossidica di allettamento, le zanche di ancoraggio alle strutture, idonee a trasferire le forze orizzontali e verticali di progetto: quota fissa per isolatore.			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,50000 h	€ 49,70354	€ 24,85177
	AT			**€ 24,85177**
	CAM23_MT.E.05.031 - Materiali vari per c.a. - Isolatore sismico elastomerico (volume min. base)	1,00000 cad	€ 459,00000	€ 459,00000
	MT			**€ 459,00000**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,50000 h	€ 25,09000	€ 37,63500
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	1,50000 h	€ 27,84000	€ 41,76000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	3,00000 h	€ 29,94000	€ 89,82000
	RU			**€ 169,21500**
	Sommano euro (A)			**€ 653,06677**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,55107 = 5% * B)			€ 111,02135
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 76,40881
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 840,50**
	Incidenza manodopera sul totale 20,13%			*€ 169,21500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,55107*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.020.B	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_020 - Isolatori sismici elastomerici CAM23_B - Isolatore sismico elastomerico ad alta dissipazione di energia, con elevata rigidezza verticale e bassa rigidezza orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica e a questa collegate mediante vulcanizzazione. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - D.M. 17/01/2018, con relative certificazioni, e dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione. Devono essere garantite le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 MPa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla EN 1337-9. Il dispositivo dovrà essere dotato delle attestazioni e certificazioni prescritte dal D.M. 17/01/2018. Nel prezzo sono comprese le piastre metalliche di ripartizione ed interfaccia con la struttura, la malta epossidica di allettamento, le zanche di ancoraggio alle strutture, idonee a trasferire le forze orizzontali e verticali di progetto. Il prezzo è riferito al dm3, convenzionalmente valutato quale prodotto della superficie in piante dell'isolatore per lo spessore totale incluse le piastre di ripartizione: quota proporzionale al volume dell'isolatore.			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00500 h	€ 49,70354	€ 0,24852
	AT			**€ 0,24852**
	CAM23_MT.E.05.032 - Materiali vari per c.a. - Isolatore sismico elastomerico (dm3)	1,00000 dm3	€ 33,64200	€ 33,64200
	MT			**€ 33,64200**

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,00833 h	€ 25,09000	€ 0,20900
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,00833 h	€ 27,84000	€ 0,23191
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01667 h	€ 29,94000	€ 0,49910
		RU			**€ 0,94001**
		Sommano euro (A)			**€ 34,83053**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29606 = 5% * B)			€ 5,92119
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,07517
		TOTALE (A + B + C) euro / dm3			**€ 44,83**
		Incidenza manodopera sul totale 2,1%			*€ 0,94001*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,29606*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.020.C	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_020 - Isolatori sismici elastomerici CAM23_C - Isolatori elastomerici con nucleo in piombo - progettati secondo le prescrizioni della norma UNI EN 15129, realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, con all'interno un nucleo centrale di piombo a forma cilindrica, vulcanizzato sopra e sotto ad una piastra di acciaio a cui va fissata mediante viti una o più piastre con funzione di ancoraggio aventi le seguenti caratteristiche: - Modulo Dinamico di Taglio Gdin (N/mm²) a =1 e frequenza 0.5 Hz - Valore di Smorzamento (%) a =1 e frequenza 0.5 Hz La plasticizzazione del nucleo in piombo deve fornire un coefficiente viscoso equivalente fino a circa il 30% I dispositivi sono ancorati alla struttura superiore ed inferiore mediante zanche e viti. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono escluse dal prezzo le prove di qualificazione ed accettazione sui dispositivi in conformità alla suddetta norma; l'orditura metallica di supporto ed ancoraggio alla struttura, la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa e l'accesso al posto di lavoro. Come volume di riferimento si dovrà intendere quello valutato quale prodotto della superficie in pianta dell'isolatore per lo spessore totale incluse le piastre di ripartizione. Quota fissa per isolatore				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,50000 h	€ 49,70354	€ 24,85177
		AT			**€ 24,85177**
	CAM23_MT.E.05.033	- Materiali vari per c.a. - Isolatori elastomerici con nucleo in piombo. (volume base)	1,00000 cad	€ 675,00000	€ 675,00000
		MT			**€ 675,00000**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
		RU			**€ 5,50300**
		Sommano euro (A)			**€ 705,35477**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,99552 = 5% * B)			€ 119,91031
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 82,52651
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 907,79**
		Incidenza manodopera sul totale 0,61%			*€ 5,50300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,99552*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.020.D	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_020 - Isolatori sismici elastomerici			

	CAM23_D - Isolatori elastomerici con nucleo in piombo - progettati secondo le prescrizioni della norma UNI EN 15129, realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, con all'interno un nucleo centrale di piombo a forma cilindrica, vulcanizzato sopra e sotto ad una piastra di acciaio a cui va fissata mediante viti una o più piastre con funzione di ancoraggio aventi le seguenti caratteristiche: - Modulo Dinamico di Taglio Gdin (N/mm²) a =1 e frequenza 0.5 Hz - Valore di Smorzamento (%) a =1 e frequenza 0.5 Hz La plasticizzazione del nucleo in piombo deve fornire un coefficiente viscoso equivalente fino a circa il 30% I dispositivi sono ancorati alla struttura superiore ed inferiore mediante zanche e viti. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono escluse dal prezzo le prove di qualificazione ed accettazione sui dispositivi in conformità alla suddetta norma; l'orditura metallica di supporto ed ancoraggio alla struttura, la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa e l'accesso al posto di lavoro. Come volume di riferimento si dovrà intendere quello valutato quale prodotto della superficie in pianta dell'isolatore per lo spessore totale incluse le piastre di ripartizione.			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00500 h	€ 49,70354	€ 0,24852
	AT			**€ 0,24852**
	CAM23_MT.E.05.034 - Materiali vari per c.a. - Isolatori elastomerici con nucleo in piombo. (dm3)	1,00000 dm3	€ 37,12500	€ 37,12500
	MT			**€ 37,12500**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 42,87652**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36445 = 5% * B)			€ 7,28901
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,01655
	TOTALE (A + B + C) euro / dm3			**€ 55,18**
	Incidenza manodopera sul totale 9,97%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,36445*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.020.E	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_020 - Isolatori sismici elastomerici CAM23_E - Prove di accettazione per isolatori sismici elastomerici secondo il D.M. 17/01/2018: per un numero di prove fino a 4			
	CAM23_MT.E.05.035 - Materiali vari per c.a. - Costo medio laboratorio ufficiale, per prove di accettazione isolatori elastomerici - fino a n.4	1,00000 cad	€ 1.250,00000	€ 1.250,00000
	MT			**€ 1.250,00000**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 1.255,50300**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,67178 = 5% * B)			€ 213,43551
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 146,89385
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.615,83**
	Incidenza manodopera sul totale 0,34%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,67178*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.020.F	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_020 - Isolatori sismici elastomerici CAM23_F - Prove di accettazione per isolatori sismici elastomerici secondo il D.M. 17/01/2018 : per prove successive dalla 5a alla 10a			
	CAM23_MT.E.05.036 - Materiali vari per c.a. - Costo medio laboratorio ufficiale, per prove di accettazione isolatori elastomerici - dalla 5° alla 10 °	1,00000 cad	€ 1.050,00000	€ 1.050,00000
	MT			**€ 1.050,00000**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 1.055,50300**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,97178 = 5% * B)			€ 179,43551
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 123,49385
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.358,43**
	Incidenza manodopera sul totale 0,41%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,97178*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.020.G	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_020 - Isolatori sismici elastomerici CAM23_G - Prove di accettazione per isolatori sismici elatomerici secondo il D.M. 17/01/2018 (prove statiche): per prove successive oltre la 10a.			
	CAM23_MT.E.05.037 - Materiali vari per c.a. - Costo medio laboratorio ufficiale, per prove di accettazione isolatori elastomerici - oltre la 10 °	1,00000 cad	€ 750,00000	€ 750,00000
	MT			**€ 750,00000**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 755,50300**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,42178 = 5% * B)			€ 128,43551
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 88,39385
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 972,33**
	Incidenza manodopera sul totale 0,57%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,42178*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.030.A	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_030 - Controventi dissipativi CAM23_A - Dissipatori isteretici assiali ad instabilità impedita tipo ”BRAD”, in conformità alle prescrizioni delle NTC di cui al D.M.17/01/2018, per la realizzazione di controventi dissipativi su edifici, costituiti da un tubo esterno in acciaio e da un nucleo interno in acciaio separati da un riempimento di calcestruzzo, previa interposizione di uno strato di materiale distaccante allo scopo di impedire la trasmissione di tensioni tangenziali tra i due componenti e permettere al nucleo interno di allungarsi o accorciarsi liberamente dissipando energia. Una estremità presenta un corpo flangiato, mentre l’altra è predisposta per un collegamento bullonato. Esclusi e compensati a parte			

	eventuali carpenterie metalliche per il prolungamento del dispositivo ed eventuali prove di accettazione: per dispositivi con un carico fino a 200 kN.				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	CAM23_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,00500 h	€ 41,53248	€ 0,20766
		AT			**€ 0,70470**
	CAM23_MT.E.05.039	- Materiali vari per c.a. - Dissipatori isteretici assiali ad instabilità impedita tipo ”BRAD”per dispositivi con un carico fino a 200 kN.	1,00000 KN	€ 6,70950	€ 6,70950
		MT			**€ 6,70950**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,01000 h	€ 27,84000	€ 0,27840
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,02000 h	€ 29,94000	€ 0,59880
		RU			**€ 1,12810**
		Sommano euro (A)			**€ 8,54230**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07261 = 5% * B)			€ 1,45219
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,99945
		TOTALE (A + B + C) euro / KN			**€ 10,99**
		Incidenza manodopera sul totale 10,26%			*€ 1,12810*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07261*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.030.B	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_030 - Controventi dissipativi CAM23_B - Sovrapprezzo ai dissipatori isteretici assiali ad instabilità impedita tipo ”BRAD”: per dispositivi con un carico > 200 kN e fino a 400 KN, limitatamente alla parte eccedente i 200 KN.				
	CAM23_MT.E.05.039	- Materiali vari per c.a. - Dissipatori isteretici assiali ad instabilità impedita tipo ”BRAD”per dispositivi con un carico fino a 200 kN.	0,34200 KN	€ 6,70950	€ 2,29465
		MT			**€ 2,29465**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,00250 h	€ 25,09000	€ 0,06273
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,00250 h	€ 27,84000	€ 0,06960
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00500 h	€ 29,94000	€ 0,14970
		RU			**€ 0,28203**
		Sommano euro (A)			**€ 2,57668**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02190 = 5% * B)			€ 0,43804
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,30147
		TOTALE (A + B + C) euro / KN			**€ 3,32**
		Incidenza manodopera sul totale 8,5%			*€ 0,28203*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02190*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.030.C	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA			

	CAM23_030 - Controventi dissipativi CAM23_C - Prove di accettazione su dissipatori isteretici assiali ad instabilità impedita, in conformità a quanto prescritto al capitolo 11.9 delle NTC di cui al D.M.17/01/2018, finalizzate a determinare il valore della rigidezza teorica iniziale: fino a n. 4 prove			
	CAM23_MT.E.05.040 - Materiali vari per c.a. - Costo medio laboratorio ufficiale, per prove di accettazione dissipatori isteretici assiali: fino a n. 4 prove	1,00000 cad	€ 1.258,12000	€ 1.258,12000
	MT			**€ 1.258,12000**
	Sommano euro (A)			**€ 1.258,12000**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,69402 = 5% * B)			€ 213,88040
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 147,20004
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.619,20**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,69402*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.030.D	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_030 - Controventi dissipativi CAM23_D - Prove di accettazione su dissipatori isteretici assiali ad instabilità impedita, in conformità a quanto prescritto al capitolo 11.9 delle NTC di cui al D.M.17/01/2018 finalizzate a determinare il valore della rigidezza teorica iniziale: per le prove successive			
	CAM23_MT.E.05.041 - Materiali vari per c.a. - Costo medio laboratorio ufficiale, per prove di accettazione dissipatori isteretici assiali: per le prove successive	1,00000 cad	€ 963,25000	€ 963,25000
	MT			**€ 963,25000**
	Sommano euro (A)			**€ 963,25000**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,18763 = 5% * B)			€ 163,75250
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 112,70025
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 1.239,70**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,18763*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.030.E	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_030 - Controventi dissipativi CAM23_E - Prova di accettazione quasi-statica su dissipatori isteretici assiale ad instabilità impedita, in conformità a quanto prescritto al capitolo 11.9 delle NTC di cui al D.M.17/01/2018, consistente nell'imposizione di almeno 5 cicli completi di deformazioni alternate, con ampiezza massima pari a ±d2.			
	CAM23_MT.E.05.042 - Materiali vari per c.a. - Costo medio laboratorio ufficiale, per prova di accettazione quasi-statica su dissipatori isteretici assiale, con ampiezza massima pari a ±d2.	1,00000 cad	€ 1.916,67000	€ 1.916,67000
	MT			**€ 1.916,67000**
	Sommano euro (A)			**€ 1.916,67000**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,29170 = 5% * B)			€ 325,83390
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 224,25039
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 2.466,75**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 16,29170*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.040.A	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_040 - Apparecchi di appoggio CAM23_A - Apparecchi di appoggio tipo fisso a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Appoggio tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad. Per carichi da 500 a 1500 KN			
	CAM23_AT.E.01.009 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore bobcat	0,00125 h	€ 44,46684	€ 0,05558
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00025 h	€ 49,70354	€ 0,01243
	AT			**€ 0,06801**
	CAM23_MT.E.05.043 - Materiali vari per c.a. - Apparecchi di appoggio tipo fisso, per carichi da 500 a 1500 KN	1,00000 KN	€ 1,62000	€ 1,62000
	MT			**€ 1,62000**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,00060 h	€ 25,09000	€ 0,01505
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,00060 h	€ 27,84000	€ 0,01670
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00120 h	€ 29,94000	€ 0,03593
	RU			**€ 0,06768**
	Sommano euro (A)			**€ 1,75569**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01492 = 5% * B)			€ 0,29847
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,20542
	TOTALE (A + B + C) euro / KN			**€ 2,26**
	Incidenza manodopera sul totale 3%			*€ 0,06768*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01492*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.040.B	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_040 - Apparecchi di appoggio CAM23_B - Apparecchi di appoggio tipo fisso a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo			

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

	eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Appoggio tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad. Per carichi da 1501 a 2500 KN			
	CAM23_AT.E.01.009	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore bobcat	0,00125 h	€ 44,46684	€ 0,05558
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00025 h	€ 49,70354	€ 0,01243
		AT			**€ 0,06801**
	CAM23_MT.E.05.044	- Materiali vari per c.a. - Apparecchi di appoggio tipo fisso, per carichi da 1501 a 2500 KN	1,00000 KN	€ 1,35000	€ 1,35000
		MT			**€ 1,35000**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,00060 h	€ 25,09000	€ 0,01505
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,00060 h	€ 27,84000	€ 0,01670
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00120 h	€ 29,94000	€ 0,03593
		RU			**€ 0,06768**
		Sommano euro (A)			**€ 1,48569**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01263 = 5% * B)			€ 0,25257
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,17383
		TOTALE (A + B + C) euro / KN			**€ 1,91**
		Incidenza manodopera sul totale 3,54%			*€ 0,06768*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01263*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.040.C	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_040 - Apparecchi di appoggio CAM23_C - Apparecchi di appoggio tipo fisso a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Appoggio tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad. Per carichi da 2501 a 10000 KN				
	CAM23_AT.E.01.009	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore bobcat	0,00125 h	€ 44,46684	€ 0,05558
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00025 h	€ 49,70354	€ 0,01243
		AT			**€ 0,06801**
	CAM23_MT.E.05.045	- Materiali vari per c.a. - Apparecchi di appoggio tipo fisso, per carichi da 2501 a 10000 KN	1,00000 KN	€ 1,08000	€ 1,08000
		MT			

					€ 1,08000
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,00060 h	€ 25,09000	€ 0,01505
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,00060 h	€ 27,84000	€ 0,01670
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00120 h	€ 29,94000	€ 0,03593
		RU			**€ 0,06768**
		Sommano euro (A)			**€ 1,21569**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01033 = 5% * B)			€ 0,20667
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,14224
		TOTALE (A + B + C) euro / KN			**€ 1,56**
		Incidenza manodopera sul totale 4,33%			*€ 0,06768*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01033*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.040.D	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_040 - Apparecchi di appoggio CAM23_D - Apparecchi di appoggio tipo fisso a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Appoggio tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad. Per carichi oltre i 10000 KN				
	CAM23_AT.E.01.009	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore bobcat	0,00125 h	€ 44,46684	€ 0,05558
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00025 h	€ 49,70354	€ 0,01243
		AT			**€ 0,06801**
	CAM23_MT.E.05.046	- Materiali vari per c.a. - Apparecchi di appoggio tipo fisso, per carichi oltre i 10000 KN	1,00000 KN	€ 0,94500	€ 0,94500
		MT			**€ 0,94500**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,00060 h	€ 25,09000	€ 0,01505
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,00060 h	€ 27,84000	€ 0,01670
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00120 h	€ 29,94000	€ 0,03593
		RU			**€ 0,06768**
		Sommano euro (A)			**€ 1,08069**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00919 = 5% * B)			€ 0,18372
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,12644
		TOTALE (A + B + C) euro / KN			**€ 1,39**

	Incidenza manodopera sul totale 4,87%			*€ 0,06768*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,00919*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.040.E	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_040 - Apparecchi di appoggio CAM23_E - Apparecchi di appoggio tipo multidirezionale a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Appoggio tipo multidirezionale - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. Per carichi da 500 a 1500 KN			
	CAM23_AT.E.01.009 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore bobcat	0,00125 h	€ 44,46684	€ 0,05558
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00025 h	€ 49,70354	€ 0,01243
	AT			**€ 0,06801**
	CAM23_MT.E.05.047 - Materiali vari per c.a. - Apparecchi di appoggio tipo multidirezionale, per carichi da 500 a 1500 KN	1,00000 KN	€ 2,16000	€ 2,16000
	MT			**€ 2,16000**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,00060 h	€ 25,09000	€ 0,01505
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,00060 h	€ 27,84000	€ 0,01670
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00120 h	€ 29,94000	€ 0,03593
	RU			**€ 0,06768**
	Sommano euro (A)			**€ 2,29569**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01951 = 5% * B)			€ 0,39027
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,26860
	TOTALE (A + B + C) euro / KN			**€ 2,95**
	Incidenza manodopera sul totale 2,29%			*€ 0,06768*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01951*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.040.F	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_040 - Apparecchi di appoggio CAM23_F - Apparecchi di appoggio tipo multidirezionale a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella			

	condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Appoggio tipo multidirezionale - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. Per carichi da 1501 a 2500 KN			
	CAM23_AT.E.01.009 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore bobcat	0,00125 h	€ 44,46684	€ 0,05558
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00025 h	€ 49,70354	€ 0,01243
	AT			**€ 0,06801**
	CAM23_MT.E.05.048 - Materiali vari per c.a. - Apparecchi di appoggio tipo multidirezionale, per carichi da 1501 a 2500 KN	1,00000 KN	€ 1,62000	€ 1,62000
	MT			**€ 1,62000**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,00060 h	€ 25,09000	€ 0,01505
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,00060 h	€ 27,84000	€ 0,01670
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00120 h	€ 29,94000	€ 0,03593
	RU			**€ 0,06768**
	Sommano euro (A)			**€ 1,75569**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01492 = 5% * B)			€ 0,29847
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,20542
	TOTALE (A + B + C) euro / KN			**€ 2,26**
	Incidenza manodopera sul totale 3%			*€ 0,06768*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01492*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.040.G	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_040 - Apparecchi di appoggio CAM23_G - Apparecchi di appoggio tipo multidirezionale a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Appoggio tipo multidirezionale - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. Per carichi da 2501 a 10000 KN			
	CAM23_AT.E.01.009 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore bobcat	0,00125 h	€ 44,46684	€ 0,05558
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00025 h	€ 49,70354	€ 0,01243

		AT			**€ 0,06801**
	CAM23_MT.E.05.049	- Materiali vari per c.a. - Apparecchi di appoggio tipo multidirezionale, per carichi da 2501 a 10000 KN	1,00000 KN	€ 1,28250	€ 1,28250
		MT			**€ 1,28250**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,00060 h	€ 25,09000	€ 0,01505
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,00060 h	€ 27,84000	€ 0,01670
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00120 h	€ 29,94000	€ 0,03593
		RU			**€ 0,06768**
		Sommano euro (A)			**€ 1,41819**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01205 = 5% * B)			€ 0,24109
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,16593
		TOTALE (A + B + C) euro / KN			**€ 1,83**
		Incidenza manodopera sul totale 3,71%			*€ 0,06768*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01205*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.040.H	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_040 - Apparecchi di appoggio CAM23_H - Apparecchi di appoggio tipo multidirezionale a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Appoggio tipo multidirezionale - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. Per carichi oltre i 10000 KN				
	CAM23_AT.E.01.009	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore bobcat	0,00125 h	€ 44,46684	€ 0,05558
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00025 h	€ 49,70354	€ 0,01243
		AT			**€ 0,06801**
	CAM23_MT.E.05.050	- Materiali vari per c.a. - Apparecchi di appoggio tipo multidirezionale, per carichi oltre i 10000 KN	1,00000 KN	€ 1,14750	€ 1,14750
		MT			**€ 1,14750**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,00060 h	€ 25,09000	€ 0,01505
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,00060 h	€ 27,84000	€ 0,01670
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00120 h	€ 29,94000	€ 0,03593
		RU			**€ 0,06768**
		Sommano euro (A)			**€ 1,28319**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01091 = 5% * B)			€ 0,21814
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,15013
	TOTALE (A + B + C) euro / KN			**€ 1,65**
	Incidenza manodopera sul totale 4,1%			*€ 0,06768*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01091*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.040.I	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_040 - Apparecchi di appoggio CAM23_I - Apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Appoggio tipo unidirezionale - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. Per carichi da 500 a 1500 KN			
	CAM23_AT.E.01.009 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore bobcat	0,00125 h	€ 44,46684	€ 0,05558
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00025 h	€ 49,70354	€ 0,01243
	AT			**€ 0,06801**
	CAM23_MT.E.05.051 - Materiali vari per c.a. - Apparecchi di appoggio tipo unidirezionale, per carichi da 500 a 1500 KN	1,00000 KN	€ 2,49750	€ 2,49750
	MT			**€ 2,49750**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,00060 h	€ 25,09000	€ 0,01505
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,00060 h	€ 27,84000	€ 0,01670
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00120 h	€ 29,94000	€ 0,03593
	RU			**€ 0,06768**
	Sommano euro (A)			**€ 2,63319**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02238 = 5% * B)			€ 0,44764
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,30808
	TOTALE (A + B + C) euro / KN			**€ 3,39**
	Incidenza manodopera sul totale 2%			*€ 0,06768*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02238*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.040.J	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_040 - Apparecchi di appoggio CAM23_J - Apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione			

	intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Appoggio tipo unidirezionale - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. Per carichi da 1501 a 2500 KN			
	CAM23_AT.E.01.009 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore bobcat	0,00125 h	€ 44,46684	€ 0,05558
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00025 h	€ 49,70354	€ 0,01243
	AT			**€ 0,06801**
	CAM23_MT.E.05.052 - Materiali vari per c.a. - Apparecchi di appoggio tipo unidirezionale, per carichi da 1501 a 2500 KN	1,00000 KN	€ 1,89000	€ 1,89000
	MT			**€ 1,89000**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,00060 h	€ 25,09000	€ 0,01505
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,00060 h	€ 27,84000	€ 0,01670
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00120 h	€ 29,94000	€ 0,03593
	RU			**€ 0,06768**
	Sommano euro (A)			**€ 2,02569**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01722 = 5% * B)			€ 0,34437
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,23701
	TOTALE (A + B + C) euro / KN			**€ 2,61**
	Incidenza manodopera sul totale 2,6%			*€ 0,06768*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01722*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.040.K	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_040 - Apparecchi di appoggio CAM23_K - Apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Appoggio tipo unidirezionale - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. Per carichi da 2501 a 10000 KN			

	CAM23_AT.E.01.009	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore bobcat	0,00125 h	€ 44,46684	€ 0,05558
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00025 h	€ 49,70354	€ 0,01243
		AT			**€ 0,06801**
	CAM23_MT.E.05.053	- Materiali vari per c.a. - Apparecchi di appoggio tipo unidirezionale, per carichi da 2501 a 10000 KN	1,00000 KN	€ 1,41750	€ 1,41750
		MT			**€ 1,41750**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,00060 h	€ 25,09000	€ 0,01505
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,00060 h	€ 27,84000	€ 0,01670
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00120 h	€ 29,94000	€ 0,03593
		RU			**€ 0,06768**
		Sommano euro (A)			**€ 1,55319**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01320 = 5% * B)			€ 0,26404
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,18172
		TOTALE (A + B + C) euro / KN			**€ 2,00**
		Incidenza manodopera sul totale 3,39%			*€ 0,06768*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01320*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.040.L	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_040 - Apparecchi di appoggio CAM23_L - Apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Appoggio tipo unidirezionale - Carico orizzontale max 10% del carico verticale;- Rotazione a = 0.01 rad;- Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. Per carichi oltre i 10000 KN				
	CAM23_AT.E.01.009	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore bobcat	0,00125 h	€ 44,46684	€ 0,05558
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,00025 h	€ 49,70354	€ 0,01243
		AT			**€ 0,06801**
	CAM23_MT.E.05.054	- Materiali vari per c.a. - Apparecchi di appoggio tipo unidirezionale, per carichi oltre i 10000 KN	1,00000 KN	€ 1,21500	€ 1,21500
		MT			**€ 1,21500**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,00060 h	€ 25,09000	€ 0,01505
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,00060 h	€ 27,84000	€ 0,01670
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o	0,00120	€ 29,94000	€ 0,03593

	Tecnico di laboratorio	h		
	RU			**€ 0,06768**
	Sommano euro (A)			**€ 1,35069**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01148 = 5% * B)			€ 0,22962
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,15803
	TOTALE (A + B + C) euro / KN			**€ 1,74**
	Incidenza manodopera sul totale 3,89%			*€ 0,06768*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01148*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.040.M	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_040 - Apparecchi di appoggio CAM23_M - Sovrapprezzo per apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, per carichi orizzontali oltre il 10% del carico verticale. - dall 11% fino al 30%			
	CAM23_MT.G.001.001 - Quota materiali per voci in percentuale - Quota materiali per voci in percentuale	17,87000 %	€ 1,00000	€ 17,87000
	MT			**€ 17,87000**
	Sommano euro (A)			**€ 17,87000**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15190 = 5% * B)			€ 3,03790
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,09079
	TOTALE (A + B + C) euro / %			**€ 23,00**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15190*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.040.N	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_040 - Apparecchi di appoggio CAM23_N - Sovrapprezzo per apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, per carichi orizzontali oltre il 10% del carico verticale. - dall 31% fino al 70%			
	CAM23_MT.G.001.001 - Quota materiali per voci in percentuale - Quota materiali per voci in percentuale	54,39000 %	€ 1,00000	€ 54,39000
	MT			**€ 54,39000**
	Sommano euro (A)			**€ 54,39000**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46232 = 5% * B)			€ 9,24630
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,36363
	TOTALE (A + B + C) euro / %			**€ 70,00**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,46232*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.040.O	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_040 - Apparecchi di appoggio CAM23_O - Sovrapprezzo per apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, per spostamenti longitudinale superiori a +/- 50 mm - da +/- 51 fino a +/- 150 mm			
	CAM23_MT.G.001.001 - Quota materiali per voci in percentuale - Quota materiali per voci in percentuale	3,88500 %	€ 1,00000	€ 3,88500

	MT			**€ 3,88500**
	Sommano euro (A)			**€ 3,88500**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03302 = 5% * B)			€ 0,66045
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,45455
	TOTALE (A + B + C) euro / %			**€ 5,00**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03302*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.040.P	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_040 - Apparecchi di appoggio CAM23_P - Sovrapprezzo per apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, per spostamenti longitudinale superiori a +/- 50 mm - da +/- 151 fino a +/- 250 mm			
	CAM23_MT.G.001.001 - Quota materiali per voci in percentuale - Quota materiali per voci in percentuale	9,32500 %	€ 1,00000	€ 9,32500
	MT			**€ 9,32500**
	Sommano euro (A)			**€ 9,32500**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07926 = 5% * B)			€ 1,58525
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,09103
	TOTALE (A + B + C) euro / %			**€ 12,00**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,07926*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.040.Q	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_040 - Apparecchi di appoggio CAM23_Q - Sovrapprezzo per apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, per spostamenti trasversali superiori a +/- 20 mm - da +/- 21 fino a +/- 150 mm			
	CAM23_MT.G.001.001 - Quota materiali per voci in percentuale - Quota materiali per voci in percentuale	11,65500 %	€ 1,00000	€ 11,65500
	MT			**€ 11,65500**
	Sommano euro (A)			**€ 11,65500**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09907 = 5% * B)			€ 1,98135
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,36364
	TOTALE (A + B + C) euro / %			**€ 15,00**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09907*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.040.R	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_040 - Apparecchi di appoggio CAM23_R - Sovrapprezzo per apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, per spostamenti trasversali superiori a +/- 20 mm - da +/- 151 fino a +/- 250 mm			
	CAM23_MT.G.001.001 - Quota materiali per voci in percentuale - Quota materiali per voci in percentuale	19,42500 %	€ 1,00000	€ 19,42500
	MT			**€ 19,42500**

	Sommano euro (A)			**€ 19,42500**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16511 = 5% * B)			€ 3,30225
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,27273
	TOTALE (A + B + C) euro / %			**€ 25,00**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16511*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.040.S	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_040 - Apparecchi di appoggio CAM23_S - Sovrapprezzo per apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, per rotazioni oltre 0.01 rad a 0.02 rad.			
	CAM23_MT.G.001.001 - Quota materiali per voci in percentuale - Quota materiali per voci in percentuale	7,77000 %	€ 1,00000	€ 7,77000
	MT			**€ 7,77000**
	Sommano euro (A)			**€ 7,77000**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06605 = 5% * B)			€ 1,32090
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,90909
	TOTALE (A + B + C) euro / %			**€ 10,00**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,06605*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.040.T	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_040 - Apparecchi di appoggio CAM23_T - Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati. Tali apparecchi di appoggio devono essere in conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337. Tutte le eventuali superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. La fornitura verrà eseguita secondo le norme tecniche di capitolato ed i disegni di progetto. Compresi magazzinaggio, trasporto, prove per l'esatto posizionamento nella sede prevista. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per la fornitura di eventuali malte di allettamento, nonchè eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Per appoggi in elastomero privi di piastre esterne. Per appoggi in elastomero con volume compreso tra 10 e 50 dm3.			
	CAM23_MT.E.05.055 - Materiali vari per c.a. - Apparecchi di appoggio in elastomero armato, compreso tra 10 e 50 dm3.	1,00000 dm3	€ 45,22500	€ 45,22500
	MT			**€ 45,22500**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,00833 h	€ 25,09000	€ 0,20900
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,00833 h	€ 27,84000	€ 0,23191
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01667 h	€ 29,94000	€ 0,49910
	RU			**€ 0,94001**
	Sommano euro (A)			**€ 46,16501**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39240 = 5% * B)			€ 7,84805
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,40131
	TOTALE (A + B + C) euro / dm3			**€ 59,41**
	Incidenza manodopera sul totale 1,58%			*€ 0,94001*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,39240*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E03.060.050.A	CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA CAM23_050 - Inserimento di isolatori sismichi in edifici esistenti CAM23_A - Sovrapprezzo per l'inserimento di isolatori sismici in pilastri di cemento armato di edifici esistenti (procedura di “retrofit”). Il sistema, opportunamente testato, deve consentire l’inserimento di isolatore sismico in ciascun pilastro o setto portante, previo trattamento di adeguamento delle superfici in c.a. che garantisca una resistenza caratteristica di almeno 25 MPa. La procedura, mediante l’utilizzo di una struttura provvisoria di supporto, consiste nello scarico del pilastro, o setto portante, mediante trasferimento del carico; nel successivo doppio taglio, con filo o sega diamantata, allo scopo di estrarre il concio di calcestruzzo, con relativa rimozione; nell’inserimento dell’isolatore; nella rimessa in carico del pilastro. Sono compresi e compensati nel prezzo ogni fornitura, prestazione, nolo per tutte le fasi della procedura: struttura di supporto, martinetti, centraline oleodinamiche e trasduttori di spostamento da utilizzare per le fasi di trasferimento del carico, mezzi di sollevamento necessari, installazione del sistema di aggancio e trasferimento dei carichi con relative movimentazioni, assemblaggio e messa in carico del sistema, attrezzatura per il taglio del pilastro, e quant’altro occorra. Nel prezzo si intendono compresi la progettazione ed il collaudo, con relative prove di laboratorio e certificazioni, della struttura di supporto atta a sopportare l’aggancio alle strutture.			
	CAM23_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	8,00000 h	€ 70,11992	€ 560,95936
	CAM23_AT.E.03.006 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega filo diamantata per taglio in conglomerati armati	8,00000 h	€ 46,20000	€ 369,60000
	CAM23_AT.E.03.012 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Compressori ad aria di potenza 7500 l/min	4,00000 h	€ 26,44400	€ 105,77600
	CAM23_AT.E.03.013 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Centralina digitale con pompa idraulica per martinetti	3,00000 cad/gg	€ 137,50000	€ 412,50000
	CAM23_AT.E.03.014 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Martinetti idraulci a cilindro da 500T	12,00000 cad/gg	€ 13,20000	€ 158,40000
	CAM23_AT.E.03.015 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Motosaldatrice di potenza max 300A	4,00000 h	€ 32,65900	€ 130,63600
	AT			**€ 1.737,87136**
	CAM23_MT.E.05.003 - Materiali vari per c.a. - Adesivo epossidico bicomponente per riprese getto	3,20000 kg	€ 14,77072	€ 47,26630
	CAM23_MT.E.08.012 - Profilati in acciaio - Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	160,00000 kg	€ 1,66547	€ 266,47520
	CAM23_MT.E.84.005 - Vernici e smalti - Antiruggine al minio di piombo	4,00000 kg	€ 6,68849	€ 26,75396
	MT			**€ 340,49546**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	16,00000 h	€ 25,09000	€ 401,44000
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	16,00000 h	€ 27,84000	€ 445,44000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	32,00000 h	€ 29,94000	€ 958,08000
	RU			**€ 1.804,96000**
	Sommano euro (A)			**€ 3.883,32682**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 33,00828 = 5% * B)			€ 660,16556
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 454,34924
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 4.997,84**
	Incidenza manodopera sul totale 36,11%			*€ 1.804,96000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 33,00828*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.010.010.A	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.010 - SOLAI GETTATI IN OPERA			

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

	CAM23_010 - Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane realizzato in opera CAM23_A - Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con elementi singoli di laterizio accostati tra loro in opera per la formazione delle nervature resistenti parallele e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm., con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20cm.), nonchè le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m al piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 21 cm.			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,08840 h	€ 56,90401	€ 5,03031
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,08840 mc	€ 1,83962	€ 0,16262
	CAM23_AT.E.03.007 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947	€ 0,00728
	CAM23_AT.E.03.009 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970	€ 0,01088
	AT			**€ 5,21109**
	CAM23_MT.E.03.004 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,08840 mc	€ 107,31719	€ 9,48684
	CAM23_MT.E.04.001 - Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	8,84000 kg	€ 0,85164	€ 7,52850
	CAM23_MT.E.04.002 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	8,84000 kg	€ 0,56789	€ 5,02015
	CAM23_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132	€ 1,86773
	CAM23_MT.E.04.004 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	2,22000 kg	€ 0,67306	€ 1,49419
	CAM23_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257	€ 0,56780
	CAM23_MT.E.06.002 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876	€ 5,20603
	CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00610 mc	€ 478,84354	€ 2,92095
	CAM23_MT.E.06.011 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,20000 kg	€ 0,90288	€ 0,18058
	CAM23_MT.E.07.001 - Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517	€ 0,10517
	CAM23_MT.E.07.002 - Materiali per solai - Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 16x38x25 cm	8,00000 cad	€ 1,22669	€ 9,81352
	MT			**€ 44,19146**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,36000 h	€ 25,09000	€ 9,03240
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16000 h	€ 29,94000	€ 4,79040
	RU			**€ 22,17480**
	Sommano euro (A)			**€ 71,57735**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60841 = 5% * B)			€ 12,16815
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,37455
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 92,12**
	Incidenza manodopera sul totale 24,07%			*€ 22,17480*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,60841*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.010.010.B	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.010 - SOLAI GETTATI IN OPERA CAM23_010 - Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane realizzato in opera CAM23_B - Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con elementi singoli di laterizio accostati tra loro in opera per la formazione delle nervature resistenti parallele e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm., con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20cm.), nonchè le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m al piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 23 cm.			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,09320 h	€ 56,90401	€ 5,30345
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,09320 mc	€ 1,83962	€ 0,17145
	CAM23_AT.E.03.007 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947	€ 0,00728
	CAM23_AT.E.03.009 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970	€ 0,01088
	AT			**€ 5,49306**
	CAM23_MT.E.03.004 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,09320 mc	€ 107,31719	€ 10,00196
	CAM23_MT.E.04.001 - Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	9,32000 kg	€ 0,85164	€ 7,93728
	CAM23_MT.E.04.002 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	9,32000 kg	€ 0,56789	€ 5,29273
	CAM23_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132	€ 1,86773
	CAM23_MT.E.04.004 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	2,22000 kg	€ 0,67306	€ 1,49419
	CAM23_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257	€ 0,56780
	CAM23_MT.E.06.002 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876	€ 5,20603
	CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00610 mc	€ 478,84354	€ 2,92095
	CAM23_MT.E.06.011 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,20000 kg	€ 0,90288	€ 0,18058
	CAM23_MT.E.07.001 - Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517	€ 0,10517
	CAM23_MT.E.07.003 - Materiali per solai - Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 18x38x25 cm	8,00000 cad	€ 1,24680	€ 9,97440
	MT			**€ 45,54882**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,36000 h	€ 25,09000	€ 9,03240
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
	RU			**€ 22,77360**
	Sommano euro (A)			**€ 73,81548**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,62743 = 5% * B)			€ 12,54863
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,63641
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			

				€ 95,00
	Incidenza manodopera sul totale 23,97%			*€ 22,77360*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,62743*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.010.010.C	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.010 - SOLAI GETTATI IN OPERA CAM23_010 - Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane realizzato in opera CAM23_C - Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con elementi singoli di laterizio accostati tra loro in opera per la formazione delle nervature resistenti parallele e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm., con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20cm.), nonchè le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m al piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 25 cm				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,09800 h	€ 56,90401	€ 5,57659
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,09800 mc	€ 1,83962	€ 0,18028
	CAM23_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947	€ 0,00728
	CAM23_AT.E.03.009	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970	€ 0,01088
		AT			**€ 5,77503**
	CAM23_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,09800 mc	€ 107,31719	€ 10,51708
	CAM23_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	9,80000 kg	€ 0,85164	€ 8,34607
	CAM23_MT.E.04.002	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	9,80000 kg	€ 0,56789	€ 5,56532
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132	€ 1,86773
	CAM23_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	2,22000 kg	€ 0,67306	€ 1,49419
	CAM23_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257	€ 0,56780
	CAM23_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876	€ 5,20603
	CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00610 mc	€ 478,84354	€ 2,92095
	CAM23_MT.E.06.011	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,20000 kg	€ 0,90288	€ 0,18058
	CAM23_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517	€ 0,10517
	CAM23_MT.E.07.004	- Materiali per solai - Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 20x38x25 cm	8,00000 cad	€ 1,44789	€ 11,58312
		MT			**€ 48,35404**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,36000 h	€ 25,09000	€ 9,03240
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
		RU			**€ 23,37240**

	Sommano euro (A)			**€ 77,50147**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65876 = 5% * B)			€ 13,17525
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,06767
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 99,74**
	Incidenza manodopera sul totale 23,43%			*€ 23,37240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,65876*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.010.010.D	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.010 - SOLAI GETTATI IN OPERA CAM23_010 - Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane realizzato in opera CAM23_D - Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con elementi singoli di laterizio accostati tra loro in opera per la formazione delle nervature resistenti parallele e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm., con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20cm.), nonchè le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m al piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 30 cm				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,11000 h	€ 56,90401	€ 6,25944
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,11000 mc	€ 1,83962	€ 0,20236
	CAM23_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947	€ 0,00728
	CAM23_AT.E.03.009	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970	€ 0,01088
		AT			**€ 6,47996**
	CAM23_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,11000 mc	€ 107,31719	€ 11,80489
	CAM23_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	11,00000 kg	€ 0,85164	€ 9,36804
	CAM23_MT.E.04.002	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	11,00000 kg	€ 0,56789	€ 6,24679
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132	€ 1,86773
	CAM23_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	2,22000 kg	€ 0,67306	€ 1,49419
	CAM23_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257	€ 0,56780
	CAM23_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876	€ 5,20603
	CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00610 mc	€ 478,84354	€ 2,92095
	CAM23_MT.E.06.011	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,20000 kg	€ 0,90288	€ 0,18058
	CAM23_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517	€ 0,10517
	CAM23_MT.E.07.005	- Materiali per solai - Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 25x38x25 cm	8,00000 cad	€ 1,70932	€ 13,67456
		MT			**€ 53,43673**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,36000 h	€ 25,09000	€ 9,03240
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,32000 h	€ 27,84000	€ 8,90880

	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 29,94000	€ 7,18560
		RU			**€ 25,12680**
		Sommano euro (A)			**€ 85,04349**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,72287 = 5% * B)			€ 14,45739
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,95009
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 109,45**
		Incidenza manodopera sul totale 22,96%			*€ 25,12680*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,72287*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.015.010.A	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.015 - SOLAI CON TRAVETTI A TRALICCIO METALLICO CAM23_010 - Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, con travetti di calcestruzzo armato CAM23_A - Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato irrigiditi da traliccio metallico, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm.), nonchè le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 21 cm				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,08840 h	€ 56,90401	€ 5,03031
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,08840 mc	€ 1,83962	€ 0,16262
	CAM23_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947	€ 0,00728
	CAM23_AT.E.03.009	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970	€ 0,01088
		AT			**€ 5,21109**
	CAM23_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,08840 mc	€ 107,31719	€ 9,48684
	CAM23_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	5,24000 kg	€ 0,85164	€ 4,46259
	CAM23_MT.E.04.002	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	5,24000 kg	€ 0,56789	€ 2,97574
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132	€ 1,86773
	CAM23_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	2,22000 kg	€ 0,67306	€ 1,49419
	CAM23_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257	€ 0,56780
	CAM23_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876	€ 5,20603
	CAM23_MT.E.06.011	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,20000 kg	€ 0,90288	€ 0,18058
	CAM23_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517	€ 0,10517
	CAM23_MT.E.07.002	- Materiali per solai - Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 16x38x25 cm	8,00000 cad	€ 1,22669	€ 9,81352
	CAM23_MT.E.07.006	- Materiali per solai - Travetto in c.a. a traliccio metallico	2,00000 ml	€ 5,00729	€ 10,01458
		MT			**€ 46,17477**

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
		RU			**€ 14,91660**
		Sommano euro (A)			**€ 66,30246**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56357 = 5% * B)			€ 11,27142
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,75739
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 85,33**
		Incidenza manodopera sul totale 17,48%			*€ 14,91660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,56357*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.015.010.B	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.015 - SOLAI CON TRAVETTI A TRALICCIO METALLICO CAM23_010 - Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, con travetti di calcestruzzo armato CAM23_B - Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato irrigiditi da traliccio metallico, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm.), nonchè le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 23 cm				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,09320 h	€ 56,90401	€ 5,30345
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,09320 mc	€ 1,83962	€ 0,17145
	CAM23_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947	€ 0,00728
	CAM23_AT.E.03.009	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970	€ 0,01088
		AT			**€ 5,49306**
	CAM23_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,09320 mc	€ 107,31719	€ 10,00196
	CAM23_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	5,72000 kg	€ 0,85164	€ 4,87138
	CAM23_MT.E.04.002	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	5,27000 kg	€ 0,56789	€ 2,99278
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132	€ 1,86773
	CAM23_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	2,22000 kg	€ 0,67306	€ 1,49419
	CAM23_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257	€ 0,56780
	CAM23_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876	€ 5,20603
	CAM23_MT.E.06.011	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,20000 kg	€ 0,90288	€ 0,18058
	CAM23_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517	€ 0,10517
	CAM23_MT.E.07.003	- Materiali per solai - Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 18x38x25 cm	8,00000 cad	€ 1,24680	€ 9,97440

	CAM23_MT.E.07.006	- Materiali per solai - Travetto in c.a. a traliccio metallico	2,00000 ml	€ 5,00729	€ 10,01458
		MT			**€ 47,27660**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
		RU			**€ 14,91660**
		Sommano euro (A)			**€ 67,68626**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57533 = 5% * B)			€ 11,50666
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,91929
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 87,11**
		Incidenza manodopera sul totale 17,12%			*€ 14,91660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,57533*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.015.010.C	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.015 - SOLAI CON TRAVETTI A TRALICCIO METALLICO CAM23_010 - Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, con travetti di calcestruzzo armato CAM23_C - Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato irrigiditi da traliccio metallico, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm.), nonchè le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 25 cm				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,09800 h	€ 56,90401	€ 5,57659
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,09800 mc	€ 1,83962	€ 0,18028
	CAM23_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947	€ 0,00728
	CAM23_AT.E.03.009	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970	€ 0,01088
		AT			**€ 5,77503**
	CAM23_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,09800 mc	€ 107,31719	€ 10,51708
	CAM23_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	6,20000 kg	€ 0,85164	€ 5,28017
	CAM23_MT.E.04.002	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	6,20000 kg	€ 0,56789	€ 3,52092
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132	€ 1,86773
	CAM23_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	2,22000 kg	€ 0,67306	€ 1,49419
	CAM23_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257	€ 0,56780
	CAM23_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876	€ 5,20603
	CAM23_MT.E.06.011	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,20000 kg	€ 0,90288	€ 0,18058

	CAM23_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517	€ 0,10517
	CAM23_MT.E.07.004	- Materiali per solai - Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 20x38x25 cm	8,00000 cad	€ 1,44789	€ 11,58312
	CAM23_MT.E.07.006	- Materiali per solai - Travetto in c.a. a traliccio metallico	2,00000 ml	€ 5,00729	€ 10,01458
		MT			**€ 50,33737**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
		RU			**€ 14,91660**
		Sommano euro (A)			**€ 71,02900**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60375 = 5% * B)			€ 12,07493
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,31039
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 91,41**
		Incidenza manodopera sul totale 16,32%			*€ 14,91660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,60375*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.015.010.D	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.015 - SOLAI CON TRAVETTI A TRALICCIO METALLICO CAM23_010 - Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, con travetti di calcestruzzo armato CAM23_D - Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato irrigiditi da traliccio metallico, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm.), nonchè le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 30 cm				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,11000 h	€ 56,90401	€ 6,25944
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,11000 mc	€ 1,83962	€ 0,20236
	CAM23_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947	€ 0,00728
	CAM23_AT.E.03.009	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970	€ 0,01088
		AT			**€ 6,47996**
	CAM23_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,11000 mc	€ 107,31719	€ 11,80489
	CAM23_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	7,40000 kg	€ 0,85164	€ 6,30214
	CAM23_MT.E.04.002	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	7,40000 kg	€ 0,56789	€ 4,20239
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132	€ 1,86773
	CAM23_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	2,22000 kg	€ 0,67306	€ 1,49419
	CAM23_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257	€ 0,56780

	CAM23_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876	€ 5,20603
	CAM23_MT.E.06.011	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,20000 kg	€ 0,90288	€ 0,18058
	CAM23_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517	€ 0,10517
	CAM23_MT.E.07.005	- Materiali per solai - Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 25x38x25 cm	8,00000 cad	€ 1,70932	€ 13,67456
	CAM23_MT.E.07.006	- Materiali per solai - Travetto in c.a. a traliccio metallico	2,00000 ml	€ 5,00729	€ 10,01458
		MT			**€ 55,42006**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 27,84000	€ 5,56800
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
		RU			**€ 16,57400**
		Sommano euro (A)			**€ 78,47402**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66703 = 5% * B)			€ 13,34058
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,18146
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 101,00**
		Incidenza manodopera sul totale 16,41%			*€ 16,57400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,66703*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.020.010.A	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.020 - SOLAI CON TRAVETTI A TRALICCIO METALLICO CON FONDELLI IN LATERIZIO CAM23_010 - Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, con travetti di cls armato entro fondelli di laterizio CAM23_A - Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato gettato entro fondelli di laterizio, irrigiditi da traliccio metallico, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm.), nonchè le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 21 cm				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,08840 h	€ 56,90401	€ 5,03031
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,08840 mc	€ 1,83962	€ 0,16262
	CAM23_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947	€ 0,00728
	CAM23_AT.E.03.009	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970	€ 0,01088
		AT			**€ 5,21109**
	CAM23_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,08840 mc	€ 107,31719	€ 9,48684
	CAM23_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	7,20000 kg	€ 0,85164	€ 6,13181
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132	€ 1,86773
	CAM23_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per	0,00140 mc	€ 405,57257	€ 0,56780

		sottomisure			
	CAM23_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876	€ 5,20603
	CAM23_MT.E.06.011	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,20000 kg	€ 0,90288	€ 0,18058
	CAM23_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517	€ 0,10517
	CAM23_MT.E.07.002	- Materiali per solai - Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 16x38x25 cm	5,24000 cad	€ 1,22669	€ 6,42786
	CAM23_MT.E.07.007	- Materiali per solai - Travetto in c.a. a traliccio metallico con fondello in laterizio	2,00000 ml	€ 3,90126	€ 7,80252
		MT			**€ 37,77634**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16000 h	€ 29,94000	€ 4,79040
		RU			**€ 13,25920**
		Sommano euro (A)			**€ 56,24663**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47810 = 5% * B)			€ 9,56193
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,58086
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 72,39**
		Incidenza manodopera sul totale 18,32%			*€ 13,25920*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,47810*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.020.010.B	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.020 - SOLAI CON TRAVETTI A TRALICCIO METALLICO CON FONDELLI IN LATERIZIO CAM23_010 - Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, con travetti di cls armato entro fondelli di laterizio CAM23_B - Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato gettato entro fondelli di laterizio, irrigiditi da traliccio metallico, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm.), nonchè le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 23 cm				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,09320 h	€ 56,90401	€ 5,30345
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,09320 mc	€ 1,83962	€ 0,17145
	CAM23_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947	€ 0,00728
	CAM23_AT.E.03.009	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970	€ 0,01088
		AT			**€ 5,49306**
	CAM23_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,09320 mc	€ 107,31719	€ 10,00196
	CAM23_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	5,72000 kg	€ 0,85164	€ 4,87138
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132	€ 1,86773
	CAM23_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari	0,00140	€ 405,57257	€ 0,56780

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

		per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	mc		
	CAM23_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876	€ 5,20603
	CAM23_MT.E.06.011	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,20000 kg	€ 0,90288	€ 0,18058
	CAM23_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517	€ 0,10517
	CAM23_MT.E.07.003	- Materiali per solai - Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 18x38x25 cm	8,00000 cad	€ 1,24680	€ 9,97440
	CAM23_MT.E.07.007	- Materiali per solai - Travetto in c.a. a traliccio metallico con fondello in laterizio	2,00000 ml	€ 3,90126	€ 7,80252
		MT			**€ 40,57757**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
		RU			**€ 14,91660**
		Sommano euro (A)			**€ 60,98723**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51839 = 5% * B)			€ 10,36783
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,13551
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 78,49**
		Incidenza manodopera sul totale 19%			*€ 14,91660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,51839*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.020.010.C	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.020 - SOLAI CON TRAVETTI A TRALICCIO METALLICO CON FONDELLI IN LATERIZIO CAM23_010 - Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, con travetti di cls armato entro fondelli di laterizio CAM23_C - Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato gettato entro fondelli di laterizio, irrigiditi da traliccio metallico, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm.), nonchè le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 25 cm				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,09800 h	€ 56,90401	€ 5,57659
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,09800 mc	€ 1,83962	€ 0,18028
	CAM23_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947	€ 0,00728
	CAM23_AT.E.03.009	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970	€ 0,01088
		AT			**€ 5,77503**
	CAM23_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,09800 mc	€ 107,31719	€ 10,51708
	CAM23_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	6,20000 kg	€ 0,85164	€ 5,28017
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132	€ 1,86773

	CAM23_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257	€ 0,56780
	CAM23_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876	€ 5,20603
	CAM23_MT.E.06.011	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,20000 kg	€ 0,90288	€ 0,18058
	CAM23_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517	€ 0,10517
	CAM23_MT.E.07.004	- Materiali per solai - Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 20x38x25 cm	8,00000 cad	€ 1,44789	€ 11,58312
	CAM23_MT.E.07.007	- Materiali per solai - Travetto in c.a. a traliccio metallico con fondello in laterizio	2,00000 ml	€ 3,90126	€ 7,80252
		MT			**€ 43,11020**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
		RU			**€ 14,91660**
		Sommano euro (A)			**€ 63,80183**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54232 = 5% * B)			€ 10,84631
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,46481
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 82,11**
		Incidenza manodopera sul totale 18,17%			*€ 14,91660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,54232*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.020.010.D	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.020 - SOLAI CON TRAVETTI A TRALICCIO METALLICO CON FONDELLI IN LATERIZIO CAM23_010 - Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, con travetti di cls armato entro fondelli di laterizio CAM23_D - Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato gettato entro fondelli di laterizio, irrigiditi da traliccio metallico, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm.), nonchè le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 30 cm				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,11000 h	€ 56,90401	€ 6,25944
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,11000 mc	€ 1,83962	€ 0,20236
	CAM23_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947	€ 0,00728
	CAM23_AT.E.03.009	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970	€ 0,01088
		AT			**€ 6,47996**
	CAM23_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,11000 mc	€ 107,31719	€ 11,80489
	CAM23_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	7,40000 kg	€ 0,85164	€ 6,30214
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con	2,22000	€ 0,84132	€ 1,86773

		acciaio B450C	kg		
	CAM23_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257	€ 0,56780
	CAM23_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876	€ 5,20603
	CAM23_MT.E.06.011	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,20000 kg	€ 0,90288	€ 0,18058
	CAM23_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517	€ 0,10517
	CAM23_MT.E.07.005	- Materiali per solai - Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 25x38x25 cm	8,00000 cad	€ 1,70932	€ 13,67456
	CAM23_MT.E.07.007	- Materiali per solai - Travetto in c.a. a traliccio metallico con fondello in laterizio	2,00000 ml	€ 3,90126	€ 7,80252
		MT			**€ 47,51142**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 27,84000	€ 5,56800
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
		RU			**€ 16,57400**
		Sommano euro (A)			**€ 70,56538**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59981 = 5% * B)			€ 11,99611
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,25615
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 90,82**
		Incidenza manodopera sul totale 18,25%			*€ 16,57400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,59981*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.025.010.A	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.025 - SOLAI CON TRAVETTI IN C.A.P. CAM23_010 - Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di c.a.p. CAM23_A - Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato precompresso di dimensioni 9x12 cm, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di pretensione a copertura dei momenti positivi, le armature inferiori di unione delle testate dei travetti alle travi, i monconi in acciaio posizionati inferiormente e superiormente per travetto, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6mm, maglia 20x20 cm.), nonchè le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 21 cm				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,08840 h	€ 56,90401	€ 5,03031
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,08840 mc	€ 1,83962	€ 0,16262
	CAM23_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947	€ 0,00728
	CAM23_AT.E.03.009	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970	€ 0,01088
		AT			**€ 5,21109**
	CAM23_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,08840 mc	€ 107,31719	€ 9,48684
	CAM23_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	5,24000 kg	€ 0,85164	€ 4,46259

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

	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132	€ 1,86773
	CAM23_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257	€ 0,56780
	CAM23_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876	€ 5,20603
	CAM23_MT.E.06.011	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,20000 kg	€ 0,90288	€ 0,18058
	CAM23_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517	€ 0,10517
	CAM23_MT.E.07.002	- Materiali per solai - Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 16x38x25 cm	8,00000 cad	€ 1,22669	€ 9,81352
	CAM23_MT.E.07.008	- Materiali per solai - Travetto in c.a.p. cm 9x12	2,00000 ml	€ 3,59962	€ 7,19924
		MT			**€ 38,88950**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16000 h	€ 29,94000	€ 4,79040
		RU			**€ 13,25920**
		Sommano euro (A)			**€ 57,35979**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48756 = 5% * B)			€ 9,75116
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,71110
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 73,82**
		Incidenza manodopera sul totale 17,96%			*€ 13,25920*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,48756*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.025.010.B	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.025 - SOLAI CON TRAVETTI IN C.A.P. CAM23_010 - Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di c.a.p. CAM23_B - Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato precompresso di dimensioni 9x12 cm, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di pretensione a copertura dei momenti positivi, le armature inferiori di unione delle testate dei travetti alle travi, i monconi in acciaio posizionati inferiormente e superiormente per travetto, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6mm, maglia 20x20 cm.), nonchè le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 23 cm				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,09320 h	€ 56,90401	€ 5,30345
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,09320 mc	€ 1,83962	€ 0,17145
	CAM23_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947	€ 0,00728
	CAM23_AT.E.03.009	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970	€ 0,01088
		AT			**€ 5,49306**
	CAM23_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,09320 mc	€ 107,31719	€ 10,00196
	CAM23_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per	5,72000	€ 0,85164	€ 4,87138

		cemento armato B450C	kg		
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132	€ 1,86773
	CAM23_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257	€ 0,56780
	CAM23_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876	€ 5,20603
	CAM23_MT.E.06.011	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,20000 kg	€ 0,90288	€ 0,18058
	CAM23_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517	€ 0,10517
	CAM23_MT.E.07.003	- Materiali per solai - Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 18x38x25 cm	8,00000 cad	€ 1,24680	€ 9,97440
	CAM23_MT.E.07.008	- Materiali per solai - Travetto in c.a.p. cm 9x12	2,00000 ml	€ 3,59962	€ 7,19924
		MT			**€ 39,97429**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
		RU			**€ 14,91660**
		Sommano euro (A)			**€ 60,38395**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51326 = 5% * B)			€ 10,26527
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,06492
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 77,71**
		Incidenza manodopera sul totale 19,19%			*€ 14,91660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,51326*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.025.010.C	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.025 - SOLAI CON TRAVETTI IN C.A.P. CAM23_010 - Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di c.a.p. CAM23_C - Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato precompresso di dimensioni 9x12 cm, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di pretensione a copertura dei momenti positivi, le armature inferiori di unione delle testate dei travetti alle travi, i monconi in acciaio posizionati inferiormente e superiormente per travetto, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6mm, maglia 20x20 cm.), nonchè le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 25 cm				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,09800 h	€ 56,90401	€ 5,57659
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,09800 mc	€ 1,83962	€ 0,18028
	CAM23_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947	€ 0,00728
	CAM23_AT.E.03.009	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970	€ 0,01088
		AT			**€ 5,77503**
	CAM23_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,09800 mc	€ 107,31719	€ 10,51708

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

	CAM23_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	6,20000 kg	€ 0,85164	€ 5,28017
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132	€ 1,86773
	CAM23_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257	€ 0,56780
	CAM23_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876	€ 5,20603
	CAM23_MT.E.06.011	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,20000 kg	€ 0,90288	€ 0,18058
	CAM23_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517	€ 0,10517
	CAM23_MT.E.07.004	- Materiali per solai - Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 20x38x25 cm	8,00000 cad	€ 1,44789	€ 11,58312
	CAM23_MT.E.07.008	- Materiali per solai - Travetto in c.a.p. cm 9x12	2,00000 ml	€ 3,59962	€ 7,19924
		MT			**€ 42,50692**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
		RU			**€ 14,91660**
		Sommano euro (A)			**€ 63,19855**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53719 = 5% * B)			€ 10,74375
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,39423
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 81,34**
		Incidenza manodopera sul totale 18,34%			*€ 14,91660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,53719*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.025.010.D	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.025 - SOLAI CON TRAVETTI IN C.A.P. CAM23_010 - Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di c.a.p. CAM23_D - Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato precompresso di dimensioni 9x12 cm, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di pretensione a copertura dei momenti positivi, le armature inferiori di unione delle testate dei travetti alle travi, i monconi in acciaio posizionati inferiormente e superiormente per travetto, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6mm, maglia 20x20 cm.), nonchè le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 30 cm				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,11000 h	€ 56,90401	€ 6,25944
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,11000 mc	€ 1,83962	€ 0,20236
	CAM23_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947	€ 0,00728
	CAM23_AT.E.03.009	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970	€ 0,01088
		AT			**€ 6,47996**
	CAM23_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi	0,11000	€ 107,31719	€ 11,80489

		- Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc		
	CAM23_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	7,40000 kg	€ 0,85164	€ 6,30214
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132	€ 1,86773
	CAM23_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257	€ 0,56780
	CAM23_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876	€ 5,20603
	CAM23_MT.E.06.011	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,20000 kg	€ 0,90288	€ 0,18058
	CAM23_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517	€ 0,10517
	CAM23_MT.E.07.005	- Materiali per solai - Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 25x38x25 cm	8,00000 cad	€ 1,70932	€ 13,67456
	CAM23_MT.E.07.008	- Materiali per solai - Travetto in c.a.p. cm 9x12	2,00000 ml	€ 3,59962	€ 7,19924
		MT			**€ 46,90814**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 27,84000	€ 5,56800
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
		RU			**€ 16,57400**
		Sommano euro (A)			**€ 69,96210**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59468 = 5% * B)			€ 11,89356
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,18557
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 90,04**
		Incidenza manodopera sul totale 18,41%			*€ 16,57400*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,59468*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.030.010.A	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.030 - SOLAI COLLABORANTI CAM23_010 - Solai in lamiera grecata collaborante CAM23_A - Solai collaboranti, forniti e posti in opera su predisposta armatura portante in ferro da valutarsi a parte, compresi agganci, saldature, tagli a misura, rete saldata a tondini ferri di armatura e di ripartizione, conglomerato cementizio e spianata di malta cementizia avente spessore medio non inferiore a cm 6,00, esclusi i connettori metallici per soletta costituiti da lamiera grecata in acciaio: di spessore 8/10 mm				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,04000 h	€ 56,90401	€ 2,27616
	CAM23_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,02000 h	€ 3,61152	€ 0,07223
	CAM23_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,02000 h	€ 41,53248	€ 0,83065
		AT			**€ 3,17904**
	CAM23_MT.E.03.007	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C35/45	0,06000 mc	€ 119,75130	€ 7,18508
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	3,60000 kg	€ 0,84132	€ 3,02875
	CAM23_MT.E.06.011	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,20000 kg	€ 0,90288	€ 0,18058
	CAM23_MT.E.07.009	- Materiali per solai - Lamiera con spessore di 08/10 di mm per solai	9,36000 kg	€ 2,81842	€ 26,38041
	CAM23_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,05000 mc	€ 124,59980	€ 6,22999
		MT			**€ 43,00481**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,22000	€ 25,09000	€ 5,51980

			h		
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16000 h	€ 29,94000	€ 4,79040
		RU			**€ 14,76460**
		Sommano euro (A)			**€ 60,94845**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51806 = 5% * B)			€ 10,36124
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,13097
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 78,44**
		Incidenza manodopera sul totale 18,82%			*€ 14,76460*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,51806*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.030.010.B	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.030 - SOLAI COLLABORANTI CAM23_010 - Solai in lamiera grecata collaborante CAM23_B - Solai collaboranti, forniti e posti in opera su predisposta armatura portante in ferro da valutarsi a parte, compresi agganci, saldature, tagli a misura, rete saldata a tondini ferri di armatura e di ripartizione, conglomerato cementizio e spianata di malta cementizia avente spessore medio non inferiore a cm 6,00, esclusi i connettori metallici per soletta costituiti da lamiera grecata in acciaio: costituiti da lamiera grecata in acciaio di spessore 10/10 mm				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,04000 h	€ 56,90401	€ 2,27616
	CAM23_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,02000 h	€ 3,61152	€ 0,07223
	CAM23_AT.E.03.010	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	0,02000 h	€ 41,53248	€ 0,83065
		AT			**€ 3,17904**
	CAM23_MT.E.03.007	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C35/45	0,06000 mc	€ 119,75130	€ 7,18508
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	3,60000 kg	€ 0,84132	€ 3,02875
	CAM23_MT.E.06.011	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,20000 kg	€ 0,90288	€ 0,18058
	CAM23_MT.E.07.010	- Materiali per solai - Lamiera con spessore di 10/10 di mm per solai	11,70000 kg	€ 2,60809	€ 30,51465
	CAM23_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,05000 mc	€ 124,59980	€ 6,22999
		MT			**€ 47,13905**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,09000	€ 5,51980
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16000 h	€ 27,84000	€ 4,45440
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16000 h	€ 29,94000	€ 4,79040
		RU			**€ 14,76460**
		Sommano euro (A)			**€ 65,08269**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55320 = 5% * B)			€ 11,06406
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,61468
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 83,76**
		Incidenza manodopera sul totale 17,63%			*€ 14,76460*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,55320*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_E04.040.010.A	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.040 - SOLAI IN TAVELLONI CAM23_010 - Solai in tavelloni forati fornito e posto in opera su predisposta armatura in profilati di ferro CAM23_A - Solaio in tavelloni forati fornito e posto in opera su predisposta armatura in profilati di ferro, quest'ultima pagata a parte, compreso la formazione della soletta superiore in calcestruzzo, spessore non inferiore a cm 4 compreso la fornitura in opera delle armature di completamento in ferro: con tavellone semplice, spessore 6 cm			
	CAM23_MT.E.03.004 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,04400 mc	€ 107,31719	€ 4,72196
	CAM23_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	3,60000 kg	€ 0,84132	€ 3,02875
	CAM23_MT.E.12.015 - Mattoni e laterizi - Tavelloni forati cm 6x25x100	1,10000 mq	€ 8,80800	€ 9,68880
	MT			**€ 17,43951**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14000 h	€ 25,09000	€ 3,51260
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,14000 h	€ 27,84000	€ 3,89760
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
	RU			**€ 11,60180**
	Sommano euro (A)			**€ 29,04131**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24685 = 5% * B)			€ 4,93702
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,39783
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 37,38**
	Incidenza manodopera sul totale 31,04%			*€ 11,60180*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24685*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.040.010.B	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.040 - SOLAI IN TAVELLONI CAM23_010 - Solai in tavelloni forati fornito e posto in opera su predisposta armatura in profilati di ferro CAM23_B - Solaio in tavelloni forati fornito e posto in opera su predisposta armatura in profilati di ferro, quest'ultima pagata a parte, compreso la formazione della soletta superiore in calcestruzzo, spessore non inferiore a cm 4 compreso la fornitura in opera delle armature di completamento in ferro: tramite doppio tavellonato per formazione di camera d'aria, con spessori degli elementi pari a 6 cm e 3÷4 cm			
	CAM23_MT.E.03.004 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,04400 mc	€ 107,31719	€ 4,72196
	CAM23_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	3,60000 kg	€ 0,84132	€ 3,02875
	CAM23_MT.E.12.014 - Mattoni e laterizi - Tavelline forate da cm 50÷60x25x3	1,10000 mq	€ 12,26686	€ 13,49355
	CAM23_MT.E.12.015 - Mattoni e laterizi - Tavelloni forati cm 6x25x100	1,10000 mq	€ 8,80800	€ 9,68880
	MT			**€ 30,93306**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 27,84000	€ 5,56800
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
	RU			**€ 16,57400**
	Sommano euro (A)			**€ 47,50706**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40381 = 5% * B)			€ 8,07620
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,55833
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 61,14**
	Incidenza manodopera sul totale 27,11%			*€ 16,57400*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,40381*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.050.030.A	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.050 - SOLAI IN LASTRE E PANNELLI CAM23_030 - Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una soletta in calcestruzzo vibrato CAM23_A - Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una soletta in calcestruzzo vibrato dello spessore di 4 cm e larghezza 120 cm di classe di resistenza C35/45, contenente una rete elettrosaldata ed irrigidita da tre tralicci metallici, tra i quali vengono posizionati i blocchi di alleggerimenti (in polistirene espanso di densità 10/12 Kg/mc o in laterizio non collaborante), e da armatura aggiuntiva per assorbire i momenti negativi e il taglio. Compreso il getto di completamento e della soletta superiore dello spessore 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio posizionata alla base del traliccio e prolungata nelle travi, a copertura del taglio, i monconi in acciaio, a copertura dei momenti negativi, disposti sopra la rete di ripartizione, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6mm, maglia 20x20 cm), nonchè le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, nonché l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Atezza totale 21 cm			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,07900 h	€ 56,90401	€ 4,49542
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,07900 mc	€ 1,83962	€ 0,14533
	CAM23_AT.E.03.007 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947	€ 0,00728
	CAM23_AT.E.03.009 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970	€ 0,01088
	AT			**€ 4,65891**
	CAM23_MT.E.03.007 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C35/45	0,07900 mc	€ 119,75130	€ 9,46035
	CAM23_MT.E.04.001 - Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	2,66400 kg	€ 0,85164	€ 2,26877
	CAM23_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132	€ 1,86773
	CAM23_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257	€ 0,56780
	CAM23_MT.E.06.002 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876	€ 5,20603
	CAM23_MT.E.06.011 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,20000 kg	€ 0,90288	€ 0,18058
	CAM23_MT.E.07.001 - Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517	€ 0,10517
	CAM23_MT.E.07.013 - Materiali per solai - Massa per volume pari a circa kg/m³ 1.100	0,09120 mc	€ 110,04324	€ 10,03594
	CAM23_MT.E.07.014 - Materiali per solai - Lastra tralicciata in c.a.v.	1,00000 mq	€ 36,37827	€ 36,37827
	MT			**€ 66,07064**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 27,84000	€ 2,50560
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 29,94000	€ 2,69460
	RU			**€ 9,71640**
	Sommano euro (A)			**€ 80,44595**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68379 = 5% * B)			€ 13,67581
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,41218

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

	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 103,53**
	Incidenza manodopera sul totale 9,38%			*€ 9,71640*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,68379*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.050.030.B	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.050 - SOLAI IN LASTRE E PANNELLI CAM23_030 - Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una soletta in calcestruzzo vibrato CAM23_B - Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una soletta in calcestruzzo vibrato dello spessore di 4 cm e larghezza 120 cm di classe di resistenza C35/45, contenente una rete elettrosaldata ed irrigidita da tre tralicci metallici, tra i quali vengono posizionati i blocchi di alleggerimenti (in polistirene espanso di densità 10/12 Kg/mc o in laterizio non collaborante), e da armatura aggiuntiva per assorbire i momenti negativi e il taglio. Compreso il getto di completamento e della soletta superiore dello spessore 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio posizionata alla base del traliccio e prolungata nelle travi, a copertura del taglio, i monconi in acciaio, a copertura dei momenti negativi, disposti sopra la rete di ripartizione, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6mm, maglia 20x20 cm), nonchè le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, nonché l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Atezza totale 25 cm			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,08800 h	€ 56,90401	€ 5,00755
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,08800 mc	€ 1,83962	€ 0,16189
	CAM23_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,06000 h	€ 3,61152	€ 0,21669
	CAM23_AT.E.03.007 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947	€ 0,00728
	CAM23_AT.E.03.009 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970	€ 0,01088
	AT			**€ 5,40429**
	CAM23_MT.E.03.007 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C35/45	0,08800 mc	€ 119,75130	€ 10,53811
	CAM23_MT.E.04.001 - Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	2,66400 kg	€ 0,85164	€ 2,26877
	CAM23_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132	€ 1,86773
	CAM23_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257	€ 0,56780
	CAM23_MT.E.06.002 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876	€ 5,20603
	CAM23_MT.E.07.001 - Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517	€ 0,10517
	CAM23_MT.E.07.013 - Materiali per solai - Massa per volume pari a circa kg/m³ 1.100	0,12160 mc	€ 110,04324	€ 13,38126
	CAM23_MT.E.07.014 - Materiali per solai - Lastra tralicciata in c.a.v.	1,00000 mq	€ 36,37827	€ 36,37827
	MT			**€ 70,31314**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 27,84000	€ 2,50560
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 29,94000	€ 2,69460
	RU			**€ 9,71640**
	Sommano euro (A)			**€ 85,43383**

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

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,72619 = 5% * B)			€ 14,52375
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,99576
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 109,95**
	Incidenza manodopera sul totale 8,84%			*€ 9,71640*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,72619*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.050.030.C	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.050 - SOLAI IN LASTRE E PANNELLI CAM23_030 - Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una soletta in calcestruzzo vibrato CAM23_C - Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una soletta in calcestruzzo vibrato dello spessore di 4 cm e larghezza 120 cm di classe di resistenza C35/45, contenente una rete elettrosaldata ed irrigidita da tre tralicci metallici, tra i quali vengono posizionati i blocchi di alleggerimenti (in polistirene espanso di densità 10/12 Kg/mc o in laterizio non collaborante), e da armatura aggiuntiva per assorbire i momenti negativi e il taglio. Compreso il getto di completamento e della soletta superiore dello spessore 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio posizionata alla base del traliccio e prolungata nelle travi, a copertura del taglio, i monconi in acciaio, a copertura dei momenti negativi, disposti sopra la rete di ripartizione, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6mm, maglia 20x20 cm), nonchè le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, nonché l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Atezza totale 29 cm			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,09800 h	€ 56,90401	€ 5,57659
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,09800 mc	€ 1,83962	€ 0,18028
	CAM23_AT.E.03.003 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,06000 h	€ 3,61152	€ 0,21669
	CAM23_AT.E.03.007 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947	€ 0,00728
	CAM23_AT.E.03.009 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970	€ 0,01088
	AT			**€ 5,99172**
	CAM23_MT.E.03.007 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C35/45	0,09800 mc	€ 119,75130	€ 11,73563
	CAM23_MT.E.04.001 - Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	2,66400 kg	€ 0,85164	€ 2,26877
	CAM23_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132	€ 1,86773
	CAM23_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257	€ 0,56780
	CAM23_MT.E.06.002 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876	€ 5,20603
	CAM23_MT.E.07.001 - Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517	€ 0,10517
	CAM23_MT.E.07.013 - Materiali per solai - Massa per volume pari a circa kg/m³ 1.100	0,15200 mc	€ 110,04324	€ 16,72657
	CAM23_MT.E.07.014 - Materiali per solai - Lastra tralicciata in c.a.v.	1,00000 mq	€ 36,37827	€ 36,37827
	MT			**€ 74,85597**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 27,84000	€ 2,50560
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 29,94000	€ 2,69460
	RU			**€ 9,71640**

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

	Sommano euro (A)			**€ 90,56409**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76980 = 5% * B)			€ 15,39590
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,59600
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 116,56**
	Incidenza manodopera sul totale 8,34%			*€ 9,71640*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,76980*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.050.030.D	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.050 - SOLAI IN LASTRE E PANNELLI CAM23_030 - Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una soletta in calcestruzzo vibrato CAM23_D - Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una soletta in calcestruzzo vibrato dello spessore di 4 cm e larghezza 120 cm di classe di resistenza C35/45, contenente una rete elettrosaldata ed irrigidita da tre tralicci metallici, tra i quali vengono posizionati i blocchi di alleggerimenti (in polistirene espanso di densità 10/12 Kg/mc o in laterizio non collaborante), e da armatura aggiuntiva per assorbire i momenti negativi e il taglio. Compreso il getto di completamento e della soletta superiore dello spessore 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio posizionata alla base del traliccio e prolungata nelle travi, a copertura del taglio, i monconi in acciaio, a copertura dei momenti negativi, disposti sopra la rete di ripartizione, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6mm, maglia 20x20 cm), nonchè le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, nonché l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Atezza totale 33 cm				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,11000 h	€ 56,90401	€ 6,25944
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,11000 mc	€ 1,83962	€ 0,20236
	CAM23_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,06000 h	€ 3,61152	€ 0,21669
	CAM23_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947	€ 0,00728
	CAM23_AT.E.03.009	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970	€ 0,01088
		AT			**€ 6,69665**
	CAM23_MT.E.03.007	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C35/45	0,11000 mc	€ 119,75130	€ 13,17264
	CAM23_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	2,66400 kg	€ 0,85164	€ 2,26877
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132	€ 1,86773
	CAM23_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257	€ 0,56780
	CAM23_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876	€ 5,20603
	CAM23_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517	€ 0,10517
	CAM23_MT.E.07.013	- Materiali per solai - Massa per volume pari a circa kg/m³ 1.100	0,19000 mc	€ 110,04324	€ 20,90822
	CAM23_MT.E.07.014	- Materiali per solai - Lastra tralicciata in c.a.v.	1,00000 mq	€ 36,37827	€ 36,37827
		MT			**€ 80,47463**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400

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

	RU			**€ 10,79600**
	Sommano euro (A)			**€ 97,96728**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,83272 = 5% * B)			€ 16,65444
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,46217
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 126,08**
	Incidenza manodopera sul totale 8,56%			*€ 10,79600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,83272*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.050.060.A	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.050 - SOLAI IN LASTRE E PANNELLI CAM23_060 - Solaio a pannelli in c.a.p., a trefoli aderenti, di larghezza 120 cm, alleggerito da alveoli longitudinali CAM23_A - Solaio per strutture piane, a pannelli in c.a.p., a trefoli aderenti, di larghezza 120 cm, alleggerito da alveoli longitudinali, realizzati con calcestruzzo di resistenza caratteristica C45/55 e armatura pannelli ftpk> 1860. Compresi e compensati nel prezzo il getto di riempimento delle nervature tra i pannelli la soletta superiore in cemento armato dello spessore di 6 cm con calcestruzzo di resistenza caratteristica C28/35 e l'armatura di acciaio B450C, da posizionarsi in opera, per i collegamenti strutturali e l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (diametro 6 mm, maglia 20x20 cm) Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4.0 m dal piano di appoggio, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 21 cm				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,06660 h	€ 67,71600	€ 4,50989
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,06000 h	€ 56,90401	€ 3,41424
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,06000 mc	€ 1,83962	€ 0,11038
	CAM23_AT.E.03.007	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947	€ 0,00728
	CAM23_AT.E.03.009	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970	€ 0,01088
		AT			**€ 8,05267**
	CAM23_MT.E.03.005	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C28/35	0,06000 mc	€ 113,13090	€ 6,78785
	CAM23_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	2,41600 kg	€ 0,85164	€ 2,05756
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132	€ 1,86773
	CAM23_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517	€ 0,10517
	CAM23_MT.E.07.015	- Materiali per solai - Pannello in c.a.p. di altezza cm. 15 e armatura di precompressione cmq. 6,99	1,00000 mq	€ 20,10960	€ 20,10960
		MT			**€ 30,92791**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09000 h	€ 25,09000	€ 2,25810
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,06000 h	€ 27,84000	€ 1,67040
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 29,94000	€ 1,79640
		RU			**€ 5,72490**
		Sommano euro (A)			**€ 44,70548**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38000 = 5% * B)			€ 7,59993
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,23054
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			

				€ 57,54
	Incidenza manodopera sul totale 9,95%			*€ 5,72490*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,38000*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.050.060.B	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.050 - SOLAI IN LASTRE E PANNELLI CAM23_060 - Solaio a pannelli in c.a.p., a trefoli aderenti, di larghezza 120 cm, alleggerito da alveoli longitudinali CAM23_B - Solaio per strutture piane, a pannelli in c.a.p., a trefoli aderenti, di larghezza 120 cm, alleggerito da alveoli longitudinali, realizzati con calcestruzzo di resistenza caratteristica C45/55 e armatura pannelli ftpk> 1860. Compresi e compensati nel prezzo il getto di riempimento delle nervature tra i pannelli la soletta superiore in cemento armato dello spessore di 6 cm con calcestruzzo di resistenza caratteristica C28/35 e l'armatura di acciaio B450C, da posizionarsi in opera, per i collegamenti strutturali e l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (diametro 6 mm, maglia 20x20 cm) Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4.0 m dal piano di appoggio, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 28 cm			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,08330 h	€ 67,71600	€ 5,64074
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,06000 h	€ 56,90401	€ 3,41424
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,06000 mc	€ 1,83962	€ 0,11038
	CAM23_AT.E.03.007 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947	€ 0,00728
	CAM23_AT.E.03.009 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970	€ 0,01088
	AT			**€ 9,18352**
	CAM23_MT.E.03.005 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C28/35	0,06000 mc	€ 113,13090	€ 6,78785
	CAM23_MT.E.04.001 - Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	2,41600 kg	€ 0,85164	€ 2,05756
	CAM23_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132	€ 1,86773
	CAM23_MT.E.07.001 - Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517	€ 0,10517
	CAM23_MT.E.07.016 - Materiali per solai - Pannello in c.a.p. di altezza cm. 22 e armatura di precompressione cmq. 8,48	1,00000 mq	€ 24,13152	€ 24,13152
	MT			**€ 34,94983**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09000 h	€ 25,09000	€ 2,25810
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,06000 h	€ 27,84000	€ 1,67040
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 29,94000	€ 1,79640
	RU			**€ 5,72490**
	Sommano euro (A)			**€ 49,85825**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42380 = 5% * B)			€ 8,47590
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,83342
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 64,17**
	Incidenza manodopera sul totale 8,92%			*€ 5,72490*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,42380*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM23_E04.050.060.C	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.050 - SOLAI IN LASTRE E PANNELLI CAM23_060 - Solaio a pannelli in c.a.p., a trefoli aderenti, di larghezza 120 cm, alleggerito da alveoli longitudinali CAM23_C - Solaio per strutture piane, a pannelli in c.a.p., a trefoli aderenti, di larghezza 120 cm, alleggerito da alveoli longitudinali, realizzati con calcestruzzo di resistenza caratteristica C45/55 e armatura pannelli ftpk> 1860. Compresi e compensati nel prezzo il getto di riempimento delle nervature tra i pannelli la soletta superiore in cemento armato dello spessore di 6 cm con calcestruzzo di resistenza caratteristica C28/35 e l'armatura di acciaio B450C, da posizionarsi in opera, per i collegamenti strutturali e l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (diametro 6 mm, maglia 20x20 cm) Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4.0 m dal piano di appoggio, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 34 cm			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,10000 h	€ 67,71600	€ 6,77160
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,06000 h	€ 56,90401	€ 3,41424
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,06000 mc	€ 1,83962	€ 0,11038
	CAM23_AT.E.03.007 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piegatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 7,27947	€ 0,00728
	CAM23_AT.E.03.009 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Troncatrice a motore per tondini di acciaio	0,00100 h	€ 10,87970	€ 0,01088
	AT			**€ 10,31438**
	CAM23_MT.E.03.005 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C28/35	0,06000 mc	€ 113,13090	€ 6,78785
	CAM23_MT.E.04.001 - Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	2,41600 kg	€ 0,85164	€ 2,05756
	CAM23_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132	€ 1,86773
	CAM23_MT.E.07.001 - Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517	€ 0,10517
	CAM23_MT.E.07.017 - Materiali per solai - Pannello in c.a.p. di altezza cm. 28 e armatura di precompressione cmq. 10,76	1,00000 mq	€ 30,16440	€ 30,16440
	MT			**€ 40,98271**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09000 h	€ 25,09000	€ 2,25810
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,06000 h	€ 27,84000	€ 1,67040
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 29,94000	€ 1,79640
	RU			**€ 5,72490**
	Sommano euro (A)			**€ 57,02199**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48469 = 5% * B)			€ 9,69374
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,67157
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 73,39**
	Incidenza manodopera sul totale 7,8%			*€ 5,72490*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,48469*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.060.010.A (CAM)	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.060 - SOLAI IN LEGNO CAM23_010 - Solaio in legno CAM23_A - Solaio in legno, realizzato in opera, costituito da travi principali in legno di adeguata sezione, le protezioni delle testate, la preparazione degli appoggi nelle murature, anche con l'utilizzo di "dormiente", gli ancoraggi al cordolo perimetrale, anche con staffa e bulzone; travi secondarie in legno di opportuna sezione con il sovrastante pianellato o tavellonato o tavolame (di spessore minimo di 3 cm, piallato, maschiato e inchiodato), la soletta in cls alleggerito di spessore minimo 5 cm, armata con rete elettrosaldata diametro 6 mm, 15x15 cm con caratteristiche rispondenti alla normativa vigente. Sono			

	compresi i collegamenti della soletta ai cordoli perimetrali, chiodature, bullonature, incastri, incollaggi fra elementi in legno, gli sfridi per i tagli a misura, le eventuali casseforme e le armature di sostegno fino all'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il costipamento del calcestruzzo a mano o con vibratore, lo spianamento del calcestruzzo con guide-livella e regolo spianatore, i rafforzamenti per eventuali tramezzature, protezioni, bagnature. Per solai fino alla luce netta di m 6 con sovraccarico accidentale massimo di 200 Kg/mq, misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Orditura principale e secondaria in abete, con pianelle o tavelloni				
	CAM23_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,05500 mc	€ 107,31719	€ 5,90245
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,32000 kg	€ 0,84132	€ 1,95186
	CAM23_MT.E.06.006	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Legname di abete in travi a spigoli vivi	0,05000 mc	€ 457,49167	€ 22,87458
	CAM23_MT.E.06.012	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi forgiati per carpenterie	0,03000 kg	€ 1,53490	€ 0,04605
	CAM23_MT.E.07.018	- Materiali per solai - Tavelle Perret 3x25x40	1,00000 mq	€ 12,12609	€ 12,12609
	CAM23_MT.E.07.019	- Materiali per solai - Profilato metallico semplice	0,10000 kg	€ 1,41450	€ 0,14145
		MT			**€ 43,04248**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,50000 h	€ 25,09000	€ 12,54500
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,40000 h	€ 27,84000	€ 11,13600
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,90000 h	€ 29,94000	€ 26,94600
		RU			**€ 50,62700**
		Sommano euro (A)			**€ 93,66948**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79619 = 5% * B)			€ 15,92381
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,95933
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 120,55**
		Incidenza manodopera sul totale 42%			*€ 50,62700*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,79619*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.060.010.B (CAM)	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.060 - SOLAI IN LEGNO CAM23_010 - Solaio in legno CAM23_B - Solaio in legno, realizzato in opera, costituito da travi principali in legno di adeguata sezione, le protezioni delle testate, la preparazione degli appoggi nelle murature, anche con l'utilizzo di "dormiente", gli ancoraggi al cordolo perimetrale, anche con staffa e bulzone; travi secondarie in legno di opportuna sezione con il sovrastante pianellato o tavellonato o tavolame (di spessore minimo di 3 cm, piallato, maschiato e inchiodato), la soletta in cls alleggerito di spessore minimo 5 cm, armata con rete elettrosaldata diametro 6 mm, 15x15 cm con caratteristiche rispondenti alla normativa vigente. Sono compresi i collegamenti della soletta ai cordoli perimetrali, chiodature, bullonature, incastri, incollaggi fra elementi in legno, gli sfridi per i tagli a misura, le eventuali casseforme e le armature di sostegno fino all'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il costipamento del calcestruzzo a mano o con vibratore, lo spianamento del calcestruzzo con guide-livella e regolo spianatore, i rafforzamenti per eventuali tramezzature, protezioni, bagnature. Per solai fino alla luce netta di m 6 con sovraccarico accidentale massimo di 200 Kg/mq, misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Orditura principale e secondaria in castagno, con pianelle o tavelloni				
	CAM23_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,05000 mc	€ 107,31719	€ 5,36586
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,32000 kg	€ 0,84132	€ 1,95186
	CAM23_MT.E.06.007	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Legname di castagno in travi a spigoli vivi	0,05000 mc	€ 628,85536	€ 31,44277
	CAM23_MT.E.06.012	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi forgiati per carpenterie	0,03000 kg	€ 1,53490	€ 0,04605
	CAM23_MT.E.07.018	- Materiali per solai - Tavelle Perret 3x25x40	1,00000 mq	€ 12,12609	€ 12,12609
	CAM23_MT.E.07.019	- Materiali per solai - Profilato metallico semplice	0,03000 kg	€ 1,41450	€ 0,04244

		MT			**€ 50,97507**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,55000 h	€ 25,09000	€ 13,79950
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,40000 h	€ 27,84000	€ 11,13600
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,95000 h	€ 29,94000	€ 28,44300
		RU			**€ 53,37850**
		Sommano euro (A)			**€ 104,35357**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,88701 = 5% * B)			€ 17,74011
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,20937
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 134,30**
		Incidenza manodopera sul totale 39,74%			*€ 53,37850*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,88701*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.060.010.C (CAM)	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.060 - SOLAI IN LEGNO CAM23_010 - Solaio in legno CAM23_C - Solaio in legno, realizzato in opera, costituito da travi principali in legno di adeguata sezione, le protezioni delle testate, la preparazione degli appoggi nelle murature, anche con l'utilizzo di "dormiente", gli ancoraggi al cordolo perimetrale, anche con staffa e bulzone; travi secondarie in legno di opportuna sezione con il sovrastante pianellato o tavellonato o tavolame (di spessore minimo di 3 cm, piallato, maschiato e inchiodato), la soletta in cls alleggerito di spessore minimo 5 cm, armata con rete elettrosaldata diametro 6 mm, 15x15 cm con caratteristiche rispondenti alla normativa vigente. Sono compresi i collegamenti della soletta ai cordoli perimetrali, chiodature, bullonature, incastri, incollaggi fra elementi in legno, gli sfridi per i tagli a misura, le eventuali casseforme e le armature di sostegno fino all'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il costipamento del calcestruzzo a mano o con vibratore, lo spianamento del calcestruzzo con guide-livella e regolo spianatore, i rafforzamenti per eventuali tramezzature, protezioni, bagnature. Per solai fino alla luce netta di m 6 con sovraccarico accidentale massimo di 200 Kg/mq, misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Orditura principale, secondaria e tavolame in abete				
	CAM23_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,05000 mc	€ 107,31719	€ 5,36586
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,32000 kg	€ 0,84132	€ 1,95186
	CAM23_MT.E.06.006	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Legname di abete in travi a spigoli vivi	0,05000 mc	€ 457,49167	€ 22,87458
	CAM23_MT.E.06.008	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Legname di abete in tavolame di spessore 3 cm	0,03000 mc	€ 536,36286	€ 16,09089
	CAM23_MT.E.06.012	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi forgiati per carpenterie	0,04000 kg	€ 1,53490	€ 0,06140
	CAM23_MT.E.08.001	- Profilati in acciaio - Profilati di ferro IPE, HE	0,10000 kg	€ 1,66161	€ 0,16616
		MT			**€ 46,51075**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,40000 h	€ 27,84000	€ 11,13600
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70000 h	€ 29,94000	€ 20,95800
		RU			**€ 39,62100**
		Sommano euro (A)			**€ 86,13175**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73212 = 5% * B)			€ 14,64240
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,07742
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 110,85**
		Incidenza manodopera sul totale 35,74%			*€ 39,62100*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,73212*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.060.010.D (CAM)	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.060 - SOLAI IN LEGNO CAM23_010 - Solaio in legno CAM23_D - Solaio in legno, realizzato in opera, costituito da travi principali in legno di adeguata sezione, le protezioni delle testate, la preparazione degli appoggi nelle murature, anche con l'utilizzo di "dormiente", gli ancoraggi al cordolo perimetrale, anche con staffa e bulzone; travi secondarie in legno di opportuna sezione con il sovrastante pianellato o tavellonato o tavolame (di spessore minimo di 3 cm, piallato, maschiato e inchiodato), la soletta in cls alleggerito di spessore minimo 5 cm, armata con rete elettrosaldata diametro 6 mm, 15x15 cm con caratteristiche rispondenti alla normativa vigente. Sono compresi i collegamenti della soletta ai cordoli perimetrali, chiodature, bullonature, incastri, incollaggi fra elementi in legno, gli sfridi per i tagli a misura, le eventuali casseforme e le armature di sostegno fino all'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il costipamento del calcestruzzo a mano o con vibratore, lo spianamento del calcestruzzo con guide-livella e regolo spianatore, i rafforzamenti per eventuali tramezzature, protezioni, bagnature. Per solai fino alla luce netta di m 6 con sovraccarico accidentale massimo di 200 Kg/mq, misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Orditura principale, secondaria e tavolame in castagno			
	CAM23_MT.E.03.004 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,05000 mc	€ 107,31719	€ 5,36586
	CAM23_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,32000 kg	€ 0,84132	€ 1,95186
	CAM23_MT.E.06.007 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Legname di castagno in travi a spigoli vivi	0,05000 mc	€ 628,85536	€ 31,44277
	CAM23_MT.E.06.009 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Legname di castagno in tavolame 3 cm	0,03000 mc	€ 694,25050	€ 20,82752
	CAM23_MT.E.06.012 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi forgiati per carpenterie	0,04000 kg	€ 1,53490	€ 0,06140
	CAM23_MT.E.08.001 - Profilati in acciaio - Profilati di ferro IPE, HE	0,03000 kg	€ 1,66161	€ 0,04985
	MT			**€ 59,69926**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,40000 h	€ 27,84000	€ 11,13600
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70000 h	€ 29,94000	€ 20,95800
	RU			**€ 39,62100**
	Sommano euro (A)			**€ 99,32026**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,84422 = 5% * B)			€ 16,88444
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,62047
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 127,83**
	Incidenza manodopera sul totale 31%			*€ 39,62100*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,84422*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.060.010.E	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.060 - SOLAI IN LEGNO CAM23_010 - Solaio in legno CAM23_E - Solaio in legno, realizzato in opera, costituito da travi principali in legno di adeguata sezione, le protezioni delle testate, la preparazione degli appoggi nelle murature, anche con l'utilizzo di "dormiente", gli ancoraggi al cordolo perimetrale, anche con staffa e bulzone; travi secondarie in legno di opportuna sezione con il sovrastante pianellato o tavellonato o tavolame (di spessore minimo di 3 cm, piallato, maschiato e inchiodato), la soletta in cls alleggerito di spessore minimo 5 cm, armata con rete elettrosaldata diametro 6 mm, 15x15 cm con caratteristiche rispondenti alla normativa vigente. Sono compresi i collegamenti della soletta ai cordoli perimetrali, chiodature, bullonature, incastri, incollaggi fra elementi in legno, gli sfridi per i tagli a misura, le eventuali casseforme e le armature di sostegno fino all'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il costipamento del calcestruzzo a mano o con vibratore, lo spianamento del calcestruzzo con guide-livella e regolo spianatore, i rafforzamenti per eventuali tramezzature, protezioni, bagnature. Per solai fino alla luce netta di m 6 con sovraccarico accidentale massimo di			

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

	200 Kg/mq, misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Compenso aggiuntivo per ogni cm in più della soletta in c.a.			
	CAM23_MT.E.03.004 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,01000 mc	€ 107,31719	€ 1,07317
	MT			**€ 1,07317**
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			**€ 0,55680**
	Sommano euro (A)			**€ 1,62997**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01385 = 5% * B)			€ 0,27709
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,19071
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 2,10**
	Incidenza manodopera sul totale 26,54%			*€ 0,55680*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01385*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.070.010.A	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.070 - SOLAI A PIASTRA ALLEGGERITI CAM23_010 - Solaio in c.a. a piastra allleggerito CAM23_A - Solaio in c.a. con struttura a piastra e portata bidirezionale, alleggerito con sfere di polietilene ad alta densita (HDPE), sono esclusi dal prezzo il calcestruzzo e le armature di calcolo. Compresi l'onere della posa in opera, l'armatura di sospensione sfere, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale solaio 20 cm			
	CAM23_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257	€ 0,56780
	CAM23_MT.E.06.002 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876	€ 5,20603
	CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00610 mc	€ 478,84354	€ 2,92095
	CAM23_MT.E.07.001 - Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517	€ 0,10517
	CAM23_MT.E.07.020 - Materiali per solai - Sfere in polietilene ad alta densita diam. 100/225 mm	16,00000 N	€ 2,00000	€ 32,00000
	CAM23_MT.E.07.027 - Materiali per solai - Armatura per sospensione di sfere di alleggerimento solai	4,50000 kg	€ 1,43500	€ 6,45750
	MT			**€ 47,25745**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01390 h	€ 25,09000	€ 0,34875
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,01390 h	€ 27,84000	€ 0,38698
	RU			**€ 0,73573**
	Sommano euro (A)			**€ 47,99318**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40794 = 5% * B)			€ 8,15884
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,61520
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 61,77**
	Incidenza manodopera sul totale 1,19%			*€ 0,73573*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,40794*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.070.010.B	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.070 - SOLAI A PIASTRA ALLEGGERITI CAM23_010 - Solaio in c.a. a piastra allleggerito CAM23_B - Solaio in c.a. con struttura a piastra e portata bidirezionale,			

	alleggerito con sfere di polietilene ad alta densita (HDPE), sono esclusi dal prezzo il calcestruzzo e le armature di calcolo. Compresi l'onere della posa in opera, l'armatura di sospensione sfere, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale solaio 24 cm				
	CAM23_MT.E.06.001	-	Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257	€ 0,56780
	CAM23_MT.E.06.002	-	Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876	€ 5,20603
	CAM23_MT.E.06.003	-	Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00610 mc	€ 478,84354	€ 2,92095
	CAM23_MT.E.07.001	-	Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517	€ 0,10517
	CAM23_MT.E.07.021	-	Materiali per solai - Sfere in polietilene ad alta densita diam. 140/315 mm	8,16000 N	€ 2,50000	€ 20,40000
	CAM23_MT.E.07.027	-	Materiali per solai - Armatura per sospensione di sfere di alleggerimento solai	4,50000 kg	€ 1,43500	€ 6,45750
			MT			**€ 35,65745**
	CAM23_RU.E.001.001	-	Operai edili - Operaio comune	0,01390 h	€ 25,09000	€ 0,34875
	CAM23_RU.E.001.002	-	Operai edili - Operaio qualificato	0,01390 h	€ 27,84000	€ 0,38698
			RU			**€ 0,73573**
			Sommano euro (A)			**€ 36,39318**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30934 = 5% * B)			€ 6,18684
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,25800
			TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 46,84**
			Incidenza manodopera sul totale 1,57%			*€ 0,73573*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,30934*

Codice	Descrizione estesa / analisi			Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.070.010.C	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.070 - SOLAI A PIASTRA ALLEGGERITI CAM23_010 - Solaio in c.a. a piastra allleggerito CAM23_C - Solaio in c.a. con struttura a piastra e portata bidirezionale, alleggerito con sfere di polietilene ad alta densita (HDPE), sono esclusi dal prezzo il calcestruzzo e le armature di calcolo. Compresi l'onere della posa in opera, l'armatura di sospensione sfere, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale solaio 31 cm					
	CAM23_MT.E.06.001	-	Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257	€ 0,56780
	CAM23_MT.E.06.002	-	Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876	€ 5,20603
	CAM23_MT.E.06.003	-	Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00610 mc	€ 478,84354	€ 2,92095
	CAM23_MT.E.07.001	-	Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517	€ 0,10517
	CAM23_MT.E.07.022	-	Materiali per solai - Sfere in polietilene ad alta densita diam. 225 mm	16,00000 N	€ 4,50000	€ 72,00000
	CAM23_MT.E.07.027	-	Materiali per solai - Armatura per sospensione di sfere di alleggerimento solai	4,50000 kg	€ 1,43500	€ 6,45750
			MT			**€ 87,25745**
	CAM23_RU.E.001.001	-	Operai edili - Operaio comune	0,01390 h	€ 25,09000	€ 0,34875
	CAM23_RU.E.001.002	-	Operai edili - Operaio qualificato	0,01390 h	€ 27,84000	€ 0,38698
			RU			

				€ 0,73573
	Sommano euro (A)			**€ 87,99318**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74794 = 5% * B)			€ 14,95884
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,29520
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 113,25**
	Incidenza manodopera sul totale 0,65%			*€ 0,73573*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,74794*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.070.010.D	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.070 - SOLAI A PIASTRA ALLEGGERITI CAM23_010 - Solaio in c.a. a piastra allleggerito CAM23_D - Solaio in c.a. con struttura a piastra e portata bidirezionale, alleggerito con sfere di polietilene ad alta densita (HDPE), sono esclusi dal prezzo il calcestruzzo e le armature di calcolo. Compresi l'onere della posa in opera, l'armatura di sospensione sfere, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale solaio 35 cm			
	CAM23_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257	€ 0,56780
	CAM23_MT.E.06.002 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876	€ 5,20603
	CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00610 mc	€ 478,84354	€ 2,92095
	CAM23_MT.E.07.001 - Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517	€ 0,10517
	CAM23_MT.E.07.023 - Materiali per solai - Sfere in polietilene ad alta densita diam. 270 mm	11,10000 N	€ 5,00000	€ 55,50000
	CAM23_MT.E.07.027 - Materiali per solai - Armatura per sospensione di sfere di alleggerimento solai	4,50000 kg	€ 1,43500	€ 6,45750
	MT			**€ 70,75745**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01390 h	€ 25,09000	€ 0,34875
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,01390 h	€ 27,84000	€ 0,38698
	RU			**€ 0,73573**
	Sommano euro (A)			**€ 71,49318**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60769 = 5% * B)			€ 12,15384
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,36470
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 92,01**
	Incidenza manodopera sul totale 0,8%			*€ 0,73573*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,60769*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.070.010.E	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.070 - SOLAI A PIASTRA ALLEGGERITI CAM23_010 - Solaio in c.a. a piastra allleggerito CAM23_E - Solaio in c.a. con struttura a piastra e portata bidirezionale, alleggerito con sfere di polietilene ad alta densita (HDPE), sono esclusi dal prezzo il calcestruzzo e le armature di calcolo. Compresi l'onere della posa in opera, l'armatura di sospensione sfere, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale solaio 40 cm			
	CAM23_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per	0,00140 mc	€ 405,57257	€ 0,56780

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

		sottomisure			
	CAM23_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876	€ 5,20603
	CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00610 mc	€ 478,84354	€ 2,92095
	CAM23_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517	€ 0,10517
	CAM23_MT.E.07.024	- Materiali per solai - Sfere in polietilene ad alta densita diam.315 mm	8,16000 N	€ 7,00000	€ 57,12000
	CAM23_MT.E.07.027	- Materiali per solai - Armatura per sospensione di sfere di alleggerimento solai	6,00000 kg	€ 1,43500	€ 8,61000
		MT			**€ 74,52995**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02770 h	€ 25,09000	€ 0,69499
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02770 h	€ 27,84000	€ 0,77117
		RU			**€ 1,46616**
		Sommano euro (A)			**€ 75,99611**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64597 = 5% * B)			€ 12,91934
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,89155
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 97,81**
		Incidenza manodopera sul totale 1,5%			*€ 1,46616*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,64597*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.070.010.F	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.070 - SOLAI A PIASTRA ALLEGGERITI CAM23_010 - Solaio in c.a. a piastra allleggerito CAM23_F - Solaio in c.a. con struttura a piastra e portata bidirezionale, alleggerito con sfere di polietilene ad alta densita (HDPE), sono esclusi dal prezzo il calcestruzzo e le armature di calcolo. Compresi l'onere della posa in opera, l'armatura di sospensione sfere, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale solaio 45 cm				
	CAM23_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257	€ 0,56780
	CAM23_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876	€ 5,20603
	CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00610 mc	€ 478,84354	€ 2,92095
	CAM23_MT.E.07.001	- Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517	€ 0,10517
	CAM23_MT.E.07.025	- Materiali per solai - Sfere in polietilene ad alta densita diam.360 mm	6,25000 N	€ 8,00000	€ 50,00000
	CAM23_MT.E.07.027	- Materiali per solai - Armatura per sospensione di sfere di alleggerimento solai	6,00000 kg	€ 1,43500	€ 8,61000
		MT			**€ 67,40995**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02770 h	€ 25,09000	€ 0,69499
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02770 h	€ 27,84000	€ 0,77117
		RU			**€ 1,46616**
		Sommano euro (A)			**€ 68,87611**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58545 = 5% * B)			€ 11,70894
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,05851
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			

				€ 88,64
	Incidenza manodopera sul totale 1,65%			*€ 1,46616*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,58545*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E04.070.010.G	CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI CAM23_E04.070 - SOLAI A PIASTRA ALLEGGERITI CAM23_010 - Solaio in c.a. a piastra allleggerito CAM23_G - Solaio in c.a. con struttura a piastra e portata bidirezionale, alleggerito con sfere di polietilene ad alta densita (HDPE), sono esclusi dal prezzo il calcestruzzo e le armature di calcolo. Compresi l'onere della posa in opera, l'armatura di sospensione sfere, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale solaio 50 cm			
	CAM23_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00140 mc	€ 405,57257	€ 0,56780
	CAM23_MT.E.06.002 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01500 mc	€ 347,06876	€ 5,20603
	CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00610 mc	€ 478,84354	€ 2,92095
	CAM23_MT.E.07.001 - Materiali per solai - Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	1,00000 kg	€ 0,10517	€ 0,10517
	CAM23_MT.E.07.026 - Materiali per solai - Sfere in polietilene ad alta densita diam.405 mm	4,94000 N	€ 12,00000	€ 59,28000
	CAM23_MT.E.07.027 - Materiali per solai - Armatura per sospensione di sfere di alleggerimento solai	6,00000 kg	€ 1,43500	€ 8,61000
	MT			**€ 76,68995**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02770 h	€ 25,09000	€ 0,69499
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02770 h	€ 27,84000	€ 0,77117
	RU			**€ 1,46616**
	Sommano euro (A)			**€ 78,15611**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66433 = 5% * B)			€ 13,28654
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,14427
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 100,59**
	Incidenza manodopera sul totale 1,46%			*€ 1,46616*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,66433*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E05.010.010.A	CAM23_E05 - OPERE EDILI - OPERE IN VETROCEMENTO CAM23_E05.010 - STRUTTURE IN VETROCEMENTO CAM23_010 - Strutture in vetrocemento per coperture CAM23_A - Struttura in vetrocemento per coperture praticabili piane od inclinate, costituita da diffusori in vetro pressato ricotto o temperato, annegati in nervature reticolari di conglomerato cementizio della classe di resistenza non inferiore a C28/35, additivato, armata per un sovraccarico fino a 750 kg/mq, spessore della nervatura o intervetro 5 cm, compresi le casseformi con relativi sostegni, la rifinitura della facciavista superiore a perfetto piano con gli elementi in vetrocemento, la perfetta tenuta all'acqua, l'eventuale formazione di giunti e sportelli apribili (con telaio e controtelaio in ferro ancorato nelle nervature), l'eventuale gocciolatoio terminale. Con diffusori semplici a tazza dello spessore di 55 mm, sovraccarico fino a 400 Kg/mq			
	CAM23_MT.E.04.001 - Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	1,80000 kg	€ 0,85164	€ 1,53295
	CAM23_MT.E.06.009A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Morali e correntini in abete	0,00100 mc	€ 476,09991	€ 0,47610
	CAM23_MT.E.09.001 - Materiali per opere in vetrocemento - Diffusori semplici 14x14 cm a tazza sp. 55 mm, sovr. fino a 400 Kg/mq	28,00000 cad	€ 6,11753	€ 171,29084
	CAM23_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo	0,01080	€ 124,59980	€ 1,34568

		325 dosata a 400 Kg	mc		
		MT			**€ 174,64557**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,35000 h	€ 25,09000	€ 8,78150
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70000 h	€ 29,94000	€ 20,95800
		RU			**€ 29,73950**
		Sommano euro (A)			**€ 204,38507**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,73727 = 5% * B)			€ 34,74546
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,91305
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 263,04**
		Incidenza manodopera sul totale 11,31%			*€ 29,73950*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,73727*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E05.010.010.B	CAM23_E05 - OPERE EDILI - OPERE IN VETROCEMENTO CAM23_E05.010 - STRUTTURE IN VETROCEMENTO CAM23_010 - Strutture in vetrocemento per coperture CAM23_B - Struttura in vetrocemento per coperture praticabili piane od inclinate, costituita da diffusori in vetro pressato ricotto o temperato, annegati in nervature reticolari di conglomerato cementizio della classe di resistenza non inferiore a C28/35, additivato, armata per un sovraccarico fino a 750 kg/mq, spessore della nervatura o intervetro 5 cm, compresi le casseformi con relativi sostegni, la rifinitura della facciavista superiore a perfetto piano con gli elementi in vetrocemento, la perfetta tenuta all'acqua, l'eventuale formazione di giunti e sportelli apribili (con telaio e controtelaio in ferro ancorato nelle nervature), l'eventuale gocciolatoio terminale. Con diffusori semplici a tazza dello spessore di 70 mm, sovraccarico fino a 400 Kg/mq			
	CAM23_MT.E.04.001 - Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	2,00000 kg	€ 0,85164	€ 1,70328
	CAM23_MT.E.06.009A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Morali e correntini in abete	0,00100 mc	€ 476,09991	€ 0,47610
	CAM23_MT.E.09.002 - Materiali per opere in vetrocemento - Diffusori semplici 14x14 cm a tazza sp. 70 mm, sovr. fino a 400 Kg/mq	28,00000 cad	€ 6,63955	€ 185,90740
	CAM23_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,01370 mc	€ 124,59980	€ 1,70702
	MT			**€ 189,79380**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,80000 h	€ 29,94000	€ 23,95200
	RU			**€ 33,98800**
	Sommano euro (A)			**€ 223,78180**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,90215 = 5% * B)			€ 38,04291
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,18247
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 288,01**
	Incidenza manodopera sul totale 11,8%			*€ 33,98800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,90215*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E05.010.010.C	CAM23_E05 - OPERE EDILI - OPERE IN VETROCEMENTO CAM23_E05.010 - STRUTTURE IN VETROCEMENTO CAM23_010 - Strutture in vetrocemento per coperture CAM23_C - Struttura in vetrocemento per coperture praticabili piane od inclinate, costituita da diffusori in vetro pressato ricotto o temperato, annegati in nervature reticolari di conglomerato cementizio della classe di resistenza non inferiore a C28/35, additivato, armata per un sovraccarico fino a 750 kg/mq, spessore della nervatura o intervetro 5 cm, compresi le casseformi con relativi sostegni, la rifinitura della facciavista superiore a			

	perfetto piano con gli elementi in vetrocemento, la perfetta tenuta all'acqua, l'eventuale formazione di giunti e sportelli apribili (con telaio e controtelaio in ferro ancorato nelle nervature), l'eventuale gocciolatoio terminale. Con diffusori semplici a piastra dello spessore di 60 mm, sovraccarico fino a 750 Kg/mq				
	CAM23_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	3,00000 kg	€ 0,85164	€ 2,55492
	CAM23_MT.E.06.009A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Morali e correntini in abete	0,00100 mc	€ 476,09991	€ 0,47610
	CAM23_MT.E.09.003	- Materiali per opere in vetrocemento - Diffusori semplici a piastra 20x20 cm sp. 60 mm, sovr. fino a 750 Kg/mq	16,00000 cad	€ 14,58418	€ 233,34688
	CAM23_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,01000 mc	€ 124,59980	€ 1,24600
		MT			**€ 237,62390**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,45000 h	€ 25,09000	€ 11,29050
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,85000 h	€ 29,94000	€ 25,44900
		RU			**€ 36,73950**
		Sommano euro (A)			**€ 274,36340**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,33209 = 5% * B)			€ 46,64178
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 32,10052
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 353,11**
		Incidenza manodopera sul totale 10,4%			*€ 36,73950*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,33209*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E05.010.010.D	CAM23_E05 - OPERE EDILI - OPERE IN VETROCEMENTO CAM23_E05.010 - STRUTTURE IN VETROCEMENTO CAM23_010 - Strutture in vetrocemento per coperture CAM23_D - Struttura in vetrocemento per coperture praticabili piane od inclinate, costituita da diffusori in vetro pressato ricotto o temperato, annegati in nervature reticolari di conglomerato cementizio della classe di resistenza non inferiore a C28/35, additivato, armata per un sovraccarico fino a 750 kg/mq, spessore della nervatura o intervetro 5 cm, compresi le casseformi con relativi sostegni, la rifinitura della facciavista superiore a perfetto piano con gli elementi in vetrocemento, la perfetta tenuta all'acqua, l'eventuale formazione di giunti e sportelli apribili (con telaio e controtelaio in ferro ancorato nelle nervature), l'eventuale gocciolatoio terminale. Con diffusori semplici a piastra dello spessore di 80 mm, sovraccarico fino a 750 Kg/mq				
	CAM23_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	3,00000 kg	€ 0,85164	€ 2,55492
	CAM23_MT.E.06.009A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Morali e correntini in abete	0,00100 mc	€ 476,09991	€ 0,47610
	CAM23_MT.E.09.004	- Materiali per opere in vetrocemento - Diffusori semplici a piastra 20x20 cm sp. 80 mm, sovr. fino a 750 Kg/mq	16,00000 cad	€ 15,67718	€ 250,83488
	CAM23_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,01280 mc	€ 124,59980	€ 1,59488
		MT			**€ 255,46078**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,50000 h	€ 25,09000	€ 12,54500
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,90000 h	€ 29,94000	€ 26,94600
		RU			**€ 39,49100**
		Sommano euro (A)			**€ 294,95178**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,50709 = 5% * B)			€ 50,14180
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,50936
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 379,60**
		Incidenza manodopera sul totale 10,4%			*€ 39,49100*

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,50709*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E05.010.010.E	CAM23_E05 - OPERE EDILI - OPERE IN VETROCEMENTO CAM23_E05.010 - STRUTTURE IN VETROCEMENTO CAM23_010 - Strutture in vetrocemento per coperture CAM23_E - Struttura in vetrocemento per coperture praticabili piane od inclinate, costituita da diffusori in vetro pressato ricotto o temperato, annegati in nervature reticolari di conglomerato cementizio della classe di resistenza non inferiore a C28/35, additivato, armata per un sovraccarico fino a 750 kg/mq, spessore della nervatura o intervetro 5 cm, compresi le casseformi con relativi sostegni, la rifinitura della facciavista superiore a perfetto piano con gli elementi in vetrocemento, la perfetta tenuta all'acqua, l'eventuale formazione di giunti e sportelli apribili (con telaio e controtelaio in ferro ancorato nelle nervature), l'eventuale gocciolatoio terminale. Con diffusori a camera d'aria dello spessore di 100 mm, sovraccarico fino a 400 Kg/mq			
	CAM23_MT.E.04.001 - Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	2,00000 kg	€ 0,85164	€ 1,70328
	CAM23_MT.E.06.009A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Morali e correntini in abete	0,00100 mc	€ 476,09991	€ 0,47610
	CAM23_MT.E.09.005 - Materiali per opere in vetrocemento - Diffusori a camera d'aria 20x20 cm sp. 100 mm, sovraccarico fino a 400 Kg/mq	16,00000 cad	€ 17,48796	€ 279,80736
	CAM23_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,01600 mc	€ 124,59980	€ 1,99360
	MT			**€ 283,98034**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,55000 h	€ 25,09000	€ 13,79950
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,95000 h	€ 29,94000	€ 28,44300
	RU			**€ 42,24250**
	Sommano euro (A)			**€ 326,22284**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,77289 = 5% * B)			€ 55,45788
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,16807
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 419,85**
	Incidenza manodopera sul totale 10,06%			*€ 42,24250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,77289*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E05.010.010.F	CAM23_E05 - OPERE EDILI - OPERE IN VETROCEMENTO CAM23_E05.010 - STRUTTURE IN VETROCEMENTO CAM23_010 - Strutture in vetrocemento per coperture CAM23_F - Struttura in vetrocemento per coperture praticabili piane od inclinate, costituita da diffusori in vetro pressato ricotto o temperato, annegati in nervature reticolari di conglomerato cementizio della classe di resistenza non inferiore a C28/35, additivato, armata per un sovraccarico fino a 750 kg/mq, spessore della nervatura o intervetro 5 cm, compresi le casseformi con relativi sostegni, la rifinitura della facciavista superiore a perfetto piano con gli elementi in vetrocemento, la perfetta tenuta all'acqua, l'eventuale formazione di giunti e sportelli apribili (con telaio e controtelaio in ferro ancorato nelle nervature), l'eventuale gocciolatoio terminale. Con diffusori a camera d'aria dello spessore di 100 mm, sovraccarico fino a 750 Kg/mq			
	CAM23_MT.E.04.001 - Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	3,00000 kg	€ 0,85164	€ 2,55492
	CAM23_MT.E.06.009A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Morali e correntini in abete	0,00100 mc	€ 476,09991	€ 0,47610
	CAM23_MT.E.09.006 - Materiali per opere in vetrocemento - Diffusori a camera d'aria 20x20 cm sp. 100 mm, sovraccarico fino a 750 Kg/mq	16,00000 cad	€ 17,97737	€ 287,63792
	CAM23_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,01600 mc	€ 124,59980	€ 1,99360
	MT			**€ 292,66254**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,09000	€ 15,05400
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o	1,00000	€ 29,94000	€ 29,94000

	Tecnico di laboratorio	h		
	RU			**€ 44,99400**
	Sommano euro (A)			**€ 337,65654**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,87008 = 5% * B)			€ 57,40161
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 39,50582
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 434,56**
	Incidenza manodopera sul totale 10,35%			*€ 44,99400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,87008*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E05.010.020.A	CAM23_E05 - OPERE EDILI - OPERE IN VETROCEMENTO CAM23_E05.010 - STRUTTURE IN VETROCEMENTO CAM23_020 - Strutture in vetrocemento per pareti CAM23_A - Struttura in vetrocemento per pareti interne o esterne verticali, piane o curve, per divisori e parapetti, costituita da diffusori di vetro pressato ricotto o temperato, annegati con nervature reticolari di conglomerato cementizio della classe di resistenza non inferiore a C28/35 additivato, adeguatamente armata per reggere una spinta di 150 Kg/mq, intervetro da 1 cm, con superfici perfettamente liscie e rasate sulle due facce, compresi le casseforme con relativi sostegni. Con diffusori semplici di spessore 30 mm				
	CAM23_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	2,00000 kg	€ 0,85164	€ 1,70328
	CAM23_MT.E.06.009A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Morali e correntini in abete	0,00100 mc	€ 476,09991	€ 0,47610
	CAM23_MT.E.09.007	- Materiali per opere in vetrocemento - Diffusori semplici 14x14 cm sp. 30 mm per pareti verticali	28,00000 cad	€ 5,98702	€ 167,63656
	CAM23_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,00120 mc	€ 124,59980	€ 0,14952
	MT				**€ 169,96546**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	€ 29,94000	€ 17,96400
	RU				**€ 25,49100**
	Sommano euro (A)				**€ 195,45646**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,66138 = 5% * B)				€ 33,22760
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 22,86841
	TOTALE (A + B + C) euro / mq				**€ 251,55**
	Incidenza manodopera sul totale 10,13%				*€ 25,49100*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 1,66138*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E05.010.020.B	CAM23_E05 - OPERE EDILI - OPERE IN VETROCEMENTO CAM23_E05.010 - STRUTTURE IN VETROCEMENTO CAM23_020 - Strutture in vetrocemento per pareti CAM23_B - Struttura in vetrocemento per pareti interne o esterne verticali, piane o curve, per divisori e parapetti, costituita da diffusori di vetro pressato ricotto o temperato, annegati con nervature reticolari di conglomerato cementizio della classe di resistenza non inferiore a C28/35 additivato, adeguatamente armata per reggere una spinta di 150 Kg/mq, intervetro da 1 cm, con superfici perfettamente liscie e rasate sulle due facce, compresi le casseforme con relativi sostegni. Con diffusori a camera d'aria di spessore 80 mm				
	CAM23_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	2,00000 kg	€ 0,85164	€ 1,70328
	CAM23_MT.E.06.009A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Morali e correntini in abete	0,00100 mc	€ 476,09991	€ 0,47610
	CAM23_MT.E.09.008	- Materiali per opere in vetrocemento - Diffusori 20x20 cm a camera d'aria sp. 80 mm per pareti verticali	16,00000 cad	€ 12,33293	€ 197,32688

	CAM23_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,00250 mc	€ 124,59980	€ 0,31150
		MT			**€ 199,81776**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,35000 h	€ 25,09000	€ 8,78150
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70000 h	€ 29,94000	€ 20,95800
		RU			**€ 29,73950**
		Sommano euro (A)			**€ 229,55726**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,95124 = 5% * B)			€ 39,02473
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 26,85820
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 295,44**
		Incidenza manodopera sul totale 10,07%			*€ 29,73950*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,95124*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E05.010.020.C	CAM23_E05 - OPERE EDILI - OPERE IN VETROCEMENTO CAM23_E05.010 - STRUTTURE IN VETROCEMENTO CAM23_020 - Strutture in vetrocemento per pareti CAM23_C - Struttura in vetrocemento per pareti interne o esterne verticali, piane o curve, per divisori e parapetti, costituita da diffusori di vetro pressato ricotto o temperato, annegati con nervature reticolari di conglomerato cementizio della classe di resistenza non inferiore a C28/35 additivato, adeguatamente armata per reggere una spinta di 150 Kg/mq, intervetro da 1 cm, con superfici perfettamente liscie e rasate sulle due facce, compresi le casseforme con relativi sostegni. Con diffusori a camera d'aria di spessore 100 mm				
	CAM23_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	2,00000 kg	€ 0,85164	€ 1,70328
	CAM23_MT.E.06.009A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Morali e correntini in abete	0,00100 mc	€ 476,09991	€ 0,47610
	CAM23_MT.E.09.009	- Materiali per opere in vetrocemento - Diffusori 20x20 cm a camera d'aria sp. 100 mm per pareti verticali	16,00000 cad	€ 13,27911	€ 212,46576
	CAM23_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,00250 mc	€ 124,59980	€ 0,31150
		MT			**€ 214,95664**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,80000 h	€ 29,94000	€ 23,95200
		RU			**€ 33,98800**
		Sommano euro (A)			**€ 248,94464**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,11603 = 5% * B)			€ 42,32059
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 29,12652
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 320,39**
		Incidenza manodopera sul totale 10,61%			*€ 33,98800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,11603*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.010.010.A (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.010 - STRUTTURE IN LEGNO DI TETTI CAM23_010 - Grossa orditura di tetti in legno di abete o simile CAM23_A - Grossa orditura di tetti in legno di abete o simile, come disposto dalla Direzione Lavori, fornita e posta in opera, squadrata con l'ascia a sezione pressoché uniforme, compresi chiodatura, bullonatura, incastro, incollaggio fra elementi in legno, l'occorrente ferramenta, la spalmatura delle testate con carbolineum o simile, la muratura delle testate stesse nelle predisposte sedi, compresi gli sfridi, i tagli a misura. A struttura composta (capriate, puntoni)				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione	0,30000	€ 67,71600	€ 20,31480

		ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	h		
		AT			**€ 20,31480**
	CAM23_MT.E.06.006	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Legname di abete in travi a spigoli vivi	1,10000 mc	€ 457,49167	€ 503,24084
	CAM23_MT.E.08.002	- Profilati in acciaio - Ferro lavorato per staffe, grappe e simili	20,00000 kg	€ 2,18743	€ 43,74860
	CAM23_MT.E.08.003	- Profilati in acciaio - Bulloni	5,00000 kg	€ 2,18743	€ 10,93715
		MT			**€ 557,92659**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,00000 h	€ 25,09000	€ 25,09000
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	7,00000 h	€ 27,84000	€ 194,88000
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	7,00000 h	€ 29,94000	€ 209,58000
		RU			**€ 429,55000**
		Sommano euro (A)			**€ 1.007,79139**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,56623 = 5% * B)			€ 171,32454
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 117,91159
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 1.297,03**
		Incidenza manodopera sul totale 33,12%			*€ 429,55000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,56623*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.010.010.B (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.010 - STRUTTURE IN LEGNO DI TETTI CAM23_010 - Grossa orditura di tetti in legno di abete o simile CAM23_B - Grossa orditura di tetti in legno di abete o simile, come disposto dalla Direzione Lavori, fornita e posta in opera, squadrata con l'ascia a sezione pressoché uniforme, compresi chiodatura, bullonatura, incastro, incollaggio fra elementi in legno, l'occorrente ferramenta, la spalmatura delle testate con carbolineum o simile, la muratura delle testate stesse nelle predisposte sedi, compresi gli sfridi, i tagli a misura. A struttura semplice (arcarecci e terzere)				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,10000 h	€ 67,71600	€ 6,77160
		AT			**€ 6,77160**
	CAM23_MT.E.06.006	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Legname di abete in travi a spigoli vivi	1,05000 mc	€ 457,49167	€ 480,36625
	CAM23_MT.E.08.002	- Profilati in acciaio - Ferro lavorato per staffe, grappe e simili	6,00000 kg	€ 2,18743	€ 13,12458
	CAM23_MT.E.08.003	- Profilati in acciaio - Bulloni	4,00000 kg	€ 2,18743	€ 8,74972
		MT			**€ 502,24055**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,00000 h	€ 25,09000	€ 25,09000
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	7,50000 h	€ 27,84000	€ 208,80000
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	7,50000 h	€ 29,94000	€ 224,55000
		RU			**€ 458,44000**
		Sommano euro (A)			**€ 967,45215**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,22334 = 5% * B)			€ 164,46687
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 113,19190
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 1.245,11**
		Incidenza manodopera sul totale 36,82%			*€ 458,44000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 8,22334*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.010.020.A (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.010 - STRUTTURE IN LEGNO DI TETTI CAM23_020 - Grossa orditura di tetti in legno di castagno o simile CAM23_A - Grossa orditura di tetti in legno di castagno o simile, come disposto dalla Direzione Lavori, fornita e posta in opera, squadrata con l'ascia a sezione pressoché uniforme, compresi chiodatura, bullonatura, incastro, incollaggio fra elementi in legno, l'occorrente ferramenta, la spalmatura delle testate con carbolineum o simile, la muratura delle testate stesse nelle predisposte sedi, compresi gli sfridi, i tagli a misura. A struttura composta (capriate, puntoni)			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,20000 h	€ 67,71600	€ 13,54320
	AT			**€ 13,54320**
	CAM23_MT.E.06.009C - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Castagno in travi per capriate	1,05000 mc	€ 739,47192	€ 776,44552
	CAM23_MT.E.06.012 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi forgiati per carpenterie	15,00000 kg	€ 1,53490	€ 23,02350
	MT			**€ 799,46902**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	12,00000 h	€ 25,09000	€ 301,08000
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	3,00000 h	€ 27,84000	€ 83,52000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	8,00000 h	€ 29,94000	€ 239,52000
	RU			**€ 624,12000**
	Sommano euro (A)			**€ 1.437,13222**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,21562 = 5% * B)			€ 244,31248
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 168,14447
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 1.849,59**
	Incidenza manodopera sul totale 33,74%			*€ 624,12000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,21562*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.010.020.B (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.010 - STRUTTURE IN LEGNO DI TETTI CAM23_020 - Grossa orditura di tetti in legno di castagno o simile CAM23_B - Grossa orditura di tetti in legno di castagno o simile, come disposto dalla Direzione Lavori, fornita e posta in opera, squadrata con l'ascia a sezione pressoché uniforme, compresi chiodatura, bullonatura, incastro, incollaggio fra elementi in legno, l'occorrente ferramenta, la spalmatura delle testate con carbolineum o simile, la muratura delle testate stesse nelle predisposte sedi, compresi gli sfridi, i tagli a misura. A struttura semplice (arcarecci e terzere)			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,20000 h	€ 67,71600	€ 13,54320
	AT			**€ 13,54320**
	CAM23_MT.E.06.009C - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Castagno in travi per capriate	1,05000 mc	€ 739,47192	€ 776,44552
	CAM23_MT.E.06.012 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi forgiati per carpenterie	2,00000 kg	€ 1,53490	€ 3,06980
	MT			**€ 779,51532**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	6,00000 h	€ 25,09000	€ 150,54000
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	2,00000 h	€ 27,84000	€ 55,68000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,00000 h	€ 29,94000	€ 119,76000
	RU			**€ 325,98000**

	Sommano euro (A)			**€ 1.119,03852**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,51183 = 5% * B)			€ 190,23655
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 130,92751
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 1.440,20**
	Incidenza manodopera sul totale 22,63%			*€ 325,98000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,51183*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.010.030.A (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.010 - STRUTTURE IN LEGNO DI TETTI CAM23_030 - Listello in legno di castagno o larice sezione di 5 x 3 cm (pedagnola) per terminale del pianellato o del tavolato in estremità alle palombelle di gronda CAM23_A - Listello in legno di castagno o larice della sezione di 5 x 3 cm (pedagnola) per terminale del pianellato o del tavolato in estremità alle palombelle di gronda			
	CAM23_MT.E.06.009 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Legname di castagno in tavolame 3 cm	0,00150 mc	€ 694,25050	€ 1,04138
	MT			**€ 1,04138**
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 2,99400**
	Sommano euro (A)			**€ 4,03538**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03430 = 5% * B)			€ 0,68601
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,47214
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 5,19**
	Incidenza manodopera sul totale 57,65%			*€ 2,99400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03430*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.010.040.A (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.010 - STRUTTURE IN LEGNO DI TETTI CAM23_040 - Piccola orditura di tetti in legno CAM23_A - Piccola orditura di tetti in legno, nelle misure commerciali, fornita e posta in opera, compresi chiodatura, bullonatura, incastro, incollaggio fra elementi in legno, l'occorrente ferramenta, gli sfridi, i tagli a misura. Abete			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,10000 h	€ 67,71600	€ 6,77160
	AT			**€ 6,77160**
	CAM23_MT.E.06.009A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Morali e correntini in abete	1,05000 mc	€ 476,09991	€ 499,90491
	CAM23_MT.E.06.012A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per legno	3,00000 kg	€ 0,88031	€ 2,64093
	CAM23_MT.E.08.002 - Profilati in acciaio - Ferro lavorato per staffe, grappe e simili	3,00000 kg	€ 2,18743	€ 6,56229
	CAM23_MT.E.08.003 - Profilati in acciaio - Bulloni	1,00000 kg	€ 2,18743	€ 2,18743
	MT			**€ 511,29556**
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	7,00000 h	€ 27,84000	€ 194,88000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	7,00000 h	€ 29,94000	€ 209,58000
	RU			**€ 404,46000**
	Sommano euro (A)			**€ 922,52716**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,84148 = 5% * B)			€ 156,82962

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 107,93568
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 1.187,29**
	Incidenza manodopera sul totale 34,07%			*€ 404,46000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 7,84148*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.010.040.B (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.010 - STRUTTURE IN LEGNO DI TETTI CAM23_040 - Piccola orditura di tetti in legno CAM23_B - Piccola orditura di tetti in legno, nelle misure commerciali, fornita e posta in opera, compresi chiodatura, bullonatura, incastro, incollaggio fra elementi in legno, l'occorrente ferramenta, gli sfridi, i tagli a misura Castagno			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,20000 h	€ 67,71600	€ 13,54320
	AT			**€ 13,54320**
	CAM23_MT.E.06.009D - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Castagno in morali	1,05000 mc	€ 622,60957	€ 653,74005
	CAM23_MT.E.06.011A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	3,00000 kg	€ 0,75616	€ 2,26848
	MT			**€ 656,00853**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	9,00000 h	€ 25,09000	€ 225,81000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	9,00000 h	€ 29,94000	€ 269,46000
	RU			**€ 495,27000**
	Sommano euro (A)			**€ 1.164,82173**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,90098 = 5% * B)			€ 198,01969
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 136,28414
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 1.499,13**
	Incidenza manodopera sul totale 33,04%			*€ 495,27000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 9,90098*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.010.050.A (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.010 - STRUTTURE IN LEGNO DI TETTI CAM23_050 - Formazione di sporto di tetto CAM23_A - Formazione di sporto di tetto, compresi la fornitura e posa in opera di palombelli in legno opportunamente sagomati, il pianellato, gli sfridi, i tagli a misura.			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,07000 h	€ 67,71600	€ 4,74012
	AT			**€ 4,74012**
	CAM23_MT.E.06.008 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Legname di abete in tavolame di spessore 3 cm	0,02500 mc	€ 536,36286	€ 13,40907
	CAM23_MT.E.06.009E - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Palombelli in legno lavorato per sporto cornicioni	0,02500 mc	€ 1.958,33611	€ 48,95840
	MT			**€ 62,36747**
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,40000 h	€ 27,84000	€ 11,13600
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
	RU			**€ 23,11200**
	Sommano euro (A)			**€ 90,21959**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76687 = 5% * B)			€ 15,33733

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,55569
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 116,11**
	Incidenza manodopera sul totale 19,9%			*€ 23,11200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,76687*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.020.010.A (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.020 - STRUTTURE IN LEGNO LAMELLARE CAM23_010 - Orditura di tetti in legno lamellare CAM23_A - Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorciniche secondo le norme "DIN" e trattate con idoneo impregnante protettivo. Sono compresi: la coloritura; il calcolo per i carichi e sovraccarichi secondo le norme tecniche vigenti; la ferramenta per il fissaggio di tutti i componenti in acciaio zincato a bagno dopo la lavorazione; le piastre di ancoraggio delle capriate ai cordoli o alle murature, il tutto secondo la vigente normativa antisismica. Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili)			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,10000 h	€ 67,71600	€ 6,77160
	AT			**€ 6,77160**
	CAM23_MT.E.06.011A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	3,00000 kg	€ 0,75616	€ 2,26848
	CAM23_MT.E.27.001 - Legno lamellare e prodotti per legno - Travi in legno lamellare	1,05000 mc	€ 1.100,91749	€ 1.155,96336
	MT			**€ 1.158,23184**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,50000 h	€ 25,09000	€ 12,54500
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
	RU			**€ 27,30500**
	Sommano euro (A)			**€ 1.192,30844**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,13462 = 5% * B)			€ 202,69243
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 139,50009
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 1.534,50**
	Incidenza manodopera sul totale 1,78%			*€ 27,30500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,13462*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.020.010.B (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.020 - STRUTTURE IN LEGNO LAMELLARE CAM23_010 - Orditura di tetti in legno lamellare CAM23_B - Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorciniche secondo le norme "DIN" e trattate con idoneo impregnante protettivo. Sono compresi: la coloritura; il calcolo per i carichi e sovraccarichi secondo le norme tecniche vigenti; la ferramenta per il fissaggio di tutti i componenti in acciaio zincato a bagno dopo la lavorazione; le piastre di ancoraggio delle capriate ai cordoli o alle murature, il tutto secondo la vigente normativa antisismica. Con schema statico complesso (travi reticolari, strutture curvilinee)			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,10000 h	€ 67,71600	€ 6,77160
	AT			**€ 6,77160**
	CAM23_MT.E.06.011A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	3,60000 kg	€ 0,75616	€ 2,72218
	CAM23_MT.E.27.002 - Legno lamellare e prodotti per legno - Travi reticolari in legno lamellare	1,05000 mc	€ 1.358,26784	€ 1.426,18123
	MT			**€ 1.428,90341**

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

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,50000 h	€ 25,09000	€ 12,54500
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
		RU			**€ 27,30500**
		Sommano euro (A)			**€ 1.462,98001**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 12,43533 = 5% * B)			€ 248,70660
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 171,16866
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 1.882,86**
		Incidenza manodopera sul totale 1,45%			*€ 27,30500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 12,43533*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.020.020.A (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.020 - STRUTTURE IN LEGNO LAMELLARE CAM23_020 - Tavolame in legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura CAM23_A - Tavolame in legno legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura di spessore mm 20-60, fornito e posto in opera, per appoggio del manto di tegole. E' compresa la necessaria chiodatura e gli sfridi.				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,10000 h	€ 67,71600	€ 6,77160
		AT			**€ 6,77160**
	CAM23_MT.E.06.011A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	3,00000 kg	€ 0,75616	€ 2,26848
	CAM23_MT.E.27.001	- Legno lamellare e prodotti per legno - Travi in legno lamellare	1,05000 mc	€ 1.100,91749	€ 1.155,96336
		MT			**€ 1.158,23184**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,50000 h	€ 25,09000	€ 12,54500
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
		RU			**€ 27,30500**
		Sommano euro (A)			**€ 1.192,30844**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,13462 = 5% * B)			€ 202,69243
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 139,50009
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 1.534,50**
		Incidenza manodopera sul totale 1,78%			*€ 27,30500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 10,13462*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.010.A (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_010 - Pareti strutturali in legno CAM23_A - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Pannello non a vista spessore 80 mm 3 strati				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
		AT			**€ 0,67716**

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

	CAM23_MT.E.27.009	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 80 mm 3 strati	1,00000 mq	€ 55,84860	€ 55,84860
	CAM23_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	55,84860 %	€ 0,02200	€ 1,22867
		MT			**€ 57,07727**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
		RU			**€ 10,79600**
		Sommano euro (A)			**€ 68,55043**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58268 = 5% * B)			€ 11,65357
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,02040
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 88,22**
		Incidenza manodopera sul totale 12,24%			*€ 10,79600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,58268*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.010.B (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_010 - Pareti strutturali in legno CAM23_B - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Pannello non a vista spessore 100 mm 3 strati				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
		AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.010	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp.100 mm 3 strati	1,00000 mq	€ 64,90140	€ 64,90140
	CAM23_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	64,90140 %	€ 0,02200	€ 1,42783
		MT			**€ 66,32923**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
		RU			**€ 10,79600**
		Sommano euro (A)			**€ 77,80239**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66132 = 5% * B)			€ 13,22641
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,10288
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 100,13**
		Incidenza manodopera sul totale 10,78%			*€ 10,79600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,66132*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

CAM23_E06.030.010.C (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_010 - Pareti strutturali in legno CAM23_C - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Pannello non a vista spessore 120 mm 3 strati				
	CAM23_AT.E.00.004	-	Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
			AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.011	-	Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 120 mm 3 strati	1,00000 mq	€ 77,88720	€ 77,88720
	CAM23_MT.E.27.036	-	Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	77,88720 %	€ 0,02200	€ 1,71352
			MT			**€ 79,60072**
	CAM23_RU.E.001.001	-	Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002	-	Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	CAM23_RU.E.001.003	-	Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
			RU			**€ 10,79600**
			Sommano euro (A)			**€ 91,07388**
			Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77413 = 5% * B)			€ 15,48256
			Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,65564
			TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 117,21**
			Incidenza manodopera sul totale 9,21%			*€ 10,79600*
			Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,77413*

Codice	Descrizione estesa / analisi			Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.010.D (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_010 - Pareti strutturali in legno CAM23_D - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Pannello non a vista spessore 100 mm 5 strati					
	CAM23_AT.E.00.004	-	Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
			AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.012	-	Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 100 mm 5 strati	1,00000 mq	€ 67,08180	€ 67,08180
	CAM23_MT.E.27.036	-	Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	67,08180 %	€ 0,02200	€ 1,47580
			MT			**€ 68,55760**
	CAM23_RU.E.001.001	-	Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002	-	Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	CAM23_RU.E.001.003	-	Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
			RU			**€ 10,79600**
			Sommano euro (A)			**€ 80,03076**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68026 = 5% * B)			€ 13,60523
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,36360
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 103,00**
	Incidenza manodopera sul totale 10,48%			*€ 10,79600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,68026*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.010.E (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_010 - Pareti strutturali in legno CAM23_E - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Pannello non a vista spessore 120 mm 5 strati			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
	AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.013 - Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 120 mm 5 strati	1,00000 mq	€ 80,49540	€ 80,49540
	CAM23_MT.E.27.036 - Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	80,49540 %	€ 0,02200	€ 1,77090
	MT			**€ 82,26630**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 10,79600**
	Sommano euro (A)			**€ 93,73946**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79679 = 5% * B)			€ 15,93571
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,96752
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 120,64**
	Incidenza manodopera sul totale 8,95%			*€ 10,79600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,79679*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.010.F (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_010 - Pareti strutturali in legno CAM23_F - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Pannello non a vista spessore 140 mm 5 strati			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
	AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.014 - Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 140 mm 5 strati	1,00000 mq	€ 94,75080	€ 94,75080
	CAM23_MT.E.27.036 - Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	94,75080 %	€ 0,02200	€ 2,08452

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

		MT			**€ 96,83532**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
		RU			**€ 10,79600**
		Sommano euro (A)			**€ 108,30848**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,92062 = 5% * B)			€ 18,41244
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,67209
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 139,39**
		Incidenza manodopera sul totale 7,75%			*€ 10,79600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,92062*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.010.G (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_010 - Pareti strutturali in legno CAM23_G - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Pannello non a vista spessore 160 mm 5 strati				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
		AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.015	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 160 mm 5 strati	1,00000 mq	€ 107,33640	€ 107,33640
	CAM23_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	107,33640 %	€ 0,02200	€ 2,36140
		MT			**€ 109,69780**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
		RU			**€ 10,79600**
		Sommano euro (A)			**€ 121,17096**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,02995 = 5% * B)			€ 20,59906
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,17700
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 155,95**
		Incidenza manodopera sul totale 6,92%			*€ 10,79600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,02995*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.010.H (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_010 - Pareti strutturali in legno CAM23_H - Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni,			

	l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Spessore 120mm			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
	AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.016 - Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 180 mm 5 strati	0,12000 mq	€ 107,99880	€ 12,95986
	CAM23_MT.E.27.036 - Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	12,95986 %	€ 0,02200	€ 0,28512
	MT			**€ 13,24498**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 10,79600**
	Sommano euro (A)			**€ 24,71814**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21010 = 5% * B)			€ 4,20208
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,89202
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 31,81**
	Incidenza manodopera sul totale 33,94%			*€ 10,79600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21010*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.010.I (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_010 - Pareti strutturali in legno CAM23_I - Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Spessore 160mm			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
	AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.017 - Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 200 mm 5 strati	0,16000 mq	€ 119,99100	€ 19,19856
	CAM23_MT.E.27.036 - Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	19,19856 %	€ 0,02200	€ 0,42237
	MT			**€ 19,62093**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 10,79600**
	Sommano euro (A)			**€ 31,09409**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26430 = 5% * B)			€ 5,28600
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,63801
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			

				€ 40,02
	Incidenza manodopera sul totale 26,98%			*€ 10,79600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,26430*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.010.J (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_010 - Pareti strutturali in legno CAM23_J - Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Spessore 200mm			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
	AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.018 - Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 200 mm 7 strati	0,20000 mq	€ 134,17740	€ 26,83548
	CAM23_MT.E.27.036 - Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	26,83548 %	€ 0,02200	€ 0,59038
	MT			**€ 27,42586**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 10,79600**
	Sommano euro (A)			**€ 38,89902**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33064 = 5% * B)			€ 6,61283
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,55119
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 50,06**
	Incidenza manodopera sul totale 21,56%			*€ 10,79600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,33064*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.010.K	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_010 - Pareti strutturali in legno CAM23_K - Sovrapprezzo alle pareti strutturali. Maggiorazione per qualità a vista dei pannelli (XLAM)			
	CAM23_MT.E.27.022 - Legno lamellare e prodotti per legno - Maggiorazione per qualità a vista dei pannelli (XLAM)	1,00000 mq	€ 6,90000	€ 6,90000
	MT			**€ 6,90000**
	Sommano euro (A)			**€ 6,90000**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05865 = 5% * B)			€ 1,17300
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,80730
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 8,88**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05865*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.020.A (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_020 - Pareti a telaio in legno CAM23_A - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
	AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.024 - Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01600 mc	€ 365,21100	€ 5,84338
	CAM23_MT.E.27.024 - Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,00800 mc	€ 365,21100	€ 2,92169
	CAM23_MT.E.27.028 - Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	1,00000 mq	€ 3,54200	€ 3,54200
	CAM23_MT.E.27.036 - Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	12,30706 %	€ 0,02200	€ 0,27076
	MT			**€ 12,57783**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,09000	€ 15,05400
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
	RU			**€ 32,38800**
	Sommano euro (A)			**€ 45,64299**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38797 = 5% * B)			€ 7,75931
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,34023
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 58,74**
	Incidenza manodopera sul totale 55,14%			*€ 32,38800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,38797*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.020.B (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_020 - Pareti a telaio in legno CAM23_B - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
	AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.024 - Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01600 mc	€ 365,21100	€ 5,84338
	CAM23_MT.E.27.024 - Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,00800 mc	€ 365,21100	€ 2,92169

	CAM23_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	1,00000 mq	€ 3,54200	€ 3,54200
	CAM23_MT.E.27.032	- Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in lana di roccia densità 50 kg/mc	2,00000 mq	€ 4,50950	€ 9,01900
	CAM23_MT.E.27.034	- Legno lamellare e prodotti per legno - Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto	1,00000 mq	€ 1,40000	€ 1,40000
	CAM23_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	26,92179 %	€ 0,02200	€ 0,59228
	CAM23_MT.E.50.001	- Materiali per controsoffitti e pareti a secco - Pannello in gesso protetto o cartongesso sp. 12 mm	1,00000 mq	€ 4,19572	€ 4,19572
		MT			**€ 27,51407**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,09000	€ 15,05400
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
		RU			**€ 32,38800**
		Sommano euro (A)			**€ 60,57923**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51492 = 5% * B)			€ 10,29847
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,08777
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 77,97**
		Incidenza manodopera sul totale 41,54%			*€ 32,38800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,51492*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.020.C (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_020 - Pareti a telaio in legno CAM23_C - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 50kg/m3 nell'intercapedine, barriera vapore, pannello in cartongesso di tipo A				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
		AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01600 mc	€ 365,21100	€ 5,84338
	CAM23_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,00800 mc	€ 365,21100	€ 2,92169
	CAM23_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	1,00000 mq	€ 3,54200	€ 3,54200
	CAM23_MT.E.27.032	- Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in lana di roccia densità 50 kg/mc	2,00000 mq	€ 4,50950	€ 9,01900
	CAM23_MT.E.27.034	- Legno lamellare e prodotti per legno - Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto	1,00000 mq	€ 1,40000	€ 1,40000
	CAM23_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	26,92179 %	€ 0,02200	€ 0,59228
	CAM23_MT.E.50.001	- Materiali per controsoffitti e pareti a secco - Pannello in gesso protetto o cartongesso sp. 12 mm	1,00000 mq	€ 4,19572	€ 4,19572
		MT			**€ 27,51407**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000	€ 25,09000	€ 15,05400

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

			h		
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
		RU			**€ 32,38800**
		Sommano euro (A)			**€ 60,57923**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51492 = 5% * B)			€ 10,29847
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,08777
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 77,97**
		Incidenza manodopera sul totale 41,54%			*€ 32,38800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,51492*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.020.D (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_020 - Pareti a telaio in legno CAM23_D - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, barriera vapore, pannello in cartongesso di tipo A				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
		AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01600 mc	€ 365,21100	€ 5,84338
	CAM23_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,00800 mc	€ 365,21100	€ 2,92169
	CAM23_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	1,00000 mq	€ 3,54200	€ 3,54200
	CAM23_MT.E.27.033	- Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in fibra di legno densità 160 kg/mc	2,00000 mq	€ 8,36650	€ 16,73300
	CAM23_MT.E.27.034	- Legno lamellare e prodotti per legno - Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto	1,00000 mq	€ 1,40000	€ 1,40000
	CAM23_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	34,63579 %	€ 0,02200	€ 0,76199
	CAM23_MT.E.50.001	- Materiali per controsoffitti e pareti a secco - Pannello in gesso protetto o cartongesso sp. 12 mm	1,00000 mq	€ 4,19572	€ 4,19572
		MT			**€ 35,39778**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,09000	€ 15,05400
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
		RU			**€ 32,38800**
		Sommano euro (A)			**€ 68,46294**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58194 = 5% * B)			€ 11,63870
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,01016
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 88,11**

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

	Incidenza manodopera sul totale 36,76%			*€ 32,38800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,58194*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.020.E (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_020 - Pareti a telaio in legno CAM23_E - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, barriera vapore.			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
	AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.024 - Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01600 mc	€ 365,21100	€ 5,84338
	CAM23_MT.E.27.024 - Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,00800 mc	€ 365,21100	€ 2,92169
	CAM23_MT.E.27.028 - Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	2,00000 mq	€ 3,54200	€ 7,08400
	CAM23_MT.E.27.032 - Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in lana di roccia densità 50 kg/mc	2,00000 mq	€ 4,50950	€ 9,01900
	CAM23_MT.E.27.034 - Legno lamellare e prodotti per legno - Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto	1,00000 mq	€ 1,40000	€ 1,40000
	CAM23_MT.E.27.036 - Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	26,26806 %	€ 0,02200	€ 0,57790
	MT			**€ 26,84597**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,09000	€ 15,05400
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
	RU			**€ 32,38800**
	Sommano euro (A)			**€ 59,91113**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50924 = 5% * B)			€ 10,18489
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,00960
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 77,11**
	Incidenza manodopera sul totale 42%			*€ 32,38800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,50924*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.020.F (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_020 - Pareti a telaio in legno CAM23_F - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, barriera vapore.			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione	0,01000	€ 67,71600	€ 0,67716

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

		ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	h		
		AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01600 mc	€ 365,21100	€ 5,84338
	CAM23_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,00800 mc	€ 365,21100	€ 2,92169
	CAM23_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	2,00000 mq	€ 3,54200	€ 7,08400
	CAM23_MT.E.27.033	- Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in fibra di legno densità 160 kg/mc	2,00000 mq	€ 8,36650	€ 16,73300
	CAM23_MT.E.27.034	- Legno lamellare e prodotti per legno - Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto	1,00000 mq	€ 1,40000	€ 1,40000
	CAM23_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	33,98206 %	€ 0,02200	€ 0,74761
		MT			**€ 34,72968**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,09000	€ 15,05400
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
		RU			**€ 32,38800**
		Sommano euro (A)			**€ 67,79484**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57626 = 5% * B)			€ 11,52512
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,93200
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 87,25**
		Incidenza manodopera sul totale 37,12%			*€ 32,38800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,57626*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.020.G (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_020 - Pareti a telaio in legno CAM23_G - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm.				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
		AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01900 mc	€ 365,21100	€ 6,93901
	CAM23_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,00900 mc	€ 365,21100	€ 3,28690
	CAM23_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	1,00000 mq	€ 3,54200	€ 3,54200
	CAM23_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	13,76791 %	€ 0,02200	€ 0,30289
		MT			**€ 14,07080**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,09000	€ 15,05400
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000	€ 27,84000	€ 8,35200

			h		
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
		RU			**€ 32,38800**
		Sommano euro (A)			**€ 47,13596**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40066 = 5% * B)			€ 8,01311
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,51491
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 60,66**
		Incidenza manodopera sul totale 53,39%			*€ 32,38800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,40066*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.020.H (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_020 - Pareti a telaio in legno CAM23_H - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/mc nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A.				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
		AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01900 mc	€ 365,21100	€ 6,93901
	CAM23_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,00900 mc	€ 365,21100	€ 3,28690
	CAM23_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	1,00000 mq	€ 3,54200	€ 3,54200
	CAM23_MT.E.27.032	- Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in lana di roccia densità 50 kg/mc	2,00000 mq	€ 4,50950	€ 9,01900
	CAM23_MT.E.27.034	- Legno lamellare e prodotti per legno - Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto	1,00000 mq	€ 1,40000	€ 1,40000
	CAM23_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	28,38263 %	€ 0,02200	€ 0,62442
	CAM23_MT.E.50.001	- Materiali per controsoffitti e pareti a secco - Pannello in gesso protetto o cartongesso sp. 12 mm	1,00000 mq	€ 4,19572	€ 4,19572
		MT			**€ 29,00705**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,09000	€ 15,05400
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
		RU			**€ 32,38800**
		Sommano euro (A)			**€ 62,07221**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52761 = 5% * B)			€ 10,55228
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,26245
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 79,89**
		Incidenza manodopera sul totale 40,54%			*€ 32,38800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,52761*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.020.I (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_020 - Pareti a telaio in legno CAM23_I - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/mc nell'intercapedine, barriera vapore, pannello in cartongesso di tipo A			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
	AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.024 - Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01900 mc	€ 365,21100	€ 6,93901
	CAM23_MT.E.27.024 - Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,00900 mc	€ 365,21100	€ 3,28690
	CAM23_MT.E.27.028 - Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	1,00000 mq	€ 3,54200	€ 3,54200
	CAM23_MT.E.27.033 - Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in fibra di legno densità 160 kg/mc	2,00000 mq	€ 8,36650	€ 16,73300
	CAM23_MT.E.27.034 - Legno lamellare e prodotti per legno - Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto	1,00000 mq	€ 1,40000	€ 1,40000
	CAM23_MT.E.27.036 - Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	36,09663 %	€ 0,02200	€ 0,79413
	CAM23_MT.E.50.001 - Materiali per controsoffitti e pareti a secco - Pannello in gesso protetto o cartongesso sp. 12 mm	1,00000 mq	€ 4,19572	€ 4,19572
	MT			**€ 36,89076**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,09000	€ 15,05400
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
	RU			**€ 32,38800**
	Sommano euro (A)			**€ 69,95592**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59463 = 5% * B)			€ 11,89251
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,18484
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 90,03**
	Incidenza manodopera sul totale 35,97%			*€ 32,38800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,59463*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.020.J (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_020 - Pareti a telaio in legno CAM23_J - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/mc nell'intercapedine, barriera vapore.			

	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
		AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01900 mc	€ 365,21100	€ 6,93901
	CAM23_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,00900 mc	€ 365,21100	€ 3,28690
	CAM23_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	2,00000 mq	€ 3,54200	€ 7,08400
	CAM23_MT.E.27.032	- Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in lana di roccia densità 50 kg/mc	2,00000 mq	€ 4,50950	€ 9,01900
	CAM23_MT.E.27.034	- Legno lamellare e prodotti per legno - Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto	1,00000 mq	€ 1,40000	€ 1,40000
	CAM23_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	27,72891 %	€ 0,02200	€ 0,61004
		MT			**€ 28,33895**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,09000	€ 15,05400
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
		RU			**€ 32,38800**
		Sommano euro (A)			**€ 61,40411**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52194 = 5% * B)			€ 10,43870
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,18428
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 79,03**
		Incidenza manodopera sul totale 40,98%			*€ 32,38800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,52194*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.020.K (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_020 - Pareti a telaio in legno CAM23_K - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno 160kg/mc nell'intercapedine, barriera vapore.				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
		AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01900 mc	€ 365,21100	€ 6,93901
	CAM23_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,00900 mc	€ 365,21100	€ 3,28690
	CAM23_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	2,00000 mq	€ 3,54200	€ 7,08400
	CAM23_MT.E.27.033	- Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in fibra di legno densità 160 kg/mc	2,00000 mq	€ 8,36650	€ 16,73300
	CAM23_MT.E.27.034	- Legno lamellare e prodotti per legno - Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto	1,00000 mq	€ 1,40000	€ 1,40000
	CAM23_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio	35,44291 %	€ 0,02200	€ 0,77974

		delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)			
		MT			**€ 36,22265**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,09000	€ 15,05400
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
		RU			**€ 32,38800**
		Sommano euro (A)			**€ 69,28781**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58895 = 5% * B)			€ 11,77893
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,10667
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 89,17**
		Incidenza manodopera sul totale 36,32%			*€ 32,38800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,58895*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.020.L (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_020 - Pareti a telaio in legno CAM23_L - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannelli OSB/3 sp.15mm.				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
		AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01000 mc	€ 365,21100	€ 3,65211
	CAM23_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,21000 mc	€ 365,21100	€ 76,69431
	CAM23_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	1,00000 mq	€ 3,54200	€ 3,54200
	CAM23_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	83,88842 %	€ 0,02200	€ 1,84555
		MT			**€ 85,73397**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,09000	€ 15,05400
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
		RU			**€ 32,38800**
		Sommano euro (A)			**€ 118,79913**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00979 = 5% * B)			€ 20,19585
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,89950
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 152,89**
		Incidenza manodopera sul totale 21,18%			*€ 32,38800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,00979*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.020.M (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_020 - Pareti a telaio in legno CAM23_M - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/mc nell'intecapedine, barriera vapore, pannello in cartongesso di tipo A.			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
	AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.024 - Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01000 mc	€ 365,21100	€ 3,65211
	CAM23_MT.E.27.024 - Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,21000 mc	€ 365,21100	€ 76,69431
	CAM23_MT.E.27.028 - Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	1,00000 mq	€ 3,54200	€ 3,54200
	CAM23_MT.E.27.032 - Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in lana di roccia densità 50 kg/mc	2,00000 mq	€ 4,50950	€ 9,01900
	CAM23_MT.E.27.034 - Legno lamellare e prodotti per legno - Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto	1,00000 mq	€ 1,40000	€ 1,40000
	CAM23_MT.E.27.036 - Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	98,50314 %	€ 0,02200	€ 2,16707
	CAM23_MT.E.50.001 - Materiali per controsoffitti e pareti a secco - Pannello in gesso protetto o cartongesso sp. 12 mm	1,00000 mq	€ 4,19572	€ 4,19572
	MT			**€ 100,67021**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,09000	€ 15,05400
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
	RU			**€ 32,38800**
	Sommano euro (A)			**€ 133,73537**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,13675 = 5% * B)			€ 22,73501
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,64704
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 172,12**
	Incidenza manodopera sul totale 18,82%			*€ 32,38800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,13675*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.020.N (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_020 - Pareti a telaio in legno CAM23_N - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/mc nell'intecapedine, barriera vapore, pannello in cartongesso di tipo A.			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716

		AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01000 mc	€ 365,21100	€ 3,65211
	CAM23_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,21000 mc	€ 365,21100	€ 76,69431
	CAM23_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	1,00000 mq	€ 3,54200	€ 3,54200
	CAM23_MT.E.27.033	- Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in fibra di legno densità 160 kg/mc	2,00000 mq	€ 8,36650	€ 16,73300
	CAM23_MT.E.27.034	- Legno lamellare e prodotti per legno - Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto	1,00000 mq	€ 1,40000	€ 1,40000
	CAM23_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	106,21714 %	€ 0,02200	€ 2,33678
	CAM23_MT.E.50.001	- Materiali per controsoffitti e pareti a secco - Pannello in gesso protetto o cartongesso sp. 12 mm	1,00000 mq	€ 4,19572	€ 4,19572
		MT			**€ 108,55392**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,09000	€ 15,05400
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
		RU			**€ 32,38800**
		Sommano euro (A)			**€ 141,61908**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,20376 = 5% * B)			€ 24,07524
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,56943
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 182,26**
		Incidenza manodopera sul totale 17,77%			*€ 32,38800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,20376*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.020.O (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_020 - Pareti a telaio in legno CAM23_O - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/mc nell'intecapedine, barriera vapore.				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
		AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01000 mc	€ 365,21100	€ 3,65211
	CAM23_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,21000 mc	€ 365,21100	€ 76,69431
	CAM23_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	2,00000 mq	€ 3,54200	€ 7,08400
	CAM23_MT.E.27.032	- Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in lana di roccia densità 50 kg/mc	2,00000 mq	€ 4,50950	€ 9,01900
	CAM23_MT.E.27.034	- Legno lamellare e prodotti per legno - Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto	1,00000 mq	€ 1,40000	€ 1,40000
	CAM23_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno -	97,84942	€ 0,02200	€ 2,15269

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

		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%		
		MT			**€ 100,00211**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,09000	€ 15,05400
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
		RU			**€ 32,38800**
		Sommano euro (A)			**€ 133,06727**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,13107 = 5% * B)			€ 22,62144
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,56887
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 171,26**
		Incidenza manodopera sul totale 18,91%			*€ 32,38800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,13107*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.020.P (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_020 - Pareti a telaio in legno CAM23_P - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/mc nell'intecapedine, barriera vapore.				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
		AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01000 mc	€ 365,21100	€ 3,65211
	CAM23_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,21000 mc	€ 365,21100	€ 76,69431
	CAM23_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	2,00000 mq	€ 3,54200	€ 7,08400
	CAM23_MT.E.27.033	- Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in fibra di legno densità 160 kg/mc	2,00000 mq	€ 8,36650	€ 16,73300
	CAM23_MT.E.27.034	- Legno lamellare e prodotti per legno - Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto	1,00000 mq	€ 1,40000	€ 1,40000
	CAM23_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	105,56342 %	€ 0,02200	€ 2,32240
		MT			**€ 107,88582**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,09000	€ 15,05400
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
		RU			**€ 32,38800**
		Sommano euro (A)			**€ 140,95098**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,19808 = 5% * B)			€ 23,96167
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,49127

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

	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 181,40**
	Incidenza manodopera sul totale 17,85%			*€ 32,38800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,19808*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.030.A (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_030 - Solai strutturali in legno CAM23_A - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 60mm 3 strati			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
	AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.008 - Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 60 mm 3 strati	1,00000 mq	€ 55,62780	€ 55,62780
	CAM23_MT.E.27.036 - Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	55,62780 %	€ 0,02200	€ 1,22381
	MT			**€ 56,85161**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 27,84000	€ 2,50560
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 29,94000	€ 2,69460
	RU			**€ 9,71640**
	Sommano euro (A)			**€ 67,24517**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57158 = 5% * B)			€ 11,43168
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,86769
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 86,54**
	Incidenza manodopera sul totale 11,23%			*€ 9,71640*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,57158*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.030.B (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_030 - Solai strutturali in legno CAM23_B - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
	AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.009 - Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 80 mm 3 strati	1,00000 mq	€ 55,84860	€ 55,84860
	CAM23_MT.E.27.036 - Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	55,84860 %	€ 0,02200	€ 1,22867
	MT			**€ 57,07727**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620

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

	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 27,84000	€ 2,50560
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 29,94000	€ 2,69460
		RU			**€ 9,71640**
		Sommano euro (A)			**€ 67,47083**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57350 = 5% * B)			€ 11,47004
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,89409
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 86,83**
		Incidenza manodopera sul totale 11,19%			*€ 9,71640*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,57350*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.030.C (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_030 - Solai strutturali in legno CAM23_C - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
		AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.010	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp.100 mm 3 strati	1,00000 mq	€ 64,90140	€ 64,90140
	CAM23_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	64,90140 %	€ 0,02200	€ 1,42783
		MT			**€ 66,32923**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 27,84000	€ 2,50560
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 29,94000	€ 2,69460
		RU			**€ 9,71640**
		Sommano euro (A)			**€ 76,72279**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65214 = 5% * B)			€ 13,04287
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,97657
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 98,74**
		Incidenza manodopera sul totale 9,84%			*€ 9,71640*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,65214*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.030.D (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_030 - Solai strutturali in legno CAM23_D - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716

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

		AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.011	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 120 mm 3 strati	1,00000 mq	€ 77,88720	€ 77,88720
	CAM23_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	77,88720 %	€ 0,02200	€ 1,71352
		MT			**€ 79,60072**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 27,84000	€ 2,50560
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 29,94000	€ 2,69460
		RU			**€ 9,71640**
		Sommano euro (A)			**€ 89,99428**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76495 = 5% * B)			€ 15,29903
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,52933
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 115,82**
		Incidenza manodopera sul totale 8,39%			*€ 9,71640*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,76495*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.030.E (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_030 - Solai strutturali in legno CAM23_E - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
		AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.012	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 100 mm 5 strati	1,00000 mq	€ 67,08180	€ 67,08180
	CAM23_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	67,08180 %	€ 0,02200	€ 1,47580
		MT			**€ 68,55760**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 27,84000	€ 2,50560
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 29,94000	€ 2,69460
		RU			**€ 9,71640**
		Sommano euro (A)			**€ 78,95116**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67109 = 5% * B)			€ 13,42170
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,23729
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 101,61**
		Incidenza manodopera sul totale 9,56%			*€ 9,71640*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,67109*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.030.F (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_030 - Solai strutturali in legno CAM23_F - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
	AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.013 - Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 120 mm 5 strati	1,00000 mq	€ 80,49540	€ 80,49540
	CAM23_MT.E.27.036 - Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	80,49540 %	€ 0,02200	€ 1,77090
	MT			**€ 82,26630**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 27,84000	€ 2,50560
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 29,94000	€ 2,69460
	RU			**€ 9,71640**
	Sommano euro (A)			**€ 92,65986**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,78761 = 5% * B)			€ 15,75218
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,84120
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 119,25**
	Incidenza manodopera sul totale 8,15%			*€ 9,71640*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,78761*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.030.G (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_030 - Solai strutturali in legno CAM23_G - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
	AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.014 - Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 140 mm 5 strati	1,00000 mq	€ 94,75080	€ 94,75080
	CAM23_MT.E.27.036 - Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	94,75080 %	€ 0,02200	€ 2,08452
	MT			**€ 96,83532**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 27,84000	€ 2,50560
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 29,94000	€ 2,69460
	RU			**€ 9,71640**

	Sommano euro (A)			**€ 107,22888**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91145 = 5% * B)			€ 18,22891
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,54578
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 138,00**
	Incidenza manodopera sul totale 7,04%			*€ 9,71640*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,91145*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.030.H (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_030 - Solai strutturali in legno CAM23_H - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
		AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.015	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 160 mm 5 strati	1,00000 mq	€ 107,33640	€ 107,33640
	CAM23_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	107,33640 %	€ 0,02200	€ 2,36140
		MT			**€ 109,69780**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 27,84000	€ 2,50560
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 29,94000	€ 2,69460
		RU			**€ 9,71640**
		Sommano euro (A)			**€ 120,09136**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,02078 = 5% * B)				€ 20,41553
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 14,05069
	TOTALE (A + B + C) euro / mq				**€ 154,56**
	Incidenza manodopera sul totale 6,29%				*€ 9,71640*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 1,02078*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.030.I (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_030 - Solai strutturali in legno CAM23_I - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 180mm 5 strati				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
		AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.016	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 180 mm 5 strati	1,00000 mq	€ 107,99880	€ 107,99880
	CAM23_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio	107,99880 %	€ 0,02200	€ 2,37597

		delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)			
		MT			**€ 110,37477**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 27,84000	€ 2,50560
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 29,94000	€ 2,69460
		RU			**€ 9,71640**
		Sommano euro (A)			**€ 120,76833**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,02653 = 5% * B)			€ 20,53062
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,12990
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 155,43**
		Incidenza manodopera sul totale 6,25%			*€ 9,71640*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,02653*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.030.J (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_030 - Solai strutturali in legno CAM23_J - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 200mm 5 strati				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
		AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.017	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 200 mm 5 strati	1,00000 mq	€ 119,99100	€ 119,99100
	CAM23_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	119,99100 %	€ 0,02200	€ 2,63980
		MT			**€ 122,63080**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 27,84000	€ 2,50560
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 29,94000	€ 2,69460
		RU			**€ 9,71640**
		Sommano euro (A)			**€ 133,02436**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,13071 = 5% * B)			€ 22,61414
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,56385
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 171,20**
		Incidenza manodopera sul totale 5,68%			*€ 9,71640*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,13071*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.030.K (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_030 - Solai strutturali in legno CAM23_K - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento,			

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

	viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 200mm 7 strati				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
		AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.018	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 200 mm 7 strati	1,00000 mq	€ 134,17740	€ 134,17740
	CAM23_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	134,17740 %	€ 0,02200	€ 2,95190
		MT			**€ 137,12930**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 27,84000	€ 2,50560
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 29,94000	€ 2,69460
		RU			**€ 9,71640**
		Sommano euro (A)			**€ 147,52286**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,25394 = 5% * B)			€ 25,07889
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,26018
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 189,86**
		Incidenza manodopera sul totale 5,12%			*€ 9,71640*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,25394*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.030.L (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_030 - Solai strutturali in legno CAM23_L - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 220mm 7 strati				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
		AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.019	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 220 mm 7 strati	1,00000 mq	€ 147,59100	€ 147,59100
	CAM23_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	147,59100 %	€ 0,02200	€ 3,24700
		MT			**€ 150,83800**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 27,84000	€ 2,50560
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 29,94000	€ 2,69460
		RU			**€ 9,71640**
		Sommano euro (A)			**€ 161,23156**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,37047 = 5% * B)			€ 27,40937
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,86409
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			

				€ 207,51
	Incidenza manodopera sul totale 4,68%			*€ 9,71640*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,37047*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.030.M (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_030 - Solai strutturali in legno CAM23_M - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 250mm 7 strati			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
	AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.020 - Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 250 mm 7 strati	1,00000 mq	€ 149,99220	€ 149,99220
	CAM23_MT.E.27.036 - Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	149,99220 %	€ 0,02200	€ 3,29983
	MT			**€ 153,29203**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 27,84000	€ 2,50560
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 29,94000	€ 2,69460
	RU			**€ 9,71640**
	Sommano euro (A)			**€ 163,68559**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39133 = 5% * B)			€ 27,82655
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,15121
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 210,66**
	Incidenza manodopera sul totale 4,61%			*€ 9,71640*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,39133*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.030.N (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_030 - Solai strutturali in legno CAM23_N - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 300mm 7 strati			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
	AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.021 - Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 300 mm 7 strati	1,00000 mq	€ 179,99340	€ 179,99340
	CAM23_MT.E.27.036 - Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	179,99340 %	€ 0,02200	€ 3,95985
	MT			**€ 183,95325**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620

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

	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 27,84000	€ 2,50560
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 29,94000	€ 2,69460
		RU			**€ 9,71640**
		Sommano euro (A)			**€ 194,34681**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,65195 = 5% * B)			€ 33,03896
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,73858
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 250,12**
		Incidenza manodopera sul totale 3,88%			*€ 9,71640*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,65195*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.030.O	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_030 - Solai strutturali in legno CAM23_O - Sovrapprezzo ai solai. Maggiorazione per qualità a vista dei pannelli (XLAM)			
	CAM23_MT.E.27.022 - Legno lamellare e prodotti per legno - Maggiorazione per qualità a vista dei pannelli (XLAM)	1,00000 mq	€ 6,90000	€ 6,90000
	MT			**€ 6,90000**
	Sommano euro (A)			**€ 6,90000**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05865 = 5% * B)			€ 1,17300
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,80730
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 8,88**
	Incidenza manodopera sul totale ---%			*€ ---*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05865*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.040.A (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_040 - Solai a telaio in legno CAM23_A - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Correnti e traversi 8x16cm, 1 pannello OSB sp.15mm			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
	AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.024 - Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01000 mc	€ 365,21100	€ 3,65211
	CAM23_MT.E.27.024 - Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,02100 mc	€ 365,21100	€ 7,66943
	CAM23_MT.E.27.028 - Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	1,00000 mq	€ 3,54200	€ 3,54200
	CAM23_MT.E.27.036 - Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	14,86354 %	€ 0,02200	€ 0,32700
	MT			**€ 15,19054**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,09000	€ 15,05400
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200

	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
		RU			**€ 32,38800**
		Sommano euro (A)			**€ 48,25570**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41017 = 5% * B)			€ 8,20347
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,64592
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 62,11**
		Incidenza manodopera sul totale 52,15%			*€ 32,38800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,41017*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.040.B (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_040 - Solai a telaio in legno CAM23_B - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia 50kg/mc nell'intercapedine.				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
		AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01000 mc	€ 365,21100	€ 3,65211
	CAM23_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,02100 mc	€ 365,21100	€ 7,66943
	CAM23_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	2,00000 mq	€ 3,54200	€ 7,08400
	CAM23_MT.E.27.032	- Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in lana di roccia densità 50 kg/mc	2,00000 mq	€ 4,50950	€ 9,01900
	CAM23_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	27,42454 %	€ 0,02200	€ 0,60334
		MT			**€ 28,02788**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,09000	€ 15,05400
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
		RU			**€ 32,38800**
		Sommano euro (A)			**€ 61,09304**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51929 = 5% * B)			€ 10,38582
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,14789
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 78,63**
		Incidenza manodopera sul totale 41,19%			*€ 32,38800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,51929*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.040.C (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_040 - Solai a telaio in legno CAM23_C - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli			

	OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno 160kg/mc nell'intercapedine.				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
		AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01000 mc	€ 365,21100	€ 3,65211
	CAM23_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,02100 mc	€ 365,21100	€ 7,66943
	CAM23_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	2,00000 mq	€ 3,54200	€ 7,08400
	CAM23_MT.E.27.033	- Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in fibra di legno densità 160 kg/mc	2,00000 mq	€ 8,36650	€ 16,73300
	CAM23_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	35,13854 %	€ 0,02200	€ 0,77305
		MT			**€ 35,91159**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,09000	€ 15,05400
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
		RU			**€ 32,38800**
		Sommano euro (A)			**€ 68,97675**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58630 = 5% * B)			€ 11,72605
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,07028
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 88,77**
		Incidenza manodopera sul totale 36,48%			*€ 32,38800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,58630*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.040.D (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_040 - Solai a telaio in legno CAM23_D - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Correnti e traversi 10x20cm, 1 pannello OSB sp.15mm.				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
		AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,03300 mc	€ 365,21100	€ 12,05196
	CAM23_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01600 mc	€ 365,21100	€ 5,84338
	CAM23_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	1,00000 mq	€ 3,54200	€ 3,54200
	CAM23_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	21,43734 %	€ 0,02200	€ 0,47162
		MT			**€ 21,90896**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,09000	€ 15,05400
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000	€ 27,84000	€ 8,35200

			h		
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
		RU			**€ 32,38800**
		Sommano euro (A)			**€ 54,97412**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46728 = 5% * B)			€ 9,34560
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,43197
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 70,75**
		Incidenza manodopera sul totale 45,78%			*€ 32,38800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,46728*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.040.E (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_040 - Solai a telaio in legno CAM23_E - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm. isolante in fibra di legno 160kg/mc nell'intercapdine.				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
		AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,03300 mc	€ 365,21100	€ 12,05196
	CAM23_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01600 mc	€ 365,21100	€ 5,84338
	CAM23_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	1,00000 mq	€ 3,54200	€ 3,54200
	CAM23_MT.E.27.032	- Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in lana di roccia densità 50 kg/mc	2,00000 mq	€ 4,50950	€ 9,01900
	CAM23_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	30,45634 %	€ 0,02200	€ 0,67004
		MT			**€ 31,12638**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,09000	€ 15,05400
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
		RU			**€ 32,38800**
		Sommano euro (A)			**€ 64,19154**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54563 = 5% * B)			€ 10,91256
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,51041
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 82,61**
		Incidenza manodopera sul totale 39,2%			*€ 32,38800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,54563*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.040.F (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_040 - Solai a telaio in legno CAM23_F - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e			

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

	traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/mc nell'intercapdine.				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
		AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,03300 mc	€ 365,21100	€ 12,05196
	CAM23_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01600 mc	€ 365,21100	€ 5,84338
	CAM23_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	2,00000 mq	€ 3,54200	€ 7,08400
	CAM23_MT.E.27.033	- Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in fibra di legno densità 160 kg/mc	2,00000 mq	€ 8,36650	€ 16,73300
	CAM23_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	41,71234 %	€ 0,02200	€ 0,91767
		MT			**€ 42,63001**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,09000	€ 15,05400
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
		RU			**€ 32,38800**
		Sommano euro (A)			**€ 75,69517**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64341 = 5% * B)			€ 12,86818
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,85634
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 97,42**
		Incidenza manodopera sul totale 33,25%			*€ 32,38800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,64341*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.040.G (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_040 - Solai a telaio in legno CAM23_G - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Correnti e traversi 10x24cm, 1 pannello OSB sp.15mm.				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
		AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01900 mc	€ 365,21100	€ 6,93901
	CAM23_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,04000 mc	€ 365,21100	€ 14,60844
	CAM23_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	1,00000 mq	€ 3,54200	€ 3,54200
	CAM23_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	25,08945 %	€ 0,02200	€ 0,55197
		MT			**€ 25,64142**

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,09000	€ 15,05400
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
		RU			**€ 32,38800**
		Sommano euro (A)			**€ 58,70658**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49901 = 5% * B)			€ 9,98012
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,86867
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 75,56**
		Incidenza manodopera sul totale 42,87%			*€ 32,38800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,49901*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.040.H (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_040 - Solai a telaio in legno CAM23_H - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50 kg/mc nell'intercapedine.				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
		AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01900 mc	€ 365,21100	€ 6,93901
	CAM23_MT.E.27.024	- Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,04000 mc	€ 365,21100	€ 14,60844
	CAM23_MT.E.27.028	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	2,00000 mq	€ 3,54200	€ 7,08400
	CAM23_MT.E.27.032	- Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in lana di roccia densità 50 kg/mc	2,00000 mq	€ 4,50950	€ 9,01900
	CAM23_MT.E.27.036	- Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	37,65045 %	€ 0,02200	€ 0,82831
		MT			**€ 38,47876**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,09000	€ 15,05400
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
		RU			**€ 32,38800**
		Sommano euro (A)			**€ 71,54392**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60812 = 5% * B)			€ 12,16247
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,37064
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 92,08**
		Incidenza manodopera sul totale 35,17%			*€ 32,38800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,60812*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.040.I (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO			

	CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_040 - Solai a telaio in legno CAM23_I - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno 160kg/mc nell'intercapedine.			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
	AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.024 - Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,01900 mc	€ 365,21100	€ 6,93901
	CAM23_MT.E.27.024 - Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	0,04000 mc	€ 365,21100	€ 14,60844
	CAM23_MT.E.27.028 - Legno lamellare e prodotti per legno - Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	2,00000 mq	€ 3,54200	€ 7,08400
	CAM23_MT.E.27.033 - Legno lamellare e prodotti per legno - Isolante in fibra di legno densità 160 kg/mc	2,00000 mq	€ 8,36650	€ 16,73300
	CAM23_MT.E.27.036 - Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	45,36445 %	€ 0,02200	€ 0,99802
	MT			**€ 46,36247**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,09000	€ 15,05400
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
	RU			**€ 32,38800**
	Sommano euro (A)			**€ 79,42763**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67514 = 5% * B)			€ 13,50270
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,29303
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 102,22**
	Incidenza manodopera sul totale 31,68%			*€ 32,38800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,67514*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.050.A (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_050 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina CAM23_A - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Spessore 100mm			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
	AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.027 - Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli legno lamellare di abete	0,10000 mc	€ 599,99640	€ 59,99964
	CAM23_MT.E.27.036 - Legno lamellare e prodotti per legno - Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	59,99964 %	€ 0,02200	€ 1,31999
	MT			**€ 61,31963**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620

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

	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 27,84000	€ 2,50560
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 29,94000	€ 2,69460
		RU			**€ 9,71640**
		Sommano euro (A)			**€ 71,71319**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60956 = 5% * B)			€ 12,19124
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,39044
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 92,29**
		Incidenza manodopera sul totale 10,53%			*€ 9,71640*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,60956*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.050.B (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_050 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina CAM23_B - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Spessore 120mm				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
		AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.027	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli legno lamellare di abete	0,12000 mc	€ 599,99640	€ 71,99957
		MT			**€ 71,99957**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 27,84000	€ 2,50560
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 29,94000	€ 2,69460
		RU			**€ 9,71640**
		Sommano euro (A)			**€ 82,39313**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70034 = 5% * B)			€ 14,00683
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,64000
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 106,04**
		Incidenza manodopera sul totale 9,16%			*€ 9,71640*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,70034*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.050.C (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_050 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina CAM23_C - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Spessore 140mm				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716

		AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.027	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli legno lamellare di abete	0,14000 mc	€ 599,99640	€ 83,99950
		MT			**€ 83,99950**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 27,84000	€ 2,50560
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 29,94000	€ 2,69460
		RU			**€ 9,71640**
		Sommano euro (A)			**€ 94,39306**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80234 = 5% * B)			€ 16,04682
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,04399
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 121,48**
		Incidenza manodopera sul totale 8%			*€ 9,71640*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,80234*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.050.D (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_050 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina CAM23_D - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Spessore 160mm				
	CAM23_AT.E.00.004	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
		AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.027	- Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli legno lamellare di abete	0,16000 mc	€ 599,99640	€ 95,99942
		MT			**€ 95,99942**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 27,84000	€ 2,50560
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 29,94000	€ 2,69460
		RU			**€ 9,71640**
		Sommano euro (A)			**€ 106,39298**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,90434 = 5% * B)			€ 18,08681
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,44798
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 136,93**
		Incidenza manodopera sul totale 7,1%			*€ 9,71640*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,90434*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.050.E (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_050 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina CAM23_E - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro			

	maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Spessore 180mm			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
	AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.027 - Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli legno lamellare di abete	0,18000 mc	€ 599,99640	€ 107,99935
	MT			**€ 107,99935**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 27,84000	€ 2,50560
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 29,94000	€ 2,69460
	RU			**€ 9,71640**
	Sommano euro (A)			**€ 118,39291**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00634 = 5% * B)			€ 20,12679
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,85197
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 152,37**
	Incidenza manodopera sul totale 6,38%			*€ 9,71640*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,00634*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.030.050.F (CAM)	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO CAM23_050 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina CAM23_F - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Spessore 200mm			
	CAM23_AT.E.00.004 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Autogru da 20000 kg	0,01000 h	€ 67,71600	€ 0,67716
	AT			**€ 0,67716**
	CAM23_MT.E.27.027 - Legno lamellare e prodotti per legno - Pannelli legno lamellare di abete	0,20000 mc	€ 599,99640	€ 119,99928
	MT			**€ 119,99928**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,09000 h	€ 27,84000	€ 2,50560
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 29,94000	€ 2,69460
	RU			**€ 9,71640**
	Sommano euro (A)			**€ 130,39284**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,10834 = 5% * B)			€ 22,16678
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,25596
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 167,82**
	Incidenza manodopera sul totale 5,79%			*€ 9,71640*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,10834*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.040.010.A	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.040 - OPERE COMPLEMENTARI ALLE STRUTTURE IN LEGNO CAM23_010 - Liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee CAM23_A - Applicazione di liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superfici da trattare con scortecciatore o cartavetro, stesura a tre passate intervallate per favorire il massimo assorbimento del prodotto. Con vernice antitarlo funghicida			
	CAM23_MT.E.27.003 - Legno lamellare e prodotti per legno - Prodotti chimici diversi - Vernice antitarlo funghicida	0,50000 l	€ 5,15770	€ 2,57885
	MT			**€ 2,57885**
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 2,99400**
	Sommano euro (A)			**€ 5,57285**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04737 = 5% * B)			€ 0,94738
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,65202
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 7,17**
	Incidenza manodopera sul totale 41,74%			*€ 2,99400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04737*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.040.010.B	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.040 - OPERE COMPLEMENTARI ALLE STRUTTURE IN LEGNO CAM23_010 - Liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee CAM23_B - Applicazione di liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superfici da trattare con scortecciatore o cartavetro, stesura a tre passate intervallate per favorire il massimo assorbimento del prodotto. Con vernice antitarlo a finitura cerata			
	CAM23_MT.E.27.004 - Legno lamellare e prodotti per legno - Prodotti chimici diversi - Vernice antitarlo a finitura cerata	0,50000 l	€ 7,99049	€ 3,99525
	MT			**€ 3,99525**
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 2,99400**
	Sommano euro (A)			**€ 6,98925**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05941 = 5% * B)			€ 1,18817
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,81774
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 9,00**
	Incidenza manodopera sul totale 33,28%			*€ 2,99400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05941*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.040.020.A	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.040 - OPERE COMPLEMENTARI ALLE STRUTTURE IN LEGNO CAM23_020 - Applicazione di strato di cera solida sciolta CAM23_A - Applicazione di strato di cera solida sciolta con opportuni diluenti e stesura finale con panno			
	CAM23_MT.E.27.005 - Legno lamellare e prodotti per legno - Prodotti chimici diversi - Cere e solventi	0,20000 l	€ 10,05583	€ 2,01117
	MT			**€ 2,01117**

	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
		RU			**€ 4,49100**
		Sommano euro (A)			**€ 6,50217**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05527 = 5% * B)			€ 1,10537
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,76075
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 8,37**
		Incidenza manodopera sul totale 53,67%			*€ 4,49100*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,05527*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E06.040.030.A	CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO CAM23_E06.040 - OPERE COMPLEMENTARI ALLE STRUTTURE IN LEGNO CAM23_030 - Applicazione di mordente di noce diluito CAM23_A - Applicazione di mordente di noce diluito con olio di lino cotto mediante due passate su legname in vista				
	CAM23_MT.E.27.006	- Legno lamellare e prodotti per legno - Prodotti chimici diversi - Mordente di noce	0,10000 l	€ 4,88684	€ 0,48868
		MT			**€ 0,48868**
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
		RU			**€ 4,49100**
		Sommano euro (A)			**€ 4,97968**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04233 = 5% * B)			€ 0,84655
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,58262
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 6,41**
		Incidenza manodopera sul totale 70,07%			*€ 4,49100*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,04233*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.000.010.A (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.000 - MALTE CAM23_010 - Malta aerea CAM23_A - Malta aerea con grassello di calce e cemento				
	CAM23_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,35000 h	€ 61,55384	€ 21,54384
		AT			**€ 21,54384**
	CAM23_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,75000 mc	€ 34,72113	€ 26,04085
	CAM23_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	1,50000 ql	€ 14,11702	€ 21,17553
	CAM23_MT.E.10.032	- Malte e collanti - Grassello di calce	1,50000 ql	€ 8,84248	€ 13,26372
		MT			**€ 60,48010**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,70000 h	€ 25,09000	€ 17,56300
		RU			**€ 17,56300**
		Sommano euro (A)			**€ 99,58694**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,84649 = 5% * B)			€ 16,92978
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,65167
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 128,17**

	Incidenza manodopera sul totale 13,7%			*€ 17,56300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,84649*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.000.020.A (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.000 - MALTE CAM23_020 - Malta di calce CAM23_A - Malta di calce idraulica			
	CAM23_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,35000 h	€ 61,55384	€ 21,54384
	AT			**€ 21,54384**
	CAM23_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,95000 mc	€ 34,72113	€ 32,98507
	CAM23_MT.E.10.033 - Malte e collanti - Calce idraulica naturale in sacchi	3,50000 ql	€ 8,28300	€ 28,99050
	MT			**€ 61,97557**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,70000 h	€ 25,09000	€ 17,56300
	RU			**€ 17,56300**
	Sommano euro (A)			**€ 101,08241**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85920 = 5% * B)			€ 17,18401
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,82664
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 130,09**
	Incidenza manodopera sul totale 13,5%			*€ 17,56300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,85920*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.000.020.B (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.000 - MALTE CAM23_020 - Malta di calce CAM23_B - Malta di calce idrata			
	CAM23_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,35000 h	€ 61,55384	€ 21,54384
	AT			**€ 21,54384**
	CAM23_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,95000 mc	€ 34,72113	€ 32,98507
	CAM23_MT.E.03.040 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calce idrata in sacchi	3,50000 ql	€ 9,33000	€ 32,65500
	MT			**€ 65,64007**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,70000 h	€ 25,09000	€ 17,56300
	RU			**€ 17,56300**
	Sommano euro (A)			**€ 104,74691**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,89035 = 5% * B)			€ 17,80697
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,25539
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 134,81**
	Incidenza manodopera sul totale 13,03%			*€ 17,56300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,89035*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.000.030.A (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.000 - MALTE			

	CAM23_030 - Malta bastarda CAM23_A - Malta bastarda con calce idraulica e cemento				
	CAM23_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,35000 h	€ 61,55384	€ 21,54384
		AT			**€ 21,54384**
	CAM23_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,00000 mc	€ 34,72113	€ 34,72113
	CAM23_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	2,00000 ql	€ 14,11702	€ 28,23404
	CAM23_MT.E.10.033	- Malte e collanti - Calce idraulica naturale in sacchi	3,00000 ql	€ 8,28300	€ 24,84900
		MT			**€ 87,80417**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,70000 h	€ 25,09000	€ 17,56300
		RU			**€ 17,56300**
		Sommano euro (A)			**€ 126,91101**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,07874 = 5% * B)			€ 21,57487
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,84859
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 163,33**
		Incidenza manodopera sul totale 10,75%			*€ 17,56300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,07874*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.000.030.B (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.000 - MALTE CAM23_030 - Malta bastarda CAM23_B - Malta bastarda con calce idrata e cemento				
	CAM23_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,35000 h	€ 61,55384	€ 21,54384
		AT			**€ 21,54384**
	CAM23_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,00000 mc	€ 34,72113	€ 34,72113
	CAM23_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	2,00000 ql	€ 14,11702	€ 28,23404
	CAM23_MT.E.03.040	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calce idrata in sacchi	3,00000 ql	€ 9,33000	€ 27,99000
		MT			**€ 90,94517**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,70000 h	€ 25,09000	€ 17,56300
		RU			**€ 17,56300**
		Sommano euro (A)			**€ 130,05201**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,10544 = 5% * B)			€ 22,10884
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,21609
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 167,38**
		Incidenza manodopera sul totale 10,49%			*€ 17,56300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,10544*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.000.040.A (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.000 - MALTE CAM23_040 - Malta cementizia CAM23_A - Malta cementizia con 300 kg di cemento				
	CAM23_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,35000 h	€ 61,55384	€ 21,54384

		AT			**€ 21,54384**
	CAM23_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,00000 mc	€ 34,72113	€ 34,72113
	CAM23_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	3,00000 ql	€ 14,11702	€ 42,35106
		MT			**€ 77,07219**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,70000 h	€ 25,09000	€ 17,56300
		RU			**€ 17,56300**
		Sommano euro (A)			**€ 116,17903**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,98752 = 5% * B)			€ 19,75044
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,59295
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 149,52**
		Incidenza manodopera sul totale 11,75%			*€ 17,56300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,98752*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.000.040.B (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.000 - MALTE CAM23_040 - Malta cementizia CAM23_B - Malta cementizia con 400 kg di cemento				
	CAM23_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,35000 h	€ 61,55384	€ 21,54384
		AT			**€ 21,54384**
	CAM23_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,00000 mc	€ 34,72113	€ 34,72113
	CAM23_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	4,00000 ql	€ 14,11702	€ 56,46808
		MT			**€ 91,18921**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,70000 h	€ 25,09000	€ 17,56300
		RU			**€ 17,56300**
		Sommano euro (A)			**€ 130,29605**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,10752 = 5% * B)			€ 22,15033
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,24464
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 167,69**
		Incidenza manodopera sul totale 10,47%			*€ 17,56300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,10752*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.000.040.C (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.000 - MALTE CAM23_040 - Malta cementizia CAM23_C - Malta cementizia con 500 kg di cemento				
	CAM23_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,35000 h	€ 61,55384	€ 21,54384
		AT			**€ 21,54384**
	CAM23_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,00000 mc	€ 34,72113	€ 34,72113
	CAM23_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	5,00000 ql	€ 14,11702	€ 70,58510
		MT			**€ 105,30623**

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,70000 h	€ 25,09000	€ 17,56300
		RU			**€ 17,56300**
		Sommano euro (A)			**€ 144,41307**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22751 = 5% * B)			€ 24,55022
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,89633
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 185,86**
		Incidenza manodopera sul totale 9,45%			*€ 17,56300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,22751*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.000.040.D (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.000 - MALTE CAM23_040 - Malta cementizia CAM23_D - Malta cementizia con 600 kg di cemento				
	CAM23_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,35000 h	€ 61,55384	€ 21,54384
		AT			**€ 21,54384**
	CAM23_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	1,00000 mc	€ 34,72113	€ 34,72113
	CAM23_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	6,00000 ql	€ 14,11702	€ 84,70212
		MT			**€ 119,42325**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,70000 h	€ 25,09000	€ 17,56300
		RU			**€ 17,56300**
		Sommano euro (A)			**€ 158,53009**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,34751 = 5% * B)			€ 26,95012
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,54802
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 204,03**
		Incidenza manodopera sul totale 8,61%			*€ 17,56300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,34751*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.000.050.A	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.000 - MALTE CAM23_050 - Betoncino CAM23_A - Betoncino per spritz beton				
	CAM23_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,70000 h	€ 61,55384	€ 43,08769
		AT			**€ 43,08769**
	CAM23_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,40000 mc	€ 34,72113	€ 13,88845
	CAM23_MT.E.01.009	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Pietrisco calcareo di granulometria inferiore a 10 mm	0,80000 mc	€ 22,66595	€ 18,13276
	CAM23_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	4,00000 ql	€ 14,11702	€ 56,46808
		MT			**€ 88,48929**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,70000 h	€ 25,09000	€ 17,56300
		RU			**€ 17,56300**
		Sommano euro (A)			

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

				€ 149,13998
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,26769 = 5% * B)			€ 25,35380
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,44938
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 191,94**
	Incidenza manodopera sul totale 9,15%			*€ 17,56300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,26769*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.005.010.A (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.005 - MASSETTI PER POSA DI MANTI IMPERMEABILI CAM23_010 - Massetto sottile di sottofondo CAM23_A - Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali			
	CAM23_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01000 h	€ 61,55384	€ 0,61554
	AT			**€ 0,61554**
	CAM23_MT.E.10.035 - Malte e collanti - 450 kg di grassello di calce, 1mc di pozzolana, 100 kg di cemento tipo 32,5	0,01600 mc	€ 134,79321	€ 2,15669
	MT			**€ 2,15669**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
	RU			**€ 8,25450**
	Sommano euro (A)			**€ 11,02673**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09373 = 5% * B)			€ 1,87454
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,29013
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 14,19**
	Incidenza manodopera sul totale 58,17%			*€ 8,25450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09373*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.005.010.B (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.005 - MASSETTI PER POSA DI MANTI IMPERMEABILI CAM23_010 - Massetto sottile di sottofondo CAM23_B - Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali			
	CAM23_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01000 h	€ 61,55384	€ 0,61554
	AT			**€ 0,61554**
	CAM23_MT.E.03.040A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Resina additivante di tipo sintetico per massetti	0,05000 mc	€ 3,61618	€ 0,18081
	CAM23_MT.E.10.036 - Malte e collanti - 300 kg di cemento per mc di sabbia	0,03000 mc	€ 87,11479	€ 2,61344
	MT			**€ 2,79425**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
	RU			**€ 8,25450**

	Sommano euro (A)			**€ 11,66429**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09915 = 5% * B)			€ 1,98293
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,36472
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 15,01**
	Incidenza manodopera sul totale 54,99%			*€ 8,25450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09915*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.005.010.C (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.005 - MASSETTI PER POSA DI MANTI IMPERMEABILI CAM23_010 - Massetto sottile di sottofondo CAM23_C - Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento rinforzata con rete sintetica apprettata del peso non inferiore a 300 g/m, su superfici inclinate			
	CAM23_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01000 h	€ 61,55384	€ 0,61554
	AT			**€ 0,61554**
	CAM23_MT.E.10.036 - Malte e collanti - 300 kg di cemento per mc di sabbia	0,01600 mc	€ 87,11479	€ 1,39384
	CAM23_MT.E.15.010 - Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra sintetica da 250 g/mq	1,10000 mq	€ 2,80098	€ 3,08108
	MT			**€ 4,47492**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
	RU			**€ 11,00600**
	Sommano euro (A)			**€ 16,09646**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13682 = 5% * B)			€ 2,73640
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,88329
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 20,72**
	Incidenza manodopera sul totale 53,13%			*€ 11,00600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13682*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.005.030.A (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.005 - MASSETTI PER POSA DI MANTI IMPERMEABILI CAM23_030 - Massetto alleggerito in argilla espansa CAM23_A - Massetto alleggerito per interni e per esterni in argilla espansa idrorepellente, a grana fine con finitura liscia idoneo per la posa diretta di pavimenti non sensibili ad umidità e di manti impermeabili, costituito da premiscelato a base di argilla espansa, leganti e additivi, densità in opera 1000 kg/mc, resistenza media a compressione 9 N/mm² pedonabile dopo 24 ore dalla posa, spessore minimo 5 cm; fornito in sacchi e impastato con betoniera steso, battuto, spianato e lisciato in modo da essere idoneo a ricevere il successivo strato			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,05000 h	€ 56,90401	€ 2,84520
	AT			**€ 2,84520**
	CAM23_MT.E.16.016 - Premiscelati e materiali vari per massetti - Premiscelato in argilla densità 800 Kg/mc	1,00000 mc	€ 327,60000	€ 327,60000
	MT			**€ 327,60000**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	2,20000 h	€ 25,09000	€ 55,19800
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	2,20000 h	€ 27,84000	€ 61,24800
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o	2,20000	€ 29,94000	€ 65,86800

	Tecnico di laboratorio	h		
	RU			**€ 182,31400**
	Sommano euro (A)			**€ 512,75920**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,35845 = 5% * B)			€ 87,16906
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 59,99283
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 659,92**
	Incidenza manodopera sul totale 27,63%			*€ 182,31400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,35845*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.005.040.A (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.005 - MASSETTI PER POSA DI MANTI IMPERMEABILI CAM23_040 - Massetto cementizio premiscelato fibrorinforzato CAM23_A - Massetto cementizio premiscelato fibrorinforzato con fibre di polietilene per interni e per esterni additivato con resine acriliche come ponte di adesione, staggiato e frattazzato, privo di grumi fino ad ottenere una superficie planare idonea come piano di posa di pavimenti o come masso di pendenza per impermeabilizzazioni; resistenza a compressione 20 N/mm² spessore nel punto minimo 2 cm			
	CAM23_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,10000 h	€ 61,55384	€ 6,15538
	AT			**€ 6,15538**
	CAM23_MT.E.16.020 - Premiscelati e materiali vari per massetti - Premiscelato grana 02 fibrato	1,00000 mc	€ 290,94000	€ 290,94000
	MT			**€ 290,94000**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,50000 h	€ 25,09000	€ 37,63500
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	1,50000 h	€ 27,84000	€ 41,76000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,50000 h	€ 29,94000	€ 44,91000
	RU			**€ 124,30500**
	Sommano euro (A)			**€ 421,40038**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,58190 = 5% * B)			€ 71,63806
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 49,30384
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 542,34**
	Incidenza manodopera sul totale 22,92%			*€ 124,30500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,58190*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.010.010.A (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.010 - MASSETTI PER POSA DI PAVIMENTAZIONI CAM23_010 - Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni CAM23_A - Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti.			
	CAM23_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,02000 h	€ 61,55384	€ 1,23108
	AT			**€ 1,23108**
	CAM23_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,03000 mc	€ 124,59980	€ 3,73799
	MT			**€ 3,73799**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350

	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
		RU			**€ 8,25450**
		Sommano euro (A)			**€ 13,22357**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11240 = 5% * B)			€ 2,24801
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,54716
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 17,02**
		Incidenza manodopera sul totale 48,5%			*€ 8,25450*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11240*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.010.020.A (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.010 - MASSETTI PER POSA DI PAVIMENTAZIONI CAM23_020 - Massetto in malta cementizia a 400 kg di cemento occorrente per correggere difetti di planarità del piano di appoggio CAM23_A - Massetto in malta cementizia a 400 kg di cemento occorrente per correggere difetti di planarità del piano di appoggio dei pavimenti, per spessore non inferiore a 2 cm.				
	CAM23_MT.E.16.001	- Premiscelati e materiali vari per massetti - Premiscelato a base di argilla espansa densità 950 kg/mc	0,01100 mc	€ 225,07075	€ 2,47578
		MT			**€ 2,47578**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,01500 h	€ 25,09000	€ 0,37635
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01500 h	€ 29,94000	€ 0,44910
		RU			**€ 0,82545**
		Sommano euro (A)			**€ 3,30123**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02806 = 5% * B)			€ 0,56121
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,38624
		TOTALE (A + B + C) euro / mq/cm			**€ 4,25**
		Incidenza manodopera sul totale 19,43%			*€ 0,82545*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02806*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.010.030.A (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.010 - MASSETTI PER POSA DI PAVIMENTAZIONI CAM23_030 - Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili CAM23_A - Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm				
	CAM23_AT.E.03.017	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01500 h	€ 61,55384	€ 0,92331
		AT			**€ 0,92331**
	CAM23_MT.E.10.036	- Malte e collanti - 300 kg di cemento per mc di sabbia	0,03300 mc	€ 87,11479	€ 2,87479
		MT			**€ 2,87479**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
		RU			**€ 8,25450**
		Sommano euro (A)			**€ 12,05260**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10245 = 5% * B)			€ 2,04894
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,41015
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 15,51**
	Incidenza manodopera sul totale 53,21%			*€ 8,25450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10245*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.010.030.B (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.010 - MASSETTI PER POSA DI PAVIMENTAZIONI CAM23_030 - Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili CAM23_B - Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm			
	CAM23_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,00200 h	€ 61,55384	€ 0,12311
	AT			**€ 0,12311**
	CAM23_MT.E.10.036 - Malte e collanti - 300 kg di cemento per mc di sabbia	0,00830 mc	€ 87,11479	€ 0,72305
	MT			**€ 0,72305**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,03000 h	€ 25,09000	€ 0,75270
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03000 h	€ 29,94000	€ 0,89820
	RU			**€ 1,65090**
	Sommano euro (A)			**€ 2,49706**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02123 = 5% * B)			€ 0,42450
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,29216
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 3,21**
	Incidenza manodopera sul totale 51,37%			*€ 1,65090*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02123*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.010.040.A (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.010 - MASSETTI PER POSA DI PAVIMENTAZIONI CAM23_040 - Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili CAM23_A - Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente con spessore non inferiore a 4 cm			
	CAM23_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01500 h	€ 61,55384	€ 0,92331
	AT			**€ 0,92331**
	CAM23_MT.E.10.037 - Malte e collanti - 400 kg di cemento per mc di sabbia	0,03300 mc	€ 91,79530	€ 3,02924
	MT			**€ 3,02924**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
	RU			**€ 8,25450**
	Sommano euro (A)			**€ 12,20705**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10376 = 5% * B)			€ 2,07520

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,42823
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 15,71**
	Incidenza manodopera sul totale 52,54%			*€ 8,25450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10376*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.010.040.B (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.010 - MASSETTI PER POSA DI PAVIMENTAZIONI CAM23_040 - Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili CAM23_B - Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm			
	CAM23_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,00200 h	€ 61,55384	€ 0,12311
	AT			**€ 0,12311**
	CAM23_MT.E.10.037 - Malte e collanti - 400 kg di cemento per mc di sabbia	0,00830 mc	€ 91,79530	€ 0,76190
	MT			**€ 0,76190**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,03000 h	€ 25,09000	€ 0,75270
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03000 h	€ 29,94000	€ 0,89820
	RU			**€ 1,65090**
	Sommano euro (A)			**€ 2,53591**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02156 = 5% * B)			€ 0,43110
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,29670
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 3,26**
	Incidenza manodopera sul totale 50,58%			*€ 1,65090*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02156*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.010.050.A (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.010 - MASSETTI PER POSA DI PAVIMENTAZIONI CAM23_050 - Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato CAM23_A - Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, in opera in qualsiasi modo anche se pompato. Con spessore non inferiore a 4 pedonabile dopo 12 ore asciugamento veloce			
	CAM23_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01500 h	€ 61,55384	€ 0,92331
	AT			**€ 0,92331**
	CAM23_MT.E.16.002 - Premiscelati e materiali vari per massetti - Premiscelato rapido a base di argilla espansa densità 1150 kg/mc	0,02000 mc	€ 326,96240	€ 6,53925
	MT			**€ 6,53925**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
	RU			**€ 8,25450**
	Sommano euro (A)			**€ 15,71706**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13360 = 5% * B)			€ 2,67190
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,83890

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

	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 20,23**
	Incidenza manodopera sul totale 40,81%			*€ 8,25450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13360*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.010.050.B (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.010 - MASSETTI PER POSA DI PAVIMENTAZIONI CAM23_050 - Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato CAM23_B - Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, in opera in qualsiasi modo anche se pompato. Con spessore non inferiore a 4 pedonabile dopo 3 giorni.			
	CAM23_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,01500 h	€ 61,55384	€ 0,92331
	AT			**€ 0,92331**
	CAM23_MT.E.16.001 - Premiscelati e materiali vari per massetti - Premiscelato a base di argilla espansa densità 950 kg/mc	0,02000 mc	€ 225,07075	€ 4,50142
	MT			**€ 4,50142**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
	RU			**€ 8,25450**
	Sommano euro (A)			**€ 13,67923**
	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 / mq			**€ 17,61**
	Incidenza manodopera sul totale 46,89%			*€ 8,25450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11627*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.010.060.A (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.010 - MASSETTI PER POSA DI PAVIMENTAZIONI CAM23_060 - Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti CAM23_A - Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti			
	CAM23_MT.E.10.028A - Malte e collanti - Malta antiritiro autolivellante per massetti	2,00000 kg	€ 0,94156	€ 1,88312
	MT			**€ 1,88312**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,09000	€ 1,00360
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04000 h	€ 29,94000	€ 1,19760
	RU			**€ 2,20120**
	Sommano euro (A)			**€ 4,08432**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03472 = 5% * B)			€ 0,69433
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,47787
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 5,26**
	Incidenza manodopera sul totale 41,88%			*€ 2,20120*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03472*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

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

				TOTALE
CAM23_E07.010.070.A (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.010 - MASSETTI PER POSA DI PAVIMENTAZIONI CAM23_070 - Massetto di sottofondo leggero base di argilla espansa idrorepellente adatto a ricevere l'incollaggio di pavimenti ceramici CAM23_A - Massetto di sottofondo leggero adatto a ricevere l'incollaggio di pavimenti ceramici , premiscelato in sacchi da 36.4 lt/cad., a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento inferiore al 2% a 30 min. secondo UNI 7549) e leganti specifici; densità in opera ca. 950 kg/m, e resistenza media a compressione a 28 giorni 100 kg/cm; reazione al fuoco classe 0; certificato, previa applicazione idoneo strato elastico in gomma vulcanizzata, all'isolamento acustico al calpestio secondo D.M. 5.12.1997; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e lisciato , in opera. Per posa di pavimenti ceramici			
	CAM23_MT.E.16.001 - Premiscelati e materiali vari per massetti - Premiscelato a base di argilla espansa densità 950 kg/mc	0,01100 mc	€ 225,07075	€ 2,47578
	MT			**€ 2,47578**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,02000 h	€ 29,94000	€ 0,59880
	RU			**€ 1,10060**
	Sommano euro (A)			**€ 3,57638**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03040 = 5% * B)			€ 0,60798
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,41844
	TOTALE (A + B + C) euro / mq/cm			**€ 4,60**
	Incidenza manodopera sul totale 23,91%			*€ 1,10060*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,03040*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.010.080.A (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.010 - MASSETTI PER POSA DI PAVIMENTAZIONI CAM23_080 - Massetto di sottofondo leggero base di argilla espansa idrorepellente adatto a ricevere la posa "a fresco" di pavimenti ceramici CAM23_A - Massetto di sottofondo leggero adatto a ricevere la posa "a fresco" di pavimenti ceramici tipo premiscelato in sacchi da 36,4 lt./cad., a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento inferiore al 2% a 30 min. secondo UNI 7549) e leganti specifici ; densità in opera ca. 910 Kg/mc e resistenza media a compressione a 28 giorni 60 kg/cmq.; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e lisciato, in opera. Per posa a fresco di pavimenti ceramici			
	CAM23_MT.E.16.003 - Premiscelati e materiali vari per massetti - Premiscelato a fresco a base di argilla espansa densità 910 kg/mc	0,01100 mc	€ 210,08951	€ 2,31098
	MT			**€ 2,31098**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02000 h	€ 25,09000	€ 0,50180
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,02000 h	€ 29,94000	€ 0,59880
	RU			**€ 1,10060**
	Sommano euro (A)			**€ 3,41158**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02900 = 5% * B)			€ 0,57997
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,39916
	TOTALE (A + B + C) euro / mq/cm			**€ 4,39**
	Incidenza manodopera sul totale 25,07%			*€ 1,10060*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,02900*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.010.090.A (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.010 - MASSETTI PER POSA DI PAVIMENTAZIONI CAM23_090 - Massetto alleggerito in argilla espansa CAM23_A - Massetto alleggerito di sottofondo a rapida asciugatura per interni,			

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

	idoneo per ricevere la successiva posa di pavimenti anche sensibili all'umidità costituito da premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente, leganti e additivi, densità in opera 1200 kg/m³ circa, resistenza media a compressione circa 16 N/mm² ad asciugamento rapido, spessore minimo 5 cm; fornito in sacchi e impastato con betoniera steso, battuto, spianato e lisciato in modo da essere idoneo a ricevere il successivo strato			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,05000 h	€ 56,90401	€ 2,84520
	AT			**€ 2,84520**
	CAM23_MT.E.16.017 - Premiscelati e materiali vari per massetti - Premiscelato in argilla densità 1200 Kg/mc	1,00000 mc	€ 443,04000	€ 443,04000
	MT			**€ 443,04000**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	2,20000 h	€ 25,09000	€ 55,19800
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	2,20000 h	€ 27,84000	€ 61,24800
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,20000 h	€ 29,94000	€ 65,86800
	RU			**€ 182,31400**
	Sommano euro (A)			**€ 628,19920**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,33969 = 5% * B)			€ 106,79386
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 73,49931
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 808,49**
	Incidenza manodopera sul totale 22,55%			*€ 182,31400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,33969*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.010.090.B (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.010 - MASSETTI PER POSA DI PAVIMENTAZIONI CAM23_090 - Massetto alleggerito in argilla espansa CAM23_B - Massetto alleggerito di sottofondo per interni a ritiro ridotto idoneo a ricevere l'applicazione diretta di pavimenti sensibili all'umidità costituito da premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente leganti e additivi densità circa 1050 kg/m³ circa, a ritiro controllato resistenza media a compressione dopo 28 giorni pari a 15 N/mm²,pedonabile dopo 24 ore dalla posa, asciugatura in circa 35 giorni dal getto per spessori di 5 cm; fornito in sacchi e impastato con betoniera steso, battuto, spianato e lisciato in modo da essere idoneo a ricevere il successivo strato			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,05000 h	€ 56,90401	€ 2,84520
	AT			**€ 2,84520**
	CAM23_MT.E.16.018 - Premiscelati e materiali vari per massetti - Premiscelato in argilla densità 1050 Kg/mc	1,00000 mc	€ 365,66400	€ 365,66400
	MT			**€ 365,66400**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	2,20000 h	€ 25,09000	€ 55,19800
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	2,20000 h	€ 27,84000	€ 61,24800
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,20000 h	€ 29,94000	€ 65,86800
	RU			**€ 182,31400**
	Sommano euro (A)			**€ 550,82320**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,68200 = 5% * B)			€ 93,63994
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 64,44631
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 708,91**
	Incidenza manodopera sul totale 25,72%			*€ 182,31400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,68200*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

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

				TOTALE
CAM23_E07.010.100.A (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.010 - MASSETTI PER POSA DI PAVIMENTAZIONI CAM23_100 - Massetto cementizio premiscelato CAM23_A - Massetto cementizio premiscelato per interni e per esterni additivato con resine acriliche come ponte di adesione, staggiato e frattazzato, privo di grumi fino ad ottenere una superficie planare idonea come piano di posa di pavimenti o come masso di pendenza per impermeabilizzazioni; resistenza a compressione 25 N/mm² spessore nel punto minimo 3 cm			
	CAM23_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,10000 h	€ 61,55384	€ 6,15538
	AT			**€ 6,15538**
	CAM23_MT.E.16.019A - Premiscelati e materiali vari per massetti - Premiscelato grana 03	1,00000 mc	€ 567,84000	€ 567,84000
	MT			**€ 567,84000**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,50000 h	€ 25,09000	€ 37,63500
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	1,50000 h	€ 27,84000	€ 41,76000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,50000 h	€ 29,94000	€ 44,91000
	RU			**€ 124,30500**
	Sommano euro (A)			**€ 698,30038**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,93555 = 5% * B)			€ 118,71106
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 81,70114
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 898,71**
	Incidenza manodopera sul totale 13,83%			*€ 124,30500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,93555*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.010.100.B (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.010 - MASSETTI PER POSA DI PAVIMENTAZIONI CAM23_100 - Massetto cementizio premiscelato CAM23_B - Massetto cementizio premiscelato per interni ad asciugamento rapido additivato con resine acriliche come ponte di adesione, staggiato e frattazzato, privo di grumi fino ad ottenere una superficie planare idonea come piano di posa di pavimenti idoneo per sistemi di riscaldamento/raffrescamento a pavimento radiante; resistenza a compressione 30 N/mm² spessore minimo 3 cm			
	CAM23_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	0,10000 h	€ 61,55384	€ 6,15538
	AT			**€ 6,15538**
	CAM23_MT.E.16.019A - Premiscelati e materiali vari per massetti - Premiscelato grana 03	1,00000 mc	€ 567,84000	€ 567,84000
	MT			**€ 567,84000**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,50000 h	€ 25,09000	€ 37,63500
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	1,50000 h	€ 27,84000	€ 41,76000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,50000 h	€ 29,94000	€ 44,91000
	RU			**€ 124,30500**
	Sommano euro (A)			**€ 698,30038**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,93555 = 5% * B)			€ 118,71106
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 81,70114
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 898,71**
	Incidenza manodopera sul totale 13,83%			*€ 124,30500*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,93555*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.020.010.A (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.020 - MASSETTI DI PENDENZA CAM23_010 - Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto CAM23_A - Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm. In argilla espansa			
	CAM23_MT.E.16.004 - Premiscelati e materiali vari per massetti - Premiscelato a base di argilla espansa densità 610 kg|mc	0,10000 mc	€ 181,82362	€ 18,18236
	MT			**€ 18,18236**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	RU			**€ 5,29300**
	Sommano euro (A)			**€ 23,47536**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19954 = 5% * B)			€ 3,99081
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,74662
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 30,21**
	Incidenza manodopera sul totale 17,52%			*€ 5,29300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19954*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.020.010.B (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.020 - MASSETTI DI PENDENZA CAM23_010 - Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto CAM23_B - Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm. In vermiculite espansa			
	CAM23_MT.E.16.005 - Premiscelati e materiali vari per massetti - Premiscelato a base di vermiculite in granuli diametro 12 mm	0,10000 mc	€ 220,10901	€ 22,01090
	MT			**€ 22,01090**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	RU			**€ 5,29300**
	Sommano euro (A)			**€ 27,30390**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23208 = 5% * B)			€ 4,64166
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,19456
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 35,14**
	Incidenza manodopera sul totale 15,06%			*€ 5,29300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23208*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.020.010.C (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.020 - MASSETTI DI PENDENZA CAM23_010 - Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto CAM23_C - Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm. In			

	perlite espansa				
	CAM23_MT.E.16.006	- Premiscelati e materiali vari per massetti - Premiscelato con perlite espansa in granuli, granulometria 1 -5 mm	0,10000 mc	€ 209,11316	€ 20,91132
		MT			**€ 20,91132**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
		RU			**€ 5,29300**
		Sommano euro (A)			**€ 26,20432**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22274 = 5% * B)			€ 4,45473
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,06591
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 33,72**
		Incidenza manodopera sul totale 15,69%			*€ 5,29300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,22274*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.020.010.D (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.020 - MASSETTI DI PENDENZA CAM23_010 - Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto CAM23_D - Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm. In sughero naturale				
	CAM23_MT.E.16.014	- Premiscelati e materiali vari per massetti - Premiscelato con sughero naturale	0,10000 mc	€ 232,81746	€ 23,28175
		MT			**€ 23,28175**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
		RU			**€ 5,29300**
		Sommano euro (A)			**€ 28,57475**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24289 = 5% * B)			€ 4,85771
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,34325
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 36,78**
		Incidenza manodopera sul totale 14,39%			*€ 5,29300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24289*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.020.020.A (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.020 - MASSETTI DI PENDENZA CAM23_020 - Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato CAM23_A - Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 8 cm				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,08500 h	€ 56,90401	€ 4,83684
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,08500 mc	€ 1,83962	€ 0,15637
	CAM23_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,04000 h	€ 3,61152	€ 0,14446
		AT			**€ 5,13767**
	CAM23_MT.E.03.002	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi	0,08500	€ 89,43099	€ 7,60163

		- Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	mc		
		MT			**€ 7,60163**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
		RU			**€ 8,25450**
		Sommano euro (A)			**€ 20,99380**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17845 = 5% * B)			€ 3,56895
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,45628
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 27,02**
		Incidenza manodopera sul totale 30,55%			*€ 8,25450*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17845*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.020.020.B (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.020 - MASSETTI DI PENDENZA CAM23_020 - Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato CAM23_B - Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 10 cm				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,10500 h	€ 56,90401	€ 5,97492
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,10500 mc	€ 1,83962	€ 0,19316
	CAM23_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,05000 h	€ 3,61152	€ 0,18058
		AT			**€ 6,34866**
	CAM23_MT.E.03.002	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,10500 mc	€ 89,43099	€ 9,39025
		MT			**€ 9,39025**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
		RU			**€ 8,25450**
		Sommano euro (A)			**€ 23,99341**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20394 = 5% * B)			€ 4,07888
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,80723
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 30,88**
		Incidenza manodopera sul totale 26,73%			*€ 8,25450*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,20394*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.020.020.C (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.020 - MASSETTI DI PENDENZA CAM23_020 - Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato CAM23_C - Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 12 cm				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,12600 h	€ 56,90401	€ 7,16991
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,12600 mc	€ 1,83962	€ 0,23179

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

	CAM23_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,06000 h	€ 3,61152	€ 0,21669
		AT			**€ 7,61839**
	CAM23_MT.E.03.002	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,12600 mc	€ 89,43099	€ 11,26830
		MT			**€ 11,26830**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
		RU			**€ 9,90540**
		Sommano euro (A)			**€ 28,79209**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24473 = 5% * B)			€ 4,89466
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,36868
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 37,06**
		Incidenza manodopera sul totale 26,73%			*€ 9,90540*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24473*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.020.020.D (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.020 - MASSETTI DI PENDENZA CAM23_020 - Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato CAM23_D - Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 15 cm				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,15800 h	€ 56,90401	€ 8,99083
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,15800 mc	€ 1,83962	€ 0,29066
	CAM23_AT.E.03.003	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Vibratore ad immersione per calcestruzzo	0,09000 h	€ 3,61152	€ 0,32504
		AT			**€ 9,60653**
	CAM23_MT.E.03.002	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	0,15800 mc	€ 89,43099	€ 14,13010
		MT			**€ 14,13010**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,23000 h	€ 25,09000	€ 5,77070
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,23000 h	€ 29,94000	€ 6,88620
		RU			**€ 12,65690**
		Sommano euro (A)			**€ 36,39353**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30935 = 5% * B)			€ 6,18690
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,25804
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 46,84**
		Incidenza manodopera sul totale 27,02%			*€ 12,65690*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,30935*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.020.030.A (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.020 - MASSETTI DI PENDENZA CAM23_030 - Massetto di cemento cellulare leggero bicomponente CAM23_A - Massetto di cemento cellulare leggero bicomponente realizzato mediante miscelazione di un composto a base di cemento Portland e schiumogeno proteico a base di tensioattivi, da utilizzare come strato di			

	riempimento e come masso di pendenza per coperture piane spessore minimo 5 cm resistenza a compressione minima 8 kg/m² da rifinire con successiva rasatura sottile cementizia da pagarsi a parte applicabile a temperature comprese tra più 5°C e + 28°C densità 400 kg/m³ con 330 kg/m³				
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,20000 mc	€ 1,83962	€ 0,36792
	CAM23_AT.E.03.016	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzi e malte	0,20000 h	€ 56,90401	€ 11,38080
		AT			**€ 11,74872**
	CAM23_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	3,30000 ql	€ 14,11702	€ 46,58617
	CAM23_MT.E.10.039	- Malte e collanti - Schiumogeno	1,20000 lt	€ 3,45800	€ 4,14960
		MT			**€ 50,73577**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33000 h	€ 25,09000	€ 8,27970
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,33000 h	€ 27,84000	€ 9,18720
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33000 h	€ 29,94000	€ 9,88020
		RU			**€ 27,34710**
		Sommano euro (A)			**€ 89,83159**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76357 = 5% * B)			€ 15,27137
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,51030
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 115,61**
		Incidenza manodopera sul totale 23,65%			*€ 27,34710*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,76357*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.020.030.B (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.020 - MASSETTI DI PENDENZA CAM23_030 - Massetto di cemento cellulare leggero bicomponente CAM23_B - Massetto di cemento cellulare leggero bicomponente realizzato mediante miscelazione di un composto a base di cemento Portland e schiumogeno proteico a base di tensioattivi, da utilizzare come strato di riempimento e come masso di pendenza per coperture piane spessore minimo 5 cm resistenza a compressione minima 8 kg/m² da rifinire con successiva rasatura sottile cementizia da pagarsi a parte applicabile a temperature comprese tra più 5°C e + 28°C densità 450 kg/m³ con 375 kg/m³				
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,20000 mc	€ 1,83962	€ 0,36792
	CAM23_AT.E.03.016	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzi e malte	0,20000 h	€ 56,90401	€ 11,38080
		AT			**€ 11,74872**
	CAM23_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	3,75000 ql	€ 14,11702	€ 52,93883
	CAM23_MT.E.10.039	- Malte e collanti - Schiumogeno	1,40000 lt	€ 3,45800	€ 4,84120
		MT			**€ 57,78003**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33000 h	€ 25,09000	€ 8,27970
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,33000 h	€ 27,84000	€ 9,18720
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33000 h	€ 29,94000	€ 9,88020
		RU			**€ 27,34710**
		Sommano euro (A)			**€ 96,87585**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,82344 = 5% * B)			€ 16,46889
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,33447

	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 124,68**
	Incidenza manodopera sul totale 21,93%			*€ 27,34710*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,82344*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.020.030.C (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.020 - MASSETTI DI PENDENZA CAM23_030 - Massetto di cemento cellulare leggero bicomponente CAM23_C - Massetto di cemento cellulare leggero bicomponente realizzato mediante miscelazione di un composto a base di cemento Portland e schiumogeno proteico a base di tensioattivi, da utilizzare come strato di riempimento e come masso di pendenza per coperture piane spessore minimo 5 cm resistenza a compressione minima 8 kg/m² da rifinire con successiva rasatura sottile cementizia da pagarsi a parte applicabile a temperature comprese tra più 5°C e + 28°C densità 500 kg/m³ con 415 kg/m³			
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,20000 mc	€ 1,83962	€ 0,36792
	CAM23_AT.E.03.016 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzi e malte	0,20000 h	€ 56,90401	€ 11,38080
	AT			**€ 11,74872**
	CAM23_MT.E.03.000A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	4,15000 ql	€ 14,11702	€ 58,58563
	CAM23_MT.E.10.039 - Malte e collanti - Schiumogeno	1,60000 lt	€ 3,45800	€ 5,53280
	MT			**€ 64,11843**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,33000 h	€ 25,09000	€ 8,27970
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,33000 h	€ 27,84000	€ 9,18720
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33000 h	€ 29,94000	€ 9,88020
	RU			**€ 27,34710**
	Sommano euro (A)			**€ 103,21425**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,87732 = 5% * B)			€ 17,54642
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,07607
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 132,84**
	Incidenza manodopera sul totale 20,59%			*€ 27,34710*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,87732*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.020.040.A (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.020 - MASSETTI DI PENDENZA CAM23_040 - Massetto alleggerito a base di cemento e perle di polistirene espanso CAM23_A - Massetto alleggerito a base di cemento e perle di polistirene espanso vergine sferiche a granulometria controllata ben distribuite additivato con legante idoneo per ottenere un impasto omogeneo senza galleggiamento delle perle, da utilizzare come strato di riempimento e come masso di pendenza per coperture piane, spessore minimo 5 cm da rifinire con successivo autolivellante o con massetto sottile sabbia e cemento da pagarsi a parte applicabile a temperature comprese tra più 5°C e + 28°C densità 200 kg/m³ resistenza a compressione minima 8 kg/m²			
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,20000 mc	€ 1,83962	€ 0,36792
	CAM23_AT.E.03.016 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzi e malte	0,20000 h	€ 56,90401	€ 11,38080
	AT			**€ 11,74872**
	CAM23_MT.E.03.000A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	2,00000 ql	€ 14,11702	€ 28,23404
	CAM23_MT.E.20.024 - Tnt, polietilene ed altri materiali per barriere al vapore - Perle di polistirene in sacchi da 500 lt	2,00000 N	€ 58,50000	€ 117,00000

	MT			**€ 145,23404**
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33000 h	€ 25,09000	€ 8,27970
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,33000 h	€ 27,84000	€ 9,18720
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33000 h	€ 29,94000	€ 9,88020
	RU			**€ 27,34710**
	Sommano euro (A)			**€ 184,32986**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,56680 = 5% * B)			€ 31,33608
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,56659
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 237,23**
	Incidenza manodopera sul totale 11,53%			*€ 27,34710*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,56680*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.020.040.B (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.020 - MASSETTI DI PENDENZA CAM23_040 - Massetto alleggerito a base di cemento e perle di polistirene espanso CAM23_B - Massetto alleggerito a base di cemento e perle di polistirene espanso vergine sferiche a granulometria controllata ben distribuite additivato con legante idoneo per ottenere un impasto omogeneo senza galleggiamento delle perle, da utilizzare come strato di riempimento e come masso di pendenza per coperture piane, spessore minimo 5 cm da rifinire con successivo autolivellante o con massetto sottile sabbia e cemento da pagarsi a parte applicabile a temperature comprese tra più 5°C e + 28°C densità 250 kg/m³ resistenza a compressione minima 10 kg/m²			
CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,20000 mc	€ 1,83962	€ 0,36792
CAM23_AT.E.03.016	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzi e malte	0,20000 h	€ 56,90401	€ 11,38080
	AT			**€ 11,74872**
CAM23_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	2,50000 ql	€ 14,11702	€ 35,29255
CAM23_MT.E.20.024	- Tnt, polietilene ed altri materiali per barriere al vapore - Perle di polistirene in sacchi da 500 lt	2,00000 N	€ 58,50000	€ 117,00000
	MT			**€ 152,29255**
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33000 h	€ 25,09000	€ 8,27970
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,33000 h	€ 27,84000	€ 9,18720
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33000 h	€ 29,94000	€ 9,88020
	RU			**€ 27,34710**
	Sommano euro (A)			**€ 191,38837**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,62680 = 5% * B)			€ 32,53602
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,39244
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 246,32**
	Incidenza manodopera sul totale 11,1%			*€ 27,34710*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,62680*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.020.040.C (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.020 - MASSETTI DI PENDENZA CAM23_040 - Massetto alleggerito a base di cemento e perle di polistirene espanso CAM23_C - Massetto alleggerito a base di cemento e perle di polistirene			

	espanso vergine sferiche a granulometria controllata ben distribuite additivato con legante idoneo per ottenere un impasto omogeneo senza galleggiamento delle perle, da utilizzare come strato di riempimento e come masso di pendenza per coperture piane, spessore minimo 5 cm da rifinire con successivo autolivellante o con massetto sottile sabbia e cemento da pagarsi a parte applicabile a temperature comprese tra più 5°C e + 28°C densità 300 kg/m³ resistenza a compressione minima 13 kg/m²				
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,20000 mc	€ 1,83962	€ 0,36792
	CAM23_AT.E.03.016	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzi e malte	0,20000 h	€ 56,90401	€ 11,38080
		AT			**€ 11,74872**
	CAM23_MT.E.03.000A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	3,00000 ql	€ 14,11702	€ 42,35106
	CAM23_MT.E.20.024	- Tnt, polietilene ed altri materiali per barriere al vapore - Perle di polistirene in sacchi da 500 lt	2,00000 N	€ 58,50000	€ 117,00000
		MT			**€ 159,35106**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33000 h	€ 25,09000	€ 8,27970
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,33000 h	€ 27,84000	€ 9,18720
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33000 h	€ 29,94000	€ 9,88020
		RU			**€ 27,34710**
		Sommano euro (A)			**€ 198,44688**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,68680 = 5% * B)			€ 33,73597
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,21829
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 255,40**
		Incidenza manodopera sul totale 10,71%			*€ 27,34710*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,68680*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.020.050.A (CAM)	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.020 - MASSETTI DI PENDENZA CAM23_050 - Massetto alleggerito per interni e per esterni CAM23_A - Massetto alleggerito per interni e per esterni, a grana fine con finitura liscia idoneo come massetto di pendenza per successivi manti impermeabili costituito da premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente, leganti e additivi, densità in opera 600 kg/m³ circa, resistenza media a compressione pari a 5 N/mm² ben battuto e spianato pedonabile dopo 24 ore dalla posa, spessore minimo 5 cm; fornito in sacchi e impastato con betoniera steso, battuto, spianato e lisciato in modo da essere idoneo a ricevere il successivo strato				
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,05000 mc	€ 1,83962	€ 0,09198
	CAM23_AT.E.03.016	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzi e malte	0,05000 h	€ 56,90401	€ 2,84520
		AT			**€ 2,93718**
	CAM23_MT.E.16.019	- Premiscelati e materiali vari per massetti - Premiscelato in argilla densità 600 Kg/mc	2,00000 mc	€ 318,24000	€ 636,48000
		MT			**€ 636,48000**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,20000 h	€ 25,09000	€ 55,19800
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	2,20000 h	€ 27,84000	€ 61,24800
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,20000 h	€ 29,94000	€ 65,86800
		RU			**€ 182,31400**
		Sommano euro (A)			**€ 821,73118**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,98472 = 5% * B)			€ 139,69430

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 96,14255
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 1.057,57**
	Incidenza manodopera sul totale 17,24%			*€ 182,31400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 6,98472*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.030.010.A	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.030 - VESPAI CAM23_010 - Vespaio in pietrame calcareo di idonea pezzatura CAM23_A - Vespaio in pietrame calcareo di idonea pezzatura, a qualsiasi profondità o altezza, sistemato a mano, compresi la cernita del materiale, la regolarizzazione della superficie con pietrisco minuto, la creazione di cunicoli di aerazione di lunghezza non superiore a 1,50 m e sezione non inferiore a 15x20 cm, compresi l'attraversamento delle murature interne ed esterne, la protezione agli imbocchi e sbocchi. Vespaio in pietrame calcareo sistemato a mano			
	CAM23_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992	€ 7,01199
	AT			**€ 7,01199**
	CAM23_MT.E.01.009 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Pietrisco calcareo di granulometria inferiore a 10 mm	0,30000 mc	€ 22,66595	€ 6,79979
	CAM23_MT.E.11.002 - Tufo e pietrame - Pietrame di natura calcare o similare	0,80000 mc	€ 30,45737	€ 24,36590
	MT			**€ 31,16569**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,75000 h	€ 25,09000	€ 18,81750
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,75000 h	€ 27,84000	€ 20,88000
	RU			**€ 39,69750**
	Sommano euro (A)			**€ 77,87518**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66194 = 5% * B)			€ 13,23878
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,11140
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 100,23**
	Incidenza manodopera sul totale 39,61%			*€ 39,69750*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,66194*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.030.010.B	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.030 - VESPAI CAM23_010 - Vespaio in pietrame calcareo di idonea pezzatura CAM23_B - Vespaio in pietrame calcareo di idonea pezzatura, a qualsiasi profondità o altezza, sistemato a mano, compresi la cernita del materiale, la regolarizzazione della superficie con pietrisco minuto, la creazione di cunicoli di aerazione di lunghezza non superiore a 1,50 m e sezione non inferiore a 15x20 cm, compresi l'attraversamento delle murature interne ed esterne, la protezione agli imbocchi e sbocchi. Vespaio in pietrame vulcanico sistemato a mano			
	CAM23_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	0,10000 h	€ 70,11992	€ 7,01199
	AT			**€ 7,01199**
	CAM23_MT.E.01.010 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Breccia vulcanica	1,10000 mc	€ 13,88845	€ 15,27730
	MT			**€ 15,27730**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,75000 h	€ 25,09000	€ 18,81750
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,75000 h	€ 27,84000	€ 20,88000
	RU			

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

				€ 39,69750
	Sommano euro (A)			**€ 61,98679**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52689 = 5% * B)			€ 10,53775
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,25245
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 79,78**
	Incidenza manodopera sul totale 49,76%			*€ 39,69750*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,52689*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.030.020.A	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.030 - VESPAI CAM23_020 - Vespaio aerato CAM23_A - Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ribassata e cono centrale con vertice verso il basso. Gli elementi posati a secco, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto di calcestruzzo armato avente classe di resistenza C25/30, spessore non inferiore a 8 cm e acciaio B450C. L'intercapedine risultante sarà atta all'areazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Le chiusure laterali saranno eseguite con accessori dello stesso materiale per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio e per realizzare tutte le misure di progetto evitando tagli e sfridi. Compresi nel prezzo il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 9,5 cm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354	€ 4,97035
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,08500 h	€ 56,90401	€ 4,83684
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,08500 mc	€ 1,83962	€ 0,15637
	AT			**€ 9,96356**
	CAM23_MT.E.03.004 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,08500 mc	€ 107,31719	€ 9,12196
	CAM23_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132	€ 1,86773
	CAM23_MT.E.04.004 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	2,22000 kg	€ 0,67306	€ 1,49419
	CAM23_MT.E.17.001 - Elementi in polipropilene per vespai areati - Elemento in polipropilene rigenerato per la realizzazione di vespai aerati di altezza 9,5 cm	1,05000 mq	€ 12,65828	€ 13,29119
	MT			**€ 25,77507**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,09000	€ 1,00360
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 3,99760**
	Sommano euro (A)			**€ 39,73623**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33776 = 5% * B)			€ 6,75516
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,64914
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 51,14**
	Incidenza manodopera sul totale 7,82%			*€ 3,99760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,33776*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.030.020.B	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.030 - VESPAI CAM23_020 - Vespaio aerato CAM23_B - Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta			

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

	massima di 60x60 cm, con forma a cupola ribassata e cono centrale con vertice verso il basso. Gli elementi posati a secco, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto di calcestruzzo armato avente classe di resistenza C25/30, spessore non inferiore a 8 cm e acciaio B450C. L'intercapedine risultante sarà atta all'areazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Le chiusure laterali saranno eseguite con accessori dello stesso materiale per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio e per realizzare tutte le misure di progetto evitando tagli e sfridi. Compresi nel prezzo il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 13,5 cm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354	€ 4,97035
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,08500 h	€ 56,90401	€ 4,83684
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,08500 mc	€ 1,83962	€ 0,15637
	AT			**€ 9,96356**
	CAM23_MT.E.03.004 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,08500 mc	€ 107,31719	€ 9,12196
	CAM23_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132	€ 1,86773
	CAM23_MT.E.04.004 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	2,22000 kg	€ 0,67306	€ 1,49419
	CAM23_MT.E.17.002 - Elementi in polipropilene per vespai areati - Elemento in polipropilene rigenerato per la realizzazione di vespai aerati di altezza 13,5 cm	1,05000 mq	€ 13,00455	€ 13,65478
	MT			**€ 26,13866**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,09000	€ 1,00360
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 3,99760**
	Sommano euro (A)			**€ 40,09982**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34085 = 5% * B)			€ 6,81697
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,69168
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 51,61**
	Incidenza manodopera sul totale 7,75%			*€ 3,99760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34085*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.030.020.C	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.030 - VESPAI CAM23_020 - Vespaio aerato CAM23_C - Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ribassata e cono centrale con vertice verso il basso. Gli elementi posati a secco, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto di calcestruzzo armato avente classe di resistenza C25/30, spessore non inferiore a 8 cm e acciaio B450C. L'intercapedine risultante sarà atta all'areazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Le chiusure laterali saranno eseguite con accessori dello stesso materiale per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio e per realizzare tutte le misure di progetto evitando tagli e sfridi. Compresi nel prezzo il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 20 cm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354	€ 4,97035
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,08500 h	€ 56,90401	€ 4,83684
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,08500 mc	€ 1,83962	€ 0,15637
	AT			**€ 9,96356**
	CAM23_MT.E.03.004 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,08500 mc	€ 107,31719	€ 9,12196
	CAM23_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con	2,22000	€ 0,84132	€ 1,86773

		acciaio B450C	kg		
	CAM23_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	2,22000 kg	€ 0,67306	€ 1,49419
	CAM23_MT.E.17.003	- Elementi in polipropilene per vespai areati - Elemento in polipropilene rigenerato per la realizzazione di vespai aerati di altezza 20 cm	1,05000 mq	€ 13,38930	€ 14,05877
		MT			**€ 26,54265**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,09000	€ 1,00360
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
		RU			**€ 3,99760**
		Sommano euro (A)			**€ 40,50381**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34428 = 5% * B)			€ 6,88565
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,73895
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 52,13**
		Incidenza manodopera sul totale 7,67%			*€ 3,99760*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34428*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.030.020.D	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.030 - VESPAI CAM23_020 - Vespaio aerato CAM23_D - Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ribassata e cono centrale con vertice verso il basso. Gli elementi posati a secco, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto di calcestruzzo armato avente classe di resistenza C25/30, spessore non inferiore a 8 cm e acciaio B450C. L'intercapedine risultante sarà atta all'areazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Le chiusure laterali saranno eseguite con accessori dello stesso materiale per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio e per realizzare tutte le misure di progetto evitando tagli e sfridi. Compresi nel prezzo il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 30 cm				
	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354	€ 4,97035
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,08500 h	€ 56,90401	€ 4,83684
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,08500 mc	€ 1,83962	€ 0,15637
		AT			**€ 9,96356**
	CAM23_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,08500 mc	€ 107,31719	€ 9,12196
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132	€ 1,86773
	CAM23_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	2,22000 kg	€ 0,67306	€ 1,49419
	CAM23_MT.E.17.004	- Elementi in polipropilene per vespai areati - Elemento in polipropilene rigenerato per la realizzazione di vespai aerati di altezza 30 cm	1,05000 mq	€ 15,49260	€ 16,26723
		MT			**€ 28,75111**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,09000	€ 1,00360
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
		RU			**€ 3,99760**
		Sommano euro (A)			**€ 42,71227**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36305 = 5% * B)			€ 7,26109
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,99734

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

	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 54,97**
	Incidenza manodopera sul totale 7,27%			*€ 3,99760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,36305*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.030.020.E	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.030 - VESPAI CAM23_020 - Vespaio aerato CAM23_E - Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ribassata e cono centrale con vertice verso il basso. Gli elementi posati a secco, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto di calcestruzzo armato avente classe di resistenza C25/30, spessore non inferiore a 8 cm e acciaio B450C. L'intercapedine risultante sarà atta all'areazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Le chiusure laterali saranno eseguite con accessori dello stesso materiale per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio e per realizzare tutte le misure di progetto evitando tagli e sfridi. Compresi nel prezzo il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 35 cm			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354	€ 4,97035
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,08500 h	€ 56,90401	€ 4,83684
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,08500 mc	€ 1,83962	€ 0,15637
	AT			**€ 9,96356**
	CAM23_MT.E.03.004 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,08500 mc	€ 107,31719	€ 9,12196
	CAM23_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132	€ 1,86773
	CAM23_MT.E.04.004 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	2,22000 kg	€ 0,67306	€ 1,49419
	CAM23_MT.E.17.005 - Elementi in polipropilene per vespai areati - Elemento in polipropilene rigenerato per la realizzazione di vespai aerati di altezza 35 cm	1,05000 mq	€ 16,76228	€ 17,60039
	MT			**€ 30,08427**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,09000	€ 1,00360
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 3,99760**
	Sommano euro (A)			**€ 44,04543**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37439 = 5% * B)			€ 7,48772
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,15332
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 56,69**
	Incidenza manodopera sul totale 7,05%			*€ 3,99760*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,37439*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.030.020.F	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.030 - VESPAI CAM23_020 - Vespaio aerato CAM23_F - Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ribassata e cono centrale con vertice verso il basso. Gli elementi posati a secco, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto di calcestruzzo armato avente classe di resistenza C25/30, spessore non inferiore a 8 cm e acciaio B450C. L'intercapedine risultante sarà atta all'areazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Le chiusure laterali saranno eseguite con accessori dello stesso materiale per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio e per realizzare tutte le misure di progetto evitando tagli e sfridi. Compresi nel prezzo il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 40 cm			

	CAM23_AT.E.01.018	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,10000 h	€ 49,70354	€ 4,97035
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,08500 h	€ 56,90401	€ 4,83684
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,08500 mc	€ 1,83962	€ 0,15637
		AT			**€ 9,96356**
	CAM23_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,08500 mc	€ 107,31719	€ 9,12196
	CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132	€ 1,86773
	CAM23_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	2,22000 kg	€ 0,67306	€ 1,49419
	CAM23_MT.E.17.006	- Elementi in polipropilene per vespai areati - Elemento in polipropilene rigenerato per la realizzazione di vespai aerati di altezza 40 cm	1,05000 mq	€ 17,41635	€ 18,28717
		MT			**€ 30,77105**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,09000	€ 1,00360
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
		RU			**€ 3,99760**
		Sommano euro (A)			**€ 44,73221**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38022 = 5% * B)			€ 7,60448
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,23367
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 57,57**
		Incidenza manodopera sul totale 6,94%			*€ 3,99760*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,38022*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.030.030.A	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.030 - VESPAI CAM23_030 - Vespaio costituito da solaio in tavellonato su muretti di altezza media di 50 cm posti ad interasse di 90 cm CAM23_A - Vespaio costituito da solaio in tavellonato su muretti di altezza media di 50 cm posti ad interasse di 90 cm, impermeabilizzati in sommità con due mani successive di emulsione bituminosa di asfalto a freddo (incidenza pari a 1 kg/m) su una idonea fondazione delle dimensioni in calcestruzzo dosato con 200 kg di cemento 32.5 compreso sovrastante massetto. Con muretti di mattoni pieni ad una testa				
	CAM23_MT.E.03.000E	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Rck10	0,03000 mc	€ 81,41976	€ 2,44259
	CAM23_MT.E.10.037	- Malte e collanti - 400 kg di cemento per mc di sabbia	0,03200 mc	€ 91,79530	€ 2,93745
	CAM23_MT.E.12.003C	- Mattoni e laterizi - Mattoni doppio UNI da cm 5,5x12x25	60,00000 cad	€ 0,32832	€ 19,69920
	CAM23_MT.E.12.015	- Mattoni e laterizi - Tavelloni forati cm 6x25x100	1,05000 mq	€ 8,80800	€ 9,24840
		MT			**€ 34,32764**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,45000 h	€ 25,09000	€ 11,29050
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 27,84000	€ 4,17600
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
		RU			**€ 24,44850**
		Sommano euro (A)			**€ 58,77614**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49960 = 5% * B)			€ 9,99194
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,87681

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

	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 75,64**
	Incidenza manodopera sul totale 32,32%			*€ 24,44850*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,49960*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.030.030.B	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.030 - VESPAI CAM23_030 - Vespaio costituito da solaio in tavellonato su muretti di altezza media di 50 cm posti ad interasse di 90 cm CAM23_B - Vespaio costituito da solaio in tavellonato su muretti di altezza media di 50 cm posti ad interasse di 90 cm, impermeabilizzati in sommità con due mani successive di emulsione bituminosa di asfalto a freddo (incidenza pari a 1 kg/m) su una idonea fondazione delle dimensioni in calcestruzzo dosato con 200 kg di cemento 32.5 compreso sovrastante massetto. Con muretti in tufo			
	CAM23_MT.E.03.000E - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Rck10	0,03000 mc	€ 81,41976	€ 2,44259
	CAM23_MT.E.11.001 - Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	44,00000 cad	€ 0,82080	€ 36,11520
	CAM23_MT.E.12.015 - Mattoni e laterizi - Tavelloni forati cm 6x25x100	1,05000 mq	€ 8,80800	€ 9,24840
	MT			**€ 47,80619**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,12000 h	€ 27,84000	€ 3,34080
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28000 h	€ 29,94000	€ 8,38320
	RU			**€ 21,76000**
	Sommano euro (A)			**€ 69,56619**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59131 = 5% * B)			€ 11,82625
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,13924
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 89,53**
	Incidenza manodopera sul totale 24,3%			*€ 21,76000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,59131*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.040.010.A	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.040 - RETE PER MASSI CAM23_010 - Zincorete per posa di massi di sottofondo CAM23_A - Fornitura e posa in opera di zincorete a maglia quadra o rettangolare di spessore con filo di spessore mm 2,2- 3,0 per massi di sottofondo, in opera compreso sormonti non inferiori a cm 10, piegature, legature e tagli.			
	CAM23_MT.E.16.015 - Premiscelati e materiali vari per massetti - Zincorete per massetti di sottofondo	1,10000 mq	€ 0,96034	€ 1,05637
	MT			**€ 1,05637**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01000 h	€ 29,94000	€ 0,29940
	RU			**€ 0,55030**
	Sommano euro (A)			**€ 1,60667**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01366 = 5% * B)			€ 0,27313
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,18798
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 2,07**
	Incidenza manodopera sul totale 26,61%			*€ 0,55030*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,01366*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.050.010.A	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.050 - DRENAGGI CAM23_010 - Drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava CAM23_A - Esecuzione di drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava in pezzatura media assestati a mano, compresa la cernita del materiale e la sistemazione anche a sezione variabile in rapporto all'altezza. Pietrame vulcanico			
	CAM23_MT.E.01.010 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Breccia vulcanica	1,05000 mc	€ 13,88845	€ 14,58287
	MT			**€ 14,58287**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 27,84000	€ 5,56800
	RU			**€ 10,58600**
	Sommano euro (A)			**€ 25,16887**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21394 = 5% * B)			€ 4,27871
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,94476
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 32,39**
	Incidenza manodopera sul totale 32,68%			*€ 10,58600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21394*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.050.010.B	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.050 - DRENAGGI CAM23_010 - Drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava CAM23_B - Esecuzione di drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava in pezzatura media assestati a mano, compresa la cernita del materiale e la sistemazione anche a sezione variabile in rapporto all'altezza. Pietrame calcareo			
	CAM23_MT.E.01.011 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Breccia calcarea	1,05000 mc	€ 15,77728	€ 16,56614
	MT			**€ 16,56614**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 27,84000	€ 5,56800
	RU			**€ 10,58600**
	Sommano euro (A)			**€ 27,15214**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23079 = 5% * B)			€ 4,61586
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,17680
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 34,94**
	Incidenza manodopera sul totale 30,29%			*€ 10,58600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23079*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.050.020.A	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.050 - DRENAGGI CAM23_020 - Drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale CAM23_A - Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano. Spessore fino cm 10			
	CAM23_AT.E.01.010 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Pala caricatrice cingolata da 90HP, capacità benna 1,2mc	0,10000 h	€ 52,97000	€ 5,29700
	AT			**€ 5,29700**

	CAM23_MT.E.01.012	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Ghiaia di cava lavata e vagliata pezzatura mm 10 - 15	1,10000 mc	€ 21,08267	€ 23,19094
		MT			**€ 23,19094**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 27,84000	€ 5,56800
		RU			**€ 10,58600**
		Sommano euro (A)			**€ 39,07394**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33213 = 5% * B)			€ 6,64257
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,57165
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 50,29**
		Incidenza manodopera sul totale 21,05%			*€ 10,58600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,33213*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.050.020.B	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.050 - DRENAGGI CAM23_020 - Drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale CAM23_B - Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano. Spessore oltre cm 11				
	CAM23_AT.E.01.010	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Pala caricatrice cingolata da 90HP, capacità benna 1,2mc	0,10000 h	€ 52,97000	€ 5,29700
		AT			**€ 5,29700**
	CAM23_MT.E.01.012	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Ghiaia di cava lavata e vagliata pezzatura mm 10 - 15	1,10000 mc	€ 21,08267	€ 23,19094
		MT			**€ 23,19094**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,15000 h	€ 27,84000	€ 4,17600
		RU			**€ 7,93950**
		Sommano euro (A)			**€ 36,42744**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30963 = 5% * B)			€ 6,19266
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,26201
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 46,88**
		Incidenza manodopera sul totale 16,94%			*€ 7,93950*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,30963*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E07.050.030.A	CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE CAM23_E07.050 - DRENAGGI CAM23_030 - Drenaggio orizzontale con argilla espansa di granulometria media CAM23_A - Esecuzione di drenaggio orizzontale con argilla espansa di granulometria media, posata a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano, anche su superfici leggermente inclinate. Con argilla espansa				
	CAM23_MT.E.23.001	- Materiali isolanti - Argilla espansa in granuli, sfusa granulometrico mm 1-8	1,10000 mc	€ 91,35996	€ 100,49596
		MT			**€ 100,49596**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,20000	€ 27,84000	€ 5,56800

		h		
	RU			**€ 10,58600**
	Sommano euro (A)			**€ 111,08196**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94420 = 5% * B)			€ 18,88393
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,99659
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 142,96**
	Incidenza manodopera sul totale 7,4%			*€ 10,58600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,94420*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.010.A	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_010 - Murature in blocchi di tufo CAM23_A - Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadrati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchetti, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 12 cm			
	CAM23_MT.E.10.006 - Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,02370 mc	€ 98,00414	€ 2,32270
	CAM23_MT.E.11.001 - Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	10,00000 cad	€ 0,82080	€ 8,20800
	MT			**€ 10,53070**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
	RU			**€ 16,50900**
	Sommano euro (A)			**€ 27,03970**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22984 = 5% * B)			€ 4,59675
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,16365
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 34,80**
	Incidenza manodopera sul totale 47,44%			*€ 16,50900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,22984*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.010.B	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_010 - Murature in blocchi di tufo CAM23_B - Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadrati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchetti, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 25 cm			
	CAM23_MT.E.10.006 - Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,04740 mc	€ 98,00414	€ 4,64540
	CAM23_MT.E.11.001 - Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	22,00000 cad	€ 0,82080	€ 18,05760
	MT			**€ 22,70300**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,37500 h	€ 25,09000	€ 9,40875
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,37500 h	€ 29,94000	€ 11,22750
	RU			**€ 20,63625**

	Sommano euro (A)			**€ 43,33925**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36838 = 5% * B)			€ 7,36767
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,07069
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 55,78**
	Incidenza manodopera sul totale 37%			*€ 20,63625*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,36838*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.010.C	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_010 - Murature in blocchi di tufo CAM23_C - Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadrati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchetti, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 39 cm			
	CAM23_MT.E.10.006 - Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,07910 mc	€ 98,00414	€ 7,75213
	CAM23_MT.E.11.001 - Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	34,00000 cad	€ 0,82080	€ 27,90720
	MT			**€ 35,65933**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,42500 h	€ 25,09000	€ 10,66325
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,42500 h	€ 29,94000	€ 12,72450
	RU			**€ 23,38775**
	Sommano euro (A)			**€ 59,04708**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50190 = 5% * B)			€ 10,03800
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,90851
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 75,99**
	Incidenza manodopera sul totale 30,78%			*€ 23,38775*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,50190*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.020.A	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_020 - Murature in blocchi di tufo a faccia vista CAM23_A - Compenso alle murature in blocchetti di tufo nuovi per realizzazione a faccia vista, compresi l'onere della cernita del materiale, la squadratura dei blocchetti, la rabboccatura, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento per mc di sabbia, da applicarsi alla superficie del paramento, la pulitura.			
	CAM23_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,03500 mc	€ 124,59980	€ 4,36099
	MT			**€ 4,36099**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
	RU			**€ 11,00600**
	Sommano euro (A)			**€ 15,36699**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13062 = 5% * B)			€ 2,61239
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,79794
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 19,78**

	Incidenza manodopera sul totale 55,65%			*€ 11,00600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13062*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.030.A	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_030 - Compenso alle murature di tufo per la stilatura dei giunti CAM23_A - Maggior compenso alle nuove murature di tufo per la stilatura dei giunti con malta di cemento a kg 400			
	CAM23_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,00900 mc	€ 124,59980	€ 1,12140
	MT			**€ 1,12140**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
	RU			**€ 16,99400**
	Sommano euro (A)			**€ 18,11540**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15398 = 5% * B)			€ 3,07962
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,11950
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 23,31**
	Incidenza manodopera sul totale 72,89%			*€ 16,99400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15398*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.030.B	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_030 - Compenso alle murature di tufo per la stilatura dei giunti CAM23_B - Compenso alle murature di tufo esistenti per la stilatura dei giunti con malta di cemento a kg 400, eseguita con apposito attrezzo in rilievo o a gola incavata, compresa la preventiva rtaschiatura della malta incoerente e la successiva asportazione della malta in eccesso e la perfetta pulizia del paramento			
	CAM23_MT.E.10.022 - Malte e collanti - Malta di cemento dosata a 400 Kg per stilatura giunti delle murature	0,01000 mc	€ 91,79660	€ 0,91797
	MT			**€ 0,91797**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
	RU			**€ 22,01200**
	Sommano euro (A)			**€ 22,92997**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19490 = 5% * B)			€ 3,89809
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,68281
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 29,51**
	Incidenza manodopera sul totale 74,59%			*€ 22,01200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19490*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.040.A	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_040 - Compenso alle murature di tufo per la configurazione a scarpa dei paramenti CAM23_A - Maggior compenso per la configurazione a scarpa dei paramenti delle nuove murature di tufo			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o	0,20000	€ 29,94000	€ 5,98800

	Tecnico di laboratorio	h		
	RU			**€ 11,00600**
	Sommano euro (A)			**€ 11,00600**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09355 = 5% * B)			€ 1,87102
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,28770
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 14,16**
	Incidenza manodopera sul totale 77,7%			*€ 11,00600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09355*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.040.B	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_040 - Compenso alle murature di tufo per la configurazione a scarpa dei paramenti CAM23_B - Maggior compenso per la configurazione a scarpa dei paramenti delle murature di tufo			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,09000	€ 6,27250
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 29,94000	€ 7,48500
	RU			**€ 13,75750**
	Sommano euro (A)			**€ 13,75750**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11694 = 5% * B)			€ 2,33878
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,60963
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 17,71**
	Incidenza manodopera sul totale 77,7%			*€ 13,75750*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11694*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.050.A	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_050 - Compenso alle murature di tufo per esecuzione di pilastri isolati CAM23_A - Maggior compenso alle nuove murature di tufo, se eseguite per pilastri isolati di sezione inferiore a m² 0.50 o per ripresa di muri a piccoli tratti.			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
	RU			**€ 16,99400**
	Sommano euro (A)			**€ 16,99400**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14445 = 5% * B)			€ 2,88898
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,98830
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 21,87**
	Incidenza manodopera sul totale 77,7%			*€ 16,99400*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14445*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.050.B	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_050 - Compenso alle murature di tufo per esecuzione di pilastri isolati CAM23_B - Maggior compenso alle murature di tufo, se eseguite per pilastri isolati di sezione inferiore a m² 0.50 o per ripresa di muri a piccoli tratti.			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600

	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
	RU			**€ 22,01200**
	Sommano euro (A)			**€ 22,01200**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18710 = 5% * B)			€ 3,74204
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,57540
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 28,33**
	Incidenza manodopera sul totale 77,7%			*€ 22,01200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18710*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.060.A	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_060 - Compenso alle murature di tufo per esecuzione di archi, piattabande e volte CAM23_A - Maggior compenso alle nuove murature di tufo se eseguite per archi, piattabande e volte compreso l'onere per le centine.			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,45000 h	€ 25,09000	€ 11,29050
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,45000 h	€ 29,94000	€ 13,47300
	RU			**€ 24,76350**
	Sommano euro (A)			**€ 24,76350**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21049 = 5% * B)			€ 4,20980
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,89733
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 31,87**
	Incidenza manodopera sul totale 77,7%			*€ 24,76350*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21049*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.060.B	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_060 - Compenso alle murature di tufo per esecuzione di archi, piattabande e volte CAM23_B - Maggior compenso alle murature di tufo se eseguite per archi, piattabande e volte compreso l'onere per le centine.			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,09000	€ 15,05400
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	€ 29,94000	€ 17,96400
	RU			**€ 33,01800**
	Sommano euro (A)			**€ 33,01800**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28065 = 5% * B)			€ 5,61306
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,86311
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 42,49**
	Incidenza manodopera sul totale 77,7%			*€ 33,01800*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,28065*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.070.A	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_070 - Muratura per fondazioni in sceggioni di pietrame o di tufo con pietrame di recupero CAM23_A - Muratura per opere di fondazione retta o curva formata da scheggioni di pietrame o di tufo e malta, di qualsiasi spessore, assestati a mano compreso ogni onere inerente alla profondità degli scavi, all'ingombro			

	delle armature, alle ammorsature, spigoli e riseghe. Con pietrame di recupero, compresa la cernita, esclusi gli oneri per il trasporto dai siti di deposito al sito di impego da valutarsi a parte. Con malta idraulica			
	CAM23_MT.E.10.006 - Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,27670 mc	€ 98,00414	€ 27,11775
	MT			**€ 27,11775**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,09000	€ 27,59900
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	1,10000 h	€ 27,84000	€ 30,62400
	RU			**€ 58,22300**
	Sommano euro (A)			**€ 85,34075**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,72540 = 5% * B)			€ 14,50793
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,98487
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 109,83**
	Incidenza manodopera sul totale 53,01%			*€ 58,22300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,72540*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.070.B	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_070 - Muratura per fondazioni in sceggioni di pietrame o di tufo con pietrame di recupero CAM23_B - Muratura per opere di fondazione retta o curva formata da scheggioni di pietrame o di tufo e malta, di qualsiasi spessore, assestati a mano compreso ogni onere inerente alla profondità degli scavi, all'ingombro delle armature, alle ammorsature, spigoli e riseghe. Con pietrame di recupero, compresa la cernita, esclusi gli oneri per il trasporto dai siti di deposito al sito di impego da valutarsi a parte. Con malta cementizia			
	CAM23_MT.E.10.002 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg	0,27670 mc	€ 121,06554	€ 33,49883
	MT			**€ 33,49883**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,09000	€ 27,59900
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	1,10000 h	€ 27,84000	€ 30,62400
	RU			**€ 58,22300**
	Sommano euro (A)			**€ 91,72183**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77964 = 5% * B)			€ 15,59271
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,73145
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 118,05**
	Incidenza manodopera sul totale 49,32%			*€ 58,22300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,77964*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.070.C	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_070 - Muratura per fondazioni in sceggioni di pietrame o di tufo con pietrame di recupero CAM23_C - Muratura per opere di fondazione retta o curva formata da scheggioni di pietrame o di tufo e malta, di qualsiasi spessore, assestati a mano compreso ogni onere inerente alla profondità degli scavi, all'ingombro delle armature, alle ammorsature, spigoli e riseghe. Con pietrame di recupero, compresa la cernita, esclusi gli oneri per il trasporto dai siti di deposito al sito di impego da valutarsi a parte. Con malta bastarda			
	CAM23_MT.E.10.007 - Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M5	0,27670 mc	€ 91,42686	€ 25,29781
	MT			**€ 25,29781**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,10000	€ 25,09000	€ 27,59900

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

			h		
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	1,10000 h	€ 27,84000	€ 30,62400
		RU			**€ 58,22300**
		Sommano euro (A)			**€ 83,52081**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70993 = 5% * B)			€ 14,19854
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,77194
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 107,49**
		Incidenza manodopera sul totale 54,17%			*€ 58,22300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,70993*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.075.A	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_075 - Muratura per fondazioni in sceggioni di pietrame o di tufo con fornitura del pietrame CAM23_A - Muratura per opere di fondazione retta o curva formata da scheggioni di pietrame o di tufo e malta, di qualsiasi spessore, assestati a mano compreso ogni onere inerente alla profondità degli scavi, all'ingombro delle armature, alle ammorsature, spigoli e riseghe. Con fornitura del pietrame. Con malta idraulica				
	CAM23_MT.E.10.006	- Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,27670 mc	€ 98,00414	€ 27,11775
	CAM23_MT.E.11.001	- Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	85,00000 cad	€ 0,82080	€ 69,76800
		MT			**€ 96,88575**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,00000 h	€ 25,09000	€ 25,09000
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 29,94000	€ 29,94000
		RU			**€ 55,03000**
		Sommano euro (A)			**€ 151,91575**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,29128 = 5% * B)			€ 25,82568
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,77414
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 195,52**
		Incidenza manodopera sul totale 28,15%			*€ 55,03000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,29128*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.075.B	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_075 - Muratura per fondazioni in sceggioni di pietrame o di tufo con fornitura del pietrame CAM23_B - Muratura per opere di fondazione retta o curva formata da scheggioni di pietrame o di tufo e malta, di qualsiasi spessore, assestati a mano compreso ogni onere inerente alla profondità degli scavi, all'ingombro delle armature, alle ammorsature, spigoli e riseghe. Con fornitura del pietrame. Con malta cementizia				
	CAM23_MT.E.10.002	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg	0,27670 mc	€ 121,06554	€ 33,49883
	CAM23_MT.E.11.001	- Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	85,00000 cad	€ 0,82080	€ 69,76800
		MT			**€ 103,26683**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,00000 h	€ 25,09000	€ 25,09000
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 29,94000	€ 29,94000
		RU			**€ 55,03000**

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

	Sommano euro (A)			**€ 158,29683**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,34552 = 5% * B)			€ 26,91046
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,52073
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 203,73**
	Incidenza manodopera sul totale 27,01%			*€ 55,03000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,34552*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.075.C	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_075 - Muratura per fondazioni in sceggioni di pietrame o di tufo con fornitura del pietrame CAM23_C - Muratura per opere di fondazione retta o curva formata da scheggioni di pietrame o di tufo e malta, di qualsiasi spessore, assestati a mano compreso ogni onere inerente alla profondità degli scavi, all'ingombro delle armature, alle ammorsature, spigoli e riseghe. Con fornitura del pietrame. Con malta bastarda			
	CAM23_MT.E.10.007 - Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M5	0,27670 mc	€ 91,42686	€ 25,29781
	CAM23_MT.E.11.001 - Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	85,00000 cad	€ 0,82080	€ 69,76800
	MT			**€ 95,06581**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,00000 h	€ 25,09000	€ 25,09000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 29,94000	€ 29,94000
	RU			**€ 55,03000**
	Sommano euro (A)			**€ 150,09581**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,27581 = 5% * B)			€ 25,51629
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,56121
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 193,17**
	Incidenza manodopera sul totale 28,49%			*€ 55,03000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,27581*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.080.A	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_080 - Muratura per elevazione in pietrame tufaceo con pietrame di recupero CAM23_A - Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scaglioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con pietrame di recupero, compresa la cernita. Con malta idraulica			
	CAM23_MT.E.10.006 - Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,27670 mc	€ 98,00414	€ 27,11775
	MT			**€ 27,11775**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	2,25000 h	€ 25,09000	€ 56,45250
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	2,25000 h	€ 27,84000	€ 62,64000
	RU			**€ 119,09250**
	Sommano euro (A)			**€ 146,21025**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24279 = 5% * B)			€ 24,85574
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,10660
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 188,17**

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

	Incidenza manodopera sul totale 63,29%			*€ 119,09250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,24279*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.080.B	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_080 - Muratura per elevazione in pietrame tufaceo con pietrame di recupero CAM23_B - Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scaglioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con pietrame di recupero, compresa la cernita. Con malta cementizia			
	CAM23_MT.E.10.002 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg	0,27670 mc	€ 121,06554	€ 33,49883
	MT			**€ 33,49883**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	2,25000 h	€ 25,09000	€ 56,45250
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	2,25000 h	€ 27,84000	€ 62,64000
	RU			**€ 119,09250**
	Sommano euro (A)			**€ 152,59133**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,29703 = 5% * B)			€ 25,94053
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,85319
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 196,39**
	Incidenza manodopera sul totale 60,64%			*€ 119,09250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,29703*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.080.C	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_080 - Muratura per elevazione in pietrame tufaceo con pietrame di recupero CAM23_C - Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scaglioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con pietrame di recupero, compresa la cernita. Con malta bastarda			
	CAM23_MT.E.10.007 - Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M5	0,27670 mc	€ 91,42686	€ 25,29781
	MT			**€ 25,29781**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	2,25000 h	€ 25,09000	€ 56,45250
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	2,25000 h	€ 27,84000	€ 62,64000
	RU			**€ 119,09250**
	Sommano euro (A)			**€ 144,39031**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22732 = 5% * B)			€ 24,54635
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,89367
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 185,83**
	Incidenza manodopera sul totale 64,09%			*€ 119,09250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,22732*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.085.A	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_085 - Muratura per elevazione in pietrame tufaceo con fornitura del pietrame CAM23_A - Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in			

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

	scaglioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta idraulica				
	CAM23_MT.E.10.006	- Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,27670 mc	€ 98,00414	€ 27,11775
	CAM23_MT.E.11.001	- Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	85,00000 cad	€ 0,82080	€ 69,76800
		MT			**€ 96,88575**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,00000 h	€ 25,09000	€ 50,18000
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 29,94000	€ 59,88000
		RU			**€ 110,06000**
		Sommano euro (A)			**€ 206,94575**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,75904 = 5% * B)			€ 35,18078
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,21265
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 266,34**
		Incidenza manodopera sul totale 41,32%			*€ 110,06000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,75904*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.085.B	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_085 - Muratura per elevazione in pietrame tufaceo con fornitura del pietrame CAM23_B - Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scaglioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta cementizia				
	CAM23_MT.E.10.002	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg	0,27670 mc	€ 121,06554	€ 33,49883
	CAM23_MT.E.11.001	- Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	85,00000 cad	€ 0,82080	€ 69,76800
		MT			**€ 103,26683**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,00000 h	€ 25,09000	€ 50,18000
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 29,94000	€ 59,88000
		RU			**€ 110,06000**
		Sommano euro (A)			**€ 213,32683**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,81328 = 5% * B)			€ 36,26556
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,95924
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 274,55**
		Incidenza manodopera sul totale 40,09%			*€ 110,06000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,81328*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.085.C	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_085 - Muratura per elevazione in pietrame tufaceo con fornitura del pietrame CAM23_C - Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scaglioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta bastarda				
	CAM23_MT.E.10.007	- Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M5	0,27670 mc	€ 91,42686	€ 25,29781
	CAM23_MT.E.11.001	- Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	85,00000 cad	€ 0,82080	€ 69,76800

		MT			**€ 95,06581**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,00000 h	€ 25,09000	€ 50,18000
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 29,94000	€ 59,88000
		RU			**€ 110,06000**
		Sommano euro (A)			**€ 205,12581**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74357 = 5% * B)			€ 34,87139
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,99972
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 264,00**
		Incidenza manodopera sul totale 41,69%			*€ 110,06000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,74357*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.090.A	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_090 - Muratura per elevazione in pietrame calcareo CAM23_A - Muratura per opere in elevazione formata da pietrame calcareo in scaglioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta idraulica				
	CAM23_MT.E.10.006	- Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,27670 mc	€ 98,00414	€ 27,11775
	CAM23_MT.E.11.002	- Tufo e pietrame - Pietrame di natura calcare o similare	1,40000 mc	€ 30,45737	€ 42,64032
		MT			**€ 69,75807**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,00000 h	€ 25,09000	€ 50,18000
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 29,94000	€ 59,88000
		RU			**€ 110,06000**
		Sommano euro (A)			**€ 179,81807**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,52845 = 5% * B)			€ 30,56907
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,03871
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 231,43**
		Incidenza manodopera sul totale 47,56%			*€ 110,06000*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,52845*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.090.B	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_090 - Muratura per elevazione in pietrame calcareo CAM23_B - Muratura per opere in elevazione formata da pietrame calcareo in scaglioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta cementizia				
	CAM23_MT.E.10.002	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg	0,27670 mc	€ 121,06554	€ 33,49883
	CAM23_MT.E.11.002	- Tufo e pietrame - Pietrame di natura calcare o similare	1,40000 mc	€ 30,45737	€ 42,64032
		MT			**€ 76,13915**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,00000 h	€ 25,09000	€ 50,18000
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 29,94000	€ 59,88000
		RU			**€ 110,06000**

	Sommano euro (A)			**€ 186,19915**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,58269 = 5% * B)			€ 31,65386
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,78530
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 239,64**
	Incidenza manodopera sul totale 45,93%			*€ 110,06000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,58269*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.090.C	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_090 - Muratura per elevazione in pietrame calcareo CAM23_C - Muratura per opere in elevazione formata da pietrame calcareo in scaglioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta bastarda			
	CAM23_MT.E.10.007 - Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M5	0,27670 mc	€ 91,42686	€ 25,29781
	CAM23_MT.E.11.002 - Tufo e pietrame - Pietrame di natura calcare o similare	1,40000 mc	€ 30,45737	€ 42,64032
	MT			**€ 67,93813**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	2,00000 h	€ 25,09000	€ 50,18000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 29,94000	€ 59,88000
	RU			**€ 110,06000**
	Sommano euro (A)			**€ 177,99813**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,51298 = 5% * B)			€ 30,25968
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,82578
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 229,08**
	Incidenza manodopera sul totale 48,04%			*€ 110,06000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,51298*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.095.A	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_095 - Muratura mista per elevazione in scheggioni di pietrame di tufo e malta cementizia con ricorsi di mattoni a 0,80 m CAM23_A - Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pietrame di tufo e malta cementizia, con doppio ricorso di mattoni pieni estesi a tutta la lunghezza del muro, retta o centinata di qualsiasi spessore ed a qualsiasi altezza, compresa l'esecuzione di spallette in mattoni o calcestruzzo, spigoli, ammorsature, riseghe, ecc. Con esclusione dei fabbricati. Eseguita con ricorsi posti ad interasse di 0,80 m: Con pietrame di recupero, compresa la cernita			
	CAM23_MT.E.10.002 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg	0,27670 mc	€ 121,06554	€ 33,49883
	MT			**€ 33,49883**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,86000 h	€ 25,09000	€ 46,66740
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,86000 h	€ 29,94000	€ 55,68840
	RU			**€ 102,35580**
	Sommano euro (A)			**€ 135,85463**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,15476 = 5% * B)			€ 23,09529
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,89499
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 174,84**
	Incidenza manodopera sul totale 58,54%			*€ 102,35580*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,15476*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.095.B	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_095 - Muratura mista per elevazione in scheggioni di pietrame di tufo e malta cementizia con ricorsi di mattoni a 0,80 m CAM23_B - Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pietrame di tufo e malta cementizia, con doppio ricorso di mattoni pieni estesi a tutta la lunghezza del muro, retta o centinata di qualsiasi spessore ed a qualsiasi altezza, compresa l'esecuzione di spallette in mattoni o calcestruzzo, spigoli, ammorsature, riseghe, ecc. Con esclusione dei fabbricati. Eseguita con ricorsi posti ad interasse di 0,80 m: Con fornitura del pietrame			
	CAM23_MT.E.10.002 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg	0,27670 mc	€ 121,06554	€ 33,49883
	CAM23_MT.E.11.020 - Tufo e pietrame - Pietrame di tufo e malta di cemento per muratura	0,67770 mc	€ 193,57747	€ 131,18745
	CAM23_MT.E.12.019 - Mattoni e laterizi - Mattoni pieni comuni e malta di cemento per muratura	0,11300 mc	€ 436,96109	€ 49,37660
	MT			**€ 214,06288**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,00000 h	€ 25,09000	€ 25,09000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 29,94000	€ 29,94000
	RU			**€ 55,03000**
	Sommano euro (A)			**€ 269,09288**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,28729 = 5% * B)			€ 45,74579
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,48387
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 346,32**
	Incidenza manodopera sul totale 15,89%			*€ 55,03000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,28729*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.100.A	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_100 - Muratura mista per elevazione in scheggioni di pietrame di tufo e malta cementizia con ricorsi di mattoni a 1.00 m CAM23_A - Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pietrame di tufo e malta cementizia, con doppio ricorso di mattoni pieni estesi a tutta la lunghezza del muro, retta o centinata di qualsiasi spessore ed a qualsiasi altezza, compresa l'esecuzione di spallette in mattoni o calcestruzzo, spigoli, ammorsature, riseghe, ecc. Con esclusione dei fabbricati. Eseguita con ricorsi posti ad interasse di 1,00 m: Con pietrame di recupero, compresa la cernita			
	CAM23_MT.E.10.002 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg	0,27670 mc	€ 121,06554	€ 33,49883
	MT			**€ 33,49883**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,75000 h	€ 25,09000	€ 43,90750
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,75000 h	€ 29,94000	€ 52,39500
	RU			**€ 96,30250**
	Sommano euro (A)			**€ 129,80133**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,10331 = 5% * B)			€ 22,06623
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,18676
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 167,05**
	Incidenza manodopera sul totale 57,65%			*€ 96,30250*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,10331*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.100.B	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_100 - Muratura mista per elevazione in scheggioni di pietrame di tufo e malta cementizia con ricorsi di mattoni a 1.00 m CAM23_B - Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pietrame di tufo e malta cementizia, con doppio ricorso di mattoni pieni estesi a tutta la lunghezza del muro, retta o centinata di qualsiasi spessore ed a qualsiasi altezza, compresa l'esecuzione di spallette in mattoni o calcestruzzo, spigoli, ammorsature, riseghe, ecc. Con esclusione dei fabbricati. Eseguita con ricorsi posti ad interasse di 1,00 m: Con fornitura del pietrame			
	CAM23_MT.E.10.002 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg	0,27670 mc	€ 121,06554	€ 33,49883
	CAM23_MT.E.11.020 - Tufo e pietrame - Pietrame di tufo e malta di cemento per muratura	0,70020 mc	€ 193,57747	€ 135,54294
	CAM23_MT.E.12.019 - Mattoni e laterizi - Mattoni pieni comuni e malta di cemento per muratura	0,09010 mc	€ 436,96109	€ 39,37019
	MT			**€ 208,41196**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,00000 h	€ 25,09000	€ 25,09000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 29,94000	€ 29,94000
	RU			**€ 55,03000**
	Sommano euro (A)			**€ 263,44196**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,23926 = 5% * B)			€ 44,78513
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 30,82271
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 339,05**
	Incidenza manodopera sul totale 16,23%			*€ 55,03000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,23926*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.105.A	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_105 - Muratura mista per elevazione in scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda con ricorsi di mattoni a 0,80 m CAM23_A - Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda, con doppio ricorso di mattoni pieni estesi a tutta la lunghezza del muro, retta o centinata di qualsiasi spessore ed a qualsiasi altezza, compresa l'esecuzione di spallette in mattoni o calcestruzzo, spigoli, ammorsature, riseghe, ecc. Per fabbricati, eseguita con ricorsi posti ad interasse di 0,80 m: Con pietrame di recupero, compresa la cernita			
	CAM23_MT.E.10.002 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg	0,27670 mc	€ 121,06554	€ 33,49883
	MT			**€ 33,49883**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,90000 h	€ 25,09000	€ 47,67100
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,90000 h	€ 29,94000	€ 56,88600
	RU			**€ 104,55700**
	Sommano euro (A)			**€ 138,05583**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,17347 = 5% * B)			€ 23,46949
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,15253
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 177,68**
	Incidenza manodopera sul totale 58,85%			*€ 104,55700*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,17347*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.105.B	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO			

	CAM23_105 - Muratura mista per elevazione in scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda con ricorsi di mattoni a 0,80 m CAM23_B - Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda, con doppio ricorso di mattoni pieni estesi a tutta la lunghezza del muro, retta o centinata di qualsiasi spessore ed a qualsiasi altezza, compresa l'esecuzione di spallette in mattoni o calcestruzzo, spigoli, ammorsature, riseghe, ecc. Per fabbricati, eseguita con ricorsi posti ad interasse di 0,80 m: Con fornitura del pietrame			
	CAM23_MT.E.10.002 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg	0,27670 mc	€ 121,06554	€ 33,49883
	CAM23_MT.E.11.020 - Tufo e pietrame - Pietrame di tufo e malta di cemento per muratura	0,67770 mc	€ 193,57747	€ 131,18745
	CAM23_MT.E.12.019 - Mattoni e laterizi - Mattoni pieni comuni e malta di cemento per muratura	0,11300 mc	€ 436,96109	€ 49,37660
	MT			**€ 214,06288**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,00000 h	€ 25,09000	€ 25,09000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 29,94000	€ 29,94000
	RU			**€ 55,03000**
	Sommano euro (A)			**€ 269,09288**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,28729 = 5% * B)			€ 45,74579
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,48387
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 346,32**
	Incidenza manodopera sul totale 15,89%			*€ 55,03000*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,28729*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.110.A	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_110 - Muratura mista per elevazione in scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda con ricorsi di mattoni a 1.00 m CAM23_A - Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda, con doppio ricorso di mattoni pieni estesi a tutta la lunghezza del muro, retta o centinata di qualsiasi spessore ed a qualsiasi altezza, compresa l'esecuzione di spallette in mattoni o calcestruzzo, spigoli, ammorsature, riseghe, ecc. Per fabbricati, eseguita con ricorsi posti ad interasse di 1,00 m: Con pietrame di recupero, compresa la cernita			
	CAM23_MT.E.10.002 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg	0,27670 mc	€ 121,06554	€ 33,49883
	MT			**€ 33,49883**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,95000 h	€ 25,09000	€ 48,92550
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,95000 h	€ 29,94000	€ 58,38300
	RU			**€ 107,30850**
	Sommano euro (A)			**€ 140,80733**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,19686 = 5% * B)			€ 23,93725
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,47446
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 181,22**
	Incidenza manodopera sul totale 59,21%			*€ 107,30850*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,19686*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.110.B	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_110 - Muratura mista per elevazione in scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda con ricorsi di mattoni a 1.00 m CAM23_B - Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda, con doppio ricorso di mattoni pieni estesi a tutta la lunghezza del muro, retta o centinata di qualsiasi spessore ed a			

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

	qualsiasi altezza, compresa l'esecuzione di spallette in mattoni o calcestruzzo, spigoli, ammorsature, riseghe, ecc. Per fabbricati, eseguita con ricorsi posti ad interasse di 1,00 m: Con fornitura del pietrame			
	CAM23_MT.E.10.002 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg	0,27670 mc	€ 121,06554	€ 33,49883
	CAM23_MT.E.11.020 - Tufo e pietrame - Pietrame di tufo e malta di cemento per muratura	0,70000 mc	€ 193,57747	€ 135,50423
	CAM23_MT.E.12.019 - Mattoni e laterizi - Mattoni pieni comuni e malta di cemento per muratura	0,09010 mc	€ 436,96109	€ 39,37019
	MT			**€ 208,37325**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,05000 h	€ 25,09000	€ 26,34450
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,05000 h	€ 29,94000	€ 31,43700
	RU			**€ 57,78150**
	Sommano euro (A)			**€ 266,15475**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,26232 = 5% * B)			€ 45,24631
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,14011
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 342,54**
	Incidenza manodopera sul totale 16,87%			*€ 57,78150*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,26232*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.115.A	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_115 - Compenso alle murature in pietrame per l'esecuzione faccia a vista CAM23_A - Compenso alle voci murature in pietrame per l'esecuzione faccia a vista comprendente la lavorazione dei blocchi presi a seconda delle necessità della tessitura muraria, l'allineamento in fase di realizzazione e la stuccatura rasata delle connessure: Con pietrame calcareo			
	CAM23_MT.E.10.022 - Malte e collanti - Malta di cemento dosata a 400 Kg per stilatura giunti delle murature	0,04000 mc	€ 91,79660	€ 3,67186
	MT			**€ 3,67186**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 27,84000	€ 5,56800
	RU			**€ 10,58600**
	Sommano euro (A)			**€ 14,25786**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12119 = 5% * B)			€ 2,42384
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,66817
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 18,35**
	Incidenza manodopera sul totale 57,69%			*€ 10,58600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12119*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.115.B	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_115 - Compenso alle murature in pietrame per l'esecuzione faccia a vista CAM23_B - Compenso alle voci murature in pietrame per l'esecuzione faccia a vista comprendente la lavorazione dei blocchi presi a seconda delle necessità della tessitura muraria, l'allineamento in fase di realizzazione e la stuccatura rasata delle connessure: Con pietrame tufaceo			
	CAM23_MT.E.10.022 - Malte e collanti - Malta di cemento dosata a 400 Kg per stilatura giunti delle murature	0,03500 mc	€ 91,79660	€ 3,21288
	MT			**€ 3,21288**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000	€ 25,09000	€ 4,51620

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

			h		
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
		RU			**€ 9,52740**
		Sommano euro (A)			**€ 12,74028**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10829 = 5% * B)			€ 2,16585
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,49061
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 16,40**
		Incidenza manodopera sul totale 58,11%			*€ 9,52740*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10829*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.010.120.A	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO CAM23_120 - Ripresa di parametro esterno di muratura di tufo CAM23_A - Ripresa di parametro esterno di muratura di tufo retta o curva per strutture in elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrati delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica in esterno e cementizia in interno con giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza per uno spessore non superiore a cm 15				
	CAM23_MT.E.10.003	- Malte e collanti - Malta di calce in pasta e pozzolana: malta grossa	0,00750 mc	€ 73,67367	€ 0,55255
	CAM23_MT.E.10.021	- Malte e collanti - Malta di cemento dosata a 300 Kg per stilatura giunti delle murature	0,05000 mc	€ 87,11500	€ 4,35575
	CAM23_MT.E.11.001	- Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	10,00000 cad	€ 0,82080	€ 8,20800
		MT			**€ 13,11630**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,75000 h	€ 25,09000	€ 18,81750
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,75000 h	€ 29,94000	€ 22,45500
		RU			**€ 41,27250**
		Sommano euro (A)			**€ 54,38880**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46231 = 5% * B)			€ 9,24610
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,36349
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 70,00**
		Incidenza manodopera sul totale 58,96%			*€ 41,27250*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,46231*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.020.010.A (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.020 - MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO CAM23_010 - Tramezzature di mattoni forati CAM23_A - Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 8 cm				
	CAM23_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,01600 mc	€ 124,59980	€ 1,99360
	CAM23_MT.E.12.006	- Mattoni e laterizi - Mattoni forati di laterizio da 8x25x25 cm	16,00000 cad	€ 0,32800	€ 5,24800
		MT			**€ 7,24160**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,27000 h	€ 25,09000	€ 6,77430
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,27000 h	€ 29,94000	€ 8,08380
		RU			**€ 14,85810**

	Sommano euro (A)			**€ 22,09970**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18785 = 5% * B)			€ 3,75695
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,58567
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 28,44**
	Incidenza manodopera sul totale 52,24%			*€ 14,85810*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18785*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.020.010.B (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.020 - MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO CAM23_010 - Tramezzature di mattoni forati CAM23_B - Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 10 cm			
	CAM23_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,01600 mc	€ 124,59980	€ 1,99360
	CAM23_MT.E.12.007 - Mattoni e laterizi - Mattoni forati di laterizio da 10x25x25 cm	16,00000 cad	€ 0,40000	€ 6,40000
	MT			**€ 8,39360**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,27000 h	€ 25,09000	€ 6,77430
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,27000 h	€ 29,94000	€ 8,08380
	RU			**€ 14,85810**
	Sommano euro (A)			**€ 23,25170**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19764 = 5% * B)			€ 3,95279
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,72045
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 29,92**
	Incidenza manodopera sul totale 49,65%			*€ 14,85810*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19764*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.020.010.C (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.020 - MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO CAM23_010 - Tramezzature di mattoni forati CAM23_C - Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte,. Spessore 12 cm			
	CAM23_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,01600 mc	€ 124,59980	€ 1,99360
	CAM23_MT.E.12.008 - Mattoni e laterizi - Mattoni forati di laterizio da 12x25x25 cm	16,00000 cad	€ 0,55200	€ 8,83200
	MT			**€ 10,82560**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,27000 h	€ 25,09000	€ 6,77430
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,27000 h	€ 29,94000	€ 8,08380
	RU			**€ 14,85810**
	Sommano euro (A)			**€ 25,68370**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21831 = 5% * B)			€ 4,36623
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,00499
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			

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

				€ 33,05
	Incidenza manodopera sul totale 44,95%			*€ 14,85810*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21831*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.020.015.A (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.020 - MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO CAM23_015 - Murature a faccia vista in mattoni pieni di laterizio CAM23_A - Muratura faccia a vista realizzata con mattoni pieni di laterizio e malta bastarda, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, entro e fuori terra, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, la pulitura, la stuccatura e la stilatura degli stessi, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Con mattoni estrusi con superficie sabbiata			
	CAM23_MT.E.10.006 - Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,05800 mc	€ 98,00414	€ 5,68424
	CAM23_MT.E.12.004 - Mattoni e laterizi - Mattoni estrusi con superficie sabbiata da 5,5x12x25 cm	64,00000 cad	€ 0,31200	€ 19,96800
	MT			**€ 25,65224**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,67500 h	€ 25,09000	€ 16,93575
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,67500 h	€ 29,94000	€ 20,20950
	RU			**€ 37,14525**
	Sommano euro (A)			**€ 62,79749**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53378 = 5% * B)			€ 10,67557
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,34731
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 80,82**
	Incidenza manodopera sul totale 45,96%			*€ 37,14525*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,53378*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.020.015.B (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.020 - MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO CAM23_015 - Murature a faccia vista in mattoni pieni di laterizio CAM23_B - Muratura faccia a vista realizzata con mattoni pieni di laterizio e malta bastarda, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, entro e fuori terra, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, la pulitura, la stuccatura e la stilatura degli stessi, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Con mattoni a pasta molle con superficie sabbiata			
	CAM23_MT.E.10.006 - Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,02500 mc	€ 98,00414	€ 2,45010
	CAM23_MT.E.12.005 - Mattoni e laterizi - Mattoni a pasta molle con superficie sabbiata da 5,5x12x25 cm	64,00000 cad	€ 0,62400	€ 39,93600
	MT			**€ 42,38610**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,67500 h	€ 25,09000	€ 16,93575
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,67500 h	€ 29,94000	€ 20,20950
	RU			**€ 37,14525**
	Sommano euro (A)			**€ 79,53135**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67602 = 5% * B)			€ 13,52033
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,30517
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 102,36**

	Incidenza manodopera sul totale 36,29%			*€ 37,14525*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,67602*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.020.020.A (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.020 - MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO CAM23_020 - Murature di mattoni CAM23_A - Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa,. Con mattoni pieni			
	CAM23_MT.E.10.006 - Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,25800 mc	€ 98,00414	€ 25,28507
	CAM23_MT.E.12.003 - Mattoni e laterizi - Mattoni pieni di laterizio da 5,5x12x25 cm	456,00000 cad	€ 0,44323	€ 202,11288
	MT			**€ 227,39795**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	2,10000 h	€ 25,09000	€ 52,68900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,10000 h	€ 29,94000	€ 62,87400
	RU			**€ 115,56300**
	Sommano euro (A)			**€ 342,96095**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,91517 = 5% * B)			€ 58,30336
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 40,12643
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 441,39**
	Incidenza manodopera sul totale 26,18%			*€ 115,56300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,91517*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.020.020.B (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.020 - MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO CAM23_020 - Murature di mattoni CAM23_B - Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa,. Con mattoni forati			
	CAM23_MT.E.10.006 - Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,25800 mc	€ 98,00414	€ 25,28507
	CAM23_MT.E.12.009 - Mattoni e laterizi - Mattoni forati di laterizio da 5,5x12x25 cm	456,00000 cad	€ 0,24000	€ 109,44000
	MT			**€ 134,72507**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	2,02500 h	€ 25,09000	€ 50,80725
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,02500 h	€ 29,94000	€ 60,62850
	RU			**€ 111,43575**
	Sommano euro (A)			**€ 246,16082**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,09237 = 5% * B)			€ 41,84734
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,80082
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			**€ 316,81**
	Incidenza manodopera sul totale 35,17%			*€ 111,43575*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,09237*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.020.025.A (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.020 - MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO CAM23_025 - Murature monostrato di tamponamento CAM23_A - Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 8 cm			
	CAM23_MT.E.10.007 - Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M5	0,04000 mc	€ 91,42686	€ 3,65707
	CAM23_MT.E.12.010 - Mattoni e laterizi - Blocchi di laterizio alveolati per muratura di tamponamento da 23x8x18,5 cm	22,00000 cad	€ 0,56000	€ 12,32000
	MT			**€ 15,97707**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
	RU			**€ 22,01200**
	Sommano euro (A)			**€ 37,98907**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32291 = 5% * B)			€ 6,45814
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,44472
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 48,89**
	Incidenza manodopera sul totale 45,02%			*€ 22,01200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,32291*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.020.025.B (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.020 - MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO CAM23_025 - Murature monostrato di tamponamento CAM23_B - Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 13 cm			
	CAM23_MT.E.10.007 - Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M5	0,05000 mc	€ 91,42686	€ 4,57134
	CAM23_MT.E.12.011 - Mattoni e laterizi - Blocchi di laterizio alveolati per muratura di tamponamento da 23x13x18,5 cm	22,00000 cad	€ 0,64000	€ 14,08000
	MT			**€ 18,65134**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
	RU			**€ 22,01200**
	Sommano euro (A)			**€ 40,66334**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34564 = 5% * B)			€ 6,91277
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,75761
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 52,33**
	Incidenza manodopera sul totale 42,06%			*€ 22,01200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34564*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.020.025.C (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.020 - MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO CAM23_025 - Murature monostrato di tamponamento CAM23_C - Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 25 cm			
	CAM23_MT.E.10.007 - Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M5	0,06000 mc	€ 91,42686	€ 5,48561
	CAM23_MT.E.12.010A - Mattoni e laterizi - Blocchi di laterizio alveolati per muratura di tamponamento da 23x25x18,5 cm	22,00000 cad	€ 1,28000	€ 28,16000
	MT			**€ 33,64561**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
	RU			**€ 22,01200**
	Sommano euro (A)			**€ 55,65761**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47309 = 5% * B)			€ 9,46179
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,51194
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 71,63**
	Incidenza manodopera sul totale 30,73%			*€ 22,01200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,47309*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.020.025.D (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.020 - MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO CAM23_025 - Murature monostrato di tamponamento CAM23_D - Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 30 cm			
	CAM23_MT.E.10.007 - Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M5	0,06500 mc	€ 91,42686	€ 5,94275
	CAM23_MT.E.12.011A - Mattoni e laterizi - Blocchi di laterizio alveolati per muratura di tamponamento da 23x30x18,5 cm	22,00000 cad	€ 1,52000	€ 33,44000
	MT			**€ 39,38275**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
	RU			**€ 22,01200**
	Sommano euro (A)			**€ 61,39475**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52186 = 5% * B)			€ 10,43711
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,18319
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 79,02**
	Incidenza manodopera sul totale 27,86%			*€ 22,01200*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,52186*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.020.025.E (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.020 - MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO CAM23_025 - Murature monostrato di tamponamento CAM23_E - Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 37 cm			
	CAM23_MT.E.10.007 - Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M5	0,07000 mc	€ 91,42686	€ 6,39988
	CAM23_MT.E.12.010B - Mattoni e laterizi - Blocchi di laterizio alveolati per muratura di tamponamento da 23x37x18,5 cm	22,00000 cad	€ 1,80576	€ 39,72672
	MT			**€ 46,12660**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,45000 h	€ 25,09000	€ 11,29050
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,45000 h	€ 29,94000	€ 13,47300
	RU			**€ 24,76350**
	Sommano euro (A)			**€ 70,89010**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60257 = 5% * B)			€ 12,05132
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,29414
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 91,24**
	Incidenza manodopera sul totale 27,14%			*€ 24,76350*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,60257*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.020.025.F (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.020 - MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO CAM23_025 - Murature monostrato di tamponamento CAM23_F - Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 43 cm			
	CAM23_MT.E.10.007 - Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M5	0,08500 mc	€ 91,42686	€ 7,77128
	CAM23_MT.E.12.011B - Mattoni e laterizi - Blocchi di laterizio alveolati per muratura di tamponamento da 23x43x18,5 cm	22,00000 cad	€ 2,26541	€ 49,83902
	MT			**€ 57,61030**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,50000 h	€ 25,09000	€ 12,54500
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h	€ 29,94000	€ 14,97000
	RU			**€ 27,51500**
	Sommano euro (A)			**€ 85,12530**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,72357 = 5% * B)			€ 14,47130
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,95966
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 109,56**
	Incidenza manodopera sul totale 25,11%			*€ 27,51500*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,72357*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.020.030.A (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.020 - MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO CAM23_030 - Murature armate in blocchi di laterizio CAM23_A - Muratura armata in zone anche ad elevata sismicità con blocchi di laterizio, aventi una massa volumica lorda di circa 800-860 Kg/mc, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con resistenza caratteristica fbk in direzione dei carichi verticali maggiore di 8,0 N/mmq e resistenza caratteristica f'bk in direzione ortogonale ai carichi verticali e nel piano del muro maggiore di 1,5 N/mmq, conforme ai requisiti fisico-geometrici e di resistenza meccanica previsti dalle norme tecniche vigenti sulle costruzioni, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 10 N/mmq e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio verticale e orizzontale, nonchè i getti di malta, a prestazione garantita di riempimento dei vani per l'alloggiamento delle armature verticali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 30 cm				
	CAM23_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	3,60400 kg	€ 0,85164	€ 3,06931
	CAM23_MT.E.04.002	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	3,60400 kg	€ 0,56789	€ 2,04668
	CAM23_MT.E.10.008	- Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M10	0,05900 mc	€ 92,79144	€ 5,47469
	CAM23_MT.E.12.012	- Mattoni e laterizi - Blocchi di laterizio alveolati per muratura armata da 24x30x19 cm	21,00000 cad	€ 1,69085	€ 35,50785
		MT			**€ 46,09853**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,45000 h	€ 25,09000	€ 11,29050
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,45000 h	€ 29,94000	€ 13,47300
		RU			**€ 24,76350**
		Sommano euro (A)			**€ 70,86203**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60233 = 5% * B)			€ 12,04655
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,29086
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 91,20**
		Incidenza manodopera sul totale 27,15%			*€ 24,76350*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,60233*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.020.030.B (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.020 - MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO CAM23_030 - Murature armate in blocchi di laterizio CAM23_B - Muratura armata in zone anche ad elevata sismicità con blocchi di laterizio, aventi una massa volumica lorda di circa 800-860 Kg/mc, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con resistenza caratteristica fbk in direzione dei carichi verticali maggiore di 8,0 N/mmq e resistenza caratteristica f'bk in direzione ortogonale ai carichi verticali e nel piano del muro maggiore di 1,5 N/mmq, conforme ai requisiti fisico-geometrici e di resistenza meccanica previsti dalle norme tecniche vigenti sulle costruzioni, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 10 N/mmq e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio verticale e orizzontale, nonchè i getti di malta, a prestazione garantita di riempimento dei vani per l'alloggiamento delle armature verticali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 38 cm				
	CAM23_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	3,60400 kg	€ 0,85164	€ 3,06931
	CAM23_MT.E.10.008	- Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M10	0,07500 mc	€ 92,79144	€ 6,95936
	CAM23_MT.E.12.013	- Mattoni e laterizi - Blocchi di laterizio alveolati per muratura armata da 25x38x19 cm	20,00000 cad	€ 2,26541	€ 45,30820
		MT			**€ 55,33687**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,45000 h	€ 25,09000	€ 11,29050
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,45000 h	€ 29,94000	€ 13,47300
		RU			

				€ 24,76350
	Sommano euro (A)			**€ 80,10037**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68085 = 5% * B)			€ 13,61706
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,37174
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 103,09**
	Incidenza manodopera sul totale 24,02%			*€ 24,76350*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,68085*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.025.010.A (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.025 - FODERE E CAPPOTTO TERMICO CAM23_010 - Fodere in tavelline di laterizio CAM23_A - Fodera in tavelline di laterizio, 3x25x50÷60 cm poste in opera con malta idraulica.			
	CAM23_MT.E.10.004 - Malte e collanti - Malta di calce idraulica dosata a 400 kg	0,00160 mc	€ 110,49004	€ 0,17678
	CAM23_MT.E.12.014 - Mattoni e laterizi - Tavelline forate da cm 50÷60x25x3	1,10000 mq	€ 12,26686	€ 13,49355
	MT			**€ 13,67033**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,27500 h	€ 25,09000	€ 6,89975
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,27500 h	€ 29,94000	€ 8,23350
	RU			**€ 15,13325**
	Sommano euro (A)			**€ 28,80358**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24483 = 5% * B)			€ 4,89661
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,37002
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 37,07**
	Incidenza manodopera sul totale 40,82%			*€ 15,13325*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24483*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.025.020.A (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.025 - FODERE E CAPPOTTO TERMICO CAM23_020 - Fodere in tavelloni di laterizio CAM23_A - Fodera in tavelloni di laterizio posti in opera con malta fina bastarda.			
	CAM23_MT.E.10.004 - Malte e collanti - Malta di calce idraulica dosata a 400 kg	0,00160 mc	€ 110,49004	€ 0,17678
	CAM23_MT.E.12.015 - Mattoni e laterizi - Tavelloni forati cm 6x25x100	1,10000 mq	€ 8,80800	€ 9,68880
	MT			**€ 9,86558**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,27500 h	€ 25,09000	€ 6,89975
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,27500 h	€ 29,94000	€ 8,23350
	RU			**€ 15,13325**
	Sommano euro (A)			**€ 24,99883**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21249 = 5% * B)			€ 4,24980
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,92486
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 32,17**
	Incidenza manodopera sul totale 47,04%			*€ 15,13325*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21249*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.025.030.A (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.025 - FODERE E CAPPOTTO TERMICO CAM23_030 - Cappotto termico in blocchi monolitici in calcestruzzo cellulare base calce CAM23_A - Cappotto termico realizzato con blocchi monolitici in calcestruzzo cellulare base calce di dimensioni cm 62,5 x cm 25 dal peso specifico non inferiore a 540 kg/m³. In opera con idoneo collante a letto sottile compreso lo sfrido e la stuccatura dei giunti. Da mm 50, trasmittanza 1,81 W/m²k, REI 60, bordo liscio			
	CAM23_MT.E.10.012 - Malte e collanti - Collante a base di gesso	0,75000 kg	€ 1,63134	€ 1,22351
	CAM23_MT.E.13.001 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Cappotto con blocchi in calcestruzzo cellulare base calce da 50 mm, trasmittanza 1,81 W/m²k, REI 60	1,10000 mq	€ 5,13287	€ 5,64616
	MT			**€ 6,86967**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,26000 h	€ 25,09000	€ 6,52340
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26000 h	€ 29,94000	€ 7,78440
	RU			**€ 14,30780**
	Sommano euro (A)			**€ 21,17747**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18001 = 5% * B)			€ 3,60017
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,47776
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 27,26**
	Incidenza manodopera sul totale 52,5%			*€ 14,30780*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18001*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.025.030.B (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.025 - FODERE E CAPPOTTO TERMICO CAM23_030 - Cappotto termico in blocchi monolitici in calcestruzzo cellulare base calce CAM23_B - Cappotto termico realizzato con blocchi monolitici in calcestruzzo cellulare base calce di dimensioni cm 62,5 x cm 25 dal peso specifico non inferiore a 540 kg/m³. In opera con idoneo collante a letto sottile compreso lo sfrido e la stuccatura dei giunti. Da mm 75, trasmittanza 1,37 W/m²k, REI 120, bordo maschiato			
	CAM23_MT.E.10.012 - Malte e collanti - Collante a base di gesso	0,75000 kg	€ 1,63134	€ 1,22351
	CAM23_MT.E.13.002 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Cappotto con blocchi in calcestruzzo cellulare base calce da mm 75, trasmittanza 1,37 W/m²k, REI 120	1,10000 mq	€ 7,70608	€ 8,47669
	MT			**€ 9,70020**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,26000 h	€ 25,09000	€ 6,52340
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26000 h	€ 29,94000	€ 7,78440
	RU			**€ 14,30780**
	Sommano euro (A)			**€ 24,00800**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20407 = 5% * B)			€ 4,08136
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,80894
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 30,90**
	Incidenza manodopera sul totale 46,31%			*€ 14,30780*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,20407*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.030.010.A (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.030 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN VETRO			

	ESPANSO CAM23_010 - Tramezzature in blocchi di vetro espanso - REI 180 CAM23_A - Tramezzatura realizzata in blocchi in vetro espanso e collante poliuretanico, entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 7,5 cm - REI 120			
	CAM23_MT.E.10.013 - Malte e collanti - Collante poliuretanico	0,06250 kg	€ 11,81952	€ 0,73872
	CAM23_MT.E.13.003 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Pannello in vetro espanso da 7,5x70x28,5 cm	5,00000 mq	€ 6,77160	€ 33,85800
	MT			**€ 34,59672**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,26000 h	€ 25,09000	€ 6,52340
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26000 h	€ 29,94000	€ 7,78440
	RU			**€ 14,30780**
	Sommano euro (A)			**€ 48,90452**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41569 = 5% * B)			€ 8,31377
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,72183
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 62,94**
	Incidenza manodopera sul totale 22,73%			*€ 14,30780*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,41569*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.030.010.B (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.030 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN VETRO ESPANSO CAM23_010 - Tramezzature in blocchi di vetro espanso - REI 180 CAM23_B - Tramezzatura realizzata in blocchi in vetro espanso e collante poliuretanico, entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 9,5 cm - REI 180			
	CAM23_MT.E.10.013 - Malte e collanti - Collante poliuretanico	0,06250 kg	€ 11,81952	€ 0,73872
	CAM23_MT.E.13.004 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Pannello in vetro espanso da 9,5x70x28,5 cm	5,00000 mq	€ 9,48024	€ 47,40120
	MT			**€ 48,13992**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,26000 h	€ 25,09000	€ 6,52340
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26000 h	€ 29,94000	€ 7,78440
	RU			**€ 14,30780**
	Sommano euro (A)			**€ 62,44772**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53081 = 5% * B)			€ 10,61611
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,30638
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 80,37**
	Incidenza manodopera sul totale 17,8%			*€ 14,30780*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,53081*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.030.020.A (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.030 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN VETRO ESPANSO CAM23_020 - Murature di tamponamento in blocchi di vetro espanso - REI 180			

	CAM23_A - Muratura di tamponamento realizzata in blocchi in vetro espanso e collante poliuretanico, entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore cm. 24 - REI 180				
	CAM23_MT.E.10.013	- Malte e collanti - Collante poliuretanico	0,06250 kg	€ 11,81952	€ 0,73872
	CAM23_MT.E.13.005	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Pannello in vetro espanso da 24x50x30 cm	7,00000 mq	€ 12,18888	€ 85,32216
		MT			**€ 86,06088**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,27500 h	€ 25,09000	€ 6,89975
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,27500 h	€ 29,94000	€ 8,23350
		RU			**€ 15,13325**
		Sommano euro (A)			**€ 101,19413**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,86015 = 5% * B)			€ 17,20300
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,83971
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 130,24**
		Incidenza manodopera sul totale 11,62%			*€ 15,13325*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,86015*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.030.020.B (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.030 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN VETRO ESPANSO CAM23_020 - Murature di tamponamento in blocchi di vetro espanso - REI 180 CAM23_B - Muratura di tamponamento realizzata in blocchi in vetro espanso e collante poliuretanico, entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore cm. 30/36 - REI 180				
	CAM23_MT.E.10.013	- Malte e collanti - Collante poliuretanico	0,06250 kg	€ 11,81952	€ 0,73872
	CAM23_MT.E.13.006	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Pannello in vetro espanso da 36,5x30x24 cm	7,00000 mq	€ 14,89752	€ 104,28264
		MT			**€ 105,02136**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,27500 h	€ 25,09000	€ 6,89975
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,27500 h	€ 29,94000	€ 8,23350
		RU			**€ 15,13325**
		Sommano euro (A)			**€ 120,15461**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,02131 = 5% * B)			€ 20,42628
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,05809
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 154,64**
		Incidenza manodopera sul totale 9,79%			*€ 15,13325*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,02131*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.040.010.A (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.040 - TRAMEZZATURE IN GESSO E LATEROGESSO CAM23_010 - Tramezzature in pannelli di gesso CAM23_A - Tramezzature in pannelli di gesso, con superficie liscia, sistema con incastro su due lati, posti in opera con apposito collante comprese tracce alle testate ed ammorsature, stuccatura e rasatura dei giuntie tagli a misura. Spessore 6 cm			

	CAM23_MT.E.10.012	- Malte e collanti - Collante a base di gesso	1,00000 kg	€ 1,63134	€ 1,63134
	CAM23_MT.E.13.007	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in gesso spessore 6 cm	1,10000 mq	€ 8,31585	€ 9,14744
		MT			**€ 10,77878**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
		RU			**€ 11,00600**
		Sommano euro (A)			**€ 21,78478**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18517 = 5% * B)			€ 3,70341
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,54882
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 28,04**
		Incidenza manodopera sul totale 39,26%			*€ 11,00600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18517*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.040.010.B (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.040 - TRAMEZZATURE IN GESSO E LATEROGESSO CAM23_010 - Tramezzature in pannelli di gesso CAM23_B - Tramezzature in pannelli di gesso, con superficie liscia, sistema con incastro su due lati, posti in opera con apposito collante comprese tracce alle testate ed ammorsature, stuccatura e rasatura dei giunti e tagli a misura. Spessore 8 cm				
	CAM23_MT.E.10.012	- Malte e collanti - Collante a base di gesso	1,00000 kg	€ 1,63134	€ 1,63134
	CAM23_MT.E.13.008	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in gesso spessore 8 cm	1,10000 mq	€ 9,69622	€ 10,66584
		MT			**€ 12,29718**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,09000	€ 5,51980
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22000 h	€ 29,94000	€ 6,58680
		RU			**€ 12,10660**
		Sommano euro (A)			**€ 24,40378**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20743 = 5% * B)			€ 4,14864
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,85524
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 31,41**
		Incidenza manodopera sul totale 38,55%			*€ 12,10660*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,20743*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.040.010.C (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.040 - TRAMEZZATURE IN GESSO E LATEROGESSO CAM23_010 - Tramezzature in pannelli di gesso CAM23_C - Tramezzature in pannelli di gesso, con superficie liscia, sistema con incastro su due lati, posti in opera con apposito collante comprese tracce alle testate ed ammorsature, stuccatura e rasatura dei giunti e tagli a misura. Spessore 10 cm				
	CAM23_MT.E.10.012	- Malte e collanti - Collante a base di gesso	1,00000 kg	€ 1,63134	€ 1,63134
	CAM23_MT.E.13.009	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in gesso spessore 10 cm	1,10000 mq	€ 12,07345	€ 13,28080
		MT			**€ 14,91214**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,09000	€ 6,27250
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 29,94000	€ 7,48500

	RU			**€ 13,75750**
	Sommano euro (A)			**€ 28,66964**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24369 = 5% * B)			€ 4,87384
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,35435
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 36,90**
	Incidenza manodopera sul totale 37,29%			*€ 13,75750*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24369*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.040.020.A (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.040 - TRAMEZZATURE IN GESSO E LATEROGESSO CAM23_020 - Pareti divisorie interne in blocchi di laterogesso CAM23_A - Parete divisoria interna realizzata con blocchi in laterogesso, costituiti da anima interna in laterizio forato rivestito di gesso. I blocchi presentano incastri maschio-femmina per garantire la monoliticità della parete finita. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi, piattabande sui vani porta. Spessore 6 cm			
	CAM23_MT.E.10.012 - Malte e collanti - Collante a base di gesso	1,00000 kg	€ 1,63134	€ 1,63134
	CAM23_MT.E.13.010 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in laterogesso da 6x100x33,3 cm	3,00000 mq	€ 4,55052	€ 13,65156
	MT			**€ 15,28290**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
	RU			**€ 11,00600**
	Sommano euro (A)			**€ 26,28890**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22346 = 5% * B)			€ 4,46911
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,07580
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 33,83**
	Incidenza manodopera sul totale 32,53%			*€ 11,00600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,22346*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.040.020.B (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.040 - TRAMEZZATURE IN GESSO E LATEROGESSO CAM23_020 - Pareti divisorie interne in blocchi di laterogesso CAM23_B - Parete divisoria interna realizzata con blocchi in laterogesso, costituiti da anima interna in laterizio forato rivestito di gesso. I blocchi presentano incastri maschio-femmina per garantire la monoliticità della parete finita. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi, piattabande sui vani porta. Spessore 8 cm			
	CAM23_MT.E.10.012 - Malte e collanti - Collante a base di gesso	1,00000 kg	€ 1,63134	€ 1,63134
	CAM23_MT.E.13.011 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in laterogesso da 8x100x33,3 cm	3,00000 mq	€ 4,87555	€ 14,62665
	MT			**€ 16,25799**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,22000 h	€ 25,09000	€ 5,51980
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22000 h	€ 29,94000	€ 6,58680
	RU			**€ 12,10660**
	Sommano euro (A)			**€ 28,36459**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24110 = 5% * B)			€ 4,82198

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,31866
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 36,51**
	Incidenza manodopera sul totale 33,16%			*€ 12,10660*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24110*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.040.020.C (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.040 - TRAMEZZATURE IN GESSO E LATEROGESSO CAM23_020 - Pareti divisorie interne in blocchi di laterogesso CAM23_C - Parete divisoria interna realizzata con blocchi in laterogesso, costituiti da anima interna in laterizio forato rivestito di gesso. I blocchi presentano incastri maschio-femmina per garantire la monoliticità della parete finita. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi, piattabande sui vani porta. Spessore 10 cm			
	CAM23_MT.E.10.012 - Malte e collanti - Collante a base di gesso	1,00000 kg	€ 1,63134	€ 1,63134
	CAM23_MT.E.13.012 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in laterogesso da 10x100x33,3 cm	3,00000 mq	€ 5,20059	€ 15,60177
	MT			**€ 17,23311**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,09000	€ 6,27250
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 29,94000	€ 7,48500
	RU			**€ 13,75750**
	Sommano euro (A)			**€ 30,99061**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26342 = 5% * B)			€ 5,26840
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,62590
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 39,88**
	Incidenza manodopera sul totale 34,49%			*€ 13,75750*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,26342*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.040.020.D (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.040 - TRAMEZZATURE IN GESSO E LATEROGESSO CAM23_020 - Pareti divisorie interne in blocchi di laterogesso CAM23_D - Parete divisoria interna realizzata con blocchi in laterogesso, costituiti da anima interna in laterizio forato rivestito di gesso. I blocchi presentano incastri maschio-femmina per garantire la monoliticità della parete finita. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi, piattabande sui vani porta. Spessore 12 cm			
	CAM23_MT.E.10.012 - Malte e collanti - Collante a base di gesso	1,00000 kg	€ 1,63134	€ 1,63134
	CAM23_MT.E.13.013 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in laterogesso da 12x100x33,3 cm	3,00000 mq	€ 5,52563	€ 16,57689
	MT			**€ 18,20823**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28000 h	€ 29,94000	€ 8,38320
	RU			**€ 15,40840**
	Sommano euro (A)			**€ 33,61663**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28574 = 5% * B)			€ 5,71483
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,93315
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 43,26**
	Incidenza manodopera sul totale 35,61%			*€ 15,40840*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,28574*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.045.010.A (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.045 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CAM23_010 - Murature o tramezzature in blocchi di calcestruzzo CAM23_A - Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 8 cm			
	CAM23_MT.E.10.005 - Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,01600 mc	€ 89,96676	€ 1,43947
	CAM23_MT.E.13.014 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 8	1,10000 mq	€ 7,65191	€ 8,41710
	MT			**€ 9,85657**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,23000 h	€ 25,09000	€ 5,77070
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,23000 h	€ 29,94000	€ 6,88620
	RU			**€ 12,65690**
	Sommano euro (A)			**€ 22,51347**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19136 = 5% * B)			€ 3,82729
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,63408
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 28,97**
	Incidenza manodopera sul totale 43,68%			*€ 12,65690*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19136*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.045.010.B (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.045 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CAM23_010 - Murature o tramezzature in blocchi di calcestruzzo CAM23_B - Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 10 cm			
	CAM23_MT.E.10.005 - Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,01740 mc	€ 89,96676	€ 1,56542
	CAM23_MT.E.13.015 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 10	1,10000 mq	€ 9,14166	€ 10,05583
	MT			**€ 11,62125**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,09000	€ 6,27250
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 29,94000	€ 7,48500
	RU			**€ 13,75750**
	Sommano euro (A)			**€ 25,37875**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21572 = 5% * B)			€ 4,31439
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,96931
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 32,66**
	Incidenza manodopera sul totale 42,12%			*€ 13,75750*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21572*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.045.010.C (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.045 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CAM23_010 - Murature o tramezzature in blocchi di calcestruzzo CAM23_C - Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza.			

	Spessore 12 cm				
	CAM23_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,01980 mc	€ 89,96676	€ 1,78134
	CAM23_MT.E.13.016	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 12	1,10000 mq	€ 8,62924	€ 9,49216
		MT			**€ 11,27350**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28000 h	€ 29,94000	€ 8,38320
		RU			**€ 15,40840**
		Sommano euro (A)			**€ 26,68190**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22680 = 5% * B)			€ 4,53592
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,12178
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 34,34**
		Incidenza manodopera sul totale 44,87%			*€ 15,40840*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,22680*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.045.010.D (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.045 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CAM23_010 - Murature o tramezzature in blocchi di calcestruzzo CAM23_D - Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 15 cm				
	CAM23_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,02500 mc	€ 89,96676	€ 2,24917
	CAM23_MT.E.13.017	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 15	1,10000 mq	€ 11,60652	€ 12,76717
		MT			**€ 15,01634**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,29000 h	€ 25,09000	€ 7,27610
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,29000 h	€ 29,94000	€ 8,68260
		RU			**€ 15,95870**
		Sommano euro (A)			**€ 30,97504**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26329 = 5% * B)			€ 5,26576
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,62408
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 39,86**
		Incidenza manodopera sul totale 40,03%			*€ 15,95870*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,26329*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.045.010.E (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.045 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CAM23_010 - Murature o tramezzature in blocchi di calcestruzzo CAM23_E - Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 20 cm				
	CAM23_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,03000 mc	€ 89,96676	€ 2,69900
	CAM23_MT.E.13.018	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 20	1,10000 mq	€ 12,17091	€ 13,38800

		MT			**€ 16,08700**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32000 h	€ 25,09000	€ 8,02880
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32000 h	€ 29,94000	€ 9,58080
		RU			**€ 17,60960**
		Sommano euro (A)			**€ 33,69660**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28642 = 5% * B)			€ 5,72842
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,94250
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 43,37**
		Incidenza manodopera sul totale 40,61%			*€ 17,60960*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,28642*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.045.010.F (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.045 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CAM23_010 - Murature o tramezzature in blocchi di calcestruzzo CAM23_F - Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 25 cm				
	CAM23_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,03300 mc	€ 89,96676	€ 2,96890
	CAM23_MT.E.13.019	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 25	1,10000 mq	€ 14,96524	€ 16,46176
		MT			**€ 19,43066**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,34000 h	€ 25,09000	€ 8,53060
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,34000 h	€ 29,94000	€ 10,17960
		RU			**€ 18,71020**
		Sommano euro (A)			**€ 38,14086**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32420 = 5% * B)			€ 6,48395
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,46248
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 49,09**
		Incidenza manodopera sul totale 38,12%			*€ 18,71020*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,32420*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.045.020.A (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.045 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CAM23_020 - Murature o tramezzature a faccia vista in blocchi di forati idrorepellenti CAM23_A - Muratura o tramezzatura faccia a vista con blocchi in forati idrorepellenti, di colore grigio, 20x50 cm, con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 8 cm				
	CAM23_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,01580 mc	€ 89,96676	€ 1,42147
	CAM23_MT.E.13.020	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo, idrorepellenti: spessore cm 8	1,10000 mq	€ 8,80308	€ 9,68339
		MT			**€ 11,10486**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,09000	€ 6,27250
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 29,94000	€ 7,48500

	RU			**€ 13,75750**
	Sommano euro (A)			**€ 24,86236**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21133 = 5% * B)			€ 4,22660
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,90890
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 32,00**
	Incidenza manodopera sul totale 43%			*€ 13,75750*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21133*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.045.020.B (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.045 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CAM23_020 - Murature o tramezzature a faccia vista in blocchi di forati idrorepellenti CAM23_B - Muratura o tramezzatura faccia a vista con blocchi in forati idrorepellenti, di colore grigio, 20x50 cm, con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 12 cm			
	CAM23_MT.E.10.005 - Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,01980 mc	€ 89,96676	€ 1,78134
	CAM23_MT.E.13.021 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo, idrorepellenti: spessore cm 12	1,10000 mq	€ 10,02197	€ 11,02417
	MT			**€ 12,80551**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28000 h	€ 29,94000	€ 8,38320
	RU			**€ 15,40840**
	Sommano euro (A)			**€ 28,21391**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23982 = 5% * B)			€ 4,79636
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,30103
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 36,31**
	Incidenza manodopera sul totale 42,43%			*€ 15,40840*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23982*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.045.020.C (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.045 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CAM23_020 - Murature o tramezzature a faccia vista in blocchi di forati idrorepellenti CAM23_C - Muratura o tramezzatura faccia a vista con blocchi in forati idrorepellenti, di colore grigio, 20x50 cm, con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 15 cm			
	CAM23_MT.E.10.005 - Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,02370 mc	€ 89,96676	€ 2,13221
	CAM23_MT.E.13.022 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo, idrorepellenti: spessore cm 15	1,10000 mq	€ 14,22036	€ 15,64240
	MT			**€ 17,77461**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,29000 h	€ 25,09000	€ 7,27610
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,29000 h	€ 29,94000	€ 8,68260
	RU			**€ 15,95870**
	Sommano euro (A)			**€ 33,73331**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28673 = 5% * B)			€ 5,73466
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,94680
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 43,41**
	Incidenza manodopera sul totale 36,76%			*€ 15,95870*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,28673*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.045.030.A (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.045 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CAM23_030 - Murature o tramezzature a faccia vista idrorepellenti in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito CAM23_A - Muratura o tramezzatura facciavista idrorepellente eseguita in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito confezionato con aggregati leggeri di argilla espansa con superficie liscia e colorati nell'impasto. I blocchi avranno una massa volumica a secco non superiore a 1600 kg/m³ +/- 100 kg/m³ (M1). Posati in opera con malta idrofugata compreso la stilatura dei giunti sia in orizzontale che in verticale a qualsiasi altezza: Spessore 8 cm			
	CAM23_MT.E.10.010 - Malte e collanti - Malta premiscelata idrofugata grigia per blocchi di argilla espansa	1,20000 kg	€ 0,20469	€ 0,24563
	CAM23_MT.E.13.023 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi semipieni di calcestruzzo 8x20x50	1,10000 mq	€ 13,44840	€ 14,79324
	MT			**€ 15,03887**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28000 h	€ 29,94000	€ 8,38320
	RU			**€ 15,40840**
	Sommano euro (A)			**€ 30,44727**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25880 = 5% * B)			€ 5,17604
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,56233
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 39,19**
	Incidenza manodopera sul totale 39,32%			*€ 15,40840*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,25880*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.045.030.B (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.045 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CAM23_030 - Murature o tramezzature a faccia vista idrorepellenti in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito CAM23_B - Muratura o tramezzatura facciavista idrorepellente eseguita in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito confezionato con aggregati leggeri di argilla espansa con superficie liscia e colorati nell'impasto. I blocchi avranno una massa volumica a secco non superiore a 1600 kg/m³ +/- 100 kg/m³ (M1). Posati in opera con malta idrofugata compreso la stilatura dei giunti sia in orizzontale che in verticale a qualsiasi altezza: Spessore 12 cm			
	CAM23_MT.E.10.010 - Malte e collanti - Malta premiscelata idrofugata grigia per blocchi di argilla espansa	1,42000 kg	€ 0,20469	€ 0,29066
	CAM23_MT.E.13.024 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi semipieni di calcestruzzo 12x20x50	1,10000 mq	€ 17,33530	€ 19,06883
	MT			**€ 19,35949**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
	RU			**€ 16,50900**
	Sommano euro (A)			**€ 35,86849**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30488 = 5% * B)			€ 6,09764

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

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,19661
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 46,16**
	Incidenza manodopera sul totale 35,76%			*€ 16,50900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,30488*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.045.030.C (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.045 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CAM23_030 - Murature o tramezzature a faccia vista idrorepellenti in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito CAM23_C - Muratura o tramezzatura facciavista idrorepellente eseguita in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito confezionato con aggregati leggeri di argilla espansa con superficie liscia e colorati nell'impasto. I blocchi avranno una massa volumica a secco non superiore a 1600 kg/m³ +/- 100 kg/m³ (M1). Posati in opera con malta idrofugata compreso la stilatura dei giunti sia in orizzontale che in verticale a qualsiasi altezza: Spessore 15 cm			
	CAM23_MT.E.10.010 - Malte e collanti - Malta premiscelata idrofugata grigia per blocchi di argilla espansa	1,72000 kg	€ 0,20469	€ 0,35207
	CAM23_MT.E.13.025 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi semipieni di calcestruzzo 15x20x50	1,10000 mq	€ 22,52234	€ 24,77457
	MT			**€ 25,12664**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,32000 h	€ 25,09000	€ 8,02880
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32000 h	€ 29,94000	€ 9,58080
	RU			**€ 17,60960**
	Sommano euro (A)			**€ 42,73624**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36326 = 5% * B)			€ 7,26516
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,00014
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 55,00**
	Incidenza manodopera sul totale 32,02%			*€ 17,60960*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,36326*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.045.030.D (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.045 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CAM23_030 - Murature o tramezzature a faccia vista idrorepellenti in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito CAM23_D - Muratura o tramezzatura facciavista idrorepellente eseguita in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito confezionato con aggregati leggeri di argilla espansa con superficie liscia e colorati nell'impasto. I blocchi avranno una massa volumica a secco non superiore a 1600 kg/m³ +/- 100 kg/m³ (M1). Posati in opera con malta idrofugata compreso la stilatura dei giunti sia in orizzontale che in verticale a qualsiasi altezz: Spessore 20 cm			
	CAM23_MT.E.10.010 - Malte e collanti - Malta premiscelata idrofugata grigia per blocchi di argilla espansa	2,40000 kg	€ 0,20469	€ 0,49126
	CAM23_MT.E.13.026 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi semipieni di calcestruzzo 20x20x50	1,10000 mq	€ 26,84262	€ 29,52688
	MT			**€ 30,01814**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,36000 h	€ 25,09000	€ 9,03240
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,36000 h	€ 29,94000	€ 10,77840
	RU			**€ 19,81080**
	Sommano euro (A)			**€ 49,82894**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42355 = 5% * B)			€ 8,47092
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,82999

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

	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 64,13**
	Incidenza manodopera sul totale 30,89%			*€ 19,81080*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,42355*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.045.030.E (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.045 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CAM23_030 - Murature o tramezzature a faccia vista idrorepellenti in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito CAM23_E - Muratura o tramezzatura facciavista idrorepellente eseguita in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito confezionato con aggregati leggeri di argilla espansa con superficie liscia e colorati nell'impasto. I blocchi avranno una massa volumica a secco non superiore a 1600 kg/m³ +/- 100 kg/m³ (M1). Posati in opera con malta idrofugata compreso la stilatura dei giunti sia in orizzontale che in verticale a qualsiasi altezza: Spessore 25 cm			
	CAM23_MT.E.10.010 - Malte e collanti - Malta premiscelata idrofugata grigia per blocchi di argilla espansa	3,25000 kg	€ 0,20469	€ 0,66524
	CAM23_MT.E.13.027 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi semipieni di calcestruzzo 25x20x50	1,10000 mq	€ 32,08384	€ 35,29222
	MT			**€ 35,95746**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,38000 h	€ 25,09000	€ 9,53420
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,38000 h	€ 29,94000	€ 11,37720
	RU			**€ 20,91140**
	Sommano euro (A)			**€ 56,86886**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48339 = 5% * B)			€ 9,66771
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,65366
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 73,19**
	Incidenza manodopera sul totale 28,57%			*€ 20,91140*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,48339*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.045.040.A (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.045 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CAM23_040 - Rivestimento a faccia vista idrorepellente eseguito con mattoncini di calcestruzzo alleggerito CAM23_A - Rivestimento facciavista idrorepellente eseguita con mattoncini di calcestruzzo alleggerito confezionato con aggregati leggeri di argilla espansa con superficie liscia e colorati nell'impasto. Posati in opera con malta idrofugata compreso la stilatura dei giunti sia in orizzontale che in verticale a qualsiasi altezza: Spessore 7,5 cm			
	CAM23_MT.E.10.010 - Malte e collanti - Malta premiscelata idrofugata grigia per blocchi di argilla espansa	1,80000 kg	€ 0,20469	€ 0,36844
	CAM23_MT.E.12.001 - Mattoni e laterizi - Mattone da cm 7,5x12x24	1,10000 mq	€ 26,05219	€ 28,65741
	MT			**€ 29,02585**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,27000 h	€ 25,09000	€ 6,77430
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,27000 h	€ 29,94000	€ 8,08380
	RU			**€ 14,85810**
	Sommano euro (A)			**€ 43,88395**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37301 = 5% * B)			€ 7,46027
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,13442
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 56,48**

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

	Incidenza manodopera sul totale 26,31%			*€ 14,85810*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,37301*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.045.040.B (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.045 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CAM23_040 - Rivestimento a faccia vista idrorepellente eseguito con mattoncini di calcestruzzo alleggerito CAM23_B - Rivestimento facciavista idrorepellente eseguita con mattoncini di calcestruzzo alleggerito confezionato con aggregati leggeri di argilla espansa con superficie liscia e colorati nell'impasto. Posati in opera con malta idrofugata compreso la stilatura dei giunti sia in orizzontale che in verticale a qualsiasi altezza: Spessore 12 cm			
	CAM23_MT.E.10.010 - Malte e collanti - Malta premiscelata idrofugata grigia per blocchi di argilla espansa	2,20000 kg	€ 0,20469	€ 0,45032
	CAM23_MT.E.12.002 - Mattoni e laterizi - Mattone da cm 12x12x24	1,10000 mq	€ 28,92499	€ 31,81749
	MT			**€ 32,26781**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
	RU			**€ 16,50900**
	Sommano euro (A)			**€ 48,77681**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41460 = 5% * B)			€ 8,29206
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,70689
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 62,78**
	Incidenza manodopera sul totale 26,3%			*€ 16,50900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,41460*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.050.010.A (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.050 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI ARGILLA ESPANSA CAM23_010 - Murature monostrato di tamponamento realizzate con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa CAM23_A - Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa, aventi una massa volumica compresa tra 750 e 1100 Kg/mc, con percentuale di foratura inferiore al 30%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mmq. I blocchi devono essere dotati di certificazione comprovante la bassa emissione di Radon e testati in laboratorio sulla emissione di radionucliti. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 30 cm			
	CAM23_MT.E.10.007 - Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M5	0,05900 mc	€ 91,42686	€ 5,39418
	CAM23_MT.E.13.028 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in calcestruzzo di argilla espansa da 30x20x25 cm	20,00000 cad	€ 0,78551	€ 15,71020
	MT			**€ 21,10438**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,45000 h	€ 25,09000	€ 11,29050
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,45000 h	€ 29,94000	€ 13,47300
	RU			**€ 24,76350**
	Sommano euro (A)			**€ 45,86788**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38988 = 5% * B)			€ 7,79754
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,36654
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			

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

				€ 59,03
	Incidenza manodopera sul totale 41,95%			*€ 24,76350*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,38988*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.050.010.B (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.050 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI ARGILLA ESPANSA CAM23_010 - Murature monostrato di tamponamento realizzate con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa CAM23_B - Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa, aventi una massa volumica compresa tra 750 e 1100 Kg/mc, con percentuale di foratura inferiore al 30%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mmq. I blocchi devono essere dotati di certificazione comprovante la bassa emissione di Radon e testati in laboratorio sulla emissione di radionucliti. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 38 cm			
	CAM23_MT.E.10.007 - Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M5	0,07500 mc	€ 91,42686	€ 6,85701
	CAM23_MT.E.13.029 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in calcestruzzo di argilla espansa da 38x20x25 cm	20,00000 cad	€ 1,09700	€ 21,94000
	MT			**€ 28,79701**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,45000 h	€ 25,09000	€ 11,29050
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,45000 h	€ 29,94000	€ 13,47300
	RU			**€ 24,76350**
	Sommano euro (A)			**€ 53,56051**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45526 = 5% * B)			€ 9,10529
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,26658
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 68,93**
	Incidenza manodopera sul totale 35,92%			*€ 24,76350*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,45526*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.050.020.A (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.050 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI ARGILLA ESPANSA CAM23_020 - Murature armate in blocchi di calcestruzzo di argilla espansa CAM23_A - Muratura armata in zone anche ad elevata sismicità con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa, aventi una massa volumica lorda di circa 1000-1400 Kg/mc, con percentuale di foratura inferiore al 30%, con resistenza caratteristica fbk in direzione dei carichi verticali maggiore di 5,0 N/mmq e resistenza caratteristica f'bk in direzione ortogonale ai carichi verticali e nel piano del muro maggiore di 1,5 N/mmq, conforme ai requisiti fisico-geometrici e di resistenza meccanica previsti dalle norme tecniche vigenti sulle costruzioni, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 10 N/mmq e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio verticale e orizzontale, nonchè i getti di malta, a prestazione garantita di riempimento dei vani per l'allogiamento delle armature verticali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 30 cm			
	CAM23_MT.E.04.001 - Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	3,60400 kg	€ 0,85164	€ 3,06931
	CAM23_MT.E.10.009 - Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M15	0,05900 mc	€ 94,15602	€ 5,55521
	CAM23_MT.E.13.030 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi portanti in calcestruzzo di argilla espansa da 30x20x25 cm	20,00000 cad	€ 1,15117	€ 23,02340
	MT			**€ 31,64792**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,45000 h	€ 25,09000	€ 11,29050

	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,45000 h	€ 29,94000	€ 13,47300
		RU			**€ 24,76350**
		Sommano euro (A)			**€ 56,41142**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47950 = 5% * B)			€ 9,58994
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,60014
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 72,60**
		Incidenza manodopera sul totale 34,11%			*€ 24,76350*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,47950*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.050.020.B (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.050 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI ARGILLA ESPANSA CAM23_020 - Murature armate in blocchi di calcestruzzo di argilla espansa CAM23_B - Muratura armata in zone anche ad elevata sismicità con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa, aventi una massa volumica lorda di circa 1000-1400 Kg/mc, con percentuale di foratura inferiore al 30%, con resistenza caratteristica fbk in direzione dei carichi verticali maggiore di 5,0 N/mmq e resistenza caratteristica f'bk in direzione ortogonale ai carichi verticali e nel piano del muro maggiore di 1,5 N/mmq, conforme ai requisiti fisico-geometrici e di resistenza meccanica previsti dalle norme tecniche vigenti sulle costruzioni, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 10 N/mmq e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio verticale e orizzontale, nonchè i getti di malta, a prestazione garantita di riempimento dei vani per l'allogiamento delle armature verticali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 38 cm				
	CAM23_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	3,60400 kg	€ 0,85164	€ 3,06931
	CAM23_MT.E.04.002	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	3,60400 kg	€ 0,56789	€ 2,04668
	CAM23_MT.E.10.008	- Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M10	0,07500 mc	€ 92,79144	€ 6,95936
	CAM23_MT.E.13.031	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi portanti in calcestruzzo di argilla espansa da 38x20x25 cm	20,00000 cad	€ 1,32723	€ 26,54460
		MT			**€ 38,61995**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,45000 h	€ 25,09000	€ 11,29050
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,45000 h	€ 29,94000	€ 13,47300
		RU			**€ 24,76350**
		Sommano euro (A)			**€ 63,38345**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53876 = 5% * B)			€ 10,77519
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,41586
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 81,57**
		Incidenza manodopera sul totale 30,36%			*€ 24,76350*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,53876*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.050.030.A (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.050 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI ARGILLA ESPANSA CAM23_030 - Murature a faccia vista in blocchi di calcestruzzo di argilla espansa CAM23_A - Muratura faccia a vista realizzata con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa e malta bastarda, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, entro e fuori terra, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei blocchi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, la pulitura, la stuccatura e la stilatura degli stessi, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 8 cm			

	CAM23_MT.E.10.006	- Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,01230 mc	€ 98,00414	€ 1,20545
	CAM23_MT.E.13.032	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi faccia a vista in calcestruzzo di argilla espansa, dimensioni 50x20x8 cm	10,00000 cad	€ 1,32723	€ 13,27230
		MT			**€ 14,47775**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,27000 h	€ 25,09000	€ 6,77430
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,27000 h	€ 29,94000	€ 8,08380
		RU			**€ 14,85810**
		Sommano euro (A)			**€ 29,33585**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24935 = 5% * B)			€ 4,98709
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,43229
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 37,76**
		Incidenza manodopera sul totale 39,35%			*€ 14,85810*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24935*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.050.030.B (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.050 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI ARGILLA ESPANSA CAM23_030 - Murature a faccia vista in blocchi di calcestruzzo di argilla espansa CAM23_B - Muratura faccia a vista realizzata con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa e malta bastarda, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, entro e fuori terra, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei blocchi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, la pulitura, la stuccatura e la stilatura degli stessi, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 12 cm				
	CAM23_MT.E.10.006	- Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,01840 mc	€ 98,00414	€ 1,80328
	CAM23_MT.E.13.033	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi faccia a vista in calcestruzzo di argilla espansa, dimensioni 50x20x12 cm	10,00000 cad	€ 1,48975	€ 14,89750
		MT			**€ 16,70078**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,29000 h	€ 25,09000	€ 7,27610
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,29000 h	€ 29,94000	€ 8,68260
		RU			**€ 15,95870**
		Sommano euro (A)			**€ 32,65948**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27761 = 5% * B)			€ 5,55211
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,82116
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 42,03**
		Incidenza manodopera sul totale 37,97%			*€ 15,95870*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27761*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.050.040.A (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.050 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI ARGILLA ESPANSA CAM23_040 - Murature o tramezzature in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa CAM23_A - Muratura o tramezzatura di blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso pezzi speciali. Spessore 8 cm				
	CAM23_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e	0,01580	€ 89,96676	€ 1,42147

		pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	mc		
	CAM23_MT.E.13.034	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati in conglomerato di argilla espansa sp. cm 8	11,00000 cad	€ 0,63730	€ 7,01030
		MT			**€ 8,43177**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,23000 h	€ 25,09000	€ 5,77070
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,23000 h	€ 29,94000	€ 6,88620
		RU			**€ 12,65690**
		Sommano euro (A)			**€ 21,08867**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17925 = 5% * B)			€ 3,58507
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,46737
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 27,14**
		Incidenza manodopera sul totale 46,63%			*€ 12,65690*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17925*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.050.040.B (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.050 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI ARGILLA ESPANSA CAM23_040 - Murature o tramezzature in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa CAM23_B - Muratura o tramezzatura di blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso pezzi speciali. Spessore 12 cm				
	CAM23_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,01780 mc	€ 89,96676	€ 1,60141
	CAM23_MT.E.13.035	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati in conglomerato di argilla espansa sp. cm 12	11,00000 cad	€ 0,86513	€ 9,51643
		MT			**€ 11,11784**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,09000	€ 6,27250
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 29,94000	€ 7,48500
		RU			**€ 13,75750**
		Sommano euro (A)			**€ 24,87534**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21144 = 5% * B)			€ 4,22881
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,91042
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 32,01**
		Incidenza manodopera sul totale 42,97%			*€ 13,75750*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21144*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.050.040.C (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.050 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI ARGILLA ESPANSA CAM23_040 - Murature o tramezzature in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa CAM23_C - Muratura o tramezzatura di blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso pezzi speciali. Spessore 15 cm				
	CAM23_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,02370 mc	€ 89,96676	€ 2,13221
	CAM23_MT.E.13.036	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati in conglomerato di argilla espansa sp. cm 15	11,00000 cad	€ 1,31369	€ 14,45059

		MT			**€ 16,58280**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,26000 h	€ 25,09000	€ 6,52340
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26000 h	€ 29,94000	€ 7,78440
		RU			**€ 14,30780**
		Sommano euro (A)			**€ 30,89060**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26257 = 5% * B)			€ 5,25140
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,61420
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 39,76**
		Incidenza manodopera sul totale 35,99%			*€ 14,30780*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,26257*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.050.040.D (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.050 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI ARGILLA ESPANSA CAM23_040 - Murature o tramezzature in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa CAM23_D - Muratura o tramezzatura di blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso pezzi speciali. Spessore 20 cm				
	CAM23_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,02750 mc	€ 89,96676	€ 2,47409
	CAM23_MT.E.13.037	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati in conglomerato di argilla espansa sp. cm 20	11,00000 cad	€ 1,30254	€ 14,32794
		MT			**€ 16,80203**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,27500 h	€ 25,09000	€ 6,89975
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,27500 h	€ 29,94000	€ 8,23350
		RU			**€ 15,13325**
		Sommano euro (A)			**€ 31,93528**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27145 = 5% * B)			€ 5,42900
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,73643
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 41,10**
		Incidenza manodopera sul totale 36,82%			*€ 15,13325*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27145*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.050.040.E (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.050 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI ARGILLA ESPANSA CAM23_040 - Murature o tramezzature in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa CAM23_E - Muratura o tramezzatura di blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso pezzi speciali. Spessore 25 cm				
	CAM23_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,03160 mc	€ 89,96676	€ 2,84295
	CAM23_MT.E.13.038	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati in conglomerato di argilla espansa sp. cm 25	11,00000 cad	€ 1,67206	€ 18,39266
		MT			**€ 21,23561**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,31000 h	€ 25,09000	€ 7,77790
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o	0,31000	€ 29,94000	€ 9,28140

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

	Tecnico di laboratorio	h		
	RU			**€ 17,05930**
	Sommano euro (A)			**€ 38,29491**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32551 = 5% * B)			€ 6,51013
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,48050
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 49,29**
	Incidenza manodopera sul totale 34,61%			*€ 17,05930*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,32551*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.050.040.F (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.050 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI ARGILLA ESPANSA CAM23_040 - Murature o tramezzature in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa CAM23_F - Muratura o tramezzatura di blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso pezzi speciali. Spessore 30 cm			
	CAM23_MT.E.10.005 - Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,03480 mc	€ 89,96676	€ 3,13084
	CAM23_MT.E.13.039 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati in conglomerato di argilla espansa sp. cm 30	11,00000 cad	€ 2,02006	€ 22,22066
	MT			**€ 25,35150**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,33000 h	€ 25,09000	€ 8,27970
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33000 h	€ 29,94000	€ 9,88020
	RU			**€ 18,15990**
	Sommano euro (A)			**€ 43,51140**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36985 = 5% * B)			€ 7,39694
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,09083
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 56,00**
	Incidenza manodopera sul totale 32,43%			*€ 18,15990*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,36985*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.060.010.A (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.060 - MURATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI LEGNO CEMENTO CAM23_010 - Muratura armata per pareti esterne in blocchi di conglomerato di legno cemento CAM23_A - Muratura armata, per pareti esterne, in zone anche ad elevata sismicità, con blocchi in conglomerato di legno cemento con isolante, aventi una massa volumica lorda di circa 510 Kg/mc, REI 180, posati a secco, sfalsati di mezzo blocco, da gettarsi in opera ogni 5-6 corsi, con giunti ad incastro verticali ed orizzontali con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico e a quelli fisico-geometrici e di resistenza meccanica previsti dalle norme tecniche vigenti sulle costruzioni.Compresi e compensati nel prezzo l'armatura orizzontale e verticale con acciaio B450C, il calcestruzzo di riempimento delle pareti avente una classe di resistenza non inferiore a C25/30, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi, piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 30 cm			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,12000 h	€ 56,90401	€ 6,82848
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,12000 mc	€ 1,83962	€ 0,22075
	AT			**€ 7,04923**
	CAM23_MT.E.03.004 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,12000 mc	€ 107,31719	€ 12,87806

	CAM23_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	3,60400 kg	€ 0,85164	€ 3,06931
	CAM23_MT.E.04.002	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	3,60400 kg	€ 0,56789	€ 2,04668
	CAM23_MT.E.13.040	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in conglomerato di legno cemento, con isolante in grafite dello spessore di 7 cm, da 30x45x15 cm	1,02000 mq	€ 52,79139	€ 53,84722
		MT			**€ 71,84127**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33000 h	€ 25,09000	€ 8,27970
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33000 h	€ 29,94000	€ 9,88020
		RU			**€ 18,15990**
		Sommano euro (A)			**€ 97,05040**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,82493 = 5% * B)			€ 16,49857
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,35490
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 124,90**
		Incidenza manodopera sul totale 14,54%			*€ 18,15990*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,82493*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.060.010.B (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.060 - MURATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI LEGNO CEMENTO CAM23_010 - Muratura armata per pareti esterne in blocchi di conglomerato di legno cemento CAM23_B - Muratura armata, per pareti esterne, in zone anche ad elevata sismicità, con blocchi in conglomerato di legno cemento con isolante, aventi una massa volumica lorda di circa 510 Kg/mc, REI 180, posati a secco, sfalsati di mezzo blocco, da gettarsi in opera ogni 5-6 corsi, con giunti ad incastro verticali ed orizzontali con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico e a quelli fisico-geometrici e di resistenza meccanica previsti dalle norme tecniche vigenti sulle costruzioni.Compresi e compensati nel prezzo l'armatura orizzontale e verticale con acciaio B450C, il calcestruzzo di riempimento delle pareti avente una classe di resistenza non inferiore a C25/30, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi, piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 33 cm				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,12500 h	€ 56,90401	€ 7,11300
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,12500 mc	€ 1,83962	€ 0,22995
		AT			**€ 7,34295**
	CAM23_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,12500 mc	€ 107,31719	€ 13,41465
	CAM23_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	3,60400 kg	€ 0,85164	€ 3,06931
	CAM23_MT.E.04.002	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	3,60400 kg	€ 0,56789	€ 2,04668
	CAM23_MT.E.13.041	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in conglomerato di legno cemento, con isolante in grafite dello spessore di 9 cm, da 33x45x16 cm	1,02000 mq	€ 59,42756	€ 60,61611
		MT			**€ 79,14675**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33000 h	€ 25,09000	€ 8,27970
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33000 h	€ 29,94000	€ 9,88020
		RU			**€ 18,15990**
		Sommano euro (A)			**€ 104,64960**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,88952 = 5% * B)			€ 17,79043
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,24400

	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 134,68**
	Incidenza manodopera sul totale 13,48%			*€ 18,15990*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,88952*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.060.010.C (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.060 - MURATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI LEGNO CEMENTO CAM23_010 - Muratura armata per pareti esterne in blocchi di conglomerato di legno cemento CAM23_C - Muratura armata, per pareti esterne, in zone anche ad elevata sismicità, con blocchi in conglomerato di legno cemento con isolante, aventi una massa volumica lorda di circa 510 Kg/mc, REI 180, posati a secco, sfalsati di mezzo blocco, da gettarsi in opera ogni 5-6 corsi, con giunti ad incastro verticali ed orizzontali con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico e a quelli fisico-geometrici e di resistenza meccanica previsti dalle norme tecniche vigenti sulle costruzioni.Compresi e compensati nel prezzo l'armatura orizzontale e verticale con acciaio B450C, il calcestruzzo di riempimento delle pareti avente una classe di resistenza non inferiore a C25/30, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi, piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 38 cm			
	CAM23_AT.E.03.001 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,12500 h	€ 56,90401	€ 7,11300
	CAM23_AT.E.03.002 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,12500 mc	€ 1,83962	€ 0,22995
	AT			**€ 7,34295**
	CAM23_MT.E.03.004 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,12500 mc	€ 107,31719	€ 13,41465
	CAM23_MT.E.04.001 - Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	3,60400 kg	€ 0,85164	€ 3,06931
	CAM23_MT.E.04.002 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	3,60400 kg	€ 0,56789	€ 2,04668
	CAM23_MT.E.13.042 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in conglomerato di legno cemento, con isolante in grafite dello spessore di 13 cm, da 38x45x15 cm	1,02000 mq	€ 63,03005	€ 64,29065
	MT			**€ 82,82129**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,35000 h	€ 25,09000	€ 8,78150
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35000 h	€ 29,94000	€ 10,47900
	RU			**€ 19,26050**
	Sommano euro (A)			**€ 109,42474**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,93011 = 5% * B)			€ 18,60221
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,80270
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 140,83**
	Incidenza manodopera sul totale 13,68%			*€ 19,26050*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,93011*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.060.020.A (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.060 - MURATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI LEGNO CEMENTO CAM23_020 - Muratura armata per pareti interne in blocchi di conglomerato di legno cemento CAM23_A - Muratura armata, per pareti interne, in zone anche ad elevata sismicità, con blocchi in conglomerato di legno cemento, aventi una massa volumica lorda di circa 510 Kg/mc, REI 180, posati a secco, sfalsati di mezzo blocco, da gettarsi in opera ogni 5-6 corsi, con giunti ad incastro verticali ed orizzontali con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico e a quelli fisico- geometrici e di resistenza meccanica previsti dalle norme tecniche vigenti sulle costruzioni. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura orizzontale e verticale con acciaio B450C, il calcestruzzo di riempimento delle pareti avente una classe di resistenza non inferiore a C25/30, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi, piattabande sui vani porta. Spessore 25 cm			

	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,12600 h	€ 56,90401	€ 7,16991
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,12600 mc	€ 1,83962	€ 0,23179
		AT			**€ 7,40170**
	CAM23_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,12600 mc	€ 107,31719	€ 13,52197
	CAM23_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	3,60400 kg	€ 0,85164	€ 3,06931
	CAM23_MT.E.04.002	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	3,60400 kg	€ 0,56789	€ 2,04668
	CAM23_MT.E.13.043	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in conglomerato di legno cemento da 25x45x16 cm	1,02000 mq	€ 38,21891	€ 38,98329
		MT			**€ 57,62125**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33000 h	€ 25,09000	€ 8,27970
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33000 h	€ 29,94000	€ 9,88020
		RU			**€ 18,15990**
		Sommano euro (A)			**€ 83,18285**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70705 = 5% * B)			€ 14,14108
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,73239
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 107,06**
		Incidenza manodopera sul totale 16,96%			*€ 18,15990*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,70705*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.060.020.B (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.060 - MURATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI LEGNO CEMENTO CAM23_020 - Muratura armata per pareti interne in blocchi di conglomerato di legno cemento CAM23_B - Muratura armata, per pareti interne, in zone anche ad elevata sismicità, con blocchi in conglomerato di legno cemento, aventi una massa volumica lorda di circa 510 Kg/mc, REI 180, posati a secco, sfalsati di mezzo blocco, da gettarsi in opera ogni 5-6 corsi, con giunti ad incastro verticali ed orizzontali con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico e a quelli fisico- geometrici e di resistenza meccanica previsti dalle norme tecniche vigenti sulle costruzioni. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura orizzontale e verticale con acciaio B450C, il calcestruzzo di riempimento delle pareti avente una classe di resistenza non inferiore a C25/30, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi, piattabande sui vani porta. Spessore 30 cm				
	CAM23_AT.E.03.001	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzo	0,12500 h	€ 56,90401	€ 7,11300
	CAM23_AT.E.03.002	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Piazzamento pompa	0,12500 mc	€ 1,83962	€ 0,22995
		AT			**€ 7,34295**
	CAM23_MT.E.03.004	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	0,12500 mc	€ 107,31719	€ 13,41465
	CAM23_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	3,60400 kg	€ 0,85164	€ 3,06931
	CAM23_MT.E.04.002	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	3,60400 kg	€ 0,56789	€ 2,04668
	CAM23_MT.E.13.044	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in conglomerato di legno cemento da 30x45x19 cm	1,02000 mq	€ 45,84373	€ 46,76060
		MT			**€ 65,29124**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,35000 h	€ 25,09000	€ 8,78150
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35000 h	€ 29,94000	€ 10,47900
		RU			

				€ 19,26050
	Sommano euro (A)			**€ 91,89469**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,78111 = 5% * B)			€ 15,62210
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,75168
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 118,27**
	Incidenza manodopera sul totale 16,29%			*€ 19,26050*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,78111*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.070.010.A (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.070 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CEMENTO LAPILLO CAM23_010 - Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata in blocchi di cemento lapillo CAM23_A - Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lapillo e malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchi, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 8 cm			
	CAM23_MT.E.10.006 - Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,01050 mc	€ 98,00414	€ 1,02904
	CAM23_MT.E.13.045 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in cemento lapillo da 8x25x50 cm	1,10000 mq	€ 7,19972	€ 7,91969
	MT			**€ 8,94873**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,23000 h	€ 25,09000	€ 5,77070
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,23000 h	€ 29,94000	€ 6,88620
	RU			**€ 12,65690**
	Sommano euro (A)			**€ 21,60563**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18365 = 5% * B)			€ 3,67296
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,52786
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 27,81**
	Incidenza manodopera sul totale 45,52%			*€ 12,65690*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18365*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.070.010.B (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.070 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CEMENTO LAPILLO CAM23_010 - Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata in blocchi di cemento lapillo CAM23_B - Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lapillo e malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchi, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 10 cm			
	CAM23_MT.E.10.006 - Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,01320 mc	€ 98,00414	€ 1,29365
	CAM23_MT.E.13.046 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in cemento lapillo da 10x25x50 cm	1,10000 mq	€ 8,37505	€ 9,21256
	MT			**€ 10,50621**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,27000 h	€ 25,09000	€ 6,77430
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o	0,27000	€ 29,94000	€ 8,08380

	Tecnico di laboratorio	h		
	RU			**€ 14,85810**
	Sommano euro (A)			**€ 25,36431**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21560 = 5% * B)			€ 4,31193
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,96762
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 32,64**
	Incidenza manodopera sul totale 45,52%			*€ 14,85810*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21560*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.070.010.C (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.070 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CEMENTO LAPILLO CAM23_010 - Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata in blocchi di cemento lapillo CAM23_C - Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lapillo e malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchi, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 12 cm			
	CAM23_MT.E.10.006 - Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,01580 mc	€ 98,00414	€ 1,54847
	CAM23_MT.E.13.047 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in cemento lapillo da 12x25x50 cm	1,10000 mq	€ 9,40958	€ 10,35054
	MT			**€ 11,89901**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,31000 h	€ 25,09000	€ 7,77790
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,31000 h	€ 29,94000	€ 9,28140
	RU			**€ 17,05930**
	Sommano euro (A)			**€ 28,95831**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24615 = 5% * B)			€ 4,92291
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,38812
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 37,27**
	Incidenza manodopera sul totale 45,77%			*€ 17,05930*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24615*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.070.010.D (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.070 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CEMENTO LAPILLO CAM23_010 - Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata in blocchi di cemento lapillo CAM23_D - Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lapillo e malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchi, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 15 cm			
	CAM23_MT.E.10.006 - Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,01980 mc	€ 98,00414	€ 1,94048
	CAM23_MT.E.13.048 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in cemento lapillo da 15x25x50 cm	1,10000 mq	€ 11,54433	€ 12,69876
	MT			**€ 14,63924**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,35000 h	€ 25,09000	€ 8,78150

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

	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35000 h	€ 29,94000	€ 10,47900
		RU			**€ 19,26050**
		Sommano euro (A)			**€ 33,89974**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28815 = 5% * B)			€ 5,76296
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,96627
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 43,63**
		Incidenza manodopera sul totale 44,15%			*€ 19,26050*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,28815*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.070.010.E (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.070 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CEMENTO LAPILLO CAM23_010 - Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata in blocchi di cemento lapillo CAM23_E - Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lapillo e malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchi, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 20 cm				
	CAM23_MT.E.10.006	- Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,02640 mc	€ 98,00414	€ 2,58731
	CAM23_MT.E.13.049	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in cemento lapillo da 20x25x50 cm	1,10000 mq	€ 13,14755	€ 14,46231
		MT			**€ 17,04962**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,39000 h	€ 25,09000	€ 9,78510
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39000 h	€ 29,94000	€ 11,67660
		RU			**€ 21,46170**
		Sommano euro (A)			**€ 38,51132**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32735 = 5% * B)			€ 6,54692
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,50582
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 49,56**
		Incidenza manodopera sul totale 43,3%			*€ 21,46170*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,32735*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.070.010.F (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.070 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CEMENTO LAPILLO CAM23_010 - Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata in blocchi di cemento lapillo CAM23_F - Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lapillo e malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchi, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 25 cm				
	CAM23_MT.E.10.006	- Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,03300 mc	€ 98,00414	€ 3,23414
	CAM23_MT.E.13.050	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in cemento lapillo da 25x25x50 cm	1,10000 mq	€ 16,85851	€ 18,54436
		MT			**€ 21,77850**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,43000	€ 25,09000	€ 10,78870

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

			h		
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,43000 h	€ 29,94000	€ 12,87420
		RU			**€ 23,66290**
		Sommano euro (A)			**€ 45,44140**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38625 = 5% * B)			€ 7,72504
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,31664
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 58,48**
		Incidenza manodopera sul totale 40,46%			*€ 23,66290*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,38625*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.070.010.G (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.070 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CEMENTO LAPILLO CAM23_010 - Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata in blocchi di cemento lapillo CAM23_G - Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lapillo e malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchi, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 30 cm				
	CAM23_MT.E.10.006	- Malte e collanti - Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	0,03960 mc	€ 98,00414	€ 3,88096
	CAM23_MT.E.13.051	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in cemento lapillo da 30x25x50 cm	1,10000 mq	€ 19,01046	€ 20,91151
		MT			**€ 24,79247**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,47000 h	€ 25,09000	€ 11,79230
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,47000 h	€ 29,94000	€ 14,07180
		RU			**€ 25,86410**
		Sommano euro (A)			**€ 50,65657**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43058 = 5% * B)			€ 8,61162
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,92682
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 65,20**
		Incidenza manodopera sul totale 39,67%			*€ 25,86410*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,43058*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.080.010.A (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.080 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CELLULARE CAM23_010 - Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato CAM23_A - Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 8 cm - REI 180				
	CAM23_MT.E.10.011	- Malte e collanti - Collante cementizio a ritenzione d'acqua	0,24000 kg	€ 0,43092	€ 0,10342
	CAM23_MT.E.13.052	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato da 8x25x62,5 cm	1,02000 mq	€ 10,09071	€ 10,29252
		MT			**€ 10,39594**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,23000	€ 25,09000	€ 5,77070

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

			h		
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,23000 h	€ 29,94000	€ 6,88620
		RU			**€ 12,65690**
		Sommano euro (A)			**€ 23,05284**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19595 = 5% * B)			€ 3,91898
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,69718
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 29,67**
		Incidenza manodopera sul totale 42,66%			*€ 12,65690*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19595*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.080.010.B (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.080 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CELLULARE CAM23_010 - Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato CAM23_B - Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 10 cm - REI 180				
	CAM23_MT.E.10.011	- Malte e collanti - Collante cementizio a ritenzione d'acqua	0,24000 kg	€ 0,43092	€ 0,10342
	CAM23_MT.E.13.053	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato da 10x25x62,5 cm	1,02000 mq	€ 13,16214	€ 13,42538
		MT			**€ 13,52880**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,27000 h	€ 25,09000	€ 6,77430
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,27000 h	€ 29,94000	€ 8,08380
		RU			**€ 14,85810**
		Sommano euro (A)			**€ 28,38690**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24129 = 5% * B)			€ 4,82577
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,32127
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 36,53**
		Incidenza manodopera sul totale 40,67%			*€ 14,85810*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24129*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.080.010.C (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.080 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CELLULARE CAM23_010 - Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato CAM23_C - Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 12 cm - REI 180				
	CAM23_MT.E.10.011	- Malte e collanti - Collante cementizio a ritenzione d'acqua	0,24000 kg	€ 0,43092	€ 0,10342
	CAM23_MT.E.13.054	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato da 12x25x62,5 cm	1,02000 mq	€ 16,00866	€ 16,32883
		MT			**€ 16,43225**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,31000 h	€ 25,09000	€ 7,77790
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o	0,31000	€ 29,94000	€ 9,28140

	Tecnico di laboratorio	h		
	RU			**€ 17,05930**
	Sommano euro (A)			**€ 33,49155**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28468 = 5% * B)			€ 5,69356
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,91851
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 43,10**
	Incidenza manodopera sul totale 39,58%			*€ 17,05930*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,28468*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.080.010.D (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.080 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CELLULARE CAM23_010 - Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato CAM23_D - Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 15 cm - REI 180			
	CAM23_MT.E.10.011 - Malte e collanti - Collante cementizio a ritenzione d'acqua	0,24000 kg	€ 0,43092	€ 0,10342
	CAM23_MT.E.13.055 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato da 15x25x62,5 cm	1,02000 mq	€ 19,73314	€ 20,12780
	MT			**€ 20,23122**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,35000 h	€ 25,09000	€ 8,78150
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35000 h	€ 29,94000	€ 10,47900
	RU			**€ 19,26050**
	Sommano euro (A)			**€ 39,49172**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33568 = 5% * B)			€ 6,71359
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,62053
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 50,83**
	Incidenza manodopera sul totale 37,9%			*€ 19,26050*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,33568*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.080.010.E (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.080 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CELLULARE CAM23_010 - Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato CAM23_E - Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 20 cm - REI 180			
	CAM23_MT.E.10.011 - Malte e collanti - Collante cementizio a ritenzione d'acqua	0,24000 kg	€ 0,43092	€ 0,10342
	CAM23_MT.E.13.056 - Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato da 20x25x62,5 cm	1,02000 mq	€ 26,71317	€ 27,24743
	MT			**€ 27,35085**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,39000 h	€ 25,09000	€ 9,78510
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,39000 h	€ 29,94000	€ 11,67660

	RU			**€ 21,46170**
	Sommano euro (A)			**€ 48,81255**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41491 = 5% * B)			€ 8,29813
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,71107
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 62,82**
	Incidenza manodopera sul totale 34,16%			*€ 21,46170*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,41491*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.080.010.F (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.080 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CELLULARE CAM23_010 - Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato CAM23_F - Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 24 cm - REI 180				
	CAM23_MT.E.10.011	- Malte e collanti - Collante cementizio a ritenzione d'acqua	0,24000 kg	€ 0,43092	€ 0,10342
	CAM23_MT.E.13.057	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato da 24x25x60 cm	1,02000 mq	€ 32,51908	€ 33,16946
	MT				**€ 33,27288**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,42000 h	€ 25,09000	€ 10,53780
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,42000 h	€ 29,94000	€ 12,57480
	RU				**€ 23,11260**
	Sommano euro (A)				**€ 56,38548**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47928 = 5% * B)				€ 9,58553
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,59710
	TOTALE (A + B + C) euro / mq				**€ 72,57**
	Incidenza manodopera sul totale 31,85%				*€ 23,11260*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 0,47928*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.080.010.G (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.080 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CELLULARE CAM23_010 - Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato CAM23_G - Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 30 cm - REI 180				
	CAM23_MT.E.10.011	- Malte e collanti - Collante cementizio a ritenzione d'acqua	0,24000 kg	€ 0,43092	€ 0,10342
	CAM23_MT.E.13.058	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato da 30x25x60 cm	1,02000 mq	€ 40,07331	€ 40,87478
	MT				**€ 40,97820**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,47000 h	€ 25,09000	€ 11,79230
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,47000 h	€ 29,94000	€ 14,07180
	RU				**€ 25,86410**

	Sommano euro (A)			**€ 66,84230**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56816 = 5% * B)			€ 11,36319
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,82055
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 86,03**
	Incidenza manodopera sul totale 30,07%			*€ 25,86410*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,56816*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.090.010.A (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.090 - MURATURE A CASSA VUOTA CAM23_010 - Murature a cassa vuota in laterizio con parete esterna a faccia vista CAM23_A - Muratura a cassa vuota, eseguita entro e fuori terra, a qualsiasi altezza o profondità, per pareti rette o curve, costituita da una doppia parete in laterizio e intercapedine areata dello spessore di 3 cm. La parete esterna, dello spessore di 12 cm, è eseguita in mattoni faccia a vista a pasta molle con superficie sabbiata, disposti a fascia con sfalsamento di mezzo mattone con giunti di malta verticali e orizzontali ben costipati e a profilo rasato. La parete interna, dello spessore di 25 cm, è eseguita in blocchi di laterizio, posati in opera a fori verticali con giunti orizzontali e verticali completi di malta cementizia avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo gli ancoraggi metallici in acciao inox da posizionarsi in corrispondenza dell'ultimo corso di muratura sottostante al cordolo solaio, l'utilizzo di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 40 cm			
	CAM23_MT.E.10.007 - Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M5	0,20100 mc	€ 91,42686	€ 18,37680
	CAM23_MT.E.12.005 - Mattoni e laterizi - Mattoni a pasta molle con superficie sabbiata da 5,5x12x25 cm	60,00000 cad	€ 0,62400	€ 37,44000
	CAM23_MT.E.12.009 - Mattoni e laterizi - Mattoni forati di laterizio da 5,5x12x25 cm	60,00000 cad	€ 0,24000	€ 14,40000
	MT			**€ 70,21680**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,54000 h	€ 25,09000	€ 13,54860
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,54000 h	€ 29,94000	€ 16,16760
	RU			**€ 29,71620**
	Sommano euro (A)			**€ 99,93300**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,84943 = 5% * B)			€ 16,98861
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,69216
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 128,61**
	Incidenza manodopera sul totale 23,1%			*€ 29,71620*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,84943*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.090.020.A (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.090 - MURATURE A CASSA VUOTA CAM23_020 - Murature a cassa vuota in laterizio CAM23_A - Muratura a cassa vuota, eseguita entro e fuori terra, a qualsiasi altezza o profondità, per pareti rette o curve, costituita da una doppia parete in laterizio e intercapedine areata dello spessore di 3 cm. La parete esterna, dello spessore di 12 cm, e la parete interna, dello spessore di 25 cm, sono eseguite in blocchi di laterizio, posati in opera a fori verticali con giunti orizzontali e verticali completi di malta cementizia avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo gli ancoraggi metallici in acciao inox da posizionarsi in corrispondenza dell'ultimo corso di muratura sottostante al cordolo solaio, l'utilizzo di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 40 cm			
	CAM23_MT.E.10.007 - Malte e collanti - Malta a prestazione garantita M5	0,20100 mc	€ 91,42686	€ 18,37680
	CAM23_MT.E.12.009 - Mattoni e laterizi - Mattoni forati di laterizio da 5,5x12x25 cm	120,00000 cad	€ 0,24000	€ 28,80000

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

		MT			**€ 47,17680**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,54000 h	€ 25,09000	€ 13,54860
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,54000 h	€ 29,94000	€ 16,16760
		RU			**€ 29,71620**
		Sommano euro (A)			**€ 76,89300**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65359 = 5% * B)			€ 13,07181
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,99648
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 98,96**
		Incidenza manodopera sul totale 30,03%			*€ 29,71620*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,65359*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.090.030.A (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.090 - MURATURE A CASSA VUOTA CAM23_030 - Murature a cassa vuota in laterizio alleggerito CAM23_A - Muratura a cassa vuota eseguita a qualsiasi altezza o profondità con malta di sabbia e cemento, costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, con parametro esterno con elementi forati in laterizio alleggerito, avente peso specifico apparente pari a Kg 600/m³, percentuale di foratura compresa tra il 60/70 % e parametro interno con blocchi in lapillo e cemento. Spessore al massimo di cm 40 Con alveolati da 12,5x25x25 e blocchi da cm 8				
	CAM23_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,02060 mc	€ 89,96676	€ 1,85332
	CAM23_MT.E.12.016	- Mattoni e laterizi - Blocchetti di laterizio 12,5x25x25	16,00000 cad	€ 0,49248	€ 7,87968
	CAM23_MT.E.13.014	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 8	1,10000 mq	€ 7,65191	€ 8,41710
		MT			**€ 18,15010**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,50000 h	€ 25,09000	€ 12,54500
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h	€ 29,94000	€ 14,97000
		RU			**€ 27,51500**
		Sommano euro (A)			**€ 45,66510**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38815 = 5% * B)			€ 7,76307
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,34282
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 58,77**
		Incidenza manodopera sul totale 46,82%			*€ 27,51500*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,38815*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.090.030.B (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.090 - MURATURE A CASSA VUOTA CAM23_030 - Murature a cassa vuota in laterizio alleggerito CAM23_B - Muratura a cassa vuota eseguita a qualsiasi altezza o profondità con malta di sabbia e cemento, costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, con parametro esterno con elementi forati in laterizio alleggerito, avente peso specifico apparente pari a Kg 600/m³, percentuale di foratura compresa tra il 60/70 % e parametro interno con blocchi in lapillo e cemento. Spessore al massimo di cm 40 Con alveolati da 12,5x25x25 e blocchi da cm 10				
	CAM23_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,02760 mc	€ 89,96676	€ 2,48308
	CAM23_MT.E.12.016	- Mattoni e laterizi - Blocchetti di laterizio 12,5x25x25	16,00000 cad	€ 0,49248	€ 7,87968
	CAM23_MT.E.13.015	- Blocchi di cemento e di materiali vari -	1,10000	€ 9,14166	€ 10,05583

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

		Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 10	mq		
		MT			**€ 20,41859**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,52000 h	€ 25,09000	€ 13,04680
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,52000 h	€ 29,94000	€ 15,56880
		RU			**€ 28,61560**
		Sommano euro (A)			**€ 49,03419**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41679 = 5% * B)			€ 8,33581
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,73700
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 63,11**
		Incidenza manodopera sul totale 45,34%			*€ 28,61560*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,41679*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.090.030.C (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.090 - MURATURE A CASSA VUOTA CAM23_030 - Murature a cassa vuota in laterizio alleggerito CAM23_C - Muratura a cassa vuota eseguita a qualsiasi altezza o profondità con malta di sabbia e cemento, costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, con parametro esterno con elementi forati in laterizio alleggerito, avente peso specifico apparente pari a Kg 600/m³, percentuale di foratura compresa tra il 60/70 % e parametro interno con blocchi in lapillo e cemento. Spessore al massimo di cm 40 Con alveolati da 12,5x25x25 e blocchi da cm 12				
	CAM23_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,03260 mc	€ 89,96676	€ 2,93292
	CAM23_MT.E.12.016	- Mattoni e laterizi - Blocchetti di laterizio 12,5x25x25	16,00000 cad	€ 0,49248	€ 7,87968
	CAM23_MT.E.13.016	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 12	1,10000 mq	€ 8,62924	€ 9,49216
		MT			**€ 20,30476**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,58000 h	€ 25,09000	€ 14,55220
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,58000 h	€ 29,94000	€ 17,36520
		RU			**€ 31,91740**
		Sommano euro (A)			**€ 52,22216**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44389 = 5% * B)			€ 8,87777
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,10999
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 67,21**
		Incidenza manodopera sul totale 47,49%			*€ 31,91740*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,44389*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.090.030.D (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.090 - MURATURE A CASSA VUOTA CAM23_030 - Murature a cassa vuota in laterizio alleggerito CAM23_D - Muratura a cassa vuota eseguita a qualsiasi altezza o profondità con malta di sabbia e cemento, costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, con parametro esterno con elementi forati in laterizio alleggerito, avente peso specifico apparente pari a Kg 600/m³, percentuale di foratura compresa tra il 60/70 % e parametro interno con blocchi in lapillo e cemento. Spessore al massimo di cm 40 Con alveolati da 15x25x25 e blocchi da cm 8				
	CAM23_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,02160 mc	€ 89,96676	€ 1,94328
	CAM23_MT.E.12.017	- Mattoni e laterizi - Blocchetti di laterizio	16,00000	€ 0,57456	€ 9,19296

		15x25x25	cad		
	CAM23_MT.E.13.014	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 8	1,10000 mq	€ 7,65191	€ 8,41710
		MT			**€ 19,55334**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,52000 h	€ 25,09000	€ 13,04680
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,52000 h	€ 29,94000	€ 15,56880
		RU			**€ 28,61560**
		Sommano euro (A)			**€ 48,16894**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40944 = 5% * B)			€ 8,18872
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,63577
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 61,99**
		Incidenza manodopera sul totale 46,16%			*€ 28,61560*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,40944*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.090.030.E (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.090 - MURATURE A CASSA VUOTA CAM23_030 - Murature a cassa vuota in laterizio alleggerito CAM23_E - Muratura a cassa vuota eseguita a qualsiasi altezza o profondità con malta di sabbia e cemento, costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, con parametro esterno con elementi forati in laterizio alleggerito, avente peso specifico apparente pari a Kg 600/m³, percentuale di foratura compresa tra il 60/70 % e parametro interno con blocchi in lapillo e cemento. Spessore al massimo di cm 40 Con alveolati da 15x25x25 e blocchi da cm 10				
	CAM23_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,02860 mc	€ 89,96676	€ 2,57305
	CAM23_MT.E.12.017	- Mattoni e laterizi - Blocchetti di laterizio 15x25x25	16,00000 cad	€ 0,57456	€ 9,19296
	CAM23_MT.E.13.015	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 10	1,10000 mq	€ 9,14166	€ 10,05583
		MT			**€ 21,82184**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,55000 h	€ 25,09000	€ 13,79950
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,55000 h	€ 29,94000	€ 16,46700
		RU			**€ 30,26650**
		Sommano euro (A)			**€ 52,08834**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44275 = 5% * B)			€ 8,85502
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,09434
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 67,04**
		Incidenza manodopera sul totale 45,15%			*€ 30,26650*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,44275*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.090.030.F (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.090 - MURATURE A CASSA VUOTA CAM23_030 - Murature a cassa vuota in laterizio alleggerito CAM23_F - Muratura a cassa vuota eseguita a qualsiasi altezza o profondità con malta di sabbia e cemento, costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, con parametro esterno con elementi forati in laterizio alleggerito, avente peso specifico apparente pari a Kg 600/m³, percentuale di foratura compresa tra il 60/70 % e parametro interno con blocchi in lapillo e cemento. Spessore al massimo di cm 40 Con alveolati da 15x25x25 e blocchi da cm 12				
	CAM23_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di	0,03360 mc	€ 89,96676	€ 3,02288

		pozzolana vagliata			
	CAM23_MT.E.12.017	- Mattoni e laterizi - Blocchetti di laterizio 15x25x25	16,00000 cad	€ 0,57456	€ 9,19296
	CAM23_MT.E.13.016	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 12	1,10000 mq	€ 8,62924	€ 9,49216
		MT			**€ 21,70800**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,58000 h	€ 25,09000	€ 14,55220
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,58000 h	€ 29,94000	€ 17,36520
		RU			**€ 31,91740**
		Sommano euro (A)			**€ 53,62540**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45582 = 5% * B)			€ 9,11632
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,27417
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 69,02**
		Incidenza manodopera sul totale 46,25%			*€ 31,91740*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,45582*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.090.030.G (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.090 - MURATURE A CASSA VUOTA CAM23_030 - Murature a cassa vuota in laterizio alleggerito CAM23_G - Muratura a cassa vuota eseguita a qualsiasi altezza o profondità con malta di sabbia e cemento, costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, con parametro esterno con elementi forati in laterizio alleggerito, avente peso specifico apparente pari a Kg 600/m³, percentuale di foratura compresa tra il 60/70 % e parametro interno con blocchi in lapillo e cemento. Spessore al massimo di cm 40 Con alveolati da 20x25x25 e blocchi da cm 8				
	CAM23_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,23700 mc	€ 89,96676	€ 21,32212
	CAM23_MT.E.12.018	- Mattoni e laterizi - Blocchetti di laterizio 20x25x25	16,00000 cad	€ 0,80438	€ 12,87008
	CAM23_MT.E.13.014	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 8	1,10000 mq	€ 7,65191	€ 8,41710
		MT			**€ 42,60930**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,56000 h	€ 25,09000	€ 14,05040
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,56000 h	€ 29,94000	€ 16,76640
		RU			**€ 30,81680**
		Sommano euro (A)			**€ 73,42610**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,62412 = 5% * B)			€ 12,48244
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,59085
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 94,50**
		Incidenza manodopera sul totale 32,61%			*€ 30,81680*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,62412*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.090.030.H (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.090 - MURATURE A CASSA VUOTA CAM23_030 - Murature a cassa vuota in laterizio alleggerito CAM23_H - Muratura a cassa vuota eseguita a qualsiasi altezza o profondità con malta di sabbia e cemento, costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, con parametro esterno con elementi forati in laterizio alleggerito, avente peso specifico apparente pari a Kg 600/m³, percentuale di foratura compresa tra il 60/70 % e parametro interno con blocchi in lapillo e cemento. Spessore al massimo di cm 40 Con alveolati da 20x25x25 e blocchi da cm 10			

	CAM23_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,26900 mc	€ 89,96676	€ 24,20106
	CAM23_MT.E.12.018	- Mattoni e laterizi - Blocchetti di laterizio 20x25x25	16,00000 cad	€ 0,80438	€ 12,87008
	CAM23_MT.E.13.015	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 10	1,10000 mq	€ 9,14166	€ 10,05583
		MT			**€ 47,12697**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,58000 h	€ 25,09000	€ 14,55220
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,58000 h	€ 29,94000	€ 17,36520
		RU			**€ 31,91740**
		Sommano euro (A)			**€ 79,04437**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67188 = 5% * B)			€ 13,43754
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,24819
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 101,73**
		Incidenza manodopera sul totale 31,37%			*€ 31,91740*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,67188*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E08.090.030.I (CAM)	CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE CAM23_E08.090 - MURATURE A CASSA VUOTA CAM23_030 - Murature a cassa vuota in laterizio alleggerito CAM23_I - Muratura a cassa vuota eseguita a qualsiasi altezza o profondità con malta di sabbia e cemento, costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, con parametro esterno con elementi forati in laterizio alleggerito, avente peso specifico apparente pari a Kg 600/m³, percentuale di foratura compresa tra il 60/70 % e parametro interno con blocchi in lapillo e cemento. Spessore al massimo di cm 40 Con alveolati da 20x25x25 e blocchi da cm 12				
	CAM23_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m³ di pozzolana vagliata	0,28500 mc	€ 89,96676	€ 25,64053
	CAM23_MT.E.12.018	- Mattoni e laterizi - Blocchetti di laterizio 20x25x25	16,00000 cad	€ 0,80438	€ 12,87008
	CAM23_MT.E.13.016	- Blocchi di cemento e di materiali vari - Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 12	1,10000 mq	€ 8,62924	€ 9,49216
		MT			**€ 48,00277**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,60000 h	€ 25,09000	€ 15,05400
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	€ 29,94000	€ 17,96400
		RU			**€ 33,01800**
		Sommano euro (A)			**€ 81,02077**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68868 = 5% * B)			€ 13,77353
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,47943
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 104,27**
		Incidenza manodopera sul totale 31,66%			*€ 33,01800*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,68868*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.010.A	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_010 - Condotto fumario in refrattario a sezione quadra CAM23_A - Condotto fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati monoblocco vibrocompressi a doppia parete realizzati in conglomerato cementizio speciale, isolamento interno con pannello in lana di roccia, idoneo al convogliamento dei prodotti di			

	combustione, in opera completo di camera di raccolta e scarico, allacciamento a T a 90° per il collegamento alla caldaia, l'ispezione completa di placca fumi e termometro e la piastra raccogli condensa in acciaio inox, con esclusione del comignolo e della piastra di chiusura dello stesso - Dimensioni 12x12 cm				
	CAM23_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	1,00000 kg	€ 3,32500	€ 3,32500
	CAM23_MT.E.14.001	- Condotti fumari ed accessori - Condotto fumario in refrattario, dimensioni 12x12 cm	1,00000 cad	€ 69,16512	€ 69,16512
	CAM23_MT.E.14.056	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	0,69165 %	€ 6,60000	€ 4,56489
		MT			**€ 77,05501**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,40000 h	€ 25,09000	€ 10,03600
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,40000 h	€ 29,94000	€ 11,97600
		RU			**€ 22,01200**
		Sommano euro (A)			**€ 99,06701**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,84207 = 5% * B)			€ 16,84139
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,59084
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 127,50**
		Incidenza manodopera sul totale 17,26%			*€ 22,01200*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,84207*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.010.B	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_010 - Condotto fumario in refrattario a sezione quadra CAM23_B - Condotto fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati monoblocco vibrocompressi a doppia parete realizzati in conglomerato cementizio speciale, isolamento interno con pannello in lana di roccia, idoneo al convogliamento dei prodotti di combustione, in opera completo di camera di raccolta e scarico, allacciamento a T a 90° per il collegamento alla caldaia, l'ispezione completa di placca fumi e termometro e la piastra raccogli condensa in acciaio inox, con esclusione del comignolo e della piastra di chiusura dello stesso - Dimensioni 14x14 cm				
	CAM23_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	1,25000 kg	€ 3,32500	€ 4,15625
	CAM23_MT.E.14.002	- Condotti fumari ed accessori - Condotto fumario in refrattario, dimensioni 14x14 cm	1,00000 cad	€ 75,13767	€ 75,13767
	CAM23_MT.E.14.056	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	0,75138 %	€ 6,60000	€ 4,95911
		MT			**€ 84,25303**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,42000 h	€ 25,09000	€ 10,53780
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,42000 h	€ 29,94000	€ 12,57480
		RU			**€ 23,11260**
		Sommano euro (A)			**€ 107,36563**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,91261 = 5% * B)			€ 18,25216
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,56178
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 138,18**
		Incidenza manodopera sul totale 16,73%			*€ 23,11260*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,91261*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

CAM23_E09.010.010.C	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_010 - Condotto fumario in refrattario a sezione quadra CAM23_C - Condotto fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati monoblocco vibrocompressi a doppia parete realizzati in conglomerato cementizio speciale, isolamento interno con pannello in lana di roccia, idoneo al convogliamento dei prodotti di combustione, in opera completo di camera di raccolta e scarico, allacciamento a T a 90° per il collegamento alla caldaia, l'ispezione completa di placca fumi e termometro e la piastra raccogli condensa in acciaio inox, con esclusione del comignolo e della piastra di chiusura dello stesso - Dimensioni 18x18 cm			
	CAM23_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria	1,50000 kg	€ 3,32500	€ 4,98750
	CAM23_MT.E.14.003 - Condotti fumari ed accessori - Condotto fumario in refrattario, dimensioni 18x18 cm	1,00000 cad	€ 77,07435	€ 77,07435
	CAM23_MT.E.14.056 - Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	0,77074 %	€ 6,60000	€ 5,08688
	MT			**€ 87,14873**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,45000 h	€ 25,09000	€ 11,29050
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,45000 h	€ 29,94000	€ 13,47300
	RU			**€ 24,76350**
	Sommano euro (A)			**€ 111,91223**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,95125 = 5% * B)			€ 19,02508
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,09373
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 144,03**
	Incidenza manodopera sul totale 17,19%			*€ 24,76350*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,95125*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.010.D	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_010 - Condotto fumario in refrattario a sezione quadra CAM23_D - Condotto fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati monoblocco vibrocompressi a doppia parete realizzati in conglomerato cementizio speciale, isolamento interno con pannello in lana di roccia, idoneo al convogliamento dei prodotti di combustione, in opera completo di camera di raccolta e scarico, allacciamento a T a 90° per il collegamento alla caldaia, l'ispezione completa di placca fumi e termometro e la piastra raccogli condensa in acciaio inox, con esclusione del comignolo e della piastra di chiusura dello stesso - Dimensioni 22x22 cm			
	CAM23_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria	2,00000 kg	€ 3,32500	€ 6,65000
	CAM23_MT.E.14.004 - Condotti fumari ed accessori - Condotto fumario in refrattario, dimensioni 22x22 cm	1,00000 cad	€ 83,23651	€ 83,23651
	CAM23_MT.E.14.056 - Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	0,83237 %	€ 6,60000	€ 5,49364
	MT			**€ 95,38015**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,46000 h	€ 25,09000	€ 11,54140
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,46000 h	€ 29,94000	€ 13,77240
	RU			**€ 25,31380**
	Sommano euro (A)			**€ 120,69395**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,02590 = 5% * B)			€ 20,51797
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,12119
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 155,33**

	Incidenza manodopera sul totale 16,3%			*€ 25,31380*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,02590*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.010.E	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_010 - Condotto fumario in refrattario a sezione quadra CAM23_E - Condotto fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati monoblocco vibrocompressi a doppia parete realizzati in conglomerato cementizio speciale, isolamento interno con pannello in lana di roccia, idoneo al convogliamento dei prodotti di combustione, in opera completo di camera di raccolta e scarico, allacciamento a T a 90° per il collegamento alla caldaia, l'ispezione completa di placca fumi e termometro e la piastra raccogli condensa in acciaio inox, con esclusione del comignolo e della piastra di chiusura dello stesso - Dimensioni 25x25 cm			
	CAM23_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria	2,25000 kg	€ 3,32500	€ 7,48125
	CAM23_MT.E.14.005 - Condotti fumari ed accessori - Condotto fumario in refrattario, dimensioni 25x25 cm	1,00000 cad	€ 90,49566	€ 90,49566
	CAM23_MT.E.14.056 - Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	0,90496 %	€ 6,60000	€ 5,97274
	MT			**€ 103,94965**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,47000 h	€ 25,09000	€ 11,79230
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,47000 h	€ 29,94000	€ 14,07180
	RU			**€ 25,86410**
	Sommano euro (A)			**€ 129,81375**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,10342 = 5% * B)			€ 22,06834
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,18821
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 167,07**
	Incidenza manodopera sul totale 15,48%			*€ 25,86410*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,10342*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.020.A	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_020 - Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo CAM23_A - Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo con giunzioni a bicchiere composta da un condotto in materiale refrattario con camicia di calcestruzzo e da un condotto secondario di presa d'aria, per caldaiette stagne a tiraggio forzato (tipo "C") idonea per installazione interne ed esterne all'edificio, posta in opera completa di base di scarico condensa, elementi di ispezione completi di sportelli di tenuta in lamiera, allacciamenti, piastra inox anticondensa e oneri per il sigillante, con l'esclusione del comignolo e della piastra di chiusura per l'appoggio del comignolo e delle opere murarie di complemento - Condotto fumi 14x14 cm, condotto aria 12x20 cm			
	CAM23_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria	1,50000 kg	€ 3,32500	€ 4,98750
	CAM23_MT.E.14.006 - Condotti fumari ed accessori - Condotto fumi 14x14 cm, condotto aria 12x20 cm, per canna fumaria collettiva in refrattario	1,00000 m	€ 86,86608	€ 86,86608
	CAM23_MT.E.14.056 - Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	0,86866 %	€ 6,60000	€ 5,73316
	MT			**€ 97,58674**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,09000	€ 6,27250
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 29,94000	€ 7,48500
	RU			**€ 13,75750**
	Sommano euro (A)			

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

				€ 111,34424
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94643 = 5% * B)			€ 18,92852
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,02728
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 143,30**
	Incidenza manodopera sul totale 9,6%			*€ 13,75750*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,94643*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.020.B	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_020 - Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo CAM23_B - Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo con giunzioni a bicchiere composta da un condotto in materiale refrattario con camicia di calcestruzzo e da un condotto secondario di presa d'aria, per caldaiette stagne a tiraggio forzato (tipo "C") idonea per installazione interne ed esterne all'edificio, posta in opera completa di base di scarico condensa, elementi di ispezione completi di sportelli di tenuta in lamiera, allacciamenti, piastra inox anticondensa e oneri per il sigillante, con l'esclusione del comignolo e della piastra di chiusura per l'appoggio del comignolo e delle opere murarie di complemento - Condotto fumi 16x16 cm, condotto aria 15x25 cm				
	CAM23_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	1,75000 kg	€ 3,32500	€ 5,81875
	CAM23_MT.E.14.007	- Condotti fumari ed accessori - Condotto fumi 16x16 cm, condotto aria 15x25 cm, per canna fumaria collettiva in refrattario	1,00000 m	€ 96,82034	€ 96,82034
	CAM23_MT.E.14.056	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	0,96820 %	€ 6,60000	€ 6,39012
		MT			**€ 109,02921**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,26000 h	€ 25,09000	€ 6,52340
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,26000 h	€ 29,94000	€ 7,78440
		RU			**€ 14,30780**
		Sommano euro (A)			**€ 123,33701**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04836 = 5% * B)				€ 20,96729
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 14,43043
	TOTALE (A + B + C) euro / m				**€ 158,73**
	Incidenza manodopera sul totale 9,01%				*€ 14,30780*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 1,04836*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.020.C	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_020 - Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo CAM23_C - Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo con giunzioni a bicchiere composta da un condotto in materiale refrattario con camicia di calcestruzzo e da un condotto secondario di presa d'aria, per caldaiette stagne a tiraggio forzato (tipo "C") idonea per installazione interne ed esterne all'edificio, posta in opera completa di base di scarico condensa, elementi di ispezione completi di sportelli di tenuta in lamiera, allacciamenti, piastra inox anticondensa e oneri per il sigillante, con l'esclusione del comignolo e della piastra di chiusura per l'appoggio del comignolo e delle opere murarie di complemento - Condotto fumi 18x18 cm, condotto aria 15x25 cm				
	CAM23_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	2,00000 kg	€ 3,32500	€ 6,65000
	CAM23_MT.E.14.008	- Condotti fumari ed accessori - Condotto fumi 18x18 cm, condotto aria 15x25 cm, per canna fumaria collettiva in refrattario	1,00000 m	€ 102,88769	€ 102,88769
	CAM23_MT.E.14.056	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	1,02888 %	€ 6,60000	€ 6,79061
		MT			**€ 116,32830**

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

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,27000 h	€ 25,09000	€ 6,77430
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,27000 h	€ 29,94000	€ 8,08380
		RU			**€ 14,85810**
		Sommano euro (A)			**€ 131,18640**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,11508 = 5% * B)			€ 22,30169
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,34881
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 168,84**
		Incidenza manodopera sul totale 8,8%			*€ 14,85810*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,11508*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.020.D	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_020 - Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo CAM23_D - Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo con giunzioni a bicchiere composta da un condotto in materiale refrattario con camicia di calcestruzzo e da un condotto secondario di presa d'aria, per caldaiette stagne a tiraggio forzato (tipo "C") idonea per installazione interne ed esterne all'edificio, posta in opera completa di base di scarico condensa, elementi di ispezione completi di sportelli di tenuta in lamiera, allacciamenti, piastra inox anticondensa e oneri per il sigillante, con l'esclusione del comignolo e della piastra di chiusura per l'appoggio del comignolo e delle opere murarie di complemento - Condotto fumi 20x20 cm, condotto aria 15x30 cm				
	CAM23_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	2,25000 kg	€ 3,32500	€ 7,48125
	CAM23_MT.E.14.009	- Condotti fumari ed accessori - Condotto fumi 20x20 cm, condotto aria 15x30 cm, per canna fumaria collettiva in refrattario	1,00000 m	€ 112,15124	€ 112,15124
	CAM23_MT.E.14.056	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	1,12151 %	€ 6,60000	€ 7,40197
		MT			**€ 127,03446**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,28000 h	€ 25,09000	€ 7,02520
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,28000 h	€ 29,94000	€ 8,38320
		RU			**€ 15,40840**
		Sommano euro (A)			**€ 142,44286**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,21076 = 5% * B)			€ 24,21529
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,66582
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 183,32**
		Incidenza manodopera sul totale 8,41%			*€ 15,40840*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,21076*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.020.E	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_020 - Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo CAM23_E - Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo con giunzioni a bicchiere composta da un condotto in materiale refrattario con camicia di calcestruzzo e da un condotto secondario di presa d'aria, per caldaiette stagne a tiraggio forzato (tipo "C") idonea per installazione interne ed esterne all'edificio, posta in opera completa di base di scarico condensa, elementi di ispezione completi di sportelli di tenuta in lamiera, allacciamenti, piastra inox anticondensa e oneri per il sigillante, con l'esclusione del comignolo e della piastra di chiusura per l'appoggio del comignolo e delle opere murarie di complemento - Condotto fumi 22x22 cm, condotto aria 20x30 cm				
	CAM23_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	2,50000 kg	€ 3,32500	€ 8,31250
	CAM23_MT.E.14.010	- Condotti fumari ed accessori - Condotto	1,00000	€ 127,92907	€ 127,92907

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

		fumi 22x22 cm, condotto aria 20x30 cm, per canna fumaria collettiva in refrattario	m		
	CAM23_MT.E.14.056	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	1,27929 %	€ 6,60000	€ 8,44331
		MT			**€ 144,68488**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,29000 h	€ 25,09000	€ 7,27610
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,29000 h	€ 29,94000	€ 8,68260
		RU			**€ 15,95870**
		Sommano euro (A)			**€ 160,64358**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,36547 = 5% * B)			€ 27,30941
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 18,79530
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 206,75**
		Incidenza manodopera sul totale 7,72%			*€ 15,95870*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,36547*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.020.F	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_020 - Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo CAM23_F - Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo con giunzioni a bicchiere composta da un condotto in materiale refrattario con camicia di calcestruzzo e da un condotto secondario di presa d'aria, per caldaiette stagne a tiraggio forzato (tipo "C") idonea per installazione interne ed esterne all'edificio, posta in opera completa di base di scarico condensa, elementi di ispezione completi di sportelli di tenuta in lamiera, allacciamenti, piastra inox anticondensa e oneri per il sigillante, con l'esclusione del comignolo e della piastra di chiusura per l'appoggio del comignolo e delle opere murarie di complemento - Condotto fumi 25x25 cm, condotto aria 30x30 cm			
	CAM23_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria	2,75000 kg	€ 3,32500	€ 9,14375
	CAM23_MT.E.14.011 - Condotti fumari ed accessori - Condotto fumi 25x25 cm, condotto aria 30x30 cm, per canna fumaria collettiva in refrattario	1,00000 m	€ 144,39760	€ 144,39760
	CAM23_MT.E.14.056 - Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	1,44398 %	€ 6,60000	€ 9,53027
	MT			**€ 163,07162**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
	RU			**€ 16,50900**
	Sommano euro (A)			**€ 179,58062**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,52644 = 5% * B)			€ 30,52871
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,01093
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 231,12**
	Incidenza manodopera sul totale 7,14%			*€ 16,50900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,52644*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.030.A	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_030 - Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia CAM23_A - Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per			

	installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisionali - Diametro interno 125 mm, diametro esterno 190 mm				
	CAM23_MT.E.14.012	- Condotti fumari ed accessori - Diametro interno 125 mm, diametro esterno 190 mm, per condotto fumario in acciaio inox	1,00000 m	€ 260,26234	€ 260,26234
	CAM23_MT.E.14.058	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio	2,60262 %	€ 20,50000	€ 53,35371
		MT			**€ 313,61605**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
		RU			**€ 16,50900**
		Sommano euro (A)			**€ 330,12505**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,80606 = 5% * B)			€ 56,12126
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,62463
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 424,87**
		Incidenza manodopera sul totale 3,89%			*€ 16,50900*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,80606*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.030.B	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_030 - Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia CAM23_B - Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisionali - Diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm				
	CAM23_MT.E.14.013	- Condotti fumari ed accessori - Diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm, per condotto fumario in acciaio inox	1,00000 m	€ 290,54986	€ 290,54986
	CAM23_MT.E.14.058	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio	2,90550 %	€ 20,50000	€ 59,56275
		MT			**€ 350,11261**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,31000 h	€ 25,09000	€ 7,77790
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,31000 h	€ 29,94000	€ 9,28140
		RU			**€ 17,05930**
		Sommano euro (A)			**€ 367,17191**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,12096 = 5% * B)			€ 62,41922
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 42,95911
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 472,55**
		Incidenza manodopera sul totale 3,61%			*€ 17,05930*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,12096*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.030.C	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_030 - Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia CAM23_C - Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con			

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

	lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisionali - Diametro interno 180 mm, diametro esterno 240 mm				
	CAM23_MT.E.14.014	- Condotti fumari ed accessori - Diametro interno 180 mm, diametro esterno 240 mm, per condotto fumario in acciaio inox	1,00000 m	€ 317,30384	€ 317,30384
	CAM23_MT.E.14.058	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio	3,17304 %	€ 20,50000	€ 65,04732
		MT			**€ 382,35116**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,32000 h	€ 25,09000	€ 8,02880
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32000 h	€ 29,94000	€ 9,58080
		RU			**€ 17,60960**
		Sommano euro (A)			**€ 399,96076**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,39967 = 5% * B)			€ 67,99333
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 46,79541
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 514,75**
		Incidenza manodopera sul totale 3,42%			*€ 17,60960*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,39967*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.030.D	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_030 - Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia CAM23_D - Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisionali - Diametro interno 200 mm, diametro esterno 260 mm				
	CAM23_MT.E.14.015	- Condotti fumari ed accessori - Diametro interno 200 mm, diametro esterno 260 mm, per condotto fumario in acciaio inox	1,00000 m	€ 360,10599	€ 360,10599
	CAM23_MT.E.14.058	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio	3,60106 %	€ 20,50000	€ 73,82173
		MT			**€ 433,92772**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,33000 h	€ 25,09000	€ 8,27970
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,33000 h	€ 29,94000	€ 9,88020
		RU			**€ 18,15990**
		Sommano euro (A)			**€ 452,08762**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,84275 = 5% * B)			€ 76,85490
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 52,89425
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 581,84**
		Incidenza manodopera sul totale 3,12%			*€ 18,15990*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,84275*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.030.E	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_030 - Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con			

	lana di roccia CAM23_E - Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisionali - Diametro interno 250 mm, diametro esterno 310 mm				
	CAM23_MT.E.14.016	- Condotti fumari ed accessori - Diametro interno 250 mm, diametro esterno 310 mm, per condotto fumario in acciaio inox	1,00000 m	€ 391,34000	€ 391,34000
	CAM23_MT.E.14.058	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio	3,91340 %	€ 20,50000	€ 80,22470
		MT			**€ 471,56470**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,34000 h	€ 25,09000	€ 8,53060
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,34000 h	€ 29,94000	€ 10,17960
		RU			**€ 18,71020**
		Sommano euro (A)			**€ 490,27490**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,16734 = 5% * B)			€ 83,34673
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 57,36216
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 630,98**
		Incidenza manodopera sul totale 2,97%			*€ 18,71020*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 4,16734*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.030.F	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_030 - Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia CAM23_F - Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisionali - Diametro interno 300 mm, diametro esterno 360 mm				
	CAM23_MT.E.14.017	- Condotti fumari ed accessori - Diametro interno 300 mm, diametro esterno 360 mm, per condotto fumario in acciaio inox	1,00000 m	€ 473,30560	€ 473,30560
	CAM23_MT.E.14.058	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio	4,73306 %	€ 20,50000	€ 97,02773
		MT			**€ 570,33333**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,35000 h	€ 25,09000	€ 8,78150
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35000 h	€ 29,94000	€ 10,47900
		RU			**€ 19,26050**
		Sommano euro (A)			**€ 589,59383**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,01155 = 5% * B)			€ 100,23095
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 68,98248
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 758,81**
		Incidenza manodopera sul totale 2,54%			*€ 19,26050*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,01155*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.030.G	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI			

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

	CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_030 - Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia CAM23_G - Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisionali - Diametro interno 350 mm, diametro esterno 400 mm			
	CAM23_MT.E.14.018 - Condotti fumari ed accessori - Diametro interno 350 mm, diametro esterno 400 mm, per condotto fumario in acciaio inox	1,00000 m	€ 564,31539	€ 564,31539
	CAM23_MT.E.14.058 - Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio	5,64315 %	€ 20,50000	€ 115,68458
	MT			**€ 679,99997**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,36000 h	€ 25,09000	€ 9,03240
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,36000 h	€ 29,94000	€ 10,77840
	RU			**€ 19,81080**
	Sommano euro (A)			**€ 699,81077**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,94839 = 5% * B)			€ 118,96783
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 81,87786
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 900,66**
	Incidenza manodopera sul totale 2,2%			*€ 19,81080*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 5,94839*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.040.A	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_040 - Canna fumaria collettiva in acciaio inox a parete semplice CAM23_A - Canna fumaria collettiva ramificata in acciaio inox a parete semplice composta da un condotto secondario in acciaio inox e collettore in acciaio inox, per caldaie murali a tiraggio naturale con potenzialità minore di 23.000 W, idonea all'installazione interna alla muratura perimetrale dell'edificio, in opera completa del terminale antivento, dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione degli interventi murari di complemento e delle opere provvisionali - Diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 160 mm			
	CAM23_MT.E.14.019 - Condotti fumari ed accessori - Diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 160 mm	1,00000 m	€ 161,38621	€ 161,38621
	CAM23_MT.E.14.058 - Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio	1,61386 %	€ 20,50000	€ 33,08413
	MT			**€ 194,47034**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
	RU			**€ 16,50900**
	Sommano euro (A)			**€ 210,97934**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,79332 = 5% * B)			€ 35,86649
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 24,68458
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 271,53**
	Incidenza manodopera sul totale 6,08%			*€ 16,50900*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,79332*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.040.B	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_040 - Canna fumaria collettiva in acciaio inox a parete semplice CAM23_B - Canna fumaria collettiva ramificata in acciaio inox a parete semplice composta da un condotto secondario in acciaio inox e collettore in acciaio inox, per caldaie murali a tiraggio naturale con potenzialità minore di 23.000 W, idonea all'installazione interna alla muratura perimetrale dell'edificio, in opera completa del terminale antivento, dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione degli interventi murari di complemento e delle opere provvisionali - Diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 180 mm			
	CAM23_MT.E.14.020 - Condotti fumari ed accessori - Diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 180 mm	1,00000 m	€ 165,27731	€ 165,27731
	CAM23_MT.E.14.058 - Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio	1,65277 %	€ 20,50000	€ 33,88179
	MT			**€ 199,15910**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,32000 h	€ 25,09000	€ 8,02880
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,32000 h	€ 29,94000	€ 9,58080
	RU			**€ 17,60960**
	Sommano euro (A)			**€ 216,76870**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,84253 = 5% * B)			€ 36,85068
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,36194
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 278,98**
	Incidenza manodopera sul totale 6,31%			*€ 17,60960*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,84253*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.040.C	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_040 - Canna fumaria collettiva in acciaio inox a parete semplice CAM23_C - Canna fumaria collettiva ramificata in acciaio inox a parete semplice composta da un condotto secondario in acciaio inox e collettore in acciaio inox, per caldaie murali a tiraggio naturale con potenzialità minore di 23.000 W, idonea all'installazione interna alla muratura perimetrale dell'edificio, in opera completa del terminale antivento, dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione degli interventi murari di complemento e delle opere provvisionali - Diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 200 mm			
	CAM23_MT.E.14.021 - Condotti fumari ed accessori - Diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 200 mm	1,00000 m	€ 187,61436	€ 187,61436
	CAM23_MT.E.14.058 - Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio	1,87614 %	€ 20,50000	€ 38,46087
	MT			**€ 226,07523**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,35000 h	€ 25,09000	€ 8,78150
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35000 h	€ 29,94000	€ 10,47900
	RU			**€ 19,26050**
	Sommano euro (A)			**€ 245,33573**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,08535 = 5% * B)			€ 41,70707
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 28,70428
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 315,75**
	Incidenza manodopera sul totale 6,1%			*€ 19,26050*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,08535*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_E09.010.050.A	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_050 - Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione sezione circolare CAM23_A - Condotti con bicchiere compresi pezzi speciali in fibrocemento a sezione circolare (standard), per fumo e ventilazione rispondenti alla norma UNI 7129, in opera: - diametro interno 100 mm			
	CAM23_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria	0,50000 kg	€ 3,32500	€ 1,66250
	CAM23_MT.E.14.028 - Condotti fumari ed accessori - condotto per ventilazione in fibrocemento - diametro interno 100 mm	1,00000 m	€ 9,24000	€ 9,24000
	CAM23_MT.E.14.057 - Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	0,09240 %	€ 6,60000	€ 0,60984
	MT			**€ 11,51234**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
	RU			**€ 11,00600**
	Sommano euro (A)			**€ 22,51834**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19141 = 5% * B)			€ 3,82812
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,63465
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 28,98**
	Incidenza manodopera sul totale 37,98%			*€ 11,00600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19141*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.050.B	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_050 - Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione sezione circolare CAM23_B - Condotti con bicchiere compresi pezzi speciali in fibrocemento a sezione circolare (standard), per fumo e ventilazione rispondenti alla norma UNI 7129, in opera: - diametro interno 125 mm			
	CAM23_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria	0,60000 kg	€ 3,32500	€ 1,99500
	CAM23_MT.E.14.029 - Condotti fumari ed accessori - condotto per ventilazione in fibrocemento - diametro interno 125 mm	1,00000 m	€ 11,88000	€ 11,88000
	CAM23_MT.E.14.057 - Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	0,11880 %	€ 6,60000	€ 0,78408
	MT			**€ 14,65908**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
	RU			**€ 11,00600**
	Sommano euro (A)			**€ 25,66508**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21815 = 5% * B)			€ 4,36306
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,00281
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 33,03**
	Incidenza manodopera sul totale 33,32%			*€ 11,00600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21815*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.050.C	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_050 - Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione sezione circolare			

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

	CAM23_C - Condotti con bicchiere compresi pezzi speciali in fibrocemento a sezione circolare (standard), per fumo e ventilazione rispondenti alla norma UNI 7129, in opera: - diametro interno 150 mm				
	CAM23_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	0,70000 kg	€ 3,32500	€ 2,32750
	CAM23_MT.E.14.030	- Condotti fumari ed accessori - condotto per ventilazione in fibrocemento - diametro interno 150 mm	1,00000 m	€ 13,20000	€ 13,20000
	CAM23_MT.E.14.057	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	0,13200 %	€ 6,60000	€ 0,87120
		MT			**€ 16,39870**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
		RU			**€ 11,00600**
		Sommano euro (A)			**€ 27,40470**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23294 = 5% * B)			€ 4,65880
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,20635
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 35,27**
		Incidenza manodopera sul totale 31,21%			*€ 11,00600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23294*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.050.D	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_050 - Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione sezione circolare CAM23_D - Condotti con bicchiere compresi pezzi speciali in fibrocemento a sezione circolare (standard), per fumo e ventilazione rispondenti alla norma UNI 7129, in opera: - diametro interno 200 mm				
	CAM23_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	0,80000 kg	€ 3,32500	€ 2,66000
	CAM23_MT.E.14.031	- Condotti fumari ed accessori - condotto per ventilazione in fibrocemento - diametro interno 200 mm	1,00000 m	€ 18,48000	€ 18,48000
	CAM23_MT.E.14.057	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	0,18480 %	€ 6,60000	€ 1,21968
		MT			**€ 22,35968**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
		RU			**€ 11,00600**
		Sommano euro (A)			**€ 33,36568**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28361 = 5% * B)			€ 5,67217
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,90379
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 42,94**
		Incidenza manodopera sul totale 25,63%			*€ 11,00600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,28361*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.050.E	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_050 - Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione sezione circolare CAM23_E - Condotti con bicchiere compresi pezzi speciali in fibrocemento a sezione circolare (standard), per fumo e ventilazione rispondenti alla norma UNI 7129, in opera: - diametro interno 250 mm				
	CAM23_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	0,90000 kg	€ 3,32500	€ 2,99250

	CAM23_MT.E.14.032	- Condotti fumari ed accessori - condotto per ventilazione in fibrocemento - diametro interno 250 mm	1,00000 m	€ 26,40000	€ 26,40000
	CAM23_MT.E.14.057	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	0,26400 %	€ 6,60000	€ 1,74240
		MT			**€ 31,13490**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
		RU			**€ 11,00600**
		Sommano euro (A)			**€ 42,14090**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35820 = 5% * B)			€ 7,16395
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,93049
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 54,24**
		Incidenza manodopera sul totale 20,29%			*€ 11,00600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,35820*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.050.F	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_050 - Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione sezione circolare CAM23_F - Condotti con bicchiere compresi pezzi speciali in fibrocemento a sezione circolare (standard), per fumo e ventilazione rispondenti alla norma UNI 7129, in opera: - diametro interno 300 mm				
	CAM23_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	1,00000 kg	€ 3,32500	€ 3,32500
	CAM23_MT.E.14.033	- Condotti fumari ed accessori - condotto per ventilazione in fibrocemento - diametro interno 300 mm	1,00000 m	€ 30,36000	€ 30,36000
	CAM23_MT.E.14.057	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	0,30360 %	€ 6,60000	€ 2,00376
		MT			**€ 35,68876**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
		RU			**€ 11,00600**
		Sommano euro (A)			**€ 46,69476**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39691 = 5% * B)			€ 7,93811
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,46329
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 60,10**
		Incidenza manodopera sul totale 18,31%			*€ 11,00600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,39691*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.060.A	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_060 - Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione sezione quadrata o rettangolare CAM23_A - Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 100 x 150 mm				
	CAM23_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	0,50000 kg	€ 3,32500	€ 1,66250
	CAM23_MT.E.14.034	- Condotti fumari ed accessori - condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 100 x 150 mm	1,00000 m	€ 10,56000	€ 10,56000

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

	CAM23_MT.E.14.057	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	0,10560 %	€ 6,60000	€ 0,69696
		MT			**€ 12,91946**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
		RU			**€ 11,00600**
		Sommano euro (A)			**€ 23,92546**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20337 = 5% * B)			€ 4,06733
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,79928
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 30,79**
		Incidenza manodopera sul totale 35,74%			*€ 11,00600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,20337*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.060.B	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_060 - Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione sezione quadrata o rettangolare CAM23_B - Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 150 x 150 mm				
	CAM23_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	0,60000 kg	€ 3,32500	€ 1,99500
	CAM23_MT.E.14.035	- Condotti fumari ed accessori - condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 150 x 150 mm	1,00000 m	€ 11,88000	€ 11,88000
	CAM23_MT.E.14.057	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	0,11880 %	€ 6,60000	€ 0,78408
		MT			**€ 14,65908**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
		RU			**€ 11,00600**
		Sommano euro (A)			**€ 25,66508**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21815 = 5% * B)			€ 4,36306
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,00281
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 33,03**
		Incidenza manodopera sul totale 33,32%			*€ 11,00600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21815*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.060.C	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_060 - Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione sezione quadrata o rettangolare CAM23_C - Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 150 x 200 mm				
	CAM23_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	0,70000 kg	€ 3,32500	€ 2,32750
	CAM23_MT.E.14.036	- Condotti fumari ed accessori - condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 150 x 200 mm	1,00000 m	€ 13,20000	€ 13,20000
	CAM23_MT.E.14.057	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	0,13200 %	€ 6,60000	€ 0,87120

		MT			**€ 16,39870**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
		RU			**€ 11,00600**
		Sommano euro (A)			**€ 27,40470**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23294 = 5% * B)			€ 4,65880
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,20635
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 35,27**
		Incidenza manodopera sul totale 31,21%			*€ 11,00600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23294*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.060.D	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_060 - Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione sezione quadrata o rettangolare CAM23_D - Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 200 x 200 mm				
	CAM23_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	0,80000 kg	€ 3,32500	€ 2,66000
	CAM23_MT.E.14.037	- Condotti fumari ed accessori - condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 200 x 200 mm	1,00000 m	€ 15,84000	€ 15,84000
	CAM23_MT.E.14.057	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	0,15840 %	€ 6,60000	€ 1,04544
		MT			**€ 19,54544**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
		RU			**€ 11,00600**
		Sommano euro (A)			**€ 30,55144**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25969 = 5% * B)			€ 5,19374
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,57452
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 39,32**
		Incidenza manodopera sul totale 27,99%			*€ 11,00600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,25969*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.060.E	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_060 - Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione sezione quadrata o rettangolare CAM23_E - Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 200 x 250 mm				
	CAM23_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	0,90000 kg	€ 3,32500	€ 2,99250
	CAM23_MT.E.14.038	- Condotti fumari ed accessori - condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 200 x 250 mm	1,00000 m	€ 19,80000	€ 19,80000
	CAM23_MT.E.14.057	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	0,19800 %	€ 6,60000	€ 1,30680
		MT			**€ 24,09930**

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

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
		RU			**€ 11,00600**
		Sommano euro (A)			**€ 35,10530**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29840 = 5% * B)			€ 5,96790
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,10732
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 45,18**
		Incidenza manodopera sul totale 24,36%			*€ 11,00600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,29840*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.060.F	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_060 - Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione sezione quadrata o rettangolare CAM23_F - Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 200 x 300 , 250 x 250 mm				
	CAM23_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	1,50000 kg	€ 3,32500	€ 4,98750
	CAM23_MT.E.14.039	- Condotti fumari ed accessori - condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 200 x 300 , 250 x 250 mm	1,00000 m	€ 22,44000	€ 22,44000
	CAM23_MT.E.14.057	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	0,22440 %	€ 6,60000	€ 1,48104
		MT			**€ 28,90854**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
		RU			**€ 11,00600**
		Sommano euro (A)			**€ 39,91454**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33927 = 5% * B)			€ 6,78547
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,67000
		TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 51,37**
		Incidenza manodopera sul totale 21,42%			*€ 11,00600*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,33927*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.060.G	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_060 - Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione sezione quadrata o rettangolare CAM23_G - Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 300 x 300 mm				
	CAM23_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	1,70000 kg	€ 3,32500	€ 5,65250
	CAM23_MT.E.14.040	- Condotti fumari ed accessori - condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 300 x 300 mm	1,00000 m	€ 26,40000	€ 26,40000
	CAM23_MT.E.14.057	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	0,26400 %	€ 6,60000	€ 1,74240
		MT			**€ 33,79490**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o	0,20000	€ 29,94000	€ 5,98800

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

	Tecnico di laboratorio	h		
	RU			**€ 11,00600**
	Sommano euro (A)			**€ 44,80090**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38081 = 5% * B)			€ 7,61615
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,24171
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 57,66**
	Incidenza manodopera sul totale 19,09%			*€ 11,00600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,38081*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.060.H	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_060 - Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione sezione quadrata o rettangolare CAM23_H - Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 300 x 400 mm				
	CAM23_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	1,90000 kg	€ 3,32500	€ 6,31750
	CAM23_MT.E.14.041	- Condotti fumari ed accessori - condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 300 x 400 mm	1,00000 m	€ 35,64000	€ 35,64000
	CAM23_MT.E.14.057	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	0,35640 %	€ 6,60000	€ 2,35224
	MT				**€ 44,30974**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
	RU				**€ 11,00600**
	Sommano euro (A)				**€ 55,31574**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47018 = 5% * B)				€ 9,40368
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,47194
	TOTALE (A + B + C) euro / m				**€ 71,19**
	Incidenza manodopera sul totale 15,46%				*€ 11,00600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				*€ 0,47018*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.060.I	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_060 - Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione sezione quadrata o rettangolare CAM23_I - Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 400 x 400 mm				
	CAM23_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	2,10000 kg	€ 3,32500	€ 6,98250
	CAM23_MT.E.14.042	- Condotti fumari ed accessori - condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 400 x 400 mm	1,00000 m	€ 42,24000	€ 42,24000
	CAM23_MT.E.14.057	- Condotti fumari ed accessori - Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	0,42240 %	€ 6,60000	€ 2,78784
	MT				**€ 52,01034**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
	RU				

				€ 11,00600
	Sommano euro (A)			**€ 63,01634**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53564 = 5% * B)			€ 10,71278
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,37291
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 81,10**
	Incidenza manodopera sul totale 13,57%			*€ 11,00600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,53564*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.070.A	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_070 - Canne shunt CAM23_A - Condotti collettivi ramificati di aerazione per filtri a prova di fumo in refrattario con soluzione shunt, realizzato mediante l'abbinamento di due condotti costituiti da elementi in refrattario di altissima qualità alti 50 cm e di sezione interna 30x35. Tutti gli elementi in refrattario saranno dotati di giunto maschio/femmina a perfetta tenuta fumi.			
	CAM23_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria	1,00000 kg	€ 3,32500	€ 3,32500
	CAM23_MT.E.14.043 - Condotti fumari ed accessori - Elementi per condotto refrattario 30x35 int. h=50cm con giunto maschio/femmina	2,00000 cad	€ 117,48000	€ 234,96000
	MT			**€ 238,28500**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
	RU			**€ 11,00600**
	Sommano euro (A)			**€ 249,29100**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,11897 = 5% * B)			€ 42,37947
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 29,16705
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 320,84**
	Incidenza manodopera sul totale 3,43%			*€ 11,00600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,11897*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.070.B	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_070 - Canne shunt CAM23_B - Condotti collettivi ramificati di aerazione per filtri a prova di fumo in refrattario con soluzione shunt, realizzato mediante l'abbinamento di due condotti costituiti da elementi in refrattario di altissima qualità alti 50 cm e di sezione interna 35x35. Tutti gli elementi in refrattario saranno dotati di giunto maschio/femmina a perfetta tenuta fumi.			
	CAM23_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria	1,25000 kg	€ 3,32500	€ 4,15625
	CAM23_MT.E.14.044 - Condotti fumari ed accessori - Elementi per condotto refrattario 35x35 int. h=50cm con giunto maschio/femmina	2,00000 cad	€ 120,12000	€ 240,24000
	MT			**€ 244,39625**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
	RU			**€ 11,00600**
	Sommano euro (A)			**€ 255,40225**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,17092 = 5% * B)			€ 43,41838
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 29,88206
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 328,70**
	Incidenza manodopera sul totale 3,35%			*€ 11,00600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,17092*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.070.C	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_070 - Canne shunt CAM23_C - Condotti collettivi ramificati di aerazione per filtri a prova di fumo in refrattario con soluzione shunt, realizzato mediante l'abbinamento di due condotti costituiti da elementi in refrattario di altissima qualità alti 50 cm e di sezione interna 38x86. Tutti gli elementi in refrattario saranno dotati di giunto maschio/femmina a perfetta tenuta fumi.			
	CAM23_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria	1,50000 kg	€ 3,32500	€ 4,98750
	CAM23_MT.E.14.045 - Condotti fumari ed accessori - Elementi per condotto refrattario 38x86 int. h=50cm con giunto maschio/femmina	2,00000 cad	€ 125,40000	€ 250,80000
	MT			**€ 255,78750**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
	RU			**€ 11,00600**
	Sommano euro (A)			**€ 266,79350**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,26775 = 5% * B)			€ 45,35490
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,21484
	TOTALE (A + B + C) euro / m			**€ 343,36**
	Incidenza manodopera sul totale 3,21%			*€ 11,00600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,26775*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.070.D	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_070 - Canne shunt CAM23_D - Pezzi speciali per realizzazione canne shunt - elemento deviatore per condotti con sezione interna 30x35 cm			
	CAM23_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria	0,25000 kg	€ 3,32500	€ 0,83125
	CAM23_MT.E.14.046 - Condotti fumari ed accessori - Elemento deviatore per condotti con sezione interna 30x35 cm	1,00000 cad	€ 262,68000	€ 262,68000
	MT			**€ 263,51125**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 269,01425**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,28662 = 5% * B)			€ 45,73242
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,47467
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 346,22**
	Incidenza manodopera sul totale 1,59%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,28662*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.070.E	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_070 - Canne shunt CAM23_E - Pezzi speciali per realizzazione canne shunt - elemento deviatore per condotti con sezione interna 35x35 cm			
	CAM23_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria	0,25000 kg	€ 3,32500	€ 0,83125
	CAM23_MT.E.14.047 - Condotti fumari ed accessori - Elemento deviatore per condotti con sezione interna 35x35 cm	1,00000 cad	€ 270,60000	€ 270,60000
	MT			**€ 271,43125**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 276,93425**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,35394 = 5% * B)			€ 47,07882
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 32,40131
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 356,41**
	Incidenza manodopera sul totale 1,54%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,35394*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.070.F	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_070 - Canne shunt CAM23_F - Pezzi speciali per realizzazione canne shunt - elemento deviatore per condotti con sezione interna 38x86 cm			
	CAM23_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria	0,25000 kg	€ 3,32500	€ 0,83125
	CAM23_MT.E.14.048 - Condotti fumari ed accessori - Elemento deviatore per condotti con sezione interna 38x86 cm	1,00000 cad	€ 277,20000	€ 277,20000
	MT			**€ 278,03125**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 283,53425**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,41004 = 5% * B)			€ 48,20082
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,17351
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 364,91**
	Incidenza manodopera sul totale 1,51%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,41004*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.070.G	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_070 - Canne shunt CAM23_G - Pezzi speciali per realizzazione canne shunt - elemento controdeviatore per condotti con sezione interna 30x35 cm			

	CAM23_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	0,25000 kg	€ 3,32500	€ 0,83125
	CAM23_MT.E.14.049	- Condotti fumari ed accessori - Elemento controdeviatore per condotti con sezione interna 30x35 cm	1,00000 cad	€ 187,44000	€ 187,44000
		MT			**€ 188,27125**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
		RU			**€ 5,50300**
		Sommano euro (A)			**€ 193,77425**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,64708 = 5% * B)			€ 32,94162
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 22,67159
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 249,39**
		Incidenza manodopera sul totale 2,21%			*€ 5,50300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,64708*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.070.H	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_070 - Canne shunt CAM23_H - Pezzi speciali per realizzazione canne shunt - elemento controdeviatore per condotti con sezione interna 35x35 cm				
	CAM23_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	0,25000 kg	€ 3,32500	€ 0,83125
	CAM23_MT.E.14.050	- Condotti fumari ed accessori - Elemento controdeviatore per condotti con sezione interna 35x35 cm	1,00000 cad	€ 191,40000	€ 191,40000
		MT			**€ 192,23125**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
		RU			**€ 5,50300**
		Sommano euro (A)			**€ 197,73425**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,68074 = 5% * B)			€ 33,61482
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,13491
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 254,48**
		Incidenza manodopera sul totale 2,16%			*€ 5,50300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,68074*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.070.I	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_070 - Canne shunt CAM23_I - Pezzi speciali per realizzazione canne shunt - elemento controdeviatore per condotti con sezione interna 38x86 cm				
	CAM23_MT.E.10.028B	- Malte e collanti - Malta refrattaria	0,25000 kg	€ 3,32500	€ 0,83125
	CAM23_MT.E.14.051	- Condotti fumari ed accessori - Elemento controdeviatore per condotti con sezione interna 38x86 cm	1,00000 cad	€ 195,36000	€ 195,36000
		MT			**€ 196,19125**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o	0,10000	€ 29,94000	€ 2,99400

	Tecnico di laboratorio	h		
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 201,69425**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,71440 = 5% * B)			€ 34,28802
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 23,59823
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 259,58**
	Incidenza manodopera sul totale 2,12%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,71440*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.070.J	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_070 - Canne shunt CAM23_J - Pezzi speciali per realizzazione canne shunt- elemento di ripresa aria con griglia in alluminio dim 300x400 mm. per condotti con sezione interna 30x35 cm			
	CAM23_MT.E.14.052 - Condotti fumari ed accessori - Elemento di ripresa aria per condotti con sezione interna 30x35 cm	1,00000 cad	€ 145,20000	€ 145,20000
	CAM23_MT.E.14.055 - Condotti fumari ed accessori - Griglia in alluminio dim 300x400 mm.	1,00000 cad	€ 163,68000	€ 163,68000
	MT			**€ 308,88000**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 314,38300**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,67226 = 5% * B)			€ 53,44511
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 36,78281
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 404,61**
	Incidenza manodopera sul totale 1,36%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,67226*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.070.K	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_070 - Canne shunt CAM23_K - Pezzi speciali per realizzazione canne shunt- elemento di ripresa aria con griglia in alluminio dim 300x400 mm. per condotti con sezione interna 35x35 cm			
	CAM23_MT.E.14.053 - Condotti fumari ed accessori - Elemento di ripresa aria per condotti con sezione interna 35x35 cm	1,00000 cad	€ 151,80000	€ 151,80000
	CAM23_MT.E.14.055 - Condotti fumari ed accessori - Griglia in alluminio dim 300x400 mm.	1,00000 cad	€ 163,68000	€ 163,68000
	MT			**€ 315,48000**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 320,98300**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,72836 = 5% * B)			€ 54,56711

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 37,55501
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 413,11**
	Incidenza manodopera sul totale 1,33%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,72836*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.010.070.L	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE CAM23_070 - Canne shunt CAM23_L - Pezzi speciali per realizzazione canne shunt- elemento di ripresa aria con griglia in alluminio dim 300x400 mm. per condotti con sezione interna 38x86 cm			
	CAM23_MT.E.14.054 - Condotti fumari ed accessori - Elemento di ripresa aria per condotti con sezione interna 38x86 cm	1,00000 cad	€ 158,40000	€ 158,40000
	CAM23_MT.E.14.055 - Condotti fumari ed accessori - Griglia in alluminio dim 300x400 mm.	1,00000 cad	€ 163,68000	€ 163,68000
	MT			**€ 322,08000**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 327,58300**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,78446 = 5% * B)			€ 55,68911
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,32721
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 421,60**
	Incidenza manodopera sul totale 1,31%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,78446*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.020.010.A	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.020 - COMIGNOLI E ASPIRATORI CAM23_010 - Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale CAM23_A - Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale dato in opera compreso piastra sottocomignolo in calcestruzzo per le seguenti dimensioni interne della canna: Dimensioni 14 x 14 cm			
	CAM23_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria	0,25000 kg	€ 3,32500	€ 0,83125
	CAM23_MT.E.14.022 - Condotti fumari ed accessori - Comignolo per canne fumarie di dimensioni 14x14 cm	1,00000 cad	€ 57,84075	€ 57,84075
	MT			**€ 58,67200**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,16000 h	€ 25,09000	€ 4,01440
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16000 h	€ 29,94000	€ 4,79040
	RU			**€ 8,80480**
	Sommano euro (A)			**€ 67,47680**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57355 = 5% * B)			€ 11,47106
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,89479
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 86,84**
	Incidenza manodopera sul totale 10,14%			*€ 8,80480*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,57355*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

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

				TOTALE
CAM23_E09.020.010.B	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.020 - COMIGNOLI E ASPIRATORI CAM23_010 - Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale CAM23_B - Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale dato in opera compreso piastra sottocomignolo in calcestruzzo per le seguenti dimensioni interne della canna: Dimensioni 22 x 22 cm			
	CAM23_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria	0,25000 kg	€ 3,32500	€ 0,83125
	CAM23_MT.E.14.023 - Condotti fumari ed accessori - Comignolo per canne fumarie di dimensioni 22x22 cm	1,00000 cad	€ 103,58753	€ 103,58753
	MT			**€ 104,41878**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,18000 h	€ 25,09000	€ 4,51620
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,18000 h	€ 29,94000	€ 5,38920
	RU			**€ 9,90540**
	Sommano euro (A)			**€ 114,32418**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,97176 = 5% * B)			€ 19,43511
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,37593
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 147,14**
	Incidenza manodopera sul totale 6,73%			*€ 9,90540*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,97176*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.020.010.C	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.020 - COMIGNOLI E ASPIRATORI CAM23_010 - Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale CAM23_C - Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale dato in opera compreso piastra sottocomignolo in calcestruzzo per le seguenti dimensioni interne della canna: Dimensioni 25 x 25 cm			
	CAM23_MT.E.10.028B - Malte e collanti - Malta refrattaria	0,25000 kg	€ 3,32500	€ 0,83125
	CAM23_MT.E.14.024 - Condotti fumari ed accessori - Comignolo per canne fumarie di dimensioni 25x25 cm	1,00000 cad	€ 138,29198	€ 138,29198
	MT			**€ 139,12323**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
	RU			**€ 11,00600**
	Sommano euro (A)			**€ 150,12923**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,27610 = 5% * B)			€ 25,52197
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,56512
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 193,22**
	Incidenza manodopera sul totale 5,7%			*€ 11,00600*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 1,27610*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.020.020.A	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.020 - COMIGNOLI E ASPIRATORI CAM23_020 - Aspiratore eolico CAM23_A - Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse dello stesso materiale, posto in opera su condotto fumario già esistente: Diametro 160 mm			

	CAM23_MT.E.14.025	- Condotti fumari ed accessori - Aspiratore eolico diametro 160 mm	1,00000 cad	€ 306,07222	€ 306,07222
		MT			**€ 306,07222**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
		RU			**€ 5,50300**
		Sommano euro (A)			**€ 311,57522**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,64839 = 5% * B)			€ 52,96779
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 36,45430
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 401,00**
		Incidenza manodopera sul totale 1,37%			*€ 5,50300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,64839*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.020.020.B	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.020 - COMIGNOLI E ASPIRATORI CAM23_020 - Aspiratore eolico CAM23_B - Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse dello stesso materiale, posto in opera su condotto fumario già esistente: Diametro 200 mm				
	CAM23_MT.E.14.026	- Condotti fumari ed accessori - Aspiratore eolico diametro 200 mm	1,00000 cad	€ 329,54504	€ 329,54504
		MT			**€ 329,54504**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12000 h	€ 29,94000	€ 3,59280
		RU			**€ 6,60360**
		Sommano euro (A)			**€ 336,14864**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,85726 = 5% * B)			€ 57,14527
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 39,32939
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 432,62**
		Incidenza manodopera sul totale 1,53%			*€ 6,60360*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 2,85726*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E09.020.020.C	CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI CAM23_E09.020 - COMIGNOLI E ASPIRATORI CAM23_020 - Aspiratore eolico CAM23_C - Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse dello stesso materiale, posto in opera su condotto fumario già esistente: Diametro 240 mm				
	CAM23_MT.E.14.027	- Condotti fumari ed accessori - Aspiratore eolico diametro 240 mm	1,00000 cad	€ 364,39673	€ 364,39673
		MT			**€ 364,39673**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,15000 h	€ 25,09000	€ 3,76350
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
		RU			**€ 8,25450**
		Sommano euro (A)			**€ 372,65123**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,16754 = 5% * B)			€ 63,35071
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 43,60019
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			**€ 479,60**
	Incidenza manodopera sul totale 1,72%			*€ 8,25450*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 3,16754*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.010.A (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_010 - Isolamento termico e acustico con pannelli in lana di vetro CAM23_A - Isolamento termico e acustico di pareti realizzato con pannelli semirigidi in lana di vetro composto da fibre vetrose e resine leganti termoindurenti rivestito su un lato con carta Kraft alluminio retinata e sull'altra con velo di vetro conducibilità termica di calcolo 0,034 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi extrawall. Spessore 4 cm			
	CAM23_MT.E.23.002 - Materiali isolanti - Pannello in lana di vetro, per tamponamenti, densità 40 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con velo bianco e carta Kraft alluminio retinata, spessore 40 mm	1,05000 mq	€ 19,72690	€ 20,71325
	CAM23_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
	MT			**€ 21,07030**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
	RU			**€ 4,40240**
	Sommano euro (A)			**€ 25,47270**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21652 = 5% * B)			€ 4,33036
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,98031
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 32,78**
	Incidenza manodopera sul totale 13,43%			*€ 4,40240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21652*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.010.B (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_010 - Isolamento termico e acustico con pannelli in lana di vetro CAM23_B - Isolamento termico e acustico di pareti realizzato con pannelli semirigidi in lana di vetro composto da fibre vetrose e resine leganti termoindurenti rivestito su un lato con carta Kraft alluminio retinata e sull'altra con velo di vetro conducibilità termica di calcolo 0,034 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi extrawall. Spessore 5 cm			
	CAM23_MT.E.23.003 - Materiali isolanti - Pannello in lana di vetro, per tamponamenti, densità 40 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con velo bianco e carta Kraft alluminio retinata, spessore 50 mm	1,05000 mq	€ 24,63631	€ 25,86813
	CAM23_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
	MT			**€ 26,22518**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
	RU			**€ 4,40240**
	Sommano euro (A)			**€ 30,62758**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26033 = 5% * B)			€ 5,20669

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,58343
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 39,42**
	Incidenza manodopera sul totale 11,17%			*€ 4,40240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,26033*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.010.C (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_010 - Isolamento termico e acustico con pannelli in lana di vetro CAM23_C - Isolamento termico e acustico di pareti realizzato con pannelli semirigidi in lana di vetro composto da fibre vetrose e resine leganti termoindurenti rivestito su un lato con carta Kraft alluminio retinata e sull'altra con velo di vetro conducibilità termica di calcolo 0,034 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi extrawall. Spessore 6 cm			
	CAM23_MT.E.23.004 - Materiali isolanti - Pannello in lana di vetro, per tamponamenti, densità 40 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con velo bianco e carta Kraft alluminio retinata, spessore 60 mm	1,05000 mq	€ 29,45646	€ 30,92928
	CAM23_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
	MT			**€ 31,28633**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,09000	€ 1,50540
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 29,94000	€ 1,79640
	RU			**€ 3,30180**
	Sommano euro (A)			**€ 34,58813**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29400 = 5% * B)			€ 5,87998
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,04681
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 44,51**
	Incidenza manodopera sul totale 7,42%			*€ 3,30180*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,29400*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.010.D (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_010 - Isolamento termico e acustico con pannelli in lana di vetro CAM23_D - Isolamento termico e acustico di pareti realizzato con pannelli semirigidi in lana di vetro composto da fibre vetrose e resine leganti termoindurenti rivestito su un lato con carta Kraft alluminio retinata e sull'altra con velo di vetro conducibilità termica di calcolo 0,034 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi extrawall. Spessore 8 cm			
	CAM23_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.E.23.044 - Materiali isolanti - Pannello in lana di vetro, per tamponamenti, densità 40 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con velo bianco e carta Kraft alluminio retinata, spessore 80 mm	1,05000 mq	€ 39,44000	€ 41,41200
	MT			**€ 41,76905**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
	RU			**€ 4,40240**
	Sommano euro (A)			**€ 46,17145**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39246 = 5% * B)			€ 7,84915
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,40206

	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 59,42**
	Incidenza manodopera sul totale 7,41%			*€ 4,40240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,39246*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.010.E (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_010 - Isolamento termico e acustico con pannelli in lana di vetro CAM23_E - Isolamento termico e acustico di pareti realizzato con pannelli semirigidi in lana di vetro composto da fibre vetrose e resine leganti termoindurenti rivestito su un lato con carta Kraft alluminio retinata e sull'altra con velo di vetro conducibilità termica di calcolo 0,034 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi extrawall. Spessore 10 cm			
	CAM23_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.E.23.045 - Materiali isolanti - Pannello in lana di vetro, per tamponamenti, densità 40 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con velo bianco e carta Kraft alluminio retinata, spessore 100 mm	1,05000 mq	€ 57,78250	€ 60,67163
	MT			**€ 61,02868**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,09000	€ 1,50540
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 29,94000	€ 1,79640
	RU			**€ 3,30180**
	Sommano euro (A)			**€ 64,33048**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54681 = 5% * B)			€ 10,93618
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,52667
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 82,79**
	Incidenza manodopera sul totale 3,99%			*€ 3,30180*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,54681*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.020.A (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_020 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (80KPA) CAM23_A - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi - resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,037 W/mK - sp. 3 cm			
	CAM23_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.E.23.046 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK , sp. 3 cm	1,05000 mq	€ 5,61150	€ 5,89208
	MT			**€ 6,24913**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
	RU			**€ 4,40240**
	Sommano euro (A)			**€ 10,65153**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09054 = 5% * B)			€ 1,81076
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,24623
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 13,71**

	Incidenza manodopera sul totale 32,11%			*€ 4,40240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09054*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.020.B (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_020 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (80KPA) CAM23_B - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico , resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,037 W/mK - sp. 4 cm			
	CAM23_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.E.23.047 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK , sp. 4 cm	1,05000 mq	€ 7,48200	€ 7,85610
	MT			**€ 8,21315**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
	RU			**€ 4,40240**
	Sommano euro (A)			**€ 12,61555**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10723 = 5% * B)			€ 2,14464
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,47602
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 16,24**
	Incidenza manodopera sul totale 27,11%			*€ 4,40240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,10723*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.020.C (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_020 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (80KPA) CAM23_C - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico , resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo diciarata non superiore a 0,037 W/mK - sp. 5 cm			
	CAM23_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.E.23.048 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK , sp. 5 cm	1,05000 mq	€ 9,35250	€ 9,82013
	MT			**€ 10,17718**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
	RU			**€ 4,40240**
	Sommano euro (A)			**€ 14,57958**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12393 = 5% * B)			€ 2,47853
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,70581
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 18,76**
	Incidenza manodopera sul totale 23,46%			*€ 4,40240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,12393*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.020.D (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_020 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (80KPA) CAM23_D - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,037 W/mK - sp. 6 cm			
	CAM23_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.E.23.049 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK , sp. 6 cm	1,05000 mq	€ 11,22300	€ 11,78415
	MT			**€ 12,14120**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
	RU			**€ 4,40240**
	Sommano euro (A)			**€ 16,54360**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14062 = 5% * B)			€ 2,81241
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,93560
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 21,29**
	Incidenza manodopera sul totale 20,68%			*€ 4,40240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14062*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.020.E (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_020 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (80KPA) CAM23_E - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione con deformazione del 10%≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,037 W/mK - sp. 8 cm			
	CAM23_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.E.23.050 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK , sp. 8 cm	1,05000 mq	€ 14,96400	€ 15,71220
	MT			**€ 16,06925**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
	RU			**€ 4,40240**
	Sommano euro (A)			**€ 20,47165**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17401 = 5% * B)			€ 3,48018
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,39518
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 26,35**
	Incidenza manodopera sul totale 16,71%			*€ 4,40240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,17401*

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

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.020.F (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_020 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (80KPA) CAM23_F - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi - resistenza alla compressione con deformazione del 10%≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK - sp. 10 cm			
	CAM23_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.E.23.051 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK , sp. 10 cm	1,05000 mq	€ 18,70500	€ 19,64025
	MT			**€ 19,99730**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
	RU			**€ 4,40240**
	Sommano euro (A)			**€ 24,39970**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20740 = 5% * B)			€ 4,14795
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,85477
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 31,40**
	Incidenza manodopera sul totale 14,02%			*€ 4,40240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,20740*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.020.G (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_020 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (80KPA) CAM23_G - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico , resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK - sp. 12 cm			
	CAM23_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.E.23.052 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK , sp. 12 cm	1,05000 mq	€ 22,44600	€ 23,56830
	MT			**€ 23,92535**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
	RU			**€ 4,40240**
	Sommano euro (A)			**€ 28,32775**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24079 = 5% * B)			€ 4,81572
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,31435
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 36,46**
	Incidenza manodopera sul totale 12,08%			*€ 4,40240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24079*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.030.A (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI			

	CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_030 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (100KPA) CAM23_A - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressionecon deformazione del 10% ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 3 cm			
	CAM23_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.E.23.053 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK , sp. 3 cm	1,05000 mq	€ 6,52500	€ 6,85125
	MT			**€ 7,20830**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
	RU			**€ 4,40240**
	Sommano euro (A)			**€ 11,61070**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09869 = 5% * B)			€ 1,97382
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,35845
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 14,94**
	Incidenza manodopera sul totale 29,46%			*€ 4,40240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,09869*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.030.B (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_030 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (100KPA) CAM23_B - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi - resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 4 cm			
	CAM23_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.E.23.054 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK , sp. 4 cm	1,05000 mq	€ 8,70000	€ 9,13500
	MT			**€ 9,49205**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
	RU			**€ 4,40240**
	Sommano euro (A)			**€ 13,89445**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11810 = 5% * B)			€ 2,36206
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,62565
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 17,88**
	Incidenza manodopera sul totale 24,62%			*€ 4,40240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11810*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.030.C (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_030 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (100KPA)			

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

	CAM23_C - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico , resistenza alla compressione con deformazione del 10%≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 5 cm				
	CAM23_MT.E.23.043	- Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.E.23.055	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK , sp. 5 cm	1,05000 mq	€ 10,87500	€ 11,41875
		MT			**€ 11,77580**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
		RU			**€ 4,40240**
		Sommano euro (A)			**€ 16,17820**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13751 = 5% * B)			€ 2,75029
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,89285
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 20,82**
		Incidenza manodopera sul totale 21,14%			*€ 4,40240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,13751*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.030.D (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_030 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (100KPA) CAM23_D - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico , resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 6 cm				
	CAM23_MT.E.23.043	- Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.E.23.056	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK , sp. 6 cm	1,05000 mq	€ 13,05000	€ 13,70250
		MT			**€ 14,05955**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
		RU			**€ 4,40240**
		Sommano euro (A)			**€ 18,46195**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15693 = 5% * B)			€ 3,13853
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,16005
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 23,76**
		Incidenza manodopera sul totale 18,53%			*€ 4,40240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,15693*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.030.E (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_030 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (100KPA) CAM23_E - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi - resistenza alla compressione con deformazione del 10%≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 8			

	cm				
	CAM23_MT.E.23.043	- Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.E.23.057	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK , sp. 8 cm	1,05000 mq	€ 17,40000	€ 18,27000
		MT			**€ 18,62705**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
		RU			**€ 4,40240**
		Sommano euro (A)			**€ 23,02945**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19575 = 5% * B)			€ 3,91501
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,69445
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 29,64**
		Incidenza manodopera sul totale 14,85%			*€ 4,40240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19575*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.030.F (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_030 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (100KPA) CAM23_F - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 10 cm				
	CAM23_MT.E.23.043	- Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.E.23.058	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK , sp. 10 cm	1,05000 mq	€ 21,75000	€ 22,83750
		MT			**€ 23,19455**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
		RU			**€ 4,40240**
		Sommano euro (A)			**€ 27,59695**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23457 = 5% * B)			€ 4,69148
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,22884
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 35,52**
		Incidenza manodopera sul totale 12,4%			*€ 4,40240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23457*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.030.G (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_030 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (100KPA) CAM23_G - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 12 cm				
	CAM23_MT.E.23.043	- Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705

	CAM23_MT.E.23.059	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK , sp. 12 cm	1,05000 mq	€ 26,10000	€ 27,40500
		MT			**€ 27,76205**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
		RU			**€ 4,40240**
		Sommano euro (A)			**€ 32,16445**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27340 = 5% * B)			€ 5,46796
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,76324
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 41,40**
		Incidenza manodopera sul totale 10,63%			*€ 4,40240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27340*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.040.A (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_040 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (150KPA) CAM23_A - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi - resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK- sp. 3 cm				
	CAM23_MT.E.23.043	- Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.E.23.060	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK sp. 3 cm	1,05000 mq	€ 8,43900	€ 8,86095
		MT			**€ 9,21800**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
		RU			**€ 4,40240**
		Sommano euro (A)			**€ 13,62040**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11577 = 5% * B)			€ 2,31547
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,59359
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 17,53**
		Incidenza manodopera sul totale 25,11%			*€ 4,40240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,11577*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.040.B (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_040 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (150KPA) CAM23_B - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK - sp. 4 cm				
	CAM23_MT.E.23.043	- Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.E.23.061	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla	1,05000 mq	€ 11,25200	€ 11,81460

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

		compressione ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK sp. 4 cm			
		MT			**€ 12,17165**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
		RU			**€ 4,40240**
		Sommano euro (A)			**€ 16,57405**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14088 = 5% * B)			€ 2,81759
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,93916
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 21,33**
		Incidenza manodopera sul totale 20,64%			*€ 4,40240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14088*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.040.C (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_040 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (150KPA) CAM23_C - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi - resistenza alla compressione ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK - sp. 5 cm				
	CAM23_MT.E.23.043	- Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.E.23.062	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK sp. 5 cm	1,05000 mq	€ 14,06500	€ 14,76825
		MT			**€ 15,12530**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
		RU			**€ 4,40240**
		Sommano euro (A)			**€ 19,52770**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16599 = 5% * B)			€ 3,31971
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,28474
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 25,13**
		Incidenza manodopera sul totale 17,52%			*€ 4,40240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16599*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.040.D (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_040 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (150KPA) CAM23_D - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi - resistenza alla compressione ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK - sp. 6 cm				
	CAM23_MT.E.23.043	- Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.E.23.063	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK sp. 6 cm	1,05000 mq	€ 16,87800	€ 17,72190

		MT			**€ 18,07895**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
		RU			**€ 4,40240**
		Sommano euro (A)			**€ 22,48135**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19109 = 5% * B)			€ 3,82183
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,63032
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 28,93**
		Incidenza manodopera sul totale 15,22%			*€ 4,40240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19109*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.040.E (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_040 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (150KPA) CAM23_E - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK - sp. 8 cm				
	CAM23_MT.E.23.043	- Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.E.23.064	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK sp. 8 cm	1,05000 mq	€ 22,50400	€ 23,62920
		MT			**€ 23,98625**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
		RU			**€ 4,40240**
		Sommano euro (A)			**€ 28,38865**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24130 = 5% * B)			€ 4,82607
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,32147
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 36,54**
		Incidenza manodopera sul totale 12,05%			*€ 4,40240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24130*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.040.F (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_040 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (150KPA) CAM23_F - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK - sp. 10 cm				
	CAM23_MT.E.23.043	- Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.E.23.065	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK sp. 10 cm	1,05000 mq	€ 28,13000	€ 29,53650
		MT			**€ 29,89355**

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

	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
		RU			**€ 4,40240**
		Sommano euro (A)			**€ 34,29595**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29152 = 5% * B)			€ 5,83031
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,01263
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 44,14**
		Incidenza manodopera sul totale 9,97%			*€ 4,40240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,29152*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.040.G (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_040 - Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (150KPA) CAM23_G - Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico , resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK - sp. 12 cm				
	CAM23_MT.E.23.043	- Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.E.23.066	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK sp. 12 cm	1,05000 mq	€ 33,75600	€ 35,44380
		MT			**€ 35,80085**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
		RU			**€ 4,40240**
		Sommano euro (A)			**€ 40,20325**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34173 = 5% * B)			€ 6,83455
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,70378
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 51,74**
		Incidenza manodopera sul totale 8,51%			*€ 4,40240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34173*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.050.A (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_050 - Isolamento termico e acustico con pannelli in poliuretano espanso rigido CAM23_A - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,022 W/mK resistenza a compressionecon deformazione del 10% valore minimo 130 kPa comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m² posati a secco o con fissaggo meccanico. Spessore 3 cm				
	CAM23_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920	€ 4,30920
	CAM23_MT.E.23.115	- Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, spessore 3 cm	1,05000 mq	€ 16,09500	€ 16,89975
		MT			**€ 21,20895**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720

	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
		RU			**€ 4,40240**
		Sommano euro (A)			**€ 25,61135**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21770 = 5% * B)			€ 4,35393
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,99653
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 32,96**
		Incidenza manodopera sul totale 13,36%			*€ 4,40240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,21770*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.050.B (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_050 - Isolamento termico e acustico con pannelli in poliuretano espanso rigido CAM23_B - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,022 W/mK resistenza a compressionecon deformazione del 10% valore minimo 130 kPa comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m² posati a secco o con fissaggo meccanico. Spessore 4 cm				
	CAM23_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920	€ 4,30920
	CAM23_MT.E.23.116	- Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, spessore 4 cm	1,05000 mq	€ 21,48900	€ 22,56345
		MT			**€ 26,87265**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
		RU			**€ 4,40240**
		Sommano euro (A)			**€ 31,27505**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26584 = 5% * B)			€ 5,31676
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,65918
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 40,25**
		Incidenza manodopera sul totale 10,94%			*€ 4,40240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,26584*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.050.C (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_050 - Isolamento termico e acustico con pannelli in poliuretano espanso rigido CAM23_C - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,022 W/mK resistenza a compressionecon deformazione del 10% valore minimo 130 kPa comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m² posati a secco o con fissaggo meccanico. Spessore 5 cm				
	CAM23_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920	€ 4,30920
	CAM23_MT.E.23.117	- Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, spessore 5 cm	1,05000 mq	€ 26,85400	€ 28,19670
		MT			**€ 32,50590**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720

	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
		RU			**€ 4,40240**
		Sommano euro (A)			**€ 36,90830**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31372 = 5% * B)			€ 6,27441
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,31827
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 47,50**
		Incidenza manodopera sul totale 9,27%			*€ 4,40240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,31372*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.050.D (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_050 - Isolamento termico e acustico con pannelli in poliuretano espanso rigido CAM23_D - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,022 W/mK resistenza a compressionecon deformazione del 10% valore minimo 130 kPa comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m² posati a secco o con fissaggo meccanico. Spessore 6 cm				
	CAM23_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920	€ 4,30920
	CAM23_MT.E.23.118	- Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, spessore 6 cm	1,05000 mq	€ 30,59500	€ 32,12475
		MT			**€ 36,43395**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
		RU			**€ 4,40240**
		Sommano euro (A)			**€ 40,83635**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34711 = 5% * B)			€ 6,94218
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,77785
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 52,56**
		Incidenza manodopera sul totale 8,38%			*€ 4,40240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,34711*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.050.E (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_050 - Isolamento termico e acustico con pannelli in poliuretano espanso rigido CAM23_E - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,022 W/mK resistenza a compressionecon deformazione del 10% valore minimo 130 kPa comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m² posati a secco o con fissaggo meccanico. Spessore 8 cm				
	CAM23_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920	€ 4,30920
	CAM23_MT.E.23.119	- Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, spessore 8 cm	1,05000 mq	€ 40,45500	€ 42,47775
		MT			**€ 46,78695**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720

	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
		RU			**€ 4,40240**
		Sommano euro (A)			**€ 51,18935**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43511 = 5% * B)			€ 8,70219
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,98915
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 65,88**
		Incidenza manodopera sul totale 6,68%			*€ 4,40240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,43511*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.050.F (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_050 - Isolamento termico e acustico con pannelli in poliuretano espanso rigido CAM23_F - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,022 W/mK resistenza a compressionecon deformazione del 10% valore minimo 130 kPa comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m² posati a secco o con fissaggo meccanico. Spessore 10 cm				
	CAM23_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920	€ 4,30920
	CAM23_MT.E.23.118A	- Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, spessore 10 cm	1,05000 mq	€ 56,37600	€ 59,19480
		MT			**€ 63,50400**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
		RU			**€ 4,40240**
		Sommano euro (A)			**€ 67,90640**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57720 = 5% * B)			€ 11,54409
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,94505
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 87,40**
		Incidenza manodopera sul totale 5,04%			*€ 4,40240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,57720*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.050.G (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_050 - Isolamento termico e acustico con pannelli in poliuretano espanso rigido CAM23_G - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,022 W/mK resistenza a compressionecon deformazione del 10% valore minimo 130 kPa comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m² posati a secco o con fissaggo meccanico. Spessore 12 cm				
	CAM23_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920	€ 4,30920
	CAM23_MT.E.23.119A	- Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, spessore 12 cm	1,05000 mq	€ 67,67150	€ 71,05508
		MT			**€ 75,36428**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720

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

	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
		RU			**€ 4,40240**
		Sommano euro (A)			**€ 79,76668**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67802 = 5% * B)			€ 13,56034
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,33270
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 102,66**
		Incidenza manodopera sul totale 4,29%			*€ 4,40240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,67802*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.060.A (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_060 - Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro CAM23_A - Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,040 W/mK - Spessore 3 cm				
	CAM23_MT.E.23.022	- Materiali isolanti - Pannello in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, spessore 3 cm	1,05000 mq	€ 30,30500	€ 31,82025
	CAM23_MT.E.23.043	- Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
		MT			**€ 32,17730**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
		RU			**€ 4,40240**
		Sommano euro (A)			**€ 36,57970**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31093 = 5% * B)			€ 6,21855
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,27983
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 47,08**
		Incidenza manodopera sul totale 9,35%			*€ 4,40240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,31093*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.060.B (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_060 - Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro CAM23_B - Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,040 W/mK - Spessore 4 cm				
	CAM23_MT.E.23.023	- Materiali isolanti - Pannello in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, spessore 4 cm	1,05000 mq	€ 40,45500	€ 42,47775
	CAM23_MT.E.23.043	- Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
		MT			**€ 42,83480**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
		RU			**€ 4,40240**
		Sommano euro (A)			**€ 47,23720**

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

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40152 = 5% * B)			€ 8,03032
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,52675
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 60,79**
	Incidenza manodopera sul totale 7,24%			*€ 4,40240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,40152*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.060.C (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_060 - Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro CAM23_C - Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,040 W/mK - Spessore 5 cm			
	CAM23_MT.E.23.024 - Materiali isolanti - Pannello in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, spessore 5 cm	1,05000 mq	€ 50,60500	€ 53,13525
	CAM23_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
	MT			**€ 53,49230**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
	RU			**€ 4,40240**
	Sommano euro (A)			**€ 57,89470**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49211 = 5% * B)			€ 9,84210
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,77368
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 74,51**
	Incidenza manodopera sul totale 5,91%			*€ 4,40240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,49211*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.060.D (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_060 - Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro CAM23_D - Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,040 W/mK - Spessore 6 cm			
	CAM23_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.E.23.074 - Materiali isolanti - Pannello in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, spessore 6 cm	1,05000 mq	€ 60,75500	€ 63,79275
	MT			**€ 64,14980**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
	RU			**€ 4,40240**
	Sommano euro (A)			**€ 68,55220**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58269 = 5% * B)			€ 11,65387
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,02061
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 88,23**
	Incidenza manodopera sul totale 4,99%			*€ 4,40240*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,58269*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.060.E (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_060 - Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro CAM23_E - Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,040 W/mK - Spessore 8 cm			
	CAM23_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.E.23.075 - Materiali isolanti - Pannello in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, spessore 8 cm	1,05000 mq	€ 70,90500	€ 74,45025
	MT			**€ 74,80730**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
	RU			**€ 4,40240**
	Sommano euro (A)			**€ 79,20970**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67328 = 5% * B)			€ 13,46565
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,26754
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 101,94**
	Incidenza manodopera sul totale 4,32%			*€ 4,40240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,67328*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.060.F (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_060 - Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro CAM23_F - Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,040 W/mK - Spessore 10 cm			
	CAM23_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.E.23.076 - Materiali isolanti - Pannello in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, spessore 10 cm	1,05000 mq	€ 81,05500	€ 85,10775
	MT			**€ 85,46480**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
	RU			**€ 4,40240**
	Sommano euro (A)			**€ 89,86720**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,76387 = 5% * B)			€ 15,27742
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,51446
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 115,66**
	Incidenza manodopera sul totale 3,81%			*€ 4,40240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,76387*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.060.G (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI			

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

	CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_060 - Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro CAM23_G - Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,040 W/mK - Spessore 12 cm			
	CAM23_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
	CAM23_MT.E.23.077 - Materiali isolanti - Pannello in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, spessore 12 cm	1,05000 mq	€ 91,20500	€ 95,76525
	MT			**€ 96,12230**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
	RU			**€ 4,40240**
	Sommano euro (A)			**€ 100,52470**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85446 = 5% * B)			€ 17,08920
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,76139
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 129,38**
	Incidenza manodopera sul totale 3,4%			*€ 4,40240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,85446*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.070.A (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_070 - Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia CAM23_A - Isolamento termico ed acustico per pareti realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia rivestiti su di una faccia con carta Kraft politenata con funzione di freno al vapore e sull'altra faccia con velo di vetro conduttività termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico - Spessore 4 cm			
	CAM23_MT.E.23.025 - Materiali isolanti - Pannello in lana di roccia, per tamponamenti, densità 50 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con carta Kraft politenata, spessore 4 cm	1,05000 mq	€ 11,67250	€ 12,25613
	CAM23_MT.E.23.043 - Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
	MT			**€ 12,61318**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
	RU			**€ 4,40240**
	Sommano euro (A)			**€ 17,01558**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14463 = 5% * B)			€ 2,89265
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,99082
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 21,90**
	Incidenza manodopera sul totale 20,1%			*€ 4,40240*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,14463*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.070.B (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_070 - Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia CAM23_B - Isolamento termico ed acustico per pareti realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia rivestiti su di una faccia con carta Kraft politenata con			

	funzione di freno al vapore e sull'altra faccia con velo di vetro conduttività termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico - Spessore 5 cm				
	CAM23_MT.E.23.026	- Materiali isolanti - Pannello in lana di roccia, per tamponamenti, densità 50 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con carta Kraft politenata, spessore 5 cm	1,05000 mq	€ 14,23900	€ 14,95095
	CAM23_MT.E.23.043	- Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
		MT			**€ 15,30800**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
		RU			**€ 4,40240**
		Sommano euro (A)			**€ 19,71040**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16754 = 5% * B)			€ 3,35077
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,30612
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 25,37**
		Incidenza manodopera sul totale 17,35%			*€ 4,40240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,16754*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.070.C (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_070 - Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia CAM23_C - Isolamento termico ed acustico per pareti realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia rivestiti su di una faccia con carta Kraft politenata con funzione di freno al vapore e sull'altra faccia con velo di vetro conduttività termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico - Spessore 6 cm				
	CAM23_MT.E.23.027	- Materiali isolanti - Pannello in lana di roccia, per tamponamenti, densità 50 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con carta Kraft politenata, spessore 6 cm	1,05000 mq	€ 17,29850	€ 18,16343
	CAM23_MT.E.23.043	- Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
		MT			**€ 18,52048**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
		RU			**€ 4,40240**
		Sommano euro (A)			**€ 22,92288**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19484 = 5% * B)			€ 3,89689
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,68198
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 29,50**
		Incidenza manodopera sul totale 14,92%			*€ 4,40240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19484*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.070.D (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_070 - Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia CAM23_D - Isolamento termico ed acustico per pareti realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia rivestiti su di una faccia con carta Kraft politenata con funzione di freno al vapore e sull'altra faccia con velo di vetro conduttività termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK applicati con			

	tasselli in materiale sintetico - Spessore 8 cm				
	CAM23_MT.E.23.027	- Materiali isolanti - Pannello in lana di roccia, per tamponamenti, densità 50 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con carta Kraft politenata, spessore 6 cm	1,05000 mq	€ 17,29850	€ 18,16343
	CAM23_MT.E.23.043	- Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
		MT			**€ 18,52048**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
		RU			**€ 4,40240**
		Sommano euro (A)			**€ 22,92288**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19484 = 5% * B)			€ 3,89689
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,68198
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 29,50**
		Incidenza manodopera sul totale 14,92%			*€ 4,40240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19484*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.070.E (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_070 - Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia CAM23_E - Isolamento termico ed acustico per pareti realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia rivestiti su di una faccia con carta Kraft politenata con funzione di freno al vapore e sull'altra faccia con velo di vetro conduttività termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico - Spessore 10 cm				
	CAM23_MT.E.23.027	- Materiali isolanti - Pannello in lana di roccia, per tamponamenti, densità 50 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con carta Kraft politenata, spessore 6 cm	1,05000 mq	€ 17,29850	€ 18,16343
	CAM23_MT.E.23.043	- Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
		MT			**€ 18,52048**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
		RU			**€ 4,40240**
		Sommano euro (A)			**€ 22,92288**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19484 = 5% * B)			€ 3,89689
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,68198
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 29,50**
		Incidenza manodopera sul totale 14,92%			*€ 4,40240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19484*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.010.070.F (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI CAM23_070 - Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia CAM23_F - Isolamento termico ed acustico per pareti realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia rivestiti su di una faccia con carta Kraft politenata con funzione di freno al vapore e sull'altra faccia con velo di vetro conduttività termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico - Spessore 12 cm				
	CAM23_MT.E.23.027	- Materiali isolanti - Pannello in lana di	1,05000	€ 17,29850	€ 18,16343

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

		roccia, per tamponamenti, densità 50 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con carta Kraft politenata, spessore 6 cm	mq		
	CAM23_MT.E.23.043	- Materiali isolanti - Tasselli in materiale sintetico	1,00000 mq	€ 0,35705	€ 0,35705
		MT			**€ 18,52048**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
		RU			**€ 4,40240**
		Sommano euro (A)			**€ 22,92288**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19484 = 5% * B)			€ 3,89689
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,68198
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 29,50**
		Incidenza manodopera sul totale 14,92%			*€ 4,40240*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,19484*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.020.010.A (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE CAM23_010 - Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di vetro CAM23_A - Isolamento termico ed acustico di coperture a falde o per sottotetti con pannelli in lana di vetro non rivestiti conducibilità termica dichiarata non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥15 Kg Pascal applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 4 cm				
	CAM23_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920	€ 4,30920
	CAM23_MT.E.23.028	- Materiali isolanti - Pannello in lana di vetro, per coperture, densità 80 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, spessore 40 mm	1,05000 mq	€ 16,92150	€ 17,76758
		MT			**€ 22,07678**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
		RU			**€ 5,50300**
		Sommano euro (A)			**€ 27,57978**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23443 = 5% * B)			€ 4,68856
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,22683
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 35,50**
		Incidenza manodopera sul totale 15,5%			*€ 5,50300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,23443*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.020.010.B (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE CAM23_010 - Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di vetro CAM23_B - Isolamento termico ed acustico di coperture a falde o per sottotetti con pannelli in lana di vetro non rivestiti conducibilità termica dichiarata non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥15 Kg Pascal applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 5 cm				
	CAM23_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920	€ 4,30920
	CAM23_MT.E.23.029	- Materiali isolanti - Pannello in lana di vetro, per coperture, densità 80 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, spessore 50 mm	1,05000 mq	€ 21,15550	€ 22,21328

		MT			**€ 26,52248**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
		RU			**€ 5,50300**
		Sommano euro (A)			**€ 32,02548**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27222 = 5% * B)			€ 5,44433
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,74698
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 41,22**
		Incidenza manodopera sul totale 13,35%			*€ 5,50300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27222*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.020.010.C (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE CAM23_010 - Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di vetro CAM23_C - Isolamento termico ed acustico di coperture a falde o per sottotetti con pannelli in lana di vetro non rivestiti conducibilità termica dichiarata non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥15 Kg Pascal applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 6 cm				
	CAM23_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920	€ 4,30920
	CAM23_MT.E.23.030	- Materiali isolanti - Pannello in lana di vetro, per coperture, densità 80 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, spessore 60 mm	1,05000 mq	€ 25,38950	€ 26,65898
		MT			**€ 30,96818**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
		RU			**€ 5,50300**
		Sommano euro (A)			**€ 36,47118**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31001 = 5% * B)			€ 6,20010
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,26713
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 46,94**
		Incidenza manodopera sul totale 11,72%			*€ 5,50300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,31001*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.020.010.D (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE CAM23_010 - Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di vetro CAM23_D - Isolamento termico ed acustico di coperture a falde o per sottotetti con pannelli in lana di vetro non rivestiti conducibilità termica dichiarata non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥15 Kg Pascal applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 8 cm				
	CAM23_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920	€ 4,30920
	CAM23_MT.E.23.081	- Materiali isolanti - Pannello in lana di vetro, per coperture, densità 80 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, spessore 80 mm	1,05000 mq	€ 33,84300	€ 35,53515
		MT			**€ 39,84435**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o	0,10000	€ 29,94000	€ 2,99400

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

	Tecnico di laboratorio	h		
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 45,34735**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38545 = 5% * B)			€ 7,70905
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,30564
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 58,36**
	Incidenza manodopera sul totale 9,43%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,38545*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.020.010.E (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE CAM23_010 - Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di vetro CAM23_E - Isolamento termico ed acustico di coperture a falde o per sottotetti con pannelli in lana di vetro non rivestiti conducibilità termica dichiarata non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥15 Kg Pascal applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 10 cm			
	CAM23_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920	€ 4,30920
	CAM23_MT.E.23.082 - Materiali isolanti - Pannello in lana di vetro, per coperture, densità 80 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, spessore 100 mm	1,05000 mq	€ 42,31100	€ 44,42655
	MT			**€ 48,73575**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 54,23875**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46103 = 5% * B)			€ 9,22059
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,34593
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 69,81**
	Incidenza manodopera sul totale 7,88%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,46103*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.020.010.F (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE CAM23_010 - Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di vetro CAM23_F - Isolamento termico ed acustico di coperture a falde o per sottotetti con pannelli in lana di vetro non rivestiti conducibilità termica dichiarata non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥15 Kg Pascal applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 12 cm			
	CAM23_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920	€ 4,30920
	CAM23_MT.E.23.083 - Materiali isolanti - Pannello in lana di vetro, per coperture, densità 80 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, spessore 120 mm	1,05000 mq	€ 50,67750	€ 53,21138
	MT			**€ 57,52058**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			

				€ 63,02358
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53570 = 5% * B)			€ 10,71401
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,37376
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 81,11**
	Incidenza manodopera sul totale 6,78%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,53570*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.020.020.A (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE CAM23_020 - Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso CAM23_A - Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 5 cm			
	CAM23_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920	€ 4,30920
	CAM23_MT.E.23.031 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso estruso, per coperture, spessore 5 cm	1,05000 mq	€ 22,62000	€ 23,75100
	MT			**€ 28,06020**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 33,56320**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28529 = 5% * B)			€ 5,70574
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,92689
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 43,20**
	Incidenza manodopera sul totale 12,74%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,28529*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.020.020.B (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE CAM23_020 - Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso CAM23_B - Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 6 cm			
	CAM23_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920	€ 4,30920
	CAM23_MT.E.23.032 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso estruso, per coperture, spessore 6 cm	1,05000 mq	€ 27,14400	€ 28,50120
	MT			**€ 32,81040**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 38,31340**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32566 = 5% * B)			€ 6,51328
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,48267
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			

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

				€ 49,31
	Incidenza manodopera sul totale 11,16%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,32566*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.020.020.C (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE CAM23_020 - Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso CAM23_C - Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 8 cm			
	CAM23_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920	€ 4,30920
	CAM23_MT.E.23.033 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso estruso, per coperture, spessore 8 cm	1,05000 mq	€ 36,20650	€ 38,01683
	MT			**€ 42,32603**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 47,82903**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40655 = 5% * B)			€ 8,13094
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,59600
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 61,56**
	Incidenza manodopera sul totale 8,94%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,40655*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.020.020.D (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE CAM23_020 - Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso CAM23_D - Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 10 cm			
	CAM23_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920	€ 4,30920
	CAM23_MT.E.23.084 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso estruso, per coperture, spessore 10 cm	1,05000 mq	€ 45,25450	€ 47,51723
	MT			**€ 51,82643**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 57,32943**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48730 = 5% * B)			€ 9,74600
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,70754
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 73,78**
	Incidenza manodopera sul totale 7,46%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,48730*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.020.020.E (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE CAM23_020 - Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso CAM23_E - Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 12 cm			
	CAM23_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920	€ 4,30920
	CAM23_MT.E.23.085 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso estruso, per coperture, spessore 12 cm	1,05000 mq	€ 54,30250	€ 57,01763
	MT			**€ 61,32683**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 66,82983**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56805 = 5% * B)			€ 11,36107
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,81909
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 86,01**
	Incidenza manodopera sul totale 6,4%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,56805*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.020.030.A (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE CAM23_030 - Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro saturato) CAM23_A - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,028 W/mK in funzione dello spessore resistenza a compressione con deformazione del 10% non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanico - Spessore 3 cm			
	CAM23_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920	€ 4,30920
	CAM23_MT.E.23.090 - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro saturato, spessore 3 cm	1,05000 mq	€ 18,15400	€ 19,06170
	MT			**€ 23,37090**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 28,87390**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24543 = 5% * B)			€ 4,90856
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,37825
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 37,16**
	Incidenza manodopera sul totale 14,81%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,24543*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.020.030.B (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE			

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

	CAM23_030 - Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro saturato) CAM23_B - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,028 W/mK in funzione dello spessore resistenza a compressione con deformazione del 10% non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanico - Spessore 4 cm			
	CAM23_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920	€ 4,30920
	CAM23_MT.E.23.091 - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro saturato, spessore 4 cm	1,05000 mq	€ 23,27250	€ 24,43613
	MT			**€ 28,74533**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 34,24833**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29111 = 5% * B)			€ 5,82222
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,00706
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 44,08**
	Incidenza manodopera sul totale 12,48%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,29111*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.020.030.C (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE CAM23_030 - Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro saturato) CAM23_C - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,028 W/mK in funzione dello spessore resistenza a compressione con deformazione del 10% non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanico - Spessore 5 cm			
	CAM23_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920	€ 4,30920
	CAM23_MT.E.23.092 - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro saturato, spessore 5 cm	1,05000 mq	€ 25,94050	€ 27,23753
	MT			**€ 31,54673**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 37,04973**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31492 = 5% * B)			€ 6,29845
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,33482
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 47,68**
	Incidenza manodopera sul totale 11,54%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,31492*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.020.030.D (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE			

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

	CAM23_030 - Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro saturato) CAM23_D - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,028 W/mK in funzione dello spessore resistenza a compressione con deformazione del 10% non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanico - Spessore 6 cm			
	CAM23_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920	€ 4,30920
	CAM23_MT.E.23.093 - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro saturato, spessore 6 cm	1,05000 mq	€ 32,50900	€ 34,13445
	MT			**€ 38,44365**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 43,94665**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37355 = 5% * B)			€ 7,47093
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,14176
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 56,56**
	Incidenza manodopera sul totale 9,73%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,37355*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.020.030.E (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE CAM23_030 - Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro saturato) CAM23_E - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,026 W/mK in funzione dello spessore resistenza a compressione con deformazione del 10% non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanico - Spessore 8 cm			
	CAM23_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920	€ 4,30920
	CAM23_MT.E.23.094 - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro saturato, spessore 8 cm	1,05000 mq	€ 40,86100	€ 42,90405
	MT			**€ 47,21325**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 52,71625**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44809 = 5% * B)			€ 8,96176
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,16780
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 67,85**
	Incidenza manodopera sul totale 8,11%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,44809*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.020.030.F (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE			

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

	CAM23_030 - Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro saturato) CAM23_F - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,026 W/mK in funzione dello spessore resistenza a compressione con deformazione del 10% non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanico - Spessore 10 cm			
	CAM23_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920	€ 4,30920
	CAM23_MT.E.23.095 - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro saturato, spessore 10 cm	1,05000 mq	€ 51,30100	€ 53,86605
	MT			**€ 58,17525**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 63,67825**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54127 = 5% * B)			€ 10,82530
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,45036
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 81,95**
	Incidenza manodopera sul totale 6,71%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,54127*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.020.030.G (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE CAM23_030 - Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro saturato) CAM23_G - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,025 W/mK in funzione dello spessore resistenza a compressione con deformazione del 10% non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanico - Spessore 12 cm			
	CAM23_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920	€ 4,30920
	CAM23_MT.E.23.096 - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro saturato, spessore 12 cm	1,05000 mq	€ 61,55250	€ 64,63013
	MT			**€ 68,93933**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 74,44233**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63276 = 5% * B)			€ 12,65520
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,70975
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 95,81**
	Incidenza manodopera sul totale 5,74%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,63276*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.020.030.H (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE			

	CAM23_030 - Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro saturato) CAM23_H - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,025 W/mK in funzione dello spessore resistenza a compressione con deformazione del 10% non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanico - Spessore 14 cm			
	CAM23_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920	€ 4,30920
	CAM23_MT.E.23.097 - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro saturato, spessore 14 cm	1,05000 mq	€ 70,09300	€ 73,59765
	MT			**€ 77,90685**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 83,40985**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70898 = 5% * B)			€ 14,17967
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,75895
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 107,35**
	Incidenza manodopera sul totale 5,13%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,70898*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.020.040.A (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE CAM23_040 - Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro bitumato) CAM23_A - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PPE per consentire l'incollaggio diretto a fiamma dei successivi strati e in fibra minerale saturata sulla faccia inferiore conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,028 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanico pannello specifico per isolamento di coperture sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 3 cm			
	CAM23_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920	€ 4,30920
	CAM23_MT.E.23.098 - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro bitumato, spessore 3 cm	1,05000 mq	€ 19,72000	€ 20,70600
	MT			**€ 25,01520**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 30,51820**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25940 = 5% * B)			€ 5,18809
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,57063
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 39,28**
	Incidenza manodopera sul totale 14,01%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,25940*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

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

CAM23_E10.020.040.B (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE CAM23_040 - Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro bitumato) CAM23_B - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PPE per consentire l'incollaggio diretto a fiamma dei successivi strati e in fibra minerale saturata sulla faccia inferiore conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,028 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanico pannello specifico per isolamento di coperture sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 4 cm			
	CAM23_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920	€ 4,30920
	CAM23_MT.E.23.099 - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro bitumato, spessore 4 cm	1,05000 mq	€ 24,72250	€ 25,95863
	MT			**€ 30,26783**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 35,77083**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30405 = 5% * B)			€ 6,08104
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,18519
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 46,04**
	Incidenza manodopera sul totale 11,95%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,30405*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.020.040.C (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE CAM23_040 - Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro bitumato) CAM23_C - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PPE per consentire l'incollaggio diretto a fiamma dei successivi strati e in fibra minerale saturata sulla faccia inferiore conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,028 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanico pannello specifico per isolamento di coperture sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 5 cm			
	CAM23_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920	€ 4,30920
	CAM23_MT.E.23.100 - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro bitumato, spessore 5 cm	1,05000 mq	€ 27,33250	€ 28,69913
	MT			**€ 33,00833**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 38,51133**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32735 = 5% * B)			€ 6,54693
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,50583
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 49,56**
	Incidenza manodopera sul totale 11,1%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,32735*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.020.040.D (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE CAM23_040 - Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro bitumato) CAM23_D - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PPE per consentire l'incollaggio diretto a fiamma dei successivi strati e in fibra minerale saturata sulla faccia inferiore conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,028 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanico pannello specifico per isolamento di coperture sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 6 cm			
	CAM23_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920	€ 4,30920
	CAM23_MT.E.23.101 - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro bitumato, spessore 6 cm	1,05000 mq	€ 35,43800	€ 37,20990
	MT			**€ 41,51910**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 47,02210**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39969 = 5% * B)			€ 7,99376
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,50159
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 60,52**
	Incidenza manodopera sul totale 9,09%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,39969*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.020.040.E (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE CAM23_040 - Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro bitumato) CAM23_E - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PPE per consentire l'incollaggio diretto a fiamma dei successivi strati e in fibra minerale saturata sulla faccia inferiore conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,026 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanico pannello specifico per isolamento di coperture sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 8 cm			
	CAM23_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920	€ 4,30920
	CAM23_MT.E.23.102 - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro bitumato, spessore 8 cm	1,05000 mq	€ 42,70250	€ 44,83763
	MT			**€ 49,14683**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 54,64983**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46452 = 5% * B)			€ 9,29047
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,39403

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

	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 70,33**
	Incidenza manodopera sul totale 7,82%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,46452*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.020.040.F (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE CAM23_040 - Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro bitumato) CAM23_F - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PPE per consentire l'incollaggio diretto a fiamma dei successivi strati e in fibra minerale saturata sulla faccia inferiore conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,026 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanico pannello specifico per isolamento di coperture sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 10 cm			
	CAM23_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920	€ 4,30920
	CAM23_MT.E.23.103 - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro bitumato, spessore 10 cm	1,05000 mq	€ 53,31650	€ 55,98233
	MT			**€ 60,29153**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 65,79453**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55925 = 5% * B)			€ 11,18507
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,69796
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 84,68**
	Incidenza manodopera sul totale 6,5%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,55925*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.020.040.G (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE CAM23_040 - Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro bitumato) CAM23_G - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PPE per consentire l'incollaggio diretto a fiamma dei successivi strati e in fibra minerale saturata sulla faccia inferiore conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,025 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanico pannello specifico per isolamento di coperture sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 12 cm			
	CAM23_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920	€ 4,30920
	CAM23_MT.E.23.104 - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro bitumato, spessore 12 cm	1,05000 mq	€ 63,01700	€ 66,16785
	MT			**€ 70,47705**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			

				€ 75,98005
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64583 = 5% * B)			€ 12,91661
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,88967
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 97,79**
	Incidenza manodopera sul totale 5,63%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,64583*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.020.040.H (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE CAM23_040 - Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro bitumato) CAM23_H - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PPE per consentire l'incollaggio diretto a fiamma dei successivi strati e in fibra minerale saturata sulla faccia inferiore conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,025 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanico pannello specifico per isolamento di coperture sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 14 cm			
	CAM23_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	1,00000 kg	€ 4,30920	€ 4,30920
	CAM23_MT.E.23.105 - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro bitumato, spessore 14 cm	1,05000 mq	€ 71,44150	€ 75,01358
	MT			**€ 79,32278**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 84,82578**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,72102 = 5% * B)			€ 14,42038
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,92462
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 109,17**
	Incidenza manodopera sul totale 5,04%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,72102*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.020.050.A (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE CAM23_050 - Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di roccia CAM23_A - Isolamento termico ed acustico di coperture a falda e di sottotetti o di sottotetti con pannelli in lana di roccia non rivestiti a doppia densità conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥30 kg Pascal - Spessore 5 cm			
	CAM23_MT.E.23.039 - Materiali isolanti - Pannello in lana di roccia, per coperture, densità 110 Kg/mc, spessore 5 cm	1,05000 mq	€ 23,83800	€ 25,02990
	MT			**€ 25,02990**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 30,53290**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25953 = 5% * B)			€ 5,19059
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,57235
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 39,30**
	Incidenza manodopera sul totale 14%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,25953*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.020.050.B (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE CAM23_050 - Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di roccia CAM23_B - Isolamento termico ed acustico di coperture a falda e di sottotetti o di sottotetti con pannelli in lana di roccia non rivestiti a doppia densità conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥30 kg Pascal - Spessore 6 cm			
	CAM23_MT.E.23.086 - Materiali isolanti - Pannello in lana di roccia, per coperture, densità 110 Kg/mc, spessore 6 cm	1,05000 mq	€ 28,59400	€ 30,02370
	MT			**€ 30,02370**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 35,52670**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30198 = 5% * B)			€ 6,03954
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,15662
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 45,72**
	Incidenza manodopera sul totale 12,04%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,30198*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.020.050.C (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE CAM23_050 - Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di roccia CAM23_C - Isolamento termico ed acustico di coperture a falda e di sottotetti o di sottotetti con pannelli in lana di roccia non rivestiti a doppia densità conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥30 kg Pascal - Spessore 8 cm			
	CAM23_MT.E.23.087 - Materiali isolanti - Pannello in lana di roccia, per coperture, densità 110 Kg/mc, spessore 8 cm	1,05000 mq	€ 38,13500	€ 40,04175
	MT			**€ 40,04175**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 45,54475**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38713 = 5% * B)			€ 7,74261
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,32874
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 58,62**
	Incidenza manodopera sul totale 9,39%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,38713*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_E10.020.050.D (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE CAM23_050 - Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di roccia CAM23_D - Isolamento termico ed acustico di coperture a falda e di sottotetti o di sottotetti con pannelli in lana di roccia non rivestiti a doppia densità conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥30 kg Pascal - Spessore 10 cm			
	CAM23_MT.E.23.087 - Materiali isolanti - Pannello in lana di roccia, per coperture, densità 110 Kg/mc, spessore 8 cm	1,05000 mq	€ 38,13500	€ 40,04175
	MT			**€ 40,04175**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 45,54475**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38713 = 5% * B)			€ 7,74261
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,32874
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 58,62**
	Incidenza manodopera sul totale 9,39%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,38713*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.020.050.E (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE CAM23_050 - Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di roccia CAM23_E - Isolamento termico ed acustico di coperture a falda e di sottotetti o di sottotetti con pannelli in lana di roccia non rivestiti a doppia densità conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥30 kg Pascal - Spessore 12 cm			
	CAM23_MT.E.23.088 - Materiali isolanti - Pannello in lana di roccia, per coperture, densità 110 Kg/mc, spessore 10 cm	1,05000 mq	€ 47,66150	€ 50,04458
	MT			**€ 50,04458**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 55,54758**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47215 = 5% * B)			€ 9,44309
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,49907
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 71,49**
	Incidenza manodopera sul totale 7,7%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,47215*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.030.010.A (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.030 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PRIMO PIANO E CALPESTIO CAM23_010 - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in n polistirene espanso estruso (130 kPa) CAM23_A - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 3 cm			
	CAM23_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	0,50000 kg	€ 4,30920	€ 2,15460

	CAM23_MT.E.23.106	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso estruso, (130kPA), spessore 3 cm	1,05000 mq	€ 13,57200	€ 14,25060
		MT			**€ 16,40520**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
		RU			**€ 5,50300**
		Sommano euro (A)			**€ 21,90820**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18622 = 5% * B)			€ 3,72439
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,56326
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 28,20**
		Incidenza manodopera sul totale 19,52%			*€ 5,50300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,18622*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.030.010.B (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.030 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PRIMO PIANO E CALPESTIO CAM23_010 - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in n polistirene espanso estruso (130 kPa) CAM23_B - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 4 cm				
	CAM23_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	0,50000 kg	€ 4,30920	€ 2,15460
	CAM23_MT.E.23.107	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso estruso, (130kPA), spessore 4 cm	1,05000 mq	€ 18,09600	€ 19,00080
		MT			**€ 21,15540**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
		RU			**€ 5,50300**
		Sommano euro (A)			**€ 26,65840**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22660 = 5% * B)			€ 4,53193
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,11903
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 34,31**
		Incidenza manodopera sul totale 16,04%			*€ 5,50300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,22660*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.030.010.C (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.030 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PRIMO PIANO E CALPESTIO CAM23_010 - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in n polistirene espanso estruso (130 kPa) CAM23_C - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 5 cm				
	CAM23_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	0,50000 kg	€ 4,30920	€ 2,15460
	CAM23_MT.E.23.108	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso estruso, (130kPA), spessore 5 cm	1,05000 mq	€ 22,62000	€ 23,75100
		MT			**€ 25,90560**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900

	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
		RU			**€ 5,50300**
		Sommano euro (A)			**€ 31,40860**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26697 = 5% * B)			€ 5,33946
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,67481
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 40,42**
		Incidenza manodopera sul totale 13,61%			*€ 5,50300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,26697*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.030.010.D (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.030 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PRIMO PIANO E CALPESTIO CAM23_010 - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in n polistirene espanso estruso (130 kPa) CAM23_D - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 6 cm				
	CAM23_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	0,50000 kg	€ 4,30920	€ 2,15460
	CAM23_MT.E.23.109	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso estruso, (130kPA), spessore 6 cm	1,05000 mq	€ 27,14400	€ 28,50120
		MT			**€ 30,65580**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
		RU			**€ 5,50300**
		Sommano euro (A)			**€ 36,15880**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30735 = 5% * B)			€ 6,14700
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,23058
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 46,54**
		Incidenza manodopera sul totale 11,83%			*€ 5,50300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,30735*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.030.010.E (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.030 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PRIMO PIANO E CALPESTIO CAM23_010 - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in n polistirene espanso estruso (130 kPa) CAM23_E - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 8 cm				
	CAM23_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	0,50000 kg	€ 4,30920	€ 2,15460
	CAM23_MT.E.23.110	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso estruso, (130kPA), spessore 8 cm	1,05000 mq	€ 36,20650	€ 38,01683
		MT			**€ 40,17143**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
		RU			**€ 5,50300**
		Sommano euro (A)			**€ 45,67443**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38823 = 5% * B)			€ 7,76465
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,34391
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 58,78**
	Incidenza manodopera sul totale 9,36%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,38823*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.030.020.A (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.030 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PRIMO PIANO E CALPESTIO CAM23_020 - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in n polistirene espanso estruso (180 kPa) CAM23_A - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 180 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,034 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 4 cm			
	CAM23_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	0,50000 kg	€ 4,30920	€ 2,15460
	CAM23_MT.E.23.111 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso estruso, (180kPA), spessore 4 cm	1,05000 mq	€ 23,53350	€ 24,71018
	MT			**€ 26,86478**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 32,36778**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27513 = 5% * B)			€ 5,50252
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,78703
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 41,66**
	Incidenza manodopera sul totale 13,21%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27513*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.030.020.B (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.030 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PRIMO PIANO E CALPESTIO CAM23_020 - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in n polistirene espanso estruso (180 kPa) CAM23_B - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 180 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,034 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 5 cm			
	CAM23_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	0,50000 kg	€ 4,30920	€ 2,15460
	CAM23_MT.E.23.112 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso estruso, (180kPA), spessore 5 cm	1,05000 mq	€ 29,40600	€ 30,87630
	MT			**€ 33,03090**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 38,53390**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32754 = 5% * B)			€ 6,55076
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,50847
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 49,59**
	Incidenza manodopera sul totale 11,1%			*€ 5,50300*

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

	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,32754*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.030.020.C (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.030 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PRIMO PIANO E CALPESTIO CAM23_020 - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in n polistirene espanso estruso (180 kPa) CAM23_C - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 180 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,034 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 6 cm			
	CAM23_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	0,50000 kg	€ 4,30920	€ 2,15460
	CAM23_MT.E.23.113 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso estruso, (180kPA), spessore 6 cm	1,05000 mq	€ 35,27850	€ 37,04243
	MT			**€ 39,19703**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 44,70003**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37995 = 5% * B)			€ 7,59901
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,22990
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 57,53**
	Incidenza manodopera sul totale 9,57%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,37995*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.030.020.D (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.030 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PRIMO PIANO E CALPESTIO CAM23_020 - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in n polistirene espanso estruso (180 kPa) CAM23_D - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 180 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,034 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 8 cm			
	CAM23_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	0,50000 kg	€ 4,30920	€ 2,15460
	CAM23_MT.E.23.114 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso estruso, (180kPA), spessore 8 cm	1,05000 mq	€ 47,03800	€ 49,38990
	MT			**€ 51,54450**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 57,04750**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48490 = 5% * B)			€ 9,69808
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,67456
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 73,42**
	Incidenza manodopera sul totale 7,5%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,48490*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.030.030.A (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI			

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

	CAM23_E10.030 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PRIMO PIANO E CALPESTIO CAM23_030 - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in poliuretano espanso estruso (rivestimento gas impermeabile) CAM23_A - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento impermeabile in alluminio multistrato, conducibilità termica dichiarata di calcolo di 0,022 W/mK resistenza a compressione valore minimo 130 kPa, comportamento a carico costante determinato al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m² , fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ > 89900 , posati a secco oppure fissati al supporto mediante idoneo collante - Spessore 3 cm			
	CAM23_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	0,50000 kg	€ 4,30920	€ 2,15460
	CAM23_MT.E.23.115A - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti gas impermeabile, spessore 3 cm	1,05000 mq	€ 17,89300	€ 18,78765
	MT			**€ 20,94225**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 26,44525**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22478 = 5% * B)			€ 4,49569
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,09409
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 34,04**
	Incidenza manodopera sul totale 16,17%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,22478*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.030.030.B (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.030 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PRIMO PIANO E CALPESTIO CAM23_030 - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in poliuretano espanso estruso (rivestimento gas impermeabile) CAM23_B - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento impermeabile in alluminio multistrato, conducibilità termica dichiarata di calcolo di 0,022 W/mK resistenza a compressione valore minimo 130 kPa, comportamento a carico costante determinato al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m² , fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ > 89900 , posati a secco oppure fissati al supporto mediante idoneo collante - Spessore 4 cm			
	CAM23_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	0,50000 kg	€ 4,30920	€ 2,15460
	CAM23_MT.E.23.116A - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti gas impermeabile, spessore 4 cm	1,05000 mq	€ 23,62050	€ 24,80153
	MT			**€ 26,95613**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 32,45913**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27590 = 5% * B)			€ 5,51805
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,79772
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 41,77**
	Incidenza manodopera sul totale 13,17%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,27590*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.030.030.C (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.030 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PRIMO PIANO E CALPESTIO CAM23_030 - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in poliuretano espanso estruso (rivestimento gas impermeabile) CAM23_C - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento impermeabile in alluminio multistrato, conducibilità termica dichiarata di calcolo di 0,022 W/mK resistenza a compressione valore minimo 130 kPa, comportamento a carico costante determinato al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m² , fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ > 89900 , posati a secco oppure fissati al supporto mediante idoneo collante - Spessore 5 cm				
	CAM23_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	0,50000 kg	€ 4,30920	€ 2,15460
	CAM23_MT.E.23.117A	- Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti gas impermeabile, spessore 5 cm	1,05000 mq	€ 29,50750	€ 30,98288
		MT			**€ 33,13748**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
		RU			**€ 5,50300**
		Sommano euro (A)			**€ 38,64048**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32844 = 5% * B)			€ 6,56888
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,52094
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 49,73**
		Incidenza manodopera sul totale 11,07%			*€ 5,50300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,32844*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.030.030.D (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.030 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PRIMO PIANO E CALPESTIO CAM23_030 - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in poliuretano espanso estruso (rivestimento gas impermeabile) CAM23_D - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento impermeabile in alluminio multistrato, conducibilità termica dichiarata di calcolo di 0,022 W/mK resistenza a compressione valore minimo 130 kPa, comportamento a carico costante determinato al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m² , fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ > 89900 , posati a secco oppure fissati al supporto mediante idoneo collante - Spessore 6 cm				
	CAM23_MT.E.10.042	- Malte e collanti - Collante Bituminoso	0,50000 kg	€ 4,30920	€ 2,15460
	CAM23_MT.E.23.118B	- Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti gas impermeabile, spessore 6 cm	1,05000 mq	€ 33,85750	€ 35,55038
		MT			**€ 37,70498**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
		RU			**€ 5,50300**
		Sommano euro (A)			**€ 43,20798**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,36727 = 5% * B)			€ 7,34536
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,05533
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 55,61**
		Incidenza manodopera sul totale 9,9%			*€ 5,50300*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,36727*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_E10.030.030.E (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.030 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PRIMO PIANO E CALPESTIO CAM23_030 - Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in poliuretano espanso estruso (rivestimento gas impermeabile) CAM23_E - Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento impermeabile in alluminio multistrato, conducibilità termica dichiarata di calcolo di 0,022 W/mK resistenza a compressione valore minimo 130 kPa, comportamento a carico costante determinato al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m² , fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ > 89900 , posati a secco oppure fissati al supporto mediante idoneo collante - Spessore 8 cm			
	CAM23_MT.E.10.042 - Malte e collanti - Collante Bituminoso	0,50000 kg	€ 4,30920	€ 2,15460
	CAM23_MT.E.23.119B - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti gas impermeabile, spessore 8 cm	1,05000 mq	€ 44,31200	€ 46,52760
	MT			**€ 48,68220**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			**€ 5,50300**
	Sommano euro (A)			**€ 54,18520**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46057 = 5% * B)			€ 9,21148
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,33967
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 69,74**
	Incidenza manodopera sul totale 7,89%			*€ 5,50300*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,46057*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.040.010.A (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO CAM23_010 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lana di vetro CAM23_A - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannelli di lana di vetro trattata con resine termoindurenti conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 5 cm			
	CAM23_MT.E.10.040 - Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437	€ 4,25748
	CAM23_MT.E.10.041 - Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896	€ 5,59480
	CAM23_MT.E.15.021 - Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274	€ 2,11274
	CAM23_MT.E.23.120 - Materiali isolanti - Pannello di lana di vetro tratta con resine termoindurenti, sp. 5 cm	1,05000 mq	€ 18,57450	€ 19,50323
	CAM23_MT.E.23.161 - Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	7,00000 cad	€ 0,40600	€ 2,84200
	MT			**€ 34,31025**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
	RU			**€ 24,86100**
	Sommano euro (A)			**€ 59,17125**

	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50296 = 5% * B)			€ 10,05911
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,92304
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 76,15**
	Incidenza manodopera sul totale 32,65%			*€ 24,86100*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,50296*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.040.010.B (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO CAM23_010 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lana di vetro CAM23_B - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannelli di lana di vetro trattata con resine termoindurenti conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 6 cm			
	CAM23_MT.E.10.040 - Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437	€ 4,25748
	CAM23_MT.E.10.041 - Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896	€ 5,59480
	CAM23_MT.E.15.021 - Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274	€ 2,11274
	CAM23_MT.E.23.121 - Materiali isolanti - Pannello di lana di vetro tratta con resine termoindurenti, sp. 6 cm	1,05000 mq	€ 22,30100	€ 23,41605
	CAM23_MT.E.23.161 - Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	7,00000 cad	€ 0,40600	€ 2,84200
	MT			**€ 38,22307**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
	RU			**€ 24,86100**
	Sommano euro (A)			**€ 63,08407**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53621 = 5% * B)			€ 10,72429
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,38084
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 81,19**
	Incidenza manodopera sul totale 30,62%			*€ 24,86100*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,53621*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.040.010.C (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO CAM23_010 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lana di vetro CAM23_C - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannelli di lana di vetro trattata con resine termoindurenti conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 8 cm			
	CAM23_MT.E.10.040 - Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437	€ 4,25748
	CAM23_MT.E.10.041 - Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896	€ 5,59480

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

	CAM23_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274	€ 2,11274
	CAM23_MT.E.23.122	- Materiali isolanti - Pannello di lana di vetro tratta con resine termoindurenti, sp. 8 cm	1,05000 mq	€ 29,73950	€ 31,22648
	CAM23_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	7,00000 cad	€ 0,40600	€ 2,84200
		MT			**€ 46,03350**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
		RU			**€ 24,86100**
		Sommano euro (A)			**€ 70,89450**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60260 = 5% * B)			€ 12,05207
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,29466
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 91,24**
		Incidenza manodopera sul totale 27,25%			*€ 24,86100*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,60260*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.040.010.D (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO CAM23_010 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lana di vetro CAM23_D - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannelli di lana di vetro trattata con resine termoindurenti conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 10 cm				
	CAM23_MT.E.10.040	- Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437	€ 4,25748
	CAM23_MT.E.10.041	- Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896	€ 5,59480
	CAM23_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274	€ 2,11274
	CAM23_MT.E.23.123	- Materiali isolanti - Pannello di lana di vetro tratta con resine termoindurenti, sp. 10 cm	1,05000 mq	€ 37,17800	€ 39,03690
	CAM23_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	7,00000 cad	€ 0,40600	€ 2,84200
		MT			**€ 53,84392**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
		RU			**€ 24,86100**
		Sommano euro (A)			**€ 78,70492**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66899 = 5% * B)			€ 13,37984
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,20848
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 101,29**
		Incidenza manodopera sul totale 24,54%			*€ 24,86100*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,66899*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

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

				TOTALE
CAM23_E10.040.010.E (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO CAM23_010 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lana di vetro CAM23_E - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannelli di lana di vetro trattata con resine termoindurenti conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 12 cm			
	CAM23_MT.E.10.040 - Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437	€ 4,25748
	CAM23_MT.E.10.041 - Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896	€ 5,59480
	CAM23_MT.E.15.021 - Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274	€ 2,11274
	CAM23_MT.E.23.124 - Materiali isolanti - Pannello di lana di vetro tratta con resine termoindurenti, sp. 12 cm	1,05000 mq	€ 44,61650	€ 46,84733
	CAM23_MT.E.23.161 - Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	7,00000 cad	€ 0,40600	€ 2,84200
	MT			**€ 61,65435**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
	RU			**€ 24,86100**
	Sommano euro (A)			**€ 86,51535**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,73538 = 5% * B)			€ 14,70761
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,12230
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 111,35**
	Incidenza manodopera sul totale 22,33%			*€ 24,86100*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,73538*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.040.010.F (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO CAM23_010 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lana di vetro CAM23_F - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannelli di lana di vetro trattata con resine termoindurenti conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 12 cm			
	CAM23_MT.E.10.040 - Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437	€ 4,25748
	CAM23_MT.E.10.041 - Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896	€ 5,59480
	CAM23_MT.E.15.021 - Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274	€ 2,11274
	CAM23_MT.E.23.125 - Materiali isolanti - Pannello di lana di vetro tratta con resine termoindurenti, sp. 14 cm	1,05000 mq	€ 52,05500	€ 54,65775
	CAM23_MT.E.23.161 - Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	7,00000 cad	€ 0,40600	€ 2,84200
	MT			**€ 69,46477**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,30000	€ 27,84000	€ 8,35200

		h		
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
	RU			**€ 24,86100**
	Sommano euro (A)			**€ 94,32577**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80177 = 5% * B)			€ 16,03538
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,03612
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 121,40**
	Incidenza manodopera sul totale 20,48%			*€ 24,86100*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,80177*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.040.020.A (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO CAM23_020 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lana di roccia CAM23_A - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 4 cm			
	CAM23_MT.E.10.040 - Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437	€ 4,25748
	CAM23_MT.E.10.041 - Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896	€ 5,59480
	CAM23_MT.E.15.021 - Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274	€ 2,11274
	CAM23_MT.E.23.132 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse , sp. 4 cm	1,05000 mq	€ 8,55500	€ 8,98275
	CAM23_MT.E.23.161 - Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	7,00000 cad	€ 0,40600	€ 2,84200
	MT			**€ 23,78977**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
	RU			**€ 24,86100**
	Sommano euro (A)			**€ 48,65077**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41353 = 5% * B)			€ 8,27063
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,69214
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 62,61**
	Incidenza manodopera sul totale 39,71%			*€ 24,86100*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,41353*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.040.020.B (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO CAM23_020 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lana di roccia CAM23_B - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente			

	il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 5 cm				
	CAM23_MT.E.10.040	- Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437	€ 4,25748
	CAM23_MT.E.10.041	- Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896	€ 5,59480
	CAM23_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274	€ 2,11274
	CAM23_MT.E.23.133	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse , sp. 5 cm	1,05000 mq	€ 11,02000	€ 11,57100
	CAM23_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	7,00000 cad	€ 0,40600	€ 2,84200
		MT			**€ 26,37802**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
		RU			**€ 24,86100**
		Sommano euro (A)			**€ 51,23902**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43553 = 5% * B)			€ 8,71063
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,99497
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 65,94**
		Incidenza manodopera sul totale 37,7%			*€ 24,86100*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,43553*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.040.020.C (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO CAM23_020 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lana di roccia CAM23_C - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 6 cm				
	CAM23_MT.E.10.040	- Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437	€ 4,25748
	CAM23_MT.E.10.041	- Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896	€ 5,59480
	CAM23_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274	€ 2,11274
	CAM23_MT.E.23.134	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse , sp. 6 cm	1,05000 mq	€ 13,23850	€ 13,90043
	CAM23_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	7,00000 cad	€ 0,40600	€ 2,84200
		MT			**€ 28,70745**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
		RU			**€ 24,86100**
		Sommano euro (A)			**€ 53,56845**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45533 = 5% * B)			€ 9,10664

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

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,26751
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 68,94**
	Incidenza manodopera sul totale 36,06%			*€ 24,86100*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,45533*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.040.020.D (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO CAM23_020 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lana di roccia CAM23_D - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 8 cm			
	CAM23_MT.E.10.040 - Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437	€ 4,25748
	CAM23_MT.E.10.041 - Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896	€ 5,59480
	CAM23_MT.E.15.021 - Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274	€ 2,11274
	CAM23_MT.E.23.135 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse , sp. 8 cm	1,05000 mq	€ 17,60300	€ 18,48315
	CAM23_MT.E.23.161 - Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	7,00000 cad	€ 0,40600	€ 2,84200
	MT			**€ 33,29017**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
	RU			**€ 24,86100**
	Sommano euro (A)			**€ 58,15117**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49429 = 5% * B)			€ 9,88570
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,80369
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 74,84**
	Incidenza manodopera sul totale 33,22%			*€ 24,86100*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,49429*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.040.020.E (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO CAM23_020 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lana di roccia CAM23_E - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 10 cm			
	CAM23_MT.E.10.040 - Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437	€ 4,25748
	CAM23_MT.E.10.041 - Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896	€ 5,59480
	CAM23_MT.E.15.021 - Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274	€ 2,11274

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

	CAM23_MT.E.23.136	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse , sp. 10 cm	1,05000 mq	€ 22,04000	€ 23,14200
	CAM23_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	7,00000 cad	€ 0,40600	€ 2,84200
		MT			**€ 37,94902**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
		RU			**€ 24,86100**
		Sommano euro (A)			**€ 62,81002**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53389 = 5% * B)			€ 10,67770
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,34877
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 80,84**
		Incidenza manodopera sul totale 30,75%			*€ 24,86100*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,53389*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.040.020.F (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO CAM23_020 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lana di roccia CAM23_F - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 12 cm				
	CAM23_MT.E.10.040	- Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437	€ 4,25748
	CAM23_MT.E.10.041	- Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896	€ 5,59480
	CAM23_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274	€ 2,11274
	CAM23_MT.E.23.137	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse , sp. 12 cm	1,05000 mq	€ 26,44800	€ 27,77040
	CAM23_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	3,00000 cad	€ 0,40600	€ 1,21800
		MT			**€ 40,95342**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
		RU			**€ 24,86100**
		Sommano euro (A)			**€ 65,81442**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55942 = 5% * B)			€ 11,18845
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,70029
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 84,70**
		Incidenza manodopera sul totale 29,35%			*€ 24,86100*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,55942*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

				TOTALE
CAM23_E10.040.020.G (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO CAM23_020 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lana di roccia CAM23_G - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 12 cm			
	CAM23_MT.E.10.040 - Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437	€ 4,25748
	CAM23_MT.E.10.041 - Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896	€ 5,59480
	CAM23_MT.E.15.021 - Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274	€ 2,11274
	CAM23_MT.E.23.138 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse , sp. 14 cm	1,05000 mq	€ 30,82700	€ 32,36835
	CAM23_MT.E.23.161 - Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	7,00000 cad	€ 0,40600	€ 2,84200
	MT			**€ 47,17537**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,30000 h	€ 25,09000	€ 7,52700
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
	RU			**€ 24,86100**
	Sommano euro (A)			**€ 72,03637**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61231 = 5% * B)			€ 12,24618
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,42826
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 92,71**
	Incidenza manodopera sul totale 26,82%			*€ 24,86100*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,61231*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.040.030.A (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO CAM23_030 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di polistirene espanso estruso a celle chiuse CAM23_A - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 4 cm			
	CAM23_MT.E.10.040 - Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437	€ 4,25748
	CAM23_MT.E.10.041 - Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896	€ 5,59480
	CAM23_MT.E.15.021 - Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274	€ 2,11274
	CAM23_MT.E.23.139 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 4 cm	1,05000 mq	€ 10,68650	€ 11,22083
	CAM23_MT.E.23.161 - Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	3,00000 cad	€ 0,40600	€ 1,21800
	MT			**€ 24,40385**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,09000	€ 6,27250
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,25000	€ 27,84000	€ 6,96000

		h		
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 29,94000	€ 7,48500
	RU			**€ 20,71750**
	Sommano euro (A)			**€ 45,12135**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38353 = 5% * B)			€ 7,67063
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,27920
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 58,07**
	Incidenza manodopera sul totale 35,68%			*€ 20,71750*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,38353*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.040.030.B (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO CAM23_030 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di polistirene espanso estruso a celle chiuse CAM23_B - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 5 cm			
	CAM23_MT.E.10.040 - Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437	€ 4,25748
	CAM23_MT.E.10.041 - Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896	€ 5,59480
	CAM23_MT.E.15.021 - Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274	€ 2,11274
	CAM23_MT.E.23.140 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 5 cm	1,05000 mq	€ 13,35450	€ 14,02223
	CAM23_MT.E.23.161 - Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	3,00000 cad	€ 0,40600	€ 1,21800
	MT			**€ 27,20525**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,09000	€ 6,27250
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,25000 h	€ 27,84000	€ 6,96000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 29,94000	€ 7,48500
	RU			**€ 20,71750**
	Sommano euro (A)			**€ 47,92275**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40734 = 5% * B)			€ 8,14687
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,60696
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 61,68**
	Incidenza manodopera sul totale 33,59%			*€ 20,71750*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,40734*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.040.030.C (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO CAM23_030 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di polistirene espanso estruso a celle chiuse CAM23_C - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente			

	il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 6 cm				
	CAM23_MT.E.10.040	- Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437	€ 4,25748
	CAM23_MT.E.10.041	- Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896	€ 5,59480
	CAM23_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274	€ 2,11274
	CAM23_MT.E.23.141	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 6 cm	1,05000 mq	€ 16,02250	€ 16,82363
	CAM23_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	3,00000 cad	€ 0,40600	€ 1,21800
		MT			**€ 30,00665**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,09000	€ 6,27250
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,25000 h	€ 27,84000	€ 6,96000
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 29,94000	€ 7,48500
		RU			**€ 20,71750**
		Sommano euro (A)			**€ 50,72415**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43116 = 5% * B)			€ 8,62311
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,93473
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 65,28**
		Incidenza manodopera sul totale 31,74%			*€ 20,71750*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,43116*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.040.030.D (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO CAM23_030 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di polistirene espanso estruso a celle chiuse CAM23_D - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 8 cm				
	CAM23_MT.E.10.040	- Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437	€ 4,25748
	CAM23_MT.E.10.041	- Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896	€ 5,59480
	CAM23_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274	€ 2,11274
	CAM23_MT.E.23.142	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 8 cm	1,05000 mq	€ 21,37300	€ 22,44165
	CAM23_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	3,00000 cad	€ 0,40600	€ 1,21800
		MT			**€ 35,62467**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,09000	€ 6,27250
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,25000 h	€ 27,84000	€ 6,96000
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 29,94000	€ 7,48500
		RU			**€ 20,71750**
		Sommano euro (A)			**€ 56,34217**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47891 = 5% * B)			€ 9,57817

	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,59203
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 72,51**
	Incidenza manodopera sul totale 28,57%			*€ 20,71750*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,47891*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.040.030.E (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO CAM23_030 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di polistirene espanso estruso a celle chiuse CAM23_E - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 10 cm			
	CAM23_MT.E.10.040 - Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437	€ 4,25748
	CAM23_MT.E.10.041 - Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896	€ 5,59480
	CAM23_MT.E.15.021 - Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274	€ 2,11274
	CAM23_MT.E.23.143 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 10 cm	1,05000 mq	€ 26,72350	€ 28,05968
	CAM23_MT.E.23.161 - Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	3,00000 cad	€ 0,40600	€ 1,21800
	MT			**€ 41,24270**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,09000	€ 6,27250
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,25000 h	€ 27,84000	€ 6,96000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 29,94000	€ 7,48500
	RU			**€ 20,71750**
	Sommano euro (A)			**€ 61,96020**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52666 = 5% * B)			€ 10,53323
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,24934
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 79,74**
	Incidenza manodopera sul totale 25,98%			*€ 20,71750*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,52666*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.040.030.F (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO CAM23_030 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di polistirene espanso estruso a celle chiuse CAM23_F - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 12 cm			
	CAM23_MT.E.10.040 - Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437	€ 4,25748
	CAM23_MT.E.10.041 - Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896	€ 5,59480
	CAM23_MT.E.15.021 - Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274	€ 2,11274

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

	CAM23_MT.E.23.144	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 12 cm	1,05000 mq	€ 32,07400	€ 33,67770
	CAM23_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	3,00000 cad	€ 0,40600	€ 1,21800
		MT			**€ 46,86072**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,09000	€ 6,27250
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,25000 h	€ 27,84000	€ 6,96000
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 29,94000	€ 7,48500
		RU			**€ 20,71750**
		Sommano euro (A)			**€ 67,57822**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57442 = 5% * B)			€ 11,48830
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,90665
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 86,97**
		Incidenza manodopera sul totale 23,82%			*€ 20,71750*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,57442*

Codice	Descrizione estesa / analisi		Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.040.030.G (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO CAM23_030 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di polistirene espanso estruso a celle chiuse CAM23_G - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 14 cm				
	CAM23_MT.E.10.040	- Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437	€ 4,25748
	CAM23_MT.E.10.041	- Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896	€ 5,59480
	CAM23_MT.E.15.021	- Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274	€ 2,11274
	CAM23_MT.E.23.145	- Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 14 cm	1,05000 mq	€ 37,41000	€ 39,28050
	CAM23_MT.E.23.161	- Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	3,00000 cad	€ 0,40600	€ 1,21800
		MT			**€ 52,46352**
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,09000	€ 6,27250
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,25000 h	€ 27,84000	€ 6,96000
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 29,94000	€ 7,48500
		RU			**€ 20,71750**
		Sommano euro (A)			**€ 73,18102**
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,62204 = 5% * B)			€ 12,44077
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,56218
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 94,18**
		Incidenza manodopera sul totale 22%			*€ 20,71750*
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,62204*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo

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

				TOTALE
CAM23_E10.040.040.A (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO CAM23_040 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di polistirene espanso additivato con grafite CAM23_A - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite conduttività termica 0,031 W/mK - Spessore 4 cm			
	CAM23_MT.E.10.040 - Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437	€ 4,25748
	CAM23_MT.E.10.041 - Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896	€ 5,59480
	CAM23_MT.E.15.021 - Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274	€ 2,11274
	CAM23_MT.E.23.139 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 4 cm	1,05000 mq	€ 10,68650	€ 11,22083
	CAM23_MT.E.23.161 - Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	3,00000 cad	€ 0,40600	€ 1,21800
	MT			**€ 24,40385**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,09000	€ 6,27250
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,25000 h	€ 27,84000	€ 6,96000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 29,94000	€ 7,48500
	RU			**€ 20,71750**
	Sommano euro (A)			**€ 45,12135**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38353 = 5% * B)			€ 7,67063
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,27920
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 58,07**
	Incidenza manodopera sul totale 35,68%			*€ 20,71750*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,38353*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.040.040.B (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO CAM23_040 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di polistirene espanso additivato con grafite CAM23_B - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite conduttività termica 0,031 W/mK - Spessore 5 cm			
	CAM23_MT.E.10.040 - Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437	€ 4,25748
	CAM23_MT.E.10.041 - Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896	€ 5,59480
	CAM23_MT.E.15.021 - Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274	€ 2,11274
	CAM23_MT.E.23.140 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 5 cm	1,05000 mq	€ 13,35450	€ 14,02223
	CAM23_MT.E.23.161 - Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	3,00000 cad	€ 0,40600	€ 1,21800
	MT			**€ 27,20525**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,09000	€ 6,27250
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,25000	€ 27,84000	€ 6,96000

		h		
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 29,94000	€ 7,48500
	RU			**€ 20,71750**
	Sommano euro (A)			**€ 47,92275**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40734 = 5% * B)			€ 8,14687
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,60696
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 61,68**
	Incidenza manodopera sul totale 33,59%			*€ 20,71750*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,40734*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.040.040.C (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO CAM23_040 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di polistirene espanso additivato con grafite CAM23_C - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite conduttività termica 0,031 W/mK - Spessore 6 cm			
	CAM23_MT.E.10.040 - Malte e collanti - Malta cementizia collante	4,00000 kg	€ 1,06437	€ 4,25748
	CAM23_MT.E.10.041 - Malte e collanti - Malta cementizia rasante	5,00000 kg	€ 1,11896	€ 5,59480
	CAM23_MT.E.15.021 - Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro	1,00000 mq	€ 2,11274	€ 2,11274
	CAM23_MT.E.23.141 - Materiali isolanti - Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 6 cm	1,05000 mq	€ 16,02250	€ 16,82363
	CAM23_MT.E.23.161 - Materiali isolanti - Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	3,00000 cad	€ 0,40600	€ 1,21800
	MT			**€ 30,00665**
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,25000 h	€ 25,09000	€ 6,27250
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,25000 h	€ 27,84000	€ 6,96000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,25000 h	€ 29,94000	€ 7,48500
	RU			**€ 20,71750**
	Sommano euro (A)			**€ 50,72415**
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43116 = 5% * B)			€ 8,62311
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,93473
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			**€ 65,28**
	Incidenza manodopera sul totale 31,74%			*€ 20,71750*
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			*€ 0,43116*

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_E10.040.040.D (CAM)	CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI CAM23_E10.040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO CAM23_040 - Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di polistirene espanso additivato con grafite CAM23_D - Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente			