



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 7.375,83660
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 81.134,20
	<i>Incidenza manodopera sul totale 0,45%</i>		€ 363,84000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 535,85138

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.010.010.W	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.010 - GRUPPI REFRIGERATORI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATI AD ARIA CAM23_010 - Gruppi refrigeratori condensati ad aria CAM23_W - Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con refrigerante R134A, compressori a doppia vite semiermetici e due circuiti indipendenti con modulazione continua 40-100%; evaporatore del tipo allagato con alimentazione del fluido frigorigeno mediante valvola elettronica, regolazione della capacità frigorifera mediante microprocessore; struttura autoportante in acciaio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 H resa frigorifera 503 kW, assorbimento elettrico 187 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	2,00000 h	€ 51,48673	€ 102,97346
	AT			€ 102,97346
	CAM23_MT.M.001.927 - Materiali per impianti termici - Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 503 kW	1,00000 cad	€ 70.524,67500	€ 70.524,67500
	MT			€ 70.524,67500
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
	RU			€ 363,84000
	Sommano euro (A)			€ 70.991,48846
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 603,42765 = 5% * B)			€ 12.068,55304
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8.306,00415
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 91.366,05
	<i>Incidenza manodopera sul totale 0,4%</i>			€ 363,84000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 603,42765

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.010.010.X	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.010 - GRUPPI REFRIGERATORI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATI AD ARIA CAM23_010 - Gruppi refrigeratori condensati ad aria CAM23_X - Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con refrigerante R134A, compressori a doppia vite semiermetici e due circuiti indipendenti con modulazione continua 40-100%; evaporatore del tipo allagato con alimentazione del fluido frigorigeno mediante valvola elettronica, regolazione della capacità frigorifera mediante microprocessore; struttura autoportante in acciaio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 H resa frigorifera 541 kW, assorbimento elettrico 202 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	2,00000 h	€ 51,48673	€ 102,97346
	AT			€ 102,97346
	CAM23_MT.M.001.928 - Materiali per impianti termici - Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 541 kW	1,00000 cad	€ 75.055,30500	€ 75.055,30500
	MT			€ 75.055,30500
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000



	RU		€ 363,84000
	Sommano euro (A)		€ 75.522,11846
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 641,93801 = 5% * B)			€ 12.838,76014
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8.836,08786
TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 97.196,97
Incidenza manodopera sul totale 0,37%			€ 363,84000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 641,93801

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.010.010.Y	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.010 - GRUPPI REFRIGERATORI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATI AD ARIA CAM23_010 - Gruppi refrigeratori condensati ad aria CAM23_Y - Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con refrigerante R134A, compressori a doppia vite semiermetici e due circuiti indipendenti con modulazione continua 40-100%; evaporatore del tipo allagato con alimentazione del fluido frigorifero mediante valvola elettronica, regolazione della capacità frigorifera mediante microprocessore; struttura autoportante in acciaio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 H resa frigorifera 629 kW, assorbimento elettrico 225 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	3,00000 h	€ 51,48673	€ 154,46019
	AT			€ 154,46019
	CAM23_MT.M.001.929 - Materiali per impianti termici - Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 629 kW	1,00000 cad	€ 78.589,48500	€ 78.589,48500
	MT			€ 78.589,48500
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
	RU			€ 363,84000
	Sommano euro (A)			€ 79.107,78519
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 672,41617 = 5% * B)				€ 13.448,32348
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 9.255,61087
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 101.811,72
Incidenza manodopera sul totale 0,36%				€ 363,84000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 672,41617

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.010.010.Z	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.010 - GRUPPI REFRIGERATORI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATI AD ARIA CAM23_010 - Gruppi refrigeratori condensati ad aria CAM23_Z - Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con refrigerante R134A, compressori a doppia vite semiermetici e due circuiti indipendenti con modulazione continua 40-100%; evaporatore del tipo allagato con alimentazione del fluido frigorifero mediante valvola elettronica, regolazione della capacità frigorifera mediante microprocessore; struttura autoportante in acciaio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 H resa frigorifera 671 kW, assorbimento elettrico 235 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	3,00000 h	€ 51,48673	€ 154,46019
	AT			€ 154,46019
	CAM23_MT.M.001.930 - Materiali per impianti termici - Gruppo refrigeratore - resa frigorifera 671 kW	1,00000 cad	€ 84.146,79000	€ 84.146,79000



		MT		€ 84.146,79000
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
		RU		€ 363,84000
	Sommano euro (A)			€ 84.665,09019
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 719,65327 = 5% * B)			€ 14.393,06533
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9.905,81555
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 108.963,97
	Incidenza manodopera sul totale 0,33%			€ 363,84000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 719,65327

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.010.020.A	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.010 - GRUPPI REFRIGERATORI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATI AD ARIA CAM23_020 - Gruppi refrigeratori a pompa di calore condensati ad aria CAM23_A - Gruppo refrigeratore d'acqua a pompa di calore con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, scambiatori a piastre, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, resa frigorifera 16,5 kW, assorbimento elettrico 4,88 kW; resa termica 17,3 kW, assorbimento elettrico 4,9 kW			
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673	€ 51,48673
	AT			€ 51,48673
CAM23_MT.M.001.938	- Materiali per impianti termici - Gruppo refrigeratore a pompa di calore - resa frigorifera 16,5 kW - resa termica 17,3 kW	1,00000 cad	€ 5.197,72500	€ 5.197,72500
	MT			€ 5.197,72500
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,00000 h	€ 21,49000	€ 85,96000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,00000 h	€ 23,99000	€ 95,96000
	RU			€ 181,92000
	Sommano euro (A)			€ 5.431,13173
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 46,16462 = 5% * B)			€ 923,29239
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 635,44241
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 6.989,87
	Incidenza manodopera sul totale 2,6%			€ 181,92000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 46,16462

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.010.020.B	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.010 - GRUPPI REFRIGERATORI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATI AD ARIA CAM23_020 - Gruppi refrigeratori a pompa di calore condensati ad aria CAM23_B - Gruppo refrigeratore d'acqua a pompa di calore con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, scambiatori a piastre, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, resa frigorifera 20,5 kW, assorbimento elettrico 6,33 kW; resa termica 22,2 kW, assorbimento elettrico 6,3 kW			
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a	1,00000 h	€ 51,48673	€ 51,48673



	cassone fisso con gru da 3000 kg			
	AT			€ 51,48673
CAM23_MT.M.001.939	- Materiali per impianti termici - Gruppo refrigeratore a pompa di calore - resa frigorifera 20,5 kW - resa termica 22,2 kW	1,00000 cad	€ 5.783,31000	€ 5.783,31000
	MT			€ 5.783,31000
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,00000 h	€ 21,49000	€ 85,96000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,00000 h	€ 23,99000	€ 95,96000
	RU			€ 181,92000
	Sommano euro (A)			€ 6.016,71673
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 51,14209 = 5% * B)			€ 1.022,84184
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 703,95586
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 7.743,51
	Incidenza manodopera sul totale 2,35%			€ 181,92000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 51,14209

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.010.020.C	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.010 - GRUPPI REFRIGERATORI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATI AD ARIA CAM23_020 - Gruppi refrigeratori a pompa di calore condensati ad aria CAM23_C - Gruppo refrigeratore d'acqua a pompa di calore con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, scambiatori a piastre, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz,resa frigorifera 24,2 kW, assorbimento elettrico 6,85 kW; resa termica 22,3 kW, assorbimento elettrico 6,63 kW			
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673	€ 51,48673
	AT			€ 51,48673
CAM23_MT.M.001.940	- Materiali per impianti termici - Gruppo refrigeratore a pompa di calore - resa frigorifera 24,2 kW - resa termica 22,3 kW	1,00000 cad	€ 6.182,67000	€ 6.182,67000
	MT			€ 6.182,67000
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,00000 h	€ 21,49000	€ 85,96000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,00000 h	€ 23,99000	€ 95,96000
	RU			€ 181,92000
	Sommano euro (A)			€ 6.416,07673
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 54,53665 = 5% * B)			€ 1.090,73304
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 750,68098
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 8.257,49
	Incidenza manodopera sul totale 2,2%			€ 181,92000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 54,53665

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.010.020.D	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.010 - GRUPPI REFRIGERATORI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATI AD ARIA CAM23_020 - Gruppi refrigeratori a pompa di calore condensati ad aria CAM23_D - Gruppo refrigeratore d'acqua a pompa di calore con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A,			



compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, scambiatori a piastre, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, resa frigorifera 26 kW, assorbimento elettrico 8,6 kW; resa termica 29 kW, assorbimento elettrico 8,6 kW				
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673	€ 51,48673
AT				€ 51,48673
CAM23_MT.M.001.941	- Materiali per impianti termici - Gruppo refrigeratore a pompa di calore - resa frigorifera 26,0 kW - resa termica 29 kW	1,00000 cad	€ 6.954,87000	€ 6.954,87000
MT				€ 6.954,87000
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,00000 h	€ 21,49000	€ 85,96000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,00000 h	€ 23,99000	€ 95,96000
RU				€ 181,92000
Sommano euro (A)				€ 7.188,27673
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 61,10035 = 5% * B)				€ 1.222,00704
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 841,02838
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 9.251,31
Incidenza manodopera sul totale 1,97%				€ 181,92000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 61,10035

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.010.020.E	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.010 - GRUPPI REFRIGERATORI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATI AD ARIA CAM23_020 - Gruppi refrigeratori a pompa di calore condensati ad aria CAM23_E - Gruppo refrigeratore d'acqua a pompa di calore con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, scambiatori a piastre, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, resa frigorifera 32,5 kW, assorbimento elettrico 10,2 kW; resa termica 35 kW, assorbimento elettrico 10,1 kW			
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673	€ 51,48673
AT				€ 51,48673
CAM23_MT.M.001.942	- Materiali per impianti termici - Gruppo refrigeratore a pompa di calore - resa frigorifera 32,5 kW - resa termica 35 kW	1,00000 cad	€ 7.953,07500	€ 7.953,07500
MT				€ 7.953,07500
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,00000 h	€ 21,49000	€ 85,96000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,00000 h	€ 23,99000	€ 95,96000
RU				€ 181,92000
Sommano euro (A)				€ 8.186,48173
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 69,58509 = 5% * B)				€ 1.391,70189
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 957,81836
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 10.536,00
Incidenza manodopera sul totale 1,73%				€ 181,92000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 69,58509

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM23_M14.010.020.F	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.010 - GRUPPI REFRIGERATORI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATI AD ARIA CAM23_020 - Gruppi refrigeratori a pompa di calore condensati ad aria CAM23_F - Gruppo refrigeratore d'acqua a pompa di calore con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, scambiatori a piastre, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hzresa frigorifera 42 kW, assorbimento elettrico 13,9 kW; resa termica 46 kW, assorbimento elettrico 13,3 kW					
	CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673	€ 51,48673	
	AT				€ 51,48673	
	CAM23_MT.M.001.943	- Materiali per impianti termici - Gruppo refrigeratore a pompa di calore - resa frigorifera 42 kW - resa termica 46 kW	1,00000 cad	€ 9.017,77500	€ 9.017,77500	
	MT				€ 9.017,77500	
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,00000 h	€ 21,49000	€ 85,96000	
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,00000 h	€ 23,99000	€ 95,96000	
	RU				€ 181,92000	
	Sommano euro (A)				€ 9.251,18173	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 78,63504 = 5% * B)				€ 1.572,70089	
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1.082,38826		
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 11.906,27		
Incidenza manodopera sul totale 1,53%				€ 181,92000		
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 78,63504		

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.010.020.G	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.010 - GRUPPI REFRIGERATORI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATI AD ARIA CAM23_020 - Gruppi refrigeratori a pompa di calore condensati ad aria CAM23_G - Gruppo Refrigeratore d'acqua a pompa di calore con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evaporatore, batterie condensanti in alluminio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz resa frigorifera 51 kW, assorbimento elettrico 20,1 kW; resa termica 58 kW, assorbimento elettrico 18,6 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	1,00000 h	€ 51,48673	€ 51,48673
	AT			€ 51,48673
	CAM23_MT.M.001.944 - Materiali per impianti termici - Gruppo refrigeratore a pompa di calore - resa frigorifera 51 kW - resa termica 58 kW	1,00000 cad	€ 12.071,67000	€ 12.071,67000
	MT			€ 12.071,67000
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,00000 h	€ 21,49000	€ 85,96000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,00000 h	€ 23,99000	€ 95,96000
	RU			€ 181,92000
	Sommano euro (A)			€ 12.305,07673
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 104,59315 = 5% * B)			€ 2.091,86304
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.439,69398	
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 15.836,63



	<i>Incidenza manodopera sul totale 1,15%</i>		€ 181,92000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 104,59315

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.010.020.H	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.010 - GRUPPI REFRIGERATORI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATI AD ARIA CAM23_020 - Gruppi refrigeratori a pompa di calore condensati ad aria CAM23_H - Gruppo Refrigeratore d'acqua a pompa di calore con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evaporatore, batterie condensanti in alluminio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz resa frigorifera 61 kW, assorbimento elettrico 22,5 kW; resa termica 68 kW, assorbimento elettrico 21,3 kW CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg AT	1,00000 h	€ 51,48673	€ 51,48673
	MT			€ 51,48673
	CAM23_MT.M.001.945 - Materiali per impianti termici - Gruppo refrigeratore a pompa di calore - resa frigorifera 61 kW - resa termica 68 kW MT	1,00000 cad	€ 13.796,83500	€ 13.796,83500
	RU			€ 13.796,83500
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,00000 h	€ 21,49000	€ 85,96000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,00000 h	€ 23,99000	€ 95,96000
	RU			€ 181,92000
	Sommano euro (A)			€ 14.030,24173
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 119,25705 = 5% * B)			€ 2.385,14109
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.641,53828
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 18.056,92
	<i>Incidenza manodopera sul totale 1,01%</i>			€ 181,92000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 119,25705

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.010.020.I	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.010 - GRUPPI REFRIGERATORI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATI AD ARIA CAM23_020 - Gruppi refrigeratori a pompa di calore condensati ad aria CAM23_I - Gruppo Refrigeratore d'acqua a pompa di calore con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evaporatore, batterie condensanti in alluminio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz resa frigorifera 66 kW, assorbimento elettrico 26,2 kW; resa termica 75 kW, assorbimento elettrico 24,3 kW CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg AT	1,00000 h	€ 51,48673	€ 51,48673
	MT			€ 51,48673
	CAM23_MT.M.001.946 - Materiali per impianti termici - Gruppo refrigeratore a pompa di calore - resa frigorifera 66 kW - resa termica 75 kW MT	1,00000 cad	€ 14.577,22500	€ 14.577,22500
	RU			€ 14.577,22500
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	4,00000 h	€ 21,49000	€ 85,96000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	4,00000 h	€ 23,99000	€ 95,96000
	RU			€ 181,92000
	Sommano euro (A)			€ 14.810,63173



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 125,89037 = 5% * B)		€ 2.517,80739
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1.732,84391
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 19.061,28
	Incidenza manodopera sul totale 0,95%		€ 181,92000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 125,89037

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.010.020.J	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.010 - GRUPPI REFRIGERATORI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATI AD ARIA CAM23_020 - Gruppi refrigeratori a pompa di calore condensati ad aria CAM23_J - Gruppo Refrigeratore d'acqua a pompa di calore con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evaporatore, batterie condensanti in alluminio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz resa frigorifera 73 kW, assorbimento elettrico 31,0 kW; resa termica 82 kW, assorbimento elettrico 27,8 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	2,00000 h	€ 51,48673	€ 102,97346
	AT			€ 102,97346
	CAM23_MT.M.001.947 - Materiali per impianti termici - Gruppo refrigeratore a pompa di calore - resa frigorifera 73 kW - resa termica 82 kW	1,00000 cad	€ 15.461,74500	€ 15.461,74500
	MT			€ 15.461,74500
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
	RU			€ 363,84000
	Sommano euro (A)			€ 15.928,55846
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 135,39275 = 5% * B)			€ 2.707,85494
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.863,64134
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 20.500,05
	Incidenza manodopera sul totale 1,77%			€ 363,84000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 135,39275

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.010.020.K	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.010 - GRUPPI REFRIGERATORI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATI AD ARIA CAM23_020 - Gruppi refrigeratori a pompa di calore condensati ad aria CAM23_K - Gruppo Refrigeratore d'acqua a pompa di calore con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evaporatore, batterie condensanti in alluminio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz resa frigorifera 83 kW, assorbimento elettrico 39,7 kW; resa termica 99 kW, assorbimento elettrico 33,2 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	2,00000 h	€ 51,48673	€ 102,97346
	AT			€ 102,97346
	CAM23_MT.M.001.948 - Materiali per impianti termici - Gruppo refrigeratore a pompa di calore - resa frigorifera 83 kW- resa termica 99 kW	1,00000 cad	€ 16.212,49500	€ 16.212,49500
	MT			€ 16.212,49500
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	8,00000	€ 23,99000	€ 191,92000



	5^ categoria - C3	h	
	RU		€ 363,84000
	Sommano euro (A)		€ 16.679,30846
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 141,77412 = 5% * B)		€ 2.835,48244
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1.951,47909
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 21.466,27
	Incidenza manodopera sul totale 1,69%		€ 363,84000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 141,77412

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.010.020.L	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.010 - GRUPPI REFRIGERATORI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATI AD ARIA CAM23_020 - Gruppi refrigeratori a pompa di calore condensati ad aria CAM23_L - Gruppo Refrigeratore d'acqua a pompa di calore con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evaporatore, batterie condensanti in alluminio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz resa frigorifera 90 kW, assorbimento elettrico 42,9 kW; resa termica 106 kW, assorbimento elettrico 36 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	2,00000 h	€ 51,48673	€ 102,97346
	AT			€ 102,97346
	CAM23_MT.M.001.949 - Materiali per impianti termici - Gruppo refrigeratore a pompa di calore - resa frigorifera 90 kW - resa termica 106 kW	1,00000 cad	€ 18.430,23000	€ 18.430,23000
	MT			€ 18.430,23000
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
	RU			€ 363,84000
	Sommano euro (A)			€ 18.897,04346
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 160,62487 = 5% * B)			€ 3.212,49739
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.210,95409
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 24.320,49
	Incidenza manodopera sul totale 1,5%			€ 363,84000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 160,62487

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.010.020.M	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.010 - GRUPPI REFRIGERATORI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATI AD ARIA CAM23_020 - Gruppi refrigeratori a pompa di calore condensati ad aria CAM23_M - Gruppo Refrigeratore d'acqua a pompa di calore con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evaporatore, batterie condensanti in alluminio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz resa frigorifera 110 kW, assorbimento elettrico 51,8 kW; resa termica 129 kW, assorbimento elettrico 43,1 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	2,00000 h	€ 51,48673	€ 102,97346
	AT			€ 102,97346
	CAM23_MT.M.001.950 - Materiali per impianti termici - Gruppo refrigeratore a pompa di calore - resa	1,00000 cad	€ 20.142,91500	€ 20.142,91500



	frigorifera 110 kW - resa termica 129 kW			
	MT			€ 20.142,91500
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
	RU			€ 363,84000
	Sommano euro (A)			€ 20.609,72846
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 175,18269 = 5% * B)			€ 3.503,65384
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.411,33823
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 26.524,72
	Incidenza manodopera sul totale 1,37%			€ 363,84000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 175,18269

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.010.020.N	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.010 - GRUPPI REFRIGERATORI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATI AD ARIA CAM23_020 - Gruppi refrigeratori a pompa di calore condensati ad aria CAM23_N - Gruppo Refrigeratore d'acqua a pompa di calore con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evaporatore, batterie condensanti in alluminio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz resa frigorifera 124 kW, assorbimento elettrico 58,3 kW; resa termica 150 kW, assorbimento elettrico 48 kW			
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	2,00000 h	€ 51,48673	€ 102,97346
	AT			€ 102,97346
CAM23_MT.M.001.951	- Materiali per impianti termici - Gruppo refrigeratore a pompa di calore - resa frigorifera 124 kW - resa termica 150 kW	1,00000 cad	€ 22.804,86000	€ 22.804,86000
	MT			€ 22.804,86000
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
	RU			€ 363,84000
	Sommano euro (A)			€ 23.271,67346
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 197,80922 = 5% * B)			€ 3.956,18449
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.722,78580
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 29.950,64
	Incidenza manodopera sul totale 1,21%			€ 363,84000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 197,80922

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.010.020.O	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.010 - GRUPPI REFRIGERATORI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATI AD ARIA CAM23_020 - Gruppi refrigeratori a pompa di calore condensati ad aria CAM23_O - Gruppo Refrigeratore d'acqua a pompa di calore con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evaporatore, batterie condensanti in alluminio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz resa frigorifera 140 kW, assorbimento elettrico 65,6 kW; resa termica 165 kW, assorbimento elettrico 55,1 kW			
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra,	2,00000	€ 51,48673	€ 102,97346



	demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	h		
	AT			€ 102,97346
CAM23_MT.M.001.952	- Materiali per impianti termici - Gruppo refrigeratore a pompa di calore - resa frigorifera 140 kW - resa termica 165 kW	1,00000 cad	€ 24.601,00500	€ 24.601,00500
	MT			€ 24.601,00500
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
	RU			€ 363,84000
	Sommano euro (A)			€ 25.067,81846
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 213,07646 = 5% * B)			€ 4.261,52914
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.932,93476
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 32.262,28
	Incidenza manodopera sul totale 1,13%			€ 363,84000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 213,07646

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.010.020.P	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.010 - GRUPPI REFRIGERATORI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATI AD ARIA CAM23_020 - Gruppi refrigeratori a pompa di calore condensati ad aria CAM23_P - Gruppo Refrigeratore d'acqua a pompa di calore con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evaporatore, batterie condensanti in alluminio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz resa frigorifera 165 kW, assorbimento elettrico 77 kW; resa termica 201 kW, assorbimento elettrico 65 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	2,00000 h	€ 51,48673	€ 102,97346
	AT			€ 102,97346
	CAM23_MT.M.001.953 - Materiali per impianti termici - Gruppo refrigeratore a pompa di calore - resa frigorifera 165 kW - resa termica 201 kW	1,00000 cad	€ 29.326,05000	€ 29.326,05000
	MT			€ 29.326,05000
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
	RU			€ 363,84000
	Sommano euro (A)			€ 29.792,86346
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 253,23934 = 5% * B)			€ 5.064,78679
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3.485,76503
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 38.343,42
	Incidenza manodopera sul totale 0,95%			€ 363,84000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 253,23934

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.010.020.Q	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.010 - GRUPPI REFRIGERATORI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATI AD ARIA CAM23_020 - Gruppi refrigeratori a pompa di calore condensati ad aria CAM23_Q - Gruppo Refrigeratore d'acqua a pompa di calore con			



condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evaporatore, batterie condensanti in alluminio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz resa frigorifera 184 kW, assorbimento elettrico 90 kW; resa termica 227 kW, assorbimento elettrico 75 kW				
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	2,00000 h	€ 51,48673	€ 102,97346
AT				€ 102,97346
CAM23_MT.M.001.954	- Materiali per impianti termici - Gruppo refrigeratore a pompa di calore - resa frigorifera 184 kW - resa termica 227 kW	1,00000 cad	€ 26.617,50000	€ 26.617,50000
MT				€ 26.617,50000
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
RU				€ 363,84000
Sommano euro (A)				€ 27.084,31346
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 230,21666 = 5% * B)				€ 4.604,33329
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3.168,86468
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 34.857,51
Incidenza manodopera sul totale 1,04%				€ 363,84000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 230,21666

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.020.010.A	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.020 - UNITÀ ROOF-TOP REFRIGERANTI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATE AD ARIA CAM23_010 - Unità Rooftop refrigeranti condensata ad aria CAM23_A - Unità refrigerante del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz,resa frigorifera 10,5 kW, assorbimento elettrico 2,4 kW			
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	2,00000 h	€ 51,48673	€ 102,97346
AT				€ 102,97346
CAM23_MT.M.001.955	- Materiali per impianti termici - Unità refrigerante del tipo Roof Top - resa frigorifera 10,5 kW	1,00000 cad	€ 8.150,76558	€ 8.150,76558
MT				€ 8.150,76558
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	5,00000 h	€ 21,49000	€ 107,45000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	5,00000 h	€ 23,99000	€ 119,95000
RU				€ 227,40000
Sommano euro (A)				€ 8.481,13904
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 72,08968 = 5% * B)				€ 1.441,79364
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 992,29327
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 10.915,23
Incidenza manodopera sul totale 2,08%				€ 227,40000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 72,08968

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo
--------	------------------------------	----------	------------------	---------



				TOTALE
CAM23_M14.020.010.B	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.020 - UNITÀ ROOF-TOP REFRIGERANTI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATE AD ARIA CAM23_010 - Unità Rooftop refrigeranti condensata ad aria CAM23_B - Unità refrigerante del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz,resa frigorifera 15,7 kW, assorbimento elettrico 3,3 kW CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg AT CAM23_MT.M.001.956 - Materiali per impianti termici - Unità refrigerante del tipo Roof Top - resa frigorifera 15,7 kW MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 73,25094 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 2,05%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	2,00000 h 1,00000 cad 5,00000 h 5,00000 h	€ 51,48673 € 8.287,38369 € 21,49000 € 23,99000	€ 102,97346 € 102,97346 € 8.287,38369 € 8.287,38369 € 107,45000 € 119,95000 € 227,40000 € 8.617,75715 € 1.465,01872 € 1.008,27759 € 11.091,05 € 227,40000 € 73,25094

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.020.010.C	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.020 - UNITÀ ROOF-TOP REFRIGERANTI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATE AD ARIA CAM23_010 - Unità Rooftop refrigeranti condensata ad aria CAM23_C - Unità refrigerante del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz,resa frigorifera 23,6 kW, assorbimento elettrico 5,3 kW CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg AT CAM23_MT.M.001.957 - Materiali per impianti termici - Unità refrigerante del tipo Roof Top - resa frigorifera 23,6 kW MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 80,11712 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad	2,00000 h 1,00000 cad 5,00000 h 5,00000 h	€ 51,48673 € 9.095,17004 € 21,49000 € 23,99000	€ 102,97346 € 102,97346 € 9.095,17004 € 9.095,17004 € 107,45000 € 119,95000 € 227,40000 € 9.425,54350 € 1.602,34240 € 1.102,78859 € 12.130,67



	<i>Incidenza manodopera sul totale 1,87%</i>		€ 227,40000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 80,11712

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.020.010.D	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.020 - UNITÀ ROOF-TOP REFRIGERANTI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATE AD ARIA CAM23_010 - Unità Rooftop refrigeranti condensata ad aria CAM23_D - Unità refrigerante del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, resa frigorifera 27,9 kW, assorbimento elettrico 6 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg AT	2,00000 h	€ 51,48673	€ 102,97346
				€ 102,97346
	CAM23_MT.M.001.958 - Materiali per impianti termici - Unità refrigerante del tipo Roof Top - resa frigorifera 27,9 kW MT	1,00000 cad	€ 10.005,95746	€ 10.005,95746
				€ 10.005,95746
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	5,00000 h	€ 21,49000	€ 107,45000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU	5,00000 h	€ 23,99000	€ 119,95000
				€ 227,40000
	Sommano euro (A)			€ 10.336,33092
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 87,85881 = 5% * B)			€ 1.757,17626
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.209,35072
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 13.302,86
	<i>Incidenza manodopera sul totale 1,71%</i>			€ 227,40000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 87,85881

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.020.010.E	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.020 - UNITÀ ROOF-TOP REFRIGERANTI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATE AD ARIA CAM23_010 - Unità Rooftop refrigeranti condensata ad aria CAM23_E - Unità refrigerante del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, resa frigorifera 37,1 kW, assorbimento elettrico 7,9 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg AT	2,00000 h	€ 51,48673	€ 102,97346
				€ 102,97346
	CAM23_MT.M.001.959 - Materiali per impianti termici - Unità refrigerante del tipo Roof Top - resa frigorifera 37,1 kW MT	1,00000 cad	€ 10.774,65422	€ 10.774,65422
				€ 10.774,65422
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	5,00000 h	€ 21,49000	€ 107,45000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU	5,00000 h	€ 23,99000	€ 119,95000
				€ 227,40000
	Sommano euro (A)			€ 11.105,02768



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 94,39274 = 5% * B)		€ 1.887,85471
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1.299,28824
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 14.292,17
	Incidenza manodopera sul totale 1,59%		€ 227,40000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 94,39274

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.020.010.F	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.020 - UNITÀ ROOF-TOP REFRIGERANTI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATE AD ARIA CAM23_010 - Unità Rooftop refrigeranti condensata ad aria CAM23_F - Unità refrigerante del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz resa frigorifera 45,2 kW, assorbimento elettrico 10,6 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	3,00000 h	€ 51,48673	€ 154,46019
	AT			€ 154,46019
	CAM23_MT.M.001.960 - Materiali per impianti termici - Unità refrigerante del tipo Roof Top - resa frigorifera 45,2 kW	1,00000 cad	€ 11.875,41704	€ 11.875,41704
	MT			€ 11.875,41704
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
	RU			€ 363,84000
	Sommano euro (A)			€ 12.393,71723
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 105,34660 = 5% * B)			€ 2.106,93193
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.450,06492
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 15.950,71
	Incidenza manodopera sul totale 2,28%			€ 363,84000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 105,34660

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.020.010.G	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.020 - UNITÀ ROOF-TOP REFRIGERANTI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATE AD ARIA CAM23_010 - Unità Rooftop refrigeranti condensata ad aria CAM23_G - Unità refrigerante del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz resa frigorifera 52,3 kW, assorbimento elettrico 12,1 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	3,00000 h	€ 51,48673	€ 154,46019
	AT			€ 154,46019
	CAM23_MT.M.001.961 - Materiali per impianti termici - Unità refrigerante del tipo Roof Top - resa frigorifera 52,3 kW	1,00000 cad	€ 14.520,41405	€ 14.520,41405
	MT			€ 14.520,41405
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	8,00000	€ 23,99000	€ 191,92000



	5^ categoria - C3	h	
	RU		€ 363,84000
	Sommano euro (A)		€ 15.038,71424
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 127,82907 = 5% * B)		€ 2.556,58142
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1.759,52957
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 19.354,83
	Incidenza manodopera sul totale 1,88%		€ 363,84000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 127,82907

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.020.010.H	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.020 - UNITÀ ROOF-TOP REFRIGERANTI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATE AD ARIA CAM23_010 - Unità Rooftop refrigeranti condensata ad aria CAM23_H - Unità refrigerante del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hzresa frigorifera 77 kW, assorbimento elettrico 20,7 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	3,00000 h	€ 51,48673	€ 154,46019
	AT			€ 154,46019
	CAM23_MT.M.001.962 - Materiali per impianti termici - Unità refrigerante del tipo Roof Top - resa frigorifera 77 kW	1,00000 cad	€ 19.383,35433	€ 19.383,35433
	MT			€ 19.383,35433
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
	RU			€ 363,84000
	Sommano euro (A)			€ 19.901,65452
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 169,16406 = 5% * B)			€ 3.383,28127
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.328,49358
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 25.613,43
	Incidenza manodopera sul totale 1,42%			€ 363,84000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 169,16406

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.020.010.I	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.020 - UNITÀ ROOF-TOP REFRIGERANTI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATE AD ARIA CAM23_010 - Unità Rooftop refrigeranti condensata ad aria CAM23_I - Unità refrigerante del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hzresa frigorifera 103 kW, assorbimento elettrico 31,8 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	3,00000 h	€ 51,48673	€ 154,46019
	AT			€ 154,46019
	CAM23_MT.M.001.963 - Materiali per impianti termici - Unità refrigerante del tipo Roof Top - resa frigorifera 103 kW	1,00000 cad	€ 23.329,15513	€ 23.329,15513



		MT		€ 23.329,15513
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
	RU			€ 363,84000
	Sommano euro (A)			€ 23.847,45532
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 202,70337 = 5% * B)			€ 4.054,06740
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2.790,15227
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 30.691,67
	Incidenza manodopera sul totale 1,19%			€ 363,84000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 202,70337

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.020.010.J	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.020 - UNITÀ ROOF-TOP REFRIGERANTI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATE AD ARIA CAM23_010 - Unità Rooftop refrigeranti condensata ad aria CAM23_J - Unità refrigerante del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, resa frigorifera 143 kW, assorbimento elettrico 44,5 kW			
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	3,00000 h	€ 51,48673	€ 154,46019
	AT			€ 154,46019
CAM23_MT.M.001.964	- Materiali per impianti termici - Unità refrigerante del tipo Roof Top - resa frigorifera 143 kW	1,00000 cad	€ 30.675,45698	€ 30.675,45698
	MT			€ 30.675,45698
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
	RU			€ 363,84000
	Sommano euro (A)			€ 31.193,75717
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 265,14694 = 5% * B)			€ 5.302,93872
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3.649,66959
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 40.146,37
	Incidenza manodopera sul totale 0,91%			€ 363,84000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 265,14694

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.020.020.A	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.020 - UNITÀ ROOF-TOP REFRIGERANTI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATE AD ARIA CAM23_020 - Unità Rooftop a pompa di calore condensata ad aria CAM23_A - Unità a pompa di calore del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, resa frigorifera 10,4 kW, assorbimento elettrico 2,4 kW; resa termica 11 kW, assorbimento elettrico 2,5 kW			
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	2,00000 h	€ 51,48673	€ 102,97346



		AT			€ 102,97346
CAM23_MT.M.001.965	- Materiali per impianti termici - Unità a pompa di calore del tipo Roof Top - resa frigorifera 10,4 kW - resa termica 11 kW	1,00000 cad	€ 10.006,54380	€ 10.006,54380	
		MT			€ 10.006,54380
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	5,00000 h	€ 21,49000	€ 107,45000	
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	5,00000 h	€ 23,99000	€ 119,95000	
		RU			€ 227,40000
	Sommano euro (A)				€ 10.336,91726
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 87,86380 = 5% * B)			€ 1.757,27593	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.209,41932	
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 13.303,61
	Incidenza manodopera sul totale 1,71%			€ 227,40000	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 87,86380	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.020.020.B	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.020 - UNITÀ ROOF-TOP REFRIGERANTI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATE AD ARIA CAM23_020 - Unità Rooftop a pompa di calore condensata ad aria CAM23_B - Unità a pompa di calore del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, resa frigorifera 15,4 kW, assorbimento elettrico 3,3 kW; resa termica 16,1 kW, assorbimento elettrico 3,6 kW			
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	2,00000 h	€ 51,48673	€ 102,97346
	AT			€ 102,97346
CAM23_MT.M.001.966	- Materiali per impianti termici - Unità a pompa di calore del tipo Roof Top - resa frigorifera 15,4 kW - resa termica 16,1 kW	1,00000 cad	€ 10.043,77664	€ 10.043,77664
	MT			€ 10.043,77664
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	5,00000 h	€ 21,49000	€ 107,45000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	5,00000 h	€ 23,99000	€ 119,95000
	RU			€ 227,40000
	Sommano euro (A)			€ 10.374,15010
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 88,18028 = 5% * B)			€ 1.763,60552
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.213,77556
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 13.351,53
	Incidenza manodopera sul totale 1,7%			€ 227,40000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 88,18028

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.020.020.C	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.020 - UNITÀ ROOF-TOP REFRIGERANTI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATE AD ARIA CAM23_020 - Unità Rooftop a pompa di calore condensata ad aria CAM23_C - Unità a pompa di calore del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione			



	trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz,resa frigorifera 23,6 kW, assorbimento elettrico 5,3 kW; resa termica 24,2 kW, assorbimento elettrico 5,1 kW			
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	2,00000 h	€ 51,48673	€ 102,97346
	AT			€ 102,97346
CAM23_MT.M.001.967	- Materiali per impianti termici - Unità a pompa di calore del tipo Roof Top - resa frigorifera 23,6 kW - resa termica 24,2 kW	1,00000 cad	€ 11.015,25064	€ 11.015,25064
	MT			€ 11.015,25064
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	5,00000 h	€ 21,49000	€ 107,45000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	5,00000 h	€ 23,99000	€ 119,95000
	RU			€ 227,40000
	Sommano euro (A)			€ 11.345,62410
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 96,43781 = 5% * B)			€ 1.928,75610
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.327,43802
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 14.601,82
	Incidenza manodopera sul totale 1,56%			€ 227,40000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 96,43781

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.020.020.D	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.020 - UNITÀ ROOF-TOP REFRIGERANTI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATE AD ARIA CAM23_020 - Unità Rooftop a pompa di calore condensata ad aria CAM23_D - Unità a pompa di calore del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz,resa frigorifera 27,6 kW, assorbimento elettrico 6,1 kW; resa termica 27,9 kW, assorbimento elettrico 5,6 kW			
CAM23_AT.E.01.003E	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	2,00000 h	€ 51,48673	€ 102,97346
	AT			€ 102,97346
CAM23_MT.M.001.968	- Materiali per impianti termici - Unità a pompa di calore del tipo Roof Top - resa frigorifera 27,6 kW - resa termica 27,9 kW	1,00000 cad	€ 11.658,86071	€ 11.658,86071
	MT			€ 11.658,86071
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	5,00000 h	€ 21,49000	€ 107,45000
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	5,00000 h	€ 23,99000	€ 119,95000
	RU			€ 227,40000
	Sommano euro (A)			€ 11.989,23417
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 101,90849 = 5% * B)			€ 2.038,16981
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.402,74040
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 15.430,14
	Incidenza manodopera sul totale 1,47%			€ 227,40000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 101,90849

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE



CAM23_M14.020.020.E	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.020 - UNITÀ ROOF-TOP REFRIGERANTI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATE AD ARIA CAM23_020 - Unità Rooftop a pompa di calore condensata ad aria CAM23_E - Unità a pompa di calore del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz,resa frigorifera 36,7 kW, assorbimento elettrico 8 kW; resa termica 37 kW, assorbimento elettrico 7,5 kW CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg AT CAM23_MT.M.001.969 - Materiali per impianti termici - Unità a pompa di calore del tipo Roof Top - resa frigorifera 36,7 kW - resa termica 37 kW MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 115,89338 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 1,3% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	2,00000 h	€ 51,48673	€ 102,97346
				€ 102,97346
		1,00000 cad	€ 13.304,14150	€ 13.304,14150
				€ 13.304,14150
		5,00000 h	€ 21,49000	€ 107,45000
		5,00000 h	€ 23,99000	€ 119,95000
				€ 227,40000
				€ 13.634,51496
				€ 2.317,86754
				€ 1.595,23825
				€ 17.547,62
				€ 227,40000
				€ 115,89338

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.020.020.F	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.020 - UNITÀ ROOF-TOP REFRIGERANTI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATE AD ARIA CAM23_020 - Unità Rooftop a pompa di calore condensata ad aria CAM23_F - Unità a pompa di calore del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz,resa frigorifera 44,7 kW, assorbimento elettrico 10,7 kW; resa termica 46,6 kW, assorbimento elettrico 9,7 kW CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg AT CAM23_MT.M.001.970 - Materiali per impianti termici - Unità a pompa di calore del tipo Roof Top - resa frigorifera 44,7 kW - resa termica 46,6 kW MT CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 121,53604 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 1,98%	3,00000 h	€ 51,48673	€ 154,46019
				€ 154,46019
		1,00000 cad	€ 13.780,05724	€ 13.780,05724
				€ 13.780,05724
		8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
		8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
				€ 363,84000
				€ 14.298,35743
				€ 2.430,72076
				€ 1.672,90782
				€ 18.401,99
				€ 363,84000



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 121,53604
--	---	--	-------------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.020.020.G	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.020 - UNITÀ ROOF-TOP REFRIGERANTI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATE AD ARIA CAM23_020 - Unità Rooftop a pompa di calore condensata ad aria CAM23_G - Unità a pompa di calore del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, resa frigorifera 51,8 kW, assorbimento elettrico 12,2 kW; resa termica 53,2 kW, assorbimento elettrico 10,9 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	3,00000 h	€ 51,48673	€ 154,46019
	AT			€ 154,46019
	CAM23_MT.M.001.971 - Materiali per impianti termici - Unità a pompa di calore del tipo Roof Top - resa frigorifera 51,8 kW - resa termica 53,2 kW	1,00000 cad	€ 15.642,48070	€ 15.642,48070
	MT			€ 15.642,48070
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
	RU			€ 363,84000
	Sommano euro (A)			€ 16.160,78089
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 137,36664 = 5% * B)			€ 2.747,33275
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1.890,81136
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 20.798,93
	Incidenza manodopera sul totale 1,75%			€ 363,84000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 137,36664

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.020.020.H	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.020 - UNITÀ ROOF-TOP REFRIGERANTI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATE AD ARIA CAM23_020 - Unità Rooftop a pompa di calore condensata ad aria CAM23_H - Unità a pompa di calore del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, resa frigorifera 76 kW, assorbimento elettrico 20,4 kW; resa termica 73,4 kW, assorbimento elettrico 18,9 kW			
	CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg	3,00000 h	€ 51,48673	€ 154,46019
	AT			€ 154,46019
	CAM23_MT.M.001.972 - Materiali per impianti termici - Unità a pompa di calore del tipo Roof Top - resa frigorifera 76 kW - resa termica 73,4 kW	1,00000 cad	€ 22.200,15009	€ 22.200,15009
	MT			€ 22.200,15009
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
	RU			€ 363,84000
	Sommano euro (A)			€ 22.718,45028



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 193,10683 = 5% * B)		€ 3.862,13655
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 2.658,05868
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 29.238,65
	Incidenza manodopera sul totale 1,24%		€ 363,84000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 193,10683

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.020.020.I	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.020 - UNITÀ ROOF-TOP REFRIGERANTI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATE AD ARIA CAM23_020 - Unità Rooftop a pompa di calore condensata ad aria CAM23_I - Unità a pompa di calore del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, resa frigorifera 105 kW, assorbimento elettrico 30,8 kW; resa termica 103 kW, assorbimento elettrico 26,1 Kw CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg AT	3,00000 h	€ 51,48673	€ 154,46019
	€ 154,46019			
	CAM23_MT.M.001.973 - Materiali per impianti termici - Unità a pompa di calore del tipo Roof Top - resa frigorifera 105 kW - resa termica 103 kW MT	1,00000 cad	€ 25.667,59205	€ 25.667,59205
	€ 25.667,59205			
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU	8,00000 h	€ 23,99000	€ 191,92000
	€ 363,84000			
	Sommano euro (A)			€ 26.185,89224
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 222,58008 = 5% * B)			€ 4.451,60168
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3.063,74939
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 33.701,24
	Incidenza manodopera sul totale 1,08%			€ 363,84000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 222,58008

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_M14.020.020.J	CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP CAM23_M14.020 - UNITÀ ROOF-TOP REFRIGERANTI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATE AD ARIA CAM23_020 - Unità Rooftop a pompa di calore condensata ad aria CAM23_J - Unità a pompa di calore del tipo Roof Top condensata ad aria funzionante con gas 410A, compressori scroll, struttura autoportante con pannellature semplici in lega d'alluminio con isolamento della sezione trattamento d'aria mediante polietilene espanso a celle chiuse munita di filtri sintetici, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, resa frigorifera 141 kW, assorbimento elettrico 41,1 kW; resa termica 142,2 kW, assorbimento elettrico 38,6 kW CAM23_AT.E.01.003E - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg AT	3,00000 h	€ 51,48673	€ 154,46019
	€ 154,46019			
	CAM23_MT.M.001.974 - Materiali per impianti termici - Unità a pompa di calore del tipo Roof Top - resa frigorifera 141 kW - resa termica 142,2 kW MT	1,00000 cad	€ 34.956,06011	€ 34.956,06011
	€ 34.956,06011			
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	8,00000 h	€ 21,49000	€ 171,92000
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio	8,00000	€ 23,99000	€ 191,92000



	5^ categoria - C3	h	
	RU		€ 363,84000
	Sommano euro (A)		€ 35.474,36030
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 301,53206 = 5% * B)		€ 6.030,64125
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 4.150,50016
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 45.655,50
	Incidenza manodopera sul totale 0,8%		€ 363,84000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 301,53206

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.010.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_010 - Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m CAM23_A - Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno			
	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	0,00500 h	€ 70,11992	€ 0,35060
	CAM23_AT.E.01.022 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico	0,04000 h	€ 38,59812	€ 1,54392
	AT			€ 1,89452
	CAM23_MT.E.04.014 - Acciaio per c.a. - Filo di ferro zincato	0,01000 kg	€ 2,96565	€ 0,02966
	CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00400 mc	€ 478,84354	€ 1,91537
	CAM23_MT.E.06.009A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Morali e correntini in abete	0,00600 mc	€ 476,09991	€ 2,85660
	CAM23_MT.E.06.011B - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi in acciaio da 50 mm	0,01000 kg	€ 2,07662	€ 0,02077
	CAM23_MT.P.01.003 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Lamiera in acciaio zincato ondulato 4/10 mm	3,30000 kg	€ 1,18503	€ 3,91060
	CAM23_MT.P.01.010 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Impianto di segnalazione, luci e tabelle (incidenza per mq di recinzione)	1,00000 a corpo	€ 1,18503	€ 1,18503
	MT			€ 9,91803
	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)			€ 19,75205
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16789 = 5% * B)			€ 3,35785
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,31099
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 25,42
	Incidenza manodopera sul totale 31,23%			€ 7,93950
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,16789

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.010.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_010 - Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a			



2.00 m CAM23_B - Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Rete metallica zincata su paletti di legno				
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	0,00500 h	€ 70,11992	€ 0,35060
CAM23_AT.E.01.022	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico	0,04000 h	€ 38,59812	€ 1,54392
AT				€ 1,89452
CAM23_MT.E.04.014	- Acciaio per c.a. - Filo di ferro zincato	0,01000 kg	€ 2,96565	€ 0,02966
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00400 mc	€ 478,84354	€ 1,91537
CAM23_MT.E.06.009A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Morali e correntini in abete	0,00600 mc	€ 476,09991	€ 2,85660
CAM23_MT.E.06.011B	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi in acciaio da 50 mm	0,01000 kg	€ 2,07662	€ 0,02077
CAM23_MT.P.01.001	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Rete metallica zincata maglia mm 50x50	1,20000 100 kg	€ 0,86902	€ 1,04282
CAM23_MT.P.01.010	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Impianto di segnalazione, luci e tabelle (incidenza per mq di recinzione)	1,00000 a corpo	€ 1,18503	€ 1,18503
MT				€ 7,05025
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)				€ 16,88427
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14352 = 5% * B)				€ 2,87033
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,97546
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 21,73
Incidenza manodopera sul totale 36,54%				€ 7,93950
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,14352

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.010.C	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_010 - Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m CAM23_C - Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Rete di plastica stampata su paletti di legno			
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	0,00500 h	€ 70,11992	€ 0,35060
CAM23_AT.E.01.022	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico	0,04000 h	€ 38,59812	€ 1,54392
AT				€ 1,89452
CAM23_MT.E.04.014	- Acciaio per c.a. - Filo di ferro zincato	0,01000 kg	€ 2,96565	€ 0,02966
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00400 mc	€ 478,84354	€ 1,91537
CAM23_MT.E.06.009A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Morali e correntini in abete	0,00600 mc	€ 476,09991	€ 2,85660



CAM23_MT.E.06.011B	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi in acciaio da 50 mm	0,01000 kg	€ 2,07662	€ 0,02077
CAM23_MT.P.01.002	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Rete di plastica stampata	1,10000 mq	€ 1,38818	€ 1,52700
CAM23_MT.P.01.010	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Impianto di segnalazione, luci e tabelle (incidenza per mq di recinzione)	1,00000 a corpo	€ 1,18503	€ 1,18503
MT				€ 7,53443
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)				€ 17,36845
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14763 = 5% * B)				€ 2,95264
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,03211
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 22,35
Incidenza manodopera sul totale 35,52%				€ 7,93950
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,14763

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.010.D	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_010 - Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m CAM23_D - Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Rete metallica zincata su tubi da ponteggio			
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	0,00500 h	€ 70,11992	€ 0,35060
CAM23_AT.E.01.022	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico	0,04000 h	€ 38,59812	€ 1,54392
AT				€ 1,89452
CAM23_MT.E.04.014	- Acciaio per c.a. - Filo di ferro zincato	0,01000 kg	€ 2,96565	€ 0,02966
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00400 mc	€ 478,84354	€ 1,91537
CAM23_MT.E.06.011B	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi in acciaio da 50 mm	0,01000 kg	€ 2,07662	€ 0,02077
CAM23_MT.P.01.001	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Rete metallica zincata maglia mm 50x50	1,05000 100 kg	€ 0,86902	€ 0,91247
CAM23_MT.P.01.006	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Tubo di diametro mm 48	0,06000 m	€ 4,01782	€ 0,24107
CAM23_MT.P.01.010	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Impianto di segnalazione, luci e tabelle (incidenza per mq di recinzione)	1,00000 a corpo	€ 1,18503	€ 1,18503
MT				€ 4,30437
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)				€ 14,13839
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12018 = 5% * B)				€ 2,40353
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,65419



	TOTALE (A + B + C) euro / mq		€ 18,20
	<i>Incidenza manodopera sul totale 43,63%</i>		€ 7,93950
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,12018

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.010.E	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_010 - Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m CAM23_E - Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Rete di plastica stampata su tubi da ponteggio 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 CAM23_AT.E.01.022 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico AT CAM23_MT.E.04.014 - Acciaio per c.a. - Filo di ferro zincato CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm CAM23_MT.E.06.011B - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi in acciaio da 50 mm CAM23_MT.P.01.002 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Rete di plastica stampata CAM23_MT.P.01.009 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Tubi per ponteggio CAM23_MT.P.01.010 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Impianto di segnalazione, luci e tabelle (incidenza per mq di recinzione) MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11471 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq <i>Incidenza manodopera sul totale 37,7%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,00500 h 0,04000 h 0,01000 kg 0,00400 mc 0,01000 kg 1,20000 mq 0,06000 m 1,00000 a corpo 0,15000 h 0,10000 h	€ 70,11992 € 38,59812 € 2,96565 € 478,84354 € 2,07662 € 1,38818 € 3,95010 € 1,18503 € 25,09000 € 27,84000	€ 0,35060 € 1,54392 € 1,89452 € 0,02966 € 1,91537 € 0,02077 € 1,66582 € 0,23701 € 1,18503 € 5,05366 € 3,76350 € 2,78400 € 6,54750 € 13,49568 € 2,29427 € 1,57900 € 17,37 € 6,54750 € 0,11471

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.010.F	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_010 - Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m CAM23_F - Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Montaggio per nolo con lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno CAM23_MT.E.00.000 - Inerti - opere edili - strutture - Materiali generici MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	4,50000 cp 0,07000	€ 1,35000 € 25,09000	€ 6,07500 € 6,07500 € 1,75630



	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,07000 h	€ 27,84000	€ 1,94880
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07000 h	€ 29,94000	€ 2,09580
		RU			€ 5,80090
		Sommano euro (A)			€ 11,87590
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10095 = 5% * B)			€ 2,01890
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,38948
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 15,28
		Incidenza manodopera sul totale 37,95%			€ 5,80090
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,10095

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.010.G	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_010 - Recinzione provvisoriale di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m CAM23_G - Recinzione provvisoriale di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Nolo con lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno			
	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	0,01000 h	€ 29,94000	€ 0,29940
	RU			€ 0,82870
	Sommano euro (A)			€ 0,82870
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00704 = 5% * B)			€ 0,14088
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,09696
	TOTALE (A + B + C) euro / mq/30gg			€ 1,07
	Incidenza manodopera sul totale 77,7%			€ 0,82870
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,00704	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.010.H	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_010 - Recinzione provvisoriale di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m CAM23_H - Recinzione provvisoriale di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Montaggio per nolo con rete metallica zincata su paletti di legno			
	CAM23_MT.E.00.000 - Inerti - opere edili - strutture - Materiali generici	4,80000 cp	€ 1,35000	€ 6,48000
	MT			€ 6,48000
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,07000 h	€ 25,09000	€ 1,75630
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,07000 h	€ 27,84000	€ 1,94880
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07000 h	€ 29,94000	€ 2,09580
	RU			€ 5,80090
	Sommano euro (A)			€ 12,28090
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10439 = 5% * B)			€ 2,08775
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,43687	



	TOTALE (A + B + C) euro / mq		€ 15,81
	<i>Incidenza manodopera sul totale 36,7%</i>		€ 5,80090
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,10439

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.010.I	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_010 - Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m CAM23_I - Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Nolo con rete metallica zincata su paletti di legno			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01100 h	€ 25,09000	€ 0,27599
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,01100 h	€ 27,84000	€ 0,30624
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01100 h	€ 29,94000	€ 0,32934
	RU			€ 0,91157
	Sommano euro (A)			€ 0,91157
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00775 = 5% * B)			€ 0,15497
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,10665
	TOTALE (A + B + C) euro / mq/30gg			€ 1,17
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 0,91157
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,00775

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.010.J	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_010 - Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m CAM23_J - Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Montaggio per nolo con rete di plastica stampata su paletti di legno			
	CAM23_MT.E.00.000 - Inerti - opere edili - strutture - Materiali generici	4,45000 cp	€ 1,35000	€ 6,00750
	MT			€ 6,00750
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,08000 h	€ 27,84000	€ 2,22720
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
	RU			€ 6,62960
	Sommano euro (A)			€ 12,63710
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10742 = 5% * B)			€ 2,14831
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,47854
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 16,26
	<i>Incidenza manodopera sul totale 40,76%</i>			€ 6,62960
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,10742

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.010.K	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_010 - Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a			



2.00 m CAM23_K - Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Nolo con rete di plastica stampata su paletti di legno				
CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01100 h	€ 25,09000	€ 0,27599	
CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,01100 h	€ 27,84000	€ 0,30624	
CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01100 h	€ 29,94000	€ 0,32934	
RU			€ 0,91157	
Sommano euro (A)			€ 0,91157	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00775 = 5% * B)			€ 0,15497	
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,10665	
TOTALE (A + B + C) euro / mq/30gg			€ 1,17	
<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			<i>€ 0,91157</i>	
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			<i>€ 0,00775</i>	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.010.L	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_010 - Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m CAM23_L - Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Montaggio per nolo con rete metallica zincata su tubi da ponteggio			
CAM23_MT.E.00.000 - Inerti - opere edili - strutture - Materiali generici	4,20000 cp	€ 1,35000	€ 5,67000	
MT			€ 5,67000	
CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,06100 h	€ 25,09000	€ 1,53049	
CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,06100 h	€ 27,84000	€ 1,69824	
CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06100 h	€ 29,94000	€ 1,82634	
RU			€ 5,05507	
Sommano euro (A)			€ 10,72507	
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09116 = 5% * B)			€ 1,82326	
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,25483	
TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 13,80	
<i>Incidenza manodopera sul totale 36,62%</i>			<i>€ 5,05507</i>	
<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			<i>€ 0,09116</i>	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.010.M	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_010 - Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m CAM23_M - Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Nolo con rete metallica zincata su tubi da ponteggio			
CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01200 h	€ 25,09000	€ 0,30108	
CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,01200 h	€ 27,84000	€ 0,33408	
CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01200 h	€ 29,94000	€ 0,35928	
RU				



				€ 0,99444
	Sommano euro (A)			€ 0,99444
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00845 = 5% * B)			€ 0,16905
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,11635
	TOTALE (A + B + C) euro / mq/30gg			€ 1,28
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 0,99444
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,00845

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.010.N	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_010 - Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m CAM23_N - Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Montaggio per nolo con rete di plastica stampata su tubi da ponteggio			
	CAM23_MT.E.00.000 - Inerti - opere edili - strutture - Materiali generici	3,60000 cp	€ 1,35000	€ 4,86000
	MT			€ 4,86000
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,07100 h	€ 25,09000	€ 1,78139
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,07100 h	€ 27,84000	€ 1,97664
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07100 h	€ 29,94000	€ 2,12574
	RU			€ 5,88377
	Sommano euro (A)			€ 10,74377
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09132 = 5% * B)			€ 1,82644
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,25702
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 13,83
	<i>Incidenza manodopera sul totale 42,55%</i>			€ 5,88377
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,09132

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.010.O	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_010 - Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m CAM23_O - Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Nolo con rete di plastica stampata su tubi da ponteggio			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01210 h	€ 25,09000	€ 0,30359
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,01210 h	€ 27,84000	€ 0,33686
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01210 h	€ 29,94000	€ 0,36227
	RU			€ 1,00272
	Sommano euro (A)			€ 1,00272
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00852 = 5% * B)			€ 0,17046
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,11732
	TOTALE (A + B + C) euro / mq/30gg			€ 1,29
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 1,00272



Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%

€ 0,00852

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.020.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_020 - Recinzione cieca provvisoria di cantiere CAM23_A - Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a 4.00 m con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Tavolame e travi in legno			
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	0,05000 h	€ 70,11992	€ 3,50600
CAM23_AT.E.01.022	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico	0,04000 h	€ 38,59812	€ 1,54392
CAM23_AT.E.03.005	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,12000 h	€ 38,69969	€ 4,64396
	AT			€ 9,69388
CAM23_MT.E.04.014	- Acciaio per c.a. - Filo di ferro zincato	0,00100 kg	€ 2,96565	€ 0,00297
CAM23_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,01250 mc	€ 405,57257	€ 5,06966
CAM23_MT.E.06.011A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	0,02000 kg	€ 0,75616	€ 0,01512
CAM23_MT.E.06.013	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Matrice elastica decorativa	0,00500 mq	€ 476,09991	€ 2,38050
CAM23_MT.P.01.010	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Impianto di segnalazione, luci e tabelle (incidenza per mq di recinzione)	1,00000 a corpo	€ 1,18503	€ 1,18503
	MT			€ 8,65328
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)			€ 26,60166
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22611 = 5% * B)			€ 4,52228
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,11239
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 34,24
	Incidenza manodopera sul totale 24,11%			€ 8,25450
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,22611

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.020.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_020 - Recinzione cieca provvisoria di cantiere CAM23_B - Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a 4.00 m con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Tavolame in legno e elementi tubolari metallici			
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	0,08000 h	€ 70,11992	€ 5,60959
CAM23_AT.E.01.022	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico	0,04000 h	€ 38,59812	€ 1,54392
CAM23_AT.E.03.005	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,12000 h	€ 38,69969	€ 4,64396
	AT			



				€ 11,79747
CAM23_MT.E.04.013	- Acciaio per c.a. - Filo di ferro ricotto nero	0,01500 kg	€ 1,49334	€ 0,02240
CAM23_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,01450 mc	€ 405,57257	€ 5,88080
CAM23_MT.E.06.011A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	0,20000 kg	€ 0,75616	€ 0,15123
CAM23_MT.P.01.005	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Giunto ortogonale per ponteggio	0,37500 m	€ 3,69052	€ 1,38395
CAM23_MT.P.01.009	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Tubi per ponteggio	0,60000 m	€ 3,95010	€ 2,37006
CAM23_MT.P.01.010	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Impianto di segnalazione, luci e tabelle (incidenza per mq di recinzione)	1,00000 a corpo	€ 1,18503	€ 1,18503
	MT			€ 10,99347
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)			€ 31,04544
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26389 = 5% * B)			€ 5,27772
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,63232
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 39,96
	Incidenza manodopera sul totale 20,66%			€ 8,25450
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,26389

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.020.C	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_020 - Recinzione cieca provvisoria di cantiere CAM23_C - Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a m 4.00 con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Montaggio per nolo con tavolame e travi in legno			
	CAM23_MT.E.00.000 - Inerti - opere edili - strutture - Materiali generici	4,90000 cp	€ 1,35000	€ 6,61500
	MT			€ 6,61500
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08000 h	€ 25,09000	€ 2,00720
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,08000 h	€ 27,84000	€ 2,22720
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
	RU			€ 6,62960
	Sommano euro (A)			€ 13,24460
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11258 = 5% * B)			€ 2,25158
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,54962
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 17,05
	Incidenza manodopera sul totale 38,89%			€ 6,62960
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,11258

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.020.D	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_020 - Recinzione cieca provvisoria di cantiere			



CAM23_D - Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a m 4.00 con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Nolo con tavolame e travi in legno				
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,01200 h	€ 25,09000	€ 0,30108
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,01200 h	€ 27,84000	€ 0,33408
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01200 h	€ 29,94000	€ 0,35928
RU				€ 0,99444
Sommano euro (A)				€ 0,99444
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00845 = 5% * B)				€ 0,16905
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,11635
TOTALE (A + B + C) euro / mq/30gg				€ 1,28
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 0,99444
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,00845

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.020.E	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_020 - Recinzione cieca provvisoria di cantiere CAM23_E - Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a m 4.00 con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Montaggio per nolo con tavolame in legno e elementi tubolari metallici			
CAM23_MT.E.00.000	- Inerti - opere edili - strutture - Materiali generici	5,00000 cp	€ 1,35000	€ 6,75000
MT				€ 6,75000
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08800 h	€ 25,09000	€ 2,20792
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,08800 h	€ 27,84000	€ 2,44992
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08800 h	€ 29,94000	€ 2,63472
RU				€ 7,29256
Sommano euro (A)				€ 14,04256
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11936 = 5% * B)				€ 2,38724
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,64298
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 18,07
Incidenza manodopera sul totale 40,35%				€ 7,29256
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,11936

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.020.F	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_020 - Recinzione cieca provvisoria di cantiere CAM23_F - Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a m 4.00 con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Nolo con tavolame in legno e elementi tubolari metallici			
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,01250 h	€ 25,09000	€ 0,31363
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,01250 h	€ 27,84000	€ 0,34800
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01250 h	€ 29,94000	€ 0,37425
RU				€ 1,03588



	Sommano euro (A)		€ 1,03588
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00881 = 5% * B)		€ 0,17610
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,12120
	TOTALE (A + B + C) euro / mq/30gg		€ 1,33
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>		€ 1,03588
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,00881

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.030.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_030 - Recinzione provvisoriale modulare a pannelli ad alta visibilità CAM23_A - Recinzione provvisoriale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali, compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m 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 AT CAM23_MT.P.01.010 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Impianto di segnalazione, luci e tabelle (incidenza per mq di recinzione) CAM23_MT.P.01.011 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Base in cls per moduli prefabbricati, 28-35 kg CAM23_MT.P.01.014 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Modulo rete a maglia 20x50 mm MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13917 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq <i>Incidenza manodopera sul totale 10,45%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,01000 h 1,00000 a corpo 0,16000 cad 1,00000 mc 0,04000 h 0,04000 h	€ 70,11992 € 1,18503 € 7,51648 € 11,08285 € 25,09000 € 29,94000	€ 0,70120 € 0,70120 € 1,18503 € 1,20264 € 11,08285 € 13,47052 € 1,00360 € 1,19760 € 2,20120 € 16,37292 € 2,78340 € 1,91563 € 21,07 € 2,20120 € 0,13917

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.030.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_030 - Recinzione provvisoriale modulare a pannelli ad alta visibilità CAM23_B - Recinzione provvisoriale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 CAM23_MT.E.00.000 - Inerti - opere edili - strutture - Materiali generici MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o	1,32000 cp 0,03000 h 0,03000 h 0,03000	€ 1,35000 € 25,09000 € 25,09000 € 29,94000	€ 1,78200 € 1,78200 € 0,75270 € 0,75270 € 0,89820



	Tecnico di laboratorio	h		
	RU			€ 2,40360
	Sommano euro (A)			€ 4,18560
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03558 = 5% * B)			€ 0,71155
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,48972
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 5,39
	Incidenza manodopera sul totale 44,62%			€ 2,40360
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,03558

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.030.C	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_030 - Recinzione provvisoriale modulare a pannelli ad alta visibilità CAM23_C - Recinzione provvisoriale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,00800 h	€ 25,09000	€ 0,20072
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,00800 h	€ 25,09000	€ 0,20072
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00800 h	€ 29,94000	€ 0,23952
	RU			€ 0,64096
	Sommano euro (A)			€ 0,64096
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00545 = 5% * B)			€ 0,10896
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,07499
	TOTALE (A + B + C) euro / mq/30gg			€ 0,82
	Incidenza manodopera sul totale 77,7%			€ 0,64096
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,00545

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.040.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_040 - Recinzione provvisoriale modulare a pannelli ciechi in lamiera CAM23_A - Recinzione provvisoriale modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm controventati, completa con blocchi di cls di base di peso non inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali, compreso lo smontaggio a fine lavoro. Moduli di altezza pari a 2,00 m			
	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	0,01000 h	€ 70,11992	€ 0,70120
	AT			€ 0,70120
	CAM23_MT.P.01.010 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Impianto di segnalazione, luci e tabelle (incidenza per mq di recinzione)	1,00000 a corpo	€ 1,18503	€ 1,18503
	CAM23_MT.P.01.012 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Base in cls per moduli prefabbricati, 38-40 kg	0,16000 cad	€ 8,98366	€ 1,43739
	CAM23_MT.P.01.015 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Modulo pannello cieco in metallo	1,00000 mq	€ 12,43717	€ 12,43717
	MT			€ 15,05959
	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)		€ 17,96199
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15268 = 5% * B)		€ 3,05354
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 2,10155
	TOTALE (A + B + C) euro / mq		€ 23,12
	<i>Incidenza manodopera sul totale 9,52%</i>		€ 2,20120
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,15268

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.040.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_040 - Recinzione provvisoriale modulare a pannelli ciechi in lamiera CAM23_B - Recinzione provvisoriale modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00			
	CAM23_MT.E.00.000 - Inerti - opere edili - strutture - Materiali generici	1,50000 cp	€ 1,35000	€ 2,02500
	MT			€ 2,02500
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,03500 h	€ 25,09000	€ 0,87815
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,03500 h	€ 25,09000	€ 0,87815
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03500 h	€ 29,94000	€ 1,04790
	RU			€ 2,80420
	Sommano euro (A)			€ 4,82920
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04105 = 5% * B)			€ 0,82096
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,56502
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 6,22
	<i>Incidenza manodopera sul totale 45,12%</i>			€ 2,80420
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04105

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.040.C	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_040 - Recinzione provvisoriale modulare a pannelli ciechi in lamiera CAM23_C - Recinzione provvisoriale modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,00800 h	€ 25,09000	€ 0,20072
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,00800 h	€ 25,09000	€ 0,20072
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00800 h	€ 29,94000	€ 0,23952
	RU			€ 0,64096
	Sommano euro (A)			€ 0,64096
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00545 = 5% * B)			€ 0,10896
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,07499
	TOTALE (A + B + C) euro / mq/30gg			€ 0,82
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 0,64096



Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%

€ 0,00545

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.050.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_050 - Recinzione provvisoriale modulare a pannelli ciechi in legno CAM23_A - Recinzione provvisoriale modulare a pannelli ciechi in legno, con irrigidimenti e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali, compreso lo smontaggio a fine lavoro. Moduli di altezza pari a 2,00 m 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 AT CAM23_MT.P.01.010 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Impianto di segnalazione, luci e tabelle (incidenza per mq di recinzione) CAM23_MT.P.01.012 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Base in cls per moduli prefabbricati, 38-40 kg CAM23_MT.P.01.016 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Modulo pannello cieco in legno MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19029 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq Incidenza manodopera sul totale 22,92% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,01000 h 1,00000 a corpo 0,16000 cad 1,00000 mq 0,12000 h 0,12000 h	€ 70,11992 € 1,18503 € 8,98366 € 12,45974 € 25,09000 € 29,94000	€ 0,70120 € 0,70120 € 1,18503 € 1,43739 € 12,45974 € 15,08216 € 3,01080 € 3,59280 € 6,60360 € 22,38696 € 3,80578 € 2,61927 € 28,81 € 6,60360 € 0,19029

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.050.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_050 - Recinzione provvisoriale modulare a pannelli ciechi in legno CAM23_B - Recinzione provvisoriale modulare a pannelli ciechi in legno, con irrigidimenti e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 CAM23_MT.E.00.000 - Inerti - opere edili - strutture - Materiali generici MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03712 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq	1,70000 cp 0,02500 h 0,02500 h 0,02500 h	€ 1,35000 € 25,09000 € 27,84000 € 29,94000	€ 2,29500 € 2,29500 € 0,62725 € 0,69600 € 0,74850 € 2,07175 € 4,36675 € 0,74235 € 0,51091



				€ 5,62
				€ 2,07175
				€ 0,03712

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.050.C	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_050 - Recinzione provvisoriale modulare a pannelli ciechi in legno CAM23_C - Recinzione provvisoriale modulare a pannelli ciechi in legno, con irrigidimenti e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,00520 h	€ 25,09000	€ 0,13047
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,00520 h	€ 27,84000	€ 0,14477
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00520 h	€ 29,94000	€ 0,15569
	RU			€ 0,43093
	Sommano euro (A)			€ 0,43093
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00366 = 5% * B)			€ 0,07326
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,05042
	TOTALE (A + B + C) euro / mq/30gg			€ 0,55
	Incidenza manodopera sul totale 77,7%			€ 0,43093
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,00366

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.060.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_060 - Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene CAM23_A - Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a m 1,00			
	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	0,00400 h	€ 70,11992	€ 0,28048
	CAM23_AT.E.01.022 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico	0,02000 h	€ 38,59812	€ 0,77196
	AT			€ 1,05244
	CAM23_MT.E.04.014 - Acciaio per c.a. - Filo di ferro zincato	0,05000 kg	€ 2,96565	€ 0,14828
	CAM23_MT.P.01.010 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Impianto di segnalazione, luci e tabelle (incidenza per mq di recinzione)	1,00000 a corpo	€ 1,18503	€ 1,18503
	CAM23_MT.P.01.019 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Rete in polietilene di altezza 1,0 m	1,05000 mq	€ 0,82388	€ 0,86507
	CAM23_MT.P.01.023 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Paletto per recinzione zincato, h 1,0 m	0,73000 mq	€ 4,51440	€ 3,29551
	MT			€ 5,49389
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,13000 h	€ 25,09000	€ 3,26170
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,13000 h	€ 27,84000	€ 3,61920
	RU			€ 6,88090
	Sommano euro (A)			€ 13,42723



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11413 = 5% * B)		€ 2,28263
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,57099
	TOTALE (A + B + C) euro / mq		€ 17,28
	<i>Incidenza manodopera sul totale 39,82%</i>		€ 6,88090
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,11413

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.060.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_060 - Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene CAM23_B - Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a 1,50 m			
	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	0,00400 h	€ 70,11992	€ 0,28048
	CAM23_AT.E.01.022 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico	0,02000 h	€ 38,59812	€ 0,77196
	AT			€ 1,05244
	CAM23_MT.E.04.014 - Acciaio per c.a. - Filo di ferro zincato	0,04000 kg	€ 2,96565	€ 0,11863
	CAM23_MT.P.01.010 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Impianto di segnalazione, luci e tabelle (incidenza per mq di recinzione)	1,00000 a corpo	€ 1,18503	€ 1,18503
	CAM23_MT.P.01.020 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Rete in polietilene di altezza 1,5 m	1,05000 mq	€ 1,42204	€ 1,49314
	CAM23_MT.P.01.024 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Paletto per recinzione zincato, h 1,5 m	0,49000 mq	€ 5,67686	€ 2,78166
	MT			€ 5,57846
	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)			€ 14,57040
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12385 = 5% * B)			€ 2,47697
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,70474
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 18,75
	<i>Incidenza manodopera sul totale 42,34%</i>			€ 7,93950
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,12385

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.060.C	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_060 - Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene CAM23_C - Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a 1,80 m			
	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	0,00500 h	€ 70,11992	€ 0,35060
	CAM23_AT.E.01.022 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico	0,02000 h	€ 38,59812	€ 0,77196



		AT			€ 1,12256
CAM23_MT.E.04.014	- Acciaio per c.a. - Filo di ferro zincato	0,05000 kg	€ 2,96565	€ 0,14828	
CAM23_MT.P.01.010	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Impianto di segnalazione, luci e tabelle (incidenza per mq di recinzione)	1,00000 a corpo	€ 1,18503	€ 1,18503	
CAM23_MT.P.01.021	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Rete in polietilene di altezza 1,8 m	1,05000 mq	€ 1,78319	€ 1,87235	
CAM23_MT.P.01.025	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Paletto per recinzione zincato, h 1,8 m	0,41000 mq	€ 7,77605	€ 3,18818	
		MT			€ 6,39384
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	
		RU			€ 9,52740
	Sommano euro (A)				€ 17,04380
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14487 = 5% * B)			€ 2,89745	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,99413	
	TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 21,94
	Incidenza manodopera sul totale 43,43%			€ 9,52740	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,14487	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.060.D	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_060 - Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene CAM23_D - Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a 2,00 m			
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	0,00600 h	€ 70,11992	€ 0,42072
CAM23_AT.E.01.022	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico	0,02000 h	€ 38,59812	€ 0,77196
	AT			€ 1,19268
CAM23_MT.E.04.014	- Acciaio per c.a. - Filo di ferro zincato	0,00750 kg	€ 2,96565	€ 0,02224
CAM23_MT.P.01.010	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Impianto di segnalazione, luci e tabelle (incidenza per mq di recinzione)	1,00000 a corpo	€ 1,18503	€ 1,18503
CAM23_MT.P.01.022	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Rete in polietilene di altezza 2,0 m	1,05000 mq	€ 1,96376	€ 2,06195
CAM23_MT.P.01.026	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Paletto per recinzione zincato, h 2,0 m	0,37000 mq	€ 9,61567	€ 3,55780
	MT			€ 6,82702
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)			€ 18,60570
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15815 = 5% * B)			€ 3,16297
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,17687
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			



				€ 23,95
				€ 10,58600
				€ 0,15815

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.060.E	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_060 - Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene CAM23_E - Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Con tubi da ponteggio. Altezza pari a 2,00 m 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 CAM23_AT.E.01.022 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico AT CAM23_MT.E.04.014 - Acciaio per c.a. - Filo di ferro zincato CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm CAM23_MT.P.01.009 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Tubi per ponteggio CAM23_MT.P.01.010 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Impianto di segnalazione, luci e tabelle (incidenza per mq di recinzione) CAM23_MT.P.01.022 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Rete in polietilene di altezza 2,0 m MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17251 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq Incidenza manodopera sul totale 44,21% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,00600 h 0,02000 h 0,00700 kg 0,00380 mc 0,60000 m 1,00000 a corpo 1,05000 mq 0,22000 h 0,22000 h	€ 70,11992 € 38,59812 € 2,96565 € 478,84354 € 3,95010 € 1,18503 € 1,96376 € 25,09000 € 27,84000	€ 0,42072 € 0,77196 € 1,19268 € 0,02076 € 1,81961 € 2,37006 € 1,18503 € 2,06195 € 7,45741 € 5,51980 € 6,12480 € 11,64460 € 20,29469 € 3,45010 € 2,37448 € 26,12 € 11,64460 € 0,17251

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.060.F	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_060 - Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene CAM23_F - Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Montaggio per nolo per altezza pari a m 1,00 CAM23_MT.E.00.000 - Inerti - opere edili - strutture - Materiali generici MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,95000 cp 0,02000 h 0,02000 h	€ 1,35000 € 25,09000 € 27,84000	€ 1,28250 € 1,28250 € 0,50180 € 0,55680



	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,02000 h	€ 29,94000	€ 0,59880
		RU			€ 1,65740
		Sommano euro (A)			€ 2,93990
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02499 = 5% * B)			€ 0,49978
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,34397
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 3,78
		<i>Incidenza manodopera sul totale 43,8%</i>			€ 1,65740
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,02499

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.060.G	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_060 - Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene CAM23_G - Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Nolo per altezza pari a m 1,00			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,00400 h	€ 25,09000	€ 0,10036
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,00400 h	€ 27,84000	€ 0,11136
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00400 h	€ 29,94000	€ 0,11976
	RU			€ 0,33148
	Sommano euro (A)			€ 0,33148
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00282 = 5% * B)			€ 0,05635
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,03878
	TOTALE (A + B + C) euro / mq/30gg			€ 0,43
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 0,33148
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,00282

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.060.H	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_060 - Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene CAM23_H - Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Montaggio per nolo per altezza pari a m 1,50			
	CAM23_MT.E.00.000 - Inerti - opere edili - strutture - Materiali generici	0,95000 cp	€ 1,35000	€ 1,28250
	MT			€ 1,28250
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02200 h	€ 25,09000	€ 0,55198
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02200 h	€ 27,84000	€ 0,61248
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,02200 h	€ 29,94000	€ 0,65868
	RU			€ 1,82314
	Sommano euro (A)			€ 3,10564
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02640 = 5% * B)			€ 0,52796
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,36336
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			



				€ 4,00
				€ 1,82314
				€ 0,02640

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.060.I	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_060 - Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene CAM23_I - Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Nolo per altezza pari a m 1,50 CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00282 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq/30gg Incidenza manodopera sul totale 77,7% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,00400 h 0,00400 h 0,00400 h	€ 25,09000 € 27,84000 € 29,94000	€ 0,10036 € 0,11136 € 0,11976 € 0,33148 € 0,33148 € 0,05635 € 0,03878 € 0,43 € 0,33148 € 0,00282

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.060.J	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_060 - Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene CAM23_J - Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Montaggio per nolo per altezza pari a m 1,80 CAM23_MT.E.00.000 - Inerti - opere edili - strutture - Materiali generici MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02945 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq Incidenza manodopera sul totale 35,31% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,40000 cp 0,01900 h 0,01900 h 0,01900 h	€ 1,35000 € 25,09000 € 27,84000 € 29,94000	€ 1,89000 € 1,89000 € 0,47671 € 0,52896 € 0,56886 € 1,57453 € 3,46453 € 0,58897 € 0,40535 € 4,46 € 1,57453 € 0,02945

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.060.K	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_060 - Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in			



polietilene CAM23_K - Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Nolo per altezza pari a m 1,80				
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)				€ 0,41435
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00352 = 5% * B)				€ 0,07044
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,04848
TOTALE (A + B + C) euro / mq/30gg				€ 0,53
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 0,41435
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,00352

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.060.L	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_060 - Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene CAM23_L - Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Montaggio per nolo per altezza pari a m 2,00			
CAM23_MT.E.00.000	- Inerti - opere edili - strutture - Materiali generici	1,40000 cp	€ 1,35000	€ 1,89000
MT				€ 1,89000
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02500 h	€ 25,09000	€ 0,62725
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02500 h	€ 27,84000	€ 0,69600
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,02500 h	€ 29,94000	€ 0,74850
RU				€ 2,07175
Sommano euro (A)				€ 3,96175
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03368 = 5% * B)				€ 0,67350
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,46353
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 5,10
Incidenza manodopera sul totale 40,63%				€ 2,07175
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,03368

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.060.M	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_060 - Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene CAM23_M - Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Nolo per altezza pari a m 2,00			
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)		€ 0,41435
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00352 = 5% * B)		€ 0,07044
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,04848
	TOTALE (A + B + C) euro / mq/30gg		€ 0,53
	Incidenza manodopera sul totale 77,7%		€ 0,41435
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,00352

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.060.N	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_060 - Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene CAM23_N - Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Montaggio per nolo con rete di plastica stampata e tubi da ponteggio			
	CAM23_MT.E.00.000 - Inerti - opere edili - strutture - Materiali generici	4,30000 cp	€ 1,35000	€ 5,80500
	MT			€ 5,80500
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,06500 h	€ 25,09000	€ 1,63085
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,06500 h	€ 27,84000	€ 1,80960
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06500 h	€ 29,94000	€ 1,94610
	RU			€ 5,38655
	Sommano euro (A)			€ 11,19155
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09513 = 5% * B)			€ 1,90256
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,30941
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 14,40
	Incidenza manodopera sul totale 37,4%			€ 5,38655
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,09513

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.060.O	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_060 - Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene CAM23_O - Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Montaggio per nolo con rete di plastica stampata e tubi da ponteggio			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01200 h	€ 25,09000	€ 0,30108
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,01200 h	€ 27,84000	€ 0,33408
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01200 h	€ 29,94000	€ 0,35928
	RU			€ 0,99444
	Sommano euro (A)			€ 0,99444
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00845 = 5% * B)			€ 0,16905
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,11635
	TOTALE (A + B + C) euro / mq/30gg			



				€ 1,28
				€ 0,99444
				€ 0,00845

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.070.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_070 - Recinzione provvisoriale modulare a pannelli ciechi in legno e metallo CAM23_A - Recinzione provvisoriale modulare a pannelli ciechi in legno e metallo per aree urbane a basso impatto, predisposte ad allestimenti pubblicitari o disegni da arredo urbano, con irrigidimenti e pali di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 50 kg interrati, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali compreso lo smontaggio a fine lavoro. Fornitura con moduli di altezza pari a 2,00 m			
	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 AT	0,01000 h	€ 70,11992	€ 0,70120
				€ 0,70120
	CAM23_MT.P.01.010 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Impianto di segnalazione, luci e tabelle (incidenza per mq di recinzione)	1,00000 a corpo	€ 1,18503	€ 1,18503
	CAM23_MT.P.01.013 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Base in cls per moduli prefabbricati, 48-52 kg	0,16000 mq/30gg	€ 18,00117	€ 2,88019
	CAM23_MT.P.01.017 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Modulo pannello di colore bianco, h 2,0 m MT	1,00000 mq	€ 11,77130	€ 11,77130
				€ 15,83652
	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 RU	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
				€ 5,50300
	Sommano euro (A)			€ 22,04072
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18735 = 5% * B)			€ 3,74692
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,57876
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 28,37
	Incidenza manodopera sul totale 19,4%			€ 5,50300
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,18735

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.070.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_070 - Recinzione provvisoriale modulare a pannelli ciechi in legno e metallo CAM23_B - Recinzione provvisoriale modulare a pannelli ciechi in legno e metallo per aree urbane a basso impatto, predisposte ad allestimenti pubblicitari o disegni da arredo urbano, con irrigidimenti e pali di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 50 kg interrati, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali compreso lo smontaggio a fine lavoro. Fornitura con moduli di altezza pari a 3,00 m			
	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 AT	0,01000 h	€ 70,11992	€ 0,70120
				€ 0,70120
	CAM23_MT.P.01.010 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Impianto di segnalazione, luci e tabelle (incidenza per mq di recinzione)	1,00500 a corpo	€ 1,18503	€ 1,19096
	CAM23_MT.P.01.013 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Base in cls per moduli prefabbricati, 48-52 kg	0,10000 mq/30gg	€ 18,00117	€ 1,80012
	CAM23_MT.P.01.018 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Modulo	1,00000	€ 12,91118	€ 12,91118



	pannello di colore bianco, h 3,0 m	mq		
	MT			€ 15,90226
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)			€ 23,20706
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19726 = 5% * B)			€ 3,94520
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,71523
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 29,87
	Incidenza manodopera sul totale 22,11%			€ 6,60360
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,19726

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.070.C	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_070 - Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno e metallo CAM23_C - Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno e metallo per aree urbane a basso impatto, predisposte ad allestimenti pubblicitari o disegni da arredo urbano, con irrigidimenti e pali di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 50 kg interrati, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00			
	CAM23_MT.E.00.000 - Inerti - opere edili - strutture - Materiali generici	2,20000 cp	€ 1,35000	€ 2,97000
	MT			€ 2,97000
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,03500 h	€ 25,09000	€ 0,87815
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,03500 h	€ 27,84000	€ 0,97440
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03500 h	€ 29,94000	€ 1,04790
	RU			€ 2,90045
	Sommano euro (A)			€ 5,87045
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04990 = 5% * B)			€ 0,99798
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,68684
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 7,56
	Incidenza manodopera sul totale 38,39%			€ 2,90045
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,04990

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.070.D	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_070 - Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno e metallo CAM23_D - Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno e metallo per aree urbane a basso impatto, predisposte ad allestimenti pubblicitari o disegni da arredo urbano, con irrigidimenti e pali di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 50 kg interrati, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01100 h	€ 25,09000	€ 0,27599
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,01100 h	€ 27,84000	€ 0,30624
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01100 h	€ 29,94000	€ 0,32934



	RU		€ 0,91157
	Sommano euro (A)		€ 0,91157
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00775 = 5% * B)		€ 0,15497
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,10665
	TOTALE (A + B + C) euro / mq/30gg		€ 1,17
	Incidenza manodopera sul totale 77,7%		€ 0,91157
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,00775

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.070.E	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_070 - Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno e metallo CAM23_E - Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno e metallo per aree urbane a basso impatto, predisposte ad allestimenti pubblicitari o disegni da arredo urbano, con irrigidimenti e pali di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 50 kg interrati, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 3,00 CAM23_MT.E.00.000 - Inerti - opere edili - strutture - Materiali generici	2,25000 cp	€ 1,35000	€ 3,03750
	MT			€ 3,03750
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,03600 h	€ 25,09000	€ 0,90324
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,03600 h	€ 27,84000	€ 1,00224
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03600 h	€ 29,94000	€ 1,07784
	RU			€ 2,98332
	Sommano euro (A)			€ 6,02082
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05118 = 5% * B)			€ 1,02354
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,70444
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 7,75
	Incidenza manodopera sul totale 38,5%			€ 2,98332
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,05118

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.010.070.F	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.010 - RECINZIONI CAM23_070 - Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno e metallo CAM23_F - Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno e metallo per aree urbane a basso impatto, predisposte ad allestimenti pubblicitari o disegni da arredo urbano, con irrigidimenti e pali di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 50 kg interrati, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali Nolo con moduli di altezza pari a m 3,00 CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01100 h	€ 25,09000	€ 0,27599
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,01100 h	€ 27,84000	€ 0,30624
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01100 h	€ 29,94000	€ 0,32934
	RU			€ 0,91157
	Sommano euro (A)			€ 0,91157
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00775 = 5% * B)			€ 0,15497
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,10665



	TOTALE (A + B + C) euro / mq/30gg		€ 1,17
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>		€ 0,91157
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,00775

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.020.010.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.020 - TETTOIE E PASSERELLE CAM23_010 - Tettoie per la protezione per il 1° mese CAM23_A - Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Montaggio e nolo per il 1° mese. Con struttura in ferro prefabbricata e lamiera grecata CAM23_AT.E.01.027 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru AT	1,00000 h	€ 49,70354	€ 49,70354
				€ 49,70354
	CAM23_MT.S.01.001 - Materiali per tettoie e passerelle - Lamiera in acciaio zincato ondulato 8/10 mm CAM23_MT.S.01.003 - Materiali per tettoie e passerelle - Struttura in acciaio per tettoia di protezione moulo per 72 mq MT	1,70000 kg 0,03000 mq	€ 0,94802 € 68,31416	€ 1,61163 € 2,04942
				€ 3,66105
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU	4,00000 h 4,00000 h	€ 25,09000 € 29,94000	€ 100,36000 € 119,76000
				€ 220,12000
	Sommano euro (A)			€ 273,48459
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,32462 = 5% * B)			€ 46,49238
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 31,99770
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 351,97
	<i>Incidenza manodopera sul totale 62,54%</i>			€ 220,12000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,32462

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.020.010.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.020 - TETTOIE E PASSERELLE CAM23_010 - Tettoie per la protezione per il 1° mese CAM23_B - Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Montaggio e nolo per il 1° mese. Con struttura con tubolari da ponteggio e lamiera grecata CAM23_AT.E.01.027 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru AT	0,30000 h	€ 49,70354	€ 14,91106
				€ 14,91106
	CAM23_MT.P.01.004 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Giunti ortogonali stampati CAM23_MT.P.01.006 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Tubo di diametro mm 48 CAM23_MT.S.01.002 - Materiali per tettoie e passerelle - Lamiera con spessore 6/10 mm MT	0,04000 cad 0,06000 m 1,70000 kg	€ 2,59578 € 4,01782 € 1,81705	€ 0,10383 € 0,24107 € 3,08899
				€ 3,43389
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU	2,00000 h 2,00000 h	€ 25,09000 € 29,94000	€ 50,18000 € 59,88000
				€ 110,06000
	Sommano euro (A)			€ 128,40495
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,09144 = 5% * B)			€ 21,82884



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 15,02338
	TOTALE (A + B + C) euro / mq		€ 165,26
	<i>Incidenza manodopera sul totale 66,6%</i>		€ 110,06000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,09144

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.020.010.C	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.020 - TETTOIE E PASSERELLE CAM23_010 - Tettoie per la protezione per il 1° mese CAM23_C - Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Montaggio e nolo per il 1° mese. Con struttura in legno			
	CAM23_AT.E.01.027 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	0,30000 h	€ 49,70354	€ 14,91106
				€ 14,91106
	CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm CAM23_MT.E.06.011A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm CAM23_MT.E.06.013 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Matrice elastica decorativa MT	0,01500 mc 0,30000 kg 0,02670 mq	€ 478,84354 € 0,75616 € 476,09991	€ 7,18265 € 0,22685 € 12,71187
				€ 20,12137
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU	2,00000 h 2,00000 h	€ 25,09000 € 29,94000	€ 50,18000 € 59,88000
				€ 110,06000
	Sommano euro (A)			€ 145,09243
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,23329 = 5% * B)			€ 24,66571
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,97581
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 186,73
	<i>Incidenza manodopera sul totale 58,94%</i>			€ 110,06000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,23329

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.020.010.D	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.020 - TETTOIE E PASSERELLE CAM23_010 - Tettoie per la protezione per il 1° mese CAM23_D - Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Montaggio e nolo per il 1° mese. Con struttura in legno e lamiera grecata			
	CAM23_AT.E.01.027 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT	0,30000 h	€ 49,70354	€ 14,91106
				€ 14,91106
	CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm CAM23_MT.E.06.011A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm CAM23_MT.E.06.013 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Matrice elastica decorativa CAM23_MT.S.01.002 - Materiali per tettoie e passerelle - Lamiera con spessore 6/10 mm MT	0,00400 mc 0,30000 kg 0,02670 mq 1,70000 kg	€ 478,84354 € 0,75616 € 476,09991 € 1,81705	€ 1,91537 € 0,22685 € 12,71187 € 3,08899
				€ 17,94308
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,60000	€ 25,09000	€ 40,14400



	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,60000 h	€ 29,94000	€ 47,90400
	RU			€ 88,04800
	Sommano euro (A)			€ 120,90214
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,02767 = 5% * B)			€ 20,55336
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,14555
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 155,60
	<i>Incidenza manodopera sul totale 56,59%</i>			€ 88,04800
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,02767

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.020.020.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.020 - TETTOIE E PASSERELLE CAM23_020 - Tettoie per la protezione per mesi successivi al primo CAM23_A - Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Con struttura in ferro prefabbricata e lamiera grecata			
	CAM23_AT.E.01.027 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,02000 h	€ 49,70354	€ 0,99407
	AT			€ 0,99407
	CAM23_MT.S.01.002 - Materiali per tettoie e passerelle - Lamiera con spessore 6/10 mm	0,14000 kg	€ 1,81705	€ 0,25439
	CAM23_MT.S.01.003 - Materiali per tettoie e passerelle - Struttura in acciaio per tettoia di protezione moulo per 72 mq	0,03000 mq	€ 68,31416	€ 2,04942
	MT			€ 2,30381
	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)			€ 11,55238
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09820 = 5% * B)			€ 1,96390
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,35163
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 14,87
	<i>Incidenza manodopera sul totale 55,52%</i>			€ 8,25450
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,09820

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.020.020.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.020 - TETTOIE E PASSERELLE CAM23_020 - Tettoie per la protezione per mesi successivi al primo CAM23_B - Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Con struttura con tubolari da ponteggio e lamiera grecata			
	CAM23_AT.E.01.027 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	AT			€ 0,49704
	CAM23_MT.P.01.004 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Giunti ortogonali stampati	0,04000 cad	€ 2,59578	€ 0,10383
	CAM23_MT.P.01.006 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Tubo di diametro mm 48	0,06000 m	€ 4,01782	€ 0,24107
	CAM23_MT.S.01.002 - Materiali per tettoie e passerelle - Lamiera con spessore 6/10 mm	0,14000 kg	€ 1,81705	€ 0,25439



		MT			€ 0,59929
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)				€ 6,59933
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05609 = 5% * B)			€ 1,12189	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,77212	
	TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 8,49
	<i>Incidenza manodopera sul totale 64,79%</i>			€ 5,50300	
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,05609	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.020.020.C	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.020 - TETTOIE E PASSERELLE CAM23_020 - Tettoie per la protezione per mesi successivi al primo CAM23_C - Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Con struttura in legno			
CAM23_AT.E.01.027	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	AT			€ 0,49704
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00130 mc	€ 478,84354	€ 0,62250
CAM23_MT.E.06.011A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	0,03000 kg	€ 0,75616	€ 0,02268
CAM23_MT.E.06.013	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Matrice elastica decorativa	0,00220 mq	€ 476,09991	€ 1,04742
	MT			€ 1,69260
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)			€ 7,69264
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06539 = 5% * B)			€ 1,30775
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,90004
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 9,90
	<i>Incidenza manodopera sul totale 55,58%</i>			€ 5,50300
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06539

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.020.020.D	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.020 - TETTOIE E PASSERELLE CAM23_020 - Tettoie per la protezione per mesi successivi al primo CAM23_D - Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Con struttura in legno e lamiera grecata			
CAM23_AT.E.01.027	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,01000 h	€ 49,70354	€ 0,49704
	AT			€ 0,49704



CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00030 mc	€ 478,84354	€ 0,14365
CAM23_MT.E.06.011A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	0,20000 kg	€ 0,75616	€ 0,15123
CAM23_MT.E.06.013	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Matrice elastica decorativa	0,00220 mq	€ 476,09991	€ 1,04742
CAM23_MT.S.01.002	- Materiali per tettoie e passerelle - Lamiera con spessore 6/10 mm	0,14000 kg	€ 1,81705	€ 0,25439
MT				€ 1,59669
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)				€ 6,49613
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05522 = 5% * B)				€ 1,10434
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,76005
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 8,36
Incidenza manodopera sul totale 52,66%				€ 4,40240
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05522

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.020.030.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.020 - TETTOIE E PASSERELLE CAM23_030 - Passerella per attraversamenti per il 1° mese CAM23_A - Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese. Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq			
CAM23_AT.E.01.027	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	4,00000 h	€ 49,70354	€ 198,81416
AT				€ 198,81416
CAM23_MT.S.01.006	- Materiali per tettoie e passerelle - Passerella pedonale 4x1,2 m per un sovraccarico max kg 250 mq	0,03000 cad	€ 625,23311	€ 18,75699
MT				€ 18,75699
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	8,00000 h	€ 25,09000	€ 200,72000
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	8,00000 h	€ 29,94000	€ 239,52000
RU				€ 440,24000
Sommano euro (A)				€ 657,81115
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,59140 = 5% * B)				€ 111,82790
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 76,96391
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 846,60
Incidenza manodopera sul totale 52%				€ 440,24000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 5,59140

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.020.030.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.020 - TETTOIE E PASSERELLE CAM23_030 - Passerella per attraversamenti per il 1° mese CAM23_B - Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese. Carrabile da 4 m per 3 m sovraccarico pari a kg 1000 m²			
CAM23_AT.E.01.027	- Attrezzature per movimenti di terra,	4,00000	€ 49,70354	€ 198,81416



	demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	h		
	AT			€ 198,81416
CAM23_MT.S.01.007	- Materiali per tettoie e passerelle - Passerella carrabile 4x3 m sovraccarico max kg 1000 mq	0,03000 cad	€ 1.137,59494	€ 34,12785
	MT			€ 34,12785
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	8,00000 h	€ 25,09000	€ 200,72000
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	8,00000 h	€ 29,94000	€ 239,52000
	RU			€ 440,24000
	Sommano euro (A)			€ 673,18201
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,72205 = 5% * B)			€ 114,44094
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 78,76230
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 866,39
	Incidenza manodopera sul totale 50,81%			€ 440,24000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 5,72205

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.020.040.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.020 - TETTOIE E PASSERELLE CAM23_040 - Passerella per attraversamenti per mesi successivi al primo CAM23_A - Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq			
	CAM23_MT.S.01.006 - Materiali per tettoie e passerelle - Passerella pedonale 4x1,2 m per un sovraccarico max kg 250 mq	0,03000 cad	€ 625,23311	€ 18,75699
	MT			€ 18,75699
	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)			€ 29,76299
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25299 = 5% * B)			€ 5,05971
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,48227
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 38,30
	Incidenza manodopera sul totale 28,73%			€ 11,00600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,25299

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.020.040.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.020 - TETTOIE E PASSERELLE CAM23_040 - Passerella per attraversamenti per mesi successivi al primo CAM23_B - Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Carrabile da 4 m per 3 m sovraccarico pari a 1000 Kg/mq			
	CAM23_MT.S.01.007 - Materiali per tettoie e passerelle - Passerella carrabile 4x3 m sovraccarico max kg 1000 mq	0,03000 cad	€ 1.137,59494	€ 34,12785
	MT			€ 34,12785
	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)			€ 45,13385
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38364 = 5% * B)			€ 7,67275
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,28066
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 58,09
	Incidenza manodopera sul totale 18,95%			€ 11,00600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,38364

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.030.010.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.030 - SISTEMI ANTICADUTA CAM23_010 - Parapetto laterale di protezione anticaduta - mensole con blocco a vite CAM23_A - Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non inferiore a cm 180 e altezza utile non inferiore a cm 100; dotate di piastra metallica fissata con tasselli ad espansione nella quantità e dimensione richieste dall'impiego, traverse e elemento fermapiEDE. Valutata al metro lineare di parapetto Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per il 1° mese o frazione			
	CAM23_MT.E.00.000 - Inerti - opere edili - strutture - Materiali generici	0,75000 cp	€ 1,35000	€ 1,01250
	MT			€ 1,01250
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,08600 h	€ 25,09000	€ 2,15774
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,08600 h	€ 27,84000	€ 2,39424
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08600 h	€ 29,94000	€ 2,57484
	RU			€ 7,12682
	Sommano euro (A)			€ 8,13932
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06918 = 5% * B)			€ 1,38368
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,95230
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 10,48
	Incidenza manodopera sul totale 68,03%			€ 7,12682
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,06918

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.030.010.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.030 - SISTEMI ANTICADUTA CAM23_010 - Parapetto laterale di protezione anticaduta - mensole con blocco a vite CAM23_B - Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiEDE. Valutato al metro lineare di parapetto Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per ogni mese dopo il 1°			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01600 h	€ 25,09000	€ 0,40144
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,01600 h	€ 27,84000	€ 0,44544
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01600 h	€ 29,94000	€ 0,47904
	RU			€ 1,32592
	Sommano euro (A)			€ 1,32592
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01127 = 5% * B)			€ 0,22541
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,15513
	TOTALE (A + B + C) euro / m/30gg			



				€ 1,71
				€ 1,32592
				€ 0,01127

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.030.010.C	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.030 - SISTEMI ANTICADUTA CAM23_010 - Parapetto laterale di protezione anticaduta - mensole con blocco a vite CAM23_C - Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto Per delimitazioni inclinate fino a 45°nolo per il 1° mese o frazione CAM23_MT.E.00.000 - Inerti - opere edili - strutture - Materiali generici MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08191 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m <i>Incidenza manodopera sul totale 66,82%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cp 0,10000 h 0,10000 h 0,10000 h	€ 1,35000 € 25,09000 € 27,84000 € 29,94000	€ 1,35000 € 1,35000 € 2,50900 € 2,78400 € 2,99400 € 8,28700 € 9,63700 € 1,63829 € 1,12753 € 12,40 € 8,28700 € 0,08191

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.030.010.D	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.030 - SISTEMI ANTICADUTA CAM23_010 - Parapetto laterale di protezione anticaduta - mensole con blocco a vite CAM23_D - Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto Per delimitazioni inclinate fino a 45°nolo per ogni mese dopo il 1° CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01381 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m/30gg <i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,01960 h 0,01960 h 0,01960 h	€ 25,09000 € 27,84000 € 29,94000	€ 0,49176 € 0,54566 € 0,58682 € 1,62424 € 1,62424 € 0,27612 € 0,19004 € 2,09 € 1,62424 € 0,01381

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.030.010.E	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.030 - SISTEMI ANTICADUTA CAM23_010 - Parapetto laterale di protezione anticaduta - mensole con			



	blocco a vite CAM23_E - Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto Con barriera rialzata nolo per il 1° mese o frazione			
	CAM23_MT.E.00.000 - Inerti - opere edili - strutture - Materiali generici	1,00000 cp	€ 1,35000	€ 1,35000
	MT			€ 1,35000
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12500 h	€ 25,09000	€ 3,13625
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,12500 h	€ 27,84000	€ 3,48000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12500 h	€ 29,94000	€ 3,74250
	RU			€ 10,35875
	Sommano euro (A)			€ 11,70875
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09952 = 5% * B)			€ 1,99049
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,36992
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 15,07
	<i>Incidenza manodopera sul totale 68,74%</i>			€ 10,35875
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,09952

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.030.010.F	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.030 - SISTEMI ANTICADUTA CAM23_010 - Parapetto laterale di protezione anticaduta - mensole con blocco a vite CAM23_F - Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto Con barriera rialzata nolo per ogni mese dopo il 1°			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02600 h	€ 25,09000	€ 0,65234
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02600 h	€ 27,84000	€ 0,72384
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,02600 h	€ 29,94000	€ 0,77844
	RU			€ 2,15462
	Sommano euro (A)			€ 2,15462
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01831 = 5% * B)			€ 0,36629
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,25209
	TOTALE (A + B + C) euro / m/30gg			€ 2,77
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 2,15462
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,01831

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.030.020.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.030 - SISTEMI ANTICADUTA CAM23_020 - Parapetto laterale di protezione anticaduta - piastra metallica CAM23_A - Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non inferiore a cm 180 e altezza utile non inferiore a cm 100; dotate di piastra metallica fissata con tasselli ad espansione nella quantità e dimensione richieste dall'impiego, traverse e elemento fermapiede. Valutata al metro lineare di parapetto Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per il 1° mese o frazione			
	CAM23_MT.E.00.000 - Inerti - opere edili - strutture - Materiali generici	5,00000 cp	€ 1,35000	€ 6,75000
	MT			€ 6,75000
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,12700 h	€ 25,09000	€ 3,18643



CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,12700 h	€ 27,84000	€ 3,53568
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,12700 h	€ 29,94000	€ 3,80238
RU				€ 10,52449
Sommano euro (A)				€ 17,27449
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14683 = 5% * B)				€ 2,93666
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,02112
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 22,23
Incidenza manodopera sul totale 47,34%				€ 10,52449
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,14683

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.030.020.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.030 - SISTEMI ANTICADUTA CAM23_020 - Parapetto laterale di protezione anticaduta - piastra metallica CAM23_B - Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non inferiore a cm 180 e altezza utile non inferiore a cm 100; dotate di piastra metallica fissata con tasselli ad espansione nella quantità e dimensione richieste dall'impiego, traverse e elemento fermapiEDE. Valutata al metro lineare di parapetto Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per ogni mese dopo il 1°			
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,01350 h	€ 25,09000	€ 0,33872
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,01350 h	€ 27,84000	€ 0,37584
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01350 h	€ 29,94000	€ 0,40419
RU				€ 1,11875
Sommano euro (A)				€ 1,11875
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00951 = 5% * B)				€ 0,19019
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,13089
TOTALE (A + B + C) euro / m/30gg				€ 1,44
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 1,11875
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,00951

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.030.020.C	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.030 - SISTEMI ANTICADUTA CAM23_020 - Parapetto laterale di protezione anticaduta - piastra metallica CAM23_C - Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non inferiore a cm 180 e altezza utile non inferiore a cm 100; dotate di piastra metallica fissata con tasselli ad espansione nella quantità e dimensione richieste dall'impiego, traverse e elemento fermapiEDE. Valutata al metro lineare di parapetto Per delimitazioni inclinate fino a 45° nolo per il 1° mese o frazione			
CAM23_MT.E.00.000	- Inerti - opere edili - strutture - Materiali generici	5,45000 cp	€ 1,35000	€ 7,35750
MT				€ 7,35750
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	0,09000 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				€ 7,45830
Sommano euro (A)				€ 14,81580
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12593 = 5% * B)				€ 2,51869



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,73345
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 19,07
	<i>Incidenza manodopera sul totale 39,11%</i>		€ 7,45830
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,12593

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.030.020.D	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.030 - SISTEMI ANTICADUTA CAM23_020 - Parapetto laterale di protezione anticaduta - piastra metallica CAM23_D - Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non inferiore a cm 180 e altezza utile non inferiore a cm 100; dotate di piastra metallica fissata con tasselli ad espansione nella quantità e dimensione richieste dall'impiego, traverse e elemento fermapiede. Valutata al metro lineare di parapetto. Per delimitazioni inclinate fino a 45° nolo per ogni mese dopo il 1° CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01127 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m/30gg <i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,01600 h 0,01600 h 0,01600 h	€ 25,09000 € 27,84000 € 29,94000	€ 0,40144 € 0,44544 € 0,47904 € 1,32592 € 1,32592 € 0,22541 € 0,15513 € 1,71 € 1,32592 € 0,01127

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.030.020.E	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.030 - SISTEMI ANTICADUTA CAM23_020 - Parapetto laterale di protezione anticaduta - piastra metallica CAM23_E - Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non inferiore a cm 180 e altezza utile non inferiore a cm 100; dotate di piastra metallica fissata con tasselli ad espansione nella quantità e dimensione richieste dall'impiego, traverse e elemento fermapiede. Valutata al metro lineare di parapetto Con barriera rialzata nolo per il 1° mese o frazione CAM23_MT.E.00.000 - Inerti - opere edili - strutture - Materiali generici MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14732 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m <i>Incidenza manodopera sul totale 37,15%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	6,70000 cp 0,10000 h 0,10000 h 0,10000 h	€ 1,35000 € 25,09000 € 27,84000 € 29,94000	€ 9,04500 € 9,04500 € 2,50900 € 2,78400 € 2,99400 € 8,28700 € 17,33200 € 2,94644 € 2,02784 € 22,31 € 8,28700 € 0,14732

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.030.020.F	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI			



CAM23_P01.030 - SISTEMI ANTICADUTA CAM23_020 - Parapetto laterale di protezione anticaduta - piastra metallica CAM23_F - Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non inferiore a cm 180 e altezza utile non inferiore a cm 100; dotate di piastra metallica fissata con tasselli ad espansione nella quantità e dimensione richieste dall'impiego, traverse e elemento fermapiède. Valutata al metro lineare di parapetto Con barriera rialzata nolo per ogni mese dopo il 1°				
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02400 h	€ 25,09000	€ 0,60216
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02400 h	€ 27,84000	€ 0,66816
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,02400 h	€ 29,94000	€ 0,71856
RU				€ 1,98888
Sommano euro (A)				€ 1,98888
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01691 = 5% * B)				€ 0,33811
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,23270
TOTALE (A + B + C) euro / m/30gg				€ 2,56
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 1,98888
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,01691

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.030.030.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI			
	CAM23_P01.030 - SISTEMI ANTICADUTA			
	CAM23_030 - Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi			
	CAM23_A - Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso Montaggio di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello			
	CAM23_MT.E.00.000 - Inerti - opere edili - strutture - Materiali generici	10,50000 cp	€ 1,35000	€ 14,17500
	MT			€ 14,17500
	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)			€ 27,43420
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23319 = 5% * B)			€ 4,66381
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,20980
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 35,31
	Incidenza manodopera sul totale 37,55%			€ 13,25920
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,23319

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.030.030.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI			
	CAM23_P01.030 - SISTEMI ANTICADUTA			
	CAM23_030 - Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi			
	CAM23_B - Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso Montaggio di piastra per strutture verticali ed anello			
	CAM23_MT.E.00.000 - Inerti - opere edili - strutture - Materiali generici	11,20000 cp	€ 1,35000	€ 15,12000
	MT			€ 15,12000
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,17000 h	€ 25,09000	€ 4,26530
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,17000	€ 27,84000	€ 4,73280



	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,17000 h	€ 29,94000	€ 5,08980
	RU			€ 14,08790
	Sommano euro (A)			€ 29,20790
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24827 = 5% * B)			€ 4,96534
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,41732
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 37,59
	<i>Incidenza manodopera sul totale 37,48%</i>			€ 14,08790
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,24827

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.030.030.C	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.030 - SISTEMI ANTICADUTA CAM23_030 - Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi CAM23_C - Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso Nolo di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01700 h	€ 25,09000	€ 0,42653
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,01700 h	€ 27,84000	€ 0,47328
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01700 h	€ 29,94000	€ 0,50898
	RU			€ 1,40879
	Sommano euro (A)			€ 1,40879
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01197 = 5% * B)			€ 0,23949
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,16483
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 1,81
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 1,40879
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,01197

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.030.030.D	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.030 - SISTEMI ANTICADUTA CAM23_030 - Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi CAM23_D - Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso Nolo di piastra per strutture verticali ed anello			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01800 h	€ 25,09000	€ 0,45162
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,01800 h	€ 27,84000	€ 0,50112
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01800 h	€ 29,94000	€ 0,53892
	RU			€ 1,49166
	Sommano euro (A)			€ 1,49166
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01268 = 5% * B)			€ 0,25358
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,17452
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 1,92
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 1,49166
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,01268

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo
--------	------------------------------	----------	------------------	---------



				TOTALE
CAM23_P01.030.040.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.030 - SISTEMI ANTICADUTA CAM23_040 - Sistema anticaduta a norma UNI EN 360 CAM23_A - Sistema anticaduta a norma UNI EN 360 di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale < 35° per carico massimo pari a 130 kg, costituito da una avvigicavo protetto e cavo di diametro idoneo , moschettone automatico secondo UNI EN 362, freno di caduta con arresto pari a 50/60cm Lunghezza del cavo pari a 5 m CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,11900 h € 25,09000 € 2,98571 CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,11900 h € 27,84000 € 3,31296 CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,11900 h € 29,94000 € 3,56286 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08382 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg <i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 9,86153 € 9,86153 € 1,67646 € 1,15380 € 12,69 € 9,86153 € 0,08382

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.030.040.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.030 - SISTEMI ANTICADUTA CAM23_040 - Sistema anticaduta a norma UNI EN 360 CAM23_B - Sistema anticaduta a norma UNI EN 360 di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale < 35° per carico massimo pari a 130 kg, costituito da una avvigicavo protetto e cavo di diametro idoneo , moschettone automatico secondo UNI EN 362, freno di caduta con arresto pari a 50/60cm Lunghezza del cavo pari a 10 m 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 CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,12000 h € 29,94000 € 3,59280 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08453 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg <i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 9,94440 € 9,94440 € 1,69055 € 1,16350 € 12,80 € 9,94440 € 0,08453

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.030.040.C	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.030 - SISTEMI ANTICADUTA CAM23_040 - Sistema anticaduta a norma UNI EN 360 CAM23_C - Sistema anticaduta a norma UNI EN 360 di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale < 35° per carico massimo pari a 130 kg, costituito da una avvigicavo protetto e cavo di diametro idoneo , moschettone automatico secondo UNI EN 362, freno di caduta con arresto pari a 50/60cm Lunghezza del cavo pari a 20 m CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,15200 h € 25,09000 € 3,81368 CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,15200 h € 27,84000 € 4,23168 CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,15200 h € 29,94000 € 4,55088			€ 3,81368 € 4,23168 € 4,55088



	RU		€ 12,59624
	Sommano euro (A)		€ 12,59624
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10707 = 5% * B)		€ 2,14136
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,47376
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg		€ 16,21
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>		€ 12,59624
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,10707

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.030.040.D	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.030 - SISTEMI ANTICADUTA CAM23_040 - Sistema anticaduta a norma UNI EN 360 CAM23_D - Sistema anticaduta a norma UNI EN 360 di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale < 35° per carico massimo pari a 130 kg, costituito da una avvolgicavo protetto e cavo di diametro idoneo, moschettone automatico secondo UNI EN 362, freno di caduta con arresto pari a 50/60cm Lunghezza del cavo pari a 30 m			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,21000 h	€ 25,09000	€ 5,26890
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,21000 h	€ 27,84000	€ 5,84640
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21000 h	€ 29,94000	€ 6,28740
	RU			€ 17,40270
	Sommano euro (A)			€ 17,40270
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14792 = 5% * B)			€ 2,95846
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,03612
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 22,40
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 17,40270
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,14792

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.030.050.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.030 - SISTEMI ANTICADUTA CAM23_050 - Sistema anticaduta retrattile CAM23_A - Sistema anticaduta retrattile da appendere sopra l'operatore secondo norma UNI EN 360 per un carico massimo pari a 120 kg, dotato di assorbitore di energia con lunghezza operativa utile non inferiore a 2,5 m, a nastro, con sistema avvolgitore automatico protetto a caduta controllata con spazio di arresto rientrante in cm 70 Lunghezza nastro fino a 2.5 m			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02900 h	€ 25,09000	€ 0,72761
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02900 h	€ 27,84000	€ 0,80736
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,02900 h	€ 29,94000	€ 0,86826
	RU			€ 2,40323
	Sommano euro (A)			€ 2,40323
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02043 = 5% * B)			€ 0,40855
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,28118
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 3,09
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 2,40323
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,02043

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM23_P01.030.060.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.030 - SISTEMI ANTICADUTA CAM23_060 - Sistema automatico anticaduta a fune CAM23_A - Sistema automatico anticaduta a fune, secondo norma UNI EN 353/2, composto da fune in fibra poliammidica, diametro non inferiore a mm 16 e dispositivo di scorrimento in acciaio provvisto di meccanismo automatico di blocco a caduta controllata con spazio di arresto rientrante in cm 50, completo di occhiello, moschettoni e redances Lunghezza fune fino a 10 m CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02958 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg <i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,04200 h	€ 25,09000	€ 1,05378
		0,04200 h	€ 27,84000	€ 1,16928
		0,04200 h	€ 29,94000	€ 1,25748
				€ 3,48054
				€ 3,48054
				€ 0,59169
				€ 0,40722
				€ 4,48
				€ 3,48054
				€ 0,02958

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.030.060.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.030 - SISTEMI ANTICADUTA CAM23_060 - Sistema automatico anticaduta a fune CAM23_B - Sistema automatico anticaduta a fune, secondo norma UNI EN 353/2, composto da fune in fibra poliammidica, diametro non inferiore a mm 16 e dispositivo di scorrimento in acciaio provvisto di meccanismo automatico di blocco a caduta controllata con spazio di arresto rientrante in cm 50, completo di occhiello, moschettoni e redances Lunghezza fune fino a 20 m CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03381 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg <i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,04800 h	€ 25,09000	€ 1,20432
		0,04800 h	€ 27,84000	€ 1,33632
		0,04800 h	€ 29,94000	€ 1,43712
				€ 3,97776
				€ 3,97776
				€ 0,67622
				€ 0,46540
				€ 5,12
				€ 3,97776
				€ 0,03381

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.030.060.C	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.030 - SISTEMI ANTICADUTA CAM23_060 - Sistema automatico anticaduta a fune CAM23_C - Sistema automatico anticaduta a fune, secondo norma UNI EN 353/2, composto da fune in fibra poliammidica, diametro non inferiore a mm 16 e dispositivo di scorrimento in acciaio provvisto di meccanismo automatico di blocco a caduta controllata con spazio di arresto rientrante in cm 50, completo di occhiello, moschettoni e redances Lunghezza fune fino a 30 m CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A)	0,05600 h	€ 25,09000	€ 1,40504
		0,05600 h	€ 27,84000	€ 1,55904
		0,05600 h	€ 29,94000	€ 1,67664
				€ 4,64072
				€ 4,64072



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03945 = 5% * B)		€ 0,78892
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,54296
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg		€ 5,97
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>		€ 4,64072
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,03945

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.030.070.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.030 - SISTEMI ANTICADUTA CAM23_070 - Cordino di ancoraggio a norma UNI EN 354 CAM23_A - Cordino di ancoraggio a norma UNI EN 354 composto da un cavo in poliammide a fili colorati a tre trefoli di diametro non inferiore a12 mm ad estremità impiombate Lunghezza m 1			
	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
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00600 h	€ 29,94000	€ 0,17964
	RU			€ 0,49722
	Sommano euro (A)			€ 0,49722
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00423 = 5% * B)			€ 0,08453
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,05818
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 0,64
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 0,49722
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,00423

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.030.070.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.030 - SISTEMI ANTICADUTA CAM23_070 - Cordino di ancoraggio a norma UNI EN 354 CAM23_B - Cordino di ancoraggio a norma UNI EN 354 composto da un cavo in poliammide a fili colorati a tre trefoli di diametro non inferiore a12 mm ad estremità impiombate Lunghezza m 1,5			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,00610 h	€ 25,09000	€ 0,15305
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,00610 h	€ 27,84000	€ 0,16982
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00610 h	€ 29,94000	€ 0,18263
	RU			€ 0,50550
	Sommano euro (A)			€ 0,50550
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00430 = 5% * B)			€ 0,08594
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,05914
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 0,65
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 0,50550
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,00430

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.030.070.C	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.030 - SISTEMI ANTICADUTA CAM23_070 - Cordino di ancoraggio a norma UNI EN 354 CAM23_C - Cordino di ancoraggio a norma UNI EN 354 composto da un cavo in poliammide a fili colorati a tre trefoli di diametro non inferiore a12 mm ad estremità impiombate Lunghezza m 1,8			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,00630 h	€ 25,09000	€ 0,15807
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,00630	€ 27,84000	€ 0,17539



	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00630 h	€ 29,94000	€ 0,18862
	RU			€ 0,52208
	Sommano euro (A)			€ 0,52208
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00444 = 5% * B)			€ 0,08875
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,06108
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 0,67
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 0,52208
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,00444

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.030.080.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.030 - SISTEMI ANTICADUTA CAM23_080 - Fune di acciaio CAM23_A - Fune di acciaio per trattenuta di diametro e lunghezza idonea da ancorare a piastre o punti fissi Fune compreso ancoraggio			
	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)			€ 0,41435
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00352 = 5% * B)			€ 0,07044
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,04848
	TOTALE (A + B + C) euro / m/30gg			€ 0,53
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 0,41435
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,00352

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.010.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_010 - Estintore a polvere CAM23_A - Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 1 kg, classe 21BC			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02200 h	€ 25,09000	€ 0,55198
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02200 h	€ 27,84000	€ 0,61248
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,02200 h	€ 29,94000	€ 0,65868
	RU			€ 1,82314
	Sommano euro (A)			€ 1,82314
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01550 = 5% * B)			€ 0,30993
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,21331
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 2,35
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 1,82314
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,01550

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM23_P01.040.010.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_010 - Estintore a polvere CAM23_B - Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 1 kg, classe 3A 13BC CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,02250 h € 25,09000 € 0,56453 CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,02250 h € 27,84000 € 0,62640 CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,02250 h € 29,94000 € 0,67365 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01585 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg Incidenza manodopera sul totale 77,7% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,86458 € 1,86458 € 0,31698 € 0,21816 € 2,40 € 1,86458 € 0,01585
---------------------	---	--	--	--	--

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.010.C	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_010 - Estintore a polvere CAM23_C - Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 2 kg, classe 21BC CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,02800 h € 25,09000 € 0,70252 CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,02800 h € 27,84000 € 0,77952 CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,02800 h € 29,94000 € 0,83832 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01972 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg Incidenza manodopera sul totale 77,7% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,32036 € 2,32036 € 0,39446 € 0,27148 € 2,99 € 2,32036 € 0,01972

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.010.D	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_010 - Estintore a polvere CAM23_D - Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 2 kg, classe 5A 21BC CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,02800 h € 25,09000 € 0,70252 CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,02800 h € 27,84000 € 0,77952 CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,02800 h € 29,94000 € 0,83832 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01972 = 5% * B)			€ 2,32036 € 2,32036 € 0,39446



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.010.G	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_010 - Estintore a polvere CAM23_G - Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 89BC CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04580 h	€ 25,09000	€ 1,14912



CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,04580 h	€ 27,84000	€ 1,27507
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04580 h	€ 29,94000	€ 1,37125
RU				€ 3,79544
Sommano euro (A)				€ 3,79544
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03226 = 5% * B)				€ 0,64522
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,44407
TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg				€ 4,88
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 3,79544
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,03226

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.010.H	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_010 - Estintore a polvere CAM23_H - Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 21A 113BC			
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05100 h	€ 25,09000	€ 1,27959
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05100 h	€ 27,84000	€ 1,41984
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05100 h	€ 29,94000	€ 1,52694
RU				€ 4,22637
Sommano euro (A)				€ 4,22637
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03592 = 5% * B)				€ 0,71848
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,49449
TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg				€ 5,44
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 4,22637
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,03592

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.010.I	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_010 - Estintore a polvere CAM23_I - Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 13A 89BC			
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04500 h	€ 25,09000	€ 1,12905
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,04500 h	€ 27,84000	€ 1,25280
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04500 h	€ 29,94000	€ 1,34730
RU				€ 3,72915
Sommano euro (A)				€ 3,72915
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03170 = 5% * B)				€ 0,63396
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,43631
TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg				€ 4,80
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 3,72915
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,03170



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.010.J	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_010 - Estintore a polvere CAM23_J - Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 34A 233BC CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03346 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg <i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,04750 h 0,04750 h 0,04750 h	€ 25,09000 € 27,84000 € 29,94000	€ 1,19178 € 1,32240 € 1,42215 € 3,93633 € 3,93633 € 0,66918 € 0,46055 € 5,07 € 3,93633 € 0,03346

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.010.K	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_010 - Estintore a polvere CAM23_K - Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 9 kg, classe 144BC CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04156 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg <i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,05900 h 0,05900 h 0,05900 h	€ 25,09000 € 27,84000 € 29,94000	€ 1,48031 € 1,64256 € 1,76646 € 4,88933 € 4,88933 € 0,83119 € 0,57205 € 6,29 € 4,88933 € 0,04156

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.010.L	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_010 - Estintore a polvere CAM23_L - Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 9 kg, classe 34 A 144BC CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A)	0,06100 h 0,06100 h 0,06100 h	€ 25,09000 € 27,84000 € 29,94000	€ 1,53049 € 1,69824 € 1,82634 € 5,05507 € 5,05507



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04297 = 5% * B)		€ 0,85936
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,59144
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg		€ 6,51
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>		€ 5,05507
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,04297

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.010.M	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_010 - Estintore a polvere CAM23_M - Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 9 kg, classe 34 A 233BC			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05900 h	€ 25,09000	€ 1,48031
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05900 h	€ 27,84000	€ 1,64256
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05900 h	€ 29,94000	€ 1,76646
	RU			€ 4,88933
	Sommano euro (A)			€ 4,88933
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04156 = 5% * B)			€ 0,83119
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,57205
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 6,29
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 4,88933
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04156

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.010.N	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_010 - Estintore a polvere CAM23_N - Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 9 kg, classe 34 A 233BC			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,09000	€ 1,50540
	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			€ 4,97220
	Sommano euro (A)			€ 4,97220
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04226 = 5% * B)			€ 0,84527
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,58175
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 6,40
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 4,97220
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04226

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.010.O	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_010 - Estintore a polvere CAM23_O - Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 12 kg, classe 183BC			



CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06500 h	€ 25,09000	€ 1,63085
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,06500 h	€ 27,84000	€ 1,80960
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06500 h	€ 29,94000	€ 1,94610
RU				€ 5,38655
Sommano euro (A)				€ 5,38655
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04579 = 5% * B)				€ 0,91571
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,63023
TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg				€ 6,93
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 5,38655
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04579

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.010.P	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_010 - Estintore a polvere CAM23_P - Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 12 kg, classe 43 A 183BC			
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06900 h	€ 25,09000	€ 1,73121
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,06900 h	€ 27,84000	€ 1,92096
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06900 h	€ 29,94000	€ 2,06586
RU				€ 5,71803
Sommano euro (A)				€ 5,71803
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04860 = 5% * B)				€ 0,97207
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,66901
TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg				€ 7,36
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 5,71803
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04860

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.020.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_020 - Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2 CAM23_A - Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 2 kg, classe 21BC			
CAM23_MT.E.00.000	- Inerti - opere edili - strutture - Materiali generici	47,00000 cp	€ 1,35000	€ 63,45000
MT				€ 63,45000
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,70000 h	€ 25,09000	€ 17,56300
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,70000 h	€ 27,84000	€ 19,48800
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,70000 h	€ 29,94000	€ 20,95800
RU				€ 58,00900
Sommano euro (A)				€ 121,45900
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,03240 = 5% * B)				€ 20,64803
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 14,21070
TOTALE (A + B + C) euro / cad				



				€ 156,32
			<i>Incidenza manodopera sul totale 37,11%</i>	€ 58,00900
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 1,03240

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.020.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_020 - Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2 CAM23_B - Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 2 kg, classe 34BC CAM23_MT.E.00.000 - Inerti - opere edili - strutture - Materiali generici MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04388 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 36,7%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	48,00000 cp 0,70000 h 0,70000 h 0,70000 h	€ 1,35000 € 25,09000 € 27,84000 € 29,94000	€ 64,80000 € 64,80000 € 17,56300 € 19,48800 € 20,95800 € 58,00900 € 122,80900 € 20,87753 € 14,36865 € 158,06 € 58,00900 € 1,04388

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.020.C	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_020 - Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2 CAM23_C - Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 5 kg, classe 55BC CAM23_MT.E.00.000 - Inerti - opere edili - strutture - Materiali generici MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,82065 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 36,07%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	85,00000 cp 1,20000 h 1,20000 h 1,20000 h	€ 1,35000 € 25,09000 € 27,84000 € 29,94000	€ 114,75000 € 114,75000 € 30,10800 € 33,40800 € 35,92800 € 99,44400 € 214,19400 € 36,41298 € 25,06070 € 275,67 € 99,44400 € 1,82065

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.020.D	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_020 - Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2			



CAM23_D - Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 5 kg, classe 89BC				
CAM23_MT.E.00.000	- Inerti - opere edili - strutture - Materiali generici	88,00000 cp	€ 1,35000	€ 118,80000
MT				€ 118,80000
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,20000 h	€ 25,09000	€ 30,10800
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	1,20000 h	€ 27,84000	€ 33,40800
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,20000 h	€ 29,94000	€ 35,92800
RU				€ 99,44400
Sommano euro (A)				€ 218,24400
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,85507 = 5% * B)				€ 37,10148
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 25,53455
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 280,88
Incidenza manodopera sul totale 35,4%				€ 99,44400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,85507

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.030.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_030 - Nolo di estintore ad anidride carbonica CO2 CAM23_A - Nolo di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 2 kg, classe 21BC			
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10200 h	€ 25,09000	€ 2,55918
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10200 h	€ 27,84000	€ 2,83968
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10200 h	€ 29,94000	€ 3,05388
RU				€ 8,45274
Sommano euro (A)				€ 8,45274
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07185 = 5% * B)				€ 1,43697
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,98897
TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg				€ 10,88
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 8,45274
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,07185

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.030.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_030 - Nolo di estintore ad anidride carbonica CO2 CAM23_B - Nolo di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 2 kg, classe 34BC			
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,10500 h	€ 25,09000	€ 2,63445
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,10500 h	€ 27,84000	€ 2,92320
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,10500 h	€ 29,94000	€ 3,14370
RU				€ 8,70135
Sommano euro (A)				€ 8,70135
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07396 = 5% * B)				€ 1,47923



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.040.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_040 - Fornitura di estintore a schiuma CAM23_A - Fornitura di estintore a schiuma, omologato secondo DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 9 kg, classe 8A 89B			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,93000 h	€ 25,09000	€ 23,33370
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,93000 h	€ 27,84000	€ 25,89120
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o	0,93000	€ 29,94000	€ 27,84420



	Tecnico di laboratorio	h		
	RU			€ 77,06910
	Sommano euro (A)			€ 77,06910
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65509 = 5% * B)			€ 13,10175
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,01709
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 99,19
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 77,06910
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,65509

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.050.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_050 - Nolo di estintore a schiuma CAM23_A - Nolo di estintore a schiuma, omologato secondo DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 9 kg, classe 8A 89B			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,07500 h	€ 25,09000	€ 1,88175
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,07500 h	€ 27,84000	€ 2,08800
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07500 h	€ 29,94000	€ 2,24550
	RU			€ 6,21525
	Sommano euro (A)			€ 6,21525
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05283 = 5% * B)			€ 1,05659
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,72718
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 8,00
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 6,21525
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,05283

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.060.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_060 - Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete CAM23_A - Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In PVC per estintore da kg 1			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,02500 h	€ 25,09000	€ 0,62725
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02500 h	€ 27,84000	€ 0,69600
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,02500 h	€ 29,94000	€ 0,74850
	RU			€ 2,07175
	Sommano euro (A)			€ 2,07175
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01761 = 5% * B)			€ 0,35220
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,24240
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 2,67
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 2,07175
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,01761

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.060.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_060 - Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete CAM23_B - Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In PVC			



per estintore da kg 2				
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,03200 h	€ 25,09000	€ 0,80288
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,03200 h	€ 27,84000	€ 0,89088
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03200 h	€ 29,94000	€ 0,95808
	RU			€ 2,65184
	Sommano euro (A)			€ 2,65184
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02254 = 5% * B)			€ 0,45081
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,31027
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 3,41
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 2,65184
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,02254

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.060.C	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_060 - Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete CAM23_C - Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In acciaio per estintore da kg 4			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,22200 h	€ 25,09000	€ 5,56998
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,22200 h	€ 27,84000	€ 6,18048
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22200 h	€ 29,94000	€ 6,64668
	RU			€ 18,39714
	Sommano euro (A)			€ 18,39714
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15638 = 5% * B)			€ 3,12751
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,15247
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 23,68
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 18,39714
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,15638

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.060.D	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_060 - Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete CAM23_D - Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In acciaio per estintore da kg 6			
	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
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,23000 h	€ 29,94000	€ 6,88620
	RU			€ 19,06010
	Sommano euro (A)			€ 19,06010
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16201 = 5% * B)			€ 3,24022
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,23003
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 24,53
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 19,06010
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,16201



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.060.E	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_060 - Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete CAM23_E - Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In acciaio per estintore da kg 9-12 CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17046 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,24200 h 0,24200 h 0,24200 h	€ 25,09000 € 27,84000 € 29,94000	€ 6,07178 € 6,73728 € 7,24548 € 20,05454 € 20,05454 € 3,40927 € 2,34638 € 25,81 € 20,05454 € 0,17046

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.060.F	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_060 - Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete CAM23_F - Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In acciaio per estintore Co da kg 5 CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16906 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,24000 h 0,24000 h 0,24000 h	€ 25,09000 € 27,84000 € 29,94000	€ 6,02160 € 6,68160 € 7,18560 € 19,88880 € 19,88880 € 3,38110 € 2,32699 € 25,60 € 19,88880 € 0,16906

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.070.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_070 - Estintore carrellato a polvere omologato CAM23_A - Estintore carrellato a polvere omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pistola e cono di diffusione Nolo da 30 kg, classe AB1C CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18666 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	0,26500 h 0,26500 h 0,26500 h	€ 25,09000 € 27,84000 € 29,94000	€ 6,64885 € 7,37760 € 7,93410 € 21,96055 € 21,96055 € 3,73329 € 2,56938



	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg		€ 28,26
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>		€ 21,96055
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,18666

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.070.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_070 - Estintore carrellato a polvere omologato CAM23_B - Estintore carrellato a polvere omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pistola e cono di diffusione Nolo da 50 kg, classe AB1C CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24795 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg <i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,35200 h 0,35200 h 0,35200 h	€ 25,09000 € 27,84000 € 29,94000	€ 8,83168 € 9,79968 € 10,53888 € 29,17024 € 29,17024 € 4,95894 € 3,41292 € 37,54 € 29,17024 € 0,24795

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.070.C	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_070 - Estintore carrellato a polvere omologato CAM23_C - Estintore carrellato a polvere omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pistola e cono di diffusione Nolo da 100 kg, classe AB1C CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32825 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg <i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,46600 h 0,46600 h 0,46600 h	€ 25,09000 € 27,84000 € 29,94000	€ 11,69194 € 12,97344 € 13,95204 € 38,61742 € 38,61742 € 6,56496 € 4,51824 € 49,70 € 38,61742 € 0,32825

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.080.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_080 - Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 CAM23_A - Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino, e dispositivo di sicurezza, bombola con corpo in acciaio, carrello e supporto Nolo da 18 kg, classe B10C CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,62450 h 0,62450 h	€ 25,09000 € 27,84000	€ 15,66871 € 17,38608



	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,62450 h	€ 29,94000	€ 18,69753
		RU			€ 51,75232
		Sommano euro (A)			€ 51,75232
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43989 = 5% * B)			€ 8,79789
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,05502
		TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 66,61
		<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 51,75232
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,43989

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.080.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_080 - Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 CAM23_B - Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino, e dispositivo di sicurezza, bombola con corpo in acciaio, carrello e supporto Nolo da 27 kg, classe B8C			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,72300 h	€ 25,09000	€ 18,14007
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,72300 h	€ 27,84000	€ 20,12832
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,72300 h	€ 29,94000	€ 21,64662
	RU			€ 59,91501
	Sommano euro (A)			€ 59,91501
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50928 = 5% * B)			€ 10,18555
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,01006
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 77,11
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 59,91501
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,50928

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.080.C	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_080 - Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 CAM23_C - Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino, e dispositivo di sicurezza, bombola con corpo in acciaio, carrello e supporto Nolo da 54 kg, classe B6C			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,33500 h	€ 25,09000	€ 33,49515
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	1,33500 h	€ 27,84000	€ 37,16640
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,33500 h	€ 29,94000	€ 39,96990
	RU			€ 110,63145
	Sommano euro (A)			€ 110,63145
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94037 = 5% * B)			€ 18,80735
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,94388
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 142,38
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 110,63145
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,94037

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM23_P01.040.090.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI				
	CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI				
	CAM23_090 - Cassetta da esterno per idranti				
	CAM23_A - Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello il lamiera verniciata, schermo safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 630 x 370 x 200 per UNI 45 e mm 655x450x200 per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 45 e manichetta da m 15				
	CAM23_MT.C7.001.001	- Autoclavi, serbatoi, gruppi di sollevamento - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,05000 kg	€ 3,68950	€ 0,18448
	CAM23_MT.C7.001.004	- Autoclavi, serbatoi, gruppi di sollevamento - Canapa pettinata per idraulica	0,03000 kg	€ 6,08469	€ 0,18254
	CAM23_MT.C9.001.014	- Impianti antincendio - Cassetta esterna per idranti con rubinetto UNI 45 e manichetta da 15 m	1,00000 cad	€ 108,03987	€ 108,03987
	MT				€ 108,40689
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,04100 h	€ 25,09000	€ 1,02869
	CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,04100 h	€ 27,84000	€ 1,14144
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04100 h	€ 29,94000	€ 1,22754
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
	RU				€ 26,13767
	Sommano euro (A)				€ 134,54456
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,14363 = 5% * B)				€ 22,87258	
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 15,74171	
TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg				€ 173,16	
Incidenza manodopera sul totale 15,09%				€ 26,13767	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,14363	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM23_P01.040.090.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_090 - Cassetta da esterno per idranti CAM23_B - Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello il lamiera verniciata, schermo safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 630 x 370 x 200 per UNI 45 e mm 655x450x200 per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 45 e manichetta da m 20				
	CAM23_MT.C7.001.001	- Autoclavi, serbatoi, gruppi di sollevamento - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,05000 kg	€ 3,68950	€ 0,18448
	CAM23_MT.C7.001.004	- Autoclavi, serbatoi, gruppi di sollevamento - Canapa pettinata per idraulica	0,03000 kg	€ 6,08469	€ 0,18254
	CAM23_MT.C9.001.015	- Impianti antincendio - Cassetta esterna per idranti con rubinetto UNI 45 e manichetta da 20 m	1,00000 cad	€ 123,06700	€ 123,06700
	MT			€ 123,43402	
	CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
	CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
	RU			€ 22,74000	
	Sommano euro (A)			€ 146,17402	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24248 = 5% * B)			€ 24,84958	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,10236	



	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg		€ 188,13
	<i>Incidenza manodopera sul totale 12,09%</i>		€ 22,74000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,24248

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.090.C	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_090 - Cassetta da esterno per idranti CAM23_C - Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello il lamiera verniciata, schermo safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 630 x 370 x 200 per UNI 45 e mm 655x450x200 per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 45 e manichetta da m 25 CAM23_MT.C7.001.001 - Autoclavi, serbatoi, gruppi di sollevamento - Additivo per protezione filettatura in pasta verde CAM23_MT.C7.001.004 - Autoclavi, serbatoi, gruppi di sollevamento - Canapa pettinata per idraulica CAM23_MT.C9.001.016 - Impianti antincendio - Cassetta esterna per idranti con rubinetto UNI 45 e manichetta da 25 m MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,45527 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg <i>Incidenza manodopera sul totale 12,16%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,05000 kg 0,03000 kg 1,00000 cad 0,04900 h 0,04900 h 0,04900 h 0,50000 h 0,50000 h	€ 3,68950 € 6,08469 € 144,04083 € 25,09000 € 27,84000 € 29,94000 € 21,49000 € 23,99000	€ 0,18448 € 0,18254 € 144,04083 € 144,40785 € 1,22941 € 1,36416 € 1,46706 € 10,74500 € 11,99500 € 26,80063 € 171,20848 € 29,10544 € 20,03139 € 220,35 € 26,80063 € 1,45527

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.090.D	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_090 - Cassetta da esterno per idranti CAM23_D - Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello il lamiera verniciata, schermo safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 630 x 370 x 200 per UNI 45 e mm 655x450x200 per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 45 e manichetta da m 30 CAM23_MT.C7.001.001 - Autoclavi, serbatoi, gruppi di sollevamento - Additivo per protezione filettatura in pasta verde CAM23_MT.C7.001.004 - Autoclavi, serbatoi, gruppi di sollevamento - Canapa pettinata per idraulica CAM23_MT.C9.001.017 - Impianti antincendio - Cassetta esterna per idranti con rubinetto UNI 45 e manichetta da 30 m MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05000 kg 0,03000 kg 1,00000 cad 0,05100 h 0,05100 h	€ 3,68950 € 6,08469 € 161,62183 € 25,09000 € 27,84000	€ 0,18448 € 0,18254 € 161,62183 € 161,98885 € 1,27959 € 1,41984



CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05100 h	€ 29,94000	€ 1,52694
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
RU				€ 26,96637
Sommano euro (A)				€ 188,95522
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,60612 = 5% * B)				€ 32,12239
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 22,10776
TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg				€ 243,19
Incidenza manodopera sul totale 11,09%				€ 26,96637
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,60612

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.090.E	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_090 - Cassetta da esterno per idranti CAM23_E - Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello il lamiera verniciata, schermo safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 630 x 370 x 200 per UNI 45 e mm 655x450x200 per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 70 e manichetta da m 20			
CAM23_MT.C7.001.001	- Autoclavi, serbatoi, gruppi di sollevamento - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,05000 kg	€ 3,68950	€ 0,18448
CAM23_MT.C7.001.004	- Autoclavi, serbatoi, gruppi di sollevamento - Canapa pettinata per idraulica	0,03000 kg	€ 6,08469	€ 0,18254
CAM23_MT.C9.001.018	- Impianti antincendio - Cassetta esterna per idranti con rubinetto UNI 70 e manichetta da 20 m	1,00000 cad	€ 194,11892	€ 194,11892
MT				€ 194,48594
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,05700 h	€ 25,09000	€ 1,43013
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,05700 h	€ 27,84000	€ 1,58688
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05700 h	€ 29,94000	€ 1,70658
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
RU				€ 27,46359
Sommano euro (A)				€ 221,94953
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,88657 = 5% * B)				€ 37,73142
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 25,96810
TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg				€ 285,65
Incidenza manodopera sul totale 9,61%				€ 27,46359
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,88657

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.090.F	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_090 - Cassetta da esterno per idranti CAM23_F - Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello il lamiera verniciata, schermo safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 630 x 370 x 200 per UNI 45 e mm 655x450x200 per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 70 e manichetta da m 25			



CAM23_MT.C7.001.001	- Autoclavi, serbatoi, gruppi di sollevamento - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,05000 kg	€ 3,68950	€ 0,18448
CAM23_MT.C7.001.004	- Autoclavi, serbatoi, gruppi di sollevamento - Canapa pettinata per idraulica	0,03000 kg	€ 6,08469	€ 0,18254
CAM23_MT.C9.001.019	- Impianti antincendio - Cassetta esterna per idranti con rubinetto UNI 70 e manichetta da 25 m	1,00000 cad	€ 239,28667	€ 239,28667
MT				€ 239,65369
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06200 h	€ 25,09000	€ 1,55558
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,06200 h	€ 27,84000	€ 1,72608
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06200 h	€ 29,94000	€ 1,85628
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
RU				€ 27,87794
Sommano euro (A)				€ 267,53163
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,27402 = 5% * B)				€ 45,48038
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 31,30120
TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg				€ 344,31
Incidenza manodopera sul totale 8,1%				€ 27,87794
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,27402

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.090.G	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_090 - Cassetta da esterno per idranti CAM23_G - Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiEDE. Valutato al metro lineare di parapetto Con barriera rialzata nolo per ogni mese dopo il 1°			
CAM23_MT.C7.001.001	- Autoclavi, serbatoi, gruppi di sollevamento - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,05000 kg	€ 3,68950	€ 0,18448
CAM23_MT.C7.001.004	- Autoclavi, serbatoi, gruppi di sollevamento - Canapa pettinata per idraulica	0,03000 kg	€ 6,08469	€ 0,18254
CAM23_MT.C9.001.020	- Impianti antincendio - Cassetta esterna per idranti con rubinetto UNI 70 e manichetta da 30 m	1,00000 cad	€ 260,07543	€ 260,07543
MT				€ 260,44245
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07000 h	€ 25,09000	€ 1,75630
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,07000 h	€ 27,84000	€ 1,94880
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07000 h	€ 29,94000	€ 2,09580
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
RU				€ 28,54090
Sommano euro (A)				€ 288,98335
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,45636 = 5% * B)				€ 49,12717
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 33,81105
TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg				€ 371,92
Incidenza manodopera sul totale 7,67%				€ 28,54090
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,45636



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.100.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_100 - Cassetta da incasso per idranti CAM23_A - Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, schermo di chiusura safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 565 x 360x150 per UNI 45 e mm 660x450x230 per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 45 e manichetta da m 15 CAM23_MT.C7.001.001 - Autoclavi, serbatoi, gruppi di sollevamento - Additivo per protezione filettatura in pasta verde CAM23_MT.C7.001.004 - Autoclavi, serbatoi, gruppi di sollevamento - Canapa pettinata per idraulica CAM23_MT.C9.001.021 - Impianti antincendio - Cassetta da incasso per idranti UNI 45 e manichetta da 15 m MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,13189 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg <i>Incidenza manodopera sul totale 15,69%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,50000 kg 0,03000 kg 1,00000 cad 0,05000 h 0,05000 h 0,05000 h 0,50000 h 0,50000 h	€ 3,68950 € 6,08469 € 104,25225 € 25,09000 € 27,84000 € 29,94000 € 21,49000 € 23,99000	€ 1,84475 € 0,18254 € 104,25225 € 106,27954 € 1,25450 € 1,39200 € 1,49700 € 10,74500 € 11,99500 € 26,88350 € 133,16304 € 22,63772 € 15,58008 € 171,38 € 26,88350 € 1,13189

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.100.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_100 - Cassetta da incasso per idranti CAM23_B - Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, schermo di chiusura safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 565 x 360x150 per UNI 45 e mm 660x450x230 per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 45 e manichetta da m 20 CAM23_MT.C7.001.001 - Autoclavi, serbatoi, gruppi di sollevamento - Additivo per protezione filettatura in pasta verde CAM23_MT.C7.001.004 - Autoclavi, serbatoi, gruppi di sollevamento - Canapa pettinata per idraulica CAM23_MT.C9.001.022 - Impianti antincendio - Cassetta da incasso per idranti UNI 45 e manichetta da 20 m MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,05000 kg 0,03000 kg 1,00000 cad 0,05250 h 0,05250 h 0,05250 h 0,50000 h 0,50000 h	€ 3,68950 € 6,08469 € 118,78588 € 25,09000 € 27,84000 € 29,94000 € 21,49000 € 23,99000	€ 0,18448 € 0,18254 € 118,78588 € 119,15290 € 1,31723 € 1,46160 € 1,57185 € 10,74500 € 11,99500



	RU		€ 27,09068
	Sommano euro (A)		€ 146,24358
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24307 = 5% * B)		€ 24,86141
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 17,11050
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg		€ 188,22
	<i>Incidenza manodopera sul totale 14,39%</i>		€ 27,09068
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,24307

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.100.C	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_100 - Cassetta da incasso per idranti CAM23_C - Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, schermo di chiusura safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 565 x 360x150 per UNI 45 e mm 660x450x230 per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 45 e manichetta da m 25			
	CAM23_MT.C7.001.001 - Autoclavi, serbatoi, gruppi di sollevamento - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,05000 kg	€ 3,68950	€ 0,18448
	CAM23_MT.C7.001.004 - Autoclavi, serbatoi, gruppi di sollevamento - Canapa pettinata per idraulica	0,03000 kg	€ 6,08469	€ 0,18254
	CAM23_MT.C9.001.023 - Impianti antincendio - Cassetta da incasso per idranti UNI 45 e manichetta da 25 m	1,00000 cad	€ 138,89607	€ 138,89607
	MT			€ 139,26309
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05600 h	€ 25,09000	€ 1,40504
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,05600 h	€ 27,84000	€ 1,55904
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,05600 h	€ 29,94000	€ 1,67664
	CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
	CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
	RU			€ 27,38072
	Sommano euro (A)			€ 166,64381
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41647 = 5% * B)			€ 28,32945
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,49733
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 214,47
	<i>Incidenza manodopera sul totale 12,77%</i>			€ 27,38072
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,41647

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.100.D	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_100 - Cassetta da incasso per idranti CAM23_D - Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, schermo di chiusura safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 565 x 360x150 per UNI 45 e mm 660x450x230 per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 45 e manichetta da m 30			
	CAM23_MT.C7.001.001 - Autoclavi, serbatoi, gruppi di sollevamento - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,05000 kg	€ 3,68950	€ 0,18448
	CAM23_MT.C7.001.004 - Autoclavi, serbatoi, gruppi di sollevamento - Canapa pettinata per idraulica	0,03000 kg	€ 6,08469	€ 0,18254
	CAM23_MT.C9.001.024 - Impianti antincendio - Cassetta da incasso per idranti UNI 45 e manichetta da 30 m	1,00000 cad	€ 156,39071	€ 156,39071



		MT			€ 156,75773
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06000 h	€ 25,09000	€ 1,50540	
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	
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500	
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500	
		RU			€ 27,71220
	Sommano euro (A)				€ 184,46993
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,56799 = 5% * B)			€ 31,35989	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 21,58298	
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg				€ 237,41
	<i>Incidenza manodopera sul totale 11,67%</i>			€ 27,71220	
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,56799	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.100.E	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_100 - Cassetta da incasso per idranti CAM23_E - Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, schermo di chiusura safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 565 x 360x150 per UNI 45 e mm 660x450x230 per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 70 e manichetta da m 20			
CAM23_MT.C7.001.001	- Autoclavi, serbatoi, gruppi di sollevamento - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,05000 kg	€ 3,68950	€ 0,18448
CAM23_MT.C7.001.004	- Autoclavi, serbatoi, gruppi di sollevamento - Canapa pettinata per idraulica	0,03000 kg	€ 6,08469	€ 0,18254
CAM23_MT.C9.001.025	- Impianti antincendio - Cassetta da incasso per idranti UNI 70 e manichetta da 20 m	1,00000 cad	€ 188,53001	€ 188,53001
	MT			€ 188,89703
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,06800 h	€ 25,09000	€ 1,70612
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,06800 h	€ 27,84000	€ 1,89312
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06800 h	€ 29,94000	€ 2,03592
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
	RU			€ 28,37516
	Sommano euro (A)			€ 217,27219
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,84681 = 5% * B)			€ 36,93627
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,42085
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 279,63
	<i>Incidenza manodopera sul totale 10,15%</i>			€ 28,37516
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,84681

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.100.F	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_100 - Cassetta da incasso per idranti			



CAM23_F - Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, schermo di chiusura safe crach e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 565 x 360x150 per UNI 45 e mm 660x450x230 per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 70 e manichetta da m 25				
CAM23_MT.C7.001.001	- Autoclavi, serbatoi, gruppi di sollevamento - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,05000 kg	€ 3,68950	€ 0,18448
CAM23_MT.C7.001.004	- Autoclavi, serbatoi, gruppi di sollevamento - Canapa pettinata per idraulica	0,03000 kg	€ 6,08469	€ 0,18254
CAM23_MT.C9.001.026	- Impianti antincendio - Cassetta da incasso per idranti UNI 70 e manichetta da 25 m	1,00000 cad	€ 230,90948	€ 230,90948
MT				€ 231,27650
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07400 h	€ 25,09000	€ 1,85666
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,07400 h	€ 27,84000	€ 2,06016
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07400 h	€ 29,94000	€ 2,21556
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
RU				€ 28,87238
Sommano euro (A)				€ 260,14888
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,21127 = 5% * B)				€ 44,22531
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 30,43742
TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg				€ 334,81
Incidenza manodopera sul totale 8,62%				€ 28,87238
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,21127

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.100.G	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_100 - Cassetta da incasso per idranti CAM23_G - Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, schermo di chiusura safe crach e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 565 x 360x150 per UNI 45 e mm 660x450x230 per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 70 e manichetta da m 30			
CAM23_MT.C7.001.001	- Autoclavi, serbatoi, gruppi di sollevamento - Additivo per protezione filettatura in pasta verde	0,05000 kg	€ 3,68950	€ 0,18448
CAM23_MT.C7.001.004	- Autoclavi, serbatoi, gruppi di sollevamento - Canapa pettinata per idraulica	0,03000 kg	€ 6,08469	€ 0,18254
CAM23_MT.C9.001.027	- Impianti antincendio - Cassetta da incasso per idranti UNI 70 e manichetta da 30 m	1,00000 cad	€ 250,95799	€ 250,95799
MT				€ 251,32501
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07800 h	€ 25,09000	€ 1,95702
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,07800 h	€ 27,84000	€ 2,17152
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07800 h	€ 29,94000	€ 2,33532
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
RU				€ 29,20386
Sommano euro (A)				€ 280,52887
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,38450 = 5% * B)				€ 47,68991



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 32,82188
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg		€ 361,04
	<i>Incidenza manodopera sul totale 8,09%</i>		€ 29,20386
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,38450

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.110.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_110 - Cassetta da interno per idranti CAM23_A - Cassetta da interno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in alluminio, schermo di chiusura safe crach e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 565 x 360x150 per UNI 45 e mm 660x450x230 per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato da metri 20 , raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 570 c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 45 CAM23_MT.C7.001.001 - Autoclavi, serbatoi, gruppi di sollevamento - Additivo per protezione filettatura in pasta verde CAM23_MT.C7.001.004 - Autoclavi, serbatoi, gruppi di sollevamento - Canapa pettinata per idraulica CAM23_MT.C9.001.047 - Impianti antincendio - Cassetta da interno da incasso per idranti di colore rosso RALL 3000 UNI 45 MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio CAM23_RU.M.001.003 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2 CAM23_RU.M.001.005 - Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3 RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,13815 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg <i>Incidenza manodopera sul totale 15,22%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,05000 kg 0,03000 kg 1,00000 cad 0,04200 h 0,04200 h 0,04200 h 0,50000 h 0,50000 h	€ 3,68950 € 6,08469 € 107,31196 € 25,09000 € 27,84000 € 29,94000 € 21,49000 € 23,99000	€ 0,18448 € 0,18254 € 107,31196 € 107,67898 € 1,05378 € 1,16928 € 1,25748 € 10,74500 € 11,99500 € 26,22054 € 133,89952 € 22,76292 € 15,66624 € 172,33 € 26,22054 € 1,13815

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.040.110.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI CAM23_110 - Cassetta da interno per idranti CAM23_B - Cassetta da interno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in alluminio, schermo di chiusura safe crach e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 565 x 360x150 per UNI 45 e mm 660x450x230 per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato da metri 20 , raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 570 c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Nolo UNI 70 CAM23_MT.C7.001.001 - Autoclavi, serbatoi, gruppi di sollevamento - Additivo per protezione filettatura in pasta verde CAM23_MT.C7.001.004 - Autoclavi, serbatoi, gruppi di sollevamento - Canapa pettinata per idraulica CAM23_MT.C9.001.055 - Impianti antincendio - Cassetta da interno da incasso per idranti di colore rosso RALL 3000 UNI 70 MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 kg 0,03000 kg 1,00000 cad 0,04400 h	€ 3,68950 € 6,08469 € 116,17032 € 25,09000	€ 0,18448 € 0,18254 € 116,17032 € 1,10396 € 116,53734



CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,04400 h	€ 27,84000	€ 1,22496
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04400 h	€ 29,94000	€ 1,31736
CAM23_RU.M.001.003	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 3^ categoria - D2	0,50000 h	€ 21,49000	€ 10,74500
CAM23_RU.M.001.005	- Manodopera per Opere Marittime - Operaio 5^ categoria - C3	0,50000 h	€ 23,99000	€ 11,99500
RU				€ 26,38628
Sommano euro (A)				€ 142,92362
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,21485 = 5% * B)				€ 24,29702
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 16,72206
TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg				€ 183,94
Incidenza manodopera sul totale 14,34%				€ 26,38628
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,21485

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.050.010.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.050 - CONTAINER AD USO CANTIERE CAM23_010 - Monoblocco prefabbricato per bagni - Montaggio e nolo per il 1° mese CAM23_A - Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vasi, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldacqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 120 x 120			
CAM23_AT.E.01.027	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,20000 h	€ 49,70354	€ 9,94071
AT				€ 9,94071
CAM23_MT.E.06.011B	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi in acciaio da 50 mm	1,20000 kg	€ 2,07662	€ 2,49194
CAM23_MT.P.02.001	- Noli per monoblocchi bagni, mense, uffici ecc... - Nolo di monoblocco per bagni 120x120 cm	1,00000 cad	€ 22,00000	€ 22,00000
MT				€ 24,49194
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	0,50000 h	€ 27,84000	€ 13,92000
RU				€ 26,46500
Sommano euro (A)				€ 60,89765
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51763 = 5% * B)				€ 10,35260
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,12503
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 78,38
Incidenza manodopera sul totale 33,77%				€ 26,46500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,51763

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.050.020.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.050 - CONTAINER AD USO CANTIERE CAM23_020 - Monoblocco prefabbricato per bagni - Nolo per i mesi successivi al primo CAM23_A - Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da			



5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vasi, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldacqua, su basamento predisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120				
CAM23_MT.P.02.001	- Noli per monoblocchi bagni, mense, uffici ecc.. - Nolo di monoblocco per bagni 120x120 cm	1,00000 cad	€ 22,00000	€ 22,00000
MT				€ 22,00000
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)				€ 22,26465
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18925 = 5% * B)				€ 3,78499
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,60496
TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg				€ 28,65
Incidenza manodopera sul totale 0,92%				€ 0,26465
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,18925

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.050.030.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.050 - CONTAINER AD USO CANTIERE CAM23_030 - Box bagno - Montaggio e nolo per il 1° mese CAM23_A - Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere			
CAM23_AT.E.01.027	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,20000 h	€ 49,70354	€ 9,94071
AT				€ 9,94071
CAM23_MT.E.06.011B	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi in acciaio da 50 mm	1,20000 kg	€ 2,07662	€ 2,49194
CAM23_MT.P.02.002	- Noli per monoblocchi bagni, mense, uffici ecc.. - Nolo di box bagno con vaso a sedere dim. 100x100 cm	1,00000 cad	€ 55,00000	€ 55,00000
MT				€ 57,49194
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	0,50000 h	€ 27,84000	€ 13,92000
RU				€ 26,46500
Sommano euro (A)				€ 93,89765
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79813 = 5% * B)				€ 15,96260
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,98603
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 120,85
Incidenza manodopera sul totale 21,9%				€ 26,46500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,79813

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.050.030.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.050 - CONTAINER AD USO CANTIERE CAM23_030 - Box bagno - Montaggio e nolo per il 1° mese			



CAM23_B - Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso alla turca				
CAM23_AT.E.01.027	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,20000 h	€ 49,70354	€ 9,94071
AT				€ 9,94071
CAM23_MT.E.06.011B	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi in acciaio da 50 mm	1,20000 kg	€ 2,07662	€ 2,49194
CAM23_MT.P.02.003	- Noli per monoblocchi bagni, mense, uffici ecc... - Nolo di box bagno con vaso alla turca dim. 100x100 cm	1,00000 cad	€ 52,80000	€ 52,80000
MT				€ 55,29194
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	0,50000 h	€ 27,84000	€ 13,92000
RU				€ 26,46500
Sommano euro (A)				€ 91,69765
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77943 = 5% * B)				€ 15,58860
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,72863
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 118,01
Incidenza manodopera sul totale 22,43%				€ 26,46500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,77943

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.050.040.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.050 - CONTAINER AD USO CANTIERE CAM23_040 - Box bagno - Nolo per i mesi successivi al primo CAM23_A - Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere			
	CAM23_MT.P.02.002 - Noli per monoblocchi bagni, mense, uffici ecc... - Nolo di box bagno con vaso a sedere dim. 100x100 cm	1,00000 cad	€ 55,00000	€ 55,00000
	MT			€ 55,00000
	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)			€ 61,35160
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52149 = 5% * B)				€ 10,42977
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,17814
TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg				€ 78,96
Incidenza manodopera sul totale 8,04%				€ 6,35160
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,52149

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.050.040.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.050 - CONTAINER AD USO CANTIERE CAM23_040 - Box bagno - Nolo per i mesi successivi al primo CAM23_B - Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale			



plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso alla turca				
CAM23_MT.P.02.003	- Noli per monoblocchi bagni, mense, uffici ecc.. - Nolo di box bagno con vaso alla turca dim. 100x100 cm	1,00000 cad	€ 52,80000	€ 52,80000
MT				€ 52,80000
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)				€ 59,15160
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50279 = 5% * B)				€ 10,05577
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,92074
TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg				€ 76,13
Incidenza manodopera sul totale 8,34%				€ 6,35160
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,50279

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.050.050.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.050 - CONTAINER AD USO CANTIERE CAM23_050 - Monoblocco prefabbricato (2 vasi) - Nolo per i mesi successivi al primo CAM23_A - Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L. 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con due vasi e in ambienti separati con finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldia acqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 315 x 240 x 240 con vasi alla turca			
CAM23_AT.E.01.027	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,30000 h	€ 49,70354	€ 14,91106
AT				€ 14,91106
CAM23_MT.E.06.011B	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi in acciaio da 50 mm	3,00000 kg	€ 2,07662	€ 6,22986
CAM23_MT.P.02.004	- Noli per monoblocchi bagni, mense, uffici ecc.. - Nolo di monoblocco bagno con vaso alla turca dim. 315x240 cm	1,00000 cad	€ 165,00000	€ 165,00000
MT				€ 171,22986
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	1,00000 h	€ 27,84000	€ 27,84000
RU				€ 52,93000
Sommano euro (A)				€ 239,07092
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,03210 = 5% * B)				€ 40,64206
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 27,97130
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 307,68
Incidenza manodopera sul totale 17,2%				€ 52,93000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,03210

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE



CAM23_P01.050.050.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.050 - CONTAINER AD USO CANTIERE CAM23_050 - Monoblocco prefabbricato (2 vasi) - Nolo per i mesi successivi al primo CAM23_B - Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con due vasi e in ambienti separati con finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 340 x 240 x 240 con vasi a sedere e cassette				
	CAM23_AT.E.01.027	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,30000 h	€ 49,70354	€ 14,91106
	AT				€ 14,91106
	CAM23_MT.E.06.011B	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi in acciaio da 50 mm	3,00000 kg	€ 2,07662	€ 6,22986
	CAM23_MT.P.02.005	- Noli per monoblocchi bagni, mense, uffici ecc.. - Nolo di monoblocco bagno con vaso sedere dim. 340x240 cm	1,00000 cad	€ 176,00000	€ 176,00000
	MT				€ 182,22986
	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	1,00000 h	€ 27,84000	€ 27,84000
	RU				€ 52,93000
	Sommano euro (A)				€ 250,07092
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,12560 = 5% * B)				€ 42,51206
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 29,25830
	TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 321,84
Incidenza manodopera sul totale 16,45%				€ 52,93000	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,12560	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.050.060.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.050 - CONTAINER AD USO CANTIERE CAM23_060 - Monoblocco prefabbricato per bagni (2 vasi) - Nolo per i mesi successivi al primo CAM23_A - Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con due vasi e in ambienti separati con finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento preddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 315 x 240 x 240 con vasi alla turca			
	CAM23_MT.P.02.004 - Noli per monoblocchi bagni, mense, uffici ecc.. - Nolo di monoblocco bagno con vaso alla turca dim. 315x240 cm	1,00000 cad	€ 165,00000	€ 165,00000
	MT			€ 165,00000
	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)			€ 165,26465
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40475 = 5% * B)			€ 28,09499
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,33596



	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg		€ 212,70
	<i>Incidenza manodopera sul totale 0,12%</i>		€ 0,26465
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,40475

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.050.060.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.050 - CONTAINER AD USO CANTIERE CAM23_060 - Monoblocco prefabbricato per bagni (2 vasi) - Nolo per i mesi successivi al primo CAM23_B - Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con due vasi e in ambienti separati con finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldia acqua, su basamento preddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 340 x 240 x 240 con vasi a sedere e cassette CAM23_MT.P.02.005 - Noli per monoblocchi bagni, mense, uffici ecc.. - Nolo di monoblocco bagno con vaso sedere dim. 340x240 cm MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49825 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg <i>Incidenza manodopera sul totale 0,12%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,00500 h 0,00500 h	€ 176,00000 € 25,09000 € 27,84000	€ 176,00000 € 176,00000 € 0,12545 € 0,13920 € 0,26465 € 176,26465 € 29,96499 € 20,62296 € 226,85 € 0,26465 € 1,49825

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.050.070.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.050 - CONTAINER AD USO CANTIERE CAM23_070 - Monoblocco prefabbricato (4 vasi) - Nolo per i mesi successivi al primo CAM23_A - Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con quattro vasi e in ambienti separati con finestrino a wasistas due orinatoi e lavabo, completo di rubinetterie e scaldia acqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 480 x 240 x 240 con vasi alla turca CAM23_AT.E.01.027 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT CAM23_MT.E.06.011B - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi in acciaio da 50 mm CAM23_MT.P.02.006 - Noli per monoblocchi bagni, mense, uffici ecc.. - Nolo di monoblocco bagno con vaso alla turca dim. 480x240 cm MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,40000 h 5,00000 kg 1,00000 cad 1,50000 h 1,50000	€ 49,70354 € 2,07662 € 220,00000 € 25,09000 € 27,84000	€ 19,88142 € 19,88142 € 10,38310 € 220,00000 € 230,38310 € 37,63500 € 41,76000



		h		
	RU			€ 79,39500
	Sommano euro (A)			€ 329,65952
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,80211 = 5% * B)			€ 56,04212
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,57016
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 424,27
	<i>Incidenza manodopera sul totale 18,71%</i>			€ 79,39500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,80211

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.050.070.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.050 - CONTAINER AD USO CANTIERE CAM23_070 - Monoblocco prefabbricato (4 vasi) - Nolo per i mesi successivi al primo CAM23_B - Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L. 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con due vasi e in ambienti separati con finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldia acqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 340 x 240 x 240 con vasi a sedere e cassette			
	CAM23_AT.E.01.027 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruettta	0,50000 h	€ 49,70354	€ 24,85177
	AT			€ 24,85177
	CAM23_MT.E.06.011B - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi in acciaio da 50 mm	6,00000 kg	€ 2,07662	€ 12,45972
	CAM23_MT.P.02.005 - Noli per monoblocchi bagni, mense, uffici ecc... - Nolo di monoblocco bagno con vaso sedere dim. 340x240 cm	1,00000 cad	€ 176,00000	€ 176,00000
	MT			€ 188,45972
	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
	RU			€ 116,44600
	Sommano euro (A)			€ 329,75749
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,80294 = 5% * B)			€ 56,05877
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 38,58163
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 424,40
	<i>Incidenza manodopera sul totale 27,44%</i>			€ 116,44600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,80294

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.050.080.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.050 - CONTAINER AD USO CANTIERE CAM23_080 - Monoblocco prefabbricato per bagni (4 vasi) - Nolo per i mesi successivi al primo CAM23_A - Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L. 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con quattro vasi e in ambienti separati con finestrino a wasistas due orinatoi e lavabo, completo di rubinetterie e scaldia acqua, su basamento preddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 480 x 240 x 240 con vasi			



alla turca				
CAM23_MT.P.02.006	- Noli per monoblocchi bagni, mense, uffici ecc... - Nolo di monoblocco bagno con vaso alla turca dim. 480x240 cm	1,00000 cad	€ 220,00000	€ 220,00000
	MT			€ 220,00000
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)			€ 220,26465
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87225 = 5% * B)			€ 37,44499
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,77096
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 283,48
	Incidenza manodopera sul totale 0,09%			€ 0,26465
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,87225

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.050.080.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.050 - CONTAINER AD USO CANTIERE CAM23_080 - Monoblocco prefabbricato per bagni (4 vasi) - Nolo per i mesi successivi al primo CAM23_B - Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con quattro vasi e in ambienti separati con finestrino a wasistas due orinatoi e lavabo, completo di rubinetterie e scaldia acqua, su basamento predisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 710 x 240 x 240 oltre quattro box docce			
	CAM23_MT.P.02.007 - Noli per monoblocchi bagni, mense, uffici ecc... - Nolo di monoblocco bagno con vaso alla turca e 4 box doccia dim. 710x240 cm	1,00000 cad	€ 330,00000	€ 330,00000
	MT			€ 330,00000
	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)			€ 337,93950
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,87249 = 5% * B)			€ 57,44972
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 39,53892
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 434,93
	Incidenza manodopera sul totale 1,83%			€ 7,93950
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,87249

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.050.090.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.050 - CONTAINER AD USO CANTIERE CAM23_090 - Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese CAM23_A - Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi).			



Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm				
CAM23_AT.E.01.027	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,40000 h	€ 49,70354	€ 19,88142
AT				€ 19,88142
CAM23_MT.E.06.011B	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi in acciaio da 50 mm	5,00000 kg	€ 2,07662	€ 10,38310
CAM23_MT.P.02.008	- Noli per monoblocchi bagni, mense, uffici ecc.. - Nolo di monoblocco mensa dim. 450x240 cm h. 240 cm	1,00000 cad	€ 297,00000	€ 297,00000
MT				€ 307,38310
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
RU				€ 79,39500
Sommano euro (A)				€ 406,65952
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,45661 = 5% * B)				€ 69,13212
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 47,57916
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 523,37
Incidenza manodopera sul totale 15,17%				€ 79,39500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,45661

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.050.090.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.050 - CONTAINER AD USO CANTIERE CAM23_090 - Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese CAM23_B - Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm			
CAM23_AT.E.01.027	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,40000 h	€ 49,70354	€ 19,88142
AT				€ 19,88142
CAM23_MT.E.06.011B	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi in acciaio da 50 mm	5,00000 kg	€ 2,07662	€ 10,38310
CAM23_MT.P.02.009	- Noli per monoblocchi bagni, mense, uffici ecc.. - Nolo di monoblocco mensa dim. 450x240 cm h. 270 cm	1,00000 cad	€ 308,00000	€ 308,00000
MT				€ 318,38310
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
RU				€ 79,39500
Sommano euro (A)				€ 417,65952
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,55011 = 5% * B)				€ 71,00212
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 48,86616
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 537,53
Incidenza manodopera sul totale 14,77%				€ 79,39500



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 3,55011
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.050.090.C	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.050 - CONTAINER AD USO CANTIERE CAM23_090 - Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese CAM23_C - Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 540 x240 cm con altezza pari a 240 cm CAM23_AT.E.01.027 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT CAM23_MT.E.06.011B - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi in acciaio da 50 mm CAM23_MT.P.02.010 - Noli per monoblocchi bagni, mense, uffici ecc.. - Nolo di monoblocco mensa dim. 540x240 cm h. 240 cm MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,72600 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 14,54% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,50000 h 6,00000 kg 1,00000 cad 1,55000 h 1,55000 h	€ 49,70354 € 2,07662 € 319,00000 € 25,09000 € 27,84000	€ 24,85177 € 24,85177 € 12,45972 € 319,00000 € 331,45972 € 38,88950 € 43,15200 € 82,04150 € 438,35299 € 74,52001 € 51,28730 € 564,16 € 82,04150 € 3,72600

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.050.090.D	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.050 - CONTAINER AD USO CANTIERE CAM23_090 - Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese CAM23_D - Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 540 x240 cm con altezza pari a 270 cm CAM23_AT.E.01.027 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT CAM23_MT.E.06.011B - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi in acciaio da 50 mm CAM23_MT.P.02.011 - Noli per monoblocchi bagni, mense, uffici ecc.. - Nolo di monoblocco mensa dim. 540x240 cm h. 270 cm MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,50000 h 6,00000 kg 1,00000 cad 1,55000	€ 49,70354 € 2,07662 € 330,00000 € 25,09000	€ 24,85177 € 24,85177 € 12,45972 € 330,00000 € 342,45972 € 38,88950



	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	h 1,55000 h	€ 27,84000	€ 43,15200
	RU			€ 82,04150
	Sommano euro (A)			€ 449,35299
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,81950 = 5% * B)			€ 76,39001
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 52,57430
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 578,32
	<i>Incidenza manodopera sul totale 14,19%</i>			€ 82,04150
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,81950

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.050.090.E	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.050 - CONTAINER AD USO CANTIERE CAM23_090 - Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese CAM23_E - Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 640 x240 cm con altezza pari a 240 cm			
	CAM23_AT.E.01.027 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,60000 h	€ 49,70354	€ 29,82212
	AT			€ 29,82212
	CAM23_MT.E.06.011B - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi in acciaio da 50 mm	7,00000 kg	€ 2,07662	€ 14,53634
	CAM23_MT.P.02.012 - Noli per monoblocchi bagni, mense, uffici ecc.. - Nolo di monoblocco mensa dim. 640x240 cm h. 240 cm	1,00000 cad	€ 341,00000	€ 341,00000
	MT			€ 355,53634
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,60000 h	€ 25,09000	€ 40,14400
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	1,60000 h	€ 27,84000	€ 44,54400
	RU			€ 84,68800
	Sommano euro (A)			€ 470,04646
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,99540 = 5% * B)			€ 79,90790
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 54,99544
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 604,95
	<i>Incidenza manodopera sul totale 14%</i>			€ 84,68800
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,99540

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.050.090.F	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.050 - CONTAINER AD USO CANTIERE CAM23_090 - Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese CAM23_F - Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 640 x240 cm con altezza pari a			



270 cm				
CAM23_AT.E.01.027	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,60000 h	€ 49,70354	€ 29,82212
	AT			€ 29,82212
CAM23_MT.E.06.011B	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi in acciaio da 50 mm	7,00000 kg	€ 2,07662	€ 14,53634
CAM23_MT.P.02.013	- Noli per monoblocchi bagni, mense, uffici ecc.. - Nolo di monoblocco mensa dim. 640x240 cm h. 270 cm	1,00000 cad	€ 352,00000	€ 352,00000
	MT			€ 366,53634
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,60000 h	€ 25,09000	€ 40,14400
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	1,60000 h	€ 27,84000	€ 44,54400
	RU			€ 84,68800
	Sommano euro (A)			€ 481,04646
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,08890 = 5% * B)			€ 81,77790
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 56,28244
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 619,11
	<i>Incidenza manodopera sul totale 13,68%</i>			€ 84,68800
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,08890

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.050.090.G	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.050 - CONTAINER AD USO CANTIERE CAM23_090 - Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese CAM23_G - Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 240 cm			
CAM23_AT.E.01.027	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta	0,70000 h	€ 49,70354	€ 34,79248
	AT			€ 34,79248
CAM23_MT.E.06.011B	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi in acciaio da 50 mm	8,00000 kg	€ 2,07662	€ 16,61296
CAM23_MT.P.02.014	- Noli per monoblocchi bagni, mense, uffici ecc.. - Nolo di monoblocco mensa dim. 710x240 cm h. 240 cm	1,00000 cad	€ 363,00000	€ 363,00000
	MT			€ 379,61296
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,65000 h	€ 25,09000	€ 41,39850
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	1,65000 h	€ 27,84000	€ 45,93600
	RU			€ 87,33450
	Sommano euro (A)			€ 501,73994
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,26479 = 5% * B)			€ 85,29579
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 58,70357
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 645,74
	<i>Incidenza manodopera sul totale 13,52%</i>			€ 87,33450
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,26479



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.050.090.H	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.050 - CONTAINER AD USO CANTIERE CAM23_090 - Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese CAM23_H - Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 270 cm CAM23_AT.E.01.027 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gruetta AT CAM23_MT.E.06.011B - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi in acciaio da 50 mm CAM23_MT.P.02.015 - Noli per monoblocchi bagni, mense, uffici ecc.. - Nolo di monoblocco mensa dim. 710x240 cm h. 270 cm MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,35829 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 13,23%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,70000 h 8,00000 kg 1,00000 cad 1,65000 h 1,65000 h	€ 49,70354 € 2,07662 € 374,00000 € 25,09000 € 27,84000	€ 34,79248 € 34,79248 € 16,61296 € 374,00000 € 390,61296 € 41,39850 € 45,93600 € 87,33450 € 512,73994 € 87,16579 € 59,99057 € 659,90 € 87,33450 € 4,35829
CAM23_P01.050.100.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.050 - CONTAINER AD USO CANTIERE CAM23_100 - Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo CAM23_A - Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm CAM23_MT.P.02.008 - Noli per monoblocchi bagni, mense, uffici ecc.. - Nolo di monoblocco mensa dim. 450x240 cm h. 240 cm MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato RU Sommano euro (A)	1,00000 cad 0,00500 h 0,00500 h	€ 297,00000 € 25,09000 € 27,84000	€ 297,00000 € 297,00000 € 0,12545 € 0,13920 € 0,26465 € 297,26465



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,52675 = 5% * B)		€ 50,53499
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 34,77996
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg		€ 382,58
	<i>Incidenza manodopera sul totale 0,07%</i>		€ 0,26465
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,52675

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.050.100.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.050 - CONTAINER AD USO CANTIERE CAM23_100 - Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo CAM23_B - Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm CAM23_MT.P.02.009 - Noli per monoblocchi bagni, mense, uffici ecc... - Nolo di monoblocco mensa dim. 450x240 cm h. 270 cm MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,62025 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg <i>Incidenza manodopera sul totale 0,07%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,00500 h 0,00500 h	€ 308,00000 € 25,09000 € 27,84000	€ 308,00000 € 308,00000 € 0,12545 € 0,13920 € 0,26465 € 308,26465 € 52,40499 € 36,06696 € 396,74 € 0,26465 € 2,62025

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.050.100.C	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.050 - CONTAINER AD USO CANTIERE CAM23_100 - Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo CAM23_C - Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 540 x240 cm con altezza pari a 240 cm CAM23_MT.P.02.010 - Noli per monoblocchi bagni, mense, uffici ecc... - Nolo di monoblocco mensa dim. 540x240 cm h. 240 cm MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato RU Sommano euro (A)	1,00000 cad 0,00500 h 0,00500 h	€ 319,00000 € 25,09000 € 27,84000	€ 319,00000 € 319,00000 € 0,12545 € 0,13920 € 0,26465 € 319,26465



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,71375 = 5% * B)		€ 54,27499
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 37,35396
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg		€ 410,89
	<i>Incidenza manodopera sul totale 0,06%</i>		€ 0,26465
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,71375

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.050.100.D	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.050 - CONTAINER AD USO CANTIERE CAM23_100 - Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo CAM23_D - Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 540 x240 cm con altezza pari a 270 cm CAM23_MT.P.02.011 - Noli per monoblocchi bagni, mense, uffici ecc... - Nolo di monoblocco mensa dim. 540x240 cm h. 270 cm MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,80725 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg <i>Incidenza manodopera sul totale 0,06%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad 0,00500 h 0,00500 h	€ 330,00000 € 25,09000 € 27,84000	€ 330,00000 € 330,00000 € 0,12545 € 0,13920 € 0,26465 € 330,26465 € 56,14499 € 38,64096 € 425,05 € 0,26465 € 2,80725

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.050.100.E	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.050 - CONTAINER AD USO CANTIERE CAM23_100 - Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo CAM23_E - Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 640 x240 cm con altezza pari a 240 cm CAM23_MT.P.02.012 - Noli per monoblocchi bagni, mense, uffici ecc... - Nolo di monoblocco mensa dim. 640x240 cm h. 240 cm MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato RU Sommano euro (A)	1,00000 cad 0,00500 h 0,00500 h	€ 341,00000 € 25,09000 € 27,84000	€ 341,00000 € 341,00000 € 0,12545 € 0,13920 € 0,26465 € 341,26465



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,90075 = 5% * B)		€ 58,01499
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 39,92796
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg		€ 439,21
	<i>Incidenza manodopera sul totale 0,06%</i>		€ 0,26465
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,90075

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.050.100.F	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.050 - CONTAINER AD USO CANTIERE CAM23_100 - Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo CAM23_F - Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 640 x240 cm con altezza pari a 270 cm			
	CAM23_MT.P.02.013 - Noli per monoblocchi bagni, mense, uffici ecc... - Nolo di monoblocco mensa dim. 640x240 cm h. 270 cm	1,00000 cad	€ 352,00000	€ 352,00000
	MT			€ 352,00000
	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)			€ 352,26465
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,99425 = 5% * B)			€ 59,88499
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 41,21496
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 453,36
	<i>Incidenza manodopera sul totale 0,06%</i>			€ 0,26465
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,99425

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.050.100.G	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.050 - CONTAINER AD USO CANTIERE CAM23_100 - Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo CAM23_G - Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 240 cm			
	CAM23_MT.P.02.014 - Noli per monoblocchi bagni, mense, uffici ecc... - Nolo di monoblocco mensa dim. 710x240 cm h. 240 cm	1,00000 cad	€ 363,00000	€ 363,00000
	MT			€ 363,00000
	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)			€ 363,26465



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,08775 = 5% * B)		€ 61,75499
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 42,50196
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg		€ 467,52
	<i>Incidenza manodopera sul totale 0,06%</i>		€ 0,26465
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 3,08775

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.050.100.H	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.050 - CONTAINER AD USO CANTIERE CAM23_100 - Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo CAM23_H - Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 270 cm			
	CAM23_MT.P.02.015 - Noli per monoblocchi bagni, mense, uffici ecc... - Nolo di monoblocco mensa dim. 710x240 cm h. 270 cm	1,00000 cad	€ 374,00000	€ 374,00000
	MT			€ 374,00000
	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)			€ 374,26465
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,18125 = 5% * B)			€ 63,62499
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 43,78896
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 481,68
	<i>Incidenza manodopera sul totale 0,05%</i>			€ 0,26465
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,18125

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.010.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALE CAM23_010 - Cartello di forma triangolare CAM23_A - Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe I			
	CAM23_MT.P.03.181 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo di cartello triangolare lato 60 cm rifrangenza classe I	1,00000 cad/30gg	€ 3,08000	€ 3,08000
	MT			€ 3,08000
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	RU			€ 0,25090
	Sommano euro (A)			€ 3,33090
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02831 = 5% * B)			€ 0,56625
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,38972
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 4,29
	<i>Incidenza manodopera sul totale 5,85%</i>			€ 0,25090
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,02831
Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo



				TOTALE
CAM23_P01.060.010.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALE CAM23_010 - Cartello di forma triangolare CAM23_B - Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 90 cm, rifrangenza classe I CAM23_MT.P.03.182 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo di cartello triangolare lato 90 cm rifrangenza classe I MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03720 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg Incidenza manodopera sul totale 4,46% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad/30gg 0,01000 h	€ 4,12500 € 25,09000	€ 4,12500 € 0,25090 € 4,12500 € 0,25090 € 4,37590 € 0,74390 € 0,51198 € 5,63 € 0,25090 € 0,03720

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.010.C	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALE CAM23_010 - Cartello di forma triangolare CAM23_C - Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 120 cm, rifrangenza classe I CAM23_MT.P.03.183 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo di cartello triangolare lato 120 cm rifrangenza classe I MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07927 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg Incidenza manodopera sul totale 2,09% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad/30gg 0,01000 h	€ 9,07500 € 25,09000	€ 9,07500 € 0,25090 € 9,07500 € 0,25090 € 9,32590 € 1,58540 € 1,09113 € 12,00 € 0,25090 € 0,07927

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.010.D	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALE CAM23_010 - Cartello di forma triangolare CAM23_D - Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe II CAM23_MT.P.03.184 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo di cartello triangolare lato 60 cm rifrangenza classe II MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune RU Sommano euro (A)	1,00000 cad/30gg 0,01000 h	€ 6,27000 € 25,09000	€ 6,27000 € 0,25090 € 6,27000 € 0,25090 € 6,52090



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05543 = 5% * B)		€ 1,10855
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,76295
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg		€ 8,39
	<i>Incidenza manodopera sul totale 2,99%</i>		€ 0,25090
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,05543

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.010.E	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALE CAM23_010 - Cartello di forma triangolare CAM23_E - Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 90 cm, rifrangenza classe II			
	CAM23_MT.P.03.185 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo di cartello triangolare lato 90 cm rifrangenza classe II	1,00000 cad/30gg	€ 8,36000	€ 8,36000
	MT			€ 8,36000
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	RU			€ 0,25090
	Sommano euro (A)			€ 8,61090
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07319 = 5% * B)			€ 1,46385
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,00748
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 11,08
	<i>Incidenza manodopera sul totale 2,26%</i>			€ 0,25090
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,07319

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.010.F	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALE CAM23_010 - Cartello di forma triangolare CAM23_F - Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 120 cm, rifrangenza classe II			
	CAM23_MT.P.03.186 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo di cartello triangolare lato 120 cm rifrangenza classe II	1,00000 cad/30gg	€ 16,17000	€ 16,17000
	MT			€ 16,17000
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	RU			€ 0,25090
	Sommano euro (A)			€ 16,42090
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13958 = 5% * B)			€ 2,79155
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,92125
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 21,13
	<i>Incidenza manodopera sul totale 1,19%</i>			€ 0,25090
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,13958

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.020.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALE CAM23_020 - Cartello di forma circolare CAM23_A - Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I			
	CAM23_MT.P.03.187 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali -	1,00000	€ 4,24600	€ 4,24600



	Nolo di cartello circolare diametro 60 cm rifrangenza classe I	cad/30gg		
	MT			€ 4,24600
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	RU			€ 0,25090
	Sommano euro (A)			€ 4,49690
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03822 = 5% * B)			€ 0,76447
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,52614
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 5,79
	Incidenza manodopera sul totale 4,34%			€ 0,25090
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,03822

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.020.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALE CAM23_020 - Cartello di forma circolare CAM23_B - Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 90 cm, rifrangenza classe I			
	CAM23_MT.P.03.188 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo di cartello circolare diametro 90 cm rifrangenza classe I	1,00000 cad/30gg	€ 9,79000	€ 9,79000
	MT			€ 9,79000
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	RU			€ 0,25090
	Sommano euro (A)			€ 10,04090
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08535 = 5% * B)			€ 1,70695
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,17479
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 12,92
	Incidenza manodopera sul totale 1,94%			€ 0,25090
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,08535

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.020.C	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALE CAM23_020 - Cartello di forma circolare CAM23_C - Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 120 cm, rifrangenza classe I			
	CAM23_MT.P.03.189 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo di cartello circolare diametro 60 cm rifrangenza classe II	1,00000 cad/30gg	€ 8,74500	€ 8,74500
	MT			€ 8,74500
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	RU			€ 0,25090
	Sommano euro (A)			€ 8,99590
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07647 = 5% * B)			€ 1,52930
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,05252
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 11,58
	Incidenza manodopera sul totale 2,17%			€ 0,25090



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,07647
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.020.D	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALE CAM23_020 - Cartello di forma circolare CAM23_D - Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe II CAM23_MT.P.03.190 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo di cartello circolare diametro 90 cm rifrangenza classe II	1,00000 cad/30gg	€ 19,36000	€ 19,36000
	MT			€ 19,36000
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	RU			€ 0,25090
	Sommano euro (A)			€ 19,61090
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16669 = 5% * B)			€ 3,33385
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,29448
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 25,24
	Incidenza manodopera sul totale 0,99%			€ 0,25090
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,16669

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.030.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALE CAM23_030 - Cartello di forma rettangolare CAM23_A - Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di dimensioni 90x135 cm CAM23_MT.P.03.191 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo di cartello rettangolare 90x135 cm	1,00000 cad/30gg	€ 19,47000	€ 19,47000
	MT			€ 19,47000
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	RU			€ 0,25090
	Sommano euro (A)			€ 19,72090
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16763 = 5% * B)			€ 3,35255
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,30735
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 25,38
	Incidenza manodopera sul totale 0,99%			€ 0,25090
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,16763

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.030.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALE CAM23_030 - Cartello di forma rettangolare CAM23_B - Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di dimensioni 180x200 cm CAM23_MT.P.03.192 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo di cartello rettangolare 180x200 cm	1,00000 cad/30gg	€ 45,98000	€ 45,98000
	MT			€ 45,98000
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	RU			€ 0,25090



	Sommano euro (A)		€ 46,23090
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39296 = 5% * B)		€ 7,85925
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 5,40902
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg		€ 59,50
	Incidenza manodopera sul totale 0,42%		€ 0,25090
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,39296

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.040.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALEZIONE CAM23_040 - Presegnale di cantiere mobile CAM23_A - Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 90x250 cm CAM23_MT.P.03.193 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo di presegnale cantiere mobile 90x250 cm MT	1,00000 cad/30gg	€ 34,21000	€ 34,21000
	MT			€ 34,21000
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune RU	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	RU			€ 2,50900
	Sommano euro (A)			€ 36,71900
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31211 = 5% * B)			€ 6,24223
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,29612
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 47,26
	Incidenza manodopera sul totale 5,31%			€ 2,50900
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,31211

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.040.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALEZIONE CAM23_040 - Presegnale di cantiere mobile CAM23_B - Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 135x365 cm CAM23_MT.P.03.194 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo di presegnale cantiere mobile 135x365 cm MT	1,00000 cad/30gg	€ 50,60000	€ 50,60000
	MT			€ 50,60000
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune RU	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
	RU			€ 2,50900
	Sommano euro (A)			€ 53,10900
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45143 = 5% * B)			€ 9,02853
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,21375
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 68,35
	Incidenza manodopera sul totale 3,67%			€ 2,50900
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,45143

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo
--------	------------------------------	----------	------------------	---------



				TOTALE
CAM23_P01.060.040.C	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALEZIONE CAM23_040 - Presegnale di cantiere mobile CAM23_C - Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 135x180 cm CAM23_MT.P.03.195 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo di presegnale cantiere mobile 135x180 cm MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28313 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg <i>Incidenza manodopera sul totale 5,85%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad/30gg 0,10000 h	€ 30,80000 € 25,09000	€ 30,80000 € 30,80000 € 2,50900 € 2,50900 € 33,30900 € 5,66253 € 3,89715 € 42,87 € 2,50900 € 0,28313

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.040.D	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALEZIONE CAM23_040 - Presegnale di cantiere mobile CAM23_D - Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 200x270 cm CAM23_MT.P.03.196 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo di presegnale cantiere mobile 200x270 cm MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47948 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg <i>Incidenza manodopera sul totale 3,46%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 cad/30gg 0,10000 h	€ 53,90000 € 25,09000	€ 53,90000 € 53,90000 € 2,50900 € 2,50900 € 56,40900 € 9,58953 € 6,59985 € 72,60 € 2,50900 € 0,47948

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.050.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALEZIONE CAM23_050 - Segnale mobile di preavviso CAM23_A - Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Con indicazione lavori, cambio corsia e indicazione di distanza CAM23_MT.P.03.197 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo segnale mobile di preavviso con indicazione lavori, cambio corsia e indicazione di distanza MT	1,00000 cad/30gg	€ 49,83000	€ 49,83000



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.060.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALEZIONE CAM23_060 - Sostegni e supporti per posa di segnaletica CAM23_A - Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Base con tubo mobile posa manutenzione e rimozione nolo per mese			
	CAM23_MT.P.03.199 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo tubo mobile per posa segnaletica	1,00000 cad/30gg	€ 2,09000	€ 2,09000
	MT			€ 2,09000
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,00500 h	€ 25,09000	€ 0,12545
	RU			€ 0,12545
	Sommano euro (A)			€ 2,21545
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01883 = 5% * B)			€ 0,37663
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,25921
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 2,85
	Incidenza manodopera sul totale 4,4%			€ 0,12545
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,01883



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.060.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALEZIONE CAM23_060 - Sostegni e supporti per posa di segnaletica CAM23_B - Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Tubo per posizionamento fisso di altezza fino a m 2			
	CAM23_MT.P.03.200 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo tubo mobile per posizionamento fisso h. 2,00 m	1,00000 cad/30gg	€ 1,54000	€ 1,54000
	MT			€ 1,54000
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,00500 h	€ 25,09000	€ 0,12545
	RU			€ 0,12545
	Sommano euro (A)			€ 1,66545
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01416 = 5% * B)			€ 0,28313
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,19486
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 2,14
	<i>Incidenza manodopera sul totale 5,85%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,12545 € 0,01416

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.060.C	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALEZIONE CAM23_060 - Sostegni e supporti per posa di segnaletica CAM23_C - Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Cavalletto, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm)			
	CAM23_MT.P.03.201 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo cavalletto ad asta richiudibile per cartelli diam. Cm 60	1,00000 cad/30gg	€ 0,92400	€ 0,92400
	MT			€ 0,92400
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,00500 h	€ 25,09000	€ 0,12545
	RU			€ 0,12545
	Sommano euro (A)			€ 1,04945
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00892 = 5% * B)			€ 0,17841
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,12279
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 1,35
	<i>Incidenza manodopera sul totale 9,29%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,12545 € 0,00892

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.060.D	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALEZIONE CAM23_060 - Sostegni e supporti per posa di segnaletica CAM23_D - Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Cavalletto pesante richiudibile, per cartelli più pannello integrativo			
	CAM23_MT.P.03.202 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo cavalletto pesante richiudibile, per cartelli più pannello integrativo	1,00000 cad/30gg	€ 1,37500	€ 1,37500
	MT			€ 1,37500
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,00500 h	€ 25,09000	€ 0,12545
	RU			€ 0,12545



	Sommano euro (A)		€ 1,50045
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01275 = 5% * B)		€ 0,25508
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,17555
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg		€ 1,93
	Incidenza manodopera sul totale 6,5%		€ 0,12545
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,01275

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.060.E	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALEZIONE CAM23_060 - Sostegni e supporti per posa di segnaletica CAM23_E - Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Cavalletto con chiusura a libro per cartelli 90x120 cm CAM23_MT.P.03.203 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo cavalletto con chiusura a libro per cartelli 90x120 cm MT	1,00000 cad/30gg	€ 3,57500	€ 3,57500
	MT			€ 3,57500
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune RU	0,00500 h	€ 25,09000	€ 0,12545
	RU			€ 0,12545
	Sommano euro (A)			€ 3,70045
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03145 = 5% * B)			€ 0,62908
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,43295
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 4,76
	Incidenza manodopera sul totale 2,63%			€ 0,12545
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,03145

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.060.F	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALEZIONE CAM23_060 - Sostegni e supporti per posa di segnaletica CAM23_F - Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Cavalletto con chiusura a libro per cartelli 90x135 cm CAM23_MT.P.03.204 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo cavalletto con chiusura a libro per cartelli 90x135 cm MT	1,00000 cad/30gg	€ 7,26000	€ 7,26000
	MT			€ 7,26000
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune RU	0,00500 h	€ 25,09000	€ 0,12545
	RU			€ 0,12545
	Sommano euro (A)			€ 7,38545
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06278 = 5% * B)			€ 1,25553
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,86410
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 9,51
	Incidenza manodopera sul totale 1,32%			€ 0,12545
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,06278

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.060.G	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALEZIONE CAM23_060 - Sostegni e supporti per posa di segnaletica CAM23_G - Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Cavalletto con chiusura a libro per cartelli 120x180 cm CAM23_MT.P.03.205 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali -	1,00000	€ 9,02000	€ 9,02000



	Nolo cavalletto con chiusura a libro per cartelli 120x180 cm	cad/30gg		
	MT			€ 9,02000
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,00500 h	€ 25,09000	€ 0,12545
	RU			€ 0,12545
	Sommano euro (A)			€ 9,14545
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07774 = 5% * B)			€ 1,55473
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,07002
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 11,77
	Incidenza manodopera sul totale 1,07%			€ 0,12545
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,07774

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.060.H	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALEZIONE CAM23_060 - Sostegni e supporti per posa di segnaletica CAM23_H - Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Cavalletto con chiusura a libro per cartelli 135x200 cm CAM23_MT.P.03.206 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo cavalletto con chiusura a libro per cartelli 135x200 cm	1,00000 cad/30gg	€ 11,77000	€ 11,77000
	MT			€ 11,77000
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,00500 h	€ 25,09000	€ 0,12545
	RU			€ 0,12545
	Sommano euro (A)			€ 11,89545
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10111 = 5% * B)			€ 2,02223
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,39177
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 15,31
	Incidenza manodopera sul totale 0,82%			€ 0,12545
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,10111

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.070.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALEZIONE CAM23_070 - Sacchetto di zavorra CAM23_A - Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm Riempito con graniglia peso 13 kg CAM23_MT.P.03.207 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo sacchetto per zavorra pieno di graniglia	1,00000 cad/30gg	€ 1,54000	€ 1,54000
	MT			€ 1,54000
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,00500 h	€ 25,09000	€ 0,12545
	RU			€ 0,12545
	Sommano euro (A)			€ 1,66545
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01416 = 5% * B)			€ 0,28313
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,19486
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 2,14
	Incidenza manodopera sul totale 5,85%			€ 0,12545
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,01416



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.070.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALEAZIONE CAM23_070 - Sacchetto di zavorra CAM23_B - Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm Con tappo ermetico riempibile con acqua o sabbia CAM23_MT.P.03.208 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo sacchetto per zavorra pieno di sabbia e acqua MT	1,00000 cad/30gg	€ 1,15500	€ 1,15500
				€ 1,15500
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune RU	0,00500 h	€ 25,09000	€ 0,12545
				€ 0,12545
	Sommano euro (A)			€ 1,28045
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01088 = 5% * B)			€ 0,21768
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,14981
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 1,65
	Incidenza manodopera sul totale 7,61%			€ 0,12545
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,01088

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.080.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALEAZIONE CAM23_080 - Coppia di semafori CAM23_A - Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200+300 mm ,centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie Posizionamento e nolo per il primo mese CAM23_MT.P.03.209 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo e posizionamento coppia semafori per il primo mese MT	1,00000 cad	€ 104,50000	€ 104,50000
				€ 104,50000
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato RU	0,10000 h 0,10000 h	€ 25,09000 € 27,84000	€ 2,50900 € 2,78400
				€ 5,29300
	Sommano euro (A)			€ 109,79300
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,93324 = 5% * B)			€ 18,66481
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,84578
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 141,30
	Incidenza manodopera sul totale 3,75%			€ 5,29300
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,93324

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.080.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALEAZIONE CAM23_080 - Coppia di semafori CAM23_B - Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200+300 mm ,centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie Nolo per mese successivo al primo CAM23_MT.P.03.210 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo coppia semafori per il mese successivo MT	1,00000 cad	€ 77,00000	€ 77,00000
				€ 77,00000



	Sommano euro (A)		€ 77,00000
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65450 = 5% * B)		€ 13,09000
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 9,00900
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 99,10
	Incidenza manodopera sul totale ---%		€ ---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,65450

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.090.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALEZIONE CAM23_090 - Impianto di preavviso di semaforo CAM23_A - Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo Posizionamento e nolo per il primo mese CAM23_MT.P.03.211 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo e posizionamento impianto preavviso semafori per il primo mese MT	1,00000 cad	€ 33,00000	€ 33,00000
	Sommano euro (A)			€ 33,00000
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32549 = 5% * B)			€ 6,50981
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,48028
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 49,28
	Incidenza manodopera sul totale 10,74%			€ 5,29300
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,32549
	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)			€ 38,29300
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32549 = 5% * B)			€ 6,50981
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,48028
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 49,28
	Incidenza manodopera sul totale 10,74%			€ 5,29300
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,32549

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.090.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALEZIONE CAM23_090 - Impianto di preavviso di semaforo CAM23_B - Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo Nolo per mese successivo al primo CAM23_MT.P.03.212 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo impianto preavviso semafori per il mese successivo MT	1,00000 cad	€ 22,00000	€ 22,00000
	Sommano euro (A)			€ 22,00000
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18700 = 5% * B)			€ 3,74000
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,57400
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 28,31
	Incidenza manodopera sul totale ---%			€ ---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,18700

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.100.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALEZIONE CAM23_100 - Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali CAM23_A - Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200			



mm, ruotabile Con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese				
CAM23_MT.P.03.213	- Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo e posizionamento integratore luminoso con lampada alogena per il primo mese	1,00000 cad	€ 13,20000	€ 13,20000
	MT			€ 13,20000
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)			€ 15,84650
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13470 = 5% * B)			€ 2,69391
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,85404
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 20,39
	<i>Incidenza manodopera sul totale 12,98%</i>			€ 2,64650
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,13470

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.100.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALEAZIONE CAM23_100 - Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali CAM23_B - Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada allo xeno posizionamento e nolo per il primo mese			
CAM23_MT.P.03.214	- Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo e posizionamento integratore luminoso con lampada xeno per il primo mese	1,00000 cad	€ 22,00000	€ 22,00000
	MT			€ 22,00000
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)			€ 24,64650
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20950 = 5% * B)			€ 4,18991
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,88364
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 31,72
	<i>Incidenza manodopera sul totale 8,34%</i>			€ 2,64650
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,20950

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.100.C	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALEAZIONE CAM23_100 - Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali CAM23_C - Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena, nolo per mese successivo al primo			
CAM23_MT.P.03.215	- Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo integratore luminoso con lampada alogena per il mese successivo	1,00000 cad	€ 11,00000	€ 11,00000
	MT			€ 11,00000
	Sommano euro (A)			€ 11,00000



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09350 = 5% * B)		€ 1,87000
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,28700
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 14,16
	<i>Incidenza manodopera sul totale ---%</i>		€ ---
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,09350

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.100.D	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALEZIONE CAM23_100 - Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali CAM23_D - Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada allo xeno nolo per mese successivo al primo CAM23_MT.P.03.216 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo e posizionamento integratore luminoso con lampada xeno per il mese successivo	1,00000 cad	€ 11,00000	€ 11,00000
	MT			€ 11,00000
	Sommano euro (A)			€ 11,00000
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09350 = 5% * B)			€ 1,87000
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,28700
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 14,16
	<i>Incidenza manodopera sul totale ---%</i>			€ ---
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,09350

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.110.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALEZIONE CAM23_110 - Delineatore flessibile in gomma bifacciale CAM23_A - Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II, per segnalazione ed evidenziazione di zone o aree di lavoro, deviazioni, incanalamenti ed indicazione di sensi di marcia Fornitura e posa di delineatore con idoneo collante	1,00000 cad	€ 8,80000	€ 8,80000
	MT			€ 8,80000
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
	RU			€ 1,25450
	Sommano euro (A)			€ 10,05450
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08546 = 5% * B)			€ 1,70927
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,17638
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 12,94
	<i>Incidenza manodopera sul totale 9,69%</i>			€ 1,25450
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,08546

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.110.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALEZIONE CAM23_110 - Delineatore flessibile in gomma bifacciale CAM23_B - Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II, per segnalazione ed evidenziazione di zone o aree di lavoro, deviazioni, incanalamenti ed indicazione di sensi di marcia Rimozione ed riposizionamento in opera	0,12000 h	€ 25,09000	€ 3,01080
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune			



	RU		€ 3,01080
	Sommano euro (A)		€ 3,01080
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro --- = 0% * B)		€ 0,51184
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,35226
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 3,87
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>		€ 3,01080
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale ---%</i>		€ ---

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.120.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALEAZIONE CAM23_120 - Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 CAM23_A - Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione, utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti			
	CAM23_MT.P.03.218 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Noli coni in gomma h. 30 cm	1,00000 cad/30gg	€ 0,60500	€ 0,60500
	MT			€ 0,60500
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,00100 h	€ 25,09000	€ 0,02509
	RU			€ 0,02509
	Sommano euro (A)			€ 0,63009
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00536 = 5% * B)			€ 0,10712
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,07372
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 0,81
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,09%</i>			€ 0,02509
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,00536

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.120.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALEAZIONE CAM23_120 - Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 CAM23_B - Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione, utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti			
	CAM23_MT.P.03.219 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Noli coni in gomma h. 50 cm	1,00000 cad/30gg	€ 1,10000	€ 1,10000
	MT			€ 1,10000
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,00100 h	€ 25,09000	€ 0,02509
	RU			€ 0,02509
	Sommano euro (A)			€ 1,12509
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00956 = 5% * B)			€ 0,19127
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,13164
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 1,45
	<i>Incidenza manodopera sul totale 1,73%</i>			€ 0,02509
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,00956

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.120.C	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI			



CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALEAZIONE CAM23_120 - Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 CAM23_C - Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione, utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 75 cm, con 3 fasce rifrangenti				
CAM23_MT.P.03.220	- Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Noli coni in gomma h. 75 cm	1,00000 cad/30gg	€ 3,08000	€ 3,08000
	MT			€ 3,08000
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,00100 h	€ 25,09000	€ 0,02509
	RU			€ 0,02509
	Sommano euro (A)			€ 3,10509
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02639 = 5% * B)			€ 0,52787
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,36330
	TOTALE (A + B + C) euro / cad/30gg			€ 4,00
	<i>Incidenza manodopera sul totale 0,63%</i>			€ 0,02509
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,02639

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.130.A	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALEAZIONE CAM23_130 - Pannello delineatore CAM23_A - Pannello delineatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese: Di margine altezza cm 105 rifrangenza di classe I			
CAM23_MT.P.03.221	- Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo pannello delineatore cm 105	1,00000 cad/30gg	€ 4,73000	€ 4,73000
	MT			€ 4,73000
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	RU			€ 0,25090
	Sommano euro (A)			€ 4,98090
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04234 = 5% * B)			€ 0,84675
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,58277
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 6,41
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,91%</i>			€ 0,25090
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04234

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.130.B	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALEAZIONE CAM23_130 - Pannello delineatore CAM23_B - Pannello delineatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese: Delineatore di galleria			
CAM23_MT.P.03.222	- Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo pannello delineatore galleria	1,00000 cad/30gg	€ 11,22000	€ 11,22000
	MT			€ 11,22000
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	RU			€ 0,25090
	Sommano euro (A)			€ 11,47090
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09750 = 5% * B)			€ 1,95005
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,34210



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 14,76
	<i>Incidenza manodopera sul totale 1,7%</i>		€ 0,25090
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,09750

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.130.C	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALEAZIONE CAM23_130 - Pannello delineatore CAM23_C - Pannello delineatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese: Delineatore di strade di montagna di altezza cmm 300			
	CAM23_MT.P.03.223 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo pannello delineatore strade montagna h. 300 cm	1,00000 cad/30gg	€ 3,19000	€ 3,19000
	MT			€ 3,19000
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	RU			€ 0,25090
	Sommano euro (A)			€ 3,44090
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02925 = 5% * B)			€ 0,58495
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,40259
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 4,43
	<i>Incidenza manodopera sul totale 5,67%</i>			€ 0,25090
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,02925

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.130.D	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALEAZIONE CAM23_130 - Pannello delineatore CAM23_D - Pannello delineatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese: Di margine altezza cm 105 rifrangenza di classe I			
	CAM23_MT.P.03.224 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo pannello delineatore curva stretta	1,00000 cad/30gg	€ 3,46500	€ 3,46500
	MT			€ 3,46500
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	RU			€ 0,25090
	Sommano euro (A)			€ 3,71590
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03159 = 5% * B)			€ 0,63170
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,43476
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 4,78
	<i>Incidenza manodopera sul totale 5,25%</i>			€ 0,25090
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03159

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.130.E	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALEAZIONE CAM23_130 - Pannello delineatore CAM23_E - Pannello delineatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese: Delineatore di intersezione a T			
	CAM23_MT.P.03.225 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo pannello delineatore intersezione a T	1,00000 cad/30gg	€ 3,79500	€ 3,79500
	MT			€ 3,79500



	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	RU			€ 0,25090
	Sommano euro (A)			€ 4,04590
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03439 = 5% * B)			€ 0,68780
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,47337
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 5,21
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,82%</i>			€ 0,25090
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03439

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.130.F	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALEZIONE CAM23_130 - Pannello delineatore CAM23_F - Pannello delineatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese: Delineatore modulare di curva da cm 60 di lato			
	CAM23_MT.P.03.226 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo pannello delineatore di curva cm 60 di lato	1,00000 cad/30gg	€ 4,45500	€ 4,45500
	MT			€ 4,45500
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	RU			€ 0,25090
	Sommano euro (A)			€ 4,70590
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04000 = 5% * B)			€ 0,80000
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,55059
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 6,06
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,14%</i>			€ 0,25090
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04000

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P01.060.130.G	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALEZIONE CAM23_130 - Pannello delineatore CAM23_G - Pannello delineatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese: Delineatore modulare di curva da cm 90 di lato			
	CAM23_MT.P.03.227 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo pannello delineatore di curva cm 90 di lato	1,00000 cad/30gg	€ 4,95000	€ 4,95000
	MT			€ 4,95000
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	RU			€ 0,25090
	Sommano euro (A)			€ 5,20090
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04421 = 5% * B)			€ 0,88415
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,60851
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 6,69
	<i>Incidenza manodopera sul totale 3,75%</i>			€ 0,25090
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04421

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo
--------	------------------------------	----------	------------------	---------



				TOTALE
CAM23_P01.060.130.H	CAM23_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALEZIONE CAM23_130 - Pannello delineatore CAM23_H - Pannello delineatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese: Delineatore di accesso di altezza cm 100 CAM23_MT.P.03.228 - Noli per Dispositivi Protezione Individuali - Nolo pannello delineatore di accesso h. 100 cm MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04888 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 3,39% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad/30gg 0,01000 h	€ 5,50000 € 25,09000	€ 5,50000 € 0,25090 € 5,75090 € 0,97765 € 0,67286 € 7,40 € 0,25090 € 0,04888

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.010.010.A	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.010 - PUNTELLATURE CAM23_010 - Puntellatura senza recupero del materiale CAM23_A - Puntellatura di strutture in genere eseguita con impiego di legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera all'interno di fabbricati. Senza recupero del materiale CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc CAM23_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare AT CAM23_MT.E.06.002 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm CAM23_MT.E.06.009B - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm CAM23_MT.E.06.011A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,69534 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mc Incidenza manodopera sul totale 21,67% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,33000 h 0,50000 h 0,93750 mc 0,01250 mc 0,05000 mc 5,00000 kg 2,80000 h 2,80000 h	€ 63,89005 € 38,69969 € 347,06876 € 478,84354 € 454,63507 € 0,75616 € 25,09000 € 29,94000	€ 21,08372 € 19,34985 € 40,43357 € 325,37696 € 5,98554 € 22,73175 € 3,78080 € 357,87505 € 154,08400 € 552,39262 € 93,90675 € 64,62994 € 710,93 € 154,08400 € 4,69534

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM23_P02.010.010.B	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.010 - PUNTELLATURE CAM23_010 - Puntellatura senza recupero del materiale CAM23_B - Puntellatura di strutture in genere eseguita con impiego di legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera all'interno di fabbricati valutata al metro cubo di materiale impiegato Nolo per il 1° mese o frazione				
	CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,33000 h	€ 63,89005	€ 21,08372
	CAM23_AT.E.03.005	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,50000 h	€ 38,69969	€ 19,34985
	AT				€ 40,43357
	CAM23_MT.E.06.011A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	5,00000 kg	€ 0,75616	€ 3,78080
	CAM23_MT.E.06.101	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo tavole in abete spessore 25 mm	0,01250 mc	€ 16,74278	€ 0,20928
	CAM23_MT.E.06.102	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo travi in abete uso Trieste	0,93750 mc	€ 12,13527	€ 11,37682
	MT				€ 15,36690
	CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	4,50000 h	€ 25,09000	€ 112,90500
	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,50000 h	€ 29,94000	€ 134,73000
	RU				€ 247,63500
	Sommano euro (A)				€ 303,43547
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,57920 = 5% * B)				€ 51,58403
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 35,50195	
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 390,52	
Incidenza manodopera sul totale 63,41%				€ 247,63500	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,57920	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM23_P02.010.010.C	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.010 - PUNTELLATURE CAM23_010 - Puntellatura senza recupero del materiale CAM23_C - Puntellatura di strutture in genere eseguita con impiego di legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera all'interno di fabbricati valutata al metro cubo di materiale impiegato. Per ogni mese o frazione dopo il 1°				
	CAM23_MT.E.06.101	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo tavole in abete spessore 25 mm	0,01250 mc	€ 16,74278	€ 0,20928
	CAM23_MT.E.06.102	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo travi in abete uso Trieste	0,93750 mc	€ 12,13527	€ 11,37682
	MT				€ 11,58610
	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)				€ 22,59210
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19203 = 5% * B)				€ 3,84066
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,64328
	TOTALE (A + B + C) euro / mc/30gg				€ 29,08
	Incidenza manodopera sul totale 37,85%				€ 11,00600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,19203



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.010.010.D	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.010 - PUNTELLATURE CAM23_010 - Puntellatura senza recupero del materiale CAM23_D - Puntellatura di strutture in genere eseguita con impiego di legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera all'esterno di fabbricati valutata al metro cubo di materiale impiegato Senza recupero del materiale			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc CAM23_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare AT	0,33000 h 0,50000 h	€ 63,89005 € 38,69969	€ 21,08372 € 19,34985 € 40,43357
	CAM23_MT.E.06.002 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm CAM23_MT.E.06.009B - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm CAM23_MT.E.06.011A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm MT	0,93750 mc 0,01250 mc 0,05000 mc 5,00000 kg	€ 347,06876 € 478,84354 € 454,63507 € 0,75616	€ 325,37696 € 5,98554 € 22,73175 € 3,78080 € 357,87505
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU	2,70000 h 2,70000 h	€ 25,09000 € 29,94000	€ 67,74300 € 80,83800 € 148,58100
	Sommano euro (A)			€ 546,88962
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,64856 = 5% * B)			€ 92,97124
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 63,98609
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 703,85
	<i>Incidenza manodopera sul totale 21,11%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 148,58100 € 4,64856

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.010.010.E	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.010 - PUNTELLATURE CAM23_010 - Puntellatura senza recupero del materiale CAM23_E - Puntellatura di strutture in genere eseguita con impiego di legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera all'esterno di fabbricati valutata al metro cubo di materiale impiegato Nolo per il 1° mese o frazione			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc CAM23_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare AT	0,33000 h 0,50000 h	€ 63,89005 € 38,69969	€ 21,08372 € 19,34985 € 40,43357
	CAM23_MT.E.06.011A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm CAM23_MT.E.06.100 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo di tavola da ponte di spessore 50 mm Abete CAM23_MT.E.06.101 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo tavole in abete spessore 25 mm CAM23_MT.E.06.102 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo travi in abete uso Trieste MT	5,00000 kg 0,05000 mc 0,01250 mc 0,93750 mc	€ 0,75616 € 15,89633 € 16,74278 € 12,13527	€ 3,78080 € 0,79482 € 0,20928 € 11,37682 € 16,16172



CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	4,00000 h	€ 25,09000	€ 100,36000
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,00000 h	€ 29,94000	€ 119,76000
RU				€ 220,12000
Sommano euro (A)				€ 276,71529
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,35208 = 5% * B)				€ 47,04160
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 32,37569
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 356,13
Incidenza manodopera sul totale 61,81%				€ 220,12000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,35208

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.010.010.F	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.010 - PUNTELLATURE CAM23_010 - Puntellatura senza recupero del materiale CAM23_F - Puntellatura di strutture in genere eseguita con impiego di legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera all'esterno di fabbricati valutata al metro cubo di materiale impiegato Per ogni mese o frazione dopo il 1°			
CAM23_MT.E.06.011A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	5,00000 kg	€ 0,75616	€ 3,78080
CAM23_MT.E.06.100	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo di tavola da ponte di spessore 50 mm Abete	0,05000 mc	€ 15,89633	€ 0,79482
CAM23_MT.E.06.101	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo tavole in abete spessore 25 mm	0,01250 mc	€ 16,74278	€ 0,20928
CAM23_MT.E.06.102	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo travi in abete uso Trieste	0,93750 mc	€ 12,13527	€ 11,37682
MT				€ 16,16172
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)				€ 29,91922
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25431 = 5% * B)				€ 5,08627
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,50055
TOTALE (A + B + C) euro / mq/30gg				€ 38,51
Incidenza manodopera sul totale 35,73%				€ 13,75750
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,25431

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.010.020.A	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.010 - PUNTELLATURE CAM23_020 - Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali CAM23_A - Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Senza recupero del materiale per altezze fino a 4 m			
CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,04000 h	€ 63,89005	€ 2,55560
CAM23_AT.E.03.005	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,01000 h	€ 38,69969	€ 0,38700
AT				€ 2,94260
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00250 mc	€ 478,84354	€ 1,19711



CAM23_MT.E.06.009B	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm	0,01250 mc	€ 454,63507	€ 5,68294
CAM23_MT.P.01.005	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Giunto ortogonale per ponteggio	16,00000 m	€ 3,69052	€ 59,04832
CAM23_MT.P.01.009	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Tubi per ponteggio	7,20000 m	€ 3,95010	€ 28,44072
MT				€ 94,36909
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)				€ 124,82669
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,06103 = 5% * B)				€ 21,22054
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 14,60472
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 160,65
Incidenza manodopera sul totale 17,13%				€ 27,51500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,06103

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.010.020.B	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.010 - PUNTELLATURE CAM23_020 - Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali CAM23_B - Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Senza recupero del materiale per ogni metro eccedente i primi 4 m			
CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,00800 h	€ 63,89005	€ 0,51112
CAM23_AT.E.03.005	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,00200 h	€ 38,69969	€ 0,07740
AT				€ 0,58852
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00050 mc	€ 478,84354	€ 0,23942
CAM23_MT.E.06.009B	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm	0,00050 mc	€ 454,63507	€ 0,22732
CAM23_MT.P.01.005	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Giunto ortogonale per ponteggio	3,20000 m	€ 3,69052	€ 11,80966
CAM23_MT.P.01.009	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Tubi per ponteggio	1,44000 m	€ 3,95010	€ 5,68814
MT				€ 17,96454
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)				€ 24,05606
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20448 = 5% * B)				€ 4,08953
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,81456
TOTALE (A + B + C) euro / mqxm				€ 30,96
Incidenza manodopera sul totale 17,77%				€ 5,50300
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,20448

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.010.020.C	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI			



CAM23_P02.010 - PUNTELLATURE CAM23_020 - Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali CAM23_C - Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m				
CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,04000 h	€ 63,89005	€ 2,55560
CAM23_AT.E.03.005	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,01000 h	€ 38,69969	€ 0,38700
AT				€ 2,94260
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00250 mc	€ 478,84354	€ 1,19711
CAM23_MT.E.06.009B	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm	0,01250 mc	€ 454,63507	€ 5,68294
CAM23_MT.P.01.047	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Giunto ortogonale per ponteggio	16,00000 m	€ 0,18453	€ 2,95248
CAM23_MT.P.01.048	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Tubi per ponteggio	7,20000 m	€ 0,19751	€ 1,42207
MT				€ 11,25460
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)				€ 41,71220
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35455 = 5% * B)				€ 7,09107
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,88033
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 53,68
Incidenza manodopera sul totale 51,25%				€ 27,51500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,35455

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.010.020.D	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.010 - PUNTELLATURE CAM23_020 - Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali CAM23_D - Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per ogni metro eccedente i primi 4 m			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,00800 h	€ 63,89005	€ 0,51112
	CAM23_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,00200 h	€ 38,69969	€ 0,07740
	AT			€ 0,58852
	CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00050 mc	€ 478,84354	€ 0,23942
	CAM23_MT.E.06.009B - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm	0,00050 mc	€ 454,63507	€ 0,22732
	CAM23_MT.P.01.047 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Giunto ortogonale per ponteggio	3,20000 m	€ 0,18453	€ 0,59050
	CAM23_MT.P.01.048 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Tubi per ponteggio	1,44000 m	€ 0,19751	€ 0,28441
	MT			€ 1,34165
	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)				



				€ 7,43317
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06318 = 5% * B)			€ 1,26364
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,86968
	TOTALE (A + B + C) euro / mqxm			€ 9,57
	Incidenza manodopera sul totale 57,52%			€ 5,50300
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,06318

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.010.020.E	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.010 - PUNTELLATURE CAM23_020 - Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali CAM23_E - Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per il 1° mese o frazione per altezze fino a m 4			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,04000 h	€ 63,89005	€ 2,55560
	CAM23_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,01000 h	€ 38,69969	€ 0,38700
	AT			€ 2,94260
	CAM23_MT.E.06.100 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo di tavola da ponte di spessore 50 mm Abete	0,01000 mc	€ 15,89633	€ 0,15896
	CAM23_MT.E.06.101 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo tavole in abete spessore 25 mm	0,01000 mc	€ 16,74278	€ 0,16743
	CAM23_MT.P.01.047 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Giunto ortogonale per ponteggio	6,00000 m	€ 0,18453	€ 1,10718
	CAM23_MT.P.01.048 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Tubi per ponteggio	12,00000 m	€ 0,19751	€ 2,37012
	MT			€ 3,80369
	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)			€ 26,00679
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22106 = 5% * B)			€ 4,42115
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,04279
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 33,47
	Incidenza manodopera sul totale 57,54%			€ 19,26050
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,22106

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.010.020.F	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.010 - PUNTELLATURE CAM23_020 - Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali CAM23_F - Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per altezze fino a m 4			
	CAM23_MT.E.06.100 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo di tavola da ponte di spessore 50 mm Abete	0,01000 mc	€ 15,89633	€ 0,15896
	CAM23_MT.E.06.101 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo tavole in abete spessore 25 mm	0,01000 mc	€ 16,74278	€ 0,16743
	CAM23_MT.P.01.047 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Giunto ortogonale per ponteggio	6,00000 m	€ 0,18453	€ 1,10718
	CAM23_MT.P.01.048 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Tubi per ponteggio	12,00000 m	€ 0,19751	€ 2,37012
	MT			



				€ 3,80369
	Sommano euro (A)			€ 3,80369
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03233 = 5% * B)			€ 0,64663
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,44503
	TOTALE (A + B + C) euro / mq/30gg			€ 4,90
	Incidenza manodopera sul totale ---%			€ ---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,03233

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.010.020.G	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.010 - PUNTELLATURE CAM23_020 - Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali CAM23_G - Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per ogni metro eccedente i 4			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,04000 h	€ 63,89005	€ 2,55560
	CAM23_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,01000 h	€ 38,69969	€ 0,38700
	AT			€ 2,94260
	CAM23_MT.E.06.100 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo di tavola da ponte di spessore 50 mm Abete	0,01250 mc	€ 15,89633	€ 0,19870
	CAM23_MT.E.06.101 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo tavole in abete spessore 25 mm	0,00600 mc	€ 16,74278	€ 0,10046
	CAM23_MT.P.01.047 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Giunto ortogonale per ponteggio	2,00000 m	€ 0,18453	€ 0,36906
	CAM23_MT.P.01.048 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Tubi per ponteggio	4,00000 m	€ 0,19751	€ 0,79004
	MT			€ 1,45826
	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)			€ 6,60206
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05612 = 5% * B)			€ 1,12235
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,77244
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 8,50
	Incidenza manodopera sul totale 25,91%			€ 2,20120
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,05612

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.010.020.H	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.010 - PUNTELLATURE CAM23_020 - Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali CAM23_H - Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per ogni metro eccedente i 4			
	CAM23_MT.E.06.100 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo di tavola da ponte di spessore 50 mm Abete	0,01250 mc	€ 15,89633	€ 0,19870
	CAM23_MT.E.06.101 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo tavole in abete spessore 25 mm	0,00600 mc	€ 16,74278	€ 0,10046
	CAM23_MT.P.01.047 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Giunto ortogonale per ponteggio	2,00000 m	€ 0,18453	€ 0,36906



	CAM23_MT.P.01.048	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Tubi per ponteggio	4,00000 m	€ 0,19751	€ 0,79004
		MT			€ 1,45826
		Sommano euro (A)			€ 1,45826
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01240 = 5% * B)			€ 0,24790
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,17062
		TOTALE (A + B + C) euro / mq/30gg			€ 1,88
		Incidenza manodopera sul totale ---%			€ ---
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,01240

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.010.030.A	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.010 - PUNTELLATURE CAM23_030 - Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname CAM23_A - Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Senza recupero del materiale per altezze fino a 4 m			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarri ribaltabili da 11 mc	0,03000 h	€ 63,89005	€ 1,91670
	CAM23_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Seghe circolari	0,01000 h	€ 38,69969	€ 0,38700
	AT			€ 2,30370
	CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00630 mc	€ 478,84354	€ 3,01671
	CAM23_MT.E.06.009B - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm	0,01250 mc	€ 454,63507	€ 5,68294
	CAM23_MT.P.01.005 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Giunto ortogonale per ponteggio	15,00000 m	€ 3,69052	€ 55,35780
	CAM23_MT.P.01.009 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Tubi per ponteggio	12,00000 m	€ 3,95010	€ 47,40120
	MT			€ 111,45865
	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)			€ 168,79235
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,43474 = 5% * B)			€ 28,69470
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,74871
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 217,24
	Incidenza manodopera sul totale 25,33%			€ 55,03000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,43474

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.010.030.B	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.010 - PUNTELLATURE CAM23_030 - Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname CAM23_B - Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Senza recupero del materiale per altezze da 4,01 a 7,0 m			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarri ribaltabili da 11 mc	0,01000 h	€ 63,89005	€ 0,63890
	CAM23_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Seghe circolari	0,01000 h	€ 38,69969	€ 0,38700
	AT			€ 1,02590



CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00500 mc	€ 478,84354	€ 2,39422
CAM23_MT.E.06.009B	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm	0,01000 mc	€ 454,63507	€ 4,54635
CAM23_MT.P.01.005	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Giunto ortogonale per ponteggio	3,00000 m	€ 3,69052	€ 11,07156
CAM23_MT.P.01.009	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Tubi per ponteggio	2,40000 m	€ 3,95010	€ 9,48024
MT				€ 27,49237
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)				€ 39,52427
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33596 = 5% * B)				€ 6,71913
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,62434
TOTALE (A + B + C) euro / mqxm				€ 50,87
Incidenza manodopera sul totale 21,64%				€ 11,00600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,33596

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.010.030.C	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.010 - PUNTELLATURE CAM23_030 - Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname CAM23_C - Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m			
CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,03000 h	€ 63,89005	€ 1,91670
CAM23_AT.E.03.005	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,01000 h	€ 38,69969	€ 0,38700
AT				€ 2,30370
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00630 mc	€ 478,84354	€ 3,01671
CAM23_MT.E.06.009B	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm	0,01250 mc	€ 454,63507	€ 5,68294
CAM23_MT.P.01.047	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Giunto ortogonale per ponteggio	15,00000 m	€ 0,18453	€ 2,76795
CAM23_MT.P.01.048	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Tubi per ponteggio	12,00000 m	€ 0,19751	€ 2,37012
MT				€ 13,83772
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)				€ 71,17142
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60496 = 5% * B)				€ 12,09914
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,32706
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 91,60
Incidenza manodopera sul totale 60,08%				€ 55,03000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,60496



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.010.030.D	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.010 - PUNTELLATURE CAM23_030 - Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname CAM23_D - Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze da 4,01 a 7,0 m CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc CAM23_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare AT CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm CAM23_MT.E.06.009B - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm CAM23_MT.P.01.047 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Giunto ortogonale per ponteggio CAM23_MT.P.01.048 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Tubi per ponteggio MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17000 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mqxm <i>Incidenza manodopera sul totale 42,76%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,01000 h 0,01000 h 0,00500 mc 0,01000 mc 3,00000 m 2,40000 m 0,20000 h 0,20000 h	€ 63,89005 € 38,69969 € 478,84354 € 454,63507 € 0,18453 € 0,19751 € 25,09000 € 29,94000	€ 0,63890 € 0,38700 € 1,02590 € 2,39422 € 4,54635 € 0,55359 € 0,47402 € 7,96818 € 5,01800 € 5,98800 € 11,00600 € 20,00008 € 3,40001 € 2,34001 € 25,74 € 11,00600 € 0,17000

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.010.030.E	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.010 - PUNTELLATURE CAM23_030 - Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname CAM23_E - Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per il 1° mese o frazione per altezze fino a m 4,00 CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc CAM23_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare AT CAM23_MT.E.06.100 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo di tavola da ponte di spessore 50 mm Abete CAM23_MT.E.06.101 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo tavole in abete spessore 25 mm CAM23_MT.P.01.047 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Giunto ortogonale per ponteggio CAM23_MT.P.01.048 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Tubi per ponteggio MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,03000 h 0,01000 h 0,01000 mc 0,01000 mc 6,00000 m 12,00000 m 0,45000 h 0,45000 h	€ 63,89005 € 38,69969 € 15,89633 € 16,74278 € 0,18453 € 0,19751 € 25,09000 € 29,94000	€ 1,91670 € 0,38700 € 2,30370 € 0,15896 € 0,16743 € 1,10718 € 2,37012 € 3,80369 € 11,29050 € 13,47300



	RU		€ 24,76350
	Sommano euro (A)		€ 30,87089
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26240 = 5% * B)		€ 5,24805
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 3,61189
	TOTALE (A + B + C) euro / mq		€ 39,73
	<i>Incidenza manodopera sul totale 62,33%</i>		€ 24,76350
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,26240

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.010.030.F	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.010 - PUNTELLATURE CAM23_030 - Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname CAM23_F - Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per altezze fino a m 4,00			
	CAM23_MT.E.06.100 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo di tavola da ponte di spessore 50 mm Abete	0,01000 mc	€ 15,89633	€ 0,15896
	CAM23_MT.E.06.101 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo tavole in abete spessore 25 mm	0,01000 mc	€ 16,74278	€ 0,16743
	CAM23_MT.P.01.047 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Giunto ortogonale per ponteggio	6,00000 m	€ 0,18453	€ 1,10718
	CAM23_MT.P.01.048 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Tubi per ponteggio	12,00000 m	€ 0,19751	€ 2,37012
	MT			€ 3,80369
	Sommano euro (A)			€ 3,80369
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03233 = 5% * B)			€ 0,64663
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,44503
	TOTALE (A + B + C) euro / mq/30gg			€ 4,90
	<i>Incidenza manodopera sul totale ---%</i>			€ ---
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03233

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.010.030.G	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.010 - PUNTELLATURE CAM23_030 - Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname CAM23_G - Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per il 1° mese o frazione per altezze da m 4,01 a m 7,00			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,01000 h	€ 63,89005	€ 0,63890
	CAM23_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,01000 h	€ 38,69969	€ 0,38700
	AT			€ 1,02590
	CAM23_MT.E.06.100 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo di tavola da ponte di spessore 50 mm Abete	0,00500 mc	€ 15,89633	€ 0,07948
	CAM23_MT.E.06.101 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo tavole in abete spessore 25 mm	0,01000 mc	€ 16,74278	€ 0,16743
	CAM23_MT.P.01.047 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Giunto ortogonale per ponteggio	1,50000 m	€ 0,18453	€ 0,27680
	CAM23_MT.P.01.048 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Tubi per ponteggio	3,00000 m	€ 0,19751	€ 0,59253
	MT			€ 1,11624
	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)			€ 7,64514
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06498 = 5% * B)			€ 1,29967
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,89448
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 9,84
		Incidenza manodopera sul totale 55,93%			€ 5,50300
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,06498

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.010.030.H	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.010 - PUNTELLATURE CAM23_030 - Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname CAM23_H - Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per altezze da m 4,01 a m 7,00			
	CAM23_MT.E.06.100 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo di tavola da ponte di spessore 50 mm Abete	0,00500 mc	€ 15,89633	€ 0,07948
	CAM23_MT.E.06.101 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo tavole in abete spessore 25 mm	0,01000 mc	€ 16,74278	€ 0,16743
	CAM23_MT.P.01.047 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Giunto ortogonale per ponteggio	1,50000 m	€ 0,18453	€ 0,27680
	CAM23_MT.P.01.048 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Tubi per ponteggio	3,00000 m	€ 0,19751	€ 0,59253
	MT			€ 1,11624
	Sommano euro (A)			€ 1,11624
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00949 = 5% * B)			€ 0,18976
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,13060
	TOTALE (A + B + C) euro / mq/30gg			€ 1,44
	Incidenza manodopera sul totale ---%			€ ---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,00949

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.010.040.A	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.010 - PUNTELLATURE CAM23_040 - Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname CAM23_A - Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, gattelli, croci e simili. Senza recupero del materiale per altezze fino a 4 m			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,02000 h	€ 63,89005	€ 1,27780
	CAM23_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,01000 h	€ 38,69969	€ 0,38700
	AT			€ 1,66480
	CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00630 mc	€ 478,84354	€ 3,01671
	CAM23_MT.E.06.009B - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm	0,01250 mc	€ 454,63507	€ 5,68294
	CAM23_MT.P.01.005 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Giunto ortogonale per ponteggio	7,50000 m	€ 3,69052	€ 27,67890
	CAM23_MT.P.01.009 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Tubi per ponteggio	6,00000 m	€ 3,95010	€ 23,70060
	MT			€ 60,07915



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)				€ 89,25895
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,75870 = 5% * B)				€ 15,17402
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,44330
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 114,88
Incidenza manodopera sul totale 23,95%				€ 27,51500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,75870

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.010.040.B	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.010 - PUNTELLATURE CAM23_040 - Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname CAM23_B - Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, gattelli, croci e simili. Senza recupero del materiale per altezze da 4,01 a 7,0 m			
CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,02000 h	€ 63,89005	€ 1,27780
CAM23_AT.E.03.005	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,01000 h	€ 38,69969	€ 0,38700
AT				€ 1,66480
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00130 mc	€ 478,84354	€ 0,62250
CAM23_MT.E.06.009B	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm	0,00250 mc	€ 454,63507	€ 1,13659
CAM23_MT.P.01.005	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Giunto ortogonale per ponteggio	1,50000 m	€ 3,69052	€ 5,53578
CAM23_MT.P.01.009	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Tubi per ponteggio	1,20000 m	€ 3,95010	€ 4,74012
MT				€ 12,03499
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)				€ 19,20279
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16322 = 5% * B)				€ 3,26447
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,24673
TOTALE (A + B + C) euro / mxm				€ 24,71
Incidenza manodopera sul totale 22,27%				€ 5,50300
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,16322

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.010.040.C	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.010 - PUNTELLATURE CAM23_040 - Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname CAM23_C - Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m			
CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,02000 h	€ 63,89005	€ 1,27780
CAM23_AT.E.03.005	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,01000 h	€ 38,69969	€ 0,38700



		AT			€ 1,66480
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00630 mc	€ 478,84354	€ 3,01671	
CAM23_MT.E.06.009B	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm	0,01250 mc	€ 454,63507	€ 5,68294	
CAM23_MT.P.01.047	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Giunto ortogonale per ponteggio	7,50000 m	€ 0,18453	€ 1,38398	
CAM23_MT.P.01.048	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Tubi per ponteggio	6,00000 m	€ 0,19751	€ 1,18506	
		MT			€ 11,26869
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)				€ 40,44849
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34381 = 5% * B)			€ 6,87624	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,73247	
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 52,06
	<i>Incidenza manodopera sul totale 52,86%</i>			€ 27,51500	
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,34381	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.010.040.D	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.010 - PUNTELLATURE CAM23_040 - Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname CAM23_D - Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze da 4,01 a 7,0 m			
CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,02000 h	€ 63,89005	€ 1,27780
CAM23_AT.E.03.005	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,01000 h	€ 38,69969	€ 0,38700
	AT			€ 1,66480
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00130 mc	€ 478,84354	€ 0,62250
CAM23_MT.E.06.009B	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm	0,00250 mc	€ 454,63507	€ 1,13659
CAM23_MT.P.01.047	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Giunto ortogonale per ponteggio	1,50000 m	€ 0,18453	€ 0,27680
CAM23_MT.P.01.048	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Tubi per ponteggio	1,20000 m	€ 0,19751	€ 0,23701
	MT			€ 2,27290
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)			€ 9,44070
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08025 = 5% * B)			€ 1,60492
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,10456
	TOTALE (A + B + C) euro / mxm			€ 12,15
	<i>Incidenza manodopera sul totale 45,29%</i>			€ 5,50300
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,08025



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.010.040.E	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.010 - PUNTELLATURE CAM23_040 - Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname CAM23_E - Puntellatura di travi costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro lineare elemento puntellato Nolo il 1° mese o frazione per altezze fino a m 4,00 CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc CAM23_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare AT CAM23_MT.E.06.100 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo di tavola da ponte di spessore 50 mm Abete CAM23_MT.E.06.101 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo tavole in abete spessore 25 mm CAM23_MT.P.01.047 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Giunto ortogonale per ponteggio CAM23_MT.P.01.048 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Tubi per ponteggio MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16724 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq <i>Incidenza manodopera sul totale 60,85%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,02000 h 0,01000 h 0,00630 mc 0,01250 mc 6,00000 m 6,00000 m 0,28000 h 0,28000 h	€ 63,89005 € 38,69969 € 15,89633 € 16,74278 € 0,18453 € 0,19751 € 25,09000 € 29,94000	€ 1,27780 € 0,38700 € 1,66480 € 0,10015 € 0,20928 € 1,10718 € 1,18506 € 2,60167 € 7,02520 € 8,38320 € 15,40840 € 19,67487 € 3,34473 € 2,30196 € 25,32 € 15,40840 € 0,16724

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.010.040.F	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.010 - PUNTELLATURE CAM23_040 - Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname CAM23_F - Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per altezze fino a m 4,00 CAM23_MT.E.06.100 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo di tavola da ponte di spessore 50 mm Abete CAM23_MT.E.06.101 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo tavole in abete spessore 25 mm CAM23_MT.P.01.047 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Giunto ortogonale per ponteggio CAM23_MT.P.01.048 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Tubi per ponteggio MT Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02211 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq/30gg <i>Incidenza manodopera sul totale ---%</i>	0,00630 mc 0,01250 mc 6,00000 m 6,00000 m	€ 15,89633 € 16,74278 € 0,18453 € 0,19751	€ 0,10015 € 0,20928 € 1,10718 € 1,18506 € 2,60167 € 2,60167 € 0,44228 € 0,30440 € 3,35 € ---



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,02211
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.010.040.G	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.010 - PUNTELLATURE CAM23_040 - Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname CAM23_G - Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per il 1° mese o frazione per altezze da m 4,01 a m 7,00			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc CAM23_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare AT	0,02000 h 0,01000 h	€ 63,89005 € 38,69969	€ 1,27780 € 0,38700 € 1,66480
	CAM23_MT.E.06.100 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo di tavola da ponte di spessore 50 mm Abete CAM23_MT.E.06.101 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo tavole in abete spessore 25 mm CAM23_MT.P.01.047 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Giunto ortogonale per ponteggio CAM23_MT.P.01.048 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Tubi per ponteggio MT	0,01000 mc 0,01000 mc 1,00000 m 1,20000 m	€ 15,89633 € 16,74278 € 0,18453 € 0,19751	€ 0,15896 € 0,16743 € 0,18453 € 0,23701 € 0,74793
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU	0,02000 h 0,02000 h	€ 25,09000 € 29,94000	€ 0,50180 € 0,59880 € 1,10060
	Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02986 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m Incidenza manodopera sul totale 24,34% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,51333 € 0,59727 € 0,41106 € 4,52 € 1,10060 € 0,02986

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.010.040.H	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.010 - PUNTELLATURE CAM23_040 - Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname CAM23_H - Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per altezze da m 4,01 a m 7,00			
	CAM23_MT.E.06.100 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo di tavola da ponte di spessore 50 mm Abete CAM23_MT.E.06.101 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo tavole in abete spessore 25 mm CAM23_MT.P.01.047 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Giunto ortogonale per ponteggio CAM23_MT.P.01.048 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Tubi per ponteggio MT	0,01000 mc 0,01000 mc 1,00000 m 1,20000 m	€ 15,89633 € 16,74278 € 0,18453 € 0,19751	€ 0,15896 € 0,16743 € 0,18453 € 0,23701 € 0,74793
	Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00636 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m/30gg			€ 0,74793 € 0,12715 € 0,08751



				€ 0,96
				€ ---
				€ 0,00636

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.010.050.A	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.010 - PUNTELLATURE CAM23_050 - Puntellatura a cassa chiusa per opere di sottofondazione CAM23_A - Puntellatura a cassa chiusa per opere di sottofondazione con tavoloni e puntelli di adeguata sezione. Senza recupero del materiale			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,40000 h	€ 63,89005	€ 25,55602
	CAM23_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	1,20000 h	€ 38,69969	€ 46,43963
	AT			€ 71,99565
	CAM23_MT.E.06.002 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,66000 mc	€ 347,06876	€ 229,06538
	CAM23_MT.E.06.011A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	6,20000 kg	€ 0,75616	€ 4,68819
	CAM23_MT.E.06.103 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Pioppo in tavole per fondazioni	0,34000 mc	€ 463,25328	€ 157,50612
	MT			€ 391,25969
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	4,00000 h	€ 25,09000	€ 100,36000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 29,94000	€ 59,88000
	RU			€ 160,24000
	Sommano euro (A)			€ 623,49534
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,29971 = 5% * B)			€ 105,99421
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 72,94896
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 802,44
	Incidenza manodopera sul totale 19,97%			€ 160,24000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 5,29971

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.010.050.B	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.010 - PUNTELLATURE CAM23_050 - Puntellatura a cassa chiusa per opere di sottofondazione CAM23_B - Puntellatura di travi costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro lineare elemento puntellato Nolo il 1° mese o frazione per altezze fino a m 4,00			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,40000 h	€ 63,89005	€ 25,55602
	CAM23_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	1,20000 h	€ 38,69969	€ 46,43963
	AT			€ 71,99565
	CAM23_MT.E.06.011A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	6,20000 kg	€ 0,75616	€ 4,68819
	CAM23_MT.E.06.102 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo travi in abete uso Trieste	0,66000 mc	€ 12,13527	€ 8,00928
	MT			€ 12,69747
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,80000 h	€ 25,09000	€ 20,07200
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,80000 h	€ 29,94000	€ 23,95200



	RU		€ 44,02400
	Sommano euro (A)		€ 128,71712
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,09410 = 5% * B)		€ 21,88191
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 15,05990
	TOTALE (A + B + C) euro / mc		€ 165,66
	<i>Incidenza manodopera sul totale 26,58%</i>		€ 44,02400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,09410

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.010.050.C	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.010 - PUNTELLATURE CAM23_050 - Puntellatura a cassa chiusa per opere di sottofondazione CAM23_C - Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per altezze fino a m 4,00			
	CAM23_MT.E.06.102 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo travi in abete uso Trieste	0,66000 mc	€ 12,13527	€ 8,00928
	MT			€ 8,00928
	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)			€ 11,31108
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09614 = 5% * B)			€ 1,92288
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,32340
	TOTALE (A + B + C) euro / mc/30gg			€ 14,56
	<i>Incidenza manodopera sul totale 22,68%</i>			€ 3,30180
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,09614

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.020.010.A	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.020 - SBADACCHIATURE CAM23_010 - Sbadacchiature senza recupero del materiale CAM23_A - Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera. Senza recupero del materiale per profondità fino a m 4			
	CAM23_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,03000 h	€ 38,69969	€ 1,16099
	AT			€ 1,16099
	CAM23_MT.E.04.013 - Acciaio per c.a. - Filo di ferro ricotto nero	0,60000 kg	€ 1,49334	€ 0,89600
	CAM23_MT.E.06.002 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,02160 mc	€ 347,06876	€ 7,49669
	CAM23_MT.E.06.009B - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm	0,01650 mc	€ 454,63507	€ 7,50148
	CAM23_MT.E.06.011A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	0,80000 kg	€ 0,75616	€ 0,60493
	MT			€ 16,49910
	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)		€ 29,76669
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25302 = 5% * B)		€ 5,06034
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 3,48270
	TOTALE (A + B + C) euro / mq		€ 38,31
	Incidenza manodopera sul totale 31,6%		€ 12,10660
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,25302

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.020.010.B	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.020 - SBADACCHIATURE CAM23_010 - Sbadacchiature senza recupero del materiale CAM23_B - Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera. Senza recupero del materiale per ogni metro eccedente ai primi 4 m			
	CAM23_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,01000 h	€ 38,69969	€ 0,38700
	AT			€ 0,38700
	CAM23_MT.E.04.013 - Acciaio per c.a. - Filo di ferro ricotto nero	0,12000 kg	€ 1,49334	€ 0,17920
	CAM23_MT.E.06.002 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,00430 mc	€ 347,06876	€ 1,49240
	CAM23_MT.E.06.009B - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm	0,00330 mc	€ 454,63507	€ 1,50030
	CAM23_MT.E.06.011A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	0,16000 kg	€ 0,75616	€ 0,12099
	MT			€ 3,29289
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,09000	€ 1,00360
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,04000 h	€ 27,84000	€ 1,11360
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,04000 h	€ 29,94000	€ 1,19760
	RU			€ 3,31480
	Sommano euro (A)			€ 6,99469
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05946 = 5% * B)			€ 1,18910
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,81838
	TOTALE (A + B + C) euro / mqxm			€ 9,00
	Incidenza manodopera sul totale 36,82%			€ 3,31480
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,05946

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.020.010.C	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.020 - SBADACCHIATURE CAM23_010 - Sbadacchiature senza recupero del materiale CAM23_C - Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per il 1° mese o frazione per profondità fino a m 4			
	CAM23_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,03000 h	€ 38,69969	€ 1,16099
	AT			€ 1,16099
	CAM23_MT.E.04.013 - Acciaio per c.a. - Filo di ferro ricotto nero	0,60000 kg	€ 1,49334	€ 0,89600
	CAM23_MT.E.06.011A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	0,80000 kg	€ 0,75616	€ 0,60493
	CAM23_MT.E.06.100 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo di tavola da ponte di spessore 50 mm Abete	0,01650 mc	€ 15,89633	€ 0,26229



CAM23_MT.E.06.102	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo travi in abete uso Trieste	0,02190 mc	€ 12,13527	€ 0,26576
MT				€ 2,02898
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,08427 h	€ 25,09000	€ 2,11433
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08427 h	€ 29,94000	€ 2,52304
RU				€ 4,63737
Sommano euro (A)				€ 7,82734
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06653 = 5% * B)				€ 1,33065
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,91580
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 10,07
Incidenza manodopera sul totale 46,03%				€ 4,63737
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,06653

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.020.010.D	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.020 - SBADACCHIATURE CAM23_010 - Sbadacchiature senza recupero del materiale CAM23_D - Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per profondità fino a m 4			
CAM23_MT.E.06.100	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo di tavola da ponte di spessore 50 mm Abete	0,01650 mc	€ 15,89633	€ 0,26229
CAM23_MT.E.06.102	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo travi in abete uso Trieste	0,02160 mc	€ 12,13527	€ 0,26212
MT				€ 0,52441
Sommano euro (A)				€ 0,52441
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00446 = 5% * B)				€ 0,08915
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,06136
TOTALE (A + B + C) euro / mq/30gg				€ 0,67
Incidenza manodopera sul totale ---%				€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,00446

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.020.010.E	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.020 - SBADACCHIATURE CAM23_010 - Sbadacchiature senza recupero del materiale CAM23_E - Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per il 1° mese o frazione per ogni metro eccedente i primi 4			
CAM23_AT.E.03.005	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Segna circolare	0,01000 h	€ 38,69969	€ 0,38700
AT				€ 0,38700
CAM23_MT.E.04.013	- Acciaio per c.a. - Filo di ferro ricotto nero	0,12000 kg	€ 1,49334	€ 0,17920
CAM23_MT.E.06.011A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	0,16000 kg	€ 0,75616	€ 0,12099
CAM23_MT.E.06.100	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo di tavola da ponte di spessore 50 mm Abete	0,01000 mc	€ 15,89633	€ 0,15896
CAM23_MT.E.06.102	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo travi in abete uso Trieste	0,00430 mc	€ 12,13527	€ 0,05218
MT				€ 0,51133



CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,01714 h	€ 25,09000	€ 0,43004
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01714 h	€ 29,94000	€ 0,51317
RU				€ 0,94321
Sommano euro (A)				€ 1,84154
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01565 = 5% * B)				€ 0,31306
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,21546
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 2,37
Incidenza manodopera sul totale 39,8%				€ 0,94321
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,01565

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.020.010.F	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.020 - SBADACCHIATURE CAM23_010 - Sbadacchiature senza recupero del materiale CAM23_F - Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per ogni metro eccedente i 4			
CAM23_MT.E.06.100	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo di tavola da ponte di spessore 50 mm Abete	0,01000 mc	€ 15,89633	€ 0,15896
CAM23_MT.E.06.102	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo travi in abete uso Trieste	0,00430 mc	€ 12,13527	€ 0,05218
MT				€ 0,21114
Sommano euro (A)				€ 0,21114
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00179 = 5% * B)				€ 0,03589
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,02470
TOTALE (A + B + C) euro / mq/30gg				€ 0,27
Incidenza manodopera sul totale ---%				€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,00179

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.020.020.A	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.020 - SBADACCHIATURE CAM23_020 - Sbadacchiatura di vani CAM23_A - Sbadacchiatura di vani, finestre, porte e simili costituita a doppia orditura con ritti, tavole, gattelli, croci e simili. Senza recupero del materiale con puntelli in legno			
CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,06000 h	€ 63,89005	€ 3,83340
CAM23_AT.E.03.005	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,06000 h	€ 38,69969	€ 2,32198
AT				€ 6,15538
CAM23_MT.E.04.013	- Acciaio per c.a. - Filo di ferro ricotto nero	1,40000 kg	€ 1,49334	€ 2,09068
CAM23_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,05760 mc	€ 347,06876	€ 19,99116
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,02500 mc	€ 478,84354	€ 11,97109
CAM23_MT.E.06.009B	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm	0,01650 mc	€ 454,63507	€ 7,50148
CAM23_MT.E.06.011A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	2,60000 kg	€ 0,75616	€ 1,96602
MT				€ 43,52043



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)				€ 72,78841
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61870 = 5% * B)				€ 12,37403
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,51624
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 93,68
Incidenza manodopera sul totale 24,67%				€ 23,11260
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,61870

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.020.020.B	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.020 - SBADACCHIATURE CAM23_020 - Sbadacchiatura di vani CAM23_B - Sbadacchiatura di vani, finestre, porte e simili costituita a doppia orditura con ritti, tavole, gattelli, croci e simili. Senza recupero del materiale con puntelli in ferro			
CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,06000 h	€ 63,89005	€ 3,83340
CAM23_AT.E.03.005	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,02000 h	€ 38,69969	€ 0,77399
AT				€ 4,60739
CAM23_MT.E.04.013	- Acciaio per c.a. - Filo di ferro ricotto nero	0,30000 kg	€ 1,49334	€ 0,44800
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,02080 mc	€ 478,84354	€ 9,95995
CAM23_MT.E.06.011A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	0,20000 kg	€ 0,75616	€ 0,15123
CAM23_MT.P.01.004	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Giunti ortogonali stampati	8,33000 cad	€ 2,59578	€ 21,62285
MT				€ 32,18203
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)				€ 50,54692
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42965 = 5% * B)				€ 8,59298
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,91399
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 65,05
Incidenza manodopera sul totale 21,15%				€ 13,75750
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,42965

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.020.020.C	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.020 - SBADACCHIATURE CAM23_020 - Sbadacchiatura di vani CAM23_C - Sbadacchiatura di vano, di finestra, porte o simili; costituita a doppia orditura con : ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di vano asservito Nolo per il 1° mese o frazione con puntelli in legno			
CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,06000 h	€ 63,89005	€ 3,83340
CAM23_AT.E.03.005	- Attrezzature per malte, calcestruzzi,	0,06000	€ 38,69969	€ 2,32198



	casseforme, acciaio - Sega circolare	h		
	AT			€ 6,15538
CAM23_MT.E.04.013	- Acciaio per c.a. - Filo di ferro ricotto nero	1,40000 kg	€ 1,49334	€ 2,09068
CAM23_MT.E.06.011A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	2,60000 kg	€ 0,75616	€ 1,96602
CAM23_MT.E.06.100	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo di tavola da ponte di spessore 50 mm Abete	0,01650 mc	€ 15,89633	€ 0,26229
CAM23_MT.E.06.101	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo tavole in abete spessore 25 mm	0,02500 mc	€ 16,74278	€ 0,41857
CAM23_MT.E.06.102	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo travi in abete uso Trieste	0,05760 mc	€ 12,13527	€ 0,69899
	MT			€ 5,43655
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)			€ 22,59793
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19208 = 5% * B)			€ 3,84165
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,64396
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 29,08
	<i>Incidenza manodopera sul totale 37,84%</i>			€ 11,00600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,19208

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.020.020.D	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.020 - SBADACCHIATURE CAM23_020 - Sbadacchiatura di vani CAM23_D - Sbadacchiatura di vano, di finestra, porte o simili; costituita a doppia orditura con : ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di vano asservito Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° con puntelli in legno			
	CAM23_MT.E.06.100 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo di tavola da ponte di spessore 50 mm Abete	0,01650 mc	€ 15,89633	€ 0,26229
	CAM23_MT.E.06.101 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo tavole in abete spessore 25 mm	0,02500 mc	€ 16,74278	€ 0,41857
	CAM23_MT.E.06.102 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo travi in abete uso Trieste	0,05760 mc	€ 12,13527	€ 0,69899
	MT			€ 1,37985
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,00500 h	€ 25,09000	€ 0,12545
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00500 h	€ 29,94000	€ 0,14970
	RU			€ 0,27515
	Sommano euro (A)			€ 1,65500
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01407 = 5% * B)			€ 0,28135
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,19364
	TOTALE (A + B + C) euro / mq/30gg			€ 2,13
	<i>Incidenza manodopera sul totale 12,92%</i>			€ 0,27515
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,01407

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo
--------	------------------------------	----------	------------------	---------



				TOTALE
CAM23_P02.020.020.E	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.020 - SBADACCHIATURE CAM23_020 - Sbadacchiatura di vani CAM23_E - Sbadacchiatura di vano, di finestra, porte o simili; costituita a doppia orditura con : ritte, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di vano asservito Nolo per il 1° mese o frazione con puntelli in ferro CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc CAM23_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare AT CAM23_MT.E.04.013 - Acciaio per c.a. - Filo di ferro ricotto nero CAM23_MT.E.06.011A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm CAM23_MT.E.06.101 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo tavole in abete spessore 25 mm CAM23_MT.P.01.047 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Giunto ortogonale per ponteggio MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14835 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq <i>Incidenza manodopera sul totale 49%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,06000 h 0,02000 h 0,30000 kg 0,20000 kg 0,03000 mc 4,00000 m 0,20000 h 0,20000 h	€ 63,89005 € 38,69969 € 1,49334 € 0,75616 € 16,74278 € 0,18453 € 25,09000 € 29,94000	€ 3,83340 € 0,77399 € 4,60739 € 0,44800 € 0,15123 € 0,50228 € 0,73812 € 1,83963 € 5,01800 € 5,98800 € 11,00600 € 17,45302 € 2,96701 € 2,04200 € 22,46 € 11,00600 € 0,14835

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.020.020.F	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.020 - SBADACCHIATURE CAM23_020 - Sbadacchiatura di vani CAM23_F - Sbadacchiatura di vano, di finestra, porte o simili; costituita a doppia orditura con : ritte, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di vano asservito Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° con puntelli in ferro CAM23_MT.E.06.101 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo tavole in abete spessore 25 mm CAM23_MT.P.01.047 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Giunto ortogonale per ponteggio MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01288 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq/30gg <i>Incidenza manodopera sul totale 14,11%</i>	0,03000 mc 4,00000 m 0,00500 h 0,00500 h	€ 16,74278 € 0,18453 € 25,09000 € 29,94000	€ 0,50228 € 0,73812 € 1,24040 € 0,12545 € 0,14970 € 0,27515 € 1,51555 € 0,25764 € 0,17732 € 1,95 € 0,27515



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,01288
--	---	--	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.030.010.A	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.030 - CENTINE CAM23_010 - Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato CAM23_A - Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno. Per archi di corda fino a 1,0 m CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione CAM23_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare AT CAM23_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure CAM23_MT.E.06.002 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste CAM23_MT.E.06.009B - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm CAM23_MT.E.06.011A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,95658 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq Incidenza manodopera sul totale 13,68% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,04000 h 0,08000 h 0,16000 h 0,00100 mc 0,16000 mc 0,04700 mc 3,60000 kg 0,36000 h 0,36000 h	€ 63,89005 € 49,42139 € 38,69969 € 405,57257 € 347,06876 € 454,63507 € 0,75616 € 25,09000 € 29,94000	€ 2,55560 € 3,95371 € 6,19195 € 12,70126 € 0,40557 € 55,53100 € 21,36785 € 2,72218 € 80,02660 € 9,03240 € 10,77840 € 19,81080 € 112,53866 € 19,13157 € 13,16702 € 144,84 € 19,81080 € 0,95658

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.030.010.B	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.030 - CENTINE CAM23_010 - Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato CAM23_B - Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno. Per archi di corda fino a 1,01 a 2,0 m CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione CAM23_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare AT CAM23_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure CAM23_MT.E.06.002 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste CAM23_MT.E.06.009B - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm CAM23_MT.E.06.011A - Legnami per carpenteria - materiali vari	0,04000 h 0,08000 h 0,16000 h 0,00100 mc 0,01720 mc 0,04480 mc 3,60000	€ 63,89005 € 49,42139 € 38,69969 € 405,57257 € 347,06876 € 454,63507 € 0,75616	€ 2,55560 € 3,95371 € 6,19195 € 12,70126 € 0,40557 € 5,96958 € 20,36765 € 2,72218



	per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	kg		
	MT			€ 29,46498
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)			€ 61,97704
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52681 = 5% * B)			€ 10,53610
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,25131
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 79,76
	Incidenza manodopera sul totale 24,84%			€ 19,81080
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,52681

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.030.010.C	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.030 - CENTINE CAM23_010 - Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato CAM23_C - Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno. Per archi di corda da 2,01 a 3,0 m			
CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,04000 h	€ 63,89005	€ 2,55560
CAM23_AT.E.01.017	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,08000 h	€ 49,42139	€ 3,95371
CAM23_AT.E.03.005	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,16000 h	€ 38,69969	€ 6,19195
	AT			€ 12,70126
CAM23_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00120 mc	€ 405,57257	€ 0,48669
CAM23_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01740 mc	€ 347,06876	€ 6,03900
CAM23_MT.E.06.009B	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm	0,04300 mc	€ 454,63507	€ 19,54931
CAM23_MT.E.06.011A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	3,60000 kg	€ 0,75616	€ 2,72218
	MT			€ 28,79718
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)			€ 61,30924
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52113 = 5% * B)			€ 10,42257
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,17318
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 78,90
	Incidenza manodopera sul totale 25,11%			€ 19,81080
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,52113

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.030.010.D	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.030 - CENTINE CAM23_010 - Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato CAM23_D - Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza di			



imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno. Per archi di corda da 3,01 a 4,0 m				
CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,04000 h	€ 63,89005	€ 2,55560
CAM23_AT.E.01.017	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,08000 h	€ 49,42139	€ 3,95371
CAM23_AT.E.03.005	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,16000 h	€ 38,69969	€ 6,19195
AT				€ 12,70126
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	0,01820 mc	€ 347,06876	€ 6,31665
CAM23_MT.E.06.009B	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm	0,04200 mc	€ 454,63507	€ 19,09467
CAM23_MT.E.06.011A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	3,60000 kg	€ 0,75616	€ 2,72218
MT				€ 28,70130
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)				€ 61,21336
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52031 = 5% * B)				€ 10,40627
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,16196
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 78,78
Incidenza manodopera sul totale 25,15%				€ 19,81080
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,52031

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.030.010.E	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.030 - CENTINE CAM23_010 - Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato CAM23_E - Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno. Per archi di corda da 4,01 a 5,0 m			
CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,04000 h	€ 63,89005	€ 2,55560
CAM23_AT.E.01.017	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,08000 h	€ 49,42139	€ 3,95371
CAM23_AT.E.03.005	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,16000 h	€ 38,69969	€ 6,19195
AT				€ 12,70126
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	0,01860 mc	€ 347,06876	€ 6,45548
CAM23_MT.E.06.009B	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm	0,04000 mc	€ 454,63507	€ 18,18540
CAM23_MT.E.06.011A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	3,60000 kg	€ 0,75616	€ 2,72218
MT				€ 27,93086
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)		€ 60,44292
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51377 = 5% * B)		€ 10,27530
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 7,07182
	TOTALE (A + B + C) euro / mq		€ 77,79
	<i>Incidenza manodopera sul totale 25,47%</i>		€ 19,81080
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,51377

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.030.010.F	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.030 - CENTINE CAM23_010 - Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato CAM23_F - Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno. Per archi di corda da 5,01 a 7,0 m			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,04000 h	€ 63,89005	€ 2,55560
	CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,08000 h	€ 49,42139	€ 3,95371
	CAM23_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,16000 h	€ 38,69969	€ 6,19195
	AT			€ 12,70126
	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.06.011A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	0,01920 kg	€ 0,75616	€ 0,01452
	CAM23_MT.E.06.100 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo di tavola da ponte di spessore 50 mm Abete	0,03800 mc	€ 15,89633	€ 0,60406
	CAM23_MT.E.06.102 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo travi in abete uso Trieste	3,60000 mc	€ 12,13527	€ 43,68697
	MT			€ 44,87335
	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)			€ 77,38541
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65778 = 5% * B)			€ 13,15552
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,05409
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 99,60
	<i>Incidenza manodopera sul totale 19,89%</i>			€ 19,81080
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,65778

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.030.010.G	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.030 - CENTINE CAM23_010 - Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato CAM23_G - Armatura di sostegno del manto per archi, volte e simili, costituita da ritti, saette e traverse di legname, in opera, compreso la formazione della monta ed il progressivo abbassamento dell'armatura, valutata al metro cubo di materiale impiegato Nolo per il 1° mese o frazione			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,10000 h	€ 63,89005	€ 6,38901
	CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,10000 h	€ 49,42139	€ 4,94214



CAM23_AT.E.03.005	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,16000 h	€ 38,69969	€ 6,19195
AT				€ 17,52310
CAM23_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,10000 mc	€ 405,57257	€ 40,55726
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.06.100	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo di tavola da ponte di spessore 50 mm Abete	0,30000 mc	€ 15,89633	€ 4,76890
CAM23_MT.E.06.102	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo travi in abete uso Trieste	0,20000 mc	€ 12,13527	€ 2,42705
MT				€ 50,47539
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,50000 h	€ 25,09000	€ 62,72500
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,50000 h	€ 29,94000	€ 74,85000
RU				€ 137,57500
Sommano euro (A)				€ 205,57349
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,74737 = 5% * B)				€ 34,94749
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 24,05210
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 264,57
Incidenza manodopera sul totale 52%				€ 137,57500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,74737

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.030.010.H	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.030 - CENTINE CAM23_010 - Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato CAM23_H - Armatura di sostegno del manto per archi, volte e simili, costituita da ritti, saette e traverse di legname, in opera, compreso la formazione della monta ed il progressivo abbassamento dell'armatura, valutata al metro cubo di materiale impiegato Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1°			
CAM23_MT.E.06.100	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Nolo di tavola da ponte di spessore 50 mm Abete	0,30000 mc	€ 15,89633	€ 4,76890
MT				€ 4,76890
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,00500 h	€ 25,09000	€ 0,12545
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00500 h	€ 29,94000	€ 0,14970
RU				€ 0,27515
Sommano euro (A)				€ 5,04405
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04287 = 5% * B)				€ 0,85749
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,59015
TOTALE (A + B + C) euro / mc/30gg				€ 6,49
Incidenza manodopera sul totale 4,24%				€ 0,27515
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04287

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.030.010.I	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.030 - CENTINE CAM23_010 - Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato CAM23_I - Armatura di sostegno del manto per esecuzione di volte, archi, e simili, costituita da elementi tubo-giunto metallici, in opera, compresa la formazione della monta e il progressivo abbassamento dell'armatura, valutata per numero di giunti impiegati Nolo per il 1° mese o frazione			



CAM23_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,01000 mc	€ 405,57257	€ 4,05573
CAM23_MT.P.01.047	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Giunto ortogonale per ponteggio	4,00000 m	€ 0,18453	€ 0,73812
MT				€ 4,79385
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02500 h	€ 25,09000	€ 0,62725
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,02500 h	€ 29,94000	€ 0,74850
RU				€ 1,37575
Sommano euro (A)				€ 6,16960
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05244 = 5% * B)				€ 1,04883
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,72184
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 7,94
Incidenza manodopera sul totale 17,33%				€ 1,37575
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05244

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.030.010.J	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.030 - CENTINE CAM23_010 - Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato CAM23_J - Armatura di sostegno del manto per esecuzione di volte, archi, e simili, costituita da elementi tubo-giunto metallici, in opera, compresa la formazione della monta e il progressivo abbassamento dell'armatura, valutata per numero di giunti impiegati Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1°			
CAM23_MT.P.01.047	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Nolo di Giunto ortogonale per ponteggio	4,00000 m	€ 0,18453	€ 0,73812
MT				€ 0,73812
Sommano euro (A)				€ 0,73812
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00627 = 5% * B)				€ 0,12548
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,08636
TOTALE (A + B + C) euro / gnt/30gg				€ 0,95
Incidenza manodopera sul totale ---%				€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,00627

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.030.020.A	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.030 - CENTINE CAM23_020 - Centina per volte a botte CAM23_A - Centina per volte a botte, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno, compresi. Per luce fino a 3,0 m			
CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,04000 h	€ 63,89005	€ 2,55560
CAM23_AT.E.01.017	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,08000 h	€ 49,42139	€ 3,95371
CAM23_AT.E.03.005	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,18000 h	€ 38,69969	€ 6,96594
AT				€ 13,47525
CAM23_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00180 mc	€ 405,57257	€ 0,73003
CAM23_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01680 mc	€ 347,06876	€ 5,83076
CAM23_MT.E.06.009B	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm	0,05200 mc	€ 454,63507	€ 23,64102
CAM23_MT.E.06.011A	- Legnami per carpenteria - materiali vari	3,60000	€ 0,75616	€ 2,72218



	per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	kg		
	MT			€ 32,92399
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)			€ 68,41124
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58150 = 5% * B)			€ 11,62991
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,00412
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 88,05
	Incidenza manodopera sul totale 25%			€ 22,01200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,58150

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.030.020.B	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.030 - CENTINE CAM23_020 - Centina per volte a botte CAM23_B - Centina per volte a botte, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno. Per luce da 3,01 a 5,0 m			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,04000 h	€ 63,89005	€ 2,55560
	CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,08000 h	€ 49,42139	€ 3,95371
	CAM23_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,18000 h	€ 38,69969	€ 6,96594
	AT			€ 13,47525
	CAM23_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00180 mc	€ 405,57257	€ 0,73003
	CAM23_MT.E.06.002 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01720 mc	€ 347,06876	€ 5,96958
	CAM23_MT.E.06.009B - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm	0,04800 mc	€ 454,63507	€ 21,82248
	CAM23_MT.E.06.011A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	3,60000 kg	€ 0,75616	€ 2,72218
	MT			€ 31,24427
	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)			€ 66,73152
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56722 = 5% * B)			€ 11,34436
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,80759
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 85,88
	Incidenza manodopera sul totale 25,63%			€ 22,01200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,56722

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.030.020.C	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.030 - CENTINE CAM23_020 - Centina per volte a botte CAM23_C - Centina per volte a botte, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno. Per luce da 5,01 a 7,0 m			



CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,04000 h	€ 63,89005	€ 2,55560
CAM23_AT.E.01.017	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,08000 h	€ 49,42139	€ 3,95371
CAM23_AT.E.03.005	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,18000 h	€ 38,69969	€ 6,96594
AT				€ 13,47525
CAM23_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00180 mc	€ 405,57257	€ 0,73003
CAM23_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01760 mc	€ 347,06876	€ 6,10841
CAM23_MT.E.06.009B	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm	0,04540 mc	€ 454,63507	€ 20,64043
CAM23_MT.E.06.011A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	3,60000 kg	€ 0,75616	€ 2,72218
MT				€ 30,20105
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)				€ 65,68830
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55835 = 5% * B)				€ 11,16701
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,68553
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 84,54
Incidenza manodopera sul totale 26,04%				€ 22,01200
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,55835

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.030.030.A	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.030 - CENTINE CAM23_030 - Centina per volte a crociera lunettate CAM23_A - Centina per volte a crociera lunettate, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno, valutata per effettiva superficie sviluppo arco. Per luce fino a 3,0 m			
CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,04000 h	€ 63,89005	€ 2,55560
CAM23_AT.E.01.017	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,08000 h	€ 49,42139	€ 3,95371
CAM23_AT.E.03.005	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,20000 h	€ 38,69969	€ 7,73994
AT				€ 14,24925
CAM23_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00180 mc	€ 405,57257	€ 0,73003
CAM23_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01680 mc	€ 347,06876	€ 5,83076
CAM23_MT.E.06.009B	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm	0,05200 mc	€ 454,63507	€ 23,64102
CAM23_MT.E.06.011A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	3,60000 kg	€ 0,75616	€ 2,72218
MT				€ 32,92399
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,44000 h	€ 25,09000	€ 11,03960
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44000 h	€ 29,94000	€ 13,17360
RU				€ 24,21320



	Sommano euro (A)		€ 71,38644
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60678 = 5% * B)		€ 12,13569
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 8,35221
	TOTALE (A + B + C) euro / mq		€ 91,87
	<i>Incidenza manodopera sul totale 26,35%</i>		€ 24,21320
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,60678

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.030.030.B	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.030 - CENTINE CAM23_030 - Centina per volte a crociera lunettate CAM23_B - Centina per volte a crociera lunettate, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno, valutata per effettiva superficie sviluppo arco. Per luce da 3,01 a 5,0 m			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,04000 h	€ 63,89005	€ 2,55560
	CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,08000 h	€ 49,42139	€ 3,95371
	CAM23_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,20000 h	€ 38,69969	€ 7,73994
	AT			€ 14,24925
	CAM23_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00180 mc	€ 405,57257	€ 0,73003
	CAM23_MT.E.06.002 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01720 mc	€ 347,06876	€ 5,96958
	CAM23_MT.E.06.009B - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm	0,04800 mc	€ 454,63507	€ 21,82248
	CAM23_MT.E.06.011A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	3,60000 kg	€ 0,75616	€ 2,72218
	MT			€ 31,24427
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,44000 h	€ 25,09000	€ 11,03960
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44000 h	€ 29,94000	€ 13,17360
	RU			€ 24,21320
	Sommano euro (A)			€ 69,70672
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59251 = 5% * B)			€ 11,85014
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,15569
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 89,71
	<i>Incidenza manodopera sul totale 26,99%</i>			€ 24,21320
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,59251

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P02.030.030.C	CAM23_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI CAM23_P02.030 - CENTINE CAM23_030 - Centina per volte a crociera lunettate CAM23_C - Centina per volte a crociera lunettate, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno, valutata per effettiva superficie sviluppo arco. Per luce da 5,01 a 7,0 m			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,04000 h	€ 63,89005	€ 2,55560
	CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,08000 h	€ 49,42139	€ 3,95371
	CAM23_AT.E.03.005 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,20000 h	€ 38,69969	€ 7,73994
	AT			



				€ 14,24925
CAM23_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00180 mc	€ 405,57257	€ 0,73003
CAM23_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01760 mc	€ 347,06876	€ 6,10841
CAM23_MT.E.06.009B	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm	0,04540 mc	€ 454,63507	€ 20,64043
CAM23_MT.E.06.011A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	3,60000 kg	€ 0,75616	€ 2,72218
	MT			€ 30,20105
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,44000 h	€ 25,09000	€ 11,03960
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44000 h	€ 29,94000	€ 13,17360
	RU			€ 24,21320
	Sommano euro (A)			€ 68,66350
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58364 = 5% * B)			€ 11,67280
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,03363
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 88,37
	Incidenza manodopera sul totale 27,4%			€ 24,21320
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,58364

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.010.A	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_010 - Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m CAM23_A - Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, fornito e posto in opera. Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m			
CAM23_AT.P.01.001	- Attrezzature per recinzioni e ponteggi - Cavalletti in ferro	2,00000 h	€ 0,20315	€ 0,40630
	AT			€ 0,40630
CAM23_MT.E.06.009B	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm	0,00250 mc	€ 454,63507	€ 1,13659
	MT			€ 1,13659
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)			€ 2,09319
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01779 = 5% * B)			€ 0,35584
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,24490
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 2,69
	Incidenza manodopera sul totale 20,43%			€ 0,55030
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,01779

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.015.A	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_015 - Modulo scala da cantiere per ponteggi CAM23_A - Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini, gradini e parapetti. Con le caratteristiche			



: larghezza utile del modulo non inferiore a 65 cm, dimensione in proiezione orizzontale del modulo telaio contenente non inferiore a 100 x 180 cm, completo di ancoraggi. Nolo per il 1° mese o frazione				
CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,00100 h	€ 63,89005	€ 0,06389
CAM23_AT.E.01.017	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,02000 h	€ 49,42139	€ 0,98843
AT				€ 1,05232
CAM23_MT.P.01.027	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Sistema scala per ponteggio a struttura indipendente	0,02778 m	€ 303,45797	€ 8,43006
MT				€ 8,43006
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)				€ 14,98538
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12738 = 5% * B)				€ 2,54751
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,75329
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 19,29
Incidenza manodopera sul totale 28,53%				€ 5,50300
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,12738

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.015.B	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_015 - Modulo scala da cantiere per ponteggi CAM23_B - Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini, gradini e parapetti. Con le caratteristiche : larghezza utile del modulo non inferiore a 65 cm, dimensione in proiezione orizzontale del modulo telaio contenente non inferiore a 100 x 180 cm, completo di ancoraggi. Nolo per ogni mese dopo il 1°mese			
CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,00100 h	€ 63,89005	€ 0,06389
CAM23_AT.E.01.017	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,00600 h	€ 49,42139	€ 0,29653
AT				€ 0,36042
CAM23_MT.P.01.027	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Sistema scala per ponteggio a struttura indipendente	0,00278 m	€ 303,45797	€ 0,84361
MT				€ 0,84361
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,01000 h	€ 27,84000	€ 0,27840
RU				€ 0,27840
Sommano euro (A)				€ 1,48243
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01260 = 5% * B)				€ 0,25201
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,17344
TOTALE (A + B + C) euro / m/30 gg				€ 1,91
Incidenza manodopera sul totale 14,59%				€ 0,27840
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,01260

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.020.A	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI			



CAM23_020 - Trabatello mobile in tubolare CAM23_A - Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1° mese o frazione				
CAM23_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00100 mc	€ 405,57257	€ 0,40557
CAM23_MT.P.01.028	- Materiali per recinzioni e ponteggi - A due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4	0,02000 cad	€ 380,20277	€ 7,60406
MT				€ 8,00963
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)				€ 13,51263
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11486 = 5% * B)				€ 2,29715
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,58098
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 17,39
Incidenza manodopera sul totale 31,64%				€ 5,50300
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,11486

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.020.B	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_020 - Trabatello mobile in tubolare CAM23_B - Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A tre ripiani, altezza utile di lavoro 7,2 m - Per il 1° mese o frazione			
	CAM23_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00100 mc	€ 405,57257	€ 0,40557
	CAM23_MT.P.01.029 - Materiali per recinzioni e ponteggi - A tre ripiani, altezza utile di lavoro m 7,2	0,02085 cad	€ 481,33661	€ 10,03587
	MT			€ 10,44144
	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)			€ 17,04504
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14488 = 5% * B)			€ 2,89766
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,99427
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 21,94
	Incidenza manodopera sul totale 30,1%			€ 6,60360
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,14488

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.020.C	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_020 - Trabatello mobile in tubolare CAM23_C - Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A quattro ripiani, altezza utile di lavoro 9,0 m - Per il 1° mese o frazione			
	CAM23_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00100 mc	€ 405,57257	€ 0,40557
	CAM23_MT.P.01.030 - Materiali per recinzioni e ponteggi - A quattro ripiani, altezza utile di lavoro m 9,0	0,02085 cad	€ 551,09538	€ 11,49034
	MT			



				€ 11,89591
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14000 h	€ 25,09000	€ 3,51260
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
	RU			€ 7,70420
	Sommano euro (A)			€ 19,60011
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16660 = 5% * B)			€ 3,33202
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,29321
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 25,23
	Incidenza manodopera sul totale 30,54%			€ 7,70420
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,16660

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.020.D	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_020 - Trabatello mobile in tubolare CAM23_D - Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Nolo per ogni mese dopo il 1°mese			
CAM23_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00100 mc	€ 405,57257	€ 0,40557
CAM23_MT.P.01.028	- Materiali per recinzioni e ponteggi - A due ripianti, altezza utile di lavoro m 5,4	0,02000 cad	€ 380,20277	€ 7,60406
	MT			€ 8,00963
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	RU			€ 0,25090
	Sommano euro (A)			€ 8,26053
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07021 = 5% * B)			€ 1,40429
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,96648
	TOTALE (A + B + C) euro / m/30 gg			€ 10,63
	Incidenza manodopera sul totale 2,36%			€ 0,25090
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,07021

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.020.E	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_020 - Trabatello mobile in tubolare CAM23_E - Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A tre ripiani, altezza utile di lavoro 7,2 m - Nolo per ogni mese dopo il 1°mese			
CAM23_MT.E.06.001	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00100 mc	€ 405,57257	€ 0,40557
CAM23_MT.P.01.029	- Materiali per recinzioni e ponteggi - A tre ripianti, altezza utile di lavoro m 7,2	0,02085 cad	€ 481,33661	€ 10,03587
	MT			€ 10,44144
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	RU			€ 0,25090
	Sommano euro (A)			€ 10,69234
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09089 = 5% * B)			€ 1,81770
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,25100



	TOTALE (A + B + C) euro / m/30 gg		€ 13,76
	<i>Incidenza manodopera sul totale 1,82%</i>		€ 0,25090
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,09089

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.020.F	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_020 - Trabatello mobile in tubolare CAM23_F - Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A quattro ripiani, altezza utile di lavoro 9,0 m - Nolo per ogni mese dopo il 1° mese			
	CAM23_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure	0,00100 mc	€ 405,57257	€ 0,40557
	CAM23_MT.P.01.030 - Materiali per recinzioni e ponteggi - A quattro ripiani, altezza utile di lavoro m 9,0	0,02085 cad	€ 551,09538	€ 11,49034
	MT			€ 11,89591
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	RU			€ 0,25090
	Sommano euro (A)			€ 12,14681
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10325 = 5% * B)			€ 2,06496
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,42118
	TOTALE (A + B + C) euro / m/30 gg			€ 15,63
	<i>Incidenza manodopera sul totale 1,6%</i>			€ 0,25090
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,10325

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.025.A	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_025 - Sistema scala da cantiere per ponteggi CAM23_A - Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a 65 cm, dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 x 180 cm, completa di ancoraggi. Nolo per il 1° mese o frazione			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,00100 h	€ 63,89005	€ 0,06389
	CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,02000 h	€ 49,42139	€ 0,98843
	AT			€ 1,05232
	CAM23_MT.P.01.031 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Modulo a telaio scala per ponteggio	0,01000 cad	€ 230,20054	€ 2,30201
	MT			€ 2,30201
	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)			€ 7,75673
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06593 = 5% * B)			€ 1,31864
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,90754
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 9,98
	<i>Incidenza manodopera sul totale 44,1%</i>			€ 4,40240
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06593



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.025.B	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_025 - Sistema scala da cantiere per ponteggi CAM23_B - Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, femapiade e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a 65 cm, dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 x 180 cm, completa di ancoraggi. Nolo per ogni mese dopo il 1°mese			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione AT	0,00100 h 0,00600 h	€ 63,89005 € 49,42139	€ 0,06389 € 0,29653 € 0,36042
	CAM23_MT.P.01.031 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Modulo a telaio scala per ponteggio MT	0,01000 cad	€ 230,20054	€ 2,30201 € 2,30201
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU	0,01000 h 0,01000 h	€ 25,09000 € 29,94000	€ 0,25090 € 0,29940 € 0,55030
	Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02731 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m/30 gg <i>Incidenza manodopera sul totale 13,31%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,54616 € 0,37589 € 4,13 € 0,55030 € 0,02731

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.030.A	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_030 - Ponteggio o incastellatura - elementi a telaio CAM23_A - Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili. Per il 1°mese o frazione			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione AT	0,01000 h 0,01000 h	€ 63,89005 € 49,42139	€ 0,63890 € 0,49421 € 1,13311
	CAM23_MT.P.01.032 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Telai ad H per ponteggio CAM23_MT.P.01.033 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Staffe in ferro per collegamento rigido a corpo di fabbrica MT	0,02000 mq 0,04000 cad	€ 3,89367 € 4,79655	€ 0,07787 € 0,19186 € 0,26973
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU	0,04000 h 0,04000 h	€ 25,09000 € 29,94000	€ 1,00360 € 1,19760 € 2,20120
	Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03063 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq <i>Incidenza manodopera sul totale 47,46%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,61269 € 0,42167 € 4,64 € 2,20120 € 0,03063



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.030.B	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_030 - Ponteggio o incastellatura - elementi a telaio CAM23_B - Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese			
	CAM23_MT.P.01.032 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Telai ad H per ponteggio MT	0,02000 mq	€ 3,89367	€ 0,07787
				€ 0,07787
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato RU	0,01600 h	€ 27,84000	€ 0,44544
				€ 0,44544
	Sommano euro (A)			€ 0,52331
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00445 = 5% * B)			€ 0,08896
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,06123
	TOTALE (A + B + C) euro / mq/30 gg			€ 0,67
	<i>Incidenza manodopera sul totale 66,14%</i>			€ 0,44544
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,00445

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.035.A	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_035 - Ponteggio completo CAM23_A - Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiEDE, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione			
	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	0,01000 h	€ 70,11992	€ 0,70120
	CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione AT	0,03000 h	€ 49,42139	€ 1,48264
				€ 2,18384
	CAM23_MT.P.01.009 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Tubi per ponteggio	0,58000 m	€ 3,95010	€ 2,29106
	CAM23_MT.P.01.010 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Impianto di segnalazione, luci e tabelle (incidenza per mq di recinzione)	1,00000 a corpo	€ 1,18503	€ 1,18503
	CAM23_MT.P.01.034 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Basette per ponteggi	0,12000 kg	€ 2,13305	€ 0,25597
	CAM23_MT.P.01.035 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Spinotti per ponteggi	0,42000 cad	€ 2,17820	€ 0,91484
	CAM23_MT.P.01.036 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Giunti per ponteggi	2,50000 mq	€ 0,71102	€ 1,77755
	CAM23_MT.P.01.037 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Tavole per ponteggi	1,25000 mq	€ 1,39946	€ 1,74933
	CAM23_MT.P.01.040 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Schermatura antipolvere o antisabbia	1,00000 mq	€ 1,24146	€ 1,24146
	CAM23_MT.P.01.046 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Modulo scala per ponteggio MT	0,03600 cad	€ 8,45321	€ 0,30432
				€ 9,71956
	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 RU	0,16000 h	€ 29,94000	€ 4,79040
				€ 8,80480
	Sommano euro (A)			€ 20,70820
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17602 = 5% * B)			€ 3,52039



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 2,42286
	TOTALE (A + B + C) euro / mq		€ 26,65
	<i>Incidenza manodopera sul totale 33,04%</i>		€ 8,80480
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,17602

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.035.B	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_035 - Ponteggio completo CAM23_B - Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese			
	CAM23_AT.P.01.002 - Attrezzature per recinzioni e ponteggi - Per ogni mese o frazione dopo il 1°	1,42000 gnt/30gg	€ 0,37244	€ 0,52886
	AT			€ 0,52886
	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)			€ 1,62946
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01385 = 5% * B)			€ 0,27701
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,19065
	TOTALE (A + B + C) euro / mq/30 gg			€ 2,10
	<i>Incidenza manodopera sul totale 52,48%</i>			€ 1,10060
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,01385

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.040.A	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_040 - Ponteggio o incastellatura - tubi e giunti e/o manicotti spinottati CAM23_A - Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione			
	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	0,00200 h	€ 70,11992	€ 0,14024
	CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,05000 h	€ 49,42139	€ 2,47107
	AT			€ 2,61131
	CAM23_MT.P.01.004 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Giunti ortogonali stampati	0,05000 cad	€ 2,59578	€ 0,12979
	CAM23_MT.P.01.006 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Tubo di diametro mm 48	0,12000 m	€ 4,01782	€ 0,48214
	CAM23_MT.P.01.033 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Staffe in ferro per collegamento rigido a corpo di fabbrica	0,10000 cad	€ 4,79655	€ 0,47966
	CAM23_MT.P.01.038 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Spinotti di collegamento	0,02000 cad	€ 2,13305	€ 0,04266
	CAM23_MT.P.01.039 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Basette fisse	0,00600 kg	€ 2,17820	€ 0,01307
	MT			€ 1,14732
	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	0,02000 h	€ 29,94000	€ 0,59880
	RU			€ 1,35150
	Sommano euro (A)			€ 5,11013



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04344 = 5% * B)		€ 0,86872
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,59789
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 6,58
	<i>Incidenza manodopera sul totale 20,55%</i>		€ 1,35150
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,04344

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.040.B	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_040 - Ponteggio o incastellatura - tubi e giunti e/o manicotti spinottati CAM23_B - Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1°			
	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	0,00100 h	€ 70,11992	€ 0,07012
	CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,00600 h	€ 49,42139	€ 0,29653
	AT			€ 0,36665
	CAM23_MT.P.01.004 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Giunti ortogonali stampati	0,05000 cad	€ 2,59578	€ 0,12979
	CAM23_MT.P.01.006 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Tubo di diametro mm 48	0,12000 m	€ 4,01782	€ 0,48214
	CAM23_MT.P.01.033 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Staffe in ferro per collegamento rigido a corpo di fabbrica	0,01000 cad	€ 4,79655	€ 0,04797
	CAM23_MT.P.01.038 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Spinotti di collegamento	0,02000 cad	€ 2,13305	€ 0,04266
	CAM23_MT.P.01.039 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Basette fisse	0,00005 kg	€ 2,17820	€ 0,00011
	MT			€ 0,70267
	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	0,03000 h	€ 29,94000	€ 0,89820
	RU			€ 1,14910
	Sommano euro (A)			€ 2,21842
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01886 = 5% * B)			€ 0,37713
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,25956
	TOTALE (A + B + C) euro / gnt/30gg			€ 2,86
	<i>Incidenza manodopera sul totale 40,25%</i>			€ 1,14910
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,01886

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.045.A	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_045 - Ponteggio autosollevante per impiego di facciata CAM23_A - Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Per il 1° mese o frazione monocolonna max capacità di carico 1250 kg			
	CAM23_AT.P.01.004 - Attrezzature per recinzioni e ponteggi - Piattaforma autosollevante monocolonna	1,05000 cad	€ 6,73774	€ 7,07463
	AT			€ 7,07463
	CAM23_MT.P.01.033 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Staffe in ferro per collegamento rigido a corpo di fabbrica	0,03000 cad	€ 4,79655	€ 0,14390
	MT			€ 0,14390
	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	0,02000	€ 29,94000	€ 0,59880



	Tecnico di laboratorio	h	
	RU		€ 1,60240
	Sommano euro (A)		€ 8,82093
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07498 = 5% * B)		€ 1,49956
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,03205
	TOTALE (A + B + C) euro / mq		€ 11,35
	Incidenza manodopera sul totale 14,11%		€ 1,60240
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,07498

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.045.B	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_045 - Ponteggio autosollevante per impiego di facciata CAM23_B - Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Per il 1° mese o frazione bicolonna max capacità di carico 2600 kg CAM23_AT.P.01.007 - Attrezzature per recinzioni e ponteggi - Piattaforma autosollevante bicolonna max carico 3200 kg	1,05000 mq	€ 8,47579	€ 8,89958
	AT			€ 8,89958
	CAM23_MT.P.01.033 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Staffe in ferro per collegamento rigido a corpo di fabbrica	0,07000 cad	€ 4,79655	€ 0,33576
	MT			€ 0,33576
	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	0,02000 h	€ 29,94000	€ 0,59880
	RU			€ 1,60240
	Sommano euro (A)			€ 10,83774
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09212 = 5% * B)			€ 1,84242
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,26802
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 13,95
	Incidenza manodopera sul totale 11,49%			€ 1,60240
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,09212

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.045.C	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_045 - Ponteggio autosollevante per impiego di facciata CAM23_C - Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Per il 1° mese o frazione monocolonna max capacità di carico 1650 kg CAM23_AT.P.01.006 - Attrezzature per recinzioni e ponteggi - Piattaforma autosollevante bicolonna max carico 2600 kg	1,05000 mq	€ 7,67448	€ 8,05820
	AT			€ 8,05820
	CAM23_MT.P.01.033 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Staffe in ferro per collegamento rigido a corpo di fabbrica	0,05000 cad	€ 4,79655	€ 0,23983
	MT			€ 0,23983
	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	0,02000 h	€ 29,94000	€ 0,59880
	RU			€ 1,60240



	Sommano euro (A)		€ 9,90043
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08415 = 5% * B)		€ 1,68307
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,15835
	TOTALE (A + B + C) euro / mq		€ 12,74
	<i>Incidenza manodopera sul totale 12,58%</i>		€ 1,60240
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,08415

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.045.D	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_045 - Ponteggio autosollevante per impiego di facciata CAM23_D - Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Per il 1° mese o frazione bicolonna max capacità di carico 3200 kg CAM23_AT.P.01.007 - Attrezzature per recinzioni e ponteggi - Piattaforma autosollevante bicolonna max carico 3200 kg AT	1,05000 mq	€ 8,47579	€ 8,89958
	AT			€ 8,89958
	CAM23_MT.P.01.033 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Staffe in ferro per collegamento rigido a corpo di fabbrica MT	0,07000 cad	€ 4,79655	€ 0,33576
	MT			€ 0,33576
	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 RU	0,02000 h	€ 29,94000	€ 0,59880
	RU			€ 1,60240
	Sommano euro (A)			€ 10,83774
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09212 = 5% * B)			€ 1,84242
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,26802
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 13,95
	<i>Incidenza manodopera sul totale 11,49%</i>			€ 1,60240
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,09212

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.045.E	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_045 - Ponteggio autosollevante per impiego di facciata CAM23_E - Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Per il 1° mese o frazione carrato max capacità di carico 1000 kg CAM23_AT.P.01.005 - Attrezzature per recinzioni e ponteggi - Piattaforma autosollevante bicolonna max carico 1000 kg AT	1,05000 mq	€ 5,80100	€ 6,09105
	AT			€ 6,09105
	CAM23_MT.P.01.033 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Staffe in ferro per collegamento rigido a corpo di fabbrica MT	0,03000 cad	€ 4,79655	€ 0,14390
	MT			€ 0,14390
	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 RU	0,02000 h	€ 29,94000	€ 0,59880
	RU			€ 1,60240
	Sommano euro (A)			€ 7,83735



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06662 = 5% * B)		€ 1,33235
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,91697
	TOTALE (A + B + C) euro / mq		€ 10,09
	<i>Incidenza manodopera sul totale 15,89%</i>		€ 1,60240
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,06662

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.045.F	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_045 - Ponteggio autosollevante per impiego di facciata CAM23_F - Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Nolo per i mesi successivi monocolonna max capacità di carico 1250 kg			
	CAM23_AT.P.01.004 - Attrezzature per recinzioni e ponteggi - Piattaforma autosollevante monocolonna	0,09000 cad	€ 6,73774	€ 0,60640
	AT			€ 0,60640
	CAM23_MT.P.01.033 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Staffe in ferro per collegamento rigido a corpo di fabbrica	0,03000 cad	€ 4,79655	€ 0,14390
	MT			€ 0,14390
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,04000 h	€ 25,09000	€ 1,00360
	RU			€ 1,00360
	Sommano euro (A)			€ 1,75390
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01491 = 5% * B)			€ 0,29816
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,20521
	TOTALE (A + B + C) euro / mq/30 gg			€ 2,26
	<i>Incidenza manodopera sul totale 44,46%</i>			€ 1,00360
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,01491

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.045.G	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_045 - Ponteggio autosollevante per impiego di facciata CAM23_G - Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Nolo per i mesi successivi bicolonna max capacità di carico 2600 kg			
	CAM23_AT.P.01.006 - Attrezzature per recinzioni e ponteggi - Piattaforma autosollevante bicolonna max carico 2600 kg	0,09000 mq	€ 7,67448	€ 0,69070
	AT			€ 0,69070
	CAM23_MT.P.01.033 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Staffe in ferro per collegamento rigido a corpo di fabbrica	0,03000 cad	€ 4,79655	€ 0,14390
	MT			€ 0,14390
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,03000 h	€ 25,09000	€ 0,75270
	RU			€ 0,75270
	Sommano euro (A)			€ 1,58730
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01349 = 5% * B)			€ 0,26984
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,18571
	TOTALE (A + B + C) euro / mq/30 gg			€ 2,04
	<i>Incidenza manodopera sul totale 36,85%</i>			€ 0,75270
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,01349



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.045.H	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_045 - Ponteggio autosollevante per impiego di facciata CAM23_H - Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Nolo per i mesi successivi monocolonna max capacità di carico 1650 kg CAM23_AT.P.01.006 - Attrezzature per recinzioni e ponteggi - Piattaforma autosollevante bicolonna max carico 2600 kg AT CAM23_MT.P.01.033 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Staffe in ferro per collegamento rigido a corpo di fabbrica MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01349 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq/30 gg <i>Incidenza manodopera sul totale 36,85%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,09000 mq	€ 7,67448	€ 0,69070 € 0,69070 € 0,14390 € 0,14390 € 0,75270 € 0,75270 € 1,58730 € 0,26984 € 0,18571 € 2,04 € 0,75270 € 0,01349

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.045.I	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_045 - Ponteggio autosollevante per impiego di facciata CAM23_I - Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Nolo per i mesi successivi bicolonna max capacità di carico 3200 kg CAM23_AT.P.01.007 - Attrezzature per recinzioni e ponteggi - Piattaforma autosollevante bicolonna max carico 3200 kg AT CAM23_MT.P.01.033 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Staffe in ferro per collegamento rigido a corpo di fabbrica MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01393 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq/30 gg <i>Incidenza manodopera sul totale 35,7%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,08750 mq	€ 8,47579	€ 0,74163 € 0,74163 € 0,14390 € 0,14390 € 0,75270 € 0,75270 € 1,63823 € 0,27850 € 0,19167 € 2,11 € 0,75270 € 0,01393

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.045.J	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_045 - Ponteggio autosollevante per impiego di facciata CAM23_J - Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m. Nolo per i mesi successivi carrato max capacità di carico 1000 kg			



CAM23_AT.P.01.005	- Attrezzature per recinzioni e ponteggi - Piattaforma autosollevante bicolonna max carico 1000 kg	0,09000 mq	€ 5,80100	€ 0,52209
AT				€ 0,52209
CAM23_MT.P.01.033	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Staffe in ferro per collegamento rigido a corpo di fabbrica	0,03000 cad	€ 4,79655	€ 0,14390
MT				€ 0,14390
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,03000 h	€ 25,09000	€ 0,75270
RU				€ 0,75270
Sommano euro (A)				€ 1,41869
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01206 = 5% * B)				€ 0,24118
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,16599
TOTALE (A + B + C) euro / mq/30 gg				€ 1,83
Incidenza manodopera sul totale 41,22%				€ 0,75270
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,01206

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.050.A	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_050 - Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi CAM23_A - Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a 240 g per mq.			
CAM23_AT.E.01.017	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,02000 h	€ 49,42139	€ 0,98843
AT				€ 0,98843
CAM23_MT.P.01.041	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Barriera al vapore armata da una lamina di alluminio	1,05000 mq	€ 7,75600	€ 8,14380
MT				€ 8,14380
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)				€ 9,66153
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08212 = 5% * B)				€ 1,64246
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,13040
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 12,43
Incidenza manodopera sul totale 4,26%				€ 0,52930
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,08212

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.055.A	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_055 - Schermatura con teli di juta rinforzata CAM23_A - Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con teli di juta rinforzata.			
CAM23_AT.E.01.017	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,02000 h	€ 49,42139	€ 0,98843
AT				€ 0,98843
CAM23_MT.P.01.042	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Stuoia in juta per schermature antipolvere antisabbia	1,10000 mq	€ 1,43332	€ 1,57665



		MT			€ 1,57665
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,02500 h	€ 25,09000	€ 0,62725	
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02500 h	€ 27,84000	€ 0,69600	
		RU			€ 1,32325
	Sommano euro (A)				€ 3,88833
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03305 = 5% * B)			€ 0,66102	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,45494	
	TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 5,00
	<i>Incidenza manodopera sul totale 26,44%</i>			€ 1,32325	
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03305	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.060.A	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_060 - Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti CAM23_A - Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata.			
	CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,02000 h	€ 49,42139	€ 0,98843
	AT			€ 0,98843
	CAM23_MT.P.01.043 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Rete di plastica leggera a maglie strette e borchie di fissaggio	1,10000 mq	€ 1,63647	€ 1,80012
	MT			€ 1,80012
	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)			€ 3,31785
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02820 = 5% * B)			€ 0,56403
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,38819
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 4,27
	<i>Incidenza manodopera sul totale 12,4%</i>			€ 0,52930
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,02820

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.065.A	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_065 - Ponteggio completo, fornito e posto in opera CAM23_A - Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiè, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per il 1° mese o frazione			
	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	0,01000 h	€ 70,11992	€ 0,70120
	AT			€ 0,70120
	CAM23_MT.P.01.010 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Impianto di segnalazione, luci e tabelle (incidenza per mq di recinzione)	0,10000 a corpo	€ 1,18503	€ 0,11850
	CAM23_MT.P.01.032 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Telai ad H per ponteggio	1,00000 mq	€ 3,89367	€ 3,89367
	CAM23_MT.P.01.034 - Materiali per recinzioni e ponteggi -	0,12000	€ 2,13305	€ 0,25597



	Basette per ponteggi	kg		
CAM23_MT.P.01.037	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Tavole per ponteggi	1,25000 mq	€ 1,39946	€ 1,74933
CAM23_MT.P.01.040	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Schermatura antipolvere o antisabbia	1,00000 mq	€ 1,24146	€ 1,24146
CAM23_MT.P.01.046	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Modulo scala per ponteggio	0,03600 cad	€ 8,45321	€ 0,30432
	MT			€ 7,56325
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)			€ 14,86805
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12638 = 5% * B)			€ 2,52757
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,73956
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 19,14
	Incidenza manodopera sul totale 34,51%			€ 6,60360
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,12638

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.065.B	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_065 - Ponteggio completo, fornito e posto in opera CAM23_B - Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese			
CAM23_AT.P.01.003	- Attrezzature per recinzioni e ponteggi - Per ogni mese o frazione dopo il 1° _	0,79000 gnt/30gg	€ 0,21443	€ 0,16940
	AT			€ 0,16940
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)			€ 1,27000
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01080 = 5% * B)			€ 0,21590
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,14859
	TOTALE (A + B + C) euro / mq/30 gg			€ 1,63
	Incidenza manodopera sul totale 67,34%			€ 1,10060
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,01080

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.070.A	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_070 - Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro CAM23_A - Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi.. Nolo per il 1° mese o frazione			
CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,00200 h	€ 63,89005	€ 0,12778
CAM23_AT.E.01.017	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,02000 h	€ 49,42139	€ 0,98843
	AT			€ 1,11621
CAM23_MT.E.06.005C	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavola	0,00070 mc	€ 454,62846	€ 0,31824



	da ponte di spessore 50 mm			
CAM23_MT.E.06.009B	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm	0,00420 mc	€ 454,63507	€ 1,90947
CAM23_MT.E.06.011A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	0,01000 kg	€ 0,75616	€ 0,00756
	MT			€ 2,23527
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)			€ 7,75388
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06591 = 5% * B)			€ 1,31816
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,90720
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 9,98
	<i>Incidenza manodopera sul totale 44,12%</i>			€ 4,40240
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06591

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.070.B	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_070 - Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro CAM23_B - Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiEDE, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi.. Nolo per ogni mese dopo il 1° mese			
	CAM23_MT.E.06.009B - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm	0,00100 mc	€ 454,63507	€ 0,45464
	MT			€ 0,45464
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			€ 0,55680
	Sommano euro (A)			€ 1,01144
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00860 = 5% * B)			€ 0,17194
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,11834
	TOTALE (A + B + C) euro / mq/30 gg			€ 1,30
	<i>Incidenza manodopera sul totale 42,77%</i>			€ 0,55680
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,00860

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.080.A	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_080 - Nolo CAM23_A - Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abete di spessore adeguato per ripiani di ponteggi metallici, sottoponti, fermapiEDE e simili. Nolo per il 1° mese o frazione			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,00200 h	€ 63,89005	€ 0,12778
	CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,02000 h	€ 49,42139	€ 0,98843
	AT			€ 1,11621
	CAM23_MT.E.06.005B - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavolame di classe III - IV spessore 20 mm	0,00500 mc	€ 468,64370	€ 2,34322
	CAM23_MT.E.06.009B - Legnami per carpenteria - materiali vari	0,01000	€ 454,63507	€ 4,54635



	per casseforme - Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm	mc		
	MT			€ 6,88957
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)			€ 12,40818
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10547 = 5% * B)			€ 2,10939
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,45176
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 15,97
	Incidenza manodopera sul totale 27,57%			€ 4,40240
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,10547

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.080.B	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_080 - Nolo CAM23_B - Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abete di spessore adeguato per ripiani di ponteggi metallici, sottoponti, fermapiedi e simili. Nolo per ogni mese dopo il 1° mese			
CAM23_MT.E.06.009B	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm	0,00050 mc	€ 454,63507	€ 0,22732
	MT			€ 0,22732
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,02000 h	€ 27,84000	€ 0,55680
	RU			€ 0,55680
	Sommano euro (A)			€ 0,78412
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00667 = 5% * B)			€ 0,13330
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,09174
	TOTALE (A + B + C) euro / mq/30 gg			€ 1,01
	Incidenza manodopera sul totale 55,17%			€ 0,55680
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,00667

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.090.A	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_090 - Piano di lavoro per ponteggi CAM23_A - Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, inclusi accessori, fermapiede. Nolo per il 1° mese o frazione			
CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,00200 h	€ 63,89005	€ 0,12778
CAM23_AT.E.01.017	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,02000 h	€ 49,42139	€ 0,98843
	AT			€ 1,11621
CAM23_MT.P.01.044	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Tavolato metallico prefabbricato con borchie antiscivolo	0,02000 mq	€ 15,75526	€ 0,31511
CAM23_MT.P.01.045	- Materiali per recinzioni e ponteggi - Elemento ferma piede metallico prefabbricato	0,01000 cad	€ 8,10335	€ 0,08103
	MT			€ 0,39614
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)			€ 5,91475
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05028 = 5% * B)			€ 1,00551
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,69203
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 7,61
		<i>Incidenza manodopera sul totale 57,83%</i>			€ 4,40240
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,05028

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_P03.010.090.B	CAM23_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI CAM23_090 - Piano di lavoro per ponteggi CAM23_B - Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, inclusi accessori, fermapiede. Nolo per ogni mese dopo il			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,00100 h	€ 63,89005	€ 0,06389
	CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,00200 h	€ 49,42139	€ 0,09884
	AT			€ 0,16273
	CAM23_MT.P.01.044 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Tavolato metallico prefabbricato con borchie antiscivolo	0,02000 mq	€ 15,75526	€ 0,31511
	CAM23_MT.P.01.045 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Elemento ferma piede metallico prefabbricato	0,01000 cad	€ 8,10335	€ 0,08103
	MT			€ 0,39614
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,01000 h	€ 27,84000	€ 0,27840
	RU			€ 0,27840
	Sommano euro (A)			€ 0,83727
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00712 = 5% * B)			€ 0,14234
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,09796
	TOTALE (A + B + C) euro / mq/30 gg			€ 1,08
	<i>Incidenza manodopera sul totale 25,84%</i>			€ 0,27840
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,00712

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R01.010.010.A	CAM23_R01 - RECUPERO - BONIFICA E SMALTIMENTO DI AMIANTO CAM23_R01.010 - BONIFICA E SMALTIMENTO DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO CAM23_010 - Rimozione di coperture contenenti amianto CAM23_A - Rimozione di copertura di amianto-cemento eseguita in conformità alle norme vigenti, con le seguenti procedure: spruzzatura preliminare di soluzione pellicolare a base vinilica applicata con pompe a bassa pressione su entrambe le superfici della esistente copertura in amiantocemento per fissaggio provvisorio delle fibre di amianto; smontaggio delle lastre in amianto-cemento utilizzando appropriate tecniche che impediscano la rottura o la fessurazione degli elementi; imballo in quota, ove possibile, delle lastre rimosse in pacchi costituiti da doppio strato di polietilene, etichettati secondo le norme che regolano il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti contenenti amianto; calo in basso con adeguati mezzi di sollevamento, carico e trasporto per lo smaltimento a discarica autorizzata. Superfici fino a 300 mq			
	CAM23_MT.R.01.001 - Bonifica da amianto e materiali diversi - Soluzione pellicolare a base vinilica	1,00000 mq	€ 6,20730	€ 6,20730
	MT			€ 6,20730
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,26000	€ 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)			€ 20,51510
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17438 = 5% * B)			€ 3,48757
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,40027
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 26,40
	<i>Incidenza manodopera sul totale 54,19%</i>			€ 14,30780
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,17438

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R01.010.010.B	CAM23_R01 - RECUPERO - BONIFICA E SMALTIMENTO DI AMIANTO CAM23_R01.010 - BONIFICA E SMALTIMENTO DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO CAM23_010 - Rimozione di coperture contenenti amianto CAM23_B - Rimozione di copertura di amianto-cemento eseguita in conformità alle norme vigenti, con le seguenti procedure: spruzzatura preliminare di soluzione pellicolare a base vinilica applicata con pompe a bassa pressione su entrambe le superfici della esistente copertura in amiantocemento per fissaggio provvisorio delle fibre di amianto; smontaggio delle lastre in amianto-cemento utilizzando appropriate tecniche che impediscano la rottura o la fessurazione degli elementi; imballo in quota, ove possibile, delle lastre rimosse in pacchi costituiti da doppio strato di polietilene, etichettati secondo le norme che regolano il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti contenenti amianto; calo in basso con adeguati mezzi di sollevamento, carico e trasporto per lo smaltimento a discarica autorizzata. Superfici da 300 a 1.000 mq			
	CAM23_MT.R.01.001 - Bonifica da amianto e materiali diversi - Soluzione pellicolare a base vinilica	1,00000 mq	€ 6,20730	€ 6,20730
	MT			€ 6,20730
	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)			€ 16,66300
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14164 = 5% * B)			€ 2,83271
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,94957
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 21,45
	<i>Incidenza manodopera sul totale 48,76%</i>			€ 10,45570
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,14164

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R01.010.010.C	CAM23_R01 - RECUPERO - BONIFICA E SMALTIMENTO DI AMIANTO CAM23_R01.010 - BONIFICA E SMALTIMENTO DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO CAM23_010 - Rimozione di coperture contenenti amianto CAM23_C - Rimozione di copertura di amianto-cemento eseguita in conformità alle norme vigenti, con le seguenti procedure: spruzzatura preliminare di soluzione pellicolare a base vinilica applicata con pompe a bassa pressione su entrambe le superfici della esistente copertura in amiantocemento per fissaggio provvisorio delle fibre di amianto; smontaggio delle lastre in amianto-cemento utilizzando appropriate tecniche che impediscano la rottura o la fessurazione degli elementi; imballo in quota, ove possibile, delle lastre rimosse in pacchi costituiti da doppio strato di polietilene, etichettati secondo le norme che regolano il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti contenenti amianto; calo in basso con adeguati mezzi di sollevamento, carico e trasporto per lo smaltimento a discarica autorizzata. Superfici oltre 1.000 mq			
	CAM23_MT.R.01.001 - Bonifica da amianto e materiali diversi - Soluzione pellicolare a base vinilica	1,00000 mq	€ 6,20730	€ 6,20730
	MT			€ 6,20730



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)				€ 14,46180
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12293 = 5% * B)				€ 2,45851
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,69203
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 18,61
Incidenza manodopera sul totale 44,35%				€ 8,25450
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,12293

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R01.010.020.A	CAM23_R01 - RECUPERO - BONIFICA E SMALTIMENTO DI AMIANTO CAM23_R01.010 - BONIFICA E SMALTIMENTO DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO CAM23_020 - Rimozione e smaltimento di controsoffittature o partizioni orizzontali contenenti amianto CAM23_A - Bonifica mediante rimozione e smaltimento di controsoffittature o partizioni orizzontali anche se composte da materiali diversi, con parti di cemento amianto o fibra di amianto aggregata fino ad 1 cm di spessore, in conformità alle norme vigenti. Bonifica mediante rimozione smaltimento di controsoffittature o parti			
CAM23_MT.R.01.002	- Bonifica da amianto e materiali diversi - Bonifica amianto mediante rimozione e smaltimento di controsoffittature o partizioni orizzontali	1,00000 mq	€ 4,84169	€ 4,84169
MT				€ 4,84169
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)				€ 6,49259
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05519 = 5% * B)				€ 1,10374
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,75963
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 8,36
Incidenza manodopera sul totale 19,76%				€ 1,65090
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05519

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R01.010.020.B	CAM23_R01 - RECUPERO - BONIFICA E SMALTIMENTO DI AMIANTO CAM23_R01.010 - BONIFICA E SMALTIMENTO DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO CAM23_020 - Rimozione e smaltimento di controsoffittature o partizioni orizzontali contenenti amianto CAM23_B - Bonifica mediante rimozione e smaltimento di controsoffittature o partizioni orizzontali anche se composte da materiali diversi, con parti di cemento amianto o fibra di amianto aggregata fino ad 1 cm di spessore, in conformità alle norme vigenti. Per ogni cm in più di spessore di amianto superiore al primo			
CAM23_MT.R.01.003	- Bonifica da amianto e materiali diversi - per ogni cm in più di spessore di amianto superiore al primo	1,00000 mq	€ 1,06088	€ 1,06088
MT				€ 1,06088
Sommano euro (A)				€ 1,06088
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00902 = 5% * B)				€ 0,18035
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,12412
TOTALE (A + B + C) euro / mq				



				€ 1,37
				€ ---
				€ 0,00902

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R01.010.030.A	CAM23_R01 - RECUPERO - BONIFICA E SMALTIMENTO DI AMIANTO CAM23_R01.010 - BONIFICA E SMALTIMENTO DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO CAM23_030 - Rimozione e smaltimento di partizioni verticali contenenti amianto CAM23_A - Bonifica mediante rimozione e smaltimento di partizioni verticali anche se composte da materiali diversi, con parti di cemento amianto o fibra di amianto aggregata fino ad 1 cm di spessore, in conformità alle norme vigenti. CAM23_MT.R.01.004 - Bonifica da amianto e materiali diversi - Bonifica amianto mediante rimozione e smaltimento di partizioni verticali MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08373 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq <i>Incidenza manodopera sul totale 21,7%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 mq 0,05000 h 0,05000 h	€ 7,09889 € 25,09000 € 29,94000	€ 7,09889 € 7,09889 € 1,25450 € 1,49700 € 2,75150 € 9,85039 € 1,67457 € 1,15250 € 12,68 € 2,75150 € 0,08373

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R01.010.030.B	CAM23_R01 - RECUPERO - BONIFICA E SMALTIMENTO DI AMIANTO CAM23_R01.010 - BONIFICA E SMALTIMENTO DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO CAM23_030 - Rimozione e smaltimento di partizioni verticali contenenti amianto CAM23_B - Bonifica mediante rimozione e smaltimento di partizioni verticali anche se composte da materiali diversi, con parti di cemento amianto o fibra di amianto aggregata fino ad 1 cm di spessore, in conformità alle norme vigenti. CAM23_MT.R.01.003 - Bonifica da amianto e materiali diversi - per ogni cm in più di spessore di amianto superiore al primo MT Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00902 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq <i>Incidenza manodopera sul totale ---%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 mq	€ 1,06088	€ 1,06088 € 1,06088 € 0,18035 € 0,12412 € 1,37 € --- € 0,00902

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R01.010.040.A	CAM23_R01 - RECUPERO - BONIFICA E SMALTIMENTO DI AMIANTO CAM23_R01.010 - BONIFICA E SMALTIMENTO DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO CAM23_040 - Rimozione e smaltimento di amianto coibente di tubazioni o canalizzazioni CAM23_A - Bonifica mediante rimozione e smaltimento di amianto coibente di tubazioni o canalizzazioni o parti diverse di impianti, in conformità alle norme vigenti. Bonifica mediante rimozione e smaltimento di amianto coibente			



CAM23_MT.R.01.005	- Bonifica da amianto e materiali diversi - Bonifica mediante rimozione e smaltimento di amianto colbentato	1,00000 mq	€ 7,79863	€ 7,79863
MT				€ 7,79863
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)				€ 16,05313
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13645 = 5% * B)				€ 2,72903
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,87822
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 20,66
Incidenza manodopera sul totale 39,95%				€ 8,25450
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,13645

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R01.010.050.A	CAM23_R01 - RECUPERO - BONIFICA E SMALTIMENTO DI AMIANTO CAM23_R01.010 - BONIFICA E SMALTIMENTO DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO CAM23_050 - Rimozione e smaltimento di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi contenenti amianto CAM23_A - Bonifica mediante rimozione e smaltimento di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi, in conformità alle norme vigenti. Per vasche, serbatoi, ecc. fino a 100 l			
CAM23_MT.R.01.006	- Bonifica da amianto e materiali diversi - Bonifica amianto. Vasche serbatoi, ecc. fino a litri 100	1,00000 cad	€ 27,78613	€ 27,78613
MT				€ 27,78613
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,78000 h	€ 25,09000	€ 19,57020
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,78000 h	€ 29,94000	€ 23,35320
RU				€ 42,92340
Sommano euro (A)				€ 70,70953
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60103 = 5% * B)				€ 12,02062
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,27302
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 91,00
Incidenza manodopera sul totale 47,17%				€ 42,92340
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,60103

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R01.010.050.B	CAM23_R01 - RECUPERO - BONIFICA E SMALTIMENTO DI AMIANTO CAM23_R01.010 - BONIFICA E SMALTIMENTO DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO CAM23_050 - Rimozione e smaltimento di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi contenenti amianto CAM23_B - Bonifica mediante rimozione e smaltimento di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi, in conformità alle norme vigenti. Per vasche, serbatoi, ecc. da 101 a 250 l			
CAM23_MT.R.01.007	- Bonifica da amianto e materiali diversi - Bonifica amianto. Vasche serbatoi, ecc. da l 101 a l 250	1,00000 cad	€ 38,30468	€ 38,30468
MT				€ 38,30468
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,97000 h	€ 25,09000	€ 24,33730
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,97000 h	€ 29,94000	€ 29,04180
RU				



				€ 53,37910
	Sommano euro (A)			€ 91,68378
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,77931 = 5% * B)			€ 15,58624
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,72700
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 118,00
	<i>Incidenza manodopera sul totale 45,24%</i>			€ 53,37910
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,77931

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R01.010.050.C	CAM23_R01 - RECUPERO - BONIFICA E SMALTIMENTO DI AMIANTO CAM23_R01.010 - BONIFICA E SMALTIMENTO DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO CAM23_050 - Rimozione e smaltimento di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi contententi amianto CAM23_C - Bonifica mediante rimozione e smaltimento di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi, in conformità alle norme vigenti. Per vasche, serbatoi, ecc. da 251 a 500 l			
	CAM23_MT.R.01.008 - Bonifica da amianto e materiali diversi - Bonifica amianto. Vasche serbatoi, ecc. da l 251 fino a l 500	1,00000 cad	€ 59,16121	€ 59,16121
	MT			€ 59,16121
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,28000 h	€ 25,09000	€ 32,11520
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,28000 h	€ 29,94000	€ 38,32320
	RU			€ 70,43840
	Sommano euro (A)			€ 129,59961
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,10160 = 5% * B)			€ 22,03193
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,16315
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 166,79
	<i>Incidenza manodopera sul totale 42,23%</i>			€ 70,43840
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,10160

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R01.010.050.D	CAM23_R01 - RECUPERO - BONIFICA E SMALTIMENTO DI AMIANTO CAM23_R01.010 - BONIFICA E SMALTIMENTO DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO CAM23_050 - Rimozione e smaltimento di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi contententi amianto CAM23_D - Bonifica mediante rimozione e smaltimento di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi, in conformità alle norme vigenti. Per vasche, serbatoi, ecc. da 501 a 800 l			
	CAM23_MT.R.01.009 - Bonifica da amianto e materiali diversi - Bonifica amianto. Vasche,serbatoi, ecc.da l 501 fino a l 800	1,00000 cad	€ 97,53361	€ 97,53361
	MT			€ 97,53361
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,41000 h	€ 25,09000	€ 35,37690
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,41000 h	€ 29,94000	€ 42,21540
	RU			€ 77,59230
	Sommano euro (A)			€ 175,12591
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,48857 = 5% * B)			€ 29,77140
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,48973
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 225,39
	<i>Incidenza manodopera sul totale 34,43%</i>			€ 77,59230



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,48857
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R01.010.050.E	CAM23_R01 - RECUPERO - BONIFICA E SMALTIMENTO DI AMIANTO CAM23_R01.010 - BONIFICA E SMALTIMENTO DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO CAM23_050 - Rimozione e smaltimento di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi contenenti amianto CAM23_E - Bonifica mediante rimozione e smaltimento di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi, in conformità alle norme vigenti. Per vasche, serbatoi, ecc. da 801 a 1.100 l CAM23_MT.R.01.009 - Bonifica da amianto e materiali diversi - Bonifica amianto. Vasche,serbatoi, ecc.da l 501 fino a l 800 MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,54938 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 36,12% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad 1,54000 h 1,54000 h	€ 97,53361 € 25,09000 € 29,94000	€ 97,53361 € 97,53361 € 38,63860 € 46,10760 € 84,74620 € 182,27981 € 30,98757 € 21,32674 € 234,59 € 84,74620 € 1,54938

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R01.010.050.F	CAM23_R01 - RECUPERO - BONIFICA E SMALTIMENTO DI AMIANTO CAM23_R01.010 - BONIFICA E SMALTIMENTO DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO CAM23_050 - Rimozione e smaltimento di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi contenenti amianto CAM23_F - Bonifica mediante rimozione e smaltimento di vasche, serbatoi, cisterne o manufatti analoghi, in conformità alle norme vigenti. Per vasche, serbatoi, ecc. 1.101 a 1.500 l CAM23_MT.R.01.011 - Bonifica da amianto e materiali diversi - Bonifica amianto. Vasche, serbatoi, ecc. 1.101 a 1.500 l MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,33128 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad Incidenza manodopera sul totale 30,71% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 cad 1,97000 h 1,97000 h	€ 165,85906 € 25,09000 € 29,94000	€ 165,85906 € 165,85906 € 49,42730 € 58,98180 € 108,40910 € 274,26816 € 46,62559 € 32,08938 € 352,98 € 108,40910 € 2,33128

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R01.010.060.A	CAM23_R01 - RECUPERO - BONIFICA E SMALTIMENTO DI AMIANTO CAM23_R01.010 - BONIFICA E SMALTIMENTO DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO CAM23_060 - Rimozione e smaltimento di tubazioni, gronde o manufatti analoghi contenenti amianto CAM23_A - Bonifica mediante rimozione e smaltimento di canna di ventilazione o fumaria, tubazioni o grondaie di forma circolare o			



	quadrangolare in elementi contenenti amianto, comunque fuori terra. Compreso i pezzi speciali. In conformità alle norme vigenti. Di sezione fino a 0,30 mq			
	CAM23_MT.R.01.012 - Bonifica da amianto e materiali diversi - Bonifica amianto.Tubazioni, gronde, ecc. Sez. fino a 0,30 mq	1,00000 ml	€ 14,13007	€ 14,13007
	MT			€ 14,13007
	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)			€ 32,28997
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27446 = 5% * B)			€ 5,48929
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,77793
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 41,56
	<i>Incidenza manodopera sul totale 43,7%</i>			€ 18,15990
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,27446

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R01.010.060.B	CAM23_R01 - RECUPERO - BONIFICA E SMALTIMENTO DI AMIANTO CAM23_R01.010 - BONIFICA E SMALTIMENTO DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO CAM23_060 - Rimozione e smaltimento di tubazioni, gronde o manufatti analoghi contenenti amianto CAM23_B - Bonifica mediante rimozione e smaltimento di canna di ventilazione o fumaria, tubazioni o grondaie di forma circolare o quadrangolare in elementi contenenti amianto, comunque fuori terra. Compreso i pezzi speciali. In conformità alle norme vigenti. Di sezione da 0,31 a 0,60 mq			
	CAM23_MT.R.01.013 - Bonifica da amianto e materiali diversi - Bonifica amianto.Tubazioni, gronde, ecc. Sez. da 0,31 a 0,60 mq	1,00000 ml	€ 20,82267	€ 20,82267
	MT			€ 20,82267
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,44000 h	€ 25,09000	€ 11,03960
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44000 h	€ 29,94000	€ 13,17360
	RU			€ 24,21320
	Sommano euro (A)			€ 45,03587
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38281 = 5% * B)			€ 7,65610
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,26920
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 57,96
	<i>Incidenza manodopera sul totale 41,77%</i>			€ 24,21320
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,38281

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R01.010.060.C	CAM23_R01 - RECUPERO - BONIFICA E SMALTIMENTO DI AMIANTO CAM23_R01.010 - BONIFICA E SMALTIMENTO DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO CAM23_060 - Rimozione e smaltimento di tubazioni, gronde o manufatti analoghi contenenti amianto CAM23_C - Bonifica mediante rimozione e smaltimento di canna di ventilazione o fumaria, tubazioni o grondaie di forma circolare o quadrangolare in elementi contenenti amianto, comunque fuori terra. Compreso i pezzi speciali. In conformità alle norme vigenti. Di sezione da 0,61 a 1,00 mq			
	CAM23_MT.R.01.014 - Bonifica da amianto e materiali diversi - Bonifica amianto.Tubazioni, gronde, ecc. Sez. da 0,61 a 1,00 mq	1,00000 ml	€ 30,86721	€ 30,86721
	MT			€ 30,86721



CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,44000 h	€ 25,09000	€ 11,03960
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,44000 h	€ 29,94000	€ 13,17360
RU				€ 24,21320
Sommano euro (A)				€ 55,08041
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46818 = 5% * B)				€ 9,36367
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,44441
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 70,89
Incidenza manodopera sul totale 34,16%				€ 24,21320
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,46818

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R01.010.070.A	CAM23_R01 - RECUPERO - BONIFICA E SMALTIMENTO DI AMIANTO CAM23_R01.010 - BONIFICA E SMALTIMENTO DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO CAM23_070 - Rimozione e smaltimento di pavimentazioni contenenti amianto CAM23_A - Bonifica mediante rimozione e smaltimento di pavimento contenente amianto operata con attrezzi manuali. In conformità alle norme vigenti. Bonifica mediante rimozione e smaltimento di pavimentazioni in matrice			
CAM23_MT.R.01.015	- Bonifica da amianto e materiali diversi - Bonifica mediante rimozione smaltimento di pavimentazioni in mastice	1,00000 mq	€ 5,10127	€ 5,10127
MT				€ 5,10127
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)				€ 11,15457
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09481 = 5% * B)				€ 1,89628
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,30509
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 14,36
Incidenza manodopera sul totale 42,17%				€ 6,05330
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,09481

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R01.010.080.A	CAM23_R01 - RECUPERO - BONIFICA E SMALTIMENTO DI AMIANTO CAM23_R01.010 - BONIFICA E SMALTIMENTO DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO CAM23_080 - Bonifica e smaltimento di materiali diversi contenenti amianto CAM23_A - Bonifica mediante rimozione e smaltimento di materiale contenente amianto sciolto o sotto forma di trovanti o parti di strutture, da non associare ad operazioni di demolizioni, bonifiche o rimozioni diverse. Bonifica e smaltimento di materiali diversi di matrice friabile			
CAM23_MT.R.01.016	- Bonifica da amianto e materiali diversi - Bonifica e smaltimento di materiali diversi di matrice friabile	1,00000 kg	€ 0,76745	€ 0,76745
MT				€ 0,76745
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,00100 h	€ 25,09000	€ 0,02509
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00100 h	€ 29,94000	€ 0,02994
RU				€ 0,05503
Sommano euro (A)				€ 0,82248
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00699 = 5% * B)				€ 0,13982



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,09623
	TOTALE (A + B + C) euro / kg		€ 1,06
	Incidenza manodopera sul totale 5,2%		€ 0,05503
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,00699

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R01.010.080.B	CAM23_R01 - RECUPERO - BONIFICA E SMALTIMENTO DI AMIANTO CAM23_R01.010 - BONIFICA E SMALTIMENTO DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO CAM23_080 - Bonifica e smaltimento di materiali diversi contenenti amianto CAM23_B - Bonifica mediante rimozione e smaltimento di materiale contenente amianto sciolto o sotto forma di trovanti o parti di strutture, da non associare ad operazioni di demolizioni, bonifiche o rimozioni diverse. Bonifica e smaltimento di materiali diversi di matrice compatta CAM23_MT.R.01.017 - Bonifica da amianto e materiali diversi - Bonifica e smaltimento di materiali diversi di matrice compatta MT	1,00000 kg	€ 0,54173	€ 0,54173
				€ 0,54173
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,00100 h	€ 25,09000	€ 0,02509
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU	0,00100 h	€ 29,94000	€ 0,02994
				€ 0,05503
	Sommano euro (A)			€ 0,59676
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00507 = 5% * B)			€ 0,10145
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,06982
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			€ 0,77
	Incidenza manodopera sul totale 7,17%			€ 0,05503
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,00507

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R01.010.080.C	CAM23_R01 - RECUPERO - BONIFICA E SMALTIMENTO DI AMIANTO CAM23_R01.010 - BONIFICA E SMALTIMENTO DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO CAM23_080 - Bonifica e smaltimento di materiali diversi contenenti amianto CAM23_C - Bonifica mediante rimozione e smaltimento di materiale contenente amianto sciolto o sotto forma di trovanti o parti di strutture, da non associare ad operazioni di demolizioni, bonifiche o rimozioni diverse. Bonifica e smaltimento di guarnizioni, tessuti, ecc. contenenti amianto CAM23_MT.R.01.018 - Bonifica da amianto e materiali diversi - Bonifica e smaltimento di guarnizioni, tessuti ecc. MT	1,00000 kg	€ 0,77873	€ 0,77873
				€ 0,77873
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,00100 h	€ 25,09000	€ 0,02509
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU	0,00100 h	€ 29,94000	€ 0,02994
				€ 0,05503
	Sommano euro (A)			€ 0,83376
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00709 = 5% * B)			€ 0,14174
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,09755
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			€ 1,07
	Incidenza manodopera sul totale 5,13%			€ 0,05503
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,00709

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.000.010.A	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI,			



CAROTAGGI CAM23_R02.000 - SCAVI E RINTERRI ALL'INTERNO DI EDIFICI E DI SOTTOFONDAZIONE CAM23_010 - Scavi e rinterri con mezzi meccanici all'interno di edifici o in zone ristrette CAM23_A - Scavo eseguito con mezzi meccanici di piccole dimensioni all'interno di edifici o in aree ristrette quali vanelle, intercapedini o simili, compreso l'allontanamento del materiale sino all'esterno dell'edificio o della zona ristretta. In terreno incoerente o poco coerente, in materiale di riporto, in pozzolana o in tufi non lapidei.				
CAM23_AT.E.01.009	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore bobcat	0,20000 h	€ 44,46684	€ 8,89337
CAM23_AT.E.01.009B	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Minipala o miniescavatore da 15 a 25 kW	0,20000 h	€ 26,36410	€ 5,27282
AT				€ 14,16619
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)				€ 24,75219
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21039 = 5% * B)				€ 4,20787
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,89601
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 31,86
Incidenza manodopera sul totale 33,23%				€ 10,58600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,21039

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.000.010.B	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.000 - SCAVI E RINTERRI ALL'INTERNO DI EDIFICI E DI SOTTOFONDAZIONE CAM23_010 - Scavi e rinterri con mezzi meccanici all'interno di edifici o in zone ristrette CAM23_B - Scavo eseguito con mezzi meccanici di piccole dimensioni all'interno di edifici o in aree ristrette quali vanelle, intercapedini o simili, compreso l'allontanamento del materiale sino all'esterno dell'edificio o della zona ristretta. In terreno con presenza di muratura o roccia tenera			
	CAM23_AT.E.01.009 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore bobcat	0,30000 h	€ 44,46684	€ 13,34005
	CAM23_AT.E.01.009B - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Minipala o miniescavatore da 15 a 25 kW	0,30000 h	€ 26,36410	€ 7,90923
	AT			€ 21,24928
	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
	RU			€ 15,87900
	Sommano euro (A)			€ 37,12828
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31559 = 5% * B)			€ 6,31181
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,34401
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 47,78
	Incidenza manodopera sul totale 33,23%			€ 15,87900
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,31559

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.000.010.C	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.000 - SCAVI E RINTERRI ALL'INTERNO DI EDIFICI E DI SOTTOFONDAZIONE			



CAM23_010 - Scavi e rinterri con mezzi meccanici all'interno di edifici o in zone ristrette CAM23_C - Rinterro eseguito con mezzi meccanici di piccole dimensioni all'interno di edifici o in aree ristrette quali vanelle, intercapedini o simili, compreso il prelievo del materiale dall'esterno dell'edificio o della zona ristretta, la compattazione a strati ed il costipamento prescritto. Con materiali di risulta dagli scavi				
CAM23_AT.E.01.009	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore bobcat	0,10000 h	€ 44,46684	€ 4,44668
AT				€ 4,44668
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)				€ 9,73968
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08279 = 5% * B)				€ 1,65575
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,13954
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 12,53
Incidenza manodopera sul totale 42,23%				€ 5,29300
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,08279

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.000.010.D	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.000 - SCAVI E RINTERRI ALL'INTERNO DI EDIFICI E DI SOTTOFONDAZIONE CAM23_010 - Scavi e rinterri con mezzi meccanici all'interno di edifici o in zone ristrette CAM23_D - Rinterro eseguito con mezzi meccanici di piccole dimensioni all'interno di edifici o in aree ristrette quali vanelle, intercapedini o simili, compreso il prelievo del materiale dall'esterno dell'edificio o della zona ristretta, la compattazione a strati ed il costipamento prescritto. Con materiali proveniente dalle cave			
	CAM23_AT.E.01.009 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore bobcat	0,10000 h	€ 44,46684	€ 4,44668
	AT			€ 4,44668
	CAM23_MT.E.01.001 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Misto calcareo	1,00000 mc	€ 20,40214	€ 20,40214
	MT			€ 20,40214
	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)			€ 30,14182
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25621 = 5% * B)			€ 5,12411
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,52659	
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 38,79
	Incidenza manodopera sul totale 13,64%			€ 5,29300
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,25621

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.000.020.A	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.000 - SCAVI E RINTERRI ALL'INTERNO DI EDIFICI E DI SOTTOFONDAZIONE CAM23_020 - Scavi e rinterri a mano all'interno di edifici o in zone ristrette CAM23_A - Scavo eseguito a mano all'interno di edifici o in aree molto ristrette non accessibili da mezzi meccanici quali vanelle, intercapedini o simili, compreso l'allontanamento a spalla o con carriere del materiale sino			



all'esterno dell'edificio o della zona ristretta. In terreno incoerente o poco coerente, in materiale di riporto, in pozzolana o in tufi non lapidei.				
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
RU				€ 79,39500
Sommano euro (A)				€ 79,39500
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67486 = 5% * B)				€ 13,49715
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 9,28922
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 102,18
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 79,39500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,67486

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.000.020.B	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.000 - SCAVI E RINTERRI ALL'INTERNO DI EDIFICI E DI SOTTOFONDAZIONE CAM23_020 - Scavi e rinterri a mano all'interno di edifici o in zone ristrette CAM23_B - Scavo eseguito a mano all'interno di edifici o in aree molto ristrette non accessibili da mezzi meccanici quali vanelle, intercapedini o simili, compreso l'allontanamento a spalla o con cariole del materiale sino all'esterno dell'edificio o della zona ristretta. In terreno con presenza di muratura o roccia tenera			
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	3,00000 h	€ 27,84000	€ 83,52000
RU				€ 121,15500
Sommano euro (A)				€ 121,15500
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,02982 = 5% * B)				€ 20,59635
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 14,17514
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 155,93
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 121,15500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,02982

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.000.020.C	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.000 - SCAVI E RINTERRI ALL'INTERNO DI EDIFICI E DI SOTTOFONDAZIONE CAM23_020 - Scavi e rinterri a mano all'interno di edifici o in zone ristrette CAM23_C - Rinterro eseguito a mano all'interno di edifici o in aree molto ristrette non accessibili da mezzi meccanici quali vanelle, intercapedini o simili, compreso il prelievo del materiale dall'esterno dell'edificio o della zona ristretta ed il trasporto a spalla o con cariole, la compattazione a strati ed il costipamento prescritto. Con materiali di risulta dagli scavi			
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	0,75000 h	€ 27,84000	€ 20,88000
RU				€ 58,51500
Sommano euro (A)				€ 58,51500
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49738 = 5% * B)				€ 9,94755
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,84626
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 75,31
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 58,51500



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,49738
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.000.020.D	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.000 - SCAVI E RINTERRI ALL'INTERNO DI EDIFICI E DI SOTTOFONDAZIONE CAM23_020 - Scavi e rinterri a mano all'interno di edifici o in zone ristrette CAM23_D - Rinterro eseguito a mano all'interno di edifici o in aree molto ristrette non accessibili da mezzi meccanici quali vanelle, intercapedini o simili, compreso il prelievo del materiale dall'esterno dell'edificio o della zona ristretta ed il trasporto a spalla o con carriole, la compattazione a strati ed il costipamento prescritto. Con materiali proveniente dalle cave			
	CAM23_MT.E.01.001 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Misto calcareo	1,00000 mc	€ 20,40214	€ 20,40214
	MT			€ 20,40214
	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	0,75000 h	€ 27,84000	€ 20,88000
	RU			€ 58,51500
	Sommano euro (A)			€ 78,91714
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67080 = 5% * B)			€ 13,41591
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,23331
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 101,57
	Incidenza manodopera sul totale 57,61%			€ 58,51500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,67080

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.000.030.A	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.000 - SCAVI E RINTERRI ALL'INTERNO DI EDIFICI E DI SOTTOFONDAZIONE CAM23_030 - Scavi di sottofondazione CAM23_A - Scavo di sottofondazione eseguito a tratti ed a mano, all'esterno di edifici, secondo le prescrizioni della direzione lavori, compresa l'estrazione del materiale, la formazione di cumuli a bordo scavo e la preparazione del fondo scavo per ricevere le opere. Escluso l'allontanamento dei materiali dal bordo scavo. In terreno incoerente o poco coerente, in materiale di riporto, in pozzolana o in tufi non lapidei.			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	2,00000 h	€ 25,09000	€ 50,18000
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	2,00000 h	€ 27,84000	€ 55,68000
	RU			€ 105,86000
	Sommano euro (A)			€ 105,86000
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,89981 = 5% * B)			€ 17,99620
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,38562
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 136,24
	Incidenza manodopera sul totale 77,7%			€ 105,86000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,89981

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.000.030.B	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.000 - SCAVI E RINTERRI ALL'INTERNO DI EDIFICI E DI SOTTOFONDAZIONE CAM23_030 - Scavi di sottofondazione CAM23_B - Scavo di sottofondazione eseguito a tratti ed a mano, all'esterno di edifici, secondo le prescrizioni della direzione lavori, compresa l'estrazione del materiale, la formazione di cumuli a bordo scavo e la preparazione del fondo scavo per ricevere le opere. Escluso l'allontanamento dei materiali dal			



bordo scavo. In terreno con presenza di muratura o roccia tenera				
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	3,00000 h	€ 25,09000	€ 75,27000
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	3,00000 h	€ 27,84000	€ 83,52000
RU				€ 158,79000
Sommano euro (A)				€ 158,79000
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,34972 = 5% * B)				€ 26,99430
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 18,57843
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 204,36
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 158,79000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,34972

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.000.030.C	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.000 - SCAVI E RINTERRI ALL'INTERNO DI EDIFICI E DI SOTTOFONDAZIONE CAM23_030 - Scavi di sottofondazione CAM23_C - Scavo di sottofondazione eseguito a tratti ed a mano, all'interno di edifici, secondo le prescrizioni della direzione lavori, compresa l'estrazione del materiale, la formazione di cumuli a bordo scavo e la preparazione del fondo scavo per ricevere le opere. Escluso l'allontanamento dei materiali dal bordo scavo. In terreno incoerente o poco coerente, in materiale di riporto, in pozzolana o in tufi non lapidei.			
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)				€ 119,09250
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01229 = 5% * B)				€ 20,24573
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 13,93382
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 153,27
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 119,09250
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,01229

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.000.030.D	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.000 - SCAVI E RINTERRI ALL'INTERNO DI EDIFICI E DI SOTTOFONDAZIONE CAM23_030 - Scavi di sottofondazione CAM23_D - Scavo di sottofondazione eseguito a tratti ed a mano, all'interno di edifici, secondo le prescrizioni della direzione lavori, compresa l'estrazione del materiale, la formazione di cumuli a bordo scavo e la preparazione del fondo scavo per ricevere le opere. Escluso l'allontanamento dei materiali dal bordo scavo. In terreno con presenza di muratura o roccia tenera			
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	3,50000 h	€ 25,09000	€ 87,81500
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	3,50000 h	€ 27,84000	€ 97,44000
RU				€ 185,25500
Sommano euro (A)				€ 185,25500
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,57467 = 5% * B)				€ 31,49335
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 21,67484
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 238,42
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 185,25500



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 1,57467
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.020.A	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_020 - Carotaggio eseguito su pietrame calcareo o siliceo CAM23_A - Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su pietrame calcareo o siliceo. Diametro foro da 40 a 60 mm CAM23_AT.E.01.035 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Carotatrice elettrica AT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59881 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / ml Incidenza manodopera sul totale 31,81% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,72000 h 0,72000 h 0,36000 h	€ 57,78432 € 25,09000 € 29,94000	€ 41,60471 € 41,60471 € 18,06480 € 10,77840 € 28,84320 € 70,44791 € 11,97614 € 8,24241 € 90,67 € 28,84320 € 0,59881

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.020.B	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_020 - Carotaggio eseguito su pietrame calcareo o siliceo CAM23_B - Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su pietrame calcareo o siliceo. Diametro foro da 70 a 100 mm CAM23_AT.E.01.035 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Carotatrice elettrica AT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,93148 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / ml Incidenza manodopera sul totale 31,81% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,12000 h 1,12000 h 0,56000 h	€ 57,78432 € 25,09000 € 29,94000	€ 64,71844 € 64,71844 € 28,10080 € 16,76640 € 44,86720 € 109,58564 € 18,62956 € 12,82152 € 141,04 € 44,86720 € 0,93148

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.020.C	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_020 - Carotaggio eseguito su pietrame calcareo o siliceo CAM23_C - Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria			



compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su pietrame calcareo o siliceo. Diametro foro da 110 a 150 mm				
CAM23_AT.E.01.035	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Carotatrice elettrica	1,60000 h	€ 57,78432	€ 92,45491
AT				€ 92,45491
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,60000 h	€ 25,09000	€ 40,14400
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,80000 h	€ 29,94000	€ 23,95200
RU				€ 64,09600
Sommano euro (A)				€ 156,55091
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,33068 = 5% * B)				€ 26,61365
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 18,31646
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 201,48
Incidenza manodopera sul totale 31,81%				€ 64,09600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,33068

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.030.A	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_030 - Carotaggio eseguito su conglomerati cementizi CAM23_A - Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su conglomerati cementizi. Diametro fino a 80 mm			
CAM23_AT.E.01.035	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Carotatrice elettrica	1,00000 h	€ 57,78432	€ 57,78432
AT				€ 57,78432
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)				€ 112,81432
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,95892 = 5% * B)				€ 19,17843
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 13,19928
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 145,19
Incidenza manodopera sul totale 37,9%				€ 55,03000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,95892

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.030.B	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_030 - Carotaggio eseguito su conglomerati cementizi CAM23_B - Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su conglomerati cementizi. Diametro da 81 a 110 mm			
CAM23_AT.E.01.035	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Carotatrice elettrica	1,10000 h	€ 57,78432	€ 63,56275
AT				€ 63,56275



CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,09000	€ 27,59900
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,10000 h	€ 29,94000	€ 32,93400
RU				€ 60,53300
Sommano euro (A)				€ 124,09575
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,05481 = 5% * B)				€ 21,09628
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 14,51920
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 159,71
Incidenza manodopera sul totale 37,9%				€ 60,53300
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,05481

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.030.C	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_030 - Carotaggio eseguito su conglomerati cementizi CAM23_C - Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su conglomerati cementizi. Diametro da 111 a 135 mm			
CAM23_AT.E.01.035	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Carotatrice elettrica	1,50000 h	€ 57,78432	€ 86,67648
AT				€ 86,67648
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,50000 h	€ 25,09000	€ 37,63500
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,50000 h	€ 29,94000	€ 44,91000
RU				€ 82,54500
Sommano euro (A)				€ 169,22148
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,43838 = 5% * B)				€ 28,76765
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 19,79891
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 217,79
Incidenza manodopera sul totale 37,9%				€ 82,54500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,43838

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.030.D	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_030 - Carotaggio eseguito su conglomerati cementizi CAM23_D - Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su conglomerati cementizi. Diametro da 136 a 152 mm			
CAM23_AT.E.01.035	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Carotatrice elettrica	2,00000 h	€ 57,78432	€ 115,56864
AT				€ 115,56864
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)				€ 225,62864



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,91784 = 5% * B)		€ 38,35687
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 26,39855
	TOTALE (A + B + C) euro / ml		€ 290,38
	<i>Incidenza manodopera sul totale 37,9%</i>		€ 110,06000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,91784

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.050.A	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_050 - Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti CAM23_A - Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm CAM23_AT.E.01.032 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Taglia conglomerati con motore a scoppio e disco diamantato AT	0,05000 h	€ 32,83097	€ 1,64155
				€ 1,64155
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
				€ 1,49700
	Sommano euro (A)			€ 3,13855
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02668 = 5% * B)			€ 0,53355
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,36721
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 4,04
	<i>Incidenza manodopera sul totale 37,06%</i>			€ 1,49700
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,02668

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.050.B	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_050 - Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti CAM23_B - Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 101 a 150 mm CAM23_AT.E.01.032 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Taglia conglomerati con motore a scoppio e disco diamantato AT	0,14000 h	€ 32,83097	€ 4,59634
				€ 4,59634
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
				€ 4,19160
	Sommano euro (A)			€ 8,78794
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07470 = 5% * B)			€ 1,49395
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,02819
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 11,31
	<i>Incidenza manodopera sul totale 37,06%</i>			€ 4,19160
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,07470

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM23_R02.010.050.C	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_050 - Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti CAM23_C - Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 151 a 200 mm			
	CAM23_AT.E.01.032 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Taglia conglomerati con motore a scoppio e disco diamantato	0,22000 h	€ 32,83097	€ 7,22281
	AT			€ 7,22281
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,22000 h	€ 29,94000	€ 6,58680
	RU			€ 6,58680
	Sommano euro (A)			€ 13,80961
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11738 = 5% * B)			€ 2,34763
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,61572
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 17,77
	<i>Incidenza manodopera sul totale 37,06%</i>			€ 6,58680
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,11738

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.060.A	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_060 - Taglio di superfici in conglomerato cementizio per giunti, tagli, canalette, cavidotti CAM23_A - Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su conglomerato cementizio. Profondità di taglio da 0 a 100 mm			
	CAM23_AT.E.01.032 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Taglia conglomerati con motore a scoppio e disco diamantato	0,06000 h	€ 32,83097	€ 1,96986
	AT			€ 1,96986
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h	€ 29,94000	€ 1,79640
	RU			€ 1,79640
	Sommano euro (A)			€ 3,76626
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03201 = 5% * B)			€ 0,64026
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,44065
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 4,85
	<i>Incidenza manodopera sul totale 37,06%</i>			€ 1,79640
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03201

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.060.B	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_060 - Taglio di superfici in conglomerato cementizio per giunti, tagli, canalette, cavidotti CAM23_B - Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su conglomerato cementizio Profondità di taglio da 101 a 150 mm			
	CAM23_AT.E.01.032 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Taglia conglomerati con motore a scoppio e disco diamantato	0,18000 h	€ 32,83097	€ 5,90957



		AT		€ 5,90957
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio		0,18000 h € 29,94000	€ 5,38920
		RU		€ 5,38920
	Sommano euro (A)			€ 11,29877
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09604 = 5% * B)			€ 1,92079
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,32196
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 14,54
	Incidenza manodopera sul totale 37,06%			€ 5,38920
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,09604

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.060.C	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_060 - Taglio di superfici in conglomerato cementizio per giunti, tagli, canalette, cavidotti CAM23_C - Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su conglomerato cementizio. Profondità di taglio da 151 a 200 mm			
	CAM23_AT.E.01.032 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Taglia conglomerati con motore a scoppio e disco diamantato	0,48000 h	€ 32,83097	€ 15,75887
	AT			€ 15,75887
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,48000 h	€ 29,94000	€ 14,37120
	RU			€ 14,37120
	Sommano euro (A)			€ 30,13007
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25611 = 5% * B)			€ 5,12211
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,52522
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 38,78
	Incidenza manodopera sul totale 37,06%			€ 14,37120
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,25611

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.070.A	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_070 - Taglio di superfici verticali per giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo CAM23_A - Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo. Profondità di taglio fino a 100 mm			
	CAM23_AT.E.01.032 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Taglia conglomerati con motore a scoppio e disco diamantato	0,20000 h	€ 32,83097	€ 6,56619
	AT			€ 6,56619
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
	RU			€ 5,98800
	Sommano euro (A)			€ 12,55419
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10671 = 5% * B)			€ 2,13421
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,46884



	TOTALE (A + B + C) euro / ml		€ 16,16
	<i>Incidenza manodopera sul totale 37,06%</i>		€ 5,98800
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,10671

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.070.B	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_070 - Taglio di superfici verticali per giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo CAM23_B - Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo. Profondità di taglio da 101 a 150 mm CAM23_AT.E.01.032 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Taglia conglomerati con motore a scoppio e disco diamantato AT CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13872 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / ml <i>Incidenza manodopera sul totale 37,06%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,26000 h 0,26000 h	€ 32,83097 € 29,94000	€ 8,53605 € 8,53605 € 7,78440 € 7,78440 € 16,32045 € 2,77448 € 1,90949 € 21,00 € 7,78440 € 0,13872

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.070.C	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_070 - Taglio di superfici verticali per giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo CAM23_C - Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo. Profondità di taglio da 151 a 200 mm CAM23_AT.E.01.032 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Taglia conglomerati con motore a scoppio e disco diamantato AT CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23476 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / ml <i>Incidenza manodopera sul totale 37,06%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,44000 h 0,44000 h	€ 32,83097 € 29,94000	€ 14,44563 € 14,44563 € 13,17360 € 13,17360 € 27,61923 € 4,69527 € 3,23145 € 35,55 € 13,17360 € 0,23476

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.070.D	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_070 - Taglio di superfici verticali per giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo			



	CAM23_D - Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo. Profondità di taglio da 201 a 300 mm			
	CAM23_AT.E.01.032 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Taglia conglomerati con motore a scoppio e disco diamantato	0,64000 h	€ 32,83097	€ 21,01182
	AT			€ 21,01182
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,64000 h	€ 29,94000	€ 19,16160
	RU			€ 19,16160
	Sommano euro (A)			€ 40,17342
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34147 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 6,82948 € 4,70029 € 51,70
	<i>Incidenza manodopera sul totale 37,06%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 19,16160 € 0,34147

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.080.A	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_080 - Taglio di superfici verticali per giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in conglomerato cementizio CAM23_A - Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in conglomerato cementizio. Profondità di taglio fino a 100 mm			
	CAM23_AT.E.01.032 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Taglia conglomerati con motore a scoppio e disco diamantato	0,62000 h	€ 32,83097	€ 20,35520
	AT			€ 20,35520
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,62000 h	€ 29,94000	€ 18,56280
	RU			€ 18,56280
	Sommano euro (A)			€ 38,91800
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33080 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 6,61606 € 4,55341 € 50,09
	<i>Incidenza manodopera sul totale 37,06%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 18,56280 € 0,33080

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.080.B	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_080 - Taglio di superfici verticali per giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in conglomerato cementizio CAM23_B - Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in conglomerato cementizio Profondità di taglio da 101 a 150 mm			
	CAM23_AT.E.01.032 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Taglia conglomerati con motore a scoppio e disco diamantato	0,88000 h	€ 32,83097	€ 28,89125
	AT			€ 28,89125
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,88000 h	€ 29,94000	€ 26,34720
	RU			€ 26,34720



	Sommano euro (A)		€ 55,23845
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46953 = 5% * B)		€ 9,39054
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 6,46290
	TOTALE (A + B + C) euro / ml		€ 71,09
	<i>Incidenza manodopera sul totale 37,06%</i>		€ 26,34720
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,46953

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.080.C	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_080 - Taglio di superfici verticali per giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in conglomerato cementizio CAM23_C - Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in conglomerato cementizio Profondità di taglio da 151 a 200 mm CAM23_AT.E.01.032 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Taglia conglomerati con motore a scoppio e disco diamantato AT	1,26000 h	€ 32,83097	€ 41,36702 € 41,36702
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU	1,26000 h	€ 29,94000	€ 37,72440 € 37,72440
	Sommano euro (A)			€ 79,09142
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67228 = 5% * B)			€ 13,44554
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,25370
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 101,79
	<i>Incidenza manodopera sul totale 37,06%</i>			€ 37,72440
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,67228

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.080.D	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_080 - Taglio di superfici verticali per giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in conglomerato cementizio CAM23_D - Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in conglomerato cementizio. Profondità di taglio da 201 a 300 mm CAM23_AT.E.01.032 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Taglia conglomerati con motore a scoppio e disco diamantato AT	1,65000 h	€ 32,83097	€ 54,17110 € 54,17110
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU	1,65000 h	€ 29,94000	€ 49,40100 € 49,40100
	Sommano euro (A)			€ 103,57210
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,88036 = 5% * B)			€ 17,60726
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,11794
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 133,30
	<i>Incidenza manodopera sul totale 37,06%</i>			€ 49,40100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,88036



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.090.A	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_090 - Carotaggio eseguito su muratura di tufo, mattoni e simili CAM23_A - Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su muratura di tufo, mattoni e simili. Diametro foro da 40 a 70 mm CAM23_AT.E.01.035 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Carotatrice elettrica AT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,66534 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / ml <i>Incidenza manodopera sul totale 31,81%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,80000 h	€ 57,78432	€ 46,22746 € 46,22746 € 20,07200 € 11,97600 € 32,04800 € 78,27546 € 13,30683 € 9,15823 € 100,74 € 32,04800 € 0,66534

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.090.B	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_090 - Carotaggio eseguito su muratura di tufo, mattoni e simili CAM23_B - Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su muratura di tufo, mattoni e simili. Diametro foro da 71 a 100 mm CAM23_AT.E.01.035 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Carotatrice elettrica AT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,83168 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / ml <i>Incidenza manodopera sul totale 31,81%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 h	€ 57,78432	€ 57,78432 € 57,78432 € 25,09000 € 14,97000 € 40,06000 € 97,84432 € 16,63353 € 11,44779 € 125,93 € 40,06000 € 0,83168

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.090.C	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_090 - Carotaggio eseguito su muratura di tufo, mattoni e simili CAM23_C - Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su muratura di tufo, mattoni e simili. Diametro foro da 111 a 150 mm			



CAM23_AT.E.01.035	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Carotatrice elettrica	1,20000 h	€ 57,78432	€ 69,34118
AT				€ 69,34118
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,20000 h	€ 25,09000	€ 30,10800
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,60000 h	€ 29,94000	€ 17,96400
RU				€ 48,07200
Sommano euro (A)				€ 117,41318
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,99801 = 5% * B)				€ 19,96024
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 13,73734
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 151,11
Incidenza manodopera sul totale 31,81%				€ 48,07200
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,99801

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.100.A	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_100 - Taglio a sezione obbligata di muratura CAM23_A - Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di tufo			
CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,20000 h	€ 63,89005	€ 12,77801
CAM23_AT.E.01.034	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico	2,00000 h	€ 38,59812	€ 77,19624
AT				€ 89,97425
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00100 mc	€ 478,84354	€ 0,47884
MT				€ 0,47884
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,20000 h	€ 25,09000	€ 55,19800
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,10000 h	€ 29,94000	€ 32,93400
RU				€ 88,13200
Sommano euro (A)				€ 178,58509
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,51797 = 5% * B)				€ 30,35947
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 20,89446
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 229,84
Incidenza manodopera sul totale 38,35%				€ 88,13200
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,51797

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.100.B	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_100 - Taglio a sezione obbligata di muratura CAM23_B - Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di pietrame			
CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,24000 h	€ 63,89005	€ 15,33361
CAM23_AT.E.01.034	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico	3,80000 h	€ 38,59812	€ 146,67286



		AT			€ 162,00647
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm		0,00100 mc	€ 478,84354	€ 0,47884
		MT			€ 0,47884
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune		4,20000 h	€ 25,09000	€ 105,37800
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio		2,10000 h	€ 29,94000	€ 62,87400
		RU			€ 168,25200
	Sommano euro (A)				€ 330,73731
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,81127 = 5% * B)				€ 56,22534
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 38,69627
	TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 425,66
	Incidenza manodopera sul totale 39,53%				€ 168,25200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,81127

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.100.C	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_100 - Taglio a sezione obbligata di muratura CAM23_C - Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di mattoni			
CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,20000 h	€ 63,89005	€ 12,77801
CAM23_AT.E.01.019	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore ad aria compressa del peso di 27 kg	3,60000 h	€ 33,65485	€ 121,15746
	AT			€ 133,93547
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00100 mc	€ 478,84354	€ 0,47884
	MT			€ 0,47884
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	4,00000 h	€ 25,09000	€ 100,36000
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,00000 h	€ 29,94000	€ 59,88000
	RU			€ 160,24000
	Sommano euro (A)			€ 294,65431
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,50456 = 5% * B)			€ 50,09123
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,47455
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 379,22
	Incidenza manodopera sul totale 42,26%			€ 160,24000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,50456

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.100.D	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_100 - Taglio a sezione obbligata di muratura CAM23_D - Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di tufo interrata			
CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,28000 h	€ 63,89005	€ 17,88921



CAM23_AT.E.01.034	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico	2,60000 h	€ 38,59812	€ 100,35511
AT				€ 118,24432
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00140 mc	€ 478,84354	€ 0,67038
MT				€ 0,67038
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	3,00000 h	€ 25,09000	€ 75,27000
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,50000 h	€ 29,94000	€ 44,91000
RU				€ 120,18000
Sommano euro (A)				€ 239,09470
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,03231 = 5% * B)				€ 40,64610
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 27,97408
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 307,71
Incidenza manodopera sul totale 39,06%				€ 120,18000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,03231

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.110.A	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_110 - Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a 0,20 mq CAM23_A - Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a 0,20 mq, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di tufo			
CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,60000 h	€ 63,89005	€ 38,33403
CAM23_AT.E.01.034	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico	3,60000 h	€ 38,59812	€ 138,95323
AT				€ 177,28726
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00100 mc	€ 478,84354	€ 0,47884
MT				€ 0,47884
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	4,40000 h	€ 25,09000	€ 110,39600
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,20000 h	€ 29,94000	€ 65,86800
RU				€ 176,26400
Sommano euro (A)				€ 354,03010
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,00926 = 5% * B)				€ 60,18512
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 41,42152
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 455,64
Incidenza manodopera sul totale 38,69%				€ 176,26400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,00926

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.110.B	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_110 - Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a 0,20 mq CAM23_B - Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a 0,20			



mq, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di pietrame				
CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,60000 h	€ 63,89005	€ 38,33403
CAM23_AT.E.01.034	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico	7,00000 h	€ 38,59812	€ 270,18684
AT				€ 308,52087
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00100 mc	€ 478,84354	€ 0,47884
MT				€ 0,47884
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	8,40000 h	€ 25,09000	€ 210,75600
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,20000 h	€ 29,94000	€ 125,74800
RU				€ 336,50400
Sommano euro (A)				€ 645,50371
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,48678 = 5% * B)				€ 109,73563
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 75,52393
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 830,76
Incidenza manodopera sul totale 40,51%				€ 336,50400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 5,48678

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.110.C	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_110 - Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a 0,20 mq CAM23_C - Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a 0,20 mq, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di mattoni			
CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,80000 h	€ 63,89005	€ 51,11204
CAM23_AT.E.01.034	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico	7,40000 h	€ 38,59812	€ 285,62609
AT				€ 336,73813
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00100 mc	€ 478,84354	€ 0,47884
MT				€ 0,47884
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	8,00000 h	€ 25,09000	€ 200,72000
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,00000 h	€ 29,94000	€ 119,76000
RU				€ 320,48000
Sommano euro (A)				€ 657,69697
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,59042 = 5% * B)				€ 111,80848
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 76,95055
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 846,46
Incidenza manodopera sul totale 37,86%				€ 320,48000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 5,59042

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.120.A	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI,			



CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_120 - Taglio a sezione obbligata di conglomerati CAM23_A - Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Conglomerati di malta idraulica				
CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,22000 h	€ 63,89005	€ 14,05581
CAM23_AT.E.01.034	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico	4,00000 h	€ 38,59812	€ 154,39248
AT				€ 168,44829
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00100 mc	€ 478,84354	€ 0,47884
MT				€ 0,47884
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	4,20000 h	€ 25,09000	€ 105,37800
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,10000 h	€ 29,94000	€ 62,87400
RU				€ 168,25200
Sommano euro (A)				€ 337,17913
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,86602 = 5% * B)				€ 57,32045
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 39,44996
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 433,95
Incidenza manodopera sul totale 38,77%				€ 168,25200
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,86602

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.120.B	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_120 - Taglio a sezione obbligata di conglomerati CAM23_B - Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Calcestruzzo non armato			
CAM23_AT.E.01.002	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	0,24000 h	€ 63,89005	€ 15,33361
CAM23_AT.E.01.034	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico	4,60000 h	€ 38,59812	€ 177,55135
AT				€ 192,88496
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00100 mc	€ 478,84354	€ 0,47884
MT				€ 0,47884
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	5,00000 h	€ 25,09000	€ 125,45000
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,50000 h	€ 29,94000	€ 74,85000
RU				€ 200,30000
Sommano euro (A)				€ 393,66380
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,34614 = 5% * B)				€ 66,92285
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 46,05867
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 506,65
Incidenza manodopera sul totale 39,53%				€ 200,30000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,34614

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo
--------	------------------------------	----------	------------------	---------



				TOTALE
CAM23_R02.010.120.C	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_120 - Taglio a sezione obbligata di conglomerati CAM23_C - Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Calcestruzzo armato CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarri ribaltabile da 11 mc CAM23_AT.E.01.034 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico AT CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,68311 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mc Incidenza manodopera sul totale 39,55% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,30000 h 6,50000 h 0,00100 mc 7,00000 h 3,50000 h	€ 63,89005 € 38,59812 € 478,84354 € 25,09000 € 29,94000	€ 19,16702 € 250,88778 € 270,05480 € 0,47884 € 0,47884 € 175,63000 € 104,79000 € 280,42000 € 550,95364 € 93,66212 € 64,46158 € 709,08 € 280,42000 € 4,68311

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.120.D	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_120 - Taglio a sezione obbligata di conglomerati CAM23_D - Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Malta idraulica interrata CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarri ribaltabile da 11 mc CAM23_AT.E.01.034 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico AT CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,64040 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mc Incidenza manodopera sul totale 40,52% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,30000 h 4,80000 h 0,00100 mc 5,80000 h 2,60000 h	€ 63,89005 € 38,59812 € 478,84354 € 25,09000 € 29,94000	€ 19,16702 € 185,27098 € 0,47884 € 145,52200 € 77,84400 € 223,36600 € 428,28284 € 72,80808 € 50,10909 € 551,20 € 223,36600 € 3,64040



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.120.E	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_120 - Taglio a sezione obbligata di conglomerati CAM23_E - Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Calcestruzzo non armato interrato CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc CAM23_AT.E.01.034 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico AT CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,94518 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mc <i>Incidenza manodopera sul totale 55,7%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,32000 h 2,00000 h 0,00100 mc 6,20000 h 3,10000 h	€ 63,89005 € 38,59812 € 478,84354 € 25,09000 € 29,94000	€ 20,44482 € 77,19624 € 97,64106 € 0,47884 € 0,47884 € 155,55800 € 92,81400 € 248,37200 € 346,49190 € 58,90362 € 40,53955 € 445,94 € 248,37200 € 2,94518

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.120.F	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_120 - Taglio a sezione obbligata di conglomerati CAM23_F - Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Calcestruzzo armato interrato CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc CAM23_AT.E.01.034 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico AT CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,31431 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mc <i>Incidenza manodopera sul totale 39,25%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,42000 h 5,80000 h 0,00100 mc 6,40000 h 3,20000 h	€ 63,89005 € 38,59812 € 478,84354 € 25,09000 € 29,94000	€ 26,83382 € 223,86910 € 250,70292 € 0,47884 € 0,47884 € 160,57600 € 95,80800 € 256,38400 € 507,56576 € 86,28618 € 59,38519 € 653,24 € 256,38400 € 4,31431



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.130.A	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_130 - Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a 0.20 mq CAM23_A - Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a 0.20 mq, eseguito con qualunque mezzo. Conglomerati di malta idraulica CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc CAM23_AT.E.01.034 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico AT CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,08299 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mc Incidenza manodopera sul totale 37,19% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	1,00000 h 8,00000 h 0,00100 mc 8,40000 h 4,40000 h	€ 63,89005 € 38,59812 € 478,84354 € 25,09000 € 29,94000	€ 63,89005 € 308,78496 € 372,67501 € 0,47884 € 0,47884 € 210,75600 € 131,73600 € 342,49200 € 715,64585 € 121,65979 € 83,73056 € 921,04 € 342,49200 € 6,08299

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.130.B	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_130 - Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a 0.20 mq CAM23_B - Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a 0.20 mq, eseguito con qualunque mezzo. Calcestruzzo non armato CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc CAM23_AT.E.01.034 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico AT CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,36763 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mc Incidenza manodopera sul totale 37,4%	1,00000 h 8,40000 h 0,00100 mc 9,00000 h 4,50000 h	€ 63,89005 € 38,59812 € 478,84354 € 25,09000 € 29,94000	€ 63,89005 € 324,22421 € 388,11426 € 0,47884 € 0,47884 € 225,81000 € 134,73000 € 360,54000 € 749,13310 € 127,35263 € 87,64857 € 964,13 € 360,54000



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 6,36763
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.130.C	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_130 - Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a 0.20 mq CAM23_C - Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a 0.20 mq, eseguito con qualunque mezzo. Calcestruzzo armato			
	CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc	1,20000 h	€ 63,89005	€ 76,66806
	CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,10000 h	€ 49,42139	€ 4,94214
	CAM23_AT.E.01.034 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico	11,00000 h	€ 38,59812	€ 424,57932
	AT			€ 506,18952
	CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00100 mc	€ 478,84354	€ 0,47884
	MT			€ 0,47884
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	12,00000 h	€ 25,09000	€ 301,08000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	6,00000 h	€ 29,94000	€ 179,64000
	RU			€ 480,72000
	Sommano euro (A)			€ 987,38836
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,39280 = 5% * B)			€ 167,85602
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 115,52444
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 1.270,77
	Incidenza manodopera sul totale 37,83%			€ 480,72000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 8,39280

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.140.A	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_140 - Taglio a sezione obbligata di solai misti di blocchi e conglomerato cementizio armato CAM23_A - Taglio a sezione obbligata di solai misti di laterizi o blocchi di altro materiale e conglomerato cementizio armato. Spessore fino a 28 cm			
	CAM23_AT.E.00.005 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	0,20000 h	€ 26,02552	€ 5,20510
	CAM23_AT.E.01.017A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	0,10000 h	€ 31,19450	€ 3,11945
	CAM23_AT.E.01.024 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	0,10000 h	€ 6,15087	€ 0,61509
	AT			€ 8,93964
	CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00100 mc	€ 478,84354	€ 0,47884
	MT			€ 0,47884
	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)		€ 20,42448
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17361 = 5% * B)		€ 3,47216
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 2,38966
	TOTALE (A + B + C) euro / mq		€ 26,29
	<i>Incidenza manodopera sul totale 41,87%</i>		€ 11,00600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,17361

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.140.B	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_140 - Taglio a sezione obbligata di solai misti di blocchi e conglomerato cementizio armato CAM23_B - Taglio a sezione obbligata di solai misti di laterizi o blocchi di altro materiale e conglomerato cementizio armato. Spessore da 28,1 a 34 cm			
	CAM23_AT.E.00.005 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	0,30000 h	€ 26,02552	€ 7,80766
	CAM23_AT.E.01.017A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	0,14000 h	€ 31,19450	€ 4,36723
	CAM23_AT.E.01.024 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	0,14000 h	€ 6,15087	€ 0,86112
	AT			€ 13,03601
	CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00100 mc	€ 478,84354	€ 0,47884
	MT			€ 0,47884
	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)			€ 30,02385
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25520 = 5% * B)			€ 5,10405
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,51279
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 38,64
	<i>Incidenza manodopera sul totale 42,72%</i>			€ 16,50900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,25520

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.140.C	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_140 - Taglio a sezione obbligata di solai misti di blocchi e conglomerato cementizio armato CAM23_C - Taglio a sezione obbligata di solai misti di laterizi o blocchi di altro materiale e conglomerato cementizio armato. Spessore da 34,1 a 40 cm			
	CAM23_AT.E.00.005 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	0,38000 h	€ 26,02552	€ 9,88970
	CAM23_AT.E.01.017A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	0,15000 h	€ 31,19450	€ 4,67918
	CAM23_AT.E.01.024 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	0,15000 h	€ 6,15087	€ 0,92263
	AT			€ 15,49151
	CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari	0,00100	€ 478,84354	€ 0,47884



	per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	mc		
	MT			€ 0,47884
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)			€ 36,88175
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,31350 = 5% * B)			€ 6,26990
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,31517
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 47,47
	Incidenza manodopera sul totale 44,05%			€ 20,91140
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,31350

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.150.A	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_150 - Taglio a sezione obbligata di solai misti di blocchi e conglomerato cementizio armato di sezione inferiore a 0.20 mq CAM23_A - Taglio a sezione obbligata di solai misti di laterizi o blocchi di altro materiale e conglomerato cementizio armato di sezione inferiore a 0.20 mq, eseguito con qualunque mezzo. Spessore fino a 28 cm			
CAM23_AT.E.00.005	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	0,42000 h	€ 26,02552	€ 10,93072
CAM23_AT.E.01.017A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	0,10000 h	€ 31,19450	€ 3,11945
CAM23_AT.E.01.024	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	0,02000 h	€ 6,15087	€ 0,12302
	AT			€ 14,17319
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00100 mc	€ 478,84354	€ 0,47884
	MT			€ 0,47884
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)			€ 37,76463
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32100 = 5% * B)			€ 6,41999
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,41846
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 48,60
	Incidenza manodopera sul totale 47,55%			€ 23,11260
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,32100

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.150.B	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_150 - Taglio a sezione obbligata di solai misti di blocchi e conglomerato cementizio armato di sezione inferiore a 0.20 mq CAM23_B - Taglio a sezione obbligata di solai misti di laterizi o blocchi di altro materiale e conglomerato cementizio armato di sezione inferiore a 0.20 mq, eseguito con qualunque mezzo. Spessore da 28,1 a 34 cm			



CAM23_AT.E.00.005	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	0,62000 h	€ 26,02552	€ 16,13582
CAM23_AT.E.01.017A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	0,14000 h	€ 31,19450	€ 4,36723
CAM23_AT.E.01.024	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	0,04000 h	€ 6,15087	€ 0,24603
AT				€ 20,74908
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00100 mc	€ 478,84354	€ 0,47884
MT				€ 0,47884
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,62000 h	€ 25,09000	€ 15,55580
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,62000 h	€ 29,94000	€ 18,56280
RU				€ 34,11860
Sommano euro (A)				€ 55,34652
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47045 = 5% * B)				€ 9,40891
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,47554
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 71,23
Incidenza manodopera sul totale 47,9%				€ 34,11860
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,47045

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.010.150.C	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI CAM23_150 - Taglio a sezione obbligata di solai misti di blocchi e conglomerato cementizio armato di sezione inferiore a 0.20 mq CAM23_C - Taglio a sezione obbligata di solai misti di laterizi o blocchi di altro materiale e conglomerato cementizio armato di sezione inferiore a 0.20 mq, eseguito con qualunque mezzo. Spessore da 34,1 a 40 cm			
CAM23_AT.E.00.005	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	0,80000 h	€ 26,02552	€ 20,82042
CAM23_AT.E.01.017A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	0,15000 h	€ 31,19450	€ 4,67918
CAM23_AT.E.01.024	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	0,04000 h	€ 6,15087	€ 0,24603
AT				€ 25,74563
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00100 mc	€ 478,84354	€ 0,47884
MT				€ 0,47884
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,80000 h	€ 25,09000	€ 20,07200
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,80000 h	€ 29,94000	€ 23,95200
RU				€ 44,02400
Sommano euro (A)				€ 70,24847
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59711 = 5% * B)				€ 11,94224
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,21907
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 90,41
Incidenza manodopera sul totale 48,69%				€ 44,02400



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,59711
--	---	--	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.015.010.A	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.015 - RASCHIATURE E SVERNICIATURE CAM23_010 - Raschiatura di vecchie tinteggiate a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti CAM23_A - Raschiatura di vecchie tinteggiate a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiate			
	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)			€ 2,20120
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01871 = 5% * B)			€ 0,37420
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,25754
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 2,83
	Incidenza manodopera sul totale 77,7%			€ 2,20120
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,01871

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.015.020.A	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.015 - RASCHIATURE E SVERNICIATURE CAM23_020 - Asportazione dalle superfici intonacate in strati di tinta sintetica CAM23_A - Asportazione dalle superfici intonacate in strati di tinta sintetica mediante fonte di calore a fiamma o elettrica, compreso l'uso di solventi idonei per le parti più tenaci e successiva raschiatura eseguita a mano. Asportazione dalle superfici intonacate in strati di tinta sintetica			
	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)			€ 6,05330
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05145 = 5% * B)			€ 1,02906
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,70824
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 7,79
	Incidenza manodopera sul totale 77,7%			€ 6,05330
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,05145

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.015.030.A	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.015 - RASCHIATURE E SVERNICIATURE CAM23_030 - Rimozione di parati monostrato CAM23_A - Rimozione di parati monostrato mediante utilizzo di attrezzatura manuale previa imbibizione della superficie. Rimozione di parati monostrato			
	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)			€ 1,65090
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01403 = 5% * B)			€ 0,28065



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,19316
	TOTALE (A + B + C) euro / mq		€ 2,12
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>		€ 1,65090
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,01403

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.015.040.A	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.015 - RASCHIATURE E SVERNICIATURE CAM23_040 - Pulitura di superfici in pietra o in laterizio con idropulitrice o sabbatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm CAM23_A - Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm. Con acqua			
	CAM23_AT.R.01.001 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Sabbatrice con compressore d'aria da 50 l/min	0,12000 h	€ 14,29936	€ 1,71592
	CAM23_AT.R.01.008 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Idropulitrice	0,12000 h	€ 9,35000	€ 1,12200
	AT			€ 2,83792
	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)			€ 9,44152
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08025 = 5% * B)			€ 1,60506
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,10466
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 12,15
	<i>Incidenza manodopera sul totale 54,35%</i>			€ 6,60360
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,08025

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.015.040.B	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.015 - RASCHIATURE E SVERNICIATURE CAM23_040 - Pulitura di superfici in pietra o in laterizio con idropulitrice o sabbatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm CAM23_B - Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm. Con sabbia micronizzata			
	CAM23_AT.R.01.001 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Sabbatrice con compressore d'aria da 50 l/min	0,21000 h	€ 14,29936	€ 3,00287
	CAM23_AT.R.01.008 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Idropulitrice	0,21000 h	€ 9,35000	€ 1,96350
	AT			€ 4,96637
	CAM23_MT.E.01.006 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia o silice micronizzata	0,01000 kg	€ 15,87450	€ 0,15875
	MT			€ 0,15875
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,21000 h	€ 27,84000	€ 5,84640
	RU			€ 5,84640
	Sommano euro (A)			€ 10,97152
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09326 = 5% * B)			€ 1,86516
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,28367
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 14,12
	<i>Incidenza manodopera sul totale 41,4%</i>			€ 5,84640



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,09326
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.015.040.C	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.015 - RASCHIATURE E SVERNICIATURE CAM23_040 - Pulitura di superfici in pietra o in laterizio con idropulitrice o sabbiatrica con pressione non inferiore a 20÷30 atm CAM23_C - Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione non inferiore a 20÷30 atm. Con acqua e sabbia micronizzata CAM23_AT.R.01.001 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Sabbiatrica con compressore d'aria da 50 l/min CAM23_AT.R.01.008 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Idropulitrice AT CAM23_MT.E.01.006 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia o silice micronizzata MT CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12389 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq Incidenza manodopera sul totale 41,55% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,28000 h 0,28000 h 0,01000 kg 0,28000 h	€ 14,29936 € 9,35000 € 15,87450 € 27,84000	€ 4,00382 € 2,61800 € 6,62182 € 0,15875 € 0,15875 € 7,79520 € 7,79520 € 14,57577 € 2,47788 € 1,70537 € 18,76 € 7,79520 € 0,12389

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.015.050.A	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.015 - RASCHIATURE E SVERNICIATURE CAM23_050 - Pulitura di superfici intonacate mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione adatta allo stato dell'intonaco CAM23_A - Pulitura di superfici intonacate mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione adatta allo stato dell'intonaco Con acqua CAM23_AT.R.01.001 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Sabbiatrica con compressore d'aria da 50 l/min CAM23_AT.R.01.008 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Idropulitrice AT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06257 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq Incidenza manodopera sul totale 52,27% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,09000 h 0,12000 h 0,09000 h 0,09000 h	€ 14,29936 € 9,35000 € 25,09000 € 29,94000	€ 1,28694 € 1,12200 € 2,40894 € 2,25810 € 2,69460 € 4,95270 € 7,36164 € 1,25148 € 0,86131 € 9,47 € 4,95270 € 0,06257

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM23_R02.015.050.B	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.015 - RASCHIATURE E SVERNICIATURE CAM23_050 - Pulitura di superfici intonacate mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione adatta allo stato dell'intonaco CAM23_B - Pulitura di superfici intonacate mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione adatta allo stato dell'intonaco. Con sabbia micronizzata				
	CAM23_AT.R.01.001	- Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Sabbiatrice con compressore d'aria da 50 l/min	0,15000 h	€ 14,29936	€ 2,14490
	CAM23_AT.R.01.008	- Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Idropulitrice	0,21000 h	€ 9,35000	€ 1,96350
	AT				€ 4,10840
	CAM23_MT.E.01.006	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia o silice micronizzata	0,01000 kg	€ 15,87450	€ 0,15875
	MT				€ 0,15875
	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)				€ 8,75815
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07444 = 5% * B)				€ 1,48889
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,02470
	TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 11,27
	Incidenza manodopera sul totale 39,84%				€ 4,49100
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,07444	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.015.050.C	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.015 - RASCHIATURE E SVERNICIATURE CAM23_050 - Pulitura di superfici intonacate mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione adatta allo stato dell'intonaco CAM23_C - Pulitura di superfici intonacate mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione adatta allo stato dell'intonaco. Con acqua e sabbia micronizzata			
	CAM23_AT.R.01.001 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Sabbiatrice con compressore d'aria da 50 l/min	0,19000 h	€ 14,29936	€ 2,71688
	CAM23_AT.R.01.008 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Idropulitrice	0,28000 h	€ 9,35000	€ 2,61800
	AT			€ 5,33488
	CAM23_MT.E.01.006 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia o silice micronizzata	0,01000 kg	€ 15,87450	€ 0,15875
	MT			€ 0,15875
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,19000 h	€ 27,84000	€ 5,28960
	RU			€ 5,28960
	Sommano euro (A)			€ 10,78323
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09166 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,83315 € 1,26164
TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 13,88	
	Incidenza manodopera sul totale 38,11%		€ 5,28960	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,09166	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.015.060.A	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI			



	CAM23_R02.015 - RASCHIATURE E SVERNICIATURE CAM23_060 - Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci CAM23_A - Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con fonte di calore alla fiamma o ad aria CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
	RU			€ 8,35200
	Sommano euro (A)			€ 8,35200
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07099 = 5% * B)			€ 1,41984
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,97718
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 10,75
	Incidenza manodopera sul totale 77,7% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 8,35200 € 0,07099

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.015.060.B	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.015 - RASCHIATURE E SVERNICIATURE CAM23_060 - Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci CAM23_B - Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con soda caustica CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,25000 h	€ 27,84000	€ 6,96000
	RU			€ 6,96000
	Sommano euro (A)			€ 6,96000
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05916 = 5% * B)			€ 1,18320
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,81432
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 8,96
	Incidenza manodopera sul totale 77,7% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 6,96000 € 0,05916

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.015.060.C	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.015 - RASCHIATURE E SVERNICIATURE CAM23_060 - Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci CAM23_C - Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con sverniciatore chimico CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 27,84000	€ 5,56800
	RU			€ 5,56800
	Sommano euro (A)			€ 5,56800
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04733 = 5% * B)			€ 0,94656
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,65146
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 7,17
	Incidenza manodopera sul totale 77,7% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 5,56800 € 0,04733

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.015.060.D	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.015 - RASCHIATURE E SVERNICIATURE CAM23_060 - Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solventi			



idonei per le parti più tenaci CAM23_D - Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con sabbatura				
CAM23_AT.R.01.001	- Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Sabbatrice con compressore d'aria da 50 l/min	0,30000 h	€ 14,29936	€ 4,28981
AT				€ 4,28981
CAM23_MT.E.01.006	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia o silice micronizzata	0,01000 kg	€ 15,87450	€ 0,15875
MT				€ 0,15875
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,30000 h	€ 27,84000	€ 8,35200
RU				€ 8,35200
Sommano euro (A)				€ 12,80056
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10881 = 5% * B)				€ 2,17610
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,49767
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 16,47
Incidenza manodopera sul totale 50,7%				€ 8,35200
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,10881

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.015.070.A	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.015 - RASCHIATURE E SVERNICIATURE CAM23_070 - Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci CAM23_A - Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con fonte di calore alla fiamma o ad aria CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,20000 h	€ 27,84000	€ 5,56800
RU				€ 5,56800
Sommano euro (A)				€ 5,56800
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04733 = 5% * B)				€ 0,94656
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,65146
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 7,17
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 5,56800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04733

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.015.070.B	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.015 - RASCHIATURE E SVERNICIATURE CAM23_070 - Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci CAM23_B - Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con soda caustica CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,24000 h	€ 27,84000	€ 6,68160
RU				€ 6,68160
Sommano euro (A)				€ 6,68160
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05679 = 5% * B)				€ 1,13587
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,78175
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 8,60
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 6,68160
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05679



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.015.070.C	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.015 - RASCHIATURE E SVERNICIATURE CAM23_070 - Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci CAM23_C - Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con sverniciatore chimico CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,10000 h	€ 27,84000	€ 2,78400
	RU			€ 2,78400
	Sommano euro (A)			€ 2,78400
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02366 = 5% * B)			€ 0,47328
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,32573
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 3,58
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 2,78400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,02366

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.015.070.D	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.015 - RASCHIATURE E SVERNICIATURE CAM23_070 - Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci CAM23_D - Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con sabbiatura CAM23_AT.R.01.001 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Sabbiatrice con compressore d'aria da 50 l/min	0,18000 h	€ 14,29936	€ 2,57388
	AT			€ 2,57388
	CAM23_MT.E.01.006 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia o silice micronizzata	0,01000 kg	€ 15,87450	€ 0,15875
	MT			€ 0,15875
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,18000 h	€ 27,84000	€ 5,01120
	RU			€ 5,01120
	Sommano euro (A)			€ 7,74383
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06582 = 5% * B)			€ 1,31645
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,90603
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 9,97
	<i>Incidenza manodopera sul totale 50,28%</i>			€ 5,01120
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06582

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.005.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_005 - Demolizione parziale o totale di fabbricati CAM23_A - Demolizione totale di fabbricati, sia per il volume interrato che per quello fuori terra, compreso puntelli, ponti di servizio, schermature. Effettuata con l'ausilio di mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per puntellamenti o ponteggi, il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico sull'automezzo e trasporto alla pubblica discarica entro 10 km di distanza. Fabbricati con strutture verticali in legno, muratura e ferro, vuoto per pieno. CAM23_AT.E.00.005 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	0,02000 h	€ 26,02552	€ 0,52051



CAM23_AT.E.01.003	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 15 mc	0,04000 h	€ 87,42136	€ 3,49685
CAM23_AT.E.01.006	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li	0,04000 h	€ 68,40445	€ 2,73618
CAM23_AT.E.01.017A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	0,02000 h	€ 31,19450	€ 0,62389
CAM23_AT.E.01.024	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	0,01000 h	€ 6,15087	€ 0,06151
AT				€ 7,43894
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00200 mc	€ 478,84354	€ 0,95769
MT				€ 0,95769
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	0,04000 h	€ 29,94000	€ 1,19760
RU				€ 3,20480
Sommano euro (A)				€ 11,60143
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09861 = 5% * B)				€ 1,97224
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,35737
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 14,93
Incidenza manodopera sul totale 21,46%				€ 3,20480
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,09861

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.005.B (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_005 - Demolizione parziale o totale di fabbricati CAM23_B - Demolizione totale di fabbricati, sia per il volume interrato che per quello fuori terra, compreso puntelli, ponti di servizio, schermature. Effettuata con l'ausilio di mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per puntellamenti o ponteggi, il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico sull'automezzo e trasporto alla pubblica discarica entro 10 km di distanza. Fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno.			
CAM23_AT.E.00.005	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	0,02000 h	€ 26,02552	€ 0,52051
CAM23_AT.E.01.003	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 15 mc	0,04000 h	€ 87,42136	€ 3,49685
CAM23_AT.E.01.006	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li	0,04000 h	€ 68,40445	€ 2,73618
CAM23_AT.E.01.017A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	0,02000 h	€ 31,19450	€ 0,62389
CAM23_AT.E.01.024	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	0,01000 h	€ 6,15087	€ 0,06151
AT				€ 7,43894
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00200 mc	€ 478,84354	€ 0,95769
MT				€ 0,95769
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	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
		RU			€ 6,15870
		Sommano euro (A)			€ 14,55533
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12372 = 5% * B)			€ 2,47441
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,70297
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 18,73
		Incidenza manodopera sul totale 32,88%			€ 6,15870
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,12372

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.005.C (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_005 - Demolizione parziale o totale di fabbricati CAM23_C - Demolizione totale di fabbricati con struttura prefabbricata in cemento armato precompresso. Effettuata con l'ausilio di mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per puntellamenti o ponteggi, il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico sull'automezzo e trasporto alla pubblica discarica entro 10 km di distanza. Demolizione totale - Valutato a metro cubo vuoto per pieno			
	CAM23_AT.E.00.005 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	0,02250 h	€ 26,02552	€ 0,58557
	CAM23_AT.E.01.003 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 15 mc	0,03500 h	€ 87,42136	€ 3,05975
	CAM23_AT.E.01.006 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li	0,05500 h	€ 68,40445	€ 3,76224
	CAM23_AT.E.01.017A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	0,02250 h	€ 31,19450	€ 0,70188
	CAM23_AT.E.01.024 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	0,03000 h	€ 6,15087	€ 0,18453
	AT			€ 8,29397
	CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00200 mc	€ 478,84354	€ 0,95769
	MT			€ 0,95769
	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	0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
	RU			€ 6,75750
	Sommano euro (A)			€ 16,00916
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13608 = 5% * B)			€ 2,72156
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,87307
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 20,60
	Incidenza manodopera sul totale 32,8%			€ 6,75750
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,13608

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.005.D (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_005 - Demolizione parziale o totale di fabbricati CAM23_D - Demolizione parziale di fabbricati con struttura portante in tufo,			



	pietrame in genere, mattoni pieni e solai di qualsiasi natura o in cemento armato. Effettuata a mano e con l'ausilio di mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per puntellamenti o ponteggi, il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico sull'auto mezzo e trasporto alla pubblica discarica entro 10 km di distanza. Per fabbricati con strutture verticali in legno, muratura e ferro, valutato a metro cubo vuoto per pieno			
CAM23_AT.E.00.005	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	0,01700 h	€ 26,02552	€ 0,44243
CAM23_AT.E.01.003	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarri ribaltabile da 15 mc	0,03500 h	€ 87,42136	€ 3,05975
CAM23_AT.E.01.006	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li	0,04500 h	€ 68,40445	€ 3,07820
CAM23_AT.E.01.017A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	0,01700 h	€ 31,19450	€ 0,53031
CAM23_AT.E.01.024	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	0,01000 h	€ 6,15087	€ 0,06151
	AT			€ 7,17220
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00200 mc	€ 478,84354	€ 0,95769
	MT			€ 0,95769
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	0,08000 h	€ 29,94000	€ 2,39520
	RU			€ 5,40600
	Sommano euro (A)			€ 13,53589
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11506 = 5% * B)			€ 2,30110
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,58370
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 17,42
	<i>Incidenza manodopera sul totale 31,03%</i>			€ 5,40600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,11506

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.005.E (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_005 - Demolizione parziale o totale di fabbricati CAM23_E - Demolizione parziale di fabbricati con struttura portante in tufo, pietrame in genere, mattoni pieni e solai di qualsiasi natura o in cemento armato. Effettuata a mano e con l'ausilio di mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per puntellamenti o ponteggi, il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico sull'automezzo e trasporto alla pubblica discarica entro 10 km di distanza. Per fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto, valutato a metro cubo vuoto per pieno			
	CAM23_AT.E.00.005 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	0,03000 h	€ 26,02552	€ 0,78077
	CAM23_AT.E.01.003 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarri ribaltabile da 15 mc	0,03500 h	€ 87,42136	€ 3,05975
	CAM23_AT.E.01.006 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li	0,05000 h	€ 68,40445	€ 3,42022
	CAM23_AT.E.01.017A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	0,03000 h	€ 31,19450	€ 0,93584
	CAM23_AT.E.01.024 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	0,00500 h	€ 6,15087	€ 0,03075



		AT			€ 8,22733
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm		0,00200 mc	€ 478,84354	€ 0,95769
		MT			€ 0,95769
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		0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
		RU			€ 7,00840
	Sommano euro (A)				€ 16,19342
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13764 = 5% * B)				€ 2,75288
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,89463
	TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 20,84
	Incidenza manodopera sul totale 33,63%				€ 7,00840
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,13764

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.005.F (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_005 - Demolizione parziale o totale di fabbricati CAM23_F - Demolizione di fabbricati con struttura prefabbricata in cemento armato precompresso. Effettuata con l'ausilio di mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per puntellamenti o ponteggi, il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico sull'automezzo e trasporto alla pubblica discarica entro 10 km di distanza. Demolizione parziale - Valutato a metro cubo vuoto per pieno			
CAM23_AT.E.00.005	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	0,02500 h	€ 26,02552	€ 0,65064
CAM23_AT.E.01.003	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 15 mc	0,03800 h	€ 87,42136	€ 3,32201
CAM23_AT.E.01.010A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Pala caricatrice cingolata da 110 HP e benna da 1,5 mc	0,03800 h	€ 50,03000	€ 1,90114
CAM23_AT.E.01.017A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	0,02500 h	€ 31,19450	€ 0,77986
CAM23_AT.E.01.024	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	0,03000 h	€ 6,15087	€ 0,18453
CAM23_AT.E.01.041	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a motore 4 hp	0,08300 h	€ 2,47500	€ 0,20543
	AT			€ 7,04361
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00200 mc	€ 478,84354	€ 0,95769
	MT			€ 0,95769
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	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
	RU			€ 4,00600
	Sommano euro (A)			€ 12,00730
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10206 = 5% * B)			€ 2,04124
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,40485
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 15,45



	<i>Incidenza manodopera sul totale 25,92%</i>		€ 4,00600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,10206

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.005.G	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_005 - Demolizione parziale o totale di fabbricati CAM23_G - Sovrapprezzo alle demolizioni parziale o totale di fabbricati a causa di una limitata accessibilità alle aree di intervento, con escavatore di portata <170 q.li e/o autocarro di portata < 15 mc CAM23_AT.G.001.001 - Attrezzature per voci in percentuale - Quota attrezzature per voci in percentuale	23,31000 %	€ 1,00000	€ 23,31000
	AT			€ 23,31000
	Sommano euro (A)			€ 23,31000
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19814 = 5% * B)			€ 3,96270
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,72727
	TOTALE (A + B + C) euro / %			€ 30,00
	<i>Incidenza manodopera sul totale ---%</i>			€ ---
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,19814

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.008.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_008 - Demolizione controllata di strutture edili CAM23_A - Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccarocchia, comprese le perforazioni a rotoperussione del diametro di 40 mm, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: su rocce, pietrame, trovanti e simili			
	CAM23_AT.E.00.005 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	1,20000 h	€ 26,02552	€ 31,23062
	CAM23_AT.E.01.043 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Trivella di potenza 1600 l/min	1,20000 h	€ 12,79300	€ 15,35160
	AT			€ 46,58222
	CAM23_MT.E.10.049 - Malte e collanti - Malta a base cemento spaccarocchia in polvere	13,00000 kg	€ 13,10280	€ 170,33640
	MT			€ 170,33640
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,40000 h	€ 25,09000	€ 35,12600
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,40000 h	€ 29,94000	€ 41,91600
	RU			€ 77,04200
	Sommano euro (A)			€ 293,96062
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,49867 = 5% * B)			€ 49,97331
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 34,39339
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 378,33
	<i>Incidenza manodopera sul totale 20,36%</i>			€ 77,04200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 2,49867

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.008.B (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_008 - Demolizione controllata di strutture edili			



CAM23_B - Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccarocchia, comprese le perforazioni a rotoperussione del diametro di 40 mm, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: su cemento non armato				
CAM23_AT.E.00.005	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	1,40000 h	€ 26,02552	€ 36,43573
CAM23_AT.E.01.043	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Trivella di potenza 1600 l/min	1,40000 h	€ 12,79300	€ 17,91020
AT				€ 54,34593
CAM23_MT.E.10.049	- Malte e collanti - Malta a base cemento spaccarocchia in polvere	14,80000 kg	€ 13,10280	€ 193,92144
MT				€ 193,92144
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,60000 h	€ 25,09000	€ 40,14400
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,60000 h	€ 29,94000	€ 47,90400
RU				€ 88,04800
Sommano euro (A)				€ 336,31537
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,85868 = 5% * B)				€ 57,17361
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 39,34890
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 432,84
Incidenza manodopera sul totale 20,34%				€ 88,04800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,85868

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.008.C (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_008 - Demolizione controllata di strutture edili CAM23_C - Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccarocchia, comprese le perforazioni a rotoperussione del diametro di 40 mm, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: su cemento leggermente armato (peso medio ferro 90 Kg/m³ di CLS)			
CAM23_AT.E.00.005	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	1,60000 h	€ 26,02552	€ 41,64083
CAM23_AT.E.01.024	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	0,80000 h	€ 6,15087	€ 4,92070
CAM23_AT.E.01.043	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Trivella di potenza 1600 l/min	1,60000 h	€ 12,79300	€ 20,46880
AT				€ 67,03033
CAM23_MT.E.10.049	- Malte e collanti - Malta a base cemento spaccarocchia in polvere	18,80000 kg	€ 13,10280	€ 246,33264
MT				€ 246,33264
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,80000 h	€ 25,09000	€ 45,16200
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,80000 h	€ 29,94000	€ 53,89200
RU				€ 99,05400
Sommano euro (A)				€ 412,41697
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,50554 = 5% * B)				€ 70,11088
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 48,25279
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 530,78



	<i>Incidenza manodopera sul totale 18,66%</i>		€ 99,05400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 3,50554

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.008.D (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_008 - Demolizione controllata di strutture edili CAM23_D - Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccarocchia, comprese le perforazioni a rotopercolazione del diametro di 40 mm, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: su cemento mediamente armato (peso medio ferro da 91 a 150 Kg/m³ di CLS)			
	CAM23_AT.E.00.005 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	2,00000 h	€ 26,02552	€ 52,05104
	CAM23_AT.E.01.024 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	1,20000 h	€ 6,15087	€ 7,38104
	CAM23_AT.E.01.043 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Trivella di potenza 1600 l/min	2,00000 h	€ 12,79300	€ 25,58600
	AT			€ 85,01808
	CAM23_MT.E.10.049 - Malte e collanti - Malta a base cemento spaccarocchia in polvere	28,00000 kg	€ 13,10280	€ 366,87840
	MT			€ 366,87840
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	2,80000 h	€ 25,09000	€ 70,25200
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,80000 h	€ 29,94000	€ 83,83200
	RU			€ 154,08400
	Sommano euro (A)			€ 605,98048
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,15083 = 5% * B)			€ 103,01668
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 70,89972
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 779,90
	<i>Incidenza manodopera sul totale 19,76%</i>			€ 154,08400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,15083

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.008.E (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_008 - Demolizione controllata di strutture edili CAM23_E - Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccarocchia, comprese le perforazioni a rotopercolazione del diametro di 40 mm, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: su cemento fortemente armato (ferro oltre i 150 Kg/m³ di CLS)			
	CAM23_AT.E.00.005 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	2,80000 h	€ 26,02552	€ 72,87146
	CAM23_AT.E.01.024 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	2,00000 h	€ 6,15087	€ 12,30174
	CAM23_AT.E.01.043 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Trivella di potenza 1600 l/min	2,80000 h	€ 12,79300	€ 35,82040
	AT			€ 120,99360
	CAM23_MT.E.10.049 - Malte e collanti - Malta a base cemento spaccarocchia in polvere	51,00000 kg	€ 13,10280	€ 668,24280
	MT			€ 668,24280
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	4,00000 h	€ 25,09000	€ 100,36000



	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	4,00000 h	€ 29,94000	€ 119,76000
		RU			€ 220,12000
		Sommano euro (A)			€ 1.009,35640
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,57953 = 5% * B)			€ 171,59059
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 118,09470
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 1.299,04
		<i>Incidenza manodopera sul totale 16,94%</i>			€ 220,12000
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 8,57953

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.010.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_010 - Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita totalmente a mano CAM23_A - Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,80000 h	€ 25,09000	€ 45,16200
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,80000 h	€ 29,94000	€ 53,89200
	RU			€ 99,05400
	Sommano euro (A)			€ 99,05400
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,84196 = 5% * B)			€ 16,83918
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,58932
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 127,48
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 99,05400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,84196

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.010.B (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_010 - Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita totalmente a mano CAM23_B - Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in pietrame			
	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)			€ 110,06000
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,93551 = 5% * B)			€ 18,71020
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 12,87702
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 141,65
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 110,06000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,93551

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.015.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI,			



CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_015 - Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita con mezzi meccanici CAM23_A - Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo				
CAM23_AT.E.01.034	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico	0,54000 h	€ 38,59812	€ 20,84298
AT				€ 20,84298
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)				€ 50,55918
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42975 = 5% * B)				€ 8,59506
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,91542
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 65,07
Incidenza manodopera sul totale 45,67%				€ 29,71620
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,42975

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.015.B (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_015 - Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita con mezzi meccanici CAM23_B - Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in pietrame			
CAM23_AT.E.01.034	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico	0,60000 h	€ 38,59812	€ 23,15887
AT				€ 23,15887
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)				€ 56,17687
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47750 = 5% * B)				€ 9,55007
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,57269
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 72,30
Incidenza manodopera sul totale 45,67%				€ 33,01800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,47750

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.020.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_020 - Demolizione di muratura di spessore fino ad una testa eseguita totalmente a mano CAM23_A - Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni pieni			
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000	€ 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)			€ 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
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 11,00600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,09355

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.020.B (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_020 - Demolizione di muratura di spessore fino ad una testa eseguita totalmente a mano CAM23_B - Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni forati			
	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)			€ 7,15390
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06081 = 5% * B)			€ 1,21616
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,83701
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 9,21
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 7,15390
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06081

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.025.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_025 - Demolizione di muratura di spessore fino ad una testa eseguita con mezzi meccanici CAM23_A - Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni pieni			
	CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,06000 h	€ 49,42139	€ 2,96528
	CAM23_AT.E.01.034 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico	0,06000 h	€ 38,59812	€ 2,31589
	AT			€ 5,28117
	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)			€ 8,58297
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07296 = 5% * B)			€ 1,45910
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,00421



	TOTALE (A + B + C) euro / mq		€ 11,05
	<i>Incidenza manodopera sul totale 29,89%</i>		€ 3,30180
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,07296

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.025.B (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_025 - Demolizione di muratura di spessore fino ad una testa eseguita con mezzi meccanici CAM23_B - Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni forati			
	CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,05000 h	€ 49,42139	€ 2,47107
	CAM23_AT.E.01.034 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico	0,05000 h	€ 38,59812	€ 1,92991
	AT			€ 4,40098
	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)			€ 7,15248
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06080 = 5% * B)			€ 1,21592
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,83684
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 9,21
	<i>Incidenza manodopera sul totale 29,89%</i>			€ 2,75150
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06080

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.030.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_030 - Demolizione di tramezzatura CAM23_A - Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore fino a 10 cm			
	CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,02000 h	€ 49,42139	€ 0,98843
	AT			€ 0,98843
	CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00050 mc	€ 478,84354	€ 0,23942
	MT			€ 0,23942
	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)			€ 3,97935
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03382 = 5% * B)			€ 0,67649
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,46558
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 5,12
	<i>Incidenza manodopera sul totale 53,73%</i>			€ 2,75150



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,03382
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.030.B (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_030 - Demolizione di tramezzatura CAM23_B - Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore da 10,1 a 15 cm			
	CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,02000 h	€ 49,42139	€ 0,98843
	AT			€ 0,98843
	CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00050 mc	€ 478,84354	€ 0,23942
	MT			€ 0,23942
	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)			€ 6,73085
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05721 = 5% * B)			€ 1,14424
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,78751
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 8,66
	Incidenza manodopera sul totale 63,53%			€ 5,50300
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,05721

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.030.C (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_030 - Demolizione di tramezzatura CAM23_C - Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore da 15,1 a 30 cm			
	CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,02000 h	€ 49,42139	€ 0,98843
	AT			€ 0,98843
	CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00050 mc	€ 478,84354	€ 0,23942
	MT			€ 0,23942
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,14000 h	€ 25,09000	€ 3,51260
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
	RU			€ 7,70420
	Sommano euro (A)			€ 8,93205
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07592 = 5% * B)			€ 1,51845
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,04505
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 11,50
	Incidenza manodopera sul totale 67,02%			€ 7,70420
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,07592



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.030.D (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_030 - Demolizione di tramezzatura CAM23_D - Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore oltre i 30 cm CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione AT CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08528 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq <i>Incidenza manodopera sul totale 68,19%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,02000 h 0,00050 mc 0,16000 h 0,16000 h	€ 49,42139 € 478,84354 € 25,09000 € 29,94000	€ 0,98843 € 0,98843 € 0,23942 € 0,23942 € 4,01440 € 4,79040 € 8,80480 € 10,03265 € 1,70555 € 1,17382 € 12,91 € 8,80480 € 0,08528

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.040.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_040 - Demolizione di tramezzatura in cartongesso CAM23_A - Demolizione di tramezzatura in cartongesso, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di tramezzature in cartongesso CAM23_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione AT CAM23_MT.E.06.002 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm CAM23_MT.E.06.005C - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete da lavoro in tavola da ponte di spessore 50 mm MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08916 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq	0,01000 h 0,08000 h 0,00030 mc 0,00010 mc 0,00030 mc 0,14000 h 0,07000 h	€ 63,89005 € 49,42139 € 347,06876 € 478,84354 € 454,62846 € 25,09000 € 29,94000	€ 0,63890 € 3,95371 € 4,59261 € 0,10412 € 0,04788 € 0,13639 € 0,28839 € 3,51260 € 2,09580 € 5,60840 € 10,48940 € 1,78320 € 1,22726 € 13,50



	<i>Incidenza manodopera sul totale 41,54%</i>			€ 5,60840
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,08916

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.050.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_050 - Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico CAM23_A - Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore fino a 10 cm			
	CAM23_AT.E.00.005 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	0,90000 h	€ 26,02552	€ 23,42297
	CAM23_AT.E.01.017A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	0,90000 h	€ 31,19450	€ 28,07505
	AT			€ 51,49802
	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)			€ 101,02502
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85871 = 5% * B)			€ 17,17425
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,81993
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 130,02
	<i>Incidenza manodopera sul totale 38,09%</i>			€ 49,52700
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,85871

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.050.B (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_050 - Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico CAM23_B - Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore fino a 10 cm			
	CAM23_AT.E.00.005 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	1,00000 h	€ 26,02552	€ 26,02552
	CAM23_AT.E.01.017A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	1,00000 h	€ 31,19450	€ 31,19450
	AT			€ 57,22002
	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)			€ 112,25002
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,95413 = 5% * B)			€ 19,08250
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,13325
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 144,47
	<i>Incidenza manodopera sul totale 38,09%</i>			€ 55,03000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,95413



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.050.C (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_050 - Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico CAM23_C - Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm CAM23_AT.E.00.005 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min CAM23_AT.E.01.017A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg AT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01021 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mc <i>Incidenza manodopera sul totale 21,59%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,50000 h 1,50000 h 0,60000 h 0,60000 h	€ 26,02552 € 31,19450 € 25,09000 € 29,94000	€ 39,03828 € 46,79175 € 85,83003 € 15,05400 € 17,96400 € 33,01800 € 118,84803 € 20,20417 € 13,90522 € 152,96 € 33,01800 € 1,01021

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.050.D (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_050 - Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico CAM23_D - Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm CAM23_AT.E.00.005 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min CAM23_AT.E.01.017A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg AT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,90825 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mc <i>Incidenza manodopera sul totale 38,09%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	2,00000 h 2,00000 h 2,00000 h 2,00000 h	€ 26,02552 € 31,19450 € 25,09000 € 29,94000	€ 52,05104 € 62,38900 € 114,44004 € 50,18000 € 59,88000 € 110,06000 € 224,50004 € 38,16501 € 26,26651 € 288,93 € 110,06000 € 1,90825

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.050.E (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_050 - Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello			



demolitore meccanico CAM23_E - Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore oltre i 20 cm.				
CAM23_AT.E.00.005	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	2,00000 h	€ 26,02552	€ 52,05104
CAM23_AT.E.01.017A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	2,00000 h	€ 31,19450	€ 62,38900
AT				€ 114,44004
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)				€ 224,50004
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,90825 = 5% * B)				€ 38,16501
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 26,26651
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 288,93
Incidenza manodopera sul totale 38,09%				€ 110,06000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,90825

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.050.F (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_050 - Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico CAM23_F - Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore oltre i 20 cm			
CAM23_AT.E.00.005	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	2,40000 h	€ 26,02552	€ 62,46125
CAM23_AT.E.01.017A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	2,40000 h	€ 31,19450	€ 74,86680
AT				€ 137,32805
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,40000 h	€ 25,09000	€ 60,21600
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,40000 h	€ 29,94000	€ 71,85600
RU				€ 132,07200
Sommano euro (A)				€ 269,40005
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,28990 = 5% * B)				€ 45,79801
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 31,51981
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 346,72
Incidenza manodopera sul totale 38,09%				€ 132,07200
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 2,28990

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.060.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_060 - Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore CAM23_A - Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore. Pareti o muri non armati			
CAM23_AT.E.01.008	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a	0,17000 h	€ 129,81157	€ 22,06797



	350 q.li con martello demolitore da 1500 kg			
	AT			€ 22,06797
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,17000 h	€ 25,09000	€ 4,26530
	RU			€ 4,26530
	Sommano euro (A)			€ 26,33327
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22383 = 5% * B)			€ 4,47666
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,08099
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 33,89
	Incidenza manodopera sul totale 12,59%			€ 4,26530
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,22383

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.060.B (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_060 - Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore CAM23_B - Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore. Pareti o muri armati CAM23_AT.E.01.008 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li con martello demolitore da 1500 kg	0,20000 h	€ 129,81157	€ 25,96231
	AT			€ 25,96231
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,20000 h	€ 25,09000	€ 5,01800
	RU			€ 5,01800
	Sommano euro (A)			€ 30,98031
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26333 = 5% * B)			€ 5,26665
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,62470
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 39,87
	Incidenza manodopera sul totale 12,59%			€ 5,01800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,26333

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.060.C (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_060 - Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore CAM23_C - Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore. Pilastrini o solai CAM23_AT.E.01.008 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li con martello demolitore da 1500 kg	0,14000 h	€ 129,81157	€ 18,17362
	AT			€ 18,17362
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14000 h	€ 25,09000	€ 3,51260
	RU			€ 3,51260
	Sommano euro (A)			€ 21,68622
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18433 = 5% * B)			€ 3,68666



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 2,53729
	TOTALE (A + B + C) euro / mc		€ 27,91
	<i>Incidenza manodopera sul totale 12,59%</i>		€ 3,51260
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,18433

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.070.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_070 - Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc. CAM23_A - Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc., di qualsiasi genere forma e materiale, anche cemento armato, posti a qualsiasi altezza dal piano stradale o calpestio, eseguiti a mano o con impiego di mezzi meccanici, per una dimensione massima (altezza in caso di sviluppo orizzontale, larghezza in caso di sviluppo verticale) dell'elemento pari a 30 cm. Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc.			
	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)			€ 4,40240
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03742 = 5% * B)			€ 0,74841
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,51508
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 5,67
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 4,40240
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03742

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.080.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_080 - Rimozione di blocchi in pietra CAM23_A - Rimozione di blocchi in pietra di altezza da 5 a 18 cm, lunghezza da 1,50 fino a 2,00 m e larghezza da 30 a 50 cm. Il prezzo comprende la catalogazione, la rimozione del materiale di apporto e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, le opere provvisorie e di sicurezza. Rimozione per riutilizzo di blocchi in pietra			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	3,00000 h	€ 25,09000	€ 75,27000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	3,00000 h	€ 29,94000	€ 89,82000
	RU			€ 165,09000
	Sommano euro (A)			€ 165,09000
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40327 = 5% * B)			€ 28,06530
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,31553
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 212,47
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 165,09000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,40327

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.020.080.B (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI CAM23_080 - Rimozione di blocchi in pietra CAM23_B - Rimozione di blocchi in pietra di altezza da 5 a 18 cm, lunghezza da 1,50 fino a 2,00 m e larghezza da 30 a 50 cm. Il prezzo comprende la catalogazione, la rimozione del materiale di apporto e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, le opere provvisorie e di sicurezza. Rimozione per smaltimento di blocchi in pietra			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,00000	€ 25,09000	€ 25,09000



		h		
	RU			€ 25,09000
	Sommano euro (A)			€ 25,09000
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro --- = 0% * B)			€ 4,26530
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,93553
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 32,29
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 25,09000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale ---%</i>			€ ---

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.025.010.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.025 - RIMOZIONE DI INFISSI CAM23_010 - Rimozione di infissi esterni in legno CAM23_A - Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq			
	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)			€ 8,25450
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07016 = 5% * B)			€ 1,40327
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,96578
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 10,62
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 8,25450
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,07016

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.025.010.B (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.025 - RIMOZIONE DI INFISSI CAM23_010 - Rimozione di infissi esterni in legno CAM23_B - Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq			
	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)			€ 6,60360
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05613 = 5% * B)			€ 1,12261
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,77262
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 8,50
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 6,60360
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,05613

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.025.010.C (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI,			



	CAROTAGGI CAM23_R02.025 - RIMOZIONE DI INFISSI CAM23_010 - Rimozione di infissi esterni in legno CAM23_C - Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq			
	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)			€ 5,50300
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04678 = 5% * B)			€ 0,93551
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,64385
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 7,08
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 5,50300
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04678

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.025.020.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.025 - RIMOZIONE DI INFISSI CAM23_020 - Rimozione di avvolgibili in legno o pvc CAM23_A - Rimozione di avvolgibili in legno o pvc, compresi lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti, compreso l'onere per tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc			
	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)			€ 6,60360
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05613 = 5% * B)			€ 1,12261
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,77262
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 8,50
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 6,60360
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,05613

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.025.030.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.025 - RIMOZIONE DI INFISSI CAM23_030 - Rimozione di porta interna o esterna in legno CAM23_A - Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere del carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq			
	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)			€ 6,60360
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05613 = 5% * B)			€ 1,12261
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,77262
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			



				€ 8,50
				€ 6,60360
				€ 0,05613

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.025.030.B (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.025 - RIMOZIONE DI INFISSI CAM23_030 - Rimozione di porta interna o esterna in legno CAM23_B - Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere del carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05145 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq <i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,11000 h 0,11000 h	€ 25,09000 € 29,94000	€ 2,75990 € 3,29340 € 6,05330 € 6,05330 € 1,02906 € 0,70824 € 7,79 € 6,05330 € 0,05145

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.025.030.C (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.025 - RIMOZIONE DI INFISSI CAM23_030 - Rimozione di porta interna o esterna in legno CAM23_C - Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere del carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04678 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq <i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,10000 h 0,10000 h	€ 25,09000 € 29,94000	€ 2,50900 € 2,99400 € 5,50300 € 5,50300 € 0,93551 € 0,64385 € 7,08 € 5,50300 € 0,04678

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.025.040.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.025 - RIMOZIONE DI INFISSI CAM23_040 - Rimozione di portone interno o porta di caposcala CAM23_A - Rimozione di portone interno o porta di caposcala, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di portone interno o esterno in legno 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)			€ 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_R02.025.050.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.025 - RIMOZIONE DI INFISSI CAM23_050 - Rimozione di infissi in ferro o alluminio, CAM23_A - Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq			
	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)			€ 8,25450
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07016 = 5% * B)			€ 1,40327
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,96578
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 10,62
	Incidenza manodopera sul totale 77,7%			€ 8,25450
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,07016

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.025.050.B (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.025 - RIMOZIONE DI INFISSI CAM23_050 - Rimozione di infissi in ferro o alluminio, CAM23_B - Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq			
	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)			€ 6,60360
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05613 = 5% * B)			€ 1,12261
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,77262
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 8,50
	Incidenza manodopera sul totale 77,7%			€ 6,60360
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,05613

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.025.050.C (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI,			



	CAROTAGGI CAM23_R02.025 - RIMOZIONE DI INFISSI CAM23_050 - Rimozione di infissi in ferro o alluminio, CAM23_C - Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq			
	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)			€ 5,50300
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04678 = 5% * B)			€ 0,93551
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,64385
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 7,08
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 5,50300
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04678

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.025.060.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.025 - RIMOZIONE DI INFISSI CAM23_060 - Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio CAM23_A - Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq			
	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)			€ 8,25450
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07016 = 5% * B)			€ 1,40327
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,96578
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 10,62
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 8,25450
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,07016

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.025.060.B (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.025 - RIMOZIONE DI INFISSI CAM23_060 - Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio CAM23_B - Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq			
	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)			€ 6,60360
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05613 = 5% * B)			€ 1,12261
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,77262



	TOTALE (A + B + C) euro / mq		€ 8,50
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>		€ 6,60360
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,05613

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.025.060.C (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.025 - RIMOZIONE DI INFISSI CAM23_060 - Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio CAM23_C - Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq			
	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)			€ 5,50300
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04678 = 5% * B)			€ 0,93551
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,64385
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 7,08
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 5,50300
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04678

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.025.070.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.025 - RIMOZIONE DI INFISSI CAM23_070 - Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno CAM23_A - Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno			
	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)			€ 0,55030
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00468 = 5% * B)			€ 0,09355
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,06439
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			€ 0,71
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 0,55030
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,00468

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.025.080.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.025 - RIMOZIONE DI INFISSI CAM23_080 - Rimozione di sola superficie vetrata di infissi CAM23_A - Rimozione di sola superficie vetrata compresi lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di vetri			
	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)			€ 5,50300
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04678 = 5% * B)			€ 0,93551
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,64385
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 7,08
	Incidenza manodopera sul totale 77,7%			€ 5,50300
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,04678

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.025.090.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.025 - RIMOZIONE DI INFISSI CAM23_090 - Rimozione di mensole o elementi di architravi in legno CAM23_A - Rimozione di mensole o elementi di architravi in legno incastrate nelle murature compresi demolizione di muratura per l'allargamento dell'alloggiamento, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di mensole architettoniche in legno incastrate nelle murature			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	2,50000 h	€ 25,09000	€ 62,72500
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,50000 h	€ 29,94000	€ 74,85000
	RU			€ 137,57500
	Sommano euro (A)			€ 137,57500
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,16939 = 5% * B)			€ 23,38775
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,09628
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 177,06
	Incidenza manodopera sul totale 77,7%			€ 137,57500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,16939

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.030.010.A	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.030 - TRACCE CAM23_010 - Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo CAM23_A - Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza fino a 5 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	0,00160 mc	€ 89,96676	€ 0,14395
	MT			€ 0,14395
	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)			€ 11,14995
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09477 = 5% * B)			€ 1,89549
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,30454
	TOTALE (A + B + C) euro / mq/cm			€ 14,35
	Incidenza manodopera sul totale 76,7%			€ 11,00600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,09477



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.030.010.B	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.030 - TRACCE CAM23_010 - Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo CAM23_B - Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza da 5 a 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 MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15572 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq/cm <i>Incidenza manodopera sul totale 74,69%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,00790 mc 0,32000 h 0,32000 h	€ 89,96676 € 25,09000 € 29,94000	€ 0,71074 € 0,71074 € 8,02880 € 9,58080 € 17,60960 € 18,32034 € 3,11446 € 2,14348 € 23,58 € 17,60960 € 0,15572

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.030.010.C	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.030 - TRACCE CAM23_010 - Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo CAM23_C - Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza oltre i 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 MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19620 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq/cm <i>Incidenza manodopera sul totale 74,1%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,01190 mc 0,40000 h 0,40000 h	€ 89,96676 € 25,09000 € 29,94000	€ 1,07060 € 1,07060 € 10,03600 € 11,97600 € 22,01200 € 23,08260 € 3,92404 € 2,70066 € 29,71 € 22,01200 € 0,19620

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.030.020.A	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.030 - TRACCE CAM23_020 - Esecuzione di tracce in muratura di mattoni forati CAM23_A - Esecuzione di tracce in muratura di mattoni forati, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza fino a 5 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	0,00160 mc	€ 89,96676	€ 0,14395
MT				€ 0,14395
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)				€ 6,74755
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05735 = 5% * B)				€ 1,14708
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,78946
TOTALE (A + B + C) euro / mq/cm				€ 8,68
Incidenza manodopera sul totale 76,04%				€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05735

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.030.020.B	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.030 - TRACCE CAM23_020 - Esecuzione di tracce in muratura di mattoni forati CAM23_B - Esecuzione di tracce in muratura di mattoni forati, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza da 5 a 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	0,00790 mc	€ 89,96676	€ 0,71074
MT				€ 0,71074
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)				€ 10,06584
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08556 = 5% * B)				€ 1,71119
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,17770
TOTALE (A + B + C) euro / mq/cm				€ 12,95
Incidenza manodopera sul totale 72,21%				€ 9,35510
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,08556

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.030.020.C	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.030 - TRACCE CAM23_020 - Esecuzione di tracce in muratura di mattoni forati CAM23_C - Esecuzione di tracce in muratura di mattoni forati, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza oltre i 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	0,01190 mc	€ 89,96676	€ 1,07060
MT				€ 1,07060
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)		€ 13,17720
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11201 = 5% * B)		€ 2,24012
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,54173
	TOTALE (A + B + C) euro / mq/cm		€ 16,96
	<i>Incidenza manodopera sul totale 71,39%</i>		€ 12,10660
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,11201

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.030.030.A	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.030 - TRACCE CAM23_030 - Maggior onere per l'esecuzione di tracce in muratura per profondità superiore a 5,00 cm CAM23_A - Maggior onere per l'esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Per tracce di profondità superiore a 5,00 cm: in muratura di mattoni pieni			
	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	0,00160 mc	€ 89,96676	€ 0,14395
	MT			€ 0,14395
	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)			€ 6,19725
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05268 = 5% * B)			€ 1,05353
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,72508
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 7,98
	<i>Incidenza manodopera sul totale 75,9%</i>			€ 6,05330
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,05268

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.030.030.B	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.030 - TRACCE CAM23_030 - Maggior onere per l'esecuzione di tracce in muratura per profondità superiore a 5,00 cm CAM23_B - Maggior onere per l'esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Per tracce di profondità superiore a 5,00 cm: in muratura di mattoni forati			
	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	0,00160 mc	€ 89,96676	€ 0,14395
	MT			€ 0,14395
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09000 h	€ 25,09000	€ 2,25810
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 29,94000	€ 2,69460
	RU			€ 4,95270
	Sommano euro (A)			€ 5,09665
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04332 = 5% * B)			€ 0,86643
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,59631



	TOTALE (A + B + C) euro / ml		€ 6,56
	<i>Incidenza manodopera sul totale 75,51%</i>		€ 4,95270
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,04332

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.035.010.B (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.035 - RMOZIONE DI OPERE IN FERRO CAM23_010 - Rimozione di opere in ferro CAM23_B - Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi l'onere per ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari CAM23_AT.E.01.024 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	0,00700 h	€ 6,15087	€ 0,04306
	AT			€ 0,04306
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,00700 h	€ 25,09000	€ 0,17563
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00700 h	€ 29,94000	€ 0,20958
	RU			€ 0,38521
	Sommano euro (A)			€ 0,42827
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00364 = 5% * B)			€ 0,07281
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,05011
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			€ 0,55
	<i>Incidenza manodopera sul totale 69,89%</i>			€ 0,38521
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,00364

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.040.010.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.040 - SPICCONATURA DI INTONACI CAM23_010 - Spicconatura di intonaco a vivo di muro CAM23_A - Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro 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	0,05000 h	€ 29,94000	€ 1,49700
	RU			€ 4,00600
	Sommano euro (A)			€ 4,00600
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03405 = 5% * B)			€ 0,68102
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,46870
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 5,16
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 4,00600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03405

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.040.020.A	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.040 - SPICCONATURA DI INTONACI CAM23_020 - Compenso alla spicconatura degli intonaci per salvaguardia elementi architettonici di pregio CAM23_A - Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti. Compenso alla spicconatura degli intonaci			



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)				€ 2,20120
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01871 = 5% * B)				€ 0,37420
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,25754
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 2,83
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 2,20120
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,01871

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.040.030.A	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.040 - SPICCONATURA DI INTONACI CAM23_030 - Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) CAM23_A - Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,05000 h	€ 25,09000	€ 1,25450
RU				€ 1,25450
Sommano euro (A)				€ 1,25450
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro --- = 0% * B)				€ 0,21327
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,14678
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 1,61
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 1,25450
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale ---%				€ ---

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.050.010.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.050 - RIMOZIONE DI IMPIANTI ED APPARECCHIATURE CAM23_010 - Rimozione di apparecchi igienico sanitari CAM23_A - Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari			
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)				€ 5,50300
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04678 = 5% * B)				€ 0,93551
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,64385
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 7,08
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 5,50300
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04678

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.050.010.B (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.050 - RIMOZIONE DI IMPIANTI ED APPARECCHIATURE CAM23_010 - Rimozione di apparecchi igienico sanitari CAM23_B - Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Maggior prezzo al precedente per la rimozione di vasca da bagno			



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)				€ 1,65090
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01403 = 5% * B)				€ 0,28065
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,19316
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 2,12
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 1,65090
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,01403

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.050.020.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.050 - RIMOZIONE DI IMPIANTI ED APPARECCHIATURE CAM23_020 - Rimozione di tubazioni varie CAM23_A - Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile			
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)				€ 3,30180
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02807 = 5% * B)				€ 0,56131
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,38631
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 4,25
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,02807

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.050.020.B (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.050 - RIMOZIONE DI IMPIANTI ED APPARECCHIATURE CAM23_020 - Rimozione di tubazioni varie CAM23_B - Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2"			
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)				€ 4,40240
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03742 = 5% * B)				€ 0,74841
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,51508
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 5,67
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 4,40240
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,03742

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.050.020.C (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.050 - RIMOZIONE DI IMPIANTI ED APPARECCHIATURE CAM23_020 - Rimozione di tubazioni varie			



CAM23_C - Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazione idrauliche per usi diversi da 2" a 4"				
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)				€ 6,05330
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05145 = 5% * B)				€ 1,02906
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,70824
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 7,79
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 6,05330
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05145

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.050.030.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI			
	CAM23_R02.050 - RIMOZIONE DI IMPIANTI ED APPARECCHIATURE			
	CAM23_030 - Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari			
	CAM23_A - Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile			
	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)			€ 1,65090
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01403 = 5% * B)				€ 0,28065
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,19316
TOTALE (A + B + C) euro / kg				€ 2,12
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 1,65090
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,01403

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.050.040.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI			
	CAM23_R02.050 - RIMOZIONE DI IMPIANTI ED APPARECCHIATURE			
	CAM23_040 - Rimozione di caldaia murale			
	CAM23_A - Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, il trasporto a rifiuto e quanto altro occorre, della potenzialità fino 34.000 W. Rimozione di caldaia murale			
	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)			€ 14,30780
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12162 = 5% * B)				€ 2,43233
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,67401
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 18,41
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 14,30780
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,12162

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM23_R02.050.050.A	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.050 - RIMOZIONE DI IMPIANTI ED APPARECCHIATURE CAM23_050 - Rimozione di caldaia a basamento CAM23_A - Rimozione di caldaia a basamento, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 35.000÷81.000 W			
	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 / cad			€ 31,87
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 24,76350
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,21049

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.050.050.B	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.050 - RIMOZIONE DI IMPIANTI ED APPARECCHIATURE CAM23_050 - Rimozione di caldaia a basamento CAM23_B - Rimozione di caldaia a basamento, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 93.000÷174.000 W			
	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)			€ 38,52100
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32743 = 5% * B)			€ 6,54857
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,50696
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 49,58
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 38,52100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,32743

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.050.050.C	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.050 - RIMOZIONE DI IMPIANTI ED APPARECCHIATURE CAM23_050 - Rimozione di caldaia a basamento CAM23_C - Rimozione di caldaia a basamento, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 203.000÷290.500 W			
	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)			€ 55,03000
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,46776 = 5% * B)			€ 9,35510
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,43851
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 70,82
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 55,03000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,46776



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.050.050.D	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.050 - RIMOZIONE DI IMPIANTI ED APPARECCHIATURE CAM23_050 - Rimozione di caldaia a basamento CAM23_D - Rimozione di caldaia a basamento, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 348.500+581.000 W CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,81857 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,75000 h 1,75000 h	€ 25,09000 € 29,94000	€ 43,90750 € 52,39500 € 96,30250 € 96,30250 € 16,37143 € 11,26739 € 123,94 € 96,30250 € 0,81857

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.050.050.E	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.050 - RIMOZIONE DI IMPIANTI ED APPARECCHIATURE CAM23_050 - Rimozione di caldaia a basamento CAM23_E - Rimozione di caldaia a basamento, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 697.000+1.046.000 W CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,45004 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	3,10000 h 3,10000 h	€ 25,09000 € 29,94000	€ 77,77900 € 92,81400 € 170,59300 € 170,59300 € 29,00081 € 19,95938 € 219,55 € 170,59300 € 1,45004

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.050.050.F	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.050 - RIMOZIONE DI IMPIANTI ED APPARECCHIATURE CAM23_050 - Rimozione di caldaia a basamento CAM23_F - Rimozione di caldaia a basamento, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 1.162.000+1.743.000 W CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,43233 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	5,20000 h 5,20000 h	€ 25,09000 € 29,94000	€ 130,46800 € 155,68800 € 286,15600 € 286,15600 € 48,64652 € 33,48025



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 368,28
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>		€ 286,15600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 2,43233

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.050.060.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.050 - RIMOZIONE DI IMPIANTI ED APPARECCHIATURE CAM23_060 - Rimozione di corpi scaldanti: radiatori CAM23_A - Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro. Fino a 6 elementi, per radiatore			
	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)			€ 5,50300
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04678 = 5% * B)			€ 0,93551
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,64385
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 7,08
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 5,50300
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04678

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.050.060.B (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.050 - RIMOZIONE DI IMPIANTI ED APPARECCHIATURE CAM23_060 - Rimozione di corpi scaldanti: radiatori CAM23_B - Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro. Da 7 a 12 elementi, per radiatore			
	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)			€ 6,60360
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05613 = 5% * B)			€ 1,12261
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,77262
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 8,50
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 6,60360
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,05613

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.050.060.C (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.050 - RIMOZIONE DI IMPIANTI ED APPARECCHIATURE CAM23_060 - Rimozione di corpi scaldanti: radiatori CAM23_C - Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro. Da 13 a 20 elementi, per radiatore			
	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)			



				€ 8,25450
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07016 = 5% * B)			€ 1,40327
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,96578
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 10,62
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 8,25450
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,07016

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.050.070.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.050 - RIMOZIONE DI IMPIANTI ED APPARECCHIATURE CAM23_070 - Rimozione di corpi scaldanti: piastre radianti in alluminio CAM23_A - Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Piastre radianti in alluminio. Fino a 600 mm, per piastra radiante			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09000 h	€ 25,09000	€ 2,25810
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 29,94000	€ 2,69460
	RU			€ 4,95270
	Sommano euro (A)			€ 4,95270
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04210 = 5% * B)			€ 0,84196
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,57947
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 6,37
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 4,95270
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04210

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.050.070.B (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.050 - RIMOZIONE DI IMPIANTI ED APPARECCHIATURE CAM23_070 - Rimozione di corpi scaldanti: piastre radianti in alluminio CAM23_B - Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Piastre radianti in alluminio. Da 600 a 1.000 mm, per piastra radiante			
	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)			€ 6,05330
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05145 = 5% * B)			€ 1,02906
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,70824
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 7,79
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 6,05330
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,05145

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.050.070.C (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.050 - RIMOZIONE DI IMPIANTI ED APPARECCHIATURE CAM23_070 - Rimozione di corpi scaldanti: piastre radianti in alluminio CAM23_C - Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Piastre radianti in alluminio. Oltre 1.000 mm, per piastra radiante			
	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)			€ 8,25450
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07016 = 5% * B)			€ 1,40327
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,96578
		TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 10,62
		Incidenza manodopera sul totale 77,7%			€ 8,25450
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,07016

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.050.080.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.050 - RIMOZIONE DI IMPIANTI ED APPARECCHIATURE CAM23_080 - Demolizione di canne fumarie o di aerazione CAM23_A - Demolizione di canne fumarie o di aerazione, compresi l'onere per puntellamenti e ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. In pvc, lamiera o ferro			
	CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,06000 h	€ 49,42139	€ 2,96528
	AT			€ 2,96528
	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)			€ 6,26708
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05327 = 5% * B)			€ 1,06540
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,73325
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 8,07
	Incidenza manodopera sul totale 40,94%			€ 3,30180
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,05327

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.050.080.B (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.050 - RIMOZIONE DI IMPIANTI ED APPARECCHIATURE CAM23_080 - Demolizione di canne fumarie o di aerazione CAM23_B - Demolizione di canne fumarie o di aerazione, compresi l'onere per puntellamenti e ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. In cemento, laterizio e gress			
	CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,08000 h	€ 49,42139	€ 3,95371
	AT			€ 3,95371
	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)			€ 8,35611
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07103 = 5% * B)			€ 1,42054
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,97767
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 10,75
	Incidenza manodopera sul totale 40,94%			€ 4,40240



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,07103
--	---	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.060.010.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_010 - Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili CAM23_A - Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07016 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq Incidenza manodopera sul totale 77,7% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,15000 h 0,15000 h	€ 25,09000 € 29,94000	€ 3,76350 € 4,49100 € 8,25450 € 8,25450 € 1,40327 € 0,96578 € 10,62 € 8,25450 € 0,07016

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.060.010.B (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_010 - Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili CAM23_B - Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Eseguita con particolare cura, compresa cernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11694 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq Incidenza manodopera sul totale 77,7% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,25000 h 0,25000 h	€ 25,09000 € 29,94000	€ 6,27250 € 7,48500 € 13,75750 € 13,75750 € 2,33878 € 1,60963 € 17,71 € 13,75750 € 0,11694

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.060.012.A	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_012 - Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi CAM23_A - Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi. Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A)	0,05000 h 0,05000 h	€ 25,09000 € 29,94000	€ 1,25450 € 1,49700 € 2,75150



				€ 2,75150
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02339 = 5% * B)			€ 0,46776
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,32193
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 3,54
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 2,75150
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,02339

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.060.015.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_015 - Demolizione di vespaio in pietrame CAM23_A - Demolizione di vespaio in pietrame			
	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)			€ 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 / mc			€ 14,16
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 11,00600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,09355

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.060.018.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_018 - Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito CAM23_A - Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,50000 h	€ 25,09000	€ 37,63500
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,50000 h	€ 29,94000	€ 44,91000
	RU			€ 82,54500
	Sommano euro (A)			€ 82,54500
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70163 = 5% * B)			€ 14,03265
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,65777
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 106,24
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 82,54500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,70163

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.060.020.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_020 - Rimozione di pavimento in lastroni in pietra CAM23_A - Rimozione di pavimento in lastroni in pietra di altezza da 5 a 20 cm, compresi la catalogazione delle lastre, la rimozione del sottofondo e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Rimozione di pavimento in lastroni in pietra			
	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)			€ 14,30780
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12162 = 5% * B)			€ 2,43233
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,67401
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 18,41
		Incidenza manodopera sul totale 77,7%			€ 14,30780
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,12162

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.060.022.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_022 - Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili CAM23_A - Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm			
	CAM23_AT.E.00.005 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	0,05000 h	€ 26,02552	€ 1,30128
	CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,04000 h	€ 49,42139	€ 1,97686
	CAM23_AT.E.01.017A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	0,05000 h	€ 31,19450	€ 1,55973
	AT			€ 4,83787
	CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00100 mc	€ 478,84354	€ 0,47884
	MT			€ 0,47884
	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)			€ 11,92031
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10132 = 5% * B)			€ 2,02645
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,39468
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 15,34
	Incidenza manodopera sul totale 43,04%			€ 6,60360
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,10132

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.060.022.B (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_022 - Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili CAM23_B - Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm			
	CAM23_AT.E.00.005 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	0,08000 h	€ 26,02552	€ 2,08204
	CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra,	0,06000	€ 49,42139	€ 2,96528



	demolizioni e trasporti - Argano a frizione	h			
CAM23_AT.E.01.017A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	0,08000 h	€ 31,19450	€ 2,49556	
	AT			€ 7,54288	
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00100 mc	€ 478,84354	€ 0,47884	
	MT			€ 0,47884	
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)			€ 16,82652	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14303 = 5% * B)			€ 2,86051	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,96870	
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 21,66	
	Incidenza manodopera sul totale 40,66%			€ 8,80480	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,14303	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.060.022.C (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_022 - Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili CAM23_C - Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza da 20,1 a 30 cm			
CAM23_AT.E.00.005	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	0,12000 h	€ 26,02552	€ 3,12306
CAM23_AT.E.01.017	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,08000 h	€ 49,42139	€ 3,95371
CAM23_AT.E.01.017A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	0,12000 h	€ 31,19450	€ 3,74334
	AT			€ 10,82011
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00100 mc	€ 478,84354	€ 0,47884
	MT			€ 0,47884
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)			€ 22,30495
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18959 = 5% * B)			€ 3,79184
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,60968
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 28,71
	Incidenza manodopera sul totale 38,34%			€ 11,00600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,18959



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.060.022.D (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_022 - Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili CAM23_D - Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Armati di altezza fino a 10 cm CAM23_AT.E.00.005 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione CAM23_AT.E.01.017A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg CAM23_AT.E.01.024 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Attrezzatura ossiacetilenica per tagli AT CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20280 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq <i>Incidenza manodopera sul totale 43,01%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,14000 h 0,04000 h 0,14000 h 0,03000 h 0,00100 mc 0,24000 h 0,24000 h	€ 26,02552 € 49,42139 € 31,19450 € 6,15087 € 478,84354 € 25,09000 € 29,94000	€ 3,64357 € 1,97686 € 4,36723 € 0,18453 € 10,17219 € 0,47884 € 0,47884 € 6,02160 € 7,18560 € 13,20720 € 23,85823 € 4,05590 € 2,79141 € 30,71 € 13,20720 € 0,20280

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.060.022.E (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_022 - Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili CAM23_E - Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Armati di altezza da 10,1 a 20 cm CAM23_AT.E.00.005 - Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione CAM23_AT.E.01.017A - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg CAM23_AT.E.01.024 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Attrezzatura ossiacetilenica per tagli AT CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm MT	0,18000 h 0,04000 h 0,18000 h 0,03000 h 0,00100 mc	€ 26,02552 € 49,42139 € 31,19450 € 6,15087 € 478,84354	€ 4,68459 € 1,97686 € 5,61501 € 0,18453 € 0,47884 € 12,46099



				€ 0,47884
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)			€ 30,54943
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25967 = 5% * B)			€ 5,19340
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,57428
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 39,32
	Incidenza manodopera sul totale 44,79%			€ 17,60960
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,25967

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.060.022.F (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_022 - Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili CAM23_F - Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Armati di altezza da 20,1 a 30 cm			
CAM23_AT.E.00.005	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	0,24000 h	€ 26,02552	€ 6,24612
CAM23_AT.E.01.017	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,04000 h	€ 49,42139	€ 1,97686
CAM23_AT.E.01.017A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	0,24000 h	€ 31,19450	€ 7,48668
CAM23_AT.E.01.024	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	0,03000 h	€ 6,15087	€ 0,18453
	AT			€ 15,89419
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00100 mc	€ 478,84354	€ 0,47884
	MT			€ 0,47884
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)			€ 38,38503
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32627 = 5% * B)			€ 6,52546
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,49105
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 49,40
	Incidenza manodopera sul totale 44,56%			€ 22,01200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,32627

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.060.022.G (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_022 - Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili CAM23_G - Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta			



cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Armati di altezza da 30,1 a 40 cm				
CAM23_AT.E.00.005	- Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici - Compressori d'aria di potenza 5000 l/min	0,30000 h	€ 26,02552	€ 7,80766
CAM23_AT.E.01.017	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,04000 h	€ 49,42139	€ 1,97686
CAM23_AT.E.01.017A	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg	0,30000 h	€ 31,19450	€ 9,35835
CAM23_AT.E.01.024	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	0,03000 h	€ 6,15087	€ 0,18453
AT				€ 19,32740
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00100 mc	€ 478,84354	€ 0,47884
MT				€ 0,47884
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)				€ 47,32124
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40223 = 5% * B)				€ 8,04461
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,53659
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 60,90
Incidenza manodopera sul totale 45,18%				€ 27,51500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,40223

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.060.025.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_025 - Demolizione di sottofondo in malta cementizia CAM23_A - Demolizione di sottofondo in malta cementizia			
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)				€ 20,91140
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17775 = 5% * B)				€ 3,55494
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,44663
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 26,91
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 20,91140
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,17775

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.060.028.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_028 - Demolizione di sottofondo in malta di calce CAM23_A - Demolizione di sottofondo in malta di calce			
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)		€ 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 / mc		€ 14,16
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>		€ 11,00600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,09355

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.060.030.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_030 - Rimozione di pavimento in basoli CAM23_A - Rimozione di pavimento in basoli dello spessore oltre i 20 cm, compresi la rimozione del sottofondo e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Rimozione di pavimento in basoli			
	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)			€ 16,50900
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14033 = 5% * B)			€ 2,80653
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,93155
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 21,25
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 16,50900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,14033

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.060.032.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_032 - Demolizione di rivestimento in ceramica CAM23_A - Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili.			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09000 h	€ 25,09000	€ 2,25810
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 29,94000	€ 2,69460
	RU			€ 4,95270
	Sommano euro (A)			€ 4,95270
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04210 = 5% * B)			€ 0,84196
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,57947
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 6,37
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 4,95270
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04210

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.060.035.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_035 - Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura CAM23_A - Rimozione di rivestimento, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Rimozione di rivestimento in legno di qualsiasi natura e dimensione			



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)				€ 5,50300
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04678 = 5% * B)				€ 0,93551
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,64385
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 7,08
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 5,50300
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04678

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.060.035.B (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_035 - Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura CAM23_B - Rimozione di rivestimento, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Rimozione di rivestimento in linoleum, gomma o pvc			
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07000 h	€ 25,09000	€ 1,75630
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07000 h	€ 29,94000	€ 2,09580
RU				€ 3,85210
Sommano euro (A)				€ 3,85210
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03274 = 5% * B)				€ 0,65486
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,45070
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 4,96
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 3,85210
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,03274

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.060.035.C (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_035 - Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura CAM23_C - Rimozione di rivestimento, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Rimozione di rivestimento in lamiera di ferro o acciaio inox			
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)				€ 6,05330
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05145 = 5% * B)				€ 1,02906
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,70824
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 7,79
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 6,05330
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05145

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM23_R02.060.035.D (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_035 - Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura CAM23_D - Rimozione di rivestimento, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Rimozione di rivestimento in lamiera di alluminio CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04678 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq <i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,10000 h	€ 25,09000	€ 2,50900
		0,10000 h	€ 29,94000	€ 2,99400
				€ 5,50300
				€ 5,50300
				€ 0,93551
				€ 0,64385
				€ 7,08
				€ 5,50300
				€ 0,04678

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.060.038.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_038 - Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale CAM23_A - Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07952 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq <i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,17000 h	€ 25,09000	€ 4,26530
		0,17000 h	€ 29,94000	€ 5,08980
				€ 9,35510
				€ 9,35510
				€ 1,59037
				€ 1,09455
				€ 12,04
				€ 9,35510
				€ 0,07952

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.060.038.B (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_038 - Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale CAM23_B - Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Eseguita con particolare cura, compresa cernita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11694 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq <i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>	0,25000 h	€ 25,09000	€ 6,27250
		0,25000 h	€ 29,94000	€ 7,48500
				€ 13,75750
				€ 13,75750
				€ 2,33878
				€ 1,60963
				€ 17,71
				€ 13,75750



	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,11694
--	---	--	--	-----------

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.060.040.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_040 - Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica CAM23_A - Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05613 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq Incidenza manodopera sul totale 77,7% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,12000 h 0,12000 h	€ 25,09000 € 29,94000	€ 3,01080 € 3,59280 € 6,60360 € 6,60360 € 1,12261 € 0,77262 € 8,50 € 6,60360 € 0,05613

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.060.045.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_045 - Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo CAM23_A - Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00936 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / ml Incidenza manodopera sul totale 77,7% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,02000 h 0,02000 h	€ 25,09000 € 29,94000	€ 0,50180 € 0,59880 € 1,10060 € 1,10060 € 0,18710 € 0,12877 € 1,42 € 1,10060 € 0,00936

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.060.048.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_048 - Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspighioli CAM23_A - Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspighioli, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspighioli CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A)	0,02000 h 0,02000 h	€ 25,09000 € 29,94000	€ 0,50180 € 0,59880 € 1,10060



				€ 1,10060
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00936 = 5% * B)			€ 0,18710
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,12877
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 1,42
	Incidenza manodopera sul totale 77,7%			€ 1,10060
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,00936

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.060.050.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_050 - Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc. CAM23_A - Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale.			
	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)			€ 8,25450
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07016 = 5% * B)			€ 1,40327
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,96578
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 10,62
	Incidenza manodopera sul totale 77,7%			€ 8,25450
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,07016

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.060.052.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_052 - Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardiaspighioli in materiali quali linoleum, gomma o pvc CAM23_A - Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardiaspighioli in materiale quale: linoleum, gomma o pvc, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica.			
	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)			€ 2,75150
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02339 = 5% * B)			€ 0,46776
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,32193
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 3,54
	Incidenza manodopera sul totale 77,7%			€ 2,75150
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,02339

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.060.055.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_055 - Demolizione di soglie, stipiti o ornici in marmo o pietra naturale CAM23_A - Demolizione di soglie, stipiti o ornici in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale			



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)				€ 4,40240
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03742 = 5% * B)				€ 0,74841
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,51508
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 5,67
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 4,40240
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,03742

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.060.055.B (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_055 - Demolizione di soglie, stipiti o ornici in marmo o pietra naturale CAM23_B - Demolizione di soglie, stipiti o ornici in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Eseguita con particolare cura, compresa cernita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare			
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)				€ 6,60360
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05613 = 5% * B)				€ 1,12261
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,77262
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 8,50
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 6,60360
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05613

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.060.058.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_058 - Demolizione di correnti o copertine in marmo o pietra naturale CAM23_A - Demolizione di correnti o copertine in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 3 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale			
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07000 h	€ 25,09000	€ 1,75630
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07000 h	€ 29,94000	€ 2,09580
RU				€ 3,85210
Sommano euro (A)				€ 3,85210
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03274 = 5% * B)				€ 0,65486
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,45070
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 4,96
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 3,85210
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,03274

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM23_R02.060.058.B (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_058 - Demolizione di correnti o copertine in marmo o pietra naturale CAM23_B - Demolizione di correnti o copertine in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 3 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Eseguita con particolare cura, compresa cernita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare 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 Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04678 = 5% * B) € 0,93551 Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 0,64385 TOTALE (A + B + C) euro / ml <i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 5,50300 € 5,50300 € 0,93551 € 0,64385 € 7,08 € 5,50300 € 0,04678
---------------------------	--	--	--	--

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.060.060.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_060 - Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali CAM23_A - Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali, battuto, tipo cocciopesto alla romana, acciottolato, pavimento alla veneziana e simili, compreso il sottofondo 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 Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07952 = 5% * B) € 1,59037 Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 1,09455 TOTALE (A + B + C) euro / mq <i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 9,35510 € 9,35510 € 1,59037 € 1,09455 € 12,04 € 9,35510 € 0,07952

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.060.070.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_070 - Rimozione di pavimento in legno CAM23_A - Rimozione di pavimento in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Chiodato su travetti portanti, compresa schiodatura e sfilatura dei chiodi 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 Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04678 = 5% * B) € 0,93551 Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 0,64385 TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 5,50300 € 5,50300 € 0,93551 € 0,64385 € 7,08



	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>		€ 5,50300
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,04678

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.060.070.B (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_070 - Rimozione di pavimento in legno CAM23_B - Rimozione di pavimento in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Incollato sul fondo di cemento o altro materiale			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,07000 h	€ 25,09000	€ 1,75630
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07000 h	€ 29,94000	€ 2,09580
	RU			€ 3,85210
	Sommano euro (A)			€ 3,85210
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03274 = 5% * B)			€ 0,65486
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,45070
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 4,96
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 3,85210
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03274

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.060.080.A	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_080 - Rimozione di pavimento in materiale plastico CAM23_A - Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico.			
	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)			€ 2,20120
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01871 = 5% * B)			€ 0,37420
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,25754
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 2,83
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 2,20120
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,01871

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.060.090.A	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI CAM23_090 - Rimozione di pavimento in moquette CAM23_A - Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico.			
	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)			€ 2,20120



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01871 = 5% * B)		€ 0,37420
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,25754
	TOTALE (A + B + C) euro / mq		€ 2,83
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>		€ 2,20120
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,01871

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.070.010.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.070 - DEMOLIZIONE DI SOLAI CAM23_010 - Demolizione di solai in laterizio e cemento armato CAM23_A - Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, esclusi pavimento e sottofondo, compresi l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta. Spessore 16 cm compresa la caldana			
	CAM23_AT.E.01.034 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico	0,20000 h	€ 38,59812	€ 7,71962
	AT			€ 7,71962
	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)			€ 18,72562
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15917 = 5% * B)			€ 3,18336
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,19090
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 24,10
	<i>Incidenza manodopera sul totale 45,67%</i>			€ 11,00600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,15917

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.070.010.B (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.070 - DEMOLIZIONE DI SOLAI CAM23_010 - Demolizione di solai in laterizio e cemento armato CAM23_B - Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, esclusi pavimento e sottofondo, compresi l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta. Spessore 20 cm compresa la caldana			
	CAM23_AT.E.01.034 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico	0,26000 h	€ 38,59812	€ 10,03551
	AT			€ 10,03551
	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)			€ 24,34331
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20692 = 5% * B)			€ 4,13836
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,84817
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 31,33
	<i>Incidenza manodopera sul totale 45,67%</i>			€ 14,30780
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,20692



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.070.010.C (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.070 - DEMOLIZIONE DI SOLAI CAM23_010 - Demolizione di solai in laterizio e cemento armato CAM23_C - Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, esclusi pavimento e sottofondo, compresi l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta. Spessore 26 cm compresa la caldana CAM23_AT.E.01.034 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico AT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23875 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq <i>Incidenza manodopera sul totale 45,67%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,30000 h 0,30000 h 0,30000 h	€ 38,59812 € 25,09000 € 29,94000	€ 11,57944 € 11,57944 € 7,52700 € 8,98200 € 16,50900 € 28,08844 € 4,77503 € 3,28635 € 36,15 € 16,50900 € 0,23875

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.070.010.D (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.070 - DEMOLIZIONE DI SOLAI CAM23_010 - Demolizione di solai in laterizio e cemento armato CAM23_D - Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, esclusi pavimento e sottofondo, compresi l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta. Spessore 30 cm compresa la caldana CAM23_AT.E.01.034 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico AT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28650 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq <i>Incidenza manodopera sul totale 45,67%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,36000 h 0,36000 h 0,36000 h	€ 38,59812 € 25,09000 € 29,94000	€ 13,89532 € 13,89532 € 9,03240 € 10,77840 € 19,81080 € 33,70612 € 5,73004 € 3,94362 € 43,38 € 19,81080 € 0,28650

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.070.020.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.070 - DEMOLIZIONE DI SOLAI CAM23_020 - Smontaggio di impalcati in legno di solai CAM23_A - Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura, la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; esclusa la grossa orditura portante			



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)				€ 9,90540
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08420 = 5% * B)				€ 1,68392
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,15893
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 12,75
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 9,90540
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,08420

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.070.030.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.070 - DEMOLIZIONE DI SOLAI CAM23_030 - Smontaggio della grossa armatura in legno di solaio CAM23_A - Smontaggio della grossa armatura in legno di solaio compreso la ferramenta, la smuratura delle strutture stesse, la cernita degli elementi riutilizzabili e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.			
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,80000 h	€ 25,09000	€ 20,07200
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,80000 h	€ 29,94000	€ 23,95200
RU				€ 44,02400
Sommano euro (A)				€ 44,02400
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37420 = 5% * B)				€ 7,48408
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,15081
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 56,66
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 44,02400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,37420

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.070.050.A	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.070 - DEMOLIZIONE DI SOLAI CAM23_050 - Rimozione dei materiali di riempimento dei rinfianchi delle volte CAM23_A - Rimozione dei materiali di riempimento dei rinfianchi delle volte effettuato con particolare cautela, escluso il trasporto a discarica			
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)				€ 19,26050
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16371 = 5% * B)				€ 3,27429
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,25348
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 24,79
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 19,26050
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,16371

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.080.010.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.080 - RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI			



CAM23_010 - Demolizione di controsoffitti				
CAM23_A - Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica. Controsoffitti in tavole di laterizio				
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)				€ 5,50300
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04678 = 5% * B)				€ 0,93551
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,64385
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 7,08
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 5,50300
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04678

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.080.010.B (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI			
	CAM23_R02.080 - RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI			
	CAM23_010 - Demolizione di controsoffitti			
	CAM23_B - Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica. Controsoffitti in lastre di gesso			
	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)			€ 4,40240
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03742 = 5% * B)			€ 0,74841
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,51508
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 5,67
	Incidenza manodopera sul totale 77,7%			€ 4,40240
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,03742

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.080.010.C (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI			
	CAM23_R02.080 - RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI			
	CAM23_010 - Demolizione di controsoffitti			
	CAM23_C - Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica. Controsoffitti in alluminio o abs			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,07000 h	€ 25,09000	€ 1,75630
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07000 h	€ 29,94000	€ 2,09580
	RU			€ 3,85210
	Sommano euro (A)			€ 3,85210
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03274 = 5% * B)			€ 0,65486
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,45070
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 4,96
	Incidenza manodopera sul totale 77,7%			€ 3,85210
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,03274



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.080.010.D (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.080 - RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI CAM23_010 - Demolizione di controsoffitti CAM23_D - Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica. Controsoffitti in cartongesso			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,07000 h	€ 25,09000	€ 1,75630
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07000 h	€ 29,94000	€ 2,09580
	RU			€ 3,85210
	Sommano euro (A)			€ 3,85210
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03274 = 5% * B)			€ 0,65486
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,45070
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 4,96
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 3,85210
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03274

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.080.020.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.080 - RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI CAM23_020 - Rimozione di controsoffitti in legno CAM23_A - Rimozione di impalcati in legno di controsoffitti composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura e cernita dell'eventuale materiale di recupero, escluso il trasporto a discarica			
	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)			€ 9,35510
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07952 = 5% * B)			€ 1,59037
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,09455
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 12,04
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 9,35510
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,07952

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.080.030.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.080 - RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI CAM23_030 - Rimozione di controsoffitti in metallo CAM23_A - Rimozione di controsoffitti in metallo, compresi la rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprigiunto o cornice, escluso il trasporto a discarica			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,08000 h 0,08000 h	€ 25,09000 € 29,94000	€ 2,00720 € 2,39520
	RU			€ 4,40240
	Sommano euro (A)			€ 4,40240
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03742 = 5% * B)			€ 0,74841
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,51508
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 5,67



	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>		€ 4,40240
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,03742

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.090.010.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.090 - DEMOLIZIONE DI TETTI E MANTI IMPERMEABILI CAM23_010 - Rimozione totale di manto di copertura a tetto in tegole embrici, coppo o canale, pianelle o tavolato CAM23_A - Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, pianelle o tavolato e piccola orditura in legno compresi smontaggio di converse, canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio			
	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)			€ 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
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 11,00600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,09355

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.090.020.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.090 - DEMOLIZIONE DI TETTI E MANTI IMPERMEABILI CAM23_020 - Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole marsigliesi o coppi e canali CAM23_A - Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole marsigliesi o coppi e canali e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio			
	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)			€ 9,35510
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07952 = 5% * B)			€ 1,59037
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,09455
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 12,04
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 9,35510
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,07952

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.090.030.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.090 - DEMOLIZIONE DI TETTI E MANTI IMPERMEABILI CAM23_030 - Smontaggio del solo manto di copertura CAM23_A - Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Tegole in ardesia naturale			
	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)		€ 7,15390
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06081 = 5% * B)		€ 1,21616
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,83701
	TOTALE (A + B + C) euro / mq		€ 9,21
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>		€ 7,15390
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,06081

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.090.030.B (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.090 - DEMOLIZIONE DI TETTI E MANTI IMPERMEABILI CAM23_030 - Smontaggio del solo manto di copertura CAM23_B - Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Tegole marsigliesi o in cemento			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09000 h	€ 25,09000	€ 2,25810
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 29,94000	€ 2,69460
	RU			€ 4,95270
	Sommano euro (A)			€ 4,95270
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04210 = 5% * B)			€ 0,84196
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,57947
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 6,37
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 4,95270
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04210

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.090.030.C (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.090 - DEMOLIZIONE DI TETTI E MANTI IMPERMEABILI CAM23_030 - Smontaggio del solo manto di copertura CAM23_C - Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Tegole e coppi in laterizio			
	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)			€ 7,15390
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06081 = 5% * B)			€ 1,21616
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,83701
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 9,21
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 7,15390
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06081

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.090.030.D (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.090 - DEMOLIZIONE DI TETTI E MANTI IMPERMEABILI CAM23_030 - Smontaggio del solo manto di copertura CAM23_D - Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Coppi e canali in laterizio			
	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)			€ 6,60360
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05613 = 5% * B)			€ 1,12261
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,77262
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 8,50
		<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 6,60360
		<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,05613

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.090.030.E (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.090 - DEMOLIZIONE DI TETTI E MANTI IMPERMEABILI CAM23_030 - Smontaggio del solo manto di copertura CAM23_E - Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Materiale leggero, con interposti strati a base bituminosa			
	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)			€ 4,40240
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03742 = 5% * B)			€ 0,74841
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,51508
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 5,67
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 4,40240
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03742

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.090.040.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.090 - DEMOLIZIONE DI TETTI E MANTI IMPERMEABILI CAM23_040 - Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto CAM23_A - Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Strutture semplici quali arcarecci, travi, ecc.			
	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)			€ 71,53900
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60808 = 5% * B)			€ 12,16163
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,37006
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 92,07
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 71,53900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,60808

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.090.040.B (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.090 - DEMOLIZIONE DI TETTI E MANTI IMPERMEABILI			



CAM23_040 - Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto CAM23_B - Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smontatura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Strutture composte quali capriate				
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,80000 h	€ 25,09000	€ 45,16200
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,80000 h	€ 29,94000	€ 53,89200
RU				€ 99,05400
Sommano euro (A)				€ 99,05400
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,84196 = 5% * B)				€ 16,83918
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 11,58932
TOTALE (A + B + C) euro / mc				€ 127,48
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 99,05400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,84196

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.090.050.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.090 - DEMOLIZIONE DI TETTI E MANTI IMPERMEABILI CAM23_050 - Demolizione di canne fumarie o di areazione CAM23_A - Demolizione di canne fumarie o di areazione, in elementi prefabbricati in calcestruzzo o in mattoni pieni; calcolato sulla superficie laterale compresi il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.			
CAM23_AT.E.01.034	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico	0,13000 h	€ 38,59812	€ 5,01776
AT				€ 5,01776
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)				€ 12,17166
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10346 = 5% * B)				€ 2,06918
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,42408
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 15,66
Incidenza manodopera sul totale 45,67%				€ 7,15390
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,10346

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.090.060.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.090 - DEMOLIZIONE DI TETTI E MANTI IMPERMEABILI CAM23_060 - Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc CAM23_A - Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresi la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.			
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)				€ 4,40240
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03742 = 5% * B)				€ 0,74841
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,51508



	TOTALE (A + B + C) euro / ml		€ 5,67
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>		€ 4,40240
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,03742

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.090.070.A	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.090 - DEMOLIZIONE DI TETTI E MANTI IMPERMEABILI CAM23_070 - Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate CAM23_A - Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: manti impermeabili bituminosi monostrato. CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03274 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq <i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,07000 h 0,07000 h	€ 25,09000 € 29,94000	€ 1,75630 € 2,09580 € 3,85210 € 3,85210 € 0,65486 € 0,45070 € 4,96 € 3,85210 € 0,03274

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.090.070.B	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.090 - DEMOLIZIONE DI TETTI E MANTI IMPERMEABILI CAM23_070 - Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate CAM23_B - Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: manti impermeabili bituminosi a doppio strato. CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03742 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq <i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,08000 h 0,08000 h	€ 25,09000 € 29,94000	€ 2,00720 € 2,39520 € 4,40240 € 4,40240 € 0,74841 € 0,51508 € 5,67 € 4,40240 € 0,03742

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.090.070.C	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.090 - DEMOLIZIONE DI TETTI E MANTI IMPERMEABILI CAM23_070 - Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate CAM23_C - Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: manti sintetici anche se saldati e fissati meccanicamente. CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,06000 h 0,06000 h	€ 25,09000 € 29,94000	€ 1,50540 € 1,79640



	RU		€ 3,30180
	Sommano euro (A)		€ 3,30180
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02807 = 5% * B)		€ 0,56131
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,38631
	TOTALE (A + B + C) euro / mq		€ 4,25
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>		€ 3,30180
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,02807

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.090.080.A	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.090 - DEMOLIZIONE DI TETTI E MANTI IMPERMEABILI CAM23_080 - Rimozione di manti impermeabili su superfici verticali CAM23_A - Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.			
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,07000 h	€ 25,09000	€ 1,75630
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07000 h	€ 29,94000	€ 2,09580
	RU			€ 3,85210
	Sommano euro (A)			€ 3,85210
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03274 = 5% * B)			€ 0,65486
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,45070
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 4,96
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 3,85210
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03274

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.090.080.B	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.090 - DEMOLIZIONE DI TETTI E MANTI IMPERMEABILI CAM23_080 - Rimozione di manti impermeabili su superfici verticali CAM23_B - Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.			
	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)			€ 4,40240
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03742 = 5% * B)			€ 0,74841
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,51508
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 5,67
	<i>Incidenza manodopera sul totale 77,7%</i>			€ 4,40240
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03742

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.090.080.C	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.090 - DEMOLIZIONE DI TETTI E MANTI IMPERMEABILI CAM23_080 - Rimozione di manti impermeabili su superfici verticali CAM23_C - Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.			



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)				€ 3,30180
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02807 = 5% * B)				€ 0,56131
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,38631
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 4,25
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 3,30180
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,02807

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.090.090.A (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.090 - DEMOLIZIONE DI TETTI E MANTI IMPERMEABILI CAM23_090 - Rimozione di abachini di ardesia o di materiale ceramico CAM23_A - Rimozione di abachini in lastre di larghezza non superiore a 30 cm			
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)				€ 16,50900
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14033 = 5% * B)				€ 2,80653
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,93155
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 21,25
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 16,50900
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,14033

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R02.090.090.B (CAM)	CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI CAM23_R02.090 - DEMOLIZIONE DI TETTI E MANTI IMPERMEABILI CAM23_090 - Rimozione di abachini di ardesia o di materiale ceramico CAM23_B - Rimozione di abachini in lastre di larghezza superiore a 30 cm			
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,09000 h	€ 25,09000	€ 2,25810
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 29,94000	€ 2,69460
RU				€ 4,95270
Sommano euro (A)				€ 4,95270
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04210 = 5% * B)				€ 0,84196
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,57947
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 6,37
Incidenza manodopera sul totale 77,7%				€ 4,95270
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,04210

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.010.010.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.010 - PERFORAZIONI SU PARTIZIONI MURARIE CAM23_010 - Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m CAM23_A - Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m			



	con trapano a rotoperussione. In muratura di tufo			
	CAM23_AT.E.01.037 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Trapano elettrico a rotoperussione	0,00750 h	€ 8,84822	€ 0,06636
	AT			€ 0,06636
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00750 h	€ 29,94000	€ 0,22455
	RU			€ 0,22455
	Sommano euro (A)			€ 0,29091
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00247 = 5% * B)			€ 0,04945
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,03404
	TOTALE (A + B + C) euro / cm			€ 0,37
	Incidenza manodopera sul totale 59,98%			€ 0,22455
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,00247

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.010.010.B	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO			
	CAM23_R03.010 - PERFORAZIONI SU PARTIZIONI MURARIE			
	CAM23_010 - Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m			
	CAM23_B - Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotoperussione. In muratura di mattoni pieni			
	CAM23_AT.E.01.037 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Trapano elettrico a rotoperussione	0,00850 h	€ 8,84822	€ 0,07521
	AT			€ 0,07521
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,00850 h	€ 29,94000	€ 0,25449
	RU			€ 0,25449
	Sommano euro (A)			€ 0,32970
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00280 = 5% * B)			€ 0,05605
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,03858
	TOTALE (A + B + C) euro / cm			€ 0,42
	Incidenza manodopera sul totale 59,97%			€ 0,25449
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,00280

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.010.010.C	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO			
	CAM23_R03.010 - PERFORAZIONI SU PARTIZIONI MURARIE			
	CAM23_010 - Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m			
	CAM23_C - Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotoperussione. In muratura in pietrame			
	CAM23_AT.E.01.037 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Trapano elettrico a rotoperussione	0,01000 h	€ 8,84822	€ 0,08848
	AT			€ 0,08848
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,01000 h	€ 29,94000	€ 0,29940
	RU			€ 0,29940
	Sommano euro (A)			€ 0,38788
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00330 = 5% * B)			€ 0,06594
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,04538



	TOTALE (A + B + C) euro / cm		€ 0,50
	<i>Incidenza manodopera sul totale 59,98%</i>		€ 0,29940
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,00330

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.010.010.D	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.010 - PERFORAZIONI SU PARTIZIONI MURARIE CAM23_010 - Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m CAM23_D - Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercurazione. In conglomerato cementizio, anche se armato CAM23_AT.E.01.037 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Trapano elettrico a rotopercurazione AT	0,01250 h	€ 8,84822	€ 0,11060
	AT			€ 0,11060
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU	0,01250 h	€ 29,94000	€ 0,37425
	RU			€ 0,37425
	Sommano euro (A)			€ 0,48485
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,00412 = 5% * B)			€ 0,08242
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,05673
	TOTALE (A + B + C) euro / cm			€ 0,62
	<i>Incidenza manodopera sul totale 59,98%</i>			€ 0,37425
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,00412

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.010.020.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.010 - PERFORAZIONI SU PARTIZIONI MURARIE CAM23_020 - Perforazione di muratura, del diametro da 66 a 89 mm CAM23_A - Perforazione di muratura, del diametro da 36 a 90 mm eseguito con sonda meccanica a rotopercurazione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza fino a 5 m CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercurazione fino a 150 mm di diametro AT	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 RU	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 / ml			€ 48,38
	<i>Incidenza manodopera sul totale 36,4%</i>			€ 17,60960
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,31953

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.010.020.B	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.010 - PERFORAZIONI SU PARTIZIONI MURARIE CAM23_020 - Perforazione di muratura, del diametro da 66 a 89 mm CAM23_B - Perforazione di muratura, del diametro da 36 a 90 mm eseguito con sonda meccanica a rotopercurazione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 5,01 a 10,00 m			



	CAM23_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotoperkussione 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 / ml			€ 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_R03.010.020.C	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.010 - PERFORAZIONI SU PARTIZIONI MURARIE CAM23_020 - Perforazione di muratura, del diametro da 66 a 89 mm CAM23_C - Perforazione di muratura, del diametro da 36 a 90 mm eseguito con sonda meccanica a rotoperkussione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 10,01 a 15,00 m			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotoperkussione fino a 150 mm di diametro	0,42000 h	€ 62,44544	€ 26,22708
	AT			€ 26,22708
	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)			€ 49,33968
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41939 = 5% * B)			€ 8,38775
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,77274
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 63,50
	Incidenza manodopera sul totale 36,4%			€ 23,11260
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,41939

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.010.020.D	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.010 - PERFORAZIONI SU PARTIZIONI MURARIE CAM23_020 - Perforazione di muratura, del diametro da 66 a 89 mm CAM23_D - Perforazione di muratura, del diametro da 36 a 90 mm eseguito con sonda meccanica a rotopercussione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 15,01 a 20,00 m			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,48000 h	€ 62,44544	€ 29,97381
	AT			€ 29,97381
	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)		€ 56,38821
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47930 = 5% * B)		€ 9,58600
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 6,59742
	TOTALE (A + B + C) euro / ml		€ 72,57
	Incidenza manodopera sul totale 36,4%		€ 26,41440
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,47930

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.010.020.E	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.010 - PERFORAZIONI SU PARTIZIONI MURARIE CAM23_020 - Perforazione di muratura, del diametro da 66 a 89 mm CAM23_E - Perforazione di muratura, del diametro da 36 a 90 mm eseguito con sonda meccanica a rotopercurazione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 20,01 a 25,00 m CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercurazione fino a 150 mm di diametro	0,54000 h	€ 62,44544	€ 33,72054
	AT			€ 33,72054
	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)			€ 63,43674
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53921 = 5% * B)			€ 10,78425
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,42210
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 81,64
	Incidenza manodopera sul totale 36,4%			€ 29,71620
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,53921

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.010.020.F	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.010 - PERFORAZIONI SU PARTIZIONI MURARIE CAM23_020 - Perforazione di muratura, del diametro da 66 a 89 mm CAM23_F - Perforazione di muratura, del diametro da 36 a 90 mm eseguito con sonda meccanica a rotopercurazione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 25,01 a 30,00 m CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercurazione fino a 150 mm di diametro	0,63000 h	€ 62,44544	€ 39,34063
	AT			€ 39,34063
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,63000 h	€ 25,09000	€ 15,80670
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,63000 h	€ 29,94000	€ 18,86220
	RU			€ 34,66890
	Sommano euro (A)			€ 74,00953
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,62908 = 5% * B)			€ 12,58162
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,65912
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 95,25
	Incidenza manodopera sul totale 36,4%			€ 34,66890
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,62908



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.010.030.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.010 - PERFORAZIONI SU PARTIZIONI MURARIE CAM23_030 - Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm CAM23_A - Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm eseguito con sonda meccanica a rotopercurzione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza fino a 5 m CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercurzione fino a 150 mm di diametro AT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35948 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / ml <i>Incidenza manodopera sul totale 36,4%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,36000 h 0,36000 h 0,36000 h	€ 62,44544 € 25,09000 € 29,94000	€ 22,48036 € 22,48036 € 9,03240 € 10,77840 € 19,81080 € 42,29116 € 7,18950 € 4,94807 € 54,43 € 19,81080 € 0,35948

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.010.030.B	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.010 - PERFORAZIONI SU PARTIZIONI MURARIE CAM23_030 - Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm CAM23_B - Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm eseguito con sonda meccanica a rotopercurzione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 5,01 a 10,00 m CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercurzione fino a 150 mm di diametro AT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41939 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / ml <i>Incidenza manodopera sul totale 36,4%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,42000 h 0,42000 h 0,42000 h	€ 62,44544 € 25,09000 € 29,94000	€ 26,22708 € 26,22708 € 10,53780 € 12,57480 € 23,11260 € 49,33968 € 8,38775 € 5,77274 € 63,50 € 23,11260 € 0,41939

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.010.030.C	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.010 - PERFORAZIONI SU PARTIZIONI MURARIE CAM23_030 - Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm CAM23_C - Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm eseguito con sonda meccanica a rotopercurzione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 10,01 a 15,00 m CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercurzione fino a 150 mm di diametro AT	0,46000 h	€ 62,44544	€ 28,72490



				€ 28,72490
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)			€ 54,03870
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45933 = 5% * B)			€ 9,18658
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,32253
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 69,55
	Incidenza manodopera sul totale 36,4%			€ 25,31380
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,45933

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.010.030.D	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.010 - PERFORAZIONI SU PARTIZIONI MURARIE CAM23_030 - Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm CAM23_D - Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm eseguito con sonda meccanica a rotopercurione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 15,01 a 20,00 m			
CAM23_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercurione 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 / ml			€ 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
CAM23_R03.010.030.E	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.010 - PERFORAZIONI SU PARTIZIONI MURARIE CAM23_030 - Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm CAM23_E - Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm eseguito con sonda meccanica a rotopercurione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 20,01 a 25,00 m			
CAM23_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercurione fino a 150 mm di diametro	0,62000 h	€ 62,44544	€ 38,71617
	AT			€ 38,71617
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,62000 h	€ 25,09000	€ 15,55580
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,62000 h	€ 29,94000	€ 18,56280
	RU			€ 34,11860
	Sommano euro (A)			€ 72,83477
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61910 = 5% * B)			€ 12,38191



	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 8,52167
	TOTALE (A + B + C) euro / ml		€ 93,74
	<i>Incidenza manodopera sul totale 36,4%</i>		€ 34,11860
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,61910

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.010.030.F	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.010 - PERFORAZIONI SU PARTIZIONI MURARIE CAM23_030 - Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm CAM23_F - Perforazione di muratura, del diametro da 91 a 109 mm eseguito con sonda meccanica a rotopercurione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 25,01 a 30,00 m CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercurione fino a 150 mm di diametro	0,70000 h	€ 62,44544	€ 43,71181
	AT			€ 43,71181
	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)			€ 82,23281
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69898 = 5% * B)			€ 13,97958
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,62124
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 105,83
	<i>Incidenza manodopera sul totale 36,4%</i>			€ 38,52100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,69898

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.020.010.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.020 - TIRANTI, FERRI, PROFILATI, CATENE ED INEZIONI CAM23_010 - Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili CAM23_A - Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione inclusi le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, mano di antiruggine, murature di ancoraggio.			
	CAM23_MT.E.08.012 - Profilati in acciaio - Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	1,05000 kg	€ 1,66547	€ 1,74874
	CAM23_MT.E.08.014 - Profilati in acciaio - Profilati in acciaio per travature reticolari	0,06280 kg	€ 1,59851	€ 0,10039
	CAM23_MT.E.84.005 - Vernici e smalti - Antiruggine al minio di piombo	0,03000 kg	€ 6,68849	€ 0,20065
	MT			€ 2,04978
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,07000 h	€ 25,09000	€ 1,75630
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07000 h	€ 29,94000	€ 2,09580
	RU			€ 3,85210
	Sommano euro (A)			€ 5,90188
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05017 = 5% * B)			€ 1,00332
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,69052
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			€ 7,60
	<i>Incidenza manodopera sul totale 50,71%</i>			€ 3,85210
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,05017

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo
--------	------------------------------	----------	------------------	---------



				TOTALE
CAM23_R03.020.030.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.020 - TIRANTI, FERRI, PROFILATI, CATENE ED INEZIONI CAM23_030 - Barre di acciaio alettato o ritorto, ad aderenza migliorata, per cuciture di murature lesionate CAM23_A - Barre di acciaio alettato o ritorto, ad aderenza migliorata, per cuciture di murature lesionate, fornite e poste in opera nelle predisposte sedi e fissate con fluido cementizio, compresi lo sfrido e il taglio a misura per qualsiasi diametro delle barre. CAM23_MT.E.04.001 - Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C CAM23_MT.E.04.002 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02646 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / kg <i>Incidenza manodopera sul totale 41,21%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,03000 kg 1,03000 kg 0,03000 h 0,03000 h	€ 0,85164 € 0,56789 € 25,09000 € 29,94000	€ 0,87719 € 0,58493 € 1,46212 € 0,75270 € 0,89820 € 1,65090 € 3,11302 € 0,52921 € 0,36422 € 4,01 € 1,65090 € 0,02646

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.020.040.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.020 - TIRANTI, FERRI, PROFILATI, CATENE ED INEZIONI CAM23_040 - Barre di acciaio inossidabile nervato, per cuciture di murature lesionate CAM23_A - Barre di acciaio inossidabile nervato, per cuciture di murature lesionate, fornite e poste in opera nelle predisposte sedi e fissate con fluido cementizio, compresi lo sfrido e il taglio a misura per qualsiasi diametro delle barre CAM23_MT.E.04.007 - Acciaio per c.a. - Barre in acciaio Reval 30 AISI 304 o Reval AISI 316 MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10607 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / kg <i>Incidenza manodopera sul totale 17,13%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,03000 kg 0,05000 h 0,05000 h	€ 9,44382 € 25,09000 € 29,94000	€ 9,72713 € 9,72713 € 1,25450 € 1,49700 € 2,75150 € 12,47863 € 2,12137 € 1,46000 € 16,06 € 2,75150 € 0,10607

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.020.050.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.020 - TIRANTI, FERRI, PROFILATI, CATENE ED INEZIONI CAM23_050 - Profilati in ferro per rinforzo o sostituzione di elementi strutturali CAM23_A - Profilati in ferro, forniti e posti in opera, di qualsiasi forma e sezione o lastre, fasce e simili, per rinforzo o sostituzione di elementi strutturali, inclusi pezzi speciali, piastre, tiranti, bulloni, tagli a misura, sfridi, saldature e mano di antiruggine. CAM23_MT.E.08.014 - Profilati in acciaio - Profilati in acciaio per	1,05000	€ 1,59851	€ 1,67844



	travature reticolari	kg		
CAM23_MT.E.84.005	- Vernici e smalti - Antiruggine al minio di piombo	0,03000 kg	€ 6,68849	€ 0,20065
	MT			€ 1,87909
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)			€ 4,63059
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03936 = 5% * B)			€ 0,78720
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,54178
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			€ 5,96
	Incidenza manodopera sul totale 46,17%			€ 2,75150
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,03936

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.020.060.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.020 - TIRANTI, FERRI, PROFILATI, CATENE ED INEZIONI CAM23_060 - Acciaio in barre per interventi di ristrutturazione CAM23_A - Acciaio in barre di qualunque diametro lavorato e tagliato a misura, sagomato, per interventi di ristrutturazione, compresi sfridi, legature, eventuale saldatura se richiesta e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge.			
	CAM23_MT.E.04.001 - Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	1,02000 kg	€ 0,85164	€ 0,86867
	CAM23_MT.E.04.002 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	1,03000 kg	€ 0,56789	€ 0,58493
	MT			€ 1,45360
	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)			€ 2,55420
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02171 = 5% * B)			€ 0,43421
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,29884
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			€ 3,29
	Incidenza manodopera sul totale 33,48%			€ 1,10060
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,02171

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.020.090.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.020 - TIRANTI, FERRI, PROFILATI, CATENE ED INEZIONI CAM23_090 - Tiranti in acciaio armonico per cavi scorrevoli CAM23_A - Tiranti in acciaio armonico per cavi scorrevoli, forniti e posti in opera, in fili, trecce o trefoli, protetti in guaina, entro perfori in muratura compresi i tagli, gli sfridi, il tiro con idonea attrezzatura, con la sola esclusione delle testate di ancoraggio, dei ponteggi e ponti di servizio. Trefolo da 0.5" con guaina per lunghezze fino a 10 m			
	CAM23_AT.R.01.009 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Tesatrice idraulica per trefoli	0,10000 h	€ 13,83664	€ 1,38366
	AT			€ 1,38366
	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	0,14000 h	€ 25,09000	€ 3,51260
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
RU				€ 7,70420
Sommano euro (A)				€ 14,48220
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12310 = 5% * B)				€ 2,46197
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,69442
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 18,64
Incidenza manodopera sul totale 41,33%				€ 7,70420
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,12310

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.020.090.B	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.020 - TIRANTI, FERRI, PROFILATI, CATENE ED INEZIONI CAM23_090 - Tiranti in acciaio armonico per cavi scorrevoli CAM23_B - Tiranti in acciaio armonico per cavi scorrevoli, forniti e posti in opera, in fili, trecce o trefoli, protetti in guaina, entro perfori in muratura compresi i tagli, gli sfridi, il tiro con idonea attrezzatura, con la sola esclusione delle testate di ancoraggio, dei ponteggi e ponti di servizio. Trefolo da 0.5" con guaina per lunghezze da 10,1 a 20 m			
CAM23_AT.R.01.009	- Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Tesatrice idraulica per trefoli	0,08000 h	€ 13,83664	€ 1,10693
AT				€ 1,10693
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	0,10000 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)				€ 12,00427
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10204 = 5% * B)				€ 2,04073
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,40450
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 15,45
Incidenza manodopera sul totale 35,62%				€ 5,50300
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,10204

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.020.090.C	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.020 - TIRANTI, FERRI, PROFILATI, CATENE ED INEZIONI CAM23_090 - Tiranti in acciaio armonico per cavi scorrevoli CAM23_C - Tiranti in acciaio armonico per cavi scorrevoli, forniti e posti in opera, in fili, trecce o trefoli, protetti in guaina, entro perfori in muratura compresi i tagli, gli sfridi, il tiro con idonea attrezzatura, con la sola esclusione delle testate di ancoraggio, dei ponteggi e ponti di servizio. Trefolo da 0.5" con guaina per lunghezze da 20,1 a 30 m			
CAM23_AT.R.01.009	- Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Tesatrice idraulica per trefoli	0,06000 h	€ 13,83664	€ 0,83020
AT				€ 0,83020
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	0,08000 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)				€ 10,62694
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09033 = 5% * B)				€ 1,80658
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,24335
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 13,68
Incidenza manodopera sul totale 32,19%				€ 4,40240
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,09033

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.020.090.D	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.020 - TIRANTI, FERRI, PROFILATI, CATENE ED INEZIONI CAM23_090 - Tiranti in acciaio armonico per cavi scorrevoli CAM23_D - Tiranti in acciaio armonico per cavi scorrevoli, forniti e posti in opera, in fili, trecce o trefoli, protetti in guaina, entro perfori in muratura compresi i tagli, gli sfridi, il tiro con idonea attrezzatura, con la sola esclusione delle testate di ancoraggio, dei ponteggi e ponti di servizio. Trefolo da 0.6" con guaina per lunghezze fino a 10 m			
CAM23_AT.R.01.009	- Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Tesatrice idraulica per trefoli	0,10000 h	€ 13,83664	€ 1,38366
AT				€ 1,38366
CAM23_MT.E.04.009	- Acciaio per c.a. - Acciaio a trefolo per armature in cemento armato	1,03000 kg	€ 2,31363	€ 2,38304
MT				€ 2,38304
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,14000 h	€ 25,09000	€ 3,51260
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,14000 h	€ 29,94000	€ 4,19160
RU				€ 7,70420
Sommano euro (A)				€ 11,47090
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09750 = 5% * B)				€ 1,95005
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,34210
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 14,76
Incidenza manodopera sul totale 52,19%				€ 7,70420
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,09750

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.020.090.E	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.020 - TIRANTI, FERRI, PROFILATI, CATENE ED INEZIONI CAM23_090 - Tiranti in acciaio armonico per cavi scorrevoli CAM23_E - Tiranti in acciaio armonico per cavi scorrevoli, forniti e posti in opera, in fili, trecce o trefoli, protetti in guaina, entro perfori in muratura compresi i tagli, gli sfridi, il tiro con idonea attrezzatura, con la sola esclusione delle testate di ancoraggio, dei ponteggi e ponti di servizio. Trefolo da 0.6" con guaina per lunghezze da 10,1 a 20 m			
CAM23_AT.R.01.009	- Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Tesatrice idraulica per trefoli	0,08000 h	€ 13,83664	€ 1,10693
AT				€ 1,10693
CAM23_MT.E.04.009	- Acciaio per c.a. - Acciaio a trefolo per armature in cemento armato	1,03000 kg	€ 2,31363	€ 2,38304
MT				€ 2,38304
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)			€ 8,99297
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07644 = 5% * B)			€ 1,52880
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,05218
		TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 11,57
		Incidenza manodopera sul totale 47,55%			€ 5,50300
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,07644

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.020.090.F	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.020 - TIRANTI, FERRI, PROFILATI, CATENE ED INEZIONI CAM23_090 - Tiranti in acciaio armonico per cavi scorrevoli CAM23_F - Tiranti in acciaio armonico per cavi scorrevoli, forniti e posti in opera, in fili, trecce o trefoli, protetti in guaina, entro perfori in muratura compresi i tagli, gli sfridi, il tiro con idonea attrezzatura, con la sola esclusione delle testate di ancoraggio, dei ponteggi e ponti di servizio. Trefolo da 0.6" con guaina per lunghezze da 20,1 a 30 m			
	CAM23_AT.R.01.009 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Tesatrice idraulica per trefoli	0,06000 h	€ 13,83664	€ 0,83020
	AT			€ 0,83020
	CAM23_MT.E.04.009 - Acciaio per c.a. - Acciaio a trefolo per armature in cemento armato	1,03000 kg	€ 2,31363	€ 2,38304
	MT			€ 2,38304
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,09000 h	€ 25,09000	€ 2,25810
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,09000 h	€ 29,94000	€ 2,69460
	RU			€ 4,95270
	Sommano euro (A)			€ 8,16594
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06941 = 5% * B)			€ 1,38821
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,95542	
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 10,51
	Incidenza manodopera sul totale 47,13%			€ 4,95270
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,06941

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.010.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_010 - Ripresa di murature con metodo scuci-cuci CAM23_A - Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno da sostituire a ritiro avvenuto, con elementi murari allettati con malta abbastanza fluida; compresa la fornitura del materiale, il carico, il trasporto - a qualsiasi distanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, secondo le seguenti tipologie di murature: in mattoni di tufo			
	CAM23_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,40000 mc	€ 124,59980	€ 49,83992
	CAM23_MT.E.11.001 - Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	40,00000 cad	€ 0,82080	€ 32,83200
	MT			€ 82,67192
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	3,30000 h	€ 25,09000	€ 82,79700
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	3,30000 h	€ 27,84000	€ 91,87200



	CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	3,30000 h	€ 29,94000	€ 98,80200
		RU			€ 273,47100
		Sommano euro (A)			€ 356,14292
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,02722 = 5% * B)			€ 60,54430
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 41,66872
		TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 458,36
		Incidenza manodopera sul totale 59,66%			€ 273,47100
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,02722

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.010.B	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_010 - Ripresa di murature con metodo scuci-cuci CAM23_B - Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno da sostituire a ritiro avvenuto, con elementi murari allettati con malta abbastanza fluida; compresa la fornitura del materiale, il carico, il trasporto - a qualsiasi distanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, secondo le seguenti tipologie di murature: in mattoni pieni CAM23_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg CAM23_MT.E.12.003 - Mattoni e laterizi - Mattoni pieni di laterizio da 5,5x12x25 cm MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,50163 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mc Incidenza manodopera sul totale 51,58% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%	0,40000 mc 200,00000 cad 3,30000 h 3,30000 h 3,30000 h	€ 124,59980 € 0,44323 € 25,09000 € 27,84000 € 29,94000	€ 49,83992 € 88,64600 € 138,48592 € 273,47100 € 411,95692 € 70,03268 € 48,19896 € 530,19 € 273,47100 € 3,50163

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.015.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_015 - Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra per ripristini di murature anche voltate CAM23_A - Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura, per ripristini di murature anche voltate, compresi sfridi, legature alle barre ancorate alle murature e distanziatori. CAM23_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldato con acciaio B450C CAM23_MT.E.04.004 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldato MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,05000 kg 1,05000 kg 0,02000 h 0,02000 h	€ 0,84132 € 0,67306 € 25,09000 € 29,94000	€ 0,88339 € 0,70671 € 1,59010 € 0,50180 € 0,59880



	RU		€ 1,10060
	Sommano euro (A)		€ 2,69070
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02287 = 5% * B)		€ 0,45742
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,31481
	TOTALE (A + B + C) euro / kg		€ 3,46
	<i>Incidenza manodopera sul totale 31,78%</i>		<i>€ 1,10060</i>
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		<i>€ 0,02287</i>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.020.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_020 - Architravi in ferro CAM23_A - Architravi in ferro mediante creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE di dimensione adeguata, opportunamente collegati tra loro con barre filettate non inferiori a Ø 14 bullonate, compreso due mani di antiruggine; riempimento dell'intercapedine con calcestruzzo avente classe di resistenza non inferiore a C20/25, successivo rinzafo con malta bastarda, compresi le opere per puntellature provvisorie, tagli e demolizioni di strutture esistenti. Per luci fino a 1,40 m spessori fino a 40 cm con IPE 140			
	CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru	0,50000 h	€ 49,70354	€ 24,85177
	AT			€ 24,85177
	CAM23_MT.E.03.037 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Fluidificante	0,60000 kg	€ 1,54000	€ 0,92400
	CAM23_MT.E.06.002 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01600 mc	€ 347,06876	€ 5,55310
	CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,01400 mc	€ 478,84354	€ 6,70381
	CAM23_MT.E.08.001A - Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm	56,58000 kg	€ 1,34611	€ 76,16290
	CAM23_MT.E.08.012 - Profilati in acciaio - Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	3,00000 kg	€ 1,66547	€ 4,99641
	CAM23_MT.E.10.043 - Malte e collanti - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,00790 mc	€ 112,07296	€ 0,88538
	CAM23_MT.E.12.003 - Mattoni e laterizi - Mattoni pieni di laterizio da 5,5x12x25 cm	74,00000 cad	€ 0,44323	€ 32,79902
	MT			€ 128,02462
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	6,00000 h	€ 25,09000	€ 150,54000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	6,00000 h	€ 29,94000	€ 179,64000
	RU			€ 330,18000
	Sommano euro (A)			€ 483,05639
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,10598 = 5% * B)			€ 82,11959
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 56,51760
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 621,69
	<i>Incidenza manodopera sul totale 53,11%</i>			<i>€ 330,18000</i>
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			<i>€ 4,10598</i>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.020.B	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_020 - Architravi in ferro CAM23_B - Architravi in ferro mediante creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di			



ferro IPE di dimensione adeguata, opportunamente collegati tra loro con barre filettate non inferiori a Ø 14 bullonate, compreso due mani di antiruggine; riempimento dell'intercapedine con calcestruzzo avente classe di resistenza non inferiore a C20/25, successivo rinzafo con malta bastarda, compresi le opere per puntellature provvisionali, tagli e demolizioni di strutture esistenti. Per luci fino a 1,40 m spessori da 41 a 60 cm con IPE 160				
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.03.037	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Fluidificante	0,60000 kg	€ 1,54000	€ 0,92400
CAM23_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01600 mc	€ 347,06876	€ 5,55310
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,01400 mc	€ 478,84354	€ 6,70381
CAM23_MT.E.08.001A	- Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm	72,68000 kg	€ 1,34611	€ 97,83527
CAM23_MT.E.08.012	- Profilati in acciaio - Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	4,00000 kg	€ 1,66547	€ 6,66188
CAM23_MT.E.10.043	- Malte e collanti - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,00950 mc	€ 112,07296	€ 1,06469
CAM23_MT.E.12.003	- Mattoni e laterizi - Mattoni pieni di laterizio da 5,5x12x25 cm	74,00000 cad	€ 0,44323	€ 32,79902
MT				€ 151,54177
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	8,00000 h	€ 25,09000	€ 200,72000
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	8,00000 h	€ 29,94000	€ 239,52000
RU				€ 440,24000
Sommano euro (A)				€ 616,63354
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,24139 = 5% * B)				€ 104,82770
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 72,14612
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 793,61
Incidenza manodopera sul totale 55,47%				€ 440,24000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 5,24139

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.020.C	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_020 - Architravi in ferro CAM23_C - Architravi in ferro mediante creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE di dimensione adeguata, opportunamente collegati tra loro con barre filettate non inferiori a Ø 14 bullonate, compreso due mani di antiruggine; riempimento dell'intercapedine con calcestruzzo avente classe di resistenza non inferiore a C20/25, successivo rinzafo con malta bastarda, compresi le opere per puntellature provvisionali, tagli e demolizioni di strutture esistenti. Per luci fino a 1,40 m spessori da 61 a 80 cm con IPE 160			
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.03.037	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Fluidificante	1,00000 kg	€ 1,54000	€ 1,54000
CAM23_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01600 mc	€ 347,06876	€ 5,55310
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,01800 mc	€ 478,84354	€ 8,61918
CAM23_MT.E.08.001A	- Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm	72,68000 kg	€ 1,34611	€ 97,83527
CAM23_MT.E.08.012	- Profilati in acciaio - Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	4,40000 kg	€ 1,66547	€ 7,32807
CAM23_MT.E.10.043	- Malte e collanti - Malta dosata a 300 kg di	0,01190	€ 112,07296	€ 1,33367



	cemento per 1,00 m³ di sabbia CAM23_MT.E.12.003 - Mattoni e laterizi - Mattoni pieni di laterizio da 5,5x12x25 cm MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,27085 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 55,16%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	mc 74,00000 cad h h	€ 0,44323 € 25,09000 € 29,94000	€ 32,79902 € 155,00831 € 200,72000 € 239,52000 € 440,24000 € 620,10008 € 105,41701 € 72,55171 € 798,07 € 440,24000 € 5,27085
--	---	--	--	---

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.020.D	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_020 - Architravi in ferro CAM23_D - Architravi in ferro mediante creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE di dimensione adeguata, opportunamente collegati tra loro con barre filettate non inferiori a Ø 14 bullonate, compreso due mani di antiruggine; riempimento dell'intercapedine con calcestruzzo avente classe di resistenza non inferiore a C20/25, successivo rinzafo con malta bastarda, compresi le opere per puntellature provvisorie, tagli e demolizioni di strutture esistenti. Per luci fino a 1,60 m spessori fino a 60 cm con IPE 180 CAM23_AT.E.01.018 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro a cassone fisso con gru AT CAM23_MT.E.03.037 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Fluidificante CAM23_MT.E.06.002 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm CAM23_MT.E.08.001A - Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm CAM23_MT.E.08.012 - Profilati in acciaio - Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte CAM23_MT.E.10.043 - Malte e collanti - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia CAM23_MT.E.12.003 - Mattoni e laterizi - Mattoni pieni di laterizio da 5,5x12x25 cm MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,61532 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / cad <i>Incidenza manodopera sul totale 51,78%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,50000 h 1,00000 kg 0,01600 mc 0,01800 mc 97,76000 kg 8,20000 kg 0,01580 mc 74,00000 cad h h	€ 49,70354 € 1,54000 € 347,06876 € 478,84354 € 1,34611 € 1,66547 € 112,07296 € 0,44323 € 25,09000 € 29,94000	€ 24,85177 € 24,85177 € 1,54000 € 5,55310 € 8,61918 € 131,59571 € 13,65685 € 1,77075 € 32,79902 € 195,53461 € 200,72000 € 239,52000 € 440,24000 € 660,62638 € 112,30648 € 77,29329 € 850,23 € 440,24000 € 5,61532



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.020.E	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_020 - Architravi in ferro CAM23_E - Architravi in ferro mediante creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE di dimensione adeguata, opportunamente collegati tra loro con barre filettate non inferiori a Ø 14 bullonate, compreso due mani di antiruggine; riempimento dell'intercapedine con calcestruzzo avente classe di resistenza non inferiore a C20/25, successivo rinzafo con malta bastarda, compresi le opere per puntellature provvisorie, tagli e demolizioni di strutture esistenti. Per luci fino a 1,60 m spessori da 61 a 80 cm con IPE 160			
	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.03.037 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Fluidificante	1,40000 kg	€ 1,54000	€ 2,15600
	CAM23_MT.E.06.002 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,01800 mc	€ 347,06876	€ 6,24724
	CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,02400 mc	€ 478,84354	€ 11,49224
	CAM23_MT.E.08.001A - Profilati in acciaio - Trave NP da 100 a 220 mm	125,44000 kg	€ 1,34611	€ 168,85604
	CAM23_MT.E.08.012 - Profilati in acciaio - Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	9,66000 kg	€ 1,66547	€ 16,08844
	CAM23_MT.E.10.043 - Malte e collanti - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,01740 mc	€ 112,07296	€ 1,95007
	CAM23_MT.E.12.003 - Mattoni e laterizi - Mattoni pieni di laterizio da 5,5x12x25 cm	74,00000 cad	€ 0,44323	€ 32,79902
	MT			€ 239,58905
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	10,00000 h	€ 25,09000	€ 250,90000
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	10,00000 h	€ 29,94000	€ 299,40000
	RU			€ 550,30000
	Sommano euro (A)			€ 814,74082
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,92530 = 5% * B)			€ 138,50594
	Utile di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 95,32468
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 1.048,57
	Incidenza manodopera sul totale 52,48%			€ 550,30000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 6,92530

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.025.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_025 - Betoncino di calcestruzzo cementizio spruzzato a pressione CAM23_A - Betoncino di calcestruzzo cementizio con granulometria di pezzatura massima pari a 10 mm spruzzato a pressione con pompa, compresi antiritiro, depolverizzazione e lavaggio delle superfici			
	CAM23_AT.E.03.016 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzi e malte	0,01000 h	€ 56,90401	€ 0,56904
	AT			€ 0,56904
	CAM23_MT.E.03.038 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Antiritiro	0,05000 kg	€ 1,46038	€ 0,07302
	CAM23_MT.E.10.002B - Malte e collanti - Malta dosata a 600 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,01000 mc	€ 166,02845	€ 1,66028
	MT			€ 1,73330



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)				€ 3,40294
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02893 = 5% * B)				€ 0,57850
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,39814
TOTALE (A + B + C) euro / mq/cm				€ 4,38
Incidenza manodopera sul totale 25,13%				€ 1,10060
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,02893

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.030.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_030 - Revisione e restauro di paramento murario CAM23_A - Revisione e restauro di paramento murario in laterizio comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate, con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, sostituzione dei laterizi non recuperabili, stuccatura delle connessioni con malta idraulica e inerti, appropriati alla malta originaria, additivata con resina acrilica per maggior tenuta anche negli strati esigui, spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti di patinatura e protezione. Revisione di paramento murario in mattoncini realizzati a mano			
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.12.000	- Mattoni e laterizi - Mattoni pieni vecchi	5,00000 cad	€ 1,54310	€ 7,71550
MT				€ 9,13697
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,20000 h	€ 25,09000	€ 30,10800
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,80000 h	€ 27,84000	€ 22,27200
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,20000 h	€ 29,94000	€ 35,92800
RU				€ 88,30800
Sommano euro (A)				€ 97,44497
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,82828 = 5% * B)				€ 16,56564
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 11,40106
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 125,41
Incidenza manodopera sul totale 70,41%				€ 88,30800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,82828

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.030.B	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_030 - Revisione e restauro di paramento murario CAM23_B - Revisione e restauro di paramento murario in laterizio comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate, con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, sostituzione dei laterizi non recuperabili, stuccatura delle connessioni con malta idraulica e inerti, appropriati alla malta originaria, additivata con resina acrilica per maggior tenuta anche negli strati esigui, spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti di patinatura e protezione. Revisione di paramento murario in mattoni pieni comuni			
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.12.003	- Mattoni e laterizi - Mattoni pieni di laterizio da 5,5x12x25 cm	5,00000 cad	€ 0,44323	€ 2,21615
MT				€ 3,63762
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,20000 h	€ 25,09000	€ 30,10800
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,80000 h	€ 27,84000	€ 22,27200
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,20000 h	€ 29,94000	€ 35,92800
RU				€ 88,30800
Sommano euro (A)				€ 91,94562
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,78154 = 5% * B)				€ 15,63076
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,75764
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 118,33
Incidenza manodopera sul totale 74,63%				€ 88,30800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,78154

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.030.C	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_030 - Revisione e restauro di paramento murario CAM23_C - Revisione e restauro di paramento murario in laterizio comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate, con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, sostituzione dei laterizi non recuperabili, stuccatura delle connessioni con malta idraulica e inerti, appropriati alla malta originaria, additivata con resina acrilica per maggior tenuta anche negli strati esigui, spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti di patinatura e protezione. Revisione di paramento murario in mattoni pieni per faccia vista			
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.12.003A	- Mattoni e laterizi - Mattoni pieni da cm 5,5x12x25 per faccia vista	5,00000 cad	€ 0,58286	€ 2,91430
MT				€ 4,33577
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,20000 h	€ 25,09000	€ 30,10800
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,80000 h	€ 27,84000	€ 22,27200
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,20000 h	€ 29,94000	€ 35,92800
RU				€ 88,30800
Sommano euro (A)				€ 92,64377
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,78747 = 5% * B)				€ 15,74944
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 10,83932
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 119,23
Incidenza manodopera sul totale 74,06%				€ 88,30800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,78747

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.030.D	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_030 - Revisione e restauro di paramento murario CAM23_D - Revisione e restauro di paramento murario in laterizio comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate, con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, sostituzione dei laterizi non			



recuperabili, stuccatura delle connessioni con malta idraulica e inerti, appropriati alla malta originaria, additivata con resina acrilica per maggior tenuta anche negli strati esigui, spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti di patinatura e protezione. Revisione di paramento murario in mattoni forati con paramento a vista				
CAM23_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m ³ di pozzolana vagliata	0,01580 mc	€ 89,96676	€ 1,42147
CAM23_MT.E.12.003B	- Mattoni e laterizi - Mattoni UNI da cm 5,5x12x25	3,00000 cad	€ 0,27907	€ 0,83721
MT				€ 2,25868
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	0,80000 h	€ 27,84000	€ 22,27200
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,00000 h	€ 29,94000	€ 29,94000
RU				€ 77,30200
Sommano euro (A)				€ 79,56068
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67627 = 5% * B)				€ 13,52532
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 9,30860
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 102,39
Incidenza manodopera sul totale 75,49%				€ 77,30200
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,67627

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.035.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_035 - Sarcitura di lesioni su murature CAM23_A - Sarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a 400 Kg, previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici. Su murature di tufo larghezza fino a 5 cm profondità fino a 10 cm			
CAM23_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,00850 mc	€ 124,59980	€ 1,05910
MT				€ 1,05910
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)				€ 23,07110
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19610 = 5% * B)				€ 3,92209
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,69932
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 29,69
Incidenza manodopera sul totale 74,13%				€ 22,01200
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,19610

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.035.B	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_035 - Sarcitura di lesioni su murature CAM23_B - Sarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a 400 Kg, previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici. Su murature di pietrame larghezza fino a 5 cm profondità fino a 10 cm			
CAM23_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,00850 mc	€ 124,59980	€ 1,05910



		MT			€ 1,05910
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)				€ 25,82260
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21949 = 5% * B)			€ 4,38984	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,02124	
	TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 33,23
	<i>Incidenza manodopera sul totale 74,51%</i>			€ 24,76350	
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,21949	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.040.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_040 - Revisione e restauro di paramento in pietra locale ad opera incerta CAM23_A - Revisione e restauro di paramento in pietra locale ad opera incerta, comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, stuccatura delle connessioni con malta additivata con resina acrilica per maggior tenuta anche negli strati esigui, spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti di patinatura e protezione. Con sostituzione degli elementi in pietra non recuperabili			
	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.31.029A - Marmi e pietre - Lastre di Luserna (Frammenti)	0,20000 mq	€ 19,90440	€ 3,98088
	MT			€ 5,40235
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,80000 h	€ 25,09000	€ 20,07200
	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	0,80000 h	€ 29,94000	€ 23,95200
	RU			€ 55,16000
	Sommano euro (A)			€ 60,56235
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51478 = 5% * B)			€ 10,29560
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,08580
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 77,94
	<i>Incidenza manodopera sul totale 70,77%</i>			€ 55,16000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,51478

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.040.B	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_040 - Revisione e restauro di paramento in pietra locale ad opera incerta CAM23_B - Revisione e restauro di paramento in pietra locale ad opera incerta, comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, stuccatura delle connessioni con malta additivata con resina acrilica per maggior tenuta anche negli strati esigui, spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti di patinatura e protezione. Senza sostituzione degli elementi in pietra con sola stuccatura delle connessioni con malta cementizia			
	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 m ³ di pozzolana vagliata	mc		
	MT			€ 1,42147
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,80000 h	€ 25,09000	€ 20,07200
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,80000 h	€ 29,94000	€ 23,95200
	RU			€ 44,02400
	Sommano euro (A)			€ 45,44547
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38629 = 5% * B)			€ 7,72573
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,31712
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 58,49
	Incidenza manodopera sul totale 75,27%			€ 44,02400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,38629

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.042.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_042 - Restauro e revisione di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici CAM23_A - Restauro e revisione di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici per un'altezza massima di sviluppo di 30 cm, comprendente l'ispezione dell'intera superficie, la rimozione dei tratti fatiscenti o pericolanti, la formazione del modano o sagome con listelli di legno, la ripresa dell'ossatura muraria o con chiodature in acciaio e fili di metalli non ferrosi, la stesura degli strati di malta di calce, la preparazione dell'intera superficie con raschiatura, rasatura e carteggiatura, la finitura con colla di malta o a stucco romano. Misurata a metro lineare sull'intera superficie			
CAM23_MT.E.10.005	- Malte e collanti - Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m ³ di pozzolana vagliata	0,01580 mc	€ 89,96676	€ 1,42147
CAM23_MT.E.10.050	- Malte e collanti - Malta fluida per colle, boiacche, ecc., composta da grassello di calce e pozzolana vagliata	0,00120 mc	€ 155,79410	€ 0,18695
CAM23_MT.E.80.004	- Fondi e materiali vari per opere da pittore - Resina acrilica in emulsione	0,05000 lt	€ 4,74012	€ 0,23701
	MT			€ 1,84543
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)			€ 29,36043
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24956 = 5% * B)			€ 4,99127
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,43517
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 37,79
	Incidenza manodopera sul totale 72,82%			€ 27,51500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,24956

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.042.B	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_042 - Restauro e revisione di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici CAM23_B - Restauro e revisione di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici per un'altezza massima di sviluppo di 30 cm, comprendente l'ispezione dell'intera superficie, la rimozione dei tratti fatiscenti o pericolanti, la formazione del modano o sagome con listelli di legno, la ripresa dell'ossatura muraria o con chiodature in acciaio e fili di metalli non ferrosi, la			



stesura degli strati di malta di calce, la preparazione dell'intera superficie con raschiatura, rasatura e carteggiatura, la finitura con colla di malta o a stucco romano. Misurata a metro lineare sull'intera superficie				
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.10.050	- Malte e collanti - Malta fluida per colle, boiacche,ecc., composta da grassello di calce e pozzolana vagliata	0,00120 mc	€ 155,79410	€ 0,18695
CAM23_MT.E.80.004	- Fondi e materiali vari per opere da pittore - Resina acrilica in emulsione	0,05000 lt	€ 4,74012	€ 0,23701
MT				€ 1,84543
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)				€ 34,86343
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29634 = 5% * B)				€ 5,92678
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,07902
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 44,87
Incidenza manodopera sul totale 73,59%				€ 33,01800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,29634

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.044.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_044 - Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in aggetto CAM23_A - Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in aggetto comprendente predisposizione del modano secondo la sagoma esistente, ispezione della struttura portante e del rivestimento in calce con l'eliminazione di tutti i tratti ammalorati, ripresa dei tratti di ossatura mancanti o rimossi con muratura di mattoni e malta, inserimento di perni in ottone inghisati e legature con filo di ottone, formazione di fasce marca modano, applicazione di malta di calce per la ripresa dei tratti mancanti, riduzione del modano, applicazione in tutto lo sviluppo longitudinale di stucco simile all'esistente, rifinitura a regolo riflesso e pennello per ammorbidire le linee. Da calcolare a metro lineare sull'intera superficie interessata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice.			
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.10.043	- Malte e collanti - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,01580 mc	€ 112,07296	€ 1,77075
CAM23_MT.E.12.003	- Mattoni e laterizi - Mattoni pieni di laterizio da 5,5x12x25 cm	2,00000 cad	€ 0,44323	€ 0,88646
CAM23_MT.E.80.004	- Fondi e materiali vari per opere da pittore - Resina acrilica in emulsione	0,05000 lt	€ 4,74012	€ 0,23701
MT				€ 5,02643
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,20000 h	€ 25,09000	€ 30,10800
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,20000 h	€ 29,94000	€ 35,92800
RU				€ 66,03600
Sommano euro (A)				€ 71,06243
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60403 = 5% * B)				€ 12,08061
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 8,31430
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 91,46
Incidenza manodopera sul totale 72,2%				€ 66,03600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,60403



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.044.B	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_044 - Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in aggetto CAM23_B - Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in aggetto comprendente predisposizione del modano secondo la sagoma esistente, ispezione della struttura portante e del rivestimento in calce con l'eliminazione di tutti i tratti ammalorati, ripresa dei tratti di ossatura mancanti o rimossi con muratura di mattoni e malta, inserimento di perni in ottone inghisati e legature con filo di ottone, formazione di fasce marca modano, applicazione di malta di calce per la ripresa dei tratti mancanti, riduzione del modano, applicazione in tutto lo sviluppo longitudinale di stucco simile all'esistente, rifinitura a regolo riflesso e pennello per ammorbidire le linee. Da calcolare a metro lineare sull'intera superficie interessata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice.			
	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 CAM23_MT.E.10.043 - Malte e collanti - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia CAM23_MT.E.12.003 - Mattoni e laterizi - Mattoni pieni di laterizio da 5,5x12x25 cm CAM23_MT.E.80.004 - Fondi e materiali vari per opere da pittore - Resina acrilica in emulsione	0,04740 mc 0,02370 mc 4,00000 cad 0,10000 lt	€ 89,96676 € 112,07296 € 0,44323 € 4,74012	€ 4,26442 € 2,65613 € 1,77292 € 0,47401
	MT			€ 9,16748
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,60000 h 1,60000 h	€ 25,09000 € 29,94000	€ 40,14400 € 47,90400
	RU			€ 88,04800
	Sommano euro (A)			€ 97,21548
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,82633 = 5% * B)			€ 16,52663
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 11,37421
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 125,12
	Incidenza manodopera sul totale 70,37%			€ 88,04800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,82633

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.044.C	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_044 - Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in aggetto CAM23_C - Restauro e revisione di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornice terminale in aggetto comprendente predisposizione del modano secondo la sagoma esistente, ispezione della struttura portante e del rivestimento in calce con l'eliminazione di tutti i tratti ammalorati, ripresa dei tratti di ossatura mancanti o rimossi con muratura di mattoni e malta, inserimento di perni in ottone inghisati e legature con filo di ottone, formazione di fasce marca modano, applicazione di malta di calce per la ripresa dei tratti mancanti, riduzione del modano, applicazione in tutto lo sviluppo longitudinale di stucco simile all'esistente, rifinitura a regolo riflesso e pennello per ammorbidire le linee. Da calcolare a metro lineare sull'intera superficie interessata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice.			
	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 CAM23_MT.E.10.043 - Malte e collanti - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia CAM23_MT.E.12.003 - Mattoni e laterizi - Mattoni pieni di laterizio da 5,5x12x25 cm CAM23_MT.E.80.004 - Fondi e materiali vari per opere da pittore - Resina acrilica in emulsione	0,07110 mc 0,03950 mc 6,00000 cad 0,15000 lt	€ 89,96676 € 112,07296 € 0,44323 € 4,74012	€ 6,39664 € 4,42688 € 2,65938 € 0,71102
	MT			



				€ 14,19392
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)			€ 124,25392
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,05616 = 5% * B)			€ 21,12317
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,53771
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 159,91
	Incidenza manodopera sul totale 68,82%			€ 110,06000
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,05616

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.045.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_045 - Sarcitura di lesioni in murature con catenelle di mattoni ad una testa in profondità e due teste in larghezza CAM23_A - Sarcitura di lesioni in murature con catenelle di mattoni ad una testa in profondità e due teste in larghezza, malta di cemento a 400 Kg compresa la suggellatura con schegge di mattoni o scaglie di pietra dura previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici.			
CAM23_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,01110 mc	€ 124,59980	€ 1,38306
CAM23_MT.E.12.003	- Mattoni e laterizi - Mattoni pieni di laterizio da 5,5x12x25 cm	10,00000 cad	€ 0,44323	€ 4,43230
	MT			€ 5,81536
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)			€ 33,33036
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28331 = 5% * B)			€ 5,66616
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,89965
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 42,90
	Incidenza manodopera sul totale 64,14%			€ 27,51500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,28331

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.050.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_050 - Consolidamento di murature con malta strutturale e rete in fibra di vetro CAM23_A - Consolidamento di murature di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante l'applicazione di rete GFRP resistente agli alcali, di grammatura non inferiore a 270 g/mq. Compresi la spicconatura dell'intonaco, la spazzolatura e il lavaggio delle superfici d'intervento, la posa della rete con fissaggio meccanico, i tagli, gli sfridi, le piegature e le sovrapposizioni della rete, intonaco con malta strutturale a base di calce idraulica M15, spessore non inferiore a 4 cm e la rifinitura. Su un lato			
CAM23_MT.E.04.013	- Acciaio per c.a. - Filo di ferro ricotto nero	0,02000 kg	€ 1,49334	€ 0,02987
CAM23_MT.E.06.011A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	0,05000 kg	€ 0,75616	€ 0,03781
CAM23_MT.E.10.045	- Malte e collanti - Malta antiritiro dosata a 300 kg di cemento	0,04000 kg	€ 118,63659	€ 4,74546



CAM23_MT.R.05.024	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Rete in GFRP per consolidamento murature	1,00000 mq	€ 30,00000	€ 30,00000
MT				€ 34,81314
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)				€ 59,57664
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50640 = 5% * B)				€ 10,12803
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,97047
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 76,68
Incidenza manodopera sul totale 32,3%				€ 24,76350
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,50640

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.050.B	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_050 - Consolidamento di murature con malta strutturale e rete in fibra di vetro CAM23_B - Consolidamento di murature di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante l'applicazione di rete GFRP resistente agli alcali, di grammatura non inferiore a 270 g/mq. Compresi la spicconatura dell'intonaco, la spazzolatura e il lavaggio delle superfici d'intervento, la posa della rete con fissaggio meccanico, i tagli, gli sfridi, le piegature e le sovrapposizioni della rete, intonaco con malta strutturale a base di calce idraulica M15, spessore non inferiore a 4 cm e la rifinitura. Su entrambi i lati			
CAM23_MT.E.04.013	- Acciaio per c.a. - Filo di ferro ricotto nero	0,04000 kg	€ 1,49334	€ 0,05973
CAM23_MT.E.06.011A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	0,10000 kg	€ 0,75616	€ 0,07562
CAM23_MT.E.10.045	- Malte e collanti - Malta antiritiro dosata a 300 kg di cemento	0,08000 kg	€ 118,63659	€ 9,49093
CAM23_MT.R.05.024	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Rete in GFRP per consolidamento murature	2,00000 mq	€ 30,00000	€ 60,00000
MT				€ 69,62628
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,80000 h	€ 25,09000	€ 20,07200
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,80000 h	€ 29,94000	€ 23,95200
RU				€ 44,02400
Sommano euro (A)				€ 113,65028
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,96603 = 5% * B)				€ 19,32055
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 13,29708
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 146,27
Incidenza manodopera sul totale 30,1%				€ 44,02400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,96603

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.052.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_052 - Rifacimento di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici CAM23_A - Rifacimento di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici per un'altezza massima di sviluppo di 30 cm comprendente formazione del modano o sagome con listelli di legno, ossatura portante piena in muratura di			



mattoni con malta, stesura degli strati di malta di calce, finitura con colla di malta o a stucco romano. Calcolata a metro lineare sull'intera superficie interessata dal fenomeno. Cornici marcapiano				
CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldada con acciaio B450C	2,22000 kg	€ 0,84132	€ 1,86773
CAM23_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldada	2,22000 kg	€ 0,67306	€ 1,49419
CAM23_MT.E.04.013	- Acciaio per c.a. - Filo di ferro ricotto nero	0,02000 kg	€ 1,49334	€ 0,02987
CAM23_MT.E.06.011A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	0,05000 kg	€ 0,75616	€ 0,03781
CAM23_MT.E.10.045	- Malte e collanti - Malta antiritiro dosata a 300 kg di cemento	0,04000 kg	€ 118,63659	€ 4,74546
MT				€ 8,17506
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)				€ 32,93856
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27998 = 5% * B)				€ 5,59956
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,85381
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 42,39
Incidenza manodopera sul totale 58,42%				€ 24,76350
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,27998

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.052.B	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_052 - Rifacimento di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici CAM23_B - Rifacimento di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici per un'altezza massima di sviluppo di 30 cm comprendente formazione del modano o sagome con listelli di legno, ossatura portante piena in muratura di mattoni con malta, stesura degli strati di malta di calce, finitura con colla di malta o a stucco romano. Calcolata a metro lineare sull'intera superficie interessata dal fenomeno. Mostre di finestre			
CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldada con acciaio B450C	4,44000 kg	€ 0,84132	€ 3,73546
CAM23_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldada	4,44000 kg	€ 0,67306	€ 2,98839
CAM23_MT.E.04.013	- Acciaio per c.a. - Filo di ferro ricotto nero	0,04000 kg	€ 1,49334	€ 0,05973
CAM23_MT.E.06.011A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	0,10000 kg	€ 0,75616	€ 0,07562
CAM23_MT.E.10.045	- Malte e collanti - Malta antiritiro dosata a 300 kg di cemento	0,08000 kg	€ 118,63659	€ 9,49093
MT				€ 16,35013
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,80000 h	€ 25,09000	€ 20,07200
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,80000 h	€ 29,94000	€ 23,95200
RU				€ 44,02400
Sommano euro (A)				€ 60,37413
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,51318 = 5% * B)				€ 10,26360
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,06377
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 77,70
Incidenza manodopera sul totale 56,66%				€ 44,02400
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,51318



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.054.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_054 - Rifacimento di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornicione terminale in aggetto CAM23_A - Rifacimento di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornicione terminale in aggetto comprendente formazione di ossatura portante piena in muratura di mattoni con malta, predisposizione di modano secondo sagoma della Direzione Lavori, predisposizione della fascia marca modano, applicazione di malta di calce per la realizzazione della cornice, riduzione del modano, applicazione di stucco romano con polvere di marmo, di travertino o altra pietra locale, finitura a regolo riflesso e pennello per ammorbidire le linee. Da calcolare a metro lineare sull'intera superficie interessata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice. Sviluppo della generatrice fino a 30 cm CAM23_MT.E.10.043 - Malte e collanti - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia CAM23_MT.E.10.046 - Malte e collanti - Malta per stucchi MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,58690 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / ml <i>Incidenza manodopera sul totale 74,31%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,01580 mc 0,00710 mc 1,20000 h 1,20000 h	€ 112,07296 € 174,76680 € 25,09000 € 29,94000	€ 1,77075 € 1,24084 € 3,01159 € 30,10800 € 35,92800 € 66,03600 € 69,04759 € 11,73809 € 8,07857 € 88,86 € 66,03600 € 0,58690

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.054.B	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_054 - Rifacimento di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornicione terminale in aggetto CAM23_B - Rifacimento di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornicione terminale in aggetto comprendente formazione di ossatura portante piena in muratura di mattoni con malta, predisposizione di modano secondo sagoma della Direzione Lavori, predisposizione della fascia marca modano, applicazione di malta di calce per la realizzazione della cornice, riduzione del modano, applicazione di stucco romano con polvere di marmo, di travertino o altra pietra locale, finitura a regolo riflesso e pennello per ammorbidire le linee. Da calcolare a metro lineare sull'intera superficie interessata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice. Sviluppo della generatrice da 31 a 80 cm CAM23_MT.E.10.043 - Malte e collanti - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia CAM23_MT.E.10.046 - Malte e collanti - Malta per stucchi MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80674 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / ml	0,03160 mc 0,01900 mc 1,60000 h 1,60000 h	€ 112,07296 € 174,76680 € 25,09000 € 29,94000	€ 3,54151 € 3,32057 € 6,86208 € 40,14400 € 47,90400 € 88,04800 € 94,91008 € 16,13471 € 11,10448 € 122,15



	<i>Incidenza manodopera sul totale 72,08%</i>		€ 88,04800
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,80674

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.054.C	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_054 - Rifacimento di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornicione terminale in aggetto CAM23_C - Rifacimento di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornicione terminale in aggetto comprendente formazione di ossatura portante piena in muratura di mattoni con malta, predisposizione di modano secondo sagoma della Direzione Lavori, predisposizione della fascia marca modano, applicazione di malta di calce per la realizzazione della cornice, riduzione del modano, applicazione di stucco romano con polvere di marmo, di travertino o altra pietra locale, finitura a regolo riflesso e pennello per ammorbidire le linee. Da calcolare a metro lineare sull'intera superficie interessata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice. Sviluppo della generatrice da 80 a 120 cm CAM23_MT.E.10.043 - Malte e collanti - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia CAM23_MT.E.10.046 - Malte e collanti - Malta per stucchi MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,10942 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / ml <i>Incidenza manodopera sul totale 72,07%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,04740 mc 0,02370 mc 2,20000 h 2,20000 h	€ 112,07296 € 174,76680 € 25,09000 € 29,94000	€ 5,31226 € 4,14197 € 9,45423 € 55,19800 € 65,86800 € 121,06600 € 130,52023 € 22,18844 € 15,27087 € 167,98 € 121,06600 € 1,10942

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.055.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_055 - Sarcitura di lesioni di larghezza fino a 5 cm in muratura CAM23_A - Sarcitura di lesioni di larghezza fino a 5 cm in muratura, compresi l'eventuale taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattoni o scaglie di pietra dura e malta di cemento o gesso previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici. CAM23_MT.E.10.001 - Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg CAM23_MT.E.12.003 - Mattoni e laterizi - Mattoni pieni di laterizio da 5,5x12x25 cm MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23939 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / ml <i>Incidenza manodopera sul totale 68,32%</i>	0,00950 mc 5,00000 cad 0,45000 h 0,45000 h	€ 124,59980 € 0,44323 € 25,09000 € 29,94000	€ 1,18370 € 2,21615 € 3,39985 € 11,29050 € 13,47300 € 24,76350 € 28,16335 € 4,78777 € 3,29511 € 36,25 € 24,76350



Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%

€ 0,23939

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.060.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_060 - Consolidamento di murature portanti in elevazione con conglomerato cementizio con classe di resistenza non inferiore a C20/25 CAM23_A - Consolidamento di murature portanti in elevazione con conglomerato cementizio con classe di resistenza non inferiore a C20/25, dello spessore medio di 6 cm, armato con rete elettrosaldata in quantità non inferiore a 4,0 Kg/m² in opera con l'ausilio di cassero su superficie predisposta. La rete dovrà essere solidamente ancorata alla muratura principale con almeno 9 staffe al m², di diametro non inferiore a 12 mm e con miscela cementizia antiritiro.			
CAM23_AT.E.01.017	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,08000 h	€ 49,42139	€ 3,95371
CAM23_AT.E.03.005	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega circolare	0,02000 h	€ 38,69969	€ 0,77399
	AT			€ 4,72770
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	1,59800 kg	€ 0,85164	€ 1,36092
CAM23_MT.E.04.002	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	1,59800 kg	€ 0,56789	€ 0,90749
CAM23_MT.E.04.002	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	1,59800 kg	€ 0,56789	€ 0,90749
CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	4,19400 kg	€ 0,84132	€ 3,52850
CAM23_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	4,19400 kg	€ 0,67306	€ 2,82281
CAM23_MT.E.04.013	- Acciaio per c.a. - Filo di ferro ricotto nero	0,02000 kg	€ 1,49334	€ 0,02987
CAM23_MT.E.06.002	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Travi in abete uso Trieste	0,00720 mc	€ 347,06876	€ 2,49890
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,01250 mc	€ 478,84354	€ 5,98554
CAM23_MT.E.10.047	- Malte e collanti - Malta idraulica per ancoraggio di tiranti o barre di acciaio	4,50000 kg	€ 0,54583	€ 2,45624
CAM23_MT.R.04.001	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Materiali vari di consumo	0,01000 kg	€ 1,23120	€ 0,01231
	MT			€ 27,29792
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	0,55000 h	€ 27,84000	€ 15,31200
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,55000 h	€ 29,94000	€ 16,46700
	RU			€ 45,57850
	Sommano euro (A)			€ 77,60412
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65964 = 5% * B)			€ 13,19270
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,07968
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 99,88
	Incidenza manodopera sul totale 45,63%			€ 45,57850
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,65964

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.075.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_075 - Sigillatura di distacchi con malta CAM23_A - Sigillatura di distacchi con malta, compresi la pulizia e la preparazione delle pareti lesionate, la stuccatura con idonea malta			



	rispondente, quando possibile, alle caratteristiche originarie, la rifinitura finale. Sigillatura di distacchi fra parete e soffitto			
CAM23_MT.E.10.045	- Malte e collanti - Malta antiritiro dosata a 300 kg di cemento	0,00470 kg	€ 118,63659	€ 0,55759
	MT			€ 0,55759
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)			€ 11,56359
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09829 = 5% * B)			€ 1,96581
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,35294
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 14,88
	<i>Incidenza manodopera sul totale 73,95%</i>			€ 11,00600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,09829

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.075.B	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_075 - Sigillatura di distacchi con malta CAM23_B - Sigillatura di distacchi con malta, compresi la pulizia e la preparazione delle pareti lesionate, la stuccatura con idonea malta rispondente, quando possibile, alle caratteristiche originarie, la rifinitura finale. Sigillatura di distacchi fra parete e pavimento			
CAM23_MT.E.10.045	- Malte e collanti - Malta antiritiro dosata a 300 kg di cemento	0,00470 kg	€ 118,63659	€ 0,55759
	MT			€ 0,55759
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)			€ 9,91269
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08426 = 5% * B)			€ 1,68516
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,15979
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 12,76
	<i>Incidenza manodopera sul totale 73,33%</i>			€ 9,35510
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,08426

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.075.C	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_075 - Sigillatura di distacchi con malta CAM23_C - Sigillatura di distacchi con malta, compresi la pulizia e la preparazione delle pareti lesionate, la stuccatura con idonea malta rispondente, quando possibile, alle caratteristiche originarie, la rifinitura finale. Sigillatura di piccole lesioni su tamponature e tramezzature			
CAM23_MT.E.10.001	- Malte e collanti - Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	0,00160 mc	€ 124,59980	€ 0,19936
	MT			€ 0,19936
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)		€ 2,40056
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02041 = 5% * B)		€ 0,40810
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,28087
	TOTALE (A + B + C) euro / ml		€ 3,09
	Incidenza manodopera sul totale 71,25%		€ 2,20120
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,02041

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.080.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_080 - Consolidamento di murature tramite iniezioni di miscela cementizia ed applicazione di rete elettrosaldada, finitura con betoncino CAM23_A - Consolidamento di murature tramite iniezioni di miscela a base di cemento e applicazione di rete elettrosaldada con le seguenti modalità di esecuzione: spicconatura dell'intonaco, scarnitura delle connessioni, lavaggio e depolverizzazione della superficie muraria, sigillatura dei giunti con malta cementizia, esecuzione di un reticolo costituito mediamente da 6 iniezioni per ogni metro quadrato profonde almeno due terzi dello spessore del muro, innesto nei fori di tondini di acciaio da 6 mm, pulitura e lavaggio del foro a pressione controllata con acqua ed aria; iniezioni di boiacca di cemento con antiritiro; applicazione di rete elettrosaldada in quantità non inferiore a 4,0 Kg/mq solidamente fissata ai tondini di acciaio, applicazione con pompa di betoncino con idonea granulometria a più strati per uno spessore fino a 10 cm rifinitura finale. Su un lato			
	CAM23_AT.E.02.012 - Attrezzature per fondazioni profonde - Pompa rimorchiabile per iniezioni di cemento	0,20000 h	€ 28,81316	€ 5,76263
	CAM23_AT.E.03.016 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzi e malte	0,10000 h	€ 56,90401	€ 5,69040
	CAM23_AT.R.01.004 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Boccagli per iniezioni di cemento	6,00000 cad	€ 0,04514	€ 0,27084
	CAM23_AT.R.01.005 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	0,25000 h	€ 40,47160	€ 10,11790
	AT			€ 21,84177
	CAM23_MT.E.03.000A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,90000 ql	€ 14,11702	€ 12,70532
	CAM23_MT.E.03.038A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Antiritiro	0,50000 kg	€ 1,46038	€ 0,73019
	CAM23_MT.E.03.039 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Espansivo	0,25000 kg	€ 1,43256	€ 0,35814
	CAM23_MT.E.04.001 - Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	0,66600 kg	€ 0,85164	€ 0,56719
	CAM23_MT.E.04.002 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	0,66600 kg	€ 0,56789	€ 0,37821
	CAM23_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldada con acciaio B450C	4,19500 kg	€ 0,84132	€ 3,52934
	CAM23_MT.E.04.004 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldada	4,19500 kg	€ 0,67306	€ 2,82349
	CAM23_MT.E.04.013 - Acciaio per c.a. - Filo di ferro ricotto nero	0,02000 kg	€ 1,49334	€ 0,02987
	CAM23_MT.E.10.002B - Malte e collanti - Malta dosata a 600 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,10000 mc	€ 166,02845	€ 16,60285
	CAM23_MT.E.10.047 - Malte e collanti - Malta idraulica per ancoraggio di tiranti o barre di acciaio	2,00000 kg	€ 0,54583	€ 1,09166
	MT			€ 38,81626
	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	0,55000 h	€ 27,84000	€ 15,31200
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,55000 h	€ 29,94000	€ 16,46700
	RU			€ 45,57850
	Sommano euro (A)			



			€ 106,23653
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,90301 = 5% * B)		€ 18,06021
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 12,42967
	TOTALE (A + B + C) euro / mq		€ 136,73
	Incidenza manodopera sul totale 33,34%		€ 45,57850
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,90301

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.080.B	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_080 - Consolidamento di murature tramite iniezioni di miscela cementizia ed applicazione di rete elettrosaldada, finitura con betoncino CAM23_B - Consolidamento di murature tramite iniezioni di miscela a base di cemento e applicazione di rete elettrosaldada con le seguenti modalità di esecuzione: spicconatura dell'intonaco, scarnitura delle connessioni, lavaggio e depolverizzazione della superficie muraria, sigillatura dei giunti con malta cementizia, esecuzione di un reticolo costituito mediamente da 6 iniezioni per ogni metro quadrato profonde almeno due terzi dello spessore del muro, innesto nei fori di tondini di acciaio da 6 mm, pulitura e lavaggio del foro a pressione controllata con acqua ed aria; iniezioni di boiacca di cemento con antiritiro; applicazione di rete elettrosaldada in quantità non inferiore a 4,0 Kg/mq solidamente fissata ai tondini di acciaio, applicazione con pompa di betoncino con idonea granulometria a più strati per uno spessore fino a 10 cm rifinitura finale. Su entrambi i lati			
	CAM23_AT.E.02.012 - Attrezzature per fondazioni profonde - Pompa rimorchiabile per iniezioni di cemento	0,32000 h	€ 28,81316	€ 9,22021
	CAM23_AT.R.01.004 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Boccagli per iniezioni di cemento	12,00000 cad	€ 0,04514	€ 0,54168
	CAM23_AT.R.01.005 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	0,50000 h	€ 40,47160	€ 20,23580
	AT			€ 29,99769
	CAM23_MT.E.03.000A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	1,80000 ql	€ 14,11702	€ 25,41064
	CAM23_MT.E.03.038A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Antiritiro	1,00000 kg	€ 1,46038	€ 1,46038
	CAM23_MT.E.03.039 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Espansivo	0,50000 kg	€ 1,43256	€ 0,71628
	CAM23_MT.E.04.001 - Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	1,32000 kg	€ 0,85164	€ 1,12416
	CAM23_MT.E.04.002 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	1,32000 kg	€ 0,56789	€ 0,74961
	CAM23_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldada con acciaio B450C	8,39000 kg	€ 0,84132	€ 7,05867
	CAM23_MT.E.04.004 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldada	8,39000 kg	€ 0,67306	€ 5,64697
	CAM23_MT.E.04.013 - Acciaio per c.a. - Filo di ferro ricotto nero	0,03000 kg	€ 1,49334	€ 0,04480
	CAM23_MT.E.10.002B - Malte e collanti - Malta dosata a 600 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,20000 mc	€ 166,02845	€ 33,20569
	CAM23_MT.E.10.047 - Malte e collanti - Malta idraulica per ancoraggio di tiranti o barre di acciaio	4,00000 kg	€ 0,54583	€ 2,18332
	MT			€ 77,60052
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,80000 h	€ 25,09000	€ 20,07200
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,80000 h	€ 27,84000	€ 22,27200
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,80000 h	€ 29,94000	€ 23,95200
	RU			€ 66,29600
	Sommano euro (A)			€ 173,89421
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,47810 = 5% * B)			€ 29,56202
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,34562



	TOTALE (A + B + C) euro / mq		€ 223,80
	<i>Incidenza manodopera sul totale 29,62%</i>		€ 66,29600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,47810

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.090.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_090 - Rete in acciaio inossidabile elettrosaldata CAM23_A - Rete in acciaio inossidabile elettrosaldata, AISI 304 o AISI 316, a maglia quadrata di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura, per ripristini di murature anche voltate, compresi ogni sfrido, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori.			
	CAM23_MT.E.04.010 - Acciaio per c.a. - Rete metallica in acciaio inossidabile AISI 304- 306	1,10000 kg	€ 10,39030	€ 11,42933
	CAM23_MT.E.06.011 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,01000 kg	€ 0,90288	€ 0,00903
	MT			€ 11,43836
	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	0,01000 h	€ 29,94000	€ 0,29940
	RU			€ 0,80120
	Sommano euro (A)			€ 12,23956
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10404 = 5% * B)			€ 2,08073
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,43203
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			€ 15,75
	<i>Incidenza manodopera sul totale 5,09%</i>			€ 0,80120
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,10404

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.030.095.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_095 - Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura CAM23_A - Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura con malta di calce idraulica, compresi la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale. Muratura di tufo CAM23_MT.E.10.043 - Malte e collanti - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14550 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq <i>Incidenza manodopera sul totale 67,63%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,01980 mc 0,20000 h 0,33000 h	€ 112,07296 € 25,09000 € 29,94000	€ 2,21904 € 2,21904 € 5,01800 € 9,88020 € 14,89820 € 17,11724 € 2,90993 € 2,00272 € 22,03 € 14,89820 € 0,14550

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM23_R03.030.095.B	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_095 - Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura CAM23_B - Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura con malta di calce idraulica, compresi la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale. Muratura di pietra				
	CAM23_MT.E.10.043	- Malte e collanti - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,02210 mc	€ 112,07296	€ 2,47681
	MT				€ 2,47681
	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	0,38000 h	€ 29,94000	€ 11,37720
	RU				€ 16,39520
	Sommano euro (A)				€ 18,87201
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16041 = 5% * B)				€ 3,20824
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,20803
	TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 24,29
Incidenza manodopera sul totale 67,5%				€ 16,39520	
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,16041	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM23_R03.030.095.C	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE CAM23_095 - Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura CAM23_C - Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura con malta di calce idraulica, compresi la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale. Muratura di mattoni				
	CAM23_MT.E.10.043	- Malte e collanti - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,01580 mc	€ 112,07296	€ 1,77075
	MT			€ 1,77075	
	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	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
	RU			€ 14,00000	
	Sommano euro (A)			€ 15,77075	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13405 = 5% * B)			€ 2,68103	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,84518	
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 20,30	
Incidenza manodopera sul totale 68,98%			€ 14,00000		
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,13405		

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.040.020.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.040 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU CEMENTO ARMATO CAM23_020 - Ripristino di lesioni in strutture di cemento armato con iniezioni di resine epossidiche bicomponenti predosate CAM23_A - Ripristino di lesioni in strutture di cemento armato con iniezioni di resine epossidiche bicomponenti predosate. Compresi le fasi di stuccatura del perimetro della lesione con adesivi epossidici morbidi e collocazione di tubetti di iniezione e di sfiato, pulitura con aria compressa ad avvenuto indurimento dell'adesivo, iniezione di resine epossidiche eseguita a bassa pressione.			
	CAM23_AT.E.01.040 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Dumper da 2,6 mc, potenza del motore 70 HP	0,40000 h	€ 47,68335	€ 19,07334
	CAM23_AT.R.01.001 - Attrezzature per ripristini e consolidamento	0,80000	€ 14,29936	€ 11,43949



	statico - Sabbiatrice con compressore d'aria da 50 l/min	h		
	AT			€ 30,51283
CAM23_MT.R.04.041	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Adesivo epossido bicomponente per incollaggi strutturali	0,72000 kg	€ 8,84925	€ 6,37146
CAM23_MT.R.04.042	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Adesivo epossido per incollaggi, sigillature o additivante	0,42000 kg	€ 18,20637	€ 7,64668
	MT			€ 14,01814
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,60000 h	€ 25,09000	€ 40,14400
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,60000 h	€ 29,94000	€ 47,90400
	RU			€ 88,04800
	Sommano euro (A)			€ 132,57897
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12692 = 5% * B)			€ 22,53842
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 15,51174
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 170,63
	Incidenza manodopera sul totale 51,6%			€ 88,04800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,12692

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.040.020.B	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.040 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU CEMENTO ARMATO CAM23_020 - Ripristino di lesioni in strutture di cemento armato con iniezioni di resine epossidiche bicomponenti predosate CAM23_B - Ripristino di lesioni in strutture di cemento armato con iniezioni di resine epossidiche bicomponenti predosate. Compresi le fasi di stuccatura del perimetro della lesione con adesivi epossidici morbidi e collocazione di tubetti di iniezione e di sfato, pulitura con aria compressa ad avvenuto indurimento dell'adesivo, iniezione di resine epossidiche eseguita a bassa pressione.			
CAM23_AT.E.01.040	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Dumper da 2,6 mc, potenza del motore 70 HP	0,64000 h	€ 47,68335	€ 30,51734
CAM23_AT.R.01.001	- Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Sabbiatrice con compressore d'aria da 50 l/min	1,10000 h	€ 14,29936	€ 15,72930
	AT			€ 46,24664
CAM23_MT.R.04.041	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Adesivo epossido bicomponente per incollaggi strutturali	1,00000 kg	€ 8,84925	€ 8,84925
CAM23_MT.R.04.042	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Adesivo epossido per incollaggi, sigillature o additivante	0,60000 kg	€ 18,20637	€ 10,92382
	MT			€ 19,77307
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,80000 h	€ 25,09000	€ 45,16200
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,80000 h	€ 29,94000	€ 53,89200
	RU			€ 99,05400
	Sommano euro (A)			€ 165,07371
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,40313 = 5% * B)			€ 28,06253
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,31362
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 212,45
	Incidenza manodopera sul totale 46,62%			€ 99,05400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,40313



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.040.030.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.040 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU CEMENTO ARMATO CAM23_030 - Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato CAM23_A - Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità, omogeneità o comunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti CAM23_AT.R.01.001 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Sabbiatrice con compressore d'aria da 50 l/min AT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,21141 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq <i>Incidenza manodopera sul totale 68,77%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,20000 h 0,40000 h 0,40000 h	€ 14,29936 € 25,09000 € 29,94000	€ 2,85987 € 2,85987 € 10,03600 € 11,97600 € 22,01200 € 24,87187 € 4,22822 € 2,91001 € 32,01 € 22,01200 € 0,21141

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.040.040.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.040 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU CEMENTO ARMATO CAM23_040 - Pulizia superficiale del calcestruzzo CAM23_A - Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo di ottenere superfici pulite, in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone corticalmente poco resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti CAM23_AT.R.01.001 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Sabbiatrice con compressore d'aria da 50 l/min AT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06361 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq <i>Incidenza manodopera sul totale 62,85%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,10000 h 0,11000 h 0,11000 h	€ 14,29936 € 25,09000 € 29,94000	€ 1,42994 € 1,42994 € 2,75990 € 3,29340 € 6,05330 € 7,48324 € 1,27215 € 0,87554 € 9,63 € 6,05330 € 0,06361

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.040.050.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.040 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU CEMENTO ARMATO CAM23_050 - Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante CAM23_A - Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano			



CAM23_MT.R.04.043	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche	0,75000 kg	€ 9,49563	€ 7,12172
MT				€ 7,12172
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)				€ 21,42952
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18215 = 5% * B)				€ 3,64302
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,50725
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 27,58
Incidenza manodopera sul totale 51,88%				€ 14,30780
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,18215

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.040.060.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.040 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU CEMENTO ARMATO CAM23_060 - Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato CAM23_A - Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm², a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato			
CAM23_MT.E.10.047	- Malte e collanti - Malta idraulica per ancoraggio di tiranti o barre di acciaio	42,00000 kg	€ 0,54583	€ 22,92486
MT				€ 22,92486
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,09000	€ 27,59900
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,10000 h	€ 29,94000	€ 32,93400
RU				€ 60,53300
Sommano euro (A)				€ 83,45786
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70939 = 5% * B)				€ 14,18784
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 9,76457
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 107,41
Incidenza manodopera sul totale 56,36%				€ 60,53300
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,70939

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.040.060.B	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.040 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU CEMENTO ARMATO CAM23_060 - Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato CAM23_B - Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm², a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a spruzzo con malta a ritiro controllato			
CAM23_AT.E.03.016	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzi e malte	0,30000 h	€ 56,90401	€ 17,07120
AT				€ 17,07120
CAM23_MT.E.10.047	- Malte e collanti - Malta idraulica per ancoraggio di tiranti o barre di acciaio	42,00000 kg	€ 0,54583	€ 22,92486
MT				



				€ 22,92486
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)			€ 66,41046
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,56449 = 5% * B)			€ 11,28978
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,77002
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 85,47
	Incidenza manodopera sul totale 30,9%			€ 26,41440
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,56449

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.040.070.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.040 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU CEMENTO ARMATO CAM23_070 - Ricostruzione di strutture in cls con applicazione di betoncino CAM23_A - Ricostruzione di strutture in cls mediante applicazione di betoncino tixotropico a base di legante espansivo al fine di evitare distacchi dovuti al ritiro, previo trattamento delle superfici di cls esistente con primer epossidico			
CAM23_AT.E.01.017	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,60000 h	€ 49,42139	€ 29,65283
CAM23_AT.E.03.016	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casceforme, acciaio - Pompa per calcestruzzi e malte	1,20000 h	€ 56,90401	€ 68,28481
	AT			€ 97,93764
CAM23_MT.R.04.044	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Betoncino per spritz beton additivato con inerti	0,79050 mc	€ 152,14554	€ 120,27105
	MT			€ 120,27105
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	2,80000 h	€ 25,09000	€ 70,25200
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,80000 h	€ 29,94000	€ 83,83200
	RU			€ 154,08400
	Sommano euro (A)			€ 372,29269
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,16449 = 5% * B)			€ 63,28976
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 43,55825
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 479,14
	Incidenza manodopera sul totale 32,16%			€ 154,08400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 3,16449

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.040.080.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.040 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU CEMENTO ARMATO CAM23_080 - Consolidamento di pilastro in cemento armato CAM23_A - Consolidamento di pilastro in cemento armato tramite le seguenti fasi: ripulitura di parti staccate o pericolanti, scarificazione delle parti di calcestruzzo ammalorato, pulizia dei ferri con sabbatura e/o lavaggio idrostatico, sostituzione del ferro degradato previo sovrapposizione dei ferri snervati, fasciatura con profili angolari negli spigoli e calastrelli o lamiera, vericiatura con rivestimento epossidico. Con riempimento di malta tixotropica fibrorinforzata fino a 3 cm di spessore			
CAM23_AT.R.01.001	- Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Sabbatrice con compressore d'aria da 50 l/min	0,80000 h	€ 14,29936	€ 11,43949
	AT			



				€ 11,43949
CAM23_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	12,00000 kg	€ 0,85164	€ 10,21968
CAM23_MT.E.04.002	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	12,00000 kg	€ 0,56789	€ 6,81468
CAM23_MT.E.08.016	- Profilati in acciaio - Profilati di altezza da mm 60 e 79	6,89000 kg	€ 1,15682	€ 7,97049
CAM23_MT.E.10.047	- Malte e collanti - Malta idraulica per ancoraggio di tiranti o barre di acciaio	42,00000 kg	€ 0,54583	€ 22,92486
CAM23_MT.R.04.043	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche	0,75000 kg	€ 9,49563	€ 7,12172
	MT			€ 55,05143
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,20000 h	€ 25,09000	€ 30,10800
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	1,20000 h	€ 27,84000	€ 33,40800
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,20000 h	€ 29,94000	€ 35,92800
	RU			€ 99,44400
	Sommano euro (A)			€ 165,93492
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,41045 = 5% * B)			€ 28,20894
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 19,41439
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 213,56
	<i>Incidenza manodopera sul totale 46,57%</i>			€ 99,44400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,41045

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.040.080.B	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.040 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU CEMENTO ARMATO CAM23_080 - Consolidamento di pilastro in cemento armato CAM23_B - Consolidamento di pilastro in cemento armato tramite le seguenti fasi: ripulitura di parti staccate o pericolanti, scarnificazione delle parti di calcestruzzo ammalorato, pulizia dei ferri con sabbatura e/o lavaggio idrostatico, sostituzione del ferro degradato previo sovrapposizione dei ferri snervati, fasciatura con profili angolari negli spigoli e calastrelli o lamiera, vericiatura con rivestimento epossidico. Con iniezioni di resine epossidiche			
CAM23_AT.E.01.040	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Dumper da 2,6 mc, potenza del motore 70 HP	0,40000 h	€ 47,68335	€ 19,07334
CAM23_AT.R.01.001	- Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Sabbatrice con compressore d'aria da 50 l/min	1,20000 h	€ 14,29936	€ 17,15923
	AT			€ 36,23257
CAM23_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	12,00000 kg	€ 0,85164	€ 10,21968
CAM23_MT.E.04.002	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	12,00000 kg	€ 0,56789	€ 6,81468
CAM23_MT.E.08.016	- Profilati in acciaio - Profilati di altezza da mm 60 e 79	6,89000 kg	€ 1,15682	€ 7,97049
CAM23_MT.E.10.047	- Malte e collanti - Malta idraulica per ancoraggio di tiranti o barre di acciaio	42,00000 kg	€ 0,54583	€ 22,92486
CAM23_MT.R.04.041	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Adesivo epossido bicomponente per incollaggi strutturali	0,72000 kg	€ 8,84925	€ 6,37146
CAM23_MT.R.04.042	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Adesivo epossido per incollaggi, sigillature o additivante	0,42000 kg	€ 18,20637	€ 7,64668
CAM23_MT.R.04.043	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche	0,75000 kg	€ 9,49563	€ 7,12172
	MT			€ 69,06957
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	€ 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)			€ 287,61614
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,44474 = 5% * B)			€ 48,89474
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 33,65109
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 370,16
	Incidenza manodopera sul totale 49,25%			€ 182,31400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,44474

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.040.080.C	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.040 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU CEMENTO ARMATO CAM23_080 - Consolidamento di pilastro in cemento armato CAM23_C - Consolidamento di pilastro in cemento armato tramite le seguenti fasi: ripulitura di parti staccate o pericolanti, scarnificazione delle parti di calcestruzzo ammalorato, pulizia dei ferri con sabbiatura e/o lavaggio idrostatico, sostituzione del ferro degradato previo sovrapposizione dei ferri snervati, fasciatura con profili angolari negli spigoli e calastrelli o lamiera, vericiatura con rivestimento epossidico. Con confinamento mediante armatura aggiuntiva e betoncino o calcestruzzo ordinario o autocompattante, di spessore fino a 5 cm			
	CAM23_AT.E.03.016 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzi e malte	0,40000 h	€ 56,90401	€ 22,76160
	CAM23_AT.R.01.001 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Sabbiatrice con compressore d'aria da 50 l/min	0,80000 h	€ 14,29936	€ 11,43949
	AT			€ 34,20109
	CAM23_MT.E.04.001 - Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	12,00000 kg	€ 0,85164	€ 10,21968
	CAM23_MT.E.04.002 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	12,00000 kg	€ 0,56789	€ 6,81468
	CAM23_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	4,92400 kg	€ 0,84132	€ 4,14266
	CAM23_MT.E.04.004 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	4,92400 kg	€ 0,67306	€ 3,31415
	CAM23_MT.E.08.016 - Profilati in acciaio - Profilati di altezza da mm 60 e 79	6,89000 kg	€ 1,15682	€ 7,97049
	CAM23_MT.E.10.047 - Malte e collanti - Malta idraulica per ancoraggio di tiranti o barre di acciaio	64,00000 kg	€ 0,54583	€ 34,93312
	CAM23_MT.R.04.041 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Adesivo epossido bicomponente per incollaggi strutturali	0,72000 kg	€ 8,84925	€ 6,37146
	CAM23_MT.R.04.043 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche	0,75000 kg	€ 9,49563	€ 7,12172
	MT			€ 80,88796
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	2,42000 h	€ 25,09000	€ 60,71780
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	2,42000 h	€ 27,84000	€ 67,37280
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,42000 h	€ 29,94000	€ 72,45480
	RU			€ 200,54540
	Sommano euro (A)			€ 315,63445
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,68289 = 5% * B)			€ 53,65786
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 36,92923
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 406,22
	Incidenza manodopera sul totale 49,37%			€ 200,54540
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 2,68289



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.040.090.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.040 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU CEMENTO ARMATO CAM23_090 - Risanamento di calcestruzzo CAM23_A - Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate, con rimozioni di tutte le parti coprifermo anche leggermente ammalorate e sfarinanti, pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di boiacca per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura. Accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso, per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche, idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm CAM23_MT.R.04.046 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta anticorrosiva monocomponente CAM23_MT.R.04.047 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta tixotropica fibrorinforzata MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,90862 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq <i>Incidenza manodopera sul totale 48%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,30000 kg 34,00000 kg 1,20000 h 1,20000 h	€ 5,38650 € 1,15425 € 25,09000 € 29,94000	€ 1,61595 € 39,24450 € 40,86045 € 30,10800 € 35,92800 € 66,03600 € 106,89645 € 18,17240 € 12,50689 € 137,58 € 66,03600 € 0,90862

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.050.010.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.050 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE CAM23_010 - Consolidamento di sede di alloggiamento di travature in legno CAM23_A - Consolidamento di sede di alloggiamento di travature in legno con rifazione dei cuscinetti di appoggio ed incastro della struttura lignea con cucì e scuì compresi le opere provvisorie, la pulizia, la formazione delle spallette e dei cuscinetti con mattoni pieni, la rifinitura finale. Valutato a metro cubo di intervento. Muratura in tufo CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione AT CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm CAM23_MT.E.06.005A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete in morali a spigolo CAM23_MT.E.10.043 - Malte e collanti - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia CAM23_MT.E.11.001 - Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm CAM23_MT.E.12.003 - Mattoni e laterizi - Mattoni pieni di laterizio da 5,5x12x25 cm MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU	1,20000 h 0,00360 mc 0,00280 mc 0,23720 mc 18,00000 cad 188,00000 cad 6,80000 h 6,80000 h	€ 49,42139 € 478,84354 € 461,12294 € 112,07296 € 0,82080 € 0,44323 € 25,09000 € 29,94000	€ 59,30567 € 59,30567 € 1,72384 € 1,29114 € 26,58371 € 14,77440 € 83,32724 € 127,70033 € 170,61200 € 203,59200



				€ 374,20400
	Sommano euro (A)			€ 561,21000
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,77029 = 5% * B)			€ 95,40570
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 65,66157
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 722,28
	<i>Incidenza manodopera sul totale 51,81%</i>			€ 374,20400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,77029

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.050.010.B	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.050 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE CAM23_010 - Consolidamento di sede di alloggiamento di travature in legno CAM23_B - Consolidamento di sede di alloggiamento di travature in legno con rifazione dei cuscinetti di appoggio ed incastro della struttura lignea con cucì e scuci compresi le opere provvisoriale, la pulizia, la formazione delle spallette e dei cuscinetti con mattoni pieni, la rifinitura finale. Valutato a metro cubo di intervento. Muratura in pietra			
	CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	1,00000 h	€ 49,42139	€ 49,42139
	AT			€ 49,42139
	CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00360 mc	€ 478,84354	€ 1,72384
	CAM23_MT.E.06.005A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete in morali a spigolo	0,00300 mc	€ 461,12294	€ 1,38337
	CAM23_MT.E.10.043 - Malte e collanti - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,25300 mc	€ 112,07296	€ 28,35446
	CAM23_MT.E.11.002 - Tufo e pietrame - Pietrame di natura calcareo o similare	1,20000 mc	€ 30,45737	€ 36,54884
	CAM23_MT.E.12.003 - Mattoni e laterizi - Mattoni pieni di laterizio da 5,5x12x25 cm	60,00000 cad	€ 0,44323	€ 26,59380
	MT			€ 94,60431
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	7,80000 h	€ 25,09000	€ 195,70200
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	7,80000 h	€ 29,94000	€ 233,53200
	RU			€ 429,23400
	Sommano euro (A)			€ 573,25970
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,87271 = 5% * B)			€ 97,45415
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 67,07139
	TOTALE (A + B + C) euro / mc			€ 737,79
	<i>Incidenza manodopera sul totale 58,18%</i>			€ 429,23400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 4,87271

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.050.010.C	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.050 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE CAM23_010 - Consolidamento di sede di alloggiamento di travature in legno CAM23_C - Consolidamento di sede di alloggiamento di travature in legno con rifazione dei cuscinetti di appoggio ed incastro della struttura lignea con cucì e scuci compresi le opere provvisoriale, la pulizia, la formazione delle spallette e dei cuscinetti con mattoni pieni, la rifinitura finale. Valutato a metro cubo di intervento. Muratura in mattoni			
	CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00300 mc	€ 478,84354	€ 1,43653
	CAM23_MT.E.06.005A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete in morali a spigolo	0,00240 mc	€ 461,12294	€ 1,10670
	CAM23_MT.E.10.043 - Malte e collanti - Malta dosata a 300 kg di	0,19760	€ 112,07296	€ 22,14562



	cemento per 1,00 m³ di sabbia CAM23_MT.E.12.003 - Mattoni e laterizi - Mattoni pieni di laterizio da 5,5x12x25 cm MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,99049 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mc <i>Incidenza manodopera sul totale 52,44%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	mc 375,00000 cad 7,20000 h 7,20000 h	€ 0,44323 € 25,09000 € 29,94000	€ 166,21125 € 190,90010 € 180,64800 € 215,56800 € 396,21600 € 587,11610 € 99,80974 € 68,69258 € 755,62 € 396,21600 € 4,99049
--	---	--	--	---

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.050.020.A (CAM)	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.050 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE CAM23_020 - Rinfianco di volte con massetto di calcestruzzo CAM23_A - Rinfianco di volte con massetto di calcestruzzo con classe di resistenza non inferiore a C25/30, dello spessore medio di 5 cm CAM23_AT.R.01.003 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Pompa autocarrata per calcestruzzo, braccio fino a 41 m AT CAM23_MT.E.03.004 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30 MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27996 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq <i>Incidenza manodopera sul totale 46,73%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,10000 h 0,05000 mc 0,36000 h 0,36000 h	€ 77,60254 € 107,31719 € 25,09000 € 29,94000	€ 7,76025 € 7,76025 € 5,36586 € 5,36586 € 9,03240 € 10,77840 € 19,81080 € 32,93691 € 5,59927 € 3,85362 € 42,39 € 19,81080 € 0,27996

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.050.032.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.050 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE CAM23_032 - Rinforzo intradosale di volte CAM23_A - Rinforzo intradosale di volte, mediante applicazione di piastre in ferro zincato, previa scalpellatura degli strati di intonaco. Depolverizzazione con accurato lavaggio delle superfici, sigillatura delle connessioni o lesioni con resina epossidica bicomponente sulla fascia di intervento, innesto di barrotti in ragione di n. 5 per metro lineare di piastra, in acciaio zincato del diametro di 12 mm e lunghezza fino a 30 cm o ferri del diametro di 14 mm e lunghezza da 30 a 120 mm. Apposizione della piastra, successivo ripristino della zona di intervento con malta cementizia additivata con antiritiro, incluso l'uso dei ponteggi, fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato, pari a 4,00 m. Con piastra zincata e barrotti di lunghezza fino a 30 cm CAM23_AT.E.02.012 - Attrezzature per fondazioni profonde - Pompa rimorchiabile per iniezioni di cemento	0,05000 h	€ 28,81316	€ 1,44066



CAM23_AT.R.01.004	- Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Boccagli per iniezioni di cemento	6,00000 cad	€ 0,04514	€ 0,27084
CAM23_AT.R.01.005	- Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	0,20000 h	€ 40,47160	€ 8,09432
AT				€ 9,80582
CAM23_MT.E.03.038A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Antiritiro	0,00100 kg	€ 1,46038	€ 0,00146
CAM23_MT.E.08.018	- Profilati in acciaio - Lamiera nera fino a 15/10	5,50000 kg	€ 1,03062	€ 5,66841
CAM23_MT.E.10.043	- Malte e collanti - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,00160 mc	€ 112,07296	€ 0,17932
CAM23_MT.E.10.047	- Malte e collanti - Malta idraulica per ancoraggio di tiranti o barre di acciaio	1,60000 kg	€ 0,54583	€ 0,87333
CAM23_MT.R.04.052	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Resina epossidica bicomponente in cartucce - 125 ml	1,50000 cad	€ 13,75866	€ 20,63799
CAM23_MT.R.04.053	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Barrotti in ferro zincato diametro 14 mm, lunghezza 25 cm	6,00000 cad	€ 2,67786	€ 16,06716
MT				€ 43,42767
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	0,50000 h	€ 27,84000	€ 13,92000
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,50000 h	€ 29,94000	€ 14,97000
RU				€ 41,43500
Sommano euro (A)				€ 94,66849
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80468 = 5% * B)				€ 16,09364
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 11,07621
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 121,84
Incidenza manodopera sul totale 34,01%				€ 41,43500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,80468

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.050.032.B	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.050 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE CAM23_032 - Rinforzo intradossale di volte CAM23_B - Rinforzo intradossale di volte, mediante applicazione di piastre in ferro zincato di sezione 1000x100x12 mm, previa scalpellatura degli strati di intonaco. Depolverizzazione con accurato lavaggio delle superfici, sigillatura delle connessioni o lesioni con resina epossidica bicomponente sulla fascia di intervento, innesto di barrotti in ragione di n. 5 per metro lineare di piastra, in acciaio zincato del diametro di 12 mm e lunghezza fino a cm o ferri del diametro di 14 mm e lunghezza da 30 a 120 mm. Apposizione della piastra, successivo ripristino della zona di intervento con malta cementizia additivata con antiritiro, incluso l'uso dei ponteggi, fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato, pari a 4,00 m. Con piastra zincata e ferri di lunghezza da 30 a 120 cm zincati			
CAM23_AT.E.02.012	- Attrezzature per fondazioni profonde - Pompa rimorchiabile per iniezioni di cemento	0,12000 h	€ 28,81316	€ 3,45758
CAM23_AT.R.01.004	- Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Boccagli per iniezioni di cemento	6,00000 cad	€ 0,04514	€ 0,27084
CAM23_AT.R.01.005	- Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	0,30000 h	€ 40,47160	€ 12,14148
AT				€ 15,86990
CAM23_MT.E.03.038A	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Antiritiro	0,00100 kg	€ 1,46038	€ 0,00146
CAM23_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	7,92000 kg	€ 0,85164	€ 6,74499
CAM23_MT.E.04.002	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	7,92000 kg	€ 0,56789	€ 4,49769
CAM23_MT.E.08.018	- Profilati in acciaio - Lamiera nera fino a 15/10	5,50000 kg	€ 1,03062	€ 5,66841



CAM23_MT.E.10.043	- Malte e collanti - Malta dosata a 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	0,00160 mc	€ 112,07296	€ 0,17932
CAM23_MT.E.10.047	- Malte e collanti - Malta idraulica per ancoraggio di tiranti o barre di acciaio	2,20000 kg	€ 0,54583	€ 1,20083
CAM23_MT.R.04.052	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Resina epossidica bicomponente in cartucce - 125 ml	1,50000 cad	€ 13,75866	€ 20,63799
MT				€ 38,93069
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,56000 h	€ 25,09000	€ 14,05040
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,56000 h	€ 27,84000	€ 15,59040
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,56000 h	€ 29,94000	€ 16,76640
RU				€ 46,40720
Sommano euro (A)				€ 101,20779
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,86027 = 5% * B)				€ 17,20532
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 11,84131
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 130,25
Incidenza manodopera sul totale 35,63%				€ 46,40720
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,86027

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.050.034.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.050 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE CAM23_034 - Consolidamento di solai in legno CAM23_A - Consolidamento di solai in legno esistenti, realizzato mediante fornitura e posa in opera sull'intera superficie di rete elettrosaldata del diametro minimo di 5 mm, con maglia almeno da 10x10 cm; getto di calcestruzzo avente classe di resistenza non inferiore a C25/30 per la formazione della soletta dello spessore medio di 5 cm e lisciatura superficiale, i necessari ancoraggi alle strutture esistenti sottostanti a mezzo di connettori, da computarsi a parte, e perimetrali a mezzo di inghisaggio di barre in acciaio, da computarsi altresì a parte. Sono, inoltre, compresi la demolizione del pavimento e del sottostante massetto, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta.			
CAM23_AT.R.01.003	- Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Pompa autocarrata per calcestruzzo, braccio fino a 41 m	0,10000 h	€ 77,60254	€ 7,76025
AT				€ 7,76025
CAM23_MT.E.03.005	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C28/35	0,05000 mc	€ 113,13090	€ 5,65655
CAM23_MT.E.04.001	- Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	1,20000 kg	€ 0,85164	€ 1,02197
CAM23_MT.E.04.002	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	1,20000 kg	€ 0,56789	€ 0,68147
CAM23_MT.E.04.003	- Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	4,97400 kg	€ 0,84132	€ 4,18473
CAM23_MT.E.04.004	- Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata	4,97400 kg	€ 0,67306	€ 3,34780
MT				€ 14,89252
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	0,23000 h	€ 27,84000	€ 6,40320
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,23000 h	€ 29,94000	€ 6,88620
RU				€ 24,57990
Sommano euro (A)				€ 47,23267
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,40148 = 5% * B)				€ 8,02955
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,52622
TOTALE (A + B + C) euro / mq				



				€ 60,79
				€ 24,57990
				€ 0,40148

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.050.035.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.050 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE CAM23_035 - Consolidamento di solai in travi di ferro e tavelloni con soletta in c.a. - rete diam. 5 mm CAM23_A - Consolidamento di solai costituiti da travi di ferro a doppio T e tavelloni o volticine in laterizio, realizzato mediante - fornitura e posa in opera sull'intera superficie di rete elettrosaldata di diametro minimo di 5 mm, con maglia almeno da 10x10 cm, getto di calcestruzzo avente classe di resistenza non inferiore a C25/30 per la formazione della soletta dello spessore medio di 5 cm e lisciatura superficiale, i necessari ancoraggi alle strutture esistenti sottostanti a mezzo di connettori, da computarsi a parte, e perimetrali a mezzo di inghisaggio di barre in acciaio, da computarsi altresì a parte. Sono, inoltre, compresi la demolizione del pavimento e del sottostante massetto, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta.			
	CAM23_AT.R.01.003 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Pompa autocarrata per calcestruzzo, braccio fino a 41 m AT	0,10000 h	€ 77,60254	€ 7,76025
				€ 7,76025
	CAM23_MT.E.03.005 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C28/35	0,05000 mc	€ 113,13090	€ 5,65655
	CAM23_MT.E.04.001 - Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C	1,20000 kg	€ 0,85164	€ 1,02197
	CAM23_MT.E.04.002 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per tondi base	1,20000 kg	€ 0,56789	€ 0,68147
	CAM23_MT.E.04.003 - Acciaio per c.a. - Rete elettrosaldata con acciaio B450C	4,97400 kg	€ 0,84132	€ 4,18473
	CAM23_MT.E.04.004 - Acciaio per c.a. - Extra diametro per rete elettrosaldata MT	4,97400 kg	€ 0,67306	€ 3,34780
				€ 14,89252
	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	0,15000 h	€ 27,84000	€ 4,17600
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU	0,15000 h	€ 29,94000	€ 4,49100
				€ 16,19400
	Sommano euro (A)			€ 38,84677
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33020 = 5% * B)			€ 6,60395
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 4,54507
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 50,00
	Incidenza manodopera sul totale 32,39%			€ 16,19400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,33020

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.050.050.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.050 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE CAM23_050 - Stuccatura superficiale su travi in legno CAM23_A - Stuccatura superficiale di piccole fessure su travature in legno con resina epossidica. Sono compresi la pulizia superficiale, la rimozione del legno libero, la posa della resina fino ad assorbimento, la rifinitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte			
	CAM23_MT.R.04.042 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Adesivo epossido per incollaggi, sigillature o additivante MT	0,12000 kg	€ 18,20637	€ 2,18476
				€ 2,18476
	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)			€ 10,43926
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08873 = 5% * B)			€ 1,77467
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,22139
		TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 13,44
		Incidenza manodopera sul totale 61,44%			€ 8,25450
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,08873

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.050.060.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.050 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE CAM23_060 - Consolidamento di travi in legno con barre in vetroresina CAM23_A - Consolidamento su travi in legno con barre in vetroresina rese solidali alla struttura lignea con resina epossidica bicomponente iniettata.			
	CAM23_MT.R.04.042 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Adesivo epossido per incollaggi, sigillature o additivante	0,12000 kg	€ 18,20637	€ 2,18476
	CAM23_MT.R.04.060 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Barre in vetroresina	0,30000 ml	€ 3,70899	€ 1,11270
	MT			€ 3,29746
	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)			€ 15,40406
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13093 = 5% * B)			€ 2,61869
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,80228
	TOTALE (A + B + C) euro / dmc			€ 19,83
	Incidenza manodopera sul totale 61,07%			€ 12,10660
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,13093

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.050.070.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.050 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE CAM23_070 - Ricostruzione di teste ammalorate di travi, puntoni, catene in legno, in corrispondenza degli appoggi alle murature CAM23_A - Ricostruzione di teste ammalorate di travi, puntoni, catene in legno, in corrispondenza degli appoggi alle murature, con betoncino epossidico e barre in acciaio o vetroresina. Sono compresi i fori di diametro non inferiore a 12 mm, la pulizia, la rimozione del legno libero, la posa delle barre, l'iniezione del betoncino, la rifinitura finale. Con barre in acciaio			
	CAM23_AT.E.01.040 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Dumper da 2,6 mc, potenza del motore 70 HP	0,12000 h	€ 47,68335	€ 5,72200
	AT			€ 5,72200
	CAM23_MT.R.04.042 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Adesivo epossido per incollaggi, sigillature o additivante	0,15000 kg	€ 18,20637	€ 2,73096
	CAM23_MT.R.04.061 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Barre in acciaio per innesti in legno	0,50000 ml	€ 3,70899	€ 1,85450
	MT			€ 4,58546
	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)		€ 29,56796
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25133 = 5% * B)		€ 5,02655
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 3,45945
	TOTALE (A + B + C) euro / dmc		€ 38,05
	<i>Incidenza manodopera sul totale 50,61%</i>		€ 19,26050
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,25133

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.050.070.B	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.050 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE CAM23_070 - Ricostruzione di teste ammalorate di travi, puntoni, catene in legno, in corrispondenza degli appoggi alle murature CAM23_B - Ricostruzione di teste ammalorate di travi, puntoni, catene in legno, in corrispondenza degli appoggi alle murature, con betoncino epossidico e barre in acciaio o vetroresina. Sono compresi i fori di diametro non inferiore a 12 mm, la pulizia, la rimozione del legno libero, la posa delle barre, l'iniezione del betoncino, la rifinitura finale. Con barre in vetroresina			
	CAM23_AT.E.01.040 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Dumper da 2,6 mc, potenza del motore 70 HP	0,12000 h	€ 47,68335	€ 5,72200
	AT			€ 5,72200
	CAM23_MT.R.04.042 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Adesivo epossidico per incollaggi, sigillature o additivante	0,15000 kg	€ 18,20637	€ 2,73096
	CAM23_MT.R.04.060 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Barre in vetroresina	0,50000 ml	€ 3,70899	€ 1,85450
	MT			€ 4,58546
	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)			€ 29,56796
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,25133 = 5% * B)			€ 5,02655
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,45945
	TOTALE (A + B + C) euro / dmc			€ 38,05
	<i>Incidenza manodopera sul totale 50,61%</i>			€ 19,26050
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,25133

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.050.080.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.050 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE CAM23_080 - Consolidamento su travi in legno con profilati in acciaio CAM23_A - Consolidamento di travi in legno con profilati in acciaio in affiancamento alla struttura lignea e solidarizzati con fissaggi meccanici. Sono compresi l'eventuale fresatura per alloggiamento delle ali del profilato metallico, la pulizia, la rimozione del legno libero, la posa del profilato con fissaggio meccanico, la rifinitura finale. Per Kg di profilato impiegato			
	CAM23_AT.R.01.005 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	0,01000 h	€ 40,47160	€ 0,40472
	CAM23_AT.R.01.006 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Fresa con testa in acciaio per legno	0,02000 h	€ 14,06236	€ 0,28125
	AT			€ 0,68597
	CAM23_MT.E.08.012 - Profilati in acciaio - Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	0,08000 kg	€ 1,66547	€ 0,13324



	CAM23_MT.R.04.042	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Adesivo epossido per incollaggi, sigillature o additivante	0,00500 kg	€ 18,20637	€ 0,09103
	CAM23_MT.R.04.062	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Da mm 20 a mm 70	1,05000 kg	€ 0,95418	€ 1,00189
	MT				€ 1,22616
	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)				€ 7,41513
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06303 = 5% * B)				€ 1,26057
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,86757
	TOTALE (A + B + C) euro / kg				€ 9,54
	Incidenza manodopera sul totale 57,66%				€ 5,50300
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,06303

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.050.090.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.050 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE CAM23_090 - Consolidamento di testate di travi in legno con staffe di ferro CAM23_A - Consolidamento di testate di travi in legno con staffe di ferro rese solidali alla struttura lignea con fissaggi meccanici. Sono compresi la fresatura, la pulizia, la rimozione del legno libero, la posa delle staffe, la rifinitura finale. Per Kg di staffe impiegate			
	CAM23_AT.R.01.005 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	0,01000 h	€ 40,47160	€ 0,40472
	CAM23_AT.R.01.006 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Fresa con testa in acciaio per legno	0,02000 h	€ 14,06236	€ 0,28125
	AT			€ 0,68597
	CAM23_MT.E.08.015 - Profilati in acciaio - Profilati di altezza da 40 a 59 mm	1,05000 kg	€ 1,09372	€ 1,14841
	CAM23_MT.E.08.017 - Profilati in acciaio - Profilati di altezza oltre 79 mm	1,00000 kg	€ 1,26198	€ 1,26198
	CAM23_MT.R.04.042 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Adesivo epossido per incollaggi, sigillature o additivante	0,00800 kg	€ 18,20637	€ 0,14565
	MT			€ 2,55604
	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)			€ 9,84561
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08369 = 5% * B)			€ 1,67375
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,15194	
TOTALE (A + B + C) euro / kg			€ 12,67	
	Incidenza manodopera sul totale 52,11%			€ 6,60360
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,08369

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.050.100.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.050 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE CAM23_100 - Connettori a taglio			



CAM23_A - Piolo connettore a vite e piastra dentata per riprese di getto in calcestruzzo, fornito e posto in opera, composto da un gambo in acciaio temprato diametro non inferiore a 14 mm, con rondella e testa esagonale, corpo filettato di diametro non inferiore a 12 mm avente una sezione tronco conica.				
CAM23_MT.R.03.001	- Connettori per ripresa getto - Piolo a vite altezza gambo mm 40	1,00000 cad	€ 2,95488	€ 2,95488
CAM23_MT.R.03.002	- Connettori per ripresa getto - Piolo connettore a vite e piastra dentata altezza gambo mm 40	1,00000 cad	€ 2,92410	€ 2,92410
MT				€ 5,87898
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	0,01000 h	€ 29,94000	€ 0,29940
RU				€ 0,80120
Sommano euro (A)				€ 6,68018
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05678 = 5% * B)				€ 1,13563
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,78158
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 8,60
Incidenza manodopera sul totale 9,32%				€ 0,80120
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05678

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.050.100.B	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO			
	CAM23_R03.050 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE			
	CAM23_100 - Connettori a taglio			
	CAM23_B - Piolo connettore a vite e piastra dentata per riprese di getto in calcestruzzo, fornito e posto in opera, composto da un gambo in acciaio temprato diametro non inferiore a 14 mm, con rondella e testa esagonale, corpo filettato di diametro non inferiore a 12 mm avente una sezione tronco conica.			
	CAM23_MT.R.03.003 - Connettori per ripresa getto - Piolo a vite altezza gambo mm 60	1,00000 cad	€ 3,03183	€ 3,03183
	CAM23_MT.R.03.004 - Connettori per ripresa getto - Piolo connettore a vite e piastra dentata altezza gambo mm 60	1,00000 cad	€ 3,00105	€ 3,00105
	MT			€ 6,03288
	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	0,01000 h	€ 29,94000	€ 0,29940
	RU			€ 0,80120
Sommano euro (A)				€ 6,83408
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05809 = 5% * B)				€ 1,16179
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,79959
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 8,80
Incidenza manodopera sul totale 9,11%				€ 0,80120
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,05809

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.050.100.C	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO			
	CAM23_R03.050 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE			
	CAM23_100 - Connettori a taglio			
	CAM23_C - Piolo connettore a vite e piastra dentata per riprese di getto in calcestruzzo, fornito e posto in opera, composto da un gambo in acciaio temprato diametro non inferiore a 14 mm, con rondella e testa esagonale, corpo filettato di diametro non inferiore a 12 mm avente una sezione tronco conica.			
CAM23_MT.R.03.005	- Connettori per ripresa getto - Piolo a vite	1,00000	€ 3,12417	€ 3,12417



	altezza gambo mm 70	cad		
CAM23_MT.R.03.006	- Connettori per ripresa getto - Piolo connettore a vite e piastra dentata altezza gambo mm 70	1,00000 cad	€ 3,09339	€ 3,09339
	MT			€ 6,21756
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	0,01000 h	€ 29,94000	€ 0,29940
	RU			€ 0,80120
	Sommano euro (A)			€ 7,01876
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05966 = 5% * B)			€ 1,19319
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,82120
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 9,03
	<i>Incidenza manodopera sul totale 8,87%</i>			€ 0,80120
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,05966

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.050.100.D	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.050 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE CAM23_100 - Connettori a taglio CAM23_D - Piolo connettore a vite e piastra dentata per riprese di getto in calcestruzzo, fornito e posto in opera, composto da un gambo in acciaio temprato diametro non inferiore a 14 mm, con rondella e testa esagonale, corpo filettato di diametro non inferiore a 12 mm avente una sezione tronco conica.			
CAM23_MT.R.03.007	- Connettori per ripresa getto - Piolo a vite altezza gambo mm 80	1,00000 cad	€ 3,20112	€ 3,20112
CAM23_MT.R.03.008	- Connettori per ripresa getto - Piolo connettore a vite e piastra dentata altezza gambo mm 80	1,00000 cad	€ 3,17034	€ 3,17034
	MT			€ 6,37146
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	0,01000 h	€ 29,94000	€ 0,29940
	RU			€ 0,80120
	Sommano euro (A)			€ 7,17266
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06097 = 5% * B)			€ 1,21935
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,83920
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 9,23
	<i>Incidenza manodopera sul totale 8,68%</i>			€ 0,80120
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,06097

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.060.010.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.060 - INTERVENTI SU INTONACI CAM23_010 - Rete metallica zincata portaintonaco del tipo filata o stampata CAM23_A - Rete metallica zincata portaintonaco del tipo filata o stampata, ancorata con fissaggio meccanico, compreso i tagli, lo sfrido, gli oneri di sovrapposizione.			
CAM23_MT.E.04.012	- Acciaio per c.a. - Rete metallica zincata maglia mm 20x20	1,10000 kg	€ 1,66161	€ 1,82777
CAM23_MT.R.04.066	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Materiali vari di consumo (filati di ferro, chiodi, etc)	0,00100 kg	€ 0,07695	€ 0,00008
	MT			€ 1,82785



	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,01000 h	€ 25,09000	€ 0,25090
	RU			€ 0,25090
	Sommano euro (A)			€ 2,07875
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,01767 = 5% * B)			€ 0,35339
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,24321
	TOTALE (A + B + C) euro / kg			€ 2,68
	Incidenza manodopera sul totale 9,38%			€ 0,25090
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,01767

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.060.020.A (CAM)	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.060 - INTERVENTI SU INTONACI CAM23_020 - Rincocciatura di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità CAM23_A - Rincocciatura di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità nel caso fosse necessario uno spessore di intonaco maggiore di 5 cm., mediante rinzafo con malta bastarda a più strati e scaglie di laterizio, chiodi e filo di ferro ricotto, ove occorrente, anche per esecuzione a piccole zone			
	CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,04000 h	€ 49,42139	€ 1,97686
	AT			€ 1,97686
	CAM23_MT.E.10.003 - Malte e collanti - Malta di calce in pasta e pozzolana: malta grossa	0,04000 mc	€ 73,67367	€ 2,94695
	MT			€ 2,94695
	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)			€ 10,42681
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08863 = 5% * B)			€ 1,77256
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,21994
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 13,42
	Incidenza manodopera sul totale 41,01%			€ 5,50300
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,08863

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.060.030.A (CAM)	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.060 - INTERVENTI SU INTONACI CAM23_030 - Regolarizzazione di superfici da intonacare CAM23_A - Regolarizzazione di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità mediante rinzafo con malta bastarda a più strati e scaglie di tufo, tagli e sagomature; compresi l'arricciatura per successive lavorazioni.			
	CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,10000 h	€ 49,42139	€ 4,94214
	AT			€ 4,94214
	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	0,02770 mc	€ 89,96676	€ 2,49208
	CAM23_MT.E.80.005 - Fondi e materiali vari per opere da pittore - Isolante a base di resine acriliche per fondi da intonacare	0,03000 lt	€ 4,29381	€ 0,12881
	MT			€ 2,62089
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,15000	€ 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)			€ 15,81753
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13445 = 5% * B)			€ 2,68898
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,85065
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 20,36
	<i>Incidenza manodopera sul totale 40,55%</i>			€ 8,25450
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,13445

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.060.040.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.060 - INTERVENTI SU INTONACI CAM23_040 - Riconfigurazione di archi e lesene con l'apporto di materiale tufaceo CAM23_A - Riconfigurazione di archi e lesene compreso l'apporto di materiale tufaceo opportunamente sagomato e le lavorazioni accessorie per consentire la successiva regolarizzazione con stucco (quest'ultimo da pagarsi a parte).			
	CAM23_AT.E.03.011B - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Mescolatrice per malte	0,04000 h	€ 3,28423	€ 0,13137
	AT			€ 0,13137
	CAM23_MT.E.01.004 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,05000 mc	€ 34,72113	€ 1,73606
	CAM23_MT.E.03.000A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325	0,50000 ql	€ 14,11702	€ 7,05851
	CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,01000 mc	€ 478,84354	€ 4,78844
	CAM23_MT.E.11.001 - Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	3,00000 cad	€ 0,82080	€ 2,46240
	MT			€ 16,04541
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	1,10000 h	€ 27,84000	€ 30,62400
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	2,20000 h	€ 29,94000	€ 65,86800
	RU			€ 96,49200
	Sommano euro (A)			€ 112,66878
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,95768 = 5% * B)			€ 19,15369
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,18225
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 145,00
	<i>Incidenza manodopera sul totale 66,54%</i>			€ 96,49200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,95768

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.060.052.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.060 - INTERVENTI SU INTONACI CAM23_052 - Consolidamento di paramenti murari in pietra e sarcitura di crepe e lesioni CAM23_A - Consolidamento di paramenti murari in pietra e sarcitura di crepe e lesioni mediante iniezione nella muratura con una malta eco compatibile, premiscelata e formulata con granulometrie d'inerti fillerizzati e legati da una speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra la calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. La stessa malta dovrà evitare sedimentazioni e segregazioni, promuovere l'adesione in modo particolare tra i conci di murature, rallentando il rilascio d'acqua e rendendo il legante più adesivo. Per l'intervento si prende in esame una muratura di spessore medio di 60 cm, predisponendo la perforazione di			



n. 4 fori al mq				
CAM23_AT.E.03.016	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzi e malte	0,58400 h	€ 56,90401	€ 33,23194
CAM23_AT.R.01.007	- Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico	0,50100 h	€ 1,58004	€ 0,79160
AT				€ 34,02354
CAM23_MT.E.10.048	- Malte e collanti - Boiaccia costituita da malta a base di calce e pozzolana	10,00000 kg	€ 0,88698	€ 8,86980
CAM23_MT.R.04.071	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Cannule in plastica	4,00000 cad	€ 0,38475	€ 1,53900
MT				€ 10,40880
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)				€ 82,95334
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70510 = 5% * B)				€ 14,10207
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 9,70554
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 106,76
Incidenza manodopera sul totale 36,08%				€ 38,52100
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,70510

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.060.060.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.060 - INTERVENTI SU INTONACI CAM23_060 - Consolidamento di murature in pietra con rete sintetica tipo PRFV ai due lati del muro e applicazione di malta strutturale a calce e pozzolana CAM23_A - Consolidamento di paramenti murari in pietra di spessore medio di 80 cm, mediante posa di rete sintetica tipo PRFV ai due lati del muro che conferisce caratteristiche di elevata resistenza meccanica. La rete avrà maglia quadrangolare di lato circa 100 mm, con peso unitario non inferiore a 400 g/mq e sarà caratterizzata da inerzia chimica, fisica e biologica. Ancorata alla muratura su entrambe le facce della stessa, attraverso la predisposizione di 4 fori passanti al mq (pagati a parte), la dimensione dei fori dovrà essere di diametro 15/20 mm con profondità passante, si predisporranno all'interno di ogni foro barre di acciaio inox di circa 1,00 m che andranno piegate e sagomate all'estremità per i primi 8/10 cm, inoltre si dovrà predisporre la legatura alla rete con filo galvanizzato e la sigillatura dei fori con la predisposizione di cannule in plastica sigillate in superficie con malta. Lavaggio dei fori attraverso l'iniezione di acqua pulita, iniezione nei fori fino a saturazione utilizzando una boiaccia fluida a calce e pozzolana premiscelata sotto forma di preparato secco con granulometria fillerizzata a base di calce aerea e zeolite ottenuta da uno speciale procedimento di sintesi altamente reattivo nel tempo, promuovendo l'adesione all'acciaio e all'interfaccia della muratura e rendendo il legante più adesivo per un maggior consolidamento. Sigillare le cannule predisposte per l'iniezione e tranciate dopo 24/48 ore dando modo alla malta di effettuare il primo stadio di presa. Applicazione a macchina di malta strutturale a calce e pozzolana a spessore eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con un mix di inerti a base di carbonato e polveri silicee in curva granulometrica opportunamente dimensionate alle granulometrie di inerti utilizzate, calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. Un'attenta e composita miscelazione conferisce al prodotto così formulato, idraulicità basso modulo elastico, alta aderenza ai supporti, elevata permeabilità al vapore acqueo, nonché idonee caratteristiche meccaniche stabilendo un rapporto di prova a compressione ben oltre i 15 MPa e quindi classificabile come malta da muratura di tipo M15. Applicato con spessore finito pari a 3,00 cm per lato della muratura.			
CAM23_AT.E.03.016	- Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Pompa per calcestruzzi e malte	0,66800 h	€ 56,90401	€ 38,01188
CAM23_AT.E.07.001	- Attrezzature per intonaci - Intonacatrice	0,08300 h	€ 4,48054	€ 0,37188
CAM23_AT.R.01.007	- Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico	0,83500 h	€ 1,58004	€ 1,31933
AT				€ 39,70309
CAM23_MT.E.10.048	- Malte e collanti - Boiaccia costituita da	10,00000	€ 0,88698	€ 8,86980



	malta a base di calce e pozzolana	kg		
CAM23_MT.R.04.072	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Rete 99x99 mm	2,10000 mq	€ 15,08220	€ 31,67262
CAM23_MT.R.04.073	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Barre in acciaio inox diametro 10 mm	2,50000 kg	€ 6,92550	€ 17,31375
CAM23_MT.R.04.074	- Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta strutturale costituita da calce e pozzolana	100,00000 kg	€ 0,57713	€ 57,71300
	MT			€ 115,56917
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
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,75000 h	€ 29,94000	€ 22,45500
	RU			€ 62,15250
	Sommano euro (A)			€ 217,42476
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,84811 = 5% * B)			€ 36,96221
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,43870
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 279,83
	Incidenza manodopera sul totale 22,21%			€ 62,15250
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,84811

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.060.062.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.060 - INTERVENTI SU INTONACI CAM23_062 - Risanamento di paramenti murari con problemi di umidità CAM23_A - Risanamento di paramenti murari con problemi di umidità, mediante applicazione in due mani date a pennello di tampico di malta speciale antisale a base di calce idraulica, silice con granulometria chiusa fino a 800 micron e speciali additivi ricchi di solfati che reagiscono chimicamente a contatto con l'umidità delle murature, determinando così una cristallizzazione attiva in profondità e garantendo potere osmotico e naturale inibizione ai sali idrosolubili provenienti dall'umidità della muratura oggetto del trattamento; spessore minimo di 3,00 mm in due mani. Applicazione a mano o a macchina di intonaco deumidificante eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 3,5 mm, legato da una speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantità opportune di zeolite ad alto indice idraulico, di spessore non inferiore a 3 cm. il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. Detto intonaco verrà applicato con spessore finito pari a 3,00 cm.			
	CAM23_AT.E.07.001 - Attrezzature per intonaci - Intonacatrice	0,08300 h	€ 4,48054	€ 0,37188
	AT			€ 0,37188
	CAM23_MT.E.45.001 - Intonaci speciali - Intonaco a spessore a base di calce e pozzolana	3,00000 mq/cm	€ 14,08493	€ 42,25479
	CAM23_MT.E.45.002 - Intonaci speciali - Boiaccia antisale costituita da malta a base di calce idraulica, silice e additivi ricchi di solfati	4,00000 kg	€ 2,56090	€ 10,24360
	MT			€ 52,49839
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,35000 h	€ 25,09000	€ 8,78150
	CAM23_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato	0,35000 h	€ 27,84000	€ 9,74400
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,35000 h	€ 29,94000	€ 10,47900
	RU			€ 29,00450
	Sommano euro (A)			€ 81,87477
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69594 = 5% * B)			€ 13,91871
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,57935
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			



				€ 105,37
			<i>Incidenza manodopera sul totale 27,53%</i>	€ 29,00450
			<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,69594

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.060.065.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.060 - INTERVENTI SU INTONACI CAM23_065 - Consolidamento di supporti decoesi e sfarinati CAM23_A - Consolidamento di supporti decoesi e sfarinati, in pietra sia di natura silicatica che calcarea e di manufatti in genere, mediante applicazione di consolidante a base di silicato di litio e biocidi in soluzione acquosa, specifico per supporti lapidei e manufatti edili assorbenti. Il consolidamento deve avvenire grazie all'impiego di sostanze organiche, che penetreranno all'interno del supporto, migliorando le proprietà fisiche (riduzione della porosità e aumento della coesione) sia meccaniche (incremento della resistenza a compressione) dei materiali trattati. Tale consolidante non deve alterare l'aspetto cromatico del supporto, deve presentare un buon grado di penetrazione nei materiali trattati, lasciarne inalterata la traspirazione ed essere facilmente applicabile a pennello e a spruzzo tramite l'utilizzo di apposite apparecchiature in grado di vaporizzare il liquido messo in pressione.			
	CAM23_MT.E.45.003 - Intonaci speciali - Formulato a base di silicato di litio e biocidi in soluzione acquosa MT	0,20000 lt	€ 26,88941	€ 5,37788
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU	0,33500 h	€ 29,94000	€ 10,02990
	Sommano euro (A)			€ 15,40778
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13097 = 5% * B)			€ 2,61932
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,80271
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 19,83
	<i>Incidenza manodopera sul totale 50,58%</i>			€ 10,02990
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,13097

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.060.070.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.060 - INTERVENTI SU INTONACI CAM23_070 - Preparazione di parametri murari in pietra. CAM23_A - Preparazione di parametri murari in pietra mediante spazzolatura manuale o meccanica per eliminare totalmente i vecchi intonaci, pulizia manuale degli interstizi tra concio e concio della muratura con apposito attrezzo per garantire la perfetta rimozione delle vecchie malte presenti e non più in grado di garantire forza legante e stitatura degli interstizi con una malta a spessore eco compatibile riciclabile come inerte. E' formulata con CaCO₃ accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 3,5 mm, calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra la calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico. E' opportuno che la malta penetri in profondità e si raccordi anche superficialmente alla pietra, in modo da garantire un nuovo sostegno anche di natura strutturale, presupponendo un interstizio con spessore medio 2,00 cm e una profondità di circa 3,00 cm.			
	CAM23_AT.E.03.011 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera AT	0,08300 h	€ 1,91862	€ 0,15925
	CAM23_MT.R.04.078 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Malta a spessore a base di calce e pozzolana specifica per l'allettamento MT	86,00000 kg	€ 0,46170	€ 39,70620
	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
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,23000 h	€ 29,94000	€ 6,88620



	RU		€ 19,06010
	Sommano euro (A)		€ 58,92555
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50087 = 5% * B)		€ 10,01734
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 6,89429
	TOTALE (A + B + C) euro / mq		€ 75,84
	<i>Incidenza manodopera sul totale 25,13%</i>		<i>€ 19,06010</i>
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		<i>€ 0,50087</i>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.060.075.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.060 - INTERVENTI SU INTONACI CAM23_075 - Applicazione di rasante di finitura civile con intonaco a bassissimo spessore ecocompatibile CAM23_A - Applicazione di rasante di finitura civile mediante posa a mano di intonaco a bassissimo spessore, eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 cristallino accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 0,05 mm, speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. L'applicazione dovrà prevedere una mano di fondo uniformante eseguita con l'uso di intonaco di finitura a grana media, poi si procederà all'applicazione in due mani intervallate l'una dall'altra da circa 1 ore a 20°C, utilizzando il rasante di finitura. Lo spessore totale considerando le tre mani di finitura dovrà essere di circa 3 mm.			
	CAM23_AT.E.03.011A - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Impastatrice	0,08300 h	€ 2,14434	€ 0,17798
	AT			€ 0,17798
	CAM23_MT.E.45.004 - Intonaci speciali - Intonaco a basso spessore a base di calce aerea e pozzolana per finiture frattazzate	2,00000 kg	€ 0,88031	€ 1,76062
	CAM23_MT.E.45.005 - Intonaci speciali - Intonaco a bassissimo spessore a base di calce e pozzolana per finiture tradizionali liscio civile	2,00000 kg	€ 1,20042	€ 2,40084
	MT			€ 4,16146
	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)			€ 18,09694
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15382 = 5% * B)			€ 3,07648
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,11734
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 23,29
	<i>Incidenza manodopera sul totale 59,07%</i>			<i>€ 13,75750</i>
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			<i>€ 0,15382</i>

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.060.080.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.060 - INTERVENTI SU INTONACI CAM23_080 - Finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore ecocompatibile CAM23_A - Applicazione di finitura mediante posa a mano di intonaco a basso spessore eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 0,8 mm, speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. L'applicazione dovrà essere eseguita in due mani intervallate l'una dall'altra da circa 2 ore a 20°C, per poi provvedere ad eseguire la rifinitura con frattazzo di spugna sottile. Lo spessore medio della finitura dovrà essere di circa 3 mm con un consumo di circa 4 Kg/mq di intonachino.			
	CAM23_AT.E.03.011A - Attrezzature per malte, calcestruzzi,	0,08300	€ 2,14434	€ 0,17798



	casseforme, acciaio - Impastatrice	h		
	AT			€ 0,17798
CAM23_MT.E.45.004	- Intonaci speciali - Intonaco a basso spessore a base di calce aerea e pozzolana per finiture frattazzate	4,00000 kg	€ 0,88031	€ 3,52124
	MT			€ 3,52124
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)			€ 17,45672
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14838 = 5% * B)			€ 2,96764
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,04244
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 22,47
	Incidenza manodopera sul totale 61,23%			€ 13,75750
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,14838

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.060.085.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.060 - INTERVENTI SU INTONACI CAM23_085 - Intonaco di fondo eseguito su paramenti murari in pietra di tufo CAM23_A - Applicazione meccanica d'intonaco di fondo eseguito su paramenti murari in pietra di tufo. L'intonaco sarà eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 3,5 mm, legato da una speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. Spessore finito pari a 3,00 cm.			
CAM23_AT.E.07.001	- Attrezzature per intonaci - Intonacatrice	0,08300 h	€ 4,48054	€ 0,37188
	AT			€ 0,37188
CAM23_MT.E.45.001	- Intonaci speciali - Intonaco a spessore a base di calce e pozzolana	3,00000 mq/cm	€ 14,08493	€ 42,25479
	MT			€ 42,25479
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16700 h	€ 25,09000	€ 4,19003
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16700 h	€ 27,84000	€ 4,64928
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16700 h	€ 29,94000	€ 4,99998
	RU			€ 13,83929
	Sommano euro (A)			€ 56,46596
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47996 = 5% * B)			€ 9,59921
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,60652
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 72,67
	Incidenza manodopera sul totale 19,04%			€ 13,83929
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,47996

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.060.090.A (CAM)	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.060 - INTERVENTI SU INTONACI CAM23_090 - Intonaco a spessore termocoibente a base di leganti idraulici e prodotti termoisolanti in perle CAM23_A - Applicazione meccanica d'intonaco a spessore termocoibente a			



base di leganti idraulici e prodotti termoisolanti in perle, con dimensioni variabili, queste ultime, tra 0 e 1 mm, oltre a speciali additivi. Spessore finito pari a 4 cm.				
CAM23_AT.E.07.001	- Attrezzature per intonaci - Intonacatrice	0,08300 h	€ 4,48054	€ 0,37188
AT				€ 0,37188
CAM23_MT.E.45.007	- Intonaci speciali - Intonaco termoacustico e fonoassorbente a base di granuli di polistirene espanso	37,50000 lt	€ 1,20042	€ 45,01575
MT				€ 45,01575
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,16700 h	€ 25,09000	€ 4,19003
CAM23_RU.E.001.002	- Operai edili - Operaio qualificato	0,16700 h	€ 27,84000	€ 4,64928
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,16700 h	€ 29,94000	€ 4,99998
RU				€ 13,83929
Sommano euro (A)				€ 59,22692
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,50343 = 5% * B)				€ 10,06858
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,92955
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 76,23
Incidenza manodopera sul totale 18,16%				€ 13,83929
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,50343

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.060.095.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.060 - INTERVENTI SU INTONACI CAM23_095 - Rifacimento di intonaco civile liscio a tre strati per il ripristino di frontalini semplici CAM23_A - Rifacimento di intonaco civile liscio a tre strati per il ripristino di frontalini semplici e non modanati di balconi o di marcapiani, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, e da un terzo strato realizzato con rasante, dello spessore complessivo non inferiore a 25 mm, compreso la spicconatura e la formazione di sagome.			
CAM23_AT.E.07.001	- Attrezzature per intonaci - Intonacatrice	0,20000 h	€ 4,48054	€ 0,89611
AT				€ 0,89611
CAM23_MT.E.01.004	- Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di cava lavata e vagliata	0,04000 mc	€ 34,72113	€ 1,38885
CAM23_MT.E.03.040	- Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calce idrata in sacchi	0,01250 ql	€ 9,33000	€ 0,11663
MT				€ 1,50548
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,41200 h	€ 25,09000	€ 10,33708
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,36200 h	€ 29,94000	€ 10,83828
RU				€ 21,17536
Sommano euro (A)				€ 23,57695
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20040 = 5% * B)				€ 4,00808
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 2,75850
TOTALE (A + B + C) euro / ml				€ 30,34
Incidenza manodopera sul totale 69,79%				€ 21,17536
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,20040

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE



CAM23_R03.070.010.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.070 - INTERVENTI DI RIPRISTINO SU TETTI CAM23_010 - Sostituzione di travetti in legno di piccola orditura su tetto CAM23_A - Sostituzione di travetti in legno di piccola orditura su tetto posto a qualsiasi altezza e per qualsiasi pendenza, forniti e posti in opera nuovi o di recupero se ritenuti idonei. Sono compresi la rimozione del manto, la sostituzione dei travetti, forniti e posti in opera, con altri di uguale dimensione, essenza e caratteristiche, il raccordo con l'orditura esistente e il ripristino del manto.					
	CAM23_AT.E.01.017	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,20000 h	€ 49,42139	€ 9,88428	
	AT				€ 9,88428	
	CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,01000 mc	€ 478,84354	€ 4,78844	
	CAM23_MT.E.06.005A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete in morali a spigolo	0,00700 mc	€ 461,12294	€ 3,22786	
	CAM23_MT.E.06.011	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	1,00000 kg	€ 0,90288	€ 0,90288	
	MT				€ 8,91918	
	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)				€ 40,81546	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34693 = 5% * B)				€ 6,93863	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,77541	
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 52,53		
Incidenza manodopera sul totale 41,9%				€ 22,01200		
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,34693		

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM23_R03.070.020.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.070 - INTERVENTI DI RIPRISTINO SU TETTI CAM23_020 - Rimontaggio in opera di grossa orditura di tetto CAM23_A - Rimontaggio in opera di grossa orditura di tetto per puntoni, arcarecci, terzere. Sono compresi la provvista e la lavorazione dei gattelli, la ferramenta, la spalmatura sulle testate di carbolineum o altro idoneo materiale, le necessarie opere murarie, con parziale recupero del materiale riutilizzabile.				
	CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00200 mc	€ 478,84354	€ 0,95769
	CAM23_MT.E.06.011	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	1,00000 kg	€ 0,90288	€ 0,90288
	MT			€ 1,86057	
	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)			€ 12,86657	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10937 = 5% * B)			€ 2,18732	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,50539	
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 16,56	
	Incidenza manodopera sul totale 66,46%			€ 11,00600	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,10937	



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.070.030.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.070 - INTERVENTI DI RIPRISTINO SU TETTI CAM23_030 - Riparazione di manto di copertura di tetti CAM23_A - Riparazione di manto di copertura di tetti a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza, materiale e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione anche in malta dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione fino al 20% di tegole nuove			
	CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione AT	0,20000 h	€ 49,42139	€ 9,88428
				€ 9,88428
	CAM23_MT.E.04.014 - Acciaio per c.a. - Filo di ferro zincato	0,08000 kg	€ 2,96565	€ 0,23725
	CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00200 mc	€ 478,84354	€ 0,95769
	CAM23_MT.E.06.011A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	1,00000 kg	€ 0,75616	€ 0,75616
	CAM23_MT.E.25.001 - Tegole e materiali vari per coperture - Tegola canadese standard	0,20000 mq	€ 12,22992	€ 2,44598
	MT			€ 4,39708
	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)			€ 23,08616
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19623 = 5% * B)			€ 3,92465
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,70108
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 29,71
	<i>Incidenza manodopera sul totale 29,63%</i>			€ 8,80480
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,19623

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.070.030.B	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.070 - INTERVENTI DI RIPRISTINO SU TETTI CAM23_030 - Riparazione di manto di copertura di tetti CAM23_B - Riparazione di manto di copertura di tetti a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza, materiale e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione anche in malta dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali. Con sostituzione dal 21 al 40% di tegole nuove			
	CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione AT	0,20000 h	€ 49,42139	€ 9,88428
				€ 9,88428
	CAM23_MT.E.04.014 - Acciaio per c.a. - Filo di ferro zincato	0,08000 kg	€ 2,96565	€ 0,23725
	CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00200 mc	€ 478,84354	€ 0,95769
	CAM23_MT.E.06.011A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	1,00000 kg	€ 0,75616	€ 0,75616
	CAM23_MT.E.25.001 - Tegole e materiali vari per coperture - Tegola canadese standard	0,40000 mq	€ 12,22992	€ 4,89197
	MT			€ 6,84307
	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)			€ 27,73335
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23573 = 5% * B)			€ 4,71467
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,24480
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 35,69
	<i>Incidenza manodopera sul totale 30,84%</i>			€ 11,00600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,23573

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.070.030.C	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.070 - INTERVENTI DI RIPRISTINO SU TETTI CAM23_030 - Riparazione di manto di copertura di tetti CAM23_C - Riparazione di manto di copertura di tetti a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza, materiale e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione anche in malta dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali. sostituzione dal 41 al 60% di tegole nuove			
	CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,03000 h	€ 49,42139	€ 1,48264
	AT			€ 1,48264
	CAM23_MT.E.04.014 - Acciaio per c.a. - Filo di ferro zincato	0,08000 kg	€ 2,96565	€ 0,23725
	CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00200 mc	€ 478,84354	€ 0,95769
	CAM23_MT.E.06.011A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	1,00000 kg	€ 0,75616	€ 0,75616
	CAM23_MT.E.25.001 - Tegole e materiali vari per coperture - Tegola canadese standard	0,60000 mq	€ 12,22992	€ 7,33795
	MT			€ 9,28905
	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)			€ 26,18009
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22253 = 5% * B)			€ 4,45062
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,06307
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 33,69
	<i>Incidenza manodopera sul totale 45,73%</i>			€ 15,40840
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,22253

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.070.040.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.070 - INTERVENTI DI RIPRISTINO SU TETTI CAM23_040 - Riparazione di manto di copertura di tetti in tegole di matrice cementizia CAM23_A - Riparazione di manto di copertura di tetti in tegole di matrice cementizia, a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione anche in malta dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione fino al 20% di tegole nuove			
	CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,02000 h	€ 49,42139	€ 0,98843



		AT			€ 0,98843
CAM23_MT.E.04.014	- Acciaio per c.a. - Filo di ferro zincato	0,08000 kg	€ 2,96565	€ 0,23725	
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00200 mc	€ 478,84354	€ 0,95769	
CAM23_MT.E.06.011A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	1,00000 kg	€ 0,75616	€ 0,75616	
CAM23_MT.E.25.002	- Tegole e materiali vari per coperture - Tegole in cemento colorato	0,20000 mq	€ 11,29421	€ 2,25884	
		MT			€ 4,20994
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)				€ 13,45287
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11435 = 5% * B)			€ 2,28699	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,57399	
	TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 17,31
	Incidenza manodopera sul totale 47,68%			€ 8,25450	
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,11435	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.070.040.B	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.070 - INTERVENTI DI RIPRISTINO SU TETTI CAM23_040 - Riparazione di manto di copertura di tetti in tegole di matrice cementizia CAM23_B - Riparazione di manto di copertura di tetti in tegole di matrice cementizia, a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione anche in malta dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione dal 21 al 40% di tegole nuove			
	CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,02000 h	€ 49,42139	€ 0,98843
	AT			€ 0,98843
	CAM23_MT.E.04.014 - Acciaio per c.a. - Filo di ferro zincato	0,08000 kg	€ 2,96565	€ 0,23725
	CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00200 mc	€ 478,84354	€ 0,95769
	CAM23_MT.E.06.011A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	1,00000 kg	€ 0,75616	€ 0,75616
	CAM23_MT.E.25.002 - Tegole e materiali vari per coperture - Tegole in cemento colorato	0,40000 mq	€ 11,29421	€ 4,51768
	MT			€ 6,46878
	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)			€ 17,36261
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14758 = 5% * B)			€ 2,95164
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,03143
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 22,35



	<i>Incidenza manodopera sul totale 44,33%</i>		€ 9,90540
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,14758

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.070.040.C	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.070 - INTERVENTI DI RIPRISTINO SU TETTI CAM23_040 - Riparazione di manto di copertura di tetti in tegole di matrice cementizia CAM23_C - Riparazione di manto di copertura di tetti in tegole di matrice cementizia, a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione anche in malta dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione dal 41 al 60% di tegole nuove			
	CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,03000 h	€ 49,42139	€ 1,48264
	AT			€ 1,48264
	CAM23_MT.E.04.014 - Acciaio per c.a. - Filo di ferro zincato	0,08000 kg	€ 2,96565	€ 0,23725
	CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00200 mc	€ 478,84354	€ 0,95769
	CAM23_MT.E.06.011A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	1,00000 kg	€ 0,75616	€ 0,75616
	CAM23_MT.E.25.002 - Tegole e materiali vari per coperture - Tegole in cemento colorato	0,60000 mq	€ 11,29421	€ 6,77653
	MT			€ 8,72763
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,09000	€ 6,02160
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 29,94000	€ 7,18560
	RU			€ 13,20720
	Sommano euro (A)			€ 23,41747
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19905 = 5% * B)			€ 3,98097
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,73984
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 30,14
	<i>Incidenza manodopera sul totale 43,82%</i>			€ 13,20720
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,19905

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.070.050.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.070 - INTERVENTI DI RIPRISTINO SU TETTI CAM23_050 - Riparazione di manto di copertura di tetti di coppi CAM23_A - Riparazione di manto di copertura di tetti di coppi a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione anche in malta dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione fino al 20% di tegole nuove			
	CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,02000 h	€ 49,42139	€ 0,98843
	AT			€ 0,98843
	CAM23_MT.E.04.014 - Acciaio per c.a. - Filo di ferro zincato	0,08000 kg	€ 2,96565	€ 0,23725
	CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00200 mc	€ 478,84354	€ 0,95769
	CAM23_MT.E.06.011A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	1,00000 kg	€ 0,75616	€ 0,75616
	CAM23_MT.E.25.003 - Tegole e materiali vari per coperture -	0,20000	€ 11,77027	€ 2,35405



	Coppi e sottocoppi per tetti alla romana in cotto anticato	mq		
	MT			€ 4,30515
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)			€ 16,29958
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13855 = 5% * B)			€ 2,77093
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,90705
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 20,98
	Incidenza manodopera sul totale 52,47%			€ 11,00600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,13855

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.070.050.B	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.070 - INTERVENTI DI RIPRISTINO SU TETTI CAM23_050 - Riparazione di manto di copertura di tetti di coppi CAM23_B - Riparazione di manto di copertura di tetti di coppi a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione anche in malta dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione dal 21 al 40% di tegole nuove			
	CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,02000 h	€ 49,42139	€ 0,98843
	AT			€ 0,98843
	CAM23_MT.E.04.014 - Acciaio per c.a. - Filo di ferro zincato	0,08000 kg	€ 2,96565	€ 0,23725
	CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00200 mc	€ 478,84354	€ 0,95769
	CAM23_MT.E.06.011A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	1,00000 kg	€ 0,75616	€ 0,75616
	CAM23_MT.E.25.003 - Tegole e materiali vari per coperture - Coppi e sottocoppi per tetti alla romana in cotto anticato	0,40000 mq	€ 11,77027	€ 4,70811
	MT			€ 6,65921
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,24000 h	€ 25,09000	€ 6,02160
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,24000 h	€ 29,94000	€ 7,18560
	RU			€ 13,20720
	Sommano euro (A)			€ 20,85484
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17727 = 5% * B)			€ 3,54532
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,44002
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 26,84
	Incidenza manodopera sul totale 49,21%			€ 13,20720
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,17727

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.070.050.C	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.070 - INTERVENTI DI RIPRISTINO SU TETTI CAM23_050 - Riparazione di manto di copertura di tetti di coppi CAM23_C - Riparazione di manto di copertura di tetti di coppi a qualsiasi			



altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione anche in malta dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione dal 41 al 60% di tegole nuove				
CAM23_AT.E.01.017	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,03000 h	€ 49,42139	€ 1,48264
AT				€ 1,48264
CAM23_MT.E.04.014	- Acciaio per c.a. - Filo di ferro zincato	0,08000 kg	€ 2,96565	€ 0,23725
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00200 mc	€ 478,84354	€ 0,95769
CAM23_MT.E.06.011A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	1,00000 kg	€ 0,75616	€ 0,75616
CAM23_MT.E.25.003	- Tegole e materiali vari per coperture - Coppi e sottocoppi per tetti alla romana in cotto anticato	0,60000 mq	€ 11,77027	€ 7,06216
MT				€ 9,01326
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)				€ 28,10550
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23890 = 5% * B)				€ 4,77794
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,28834
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 36,17
Incidenza manodopera sul totale 48,68%				€ 17,60960
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,23890

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.070.060.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.070 - INTERVENTI DI RIPRISTINO SU TETTI CAM23_060 - Riparazione di manto di copertura di tetti in embrici e coppi CAM23_A - Riparazione di manto di copertura di tetti in embrici e coppi "alla romana", a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione, anche in malta, dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione fino al 20% di embrici e coppi			
CAM23_AT.E.01.017	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,02000 h	€ 49,42139	€ 0,98843
AT				€ 0,98843
CAM23_MT.E.04.014	- Acciaio per c.a. - Filo di ferro zincato	0,08000 kg	€ 2,96565	€ 0,23725
CAM23_MT.E.06.003	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00200 mc	€ 478,84354	€ 0,95769
CAM23_MT.E.06.011A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	1,00000 kg	€ 0,75616	€ 0,75616
CAM23_MT.E.25.004	- Tegole e materiali vari per coperture - Colmi per tetti alla romana	0,20000 mq	€ 2,72506	€ 0,54501
MT				€ 2,49611
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)				€ 12,28934



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10446 = 5% * B)		€ 2,08919
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 1,43785
	TOTALE (A + B + C) euro / mq		€ 15,82
	<i>Incidenza manodopera sul totale 55,67%</i>		€ 8,80480
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,10446

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.070.060.B	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.070 - INTERVENTI DI RIPRISTINO SU TETTI CAM23_060 - Riparazione di manto di copertura di tetti in embrici e coppi CAM23_B - Riparazione di manto di copertura di tetti in embrici e coppi "alla romana", a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione, anche in malta, dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione dal 21 al 40% di embrici e coppi			
	CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,02000 h	€ 49,42139	€ 0,98843
	AT			€ 0,98843
	CAM23_MT.E.04.014 - Acciaio per c.a. - Filo di ferro zincato	0,08000 kg	€ 2,96565	€ 0,23725
	CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00200 mc	€ 478,84354	€ 0,95769
	CAM23_MT.E.06.011A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	1,00000 kg	€ 0,75616	€ 0,75616
	CAM23_MT.E.25.004 - Tegole e materiali vari per coperture - Colmi per tetti alla romana	0,40000 mq	€ 2,72506	€ 1,09002
	MT			€ 3,04112
	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)			€ 15,03555
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12780 = 5% * B)			€ 2,55604
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,75916
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 19,35
	<i>Incidenza manodopera sul totale 56,88%</i>			€ 11,00600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,12780

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.070.060.C	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.070 - INTERVENTI DI RIPRISTINO SU TETTI CAM23_060 - Riparazione di manto di copertura di tetti in embrici e coppi CAM23_C - Riparazione di manto di copertura di tetti in embrici e coppi "alla romana", a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore. Sono compresi la pulizia dei manufatti di recupero, l'esecuzione, anche in malta, dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione dal 41 al 60% di embrici e coppi			
	CAM23_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,03000 h	€ 49,42139	€ 1,48264
	AT			€ 1,48264
	CAM23_MT.E.04.014 - Acciaio per c.a. - Filo di ferro zincato	0,08000 kg	€ 2,96565	€ 0,23725
	CAM23_MT.E.06.003 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete spessore 25 mm	0,00200 mc	€ 478,84354	€ 0,95769
	CAM23_MT.E.06.011A - Legnami per carpenteria - materiali vari	1,00000	€ 0,75616	€ 0,75616



	per casseforme - Chiodi per carpenteria 20x100 mm	kg		
CAM23_MT.E.25.004	- Tegole e materiali vari per coperture - Colmi per tetti alla romana	0,60000 mq	€ 2,72506	€ 1,63504
	MT			€ 3,58614
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)			€ 20,47718
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17406 = 5% * B)			€ 3,48112
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,39583
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 26,35
	<i>Incidenza manodopera sul totale 58,47%</i>			€ 15,40840
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,17406

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.070.070.A	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.070 - INTERVENTI DI RIPRISTINO SU TETTI CAM23_070 - Rimontaggio di piccola orditura del tetto CAM23_A - Rimontaggio di piccola orditura del tetto composta dai murali di abete 5x8 cm, posti a 60 cm fra gli assi, dai correntini di abete da 3,5x3,5 cm. E' compresa la fornitura del legno lavorato con parziale recupero del materiale riutilizzabile. Rimontaggio di piccola orditura del tetto per tegole alla marsigliese			
CAM23_AT.E.01.017	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,20000 h	€ 49,42139	€ 9,88428
	AT			€ 9,88428
CAM23_MT.E.06.005A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete in morali a spigolo	0,00120 mc	€ 461,12294	€ 0,55335
CAM23_MT.E.06.011	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,20000 kg	€ 0,90288	€ 0,18058
	MT			€ 0,73393
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)			€ 23,27511
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19784 = 5% * B)			€ 3,95677
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,72319
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 29,96
	<i>Incidenza manodopera sul totale 42,25%</i>			€ 12,65690
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,19784

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R03.070.070.B	CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO CAM23_R03.070 - INTERVENTI DI RIPRISTINO SU TETTI CAM23_070 - Rimontaggio di piccola orditura del tetto CAM23_B - Rimontaggio di piccola orditura del tetto composta dai murali di abete 5x8 cm, posti a 60 cm fra gli assi, dai correntini di abete da 3,5x3,5 cm. E' compresa la fornitura del legno lavorato con parziale recupero del materiale riutilizzabile. Rimontaggio di piccola orditura del tetto per tegole alla romana			
CAM23_AT.E.01.017	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione	0,20000 h	€ 49,42139	€ 9,88428



		AT			€ 9,88428
CAM23_MT.E.06.005A	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete in morali a spigolo	0,00100 mc	€ 461,12294	€ 0,46112	
CAM23_MT.E.06.011	- Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi per carpenteria 16x60 mm	0,20000 kg	€ 0,90288	€ 0,18058	
		MT			€ 0,64170
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,21000 h	€ 25,09000	€ 5,26890	
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,21000 h	€ 29,94000	€ 6,28740	
		RU			€ 11,55630
	Sommano euro (A)				€ 22,08228
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18770 = 5% * B)			€ 3,75399	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,58363	
	TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 28,42
	<i>Incidenza manodopera sul totale 40,66%</i>			€ 11,55630	
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,18770	

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R04.010.010.A	CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI CAM23_R04.010 - RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO CAM23_010 - Revisione semplice di bussole o di sportelli a vetri di finestra CAM23_A - Revisione semplice di bussole o di sportelli a vetri di finestra, con piccole ritoccatore, regolazione di funzionamento e lubrificazione delle cerniere			
CAM23_MT.R.06.001	- Revisione e riparazione di infissi - Revisione semplice di bussole o di sportelli a vetri di finestra	1,00000 mq	€ 1,80576	€ 1,80576
	MT			€ 1,80576
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)			€ 8,40936
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07148 = 5% * B)			€ 1,42959
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,98390
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 10,82
	<i>Incidenza manodopera sul totale 61,02%</i>			€ 6,60360
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,07148

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R04.010.015.A	CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI CAM23_R04.010 - RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO CAM23_015 - Smontaggio e rimontaggio di mostre di porte CAM23_A - Smontaggio e rimontaggio di mostre di porte da recuperare di qualunque genere			
CAM23_MT.R.06.002	- Revisione e riparazione di infissi - Smontaggio e rimontaggio di mostre di porte da recuperare di qualunque genere	1,00000 ml	€ 1,09782	€ 1,09782
	MT			€ 1,09782
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)			€ 3,29902
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02804 = 5% * B)			€ 0,56083
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,38599
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 4,25
	<i>Incidenza manodopera sul totale 51,84%</i>			€ 2,20120
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,02804

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R04.010.020.A	CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI CAM23_R04.010 - RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO CAM23_020 - Piccola riparazione di infissi CAM23_A - Piccola riparazione di infissi costituita da ritocchi, smontaggio e rimontaggio dei ferramenti con nuove viti, con il rinzeppamento dei fori e lubrificazione ferramenta			
	CAM23_MT.R.06.003 - Revisione e riparazione di infissi - Piccola riparazione di infissi	1,00000 mq	€ 3,68334	€ 3,68334
	MT			€ 3,68334
	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)			€ 18,54144
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15760 = 5% * B)			€ 3,15204
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,16935
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 23,86
	<i>Incidenza manodopera sul totale 62,26%</i>			€ 14,85810
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,15760

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R04.010.025.A	CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI CAM23_R04.010 - RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO CAM23_025 - Cambiamento di mano delle bussole CAM23_A - Cambiamento di mano delle bussole, compresi la tassellatura la fornitura delle ferramenta.			
	CAM23_MT.R.06.004 - Revisione e riparazione di infissi - Cambiamento di mano delle bussole	1,00000 cad	€ 12,28122	€ 12,28122
	MT			€ 12,28122
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,93000 h	€ 25,09000	€ 23,33370
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,93000 h	€ 29,94000	€ 27,84420
	RU			€ 51,17790
	Sommano euro (A)			€ 63,45912
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,53940 = 5% * B)			€ 10,78805
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,42472
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 81,67
	<i>Incidenza manodopera sul totale 62,66%</i>			€ 51,17790
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,53940

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM23_R04.010.030.A	CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI CAM23_R04.010 - RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO CAM23_030 - Media riparazione di infissi CAM23_A - Media riparazione di infissi con tassellature ed eventuali sverzature CAM23_MT.R.06.005 - Revisione e riparazione di infissi - Media riparazione di infissi MT	1,00000 mq	€ 10,39338	€ 10,39338
				€ 10,39338
	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)			€ 29,10358
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24738 = 5% * B)			€ 4,94761
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,40512
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 37,46
	Incidenza manodopera sul totale 49,95%			€ 18,71020
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,24738

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R04.010.035.A	CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI CAM23_R04.010 - RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO CAM23_035 - Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili CAM23_A - Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso. Rullo avvolgitore in lamiera zincata del tipo ottagonale CAM23_MT.R.06.006 - Revisione e riparazione di infissi - Rullo avvolgitore in lamiera zincata del tipo ottagonale MT	1,00000 cad	€ 7,06709	€ 7,06709
				€ 7,06709
	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)			€ 13,67069
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11620 = 5% * B)			€ 2,32402
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,59947
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 17,59
	Incidenza manodopera sul totale 37,53%			€ 6,60360
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,11620

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R04.010.035.B	CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI CAM23_R04.010 - RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO CAM23_035 - Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili CAM23_B - Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso. Cappellotti zincati per le testate dei rulli CAM23_MT.R.06.007 - Revisione e riparazione di infissi - Cappellotti zincati per le testate dei rulli MT	1,00000 cad	€ 2,38442	€ 2,38442
				€ 2,38442
	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)			€ 2,20120



				€ 4,58562
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03898 = 5% * B)			€ 0,77956
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,53652
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 5,90
	Incidenza manodopera sul totale 37,3%			€ 2,20120
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,03898

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R04.010.035.C	CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI CAM23_R04.010 - RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO CAM23_035 - Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili CAM23_C - Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso. Cinte di manovra in nylon			
	CAM23_MT.R.06.008 - Revisione e riparazione di infissi - Cinte di manovra in nylon	1,00000 ml	€ 0,97675	€ 0,97675
	MT			€ 0,97675
	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)			€ 2,62765
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,02234 = 5% * B)			€ 0,44670
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,30744
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 3,38
	Incidenza manodopera sul totale 48,82%			€ 1,65090
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,02234

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R04.010.035.D	CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI CAM23_R04.010 - RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO CAM23_035 - Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili CAM23_D - Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso. Avvolgitore automatico completo di mascherina cromata e cassetta			
	CAM23_MT.R.06.009 - Revisione e riparazione di infissi - Avvolgitore automatico completo di mascherina cromata e cassetta	1,00000 cad	€ 4,33793	€ 4,33793
	MT			€ 4,33793
	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)			€ 6,53913
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05558 = 5% * B)			€ 1,11165
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,76508
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 8,42
	Incidenza manodopera sul totale 26,16%			€ 2,20120
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,05558

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R04.010.035.E	CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI			



CAM23_R04.010 - RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO CAM23_035 - Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili CAM23_E - Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso. Puleggia per rullo				
CAM23_MT.R.06.010	- Revisione e riparazione di infissi - Puleggia per rullo	1,00000 cad	€ 4,10810	€ 4,10810
MT				€ 4,10810
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07000 h	€ 25,09000	€ 1,75630
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07000 h	€ 29,94000	€ 2,09580
RU				€ 3,85210
Sommano euro (A)				€ 7,96020
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06766 = 5% * B)				€ 1,35323
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 0,93134
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 10,24
Incidenza manodopera sul totale 37,6%				€ 3,85210
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,06766

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R04.010.035.F	CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI CAM23_R04.010 - RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO CAM23_035 - Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili CAM23_F - Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso. Apparecchio a sporgere completo di guide articolate in ferro zincato del tipo a semplice comando laterale			
	CAM23_MT.R.06.011 - Revisione e riparazione di infissi - Apparecchio a sporgere completo di guide articolate in ferro zincato a semplice comando laterale	1,00000 cad	€ 47,01337	€ 47,01337
	MT			€ 47,01337
	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)			€ 61,87147
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52591 = 5% * B)				€ 10,51815
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 7,23896
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 79,63
Incidenza manodopera sul totale 18,66%				€ 14,85810
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,52591

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R04.010.035.G	CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI CAM23_R04.010 - RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO CAM23_035 - Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili CAM23_G - Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso. Apparecchio a sporgere completo di guide articolate in ferro zincato del tipo a leva con manovra centrale			
	CAM23_MT.R.06.012 - Revisione e riparazione di infissi - Apparecchio a sporgere completo di guide articolate in ferro zincato del tipo a leva con manovra centrale	1,00000 cad	€ 60,94645	€ 60,94645
	MT			€ 60,94645
	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)		€ 75,80455
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64434 = 5% * B)		€ 12,88677
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 8,86913
	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 97,56
	<i>Incidenza manodopera sul totale 15,23%</i>		€ 14,85810
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,64434

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R04.010.035.H	CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI CAM23_R04.010 - RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO CAM23_035 - Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili CAM23_H - Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso. Supporti per rulli di avvolgibili del tipo a cuscinetto a sfere con muratura della zanca			
	CAM23_MT.R.06.013 - Revisione e riparazione di infissi - Supporti per rulli di avvolgibili del tipo a cuscinetto a sfere con eventuale muratura della zanca	1,00000 cad	€ 6,04724	€ 6,04724
	MT			€ 6,04724
	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)			€ 15,40234
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13092 = 5% * B)			€ 2,61840
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,80207
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 19,82
	<i>Incidenza manodopera sul totale 47,19%</i>			€ 9,35510
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,13092

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R04.010.035.I	CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI CAM23_R04.010 - RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO CAM23_035 - Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili CAM23_I - Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso. Guide in metallo zincato (20x20 mm)			
	CAM23_MT.R.06.014 - Revisione e riparazione di infissi - Guide in metallo zincato (20x20 mm)	1,00000 ml	€ 2,38442	€ 2,38442
	MT			€ 2,38442
	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)			€ 4,03532
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03430 = 5% * B)			€ 0,68600
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,47213
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 5,19
	<i>Incidenza manodopera sul totale 31,79%</i>			€ 1,65090
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,03430



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R04.010.035.J	CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI CAM23_R04.010 - RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO CAM23_035 - Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili CAM23_J - Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso. Guide in alluminio con guarnizioni anodizzate (17-19x28-30 mm) CAM23_MT.R.06.015 - Revisione e riparazione di infissi - Guide in alluminio anodizzato con guarnizioni (17-19x28-30) MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,06592 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / ml <i>Incidenza manodopera sul totale 16,54%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 ml 0,03000 h 0,03000 h	€ 6,10470 € 25,09000 € 29,94000	€ 6,10470 € 6,10470 € 0,75270 € 0,89820 € 1,65090 € 7,75560 € 1,31845 € 0,90741 € 9,98 € 1,65090 € 0,06592

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R04.010.040.A	CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI CAM23_R04.010 - RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO CAM23_040 - Grande riparazione di infissi di qualunque genere CAM23_A - Grande riparazione di infissi di qualunque genere mediante smontaggio e rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno pagati a parte, compresi l'incollaggio, il rinzeppamento e l'incavicchiamento degli incastri. CAM23_MT.R.06.016 - Revisione e riparazione di infissi - Grande riparazione infissi di qualunque genere MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,32822 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / mq <i>Incidenza manodopera sul totale 49,83%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 mq 0,45000 h 0,45000 h	€ 13,85100 € 25,09000 € 29,94000	€ 13,85100 € 13,85100 € 11,29050 € 13,47300 € 24,76350 € 38,61450 € 6,56447 € 4,51790 € 49,70 € 24,76350 € 0,32822

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R04.010.045.A	CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI CAM23_R04.010 - RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO CAM23_045 - Riparazione di ringhiera di scale in legno CAM23_A - Riparazione di ringhiera di scale in legno, eseguita senza rimozione della stessa anche con sostituzione di elementi mancanti o non idonei CAM23_MT.R.06.017 - Revisione e riparazione di infissi - Riparazione di ringhiera di scale in legno, senza rimozione della stessa MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,00000 mq 0,13000 h	€ 2,29824 € 25,09000	€ 2,29824 € 2,29824 € 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)			€ 9,45214
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08034 = 5% * B)			€ 1,60686
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,10590
		TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 12,16
		Incidenza manodopera sul totale 58,81%			€ 7,15390
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,08034

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R04.010.050.A	CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI CAM23_R04.010 - RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO CAM23_050 - Riparazione di ringhiera di scale in legno CAM23_A - Riparazione di ringhiera di scale in legno, eseguita con rimozione della stessa e successiva messa in opera			
	CAM23_MT.R.06.018 - Revisione e riparazione di infissi - Riparazione di ringhiera di scale in legno, con rimozione e montaggio della stessa	1,00000 mq	€ 11,72718	€ 11,72718
	MT			€ 11,72718
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,68000 h	€ 25,09000	€ 17,06120
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,68000 h	€ 29,94000	€ 20,35920
	RU			€ 37,42040
	Sommano euro (A)			€ 49,14758
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41775 = 5% * B)			€ 8,35509
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,75027
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 63,25
	Incidenza manodopera sul totale 59,16%			€ 37,42040
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,41775

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM23_R04.010.055.A	CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI CAM23_R04.010 - RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO CAM23_055 - Correzioni di imperfezioni o deformazioni nei telai in legno CAM23_A - Correzioni di imperfezioni o deformazioni nei telai in legno senza rimozione degli stessi				
	CAM23_MT.R.06.019	- Revisione e riparazione di infissi - Correzioni di imperfezioni o deformazioni nei telai in legno, senza rimozione	1,00000 mq	€ 5,08896	€ 5,08896
		MT		€ 5,08896	
	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)		€ 19,94706	
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,16955 = 5% * B)		€ 3,39100	
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 2,33381	
		TOTALE (A + B + C) euro / mq		€ 25,67	
	Incidenza manodopera sul totale 57,88%		€ 14,85810		
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%		€ 0,16955		



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R04.010.060.A	CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI CAM23_R04.010 - RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO CAM23_060 - Montanti e traverse per infissi in legno CAM23_A - Montanti e traverse di qualunque larghezza e spessore, anche scorniciati, da rinnovarsi negli infissi con gli occorrenti battenti, scanalature, ecc. Di abete CAM23_MT.R.06.020 - Revisione e riparazione di infissi - Montanti e traverse di abete MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27098 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / ml <i>Incidenza manodopera sul totale 36,21%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 ml 0,27000 h 0,27000 h	€ 17,02134 € 25,09000 € 29,94000	€ 17,02134 € 17,02134 € 6,77430 € 8,08380 € 14,85810 € 31,87944 € 5,41950 € 3,72989 € 41,03 € 14,85810 € 0,27098

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R04.010.060.B	CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI CAM23_R04.010 - RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO CAM23_060 - Montanti e traverse per infissi in legno CAM23_B - Montanti e traverse di qualunque larghezza e spessore, anche scorniciati, da rinnovarsi negli infissi con gli occorrenti battenti, scanalature, ecc. Per sportelli di persiane in castagno CAM23_MT.R.06.021 - Revisione e riparazione di infissi - Montanti e traverse in castagno MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43820 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / ml <i>Incidenza manodopera sul totale 34,83%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 ml 0,42000 h 0,42000 h	€ 28,44072 € 25,09000 € 29,94000	€ 28,44072 € 28,44072 € 10,53780 € 12,57480 € 23,11260 € 51,55332 € 8,76406 € 6,03174 € 66,35 € 23,11260 € 0,43820

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R04.010.070.A	CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI CAM23_R04.010 - RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO CAM23_070 - Tavole di spessore fino a 2 cm per infissi in legno CAM23_A - Tavole di spessore fino a 2 cm, con eventuali giunzioni a maschio e femmina, piallate, levigate e poste in opera, anche per predelle di portoncini e altro, fino alla larghezza di 20 cm. Di abete CAM23_MT.R.06.022 - Revisione e riparazione di infissi - Tavole in legno di abete, spessore 2 cm, larghezza fino a 20 cm MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o	1,00000 ml 0,19000 h 0,19000	€ 7,31128 € 25,09000 € 29,94000	€ 7,31128 € 7,31128 € 4,76710 € 5,68860



	Tecnico di laboratorio	h		
	RU			€ 10,45570
	Sommano euro (A)			€ 17,76698
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15102 = 5% * B)			€ 3,02039
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,07874
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 22,87
	Incidenza manodopera sul totale 45,73%			€ 10,45570
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,15102

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R04.010.070.B	CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI CAM23_R04.010 - RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO CAM23_070 - Tavole di spessore fino a 2 cm per infissi in legno CAM23_B - Tavole di spessore fino a 2 cm, con eventuali giunzioni a maschio e femmina, piallate, levigate e poste in opera, anche per predelle di portoncini e altro, fino alla larghezza di 20 cm. Di castagno			
	CAM23_MT.R.06.023 - Revisione e riparazione di infissi - Tavole in legno di castagno, spessore 2 cm, larghezza fino a 20 cm	1,00000 ml	€ 10,16971	€ 10,16971
	MT			€ 10,16971
	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)			€ 20,62541
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17532 = 5% * B)			€ 3,50632
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,41317
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 26,54
	Incidenza manodopera sul totale 39,39%			€ 10,45570
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,17532

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R04.010.070.C	CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI CAM23_R04.010 - RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO CAM23_070 - Tavole di spessore fino a 2 cm per infissi in legno CAM23_C - Tavole di spessore fino a 2 cm, con eventuali giunzioni a maschio e femmina, piallate, levigate e poste in opera, anche per predelle di portoncini e altro, fino alla larghezza di 20 cm. Di douglas			
	CAM23_MT.R.06.024 - Revisione e riparazione di infissi - Tavole in legno di legno douglas spessore 2 cm, larghezza fino a 20 cm	1,00000 ml	€ 13,96181	€ 13,96181
	MT			€ 13,96181
	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)			€ 24,41751
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20755 = 5% * B)			€ 4,15098
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,85685
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 31,43
	Incidenza manodopera sul totale 33,27%			€ 10,45570
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,20755



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R04.010.080.A	CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI CAM23_R04.010 - RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO CAM23_080 - Telai a cassettoni di legno piallato CAM23_A - Telai a cassettoni di legno piallato, connessi a calettatura doppia, anche a due battentature, di cui una a scozia, completi di codette, incatenati e con una mano di minio oppure olio di lino cotto. Infissi interni in abete della sezione fino a 45x96 mm CAM23_MT.R.06.025 - Revisione e riparazione di infissi - Telaio a cassettoni in legno di abete per infissi interni di sezione fino a 45x96 mm MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15737 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / ml <i>Incidenza manodopera sul totale 43,88%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 ml 0,19000 h 0,19000 h	€ 8,05820 € 25,09000 € 29,94000	€ 8,05820 € 8,05820 € 4,76710 € 5,68860 € 10,45570 € 18,51390 € 3,14736 € 2,16613 € 23,83 € 10,45570 € 0,15737

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R04.010.080.B	CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI CAM23_R04.010 - RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO CAM23_080 - Telai a cassettoni di legno piallato CAM23_B - Telai a cassettoni di legno piallato, connessi a calettatura doppia, anche a due battentature, di cui una a scozia, completi di codette, incatenati e con una mano di minio oppure olio di lino cotto. Infissi esterni in castagno o pino del nord, sezione 45x96 mm CAM23_MT.R.06.026 - Revisione e riparazione di infissi - Telaio a cassettoni in legno di castagno o pino del nord per infissi esterni di sezione fino a 45x96 mm MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,18765 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / ml <i>Incidenza manodopera sul totale 36,8%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	1,00000 ml 0,19000 h 0,19000 h	€ 11,62048 € 25,09000 € 29,94000	€ 11,62048 € 11,62048 € 4,76710 € 5,68860 € 10,45570 € 22,07618 € 3,75295 € 2,58291 € 28,41 € 10,45570 € 0,18765

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R04.010.080.C	CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI CAM23_R04.010 - RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO CAM23_080 - Telai a cassettoni di legno piallato CAM23_C - Telai a cassettoni di legno piallato, connessi a calettatura doppia, anche a due battentature, di cui una a scozia, completi di codette, incatenati e con una mano di minio oppure olio di lino cotto. Infissi esterni in douglas CAM23_MT.R.06.027 - Revisione e riparazione di infissi - Telaio a cassettoni in legno douglas per infissi esterni di sezione fino a 45x96 mm MT	1,00000 ml	€ 15,88658	€ 15,88658



				€ 15,88658
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)			€ 26,34228
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22391 = 5% * B)			€ 4,47819
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,08205
	TOTALE (A + B + C) euro / ml			€ 33,90
	Incidenza manodopera sul totale 30,84%			€ 10,45570
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,22391

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R04.010.090.A	CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI CAM23_R04.010 - RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO CAM23_090 - Specchi applicati negli infissi interni ed esterni CAM23_A - Specchi applicati negli infissi interni ed esterni anche per sostituzione di quelli esistenti fino allo spessore di 25 mm, anche con bugnature ordinarie. Infissi in legno di abete			
CAM23_MT.R.06.028	- Revisione e riparazione di infissi - Specchi di spessore fino a 25 mm negli infissi in legno di abete	1,00000 mq	€ 33,37722	€ 33,37722
	MT			€ 33,37722
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)			€ 48,78562
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41468 = 5% * B)			€ 8,29356
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,70792
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 62,79
	Incidenza manodopera sul totale 24,54%			€ 15,40840
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,41468

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R04.010.090.B	CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI CAM23_R04.010 - RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO CAM23_090 - Specchi applicati negli infissi interni ed esterni CAM23_B - Specchi applicati negli infissi interni ed esterni anche per sostituzione di quelli esistenti fino allo spessore di 25 mm, anche con bugnature ordinarie. Infissi in legno di pino del nord			
CAM23_MT.R.06.029	- Revisione e riparazione di infissi - Specchi di spessore fino a 25 mm negli infissi in legno di pino del nord	1,00000 mq	€ 33,96450	€ 33,96450
	MT			€ 33,96450
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)			€ 49,37290
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41967 = 5% * B)			€ 8,39339
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,77663



	TOTALE (A + B + C) euro / mq		€ 63,54
	<i>Incidenza manodopera sul totale 24,25%</i>		€ 15,40840
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,41967

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R04.010.090.C	CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI CAM23_R04.010 - RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO CAM23_090 - Specchi applicati negli infissi interni ed esterni CAM23_C - Specchi applicati negli infissi interni ed esterni anche per sostituzione di quelli esistenti fino allo spessore di 25 mm, anche con bugnature ordinarie. Infissi in compensato di pioppo da 6 mm			
	CAM23_MT.R.06.030 - Revisione e riparazione di infissi - Specchi di spessore fino a 25 mm negli infissi in compensato di legno di pioppo da 6 mm	1,00000 mq	€ 16,19921	€ 16,19921
	MT			€ 16,19921
	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)			€ 27,20521
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23124 = 5% * B)			€ 4,62489
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,18301
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 35,01
	<i>Incidenza manodopera sul totale 31,43%</i>			€ 11,00600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,23124

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R04.020.010.A	CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI CAM23_R04.020 - RIPARAZIONE DI INFISSI METALLICI CAM23_010 - Riparazione di serramenti in ferro CAM23_A - Riparazione di serramenti in ferro. Fissaggio o sostituzione delle cerniere, ecc. e limatura di eventuali sormonti			
	CAM23_MT.R.06.031 - Revisione e riparazione di infissi - Riparazione di serramenti in ferro mediante fissaggio o sostituzione delle cerniere ecc., e limatura di eventuali sormonti	1,00000 mq	€ 2,94462	€ 2,94462
	MT			€ 2,94462
	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)			€ 9,54822
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08116 = 5% * B)			€ 1,62320
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,11714
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 12,29
	<i>Incidenza manodopera sul totale 53,74%</i>			€ 6,60360
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,08116

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R04.020.010.B	CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI CAM23_R04.020 - RIPARAZIONE DI INFISSI METALLICI CAM23_010 - Riparazione di serramenti in ferro CAM23_B - Riparazione di serramenti in ferro. Sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso			



CAM23_MT.R.06.032	- Revisione e riparazione di infissi - Riparazione di serramenti in ferro mediante la sostituzione della ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso	1,00000 mq	€ 8,72100	€ 8,72100
MT				€ 8,72100
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)				€ 34,58510
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29397 = 5% * B)				€ 5,87947
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 4,04646
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 44,51
Incidenza manodopera sul totale 58,11%				€ 25,86410
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,29397

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R04.020.020.A	CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI CAM23_R04.020 - RIPARAZIONE DI INFISSI METALLICI CAM23_020 - Riparazione di telai in ferro CAM23_A - Riparazione di telai in ferro, senza la rimozione degli stessi			
CAM23_MT.R.06.033	- Revisione e riparazione di infissi - Riparazione di telai in ferro	1,00000 mq	€ 3,69360	€ 3,69360
MT				€ 3,69360
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)				€ 16,35050
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13898 = 5% * B)				€ 2,77959
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 1,91301
TOTALE (A + B + C) euro / mq				€ 21,04
Incidenza manodopera sul totale 60,15%				€ 12,65690
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,13898

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R04.020.030.A	CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI CAM23_R04.020 - RIPARAZIONE DI INFISSI METALLICI CAM23_030 - Riparazione di serramenti in alluminio CAM23_A - Riparazione di serramenti in alluminio. Fissaggio o sostituzione delle cerniere ecc. e limatura di eventuali sormonti			
CAM23_MT.R.06.034	- Revisione e riparazione di infissi - Riparazione di serramenti in alluminio mediante fissaggio o sostituzione delle cerniere ecc., e limatura di eventuali sormonti	1,00000 mq	€ 1,47744	€ 1,47744
MT				€ 1,47744
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,07000 h	€ 25,09000	€ 1,75630
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,07000 h	€ 29,94000	€ 2,09580
RU				€ 3,85210
Sommano euro (A)				€ 5,32954



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04530 = 5% * B)		€ 0,90602
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 0,62356
	TOTALE (A + B + C) euro / mq		€ 6,86
	<i>Incidenza manodopera sul totale 56,16%</i>		€ 3,85210
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,04530

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R04.020.030.B	CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI CAM23_R04.020 - RIPARAZIONE DI INFISSI METALLICI CAM23_030 - Riparazione di serramenti in alluminio CAM23_B - Riparazione di serramenti in alluminio. Sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso CAM23_MT.R.06.035 - Revisione e riparazione di infissi - Riparazione di serramenti in alluminio mediante la sostituzione della ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso MT	1,00000 mq	€ 4,61700	€ 4,61700
	MT			€ 4,61700
	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)			€ 21,12600
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17957 = 5% * B)			€ 3,59142
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,47174
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 27,19
	<i>Incidenza manodopera sul totale 60,72%</i>			€ 16,50900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,17957

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_R04.020.040.A	CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI CAM23_R04.020 - RIPARAZIONE DI INFISSI METALLICI CAM23_040 - Riparazione di telai in alluminio CAM23_A - Riparazione di telai in alluminio senza la rimozione degli stessi CAM23_MT.R.06.036 - Revisione e riparazione di infissi - Riparazione di telai in alluminio senza la rimozione degli stessi MT	1,00000 mq	€ 2,65734	€ 2,65734
	MT			€ 2,65734
	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)			€ 12,01244
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10211 = 5% * B)			€ 2,04211
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,40546
	TOTALE (A + B + C) euro / mq			€ 15,46
	<i>Incidenza manodopera sul totale 60,51%</i>			€ 9,35510
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,10211

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.010.010.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.010 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': APPRONTAMENTO ATTREZZATURE			



CAM23_010 - Approntamento dell'attrezzatura di perforazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori CAM23_A - Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione fino a 80 m, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori Per ogni attrezzatura				
CAM23_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	1,00000 h	€ 62,44544	€ 62,44544
CAM23_AT.E.24.004	- Attrezzature per sondaggi - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	4,00000 h	€ 80,90933	€ 323,63732
AT				€ 386,08276
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,50000 h	€ 25,09000	€ 37,63500
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,50000 h	€ 29,94000	€ 44,91000
RU				€ 82,54500
Sommano euro (A)				€ 468,62776
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,98334 = 5% * B)				€ 79,66672
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 54,82945
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 603,12
Incidenza manodopera sul totale 13,69%				€ 82,54500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 3,98334

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.010.030.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.010 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': APPRONTAMENTO ATTREZZATURE CAM23_030 - Attrezzature installate in ciascun punto, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto. CAM23_A - Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione fino a 80 m, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, compreso eventuali oneri per l'accertamento sottoservizi sino a -1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze entro i 300 m			
CAM23_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	1,00000 h	€ 62,44544	€ 62,44544
CAM23_AT.E.24.004	- Attrezzature per sondaggi - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	1,28000 h	€ 80,90933	€ 103,56394
AT				€ 166,00938
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)				€ 177,01538
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,50463 = 5% * B)				€ 30,09261
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 20,71080
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 227,82
Incidenza manodopera sul totale 4,83%				€ 11,00600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,50463

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.010.030.B	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.010 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': APPRONTAMENTO ATTREZZATURE CAM23_030 - Attrezzature installate in ciascun punto, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto. CAM23_B - Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di			



perforazione fino a 80 m, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, compreso eventuali oneri per l'accertamento sottoservizi sino a -1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze oltre i 300 m				
CAM23_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	1,00000 h	€ 62,44544	€ 62,44544
CAM23_AT.E.24.004	- Attrezzature per sondaggi - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	1,55000 h	€ 80,90933	€ 125,40946
AT				€ 187,85490
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)				€ 220,87290
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87742 = 5% * B)				€ 37,54839
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 25,84213
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 284,26
Incidenza manodopera sul totale 11,62%				€ 33,01800
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,87742

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.011.010.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.011 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO CAM23_010 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini CAM23_A - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna			
CAM23_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,40000 h	€ 62,44544	€ 24,97818
AT				€ 24,97818
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)				€ 46,99018
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39942 = 5% * B)				€ 7,98833
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,49785
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 60,48
Incidenza manodopera sul totale 36,4%				€ 22,01200
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,39942

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.011.010.B	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.011 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO CAM23_010 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini CAM23_B - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 20 a 40 m dal piano di campagna			
CAM23_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a	0,50000 h	€ 62,44544	€ 31,22272



	rotopercussione fino a 150 mm di diametro			
	AT			€ 31,22272
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)			€ 58,73772
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49927 = 5% * B)			€ 9,98541
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,87231
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 75,60
	Incidenza manodopera sul totale 36,4%			€ 27,51500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,49927

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.011.010.C	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.011 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO CAM23_010 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini CAM23_C - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 40 a 60 m dal piano di campagna			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,60000 h	€ 62,44544	€ 37,46726
	AT			€ 37,46726
	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)			€ 70,48526
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59912 = 5% * B)			€ 11,98249
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,24678
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 90,71
	Incidenza manodopera sul totale 36,4%			€ 33,01800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,59912

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.011.010.D	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.011 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO CAM23_010 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini CAM23_D - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 60 a 80 m dal piano di campagna			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,80000 h	€ 62,44544	€ 49,95635
	AT			€ 49,95635
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,80000 h	€ 25,09000	€ 20,07200
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,80000 h	€ 29,94000	€ 23,95200
	RU			



				€ 44,02400
	Sommano euro (A)			€ 93,98035
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79883 = 5% * B)			€ 15,97666
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 10,99570
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 120,95
	Incidenza manodopera sul totale 36,4%			€ 44,02400
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,79883

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.011.020.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.011 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO CAM23_020 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi CAM23_A - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,55000 h	€ 62,44544	€ 34,34499
	AT			€ 34,34499
	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)			€ 64,61149
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,54920 = 5% * B)			€ 10,98395
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 7,55954
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 83,15
	Incidenza manodopera sul totale 36,4%			€ 30,26650
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,54920

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.011.020.B	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.011 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO CAM23_020 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi CAM23_B - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino da 20 a 40 m dal piano di campagna			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,65000 h	€ 62,44544	€ 40,58954
	AT			€ 40,58954
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	0,65000 h	€ 25,09000	€ 16,30850
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,65000 h	€ 29,94000	€ 19,46100
	RU			€ 35,76950
	Sommano euro (A)			€ 76,35904
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64905 = 5% * B)			€ 12,98104
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,93401



	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 98,27
	<i>Incidenza manodopera sul totale 36,4%</i>		€ 35,76950
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,64905

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.011.020.C	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.011 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO CAM23_020 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi CAM23_C - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tuffi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino da 40 a 60 m dal piano di campagna			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro AT	1,05000 h	€ 62,44544	€ 65,56771
				€ 65,56771
	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 RU	1,05000 h	€ 29,94000	€ 31,43700
				€ 57,78150
	Sommano euro (A)			€ 123,34921
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04847 = 5% * B)			€ 20,96937
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 14,43186
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 158,75
	<i>Incidenza manodopera sul totale 36,4%</i>			€ 57,78150
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,04847

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.011.020.D	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.011 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO CAM23_020 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi CAM23_D - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tuffi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino da 60 a 80 m dal piano di campagna			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro AT	1,20000 h	€ 62,44544	€ 74,93453
				€ 74,93453
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,20000 h	€ 25,09000	€ 30,10800
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU	1,20000 h	€ 29,94000	€ 35,92800
				€ 66,03600
	Sommano euro (A)			€ 140,97053
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,19825 = 5% * B)			€ 23,96499
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 16,49355
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 181,43
	<i>Incidenza manodopera sul totale 36,4%</i>			€ 66,03600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,19825

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo
--------	------------------------------	----------	------------------	---------



				TOTALE
CAM23_S01.011.030.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.011 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO CAM23_030 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani CAM23_A - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro AT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79883 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m <i>Incidenza manodopera sul totale 36,4%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,80000 h 0,80000 h 0,80000 h	€ 62,44544 € 25,09000 € 29,94000	€ 49,95635 € 49,95635 € 20,07200 € 23,95200 € 44,02400 € 93,98035 € 15,97666 € 10,99570 € 120,95 € 44,02400 € 0,79883

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.011.030.B	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.011 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO CAM23_030 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani CAM23_B - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare da 20 fino a 40 m dal piano di campagna CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro AT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94861 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m <i>Incidenza manodopera sul totale 36,4%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,95000 h 0,95000 h 0,95000 h	€ 62,44544 € 25,09000 € 29,94000	€ 59,32317 € 59,32317 € 23,83550 € 28,44300 € 52,27850 € 111,60167 € 18,97228 € 13,05740 € 143,63 € 52,27850 € 0,94861

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.011.030.C	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.011 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO CAM23_030 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani CAM23_C - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli,			



blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare da 40 fino a 60 m dal piano di campagna				
CAM23_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	1,20000 h	€ 62,44544	€ 74,93453
AT				€ 74,93453
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,20000 h	€ 25,09000	€ 30,10800
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,20000 h	€ 29,94000	€ 35,92800
RU				€ 66,03600
Sommano euro (A)				€ 140,97053
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,19825 = 5% * B)				€ 23,96499
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 16,49355
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 181,43
Incidenza manodopera sul totale 36,4%				€ 66,03600
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,19825

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.011.030.D	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.011 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO CAM23_030 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani CAM23_D - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare da 60 fino a 80 m dal piano di campagna			
CAM23_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	1,40000 h	€ 62,44544	€ 87,42362
AT				€ 87,42362
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,40000 h	€ 25,09000	€ 35,12600
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,40000 h	€ 29,94000	€ 41,91600
RU				€ 77,04200
Sommano euro (A)				€ 164,46562
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,39796 = 5% * B)				€ 27,95916
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 19,24248
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 211,67
Incidenza manodopera sul totale 36,4%				€ 77,04200
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,39796

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.011.040.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.011 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO CAM23_040 - Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di corone diamantate CAM23_A - Sovrapprezzo alle voci di perforazione fino a 80 m per l'uso di corone diamantate			
CAM23_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,30000 h	€ 62,44544	€ 18,73363
CAM23_AT.E.24.006	- Attrezzature per sondaggi - Uso di corone diamantate	0,30000 ml	€ 44,60000	€ 13,38000
AT				€ 32,11363



	Sommano euro (A)		€ 32,11363
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27297 = 5% * B)		€ 5,45932
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 3,75730
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 41,33
	<i>Incidenza manodopera sul totale ---%</i>		€ ---
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,27297

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.011.050.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.011 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO CAM23_050 - Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di doppio carotiere CAM23_A - Sovrapprezzo alle voci di perforazione fino a 80 m per l'uso di doppio carotiere			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,15000 h	€ 62,44544	€ 9,36682
	CAM23_AT.E.24.007 - Attrezzature per sondaggi - Uso di doppio carotiere	0,15000 ml	€ 12,18000	€ 1,82700
	AT			€ 11,19382
	Sommano euro (A)			€ 11,19382
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09515 = 5% * B)			€ 1,90295
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,30968
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 14,41
	<i>Incidenza manodopera sul totale ---%</i>			€ ---
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,09515

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.012.010.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.012 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO CAM23_010 - Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini CAM23_A - Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,20000 h	€ 62,44544	€ 12,48909
	AT			€ 12,48909
	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)			€ 23,49509
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19971 = 5% * B)			€ 3,99417
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,74893
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 30,24
	<i>Incidenza manodopera sul totale 36,4%</i>			€ 11,00600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,19971

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM23_S01.012.010.B	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.012 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO CAM23_010 - Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini CAM23_B - Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 40 a 80 m dal piano di campagna					
	CAM23_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,25000 h	€ 62,44544	€ 15,61136	
	AT				€ 15,61136	
	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)				€ 29,36886	
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,24964 = 5% * B)				€ 4,99271	
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,43616	
	TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 37,80	
Incidenza manodopera sul totale 36,4%				€ 13,75750		
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,24964		

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE	
CAM23_S01.012.020.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.012 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO CAM23_020 - Perforazione verticale a distruzione di nucleo,, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi CAM23_A - Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna				
	CAM23_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,30000 h	€ 62,44544	€ 18,73363
	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_S01.012.020.B	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.012 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO CAM23_020 - Perforazione verticale a distruzione di nucleo,, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi CAM23_B - Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere. Per ogni metro lineare da 40 a 80			



m dal piano di campagna				
CAM23_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione 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_S01.012.030.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.012 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO CAM23_030 - Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani CAM23_A - Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna			
CAM23_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,40000 h	€ 62,44544	€ 24,97818
	AT			€ 24,97818
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)			€ 46,99018
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39942 = 5% * B)			€ 7,98833
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,49785
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 60,48
	Incidenza manodopera sul totale 36,4%			€ 22,01200
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,39942

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.012.030.B	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.012 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO CAM23_030 - Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani CAM23_B - Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi. Per ogni metro lineare da 40 a 80 m dal piano di campagna			
CAM23_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,50000 h	€ 62,44544	€ 31,22272
	AT			€ 31,22272
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,50000	€ 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)			€ 58,73772
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49927 = 5% * B)			€ 9,98541
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,87231
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 75,60
	Incidenza manodopera sul totale 36,4%			€ 27,51500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,49927

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.012.040.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.012 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO CAM23_040 - Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di rivestimenti metallici provvisori CAM23_A - Sovrapprezzo alle voci di perforazione fino a 80 m per uso di rivestimenti metallici provvisori in fori eseguiti a carotaggio o a distruzione di nucleo Adottati quando ritenuto necessario o su espressa richiesta del committente			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,15000 h	€ 62,44544	€ 9,36682
	AT			€ 9,36682
	CAM23_MT.E.95.001 - Materiali per sondaggi - Tubi di rivestimento	0,15000 ml	€ 15,39000	€ 2,30850
	MT			€ 2,30850
	Sommano euro (A)			€ 11,67532
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,09924 = 5% * B)			€ 1,98480
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,36601
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 15,03
	Incidenza manodopera sul totale ---%			€ ---
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,09924

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.012.050.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.012 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO CAM23_050 - Cementazione del foro di sondaggio da eseguirsi per perdita di circolazione e/o instabilità delle pareti CAM23_A - Cementazione del foro di sondaggio fino a 80 m da eseguirsi per perdita di circolazione e/o instabilità delle pareti			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,20000 h	€ 62,44544	€ 12,48909
	AT			€ 12,48909
	CAM23_MT.E.03.000B - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 425	0,20000 ql	€ 16,77353	€ 3,35471
	MT			€ 3,35471
	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)			€ 26,84980



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22822 = 5% * B)		€ 4,56447
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 3,14143
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 34,56
	<i>Incidenza manodopera sul totale 31,85%</i>		€ 11,00600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,22822

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.012.060.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.012 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO CAM23_060 - Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione CAM23_A - Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro AT	0,20000 h	€ 62,44544	€ 12,48909
				€ 12,48909
	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 RU	0,20000 h	€ 29,94000	€ 5,98800
				€ 11,00600
	Sommano euro (A)			€ 23,49509
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19971 = 5% * B)			€ 3,99417
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,74893
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 30,24
	<i>Incidenza manodopera sul totale 36,4%</i>			€ 11,00600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,19971

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.012.060.B	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.012 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO CAM23_060 - Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione CAM23_B - Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione. Per ogni metro lineare da 40 a 80 m dal piano di campagna CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro AT	0,32000 h	€ 62,44544	€ 19,98254
				€ 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 RU	0,32000 h	€ 29,94000	€ 9,58080
				€ 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
	<i>Incidenza manodopera sul totale 36,4%</i>			€ 17,60960
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,31953

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM23_S01.020.010.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.020 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': APPRONTAMENTO ATTREZZATURE CAM23_010 - Approntamento dell'attrezzatura di perforazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori CAM23_A - Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione oltre 80 m, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori Per ogni attrezzatura			
CAM23_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	2,00000 h	€ 62,44544	€ 124,89088
CAM23_AT.E.24.004	- Attrezzature per sondaggi - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	8,00000 h	€ 80,90933	€ 647,27464
AT				€ 772,16552
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	3,00000 h	€ 25,09000	€ 75,27000
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	3,00000 h	€ 29,94000	€ 89,82000
RU				€ 165,09000
Sommano euro (A)				€ 937,25552
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,96667 = 5% * B)				€ 159,33344
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 109,65890
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.206,25
Incidenza manodopera sul totale 13,69%				€ 165,09000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 7,96667

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.020.030.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.020 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': APPRONTAMENTO ATTREZZATURE CAM23_030 - Attrezzature installate in ciascun punto, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto. CAM23_A - Attrezzature di perforazione oltre 80 m, installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, compreso eventuali oneri per l'accertamento sottoservizi sino a -1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze entro i 300 m			
CAM23_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	3,00000 h	€ 62,44544	€ 187,33632
CAM23_AT.E.24.004	- Attrezzature per sondaggi - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	3,00000 h	€ 80,90933	€ 242,72799
AT				€ 430,06431
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)				€ 485,09431
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,12330 = 5% * B)				€ 82,46603
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 56,75603
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 624,32
Incidenza manodopera sul totale 8,81%				€ 55,03000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 4,12330

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.020.030.B	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.020 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': APPRONTAMENTO ATTREZZATURE			



CAM23_030 - Attrezzature installate in ciascun punto, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto. CAM23_B - Attrezzature di perforazione oltre 80 m installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, compreso eventuali oneri per l'accertamento sottoservizi sino a -1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze oltre i 300 m				
CAM23_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotoperdizione fino a 150 mm di diametro	6,00000 h	€ 62,44544	€ 374,67264
CAM23_AT.E.24.004	- Attrezzature per sondaggi - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	6,00000 h	€ 80,90933	€ 485,45598
AT				€ 860,12862
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)				€ 970,18862
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,24660 = 5% * B)				€ 164,93207
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 113,51207
TOTALE (A + B + C) euro / cad				€ 1.248,63
Incidenza manodopera sul totale 8,81%				€ 110,06000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 8,24660

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.021.010.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.021 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO CAM23_010 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini CAM23_A - Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 0 a 100 m dal piano di campagna			
CAM23_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotoperdizione fino a 150 mm di diametro	1,00000 h	€ 62,44544	€ 62,44544
AT				€ 62,44544
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)				€ 117,47544
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,99854 = 5% * B)				€ 19,97082
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 13,74463
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 151,19
Incidenza manodopera sul totale 36,4%				€ 55,03000
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,99854

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.021.010.B	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.021 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO CAM23_010 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini CAM23_B - Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 100 a 150 m dal piano di campagna			



	CAM23_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	1,30000 h	€ 62,44544	€ 81,17907
		AT			€ 81,17907
	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)			€ 152,71807
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,29810 = 5% * B)			€ 25,96207
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,86801
		TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 196,55
		Incidenza manodopera sul totale 36,4%			€ 71,53900
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,29810

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.021.020.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.021 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO CAM23_020 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi CAM23_A - Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare da 0 a 100 m dal piano di campagna			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	1,30000 h	€ 62,44544	€ 81,17907
	AT			€ 81,17907
	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)			€ 152,71807
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,29810 = 5% * B)			€ 25,96207
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 17,86801
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 196,55
	Incidenza manodopera sul totale 36,4%			€ 71,53900
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 1,29810

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.021.020.B	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.021 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO CAM23_020 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi CAM23_B - Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino da 100 a 150 m dal piano di campagna			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	1,70000 h	€ 62,44544	€ 106,15725
	AT			€ 106,15725
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,70000 h	€ 25,09000	€ 42,65300



CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,70000 h	€ 29,94000	€ 50,89800
RU				€ 93,55100
Sommano euro (A)				€ 199,70825
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,69752 = 5% * B)				€ 33,95040
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 23,36587
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 257,02
Incidenza manodopera sul totale 36,4%				€ 93,55100
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,69752

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.021.030.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.021 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO CAM23_030 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani CAM23_A - Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare da 0 a 100 m dal piano di campagna			
CAM23_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	1,50000 h	€ 62,44544	€ 93,66816
AT				€ 93,66816
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,50000 h	€ 25,09000	€ 37,63500
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,50000 h	€ 29,94000	€ 44,91000
RU				€ 82,54500
Sommano euro (A)				€ 176,21316
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49781 = 5% * B)				€ 29,95624
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 20,61694
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 226,79
Incidenza manodopera sul totale 36,4%				€ 82,54500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,49781

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.021.030.B	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.021 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO CAM23_030 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani CAM23_B - Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare da 100 a 150 m dal piano di campagna			
CAM23_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	1,80000 h	€ 62,44544	€ 112,40179
AT				€ 112,40179
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,80000 h	€ 25,09000	€ 45,16200
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,80000 h	€ 29,94000	€ 53,89200
RU				€ 99,05400
Sommano euro (A)				€ 211,45579



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,79737 = 5% * B)		€ 35,94748
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 24,74033
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 272,14
	<i>Incidenza manodopera sul totale 36,4%</i>		€ 99,05400
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,79737

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.021.040.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.021 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO CAM23_040 - Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di corone diamantate CAM23_A - Sovrapprezzo per l'uso di corone diamantate per perforazioni oltre 80 m			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotoperdizione fino a 150 mm di diametro	0,30000 h	€ 62,44544	€ 18,73363
	CAM23_AT.E.24.006 - Attrezzature per sondaggi - Uso di corone diamantate	0,30000 ml	€ 44,60000	€ 13,38000
	AT			€ 32,11363
	Sommano euro (A)			€ 32,11363
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27297 = 5% * B)			€ 5,45932
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 3,75730
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 41,33
	<i>Incidenza manodopera sul totale ---%</i>			€ ---
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,27297

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.021.050.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.021 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO CAM23_050 - Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di doppio carotiere CAM23_A - Sovrapprezzo alle voci di perforazione oltre 80 m per l'uso di doppio carotiere			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotoperdizione fino a 150 mm di diametro	0,20000 h	€ 62,44544	€ 12,48909
	CAM23_AT.E.24.007 - Attrezzature per sondaggi - Uso di doppio carotiere	0,20000 ml	€ 12,18000	€ 2,43600
	AT			€ 14,92509
	Sommano euro (A)			€ 14,92509
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12686 = 5% * B)			€ 2,53727
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,74624
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 19,21
	<i>Incidenza manodopera sul totale ---%</i>			€ ---
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,12686

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.022.010.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.022 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO CAM23_010 - Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini CAM23_A - Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 0 a 100 m dal piano di campagna			



CAM23_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,30000 h	€ 62,44544	€ 18,73363
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_S01.022.010.B	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.022 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO CAM23_010 - Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini CAM23_B - Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 100 a 200 m dal piano di campagna			
CAM23_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,50000 h	€ 62,44544	€ 31,22272
AT				€ 31,22272
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)				€ 58,73772
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49927 = 5% * B)				€ 9,98541
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,87231
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 75,60
Incidenza manodopera sul totale 36,4%				€ 27,51500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,49927

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.022.020.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.022 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO CAM23_020 - Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi CAM23_A - Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere. Per ogni metro lineare da 0 a 100 m dal piano di campagna			
CAM23_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,40000 h	€ 62,44544	€ 24,97818
AT				€ 24,97818
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)			€ 46,99018
		Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39942 = 5% * B)			€ 7,98833
		Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,49785
		TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 60,48
		Incidenza manodopera sul totale 36,4%			€ 22,01200
		Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,39942

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.022.020.B	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.022 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO CAM23_020 - Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi CAM23_B - Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere. Per ogni metro lineare da 100 a 200 m dal piano di campagna CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotoperkussione fino a 150 mm di diametro	0,60000 h	€ 62,44544	€ 37,46726
	AT			€ 37,46726
	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)			€ 70,48526
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,59912 = 5% * B)			€ 11,98249
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 8,24678
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 90,71
	Incidenza manodopera sul totale 36,4%			€ 33,01800
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,59912

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.022.030.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.022 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO CAM23_030 - Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani CAM23_A - Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi. Per ogni metro lineare da 0 a 100 m dal piano di campagna CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotoperkussione fino a 150 mm di diametro	0,70000 h	€ 62,44544	€ 43,71181
	AT			€ 43,71181
	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)			€ 82,23281



	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69898 = 5% * B)		€ 13,97958
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)		€ 9,62124
	TOTALE (A + B + C) euro / m		€ 105,83
	<i>Incidenza manodopera sul totale 36,4%</i>		€ 38,52100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,69898

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.022.030.B	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.022 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO CAM23_030 - Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani CAM23_B - Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi. Per ogni metro lineare da 40 a 80 m dal piano di campagna			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	1,00000 h	€ 62,44544	€ 62,44544
	AT			€ 62,44544
	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)			€ 117,47544
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,99854 = 5% * B)			€ 19,97082
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,74463
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 151,19
	<i>Incidenza manodopera sul totale 36,4%</i>			€ 55,03000
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,99854

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.022.040.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.022 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO CAM23_040 - Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di rivestimenti metallici provvisori CAM23_A - Sovrapprezzo alle voci di perforazione oltre 80 m per uso di rivestimenti metallici provvisori in fori eseguiti a carotaggio o a distruzione di nucleo Adottati quando ritenuto necessario o su espressa richiesta del committente			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,30000 h	€ 62,44544	€ 18,73363
	AT			€ 18,73363
	CAM23_MT.E.95.001 - Materiali per sondaggi - Tubi di rivestimento	0,15000 ml	€ 15,39000	€ 2,30850
	MT			€ 2,30850
	Sommano euro (A)			€ 21,04213
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17886 = 5% * B)			€ 3,57716
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,46193
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 27,08
	<i>Incidenza manodopera sul totale ---%</i>			€ ---
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,17886



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.022.050.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.022 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO CAM23_050 - Cementazione del foro di sondaggio da eseguirsi per perdita di circolazione e/o instabilità delle pareti CAM23_A - Cementazione del foro di sondaggio oltre 80 m da eseguirsi per perdita di circolazione e/o instabilità delle pareti CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro AT CAM23_MT.E.03.000B - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 425 MT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42793 = 5% * B) Utile di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m <i>Incidenza manodopera sul totale 33,97%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,40000 h 0,20000 ql 0,40000 h 0,40000 h	€ 62,44544 € 16,77353 € 25,09000 € 29,94000	€ 24,97818 € 24,97818 € 3,35471 € 3,35471 € 10,03600 € 11,97600 € 22,01200 € 50,34489 € 8,55863 € 5,89035 € 64,79 € 22,01200 € 0,42793

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.022.060.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.022 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO CAM23_060 - Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione CAM23_A - Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione. Per ogni metro lineare fino a 50 m dal piano di campagna CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro AT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29956 = 5% * B) Utile di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m <i>Incidenza manodopera sul totale 36,4%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,30000 h 0,30000 h 0,30000 h	€ 62,44544 € 25,09000 € 29,94000	€ 18,73363 € 18,73363 € 7,52700 € 8,98200 € 16,50900 € 35,24263 € 5,99125 € 4,12339 € 45,36 € 16,50900 € 0,29956

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.022.060.B	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.022 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO CAM23_060 - Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione CAM23_B - Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione. Per ogni metro lineare da 50 a 100 m dal piano di campagna			



CAM23_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotoperkussione fino a 150 mm di diametro	0,40000 h	€ 62,44544	€ 24,97818
AT				€ 24,97818
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)				€ 46,99018
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39942 = 5% * B)				€ 7,98833
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 5,49785
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 60,48
Incidenza manodopera sul totale 36,4%				€ 22,01200
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,39942

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.022.060.C	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.022 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO CAM23_060 - Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione CAM23_C - Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione. Per ogni metro lineare da 100 a 150 m dal piano di campagna CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotoperkussione fino a 150 mm di diametro	0,50000 h	€ 62,44544	€ 31,22272
AT				€ 31,22272
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)				€ 58,73772
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49927 = 5% * B)				€ 9,98541
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 6,87231
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 75,60
Incidenza manodopera sul totale 36,4%				€ 27,51500
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,49927

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.022.060.D	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.022 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO CAM23_060 - Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione CAM23_D - Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione. Per ogni metro lineare da 150 a 200 m dal piano di campagna CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotoperkussione fino a 150 mm di diametro	0,70000 h	€ 62,44544	€ 43,71181
AT				€ 43,71181
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)	€ 82,23281
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69898 = 5% * B)	€ 13,97958
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)	€ 9,62124
	TOTALE (A + B + C) euro / m	€ 105,83
	<i>Incidenza manodopera sul totale 36,4%</i>	€ 38,52100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	€ 0,69898

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.030.010.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.030 - SONDAGGI AMBIENTALI: APPRONTAMENTO ATTREZZATURA CAM23_010 - Approntamento dell'attrezzatura di perforazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori CAM23_A - Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori Per ogni attrezzatura			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercurazione fino a 150 mm di diametro	1,00000 h	€ 62,44544	€ 62,44544
	CAM23_AT.E.24.004 - Attrezzature per sondaggi - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	4,00000 h	€ 80,90933	€ 323,63732
	AT			€ 386,08276
	CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune	1,50000 h	€ 25,09000	€ 37,63500
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,50000 h	€ 29,94000	€ 44,91000
	RU			€ 82,54500
	Sommano euro (A)			€ 468,62776
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,98334 = 5% * B)			€ 79,66672
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 54,82945
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 603,12
	<i>Incidenza manodopera sul totale 13,69%</i>			€ 82,54500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 3,98334

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.030.030.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.030 - SONDAGGI AMBIENTALI: APPRONTAMENTO ATTREZZATURA CAM23_030 - Attrezzature installate in ciascun punto, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto. CAM23_A - Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, compreso eventuali oneri per l'accertamento sottoservizi sino a -1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze entro i 300 m			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercurazione fino a 150 mm di diametro	1,00000 h	€ 62,44544	€ 62,44544
	CAM23_AT.E.24.004 - Attrezzature per sondaggi - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	1,28000 h	€ 80,90933	€ 103,56394
	AT			€ 166,00938
	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)			€ 177,01538
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,50463 = 5% * B)			€ 30,09261
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 20,71080



	TOTALE (A + B + C) euro / cad		€ 227,82
	<i>Incidenza manodopera sul totale 4,83%</i>		€ 11,00600
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 1,50463

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.030.030.B	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.030 - SONDAGGI AMBIENTALI: APPRONTAMENTO ATTREZZATURA CAM23_030 - Attrezzature installate in ciascun punto, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto. CAM23_B - Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, compreso eventuali oneri per l'accertamento sottoservizi sino a -1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze oltre i 300 m			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotoperdizione fino a 150 mm di diametro	1,00000 h	€ 62,44544	€ 62,44544
	CAM23_AT.E.24.004 - Attrezzature per sondaggi - Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru	1,55000 h	€ 80,90933	€ 125,40946
	AT			€ 187,85490
	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)			€ 220,87290
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87742 = 5% * B)			€ 37,54839
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 25,84213
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 284,26
	<i>Incidenza manodopera sul totale 11,62%</i>			€ 33,01800
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 1,87742

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.031.010.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.031 - SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO CAM23_010 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini CAM23_A - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo a secco, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotoperdizione fino a 150 mm di diametro	0,50000 h	€ 62,44544	€ 31,22272
	AT			€ 31,22272
	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)			€ 58,73772
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49927 = 5% * B)			€ 9,98541
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,87231
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 75,60
	<i>Incidenza manodopera sul totale 36,4%</i>			€ 27,51500
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,49927



Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.031.010.B	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.031 - SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO CAM23_010 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini CAM23_B - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo a secco, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 20 a 40 m dal piano di campagna CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro AT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64905 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m <i>Incidenza manodopera sul totale 36,4%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,65000 h	€ 62,44544	€ 40,58954 € 40,58954 € 16,30850 € 19,46100 € 35,76950 € 76,35904 € 12,98104 € 8,93401 € 98,27 € 35,76950 € 0,64905

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.031.020.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.031 - SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO CAM23_020 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi CAM23_A - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo a secco, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro AT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69898 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m <i>Incidenza manodopera sul totale 36,4%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,70000 h	€ 62,44544	€ 43,71181 € 43,71181 € 17,56300 € 20,95800 € 38,52100 € 82,23281 € 13,97958 € 9,62124 € 105,83 € 38,52100 € 0,69898

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.031.020.B	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.031 - SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO CAM23_020 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi CAM23_B - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo a secco, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in			



	rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino da 20 a 40 m dal piano di campagna			
CAM23_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,95000 h	€ 62,44544	€ 59,32317
	AT			€ 59,32317
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,95000 h	€ 25,09000	€ 23,83550
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,95000 h	€ 29,94000	€ 28,44300
	RU			€ 52,27850
	Sommano euro (A)			€ 111,60167
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94861 = 5% * B)			€ 18,97228
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,05740
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 143,63
	Incidenza manodopera sul totale 36,4%			€ 52,27850
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,94861

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.031.030.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.031 - SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO CAM23_030 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani CAM23_A - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo a secco, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna			
CAM23_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,95000 h	€ 62,44544	€ 59,32317
	AT			€ 59,32317
CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	0,95000 h	€ 25,09000	€ 23,83550
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,95000 h	€ 29,94000	€ 28,44300
	RU			€ 52,27850
	Sommano euro (A)			€ 111,60167
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94861 = 5% * B)			€ 18,97228
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 13,05740
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 143,63
	Incidenza manodopera sul totale 36,4%			€ 52,27850
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,94861

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.031.030.B	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.031 - SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO CAM23_030 - Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani CAM23_B - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo a secco, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare da 20 fino a 40 m dal piano di campagna			
CAM23_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	1,10000 h	€ 62,44544	€ 68,68998
	AT			€ 68,68998



CAM23_RU.E.001.001	- Operai edili - Operaio comune	1,10000 h	€ 25,09000	€ 27,59900
CAM23_RU.E.001.003	- Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	1,10000 h	€ 29,94000	€ 32,93400
RU				€ 60,53300
Sommano euro (A)				€ 129,22298
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,09840 = 5% * B)				€ 21,96791
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 15,11909
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 166,31
Incidenza manodopera sul totale 36,4%				€ 60,53300
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 1,09840

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.031.040.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.031 - SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO CAM23_040 - Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di corone diamantate CAM23_A - Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di corone diamantate			
CAM23_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,30000 h	€ 62,44544	€ 18,73363
CAM23_AT.E.24.006	- Attrezzature per sondaggi - Uso di corone diamantate	0,30000 ml	€ 44,60000	€ 13,38000
AT				€ 32,11363
Sommano euro (A)				€ 32,11363
Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27297 = 5% * B)				€ 5,45932
Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)				€ 3,75730
TOTALE (A + B + C) euro / m				€ 41,33
Incidenza manodopera sul totale ---%				€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%				€ 0,27297

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.032.010.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.032 - SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO CAM23_010 - Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini CAM23_A - Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna			
CAM23_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,30000 h	€ 62,44544	€ 18,73363
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



	<i>Incidenza manodopera sul totale 36,4%</i>			€ 16,50900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,29956

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.032.020.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.032 - SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO CAM23_020 - Perforazione verticale a distruzione di nucleo,, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi CAM23_A - Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro AT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,39942 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m <i>Incidenza manodopera sul totale 36,4%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,40000 h 0,40000 h 0,40000 h	€ 62,44544 € 25,09000 € 29,94000	€ 24,97818 € 24,97818 € 10,03600 € 11,97600 € 22,01200 € 46,99018 € 7,98833 € 5,49785 € 60,48 € 22,01200 € 0,39942

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.032.030.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.032 - SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO CAM23_030 - Perforazione verticale a distruzione di nucleo, con carotieri fra 86 e 127 mm, in terreni grossolani CAM23_A - Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro AT CAM23_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio RU Sommano euro (A) Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49927 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) TOTALE (A + B + C) euro / m <i>Incidenza manodopera sul totale 36,4%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>	0,50000 h 0,50000 h 0,50000 h	€ 62,44544 € 25,09000 € 29,94000	€ 31,22272 € 31,22272 € 12,54500 € 14,97000 € 27,51500 € 58,73772 € 9,98541 € 6,87231 € 75,60 € 27,51500 € 0,49927

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.032.040.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI			



CAM23_S01.032 - SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO CAM23_040 - Alesaggio del foro di sondaggio CAM23_A - Alesaggio del foro di sondaggio per posa di piezometri, in terreni a granulometria fine CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione 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_S01.032.040.B	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.032 - SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO CAM23_040 - Alesaggio del foro di sondaggio CAM23_B - Alesaggio del foro di sondaggio per posa di piezometri, in terreni a granulometria media CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,20000 h	€ 62,44544	€ 12,48909
	AT			€ 12,48909
	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)			€ 23,49509
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19971 = 5% * B)			€ 3,99417
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 2,74893
	TOTALE (A + B + C) euro / m			€ 30,24
	Incidenza manodopera sul totale 36,4%			€ 11,00600
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,19971

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.032.040.C	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.032 - SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO CAM23_040 - Alesaggio del foro di sondaggio CAM23_C - Alesaggio del foro di sondaggio per posa di piezometri, in terreni a granulometria grossolana CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	0,30000 h	€ 62,44544	€ 18,73363
	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
	<i>Incidenza manodopera sul totale 36,4%</i>		€ 16,50900
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>		€ 0,29956

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.040.010.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO CAM23_010 - Prelievo di campioni rimaneggiati nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in appositi contenitori CAM23_A - Prelievo di campioni rimaneggiati nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in appositi contenitori trasparenti, chiusi ermeticamente. Fino ad una profondità di 60 m dal piano di campagna CAM23_MT.E.95.004 - Materiali per sondaggi - Sacchetto di zavorra con tappo ermetico riempito con acqua e sabbia	1,00000 cad	€ 0,90530	€ 0,90530
	MT			€ 0,90530
	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)			€ 5,39630
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,04587 = 5% * B)			€ 0,91737
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 0,63137
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 6,95
	<i>Incidenza manodopera sul totale 64,66%</i>			€ 4,49100
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,04587

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.040.010.B	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO CAM23_010 - Prelievo di campioni rimaneggiati nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in appositi contenitori CAM23_B - Prelievo di campioni rimaneggiati nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in appositi contenitori trasparenti, chiusi ermeticamente. Fino ad una profondità da 60 a 100 m dal piano di campagna CAM23_MT.E.95.004 - Materiali per sondaggi - Sacchetto di zavorra con tappo ermetico riempito con acqua e sabbia	1,00000 cad	€ 0,90530	€ 0,90530
	MT			€ 0,90530
	CAM23_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio	0,30000 h	€ 29,94000	€ 8,98200
	RU			€ 8,98200
	Sommano euro (A)			€ 9,88730
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08404 = 5% * B)			€ 1,68084
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 1,15681
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 12,72
	<i>Incidenza manodopera sul totale 70,59%</i>			€ 8,98200
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,08404

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
--------	------------------------------	----------	------------------	----------------



CAM23_S01.040.020.A	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO CAM23_020 - Prelievo di campioni semidisturbati, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc CAM23_A - Prelievo di campioni semidisturbati a percussione, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc. Per ogni prelievo fino a 20 m dal piano di campagna			
	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 / cad			€ 52,92
	<i>Incidenza manodopera sul totale 36,4%</i>			€ 19,26050
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,34949

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.040.020.B	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO CAM23_020 - Prelievo di campioni semidisturbati, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc CAM23_B - Prelievo di campioni semidisturbati a percussione, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc. Per ogni prelievo da 20 a 40 m dal piano di campagna			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,42000 h	€ 62,44544	€ 26,22708
	AT			€ 26,22708
	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)			€ 49,33968
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,41939 = 5% * B)			€ 8,38775
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 5,77274
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 63,50
	<i>Incidenza manodopera sul totale 36,4%</i>			€ 23,11260
	<i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i>			€ 0,41939

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.040.020.C	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO CAM23_020 - Prelievo di campioni semidisturbati, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc CAM23_C - Prelievo di campioni semidisturbati a percussione, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc. Per ogni prelievo da 40 a 60 m dal piano di campagna			
	CAM23_AT.E.01.038 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,50000 h	€ 62,44544	€ 31,22272
	AT			



				€ 31,22272
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)			€ 58,73772
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49927 = 5% * B)			€ 9,98541
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 6,87231
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 75,60
	Incidenza manodopera sul totale 36,4%			€ 27,51500
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,49927

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.040.020.D	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO CAM23_020 - Prelievo di campioni semidisturbati, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc CAM23_D - Prelievo di campioni semidisturbati a percussione, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc. Per ogni prelievo da 60 a 80 m dal piano di campagna			
CAM23_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,70000 h	€ 62,44544	€ 43,71181
	AT			€ 43,71181
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)			€ 82,23281
	Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69898 = 5% * B)			€ 13,97958
	Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)			€ 9,62124
	TOTALE (A + B + C) euro / cad			€ 105,83
	Incidenza manodopera sul totale 36,4%			€ 38,52100
	Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%			€ 0,69898

Codice	Descrizione estesa / analisi	Quantità	Importo unitario	Importo TOTALE
CAM23_S01.040.020.E	CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI CAM23_S01.040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO CAM23_020 - Prelievo di campioni semidisturbati, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc CAM23_E - Prelievo di campioni semidisturbati a percussione, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc. Per ogni prelievo da 80 a 100 m dal piano di campagna			
CAM23_AT.E.01.038	- Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	0,90000 h	€ 62,44544	€ 56,20090
	AT			€ 56,20090
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)			€ 105,72790