



# COMUNE di CALANGIANUS

Provincia della Gallura Nord-Est Sardegna

## PROGETTO ESECUTIVO

Oggetto:

**ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE  
NEGLI EDIFICI E SPAZI PUBBLICI - SCUOLA SECONDARIA  
DI PRIMO GRADO "INES GIAGHEDDU"**

Elaborato:

**ANALISI DEI PREZZI**

Progettista:

**Arch. DARIO A. A. ARA**

Collaboratori:

**Arch. GIUSEPPE PIRISINU**

**Ing. MARIO PRUNEDDU**

**Geom. MAURO BELLU**

Responsabile Unico Progetto

**Arch. GIUSEPPE PIRISINU**

Committente:

**COMUNE DI CALANGIANUS**

Sindaco:

**FABIO ALBIERI**

Tavola

**E**

Archivio

**2025\_06**

Data

**Settembre 2025**

Aggiornamento

-

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>ANALISI DEI PREZZI</b>				
Nr. 1 A.P. 01	<p>Fornitura e posa in opera di porta interna in legno tamburato, a due ante, rispettivamente di dimensioni cm 90 e cm 30 h= cm 220, in rovere avente: ante mobili dello spessore finito di mm 44 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi impiallacciati in essenza di rovere e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Lati di battuta a zaino ricavati nell'anta ed impiallacciati. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l'aletta dei coprifili e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifili in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Cerniere tipo anuba in acciaio. Chiusura con serratura tipo patent finitura e colore a scletta della D.L.. Maniglia in alluminio finitura e colore a scletta della D.L. Verniciatura al poliuretano colorato con colori a scelta della D.L., con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta é riferita alla luce netta di passaggio. Data in opera completa di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(L) (A) [A.P.01] Porta interna in legno tamburato, a due ante, rispettivamente di dimensioni cm 90 e cm 30 h = 220 cm, in rovere cadauno</p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora</p> <p>(L) (E) [SAR24_SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia mc</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora</p> <p>(L) (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] Capo-Squadra ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora</p> <p>- Incidenza Manodopera 41.604248861912%</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (636.21) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (731.64) euro</p> <p style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro / cadauno</b></p>	1,000 0,063  0,013 0,125 0,063 1,000 1,000	570,00 47,46  247,40 24,90 31,63 24,90 30,00	570,00 2,99  3,22 3,11 1,99 24,90 30,00	NL   MDO MDO MDO
				636,21 95,43	
				731,64 73,16	
				804,80	
Nr. 2 A.P. 02	<p>Fornitura e posa in opera di porta interna in legno tamburato, ad anta cieca, di dimensioni cm 90 x 220 h, in rovere avente: anta mobile dello spessore finito di mm 44 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi impiallacciati in essenza di rovere e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Lati di battuta a zaino ricavati nell'anta ed impiallacciati. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l'aletta dei coprifili e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifili in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Cerniere tipo anuba in acciaio. Chiusura con serratura tipo patent finitura e colore a scletta della D.L.. Maniglia in alluminio finitura e colore a scletta della D.L. Verniciatura al poliuretano colorato con colori a scelta della D.L., con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta é riferita alla luce netta di passaggio. Data in opera completa di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(L) (A) [A.P.01] Porta interna in legno tamburato, ad anta cieca, di dimensione cm 90 x 220 cm, in rovere cadauno</p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora</p> <p>(L) (E) [SAR24_SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia mc</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora</p> <p>(L) (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] Capo-Squadra ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora</p> <p>- Incidenza Manodopera 41.604248861912%</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (486.83) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (559.85) euro</p> <p style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro / cadauno</b></p>	1,000 0,063  0,013 0,125 1,000 1,200 1,200	380,00 47,46  247,40 24,90 31,63 24,90 30,00	380,00 2,99  3,22 3,11 31,63 29,88 36,00	NL   MDO MDO MDO
				486,83 73,02	
				559,85 55,99	
				615,84	
Nr. 3	Fornitura e posa in opera di ringhiera con grigliato piatto 25x3 e maglia 15x66; compresi tiro e calo dei materiali,				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<p>opportunamente colorati con ossidi, la pulizia finale. Le caratteristiche del materiale approvvigionato in cantiere dovranno rispettare quelle della campionatura precedentemente approvata dalla D.L.</p> <p><b>E L E M E N T I :</b></p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. 26,000 0,01 0,26 MT</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora 0,400 30,00 12,00 MDO</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora 0,400 27,80 11,12 MDO</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora 0,400 24,90 9,96 MDO</p> <p>(A) [SAR24_SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 2.025%; MAT= 58.086%; ATT= 18.941%; t 0,002 243,24 0,49 AN</p> <p>(A) [SAR24_SL.0004.0001.0003] CEMENTO BIANCO R.32,5, , in sacchi, , reso entro 100 km in p ... di cui MDO= 1.146%; MAT= 66.909%; ATT= 10.996%; t 0,001 429,90 0,43 AN</p> <p>(A) [SAR24_SL.0005.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata e ... di cui MDO= 15.568%; MAT= 40.930%; ATT= 22.555%; m³ 0,035 195,18 6,83 AN</p> <p>(A) [SAR24_SL.0013.0005.0021] LASTRE DI GRANITO GREZZO, TAGLiate A FIL DI SEGA, DELLO SPES ... di cui MDO= 0.182%; MAT= 77.051%; ATT= 1.818%; m² 1,000 73,92 73,92 AN</p> <p>(L) Trattamento di bocciardatura media da eseguirsi in stabilimento m²2 1,000 10,00 10,00</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 125,01</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% *(125.01) euro 18,75</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 143,76</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% *(143.76) euro 14,38</p> <p style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro / m²</b> 158,14</p>				
Nr. 7 AP.002	<p>Pavimento in lastre di granito locale tipo ghiandone o rosa beta, con spessore finito 4 cm, tagliate grezze a fil di sega e bocciardate in stabilimento con livello medio, in formati 25x50,30x60,40x80 o similari, compresi tagli, sfridi derivanti dall'adattamento alla forma e dimensioni degli ambiti da pavimentare ed esclusi quelli derivanti da particolari esigenze decorative, compresa la malta di allettamento, la stuccatura con cementi bianchi opportunamente colorati con ossidi, la pulizia finale. Le caratteristiche del materiale approvvigionato in cantiere dovranno rispettare quelle della campionatura precedentemente approvata dalla D.L.</p> <p><b>E L E M E N T I :</b></p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora 0,400 30,00 12,00 MDO</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora 0,400 27,80 11,12 MDO</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora 0,400 24,90 9,96 MDO</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora 0,100 31,63 3,16 MDO</p> <p>(A) [SAR24_SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 2.025%; MAT= 58.086%; ATT= 18.941%; t 0,002 243,24 0,49 AN</p> <p>(A) [SAR24_SL.0004.0001.0003] CEMENTO BIANCO R.32,5, , in sacchi, , reso entro 100 km in p ... di cui MDO= 1.146%; MAT= 66.909%; ATT= 10.996%; t 0,001 429,90 0,43 AN</p> <p>(A) [SAR24_SL.0005.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata e ... di cui MDO= 15.568%; MAT= 40.930%; ATT= 22.555%; m³ 0,035 195,18 6,83 AN</p> <p>(A) [SAR24_SL.0013.0005.0021] LASTRE DI GRANITO GREZZO, TAGLiate A FIL DI SEGA, DELLO SPES ... di cui MDO= 0.182%; MAT= 77.051%; ATT= 1.818%; m² 1,000 73,92 73,92 AN</p> <p>(L) Extra-costo per spessore delle lastre da 4 cm anziché da 3 cm m²2 1,000 14,00 14,00</p> <p>(L) Trattamento di bocciardatura media da eseguirsi in stabilimento m²2 1,000 10,00 10,00</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 141,91</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% *(141.91) euro 21,29</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 163,20</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% *(163.20) euro 16,32</p> <p style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro / m²</b> 179,52</p>				
Nr. 8 AP.003	<p>Cordonata stradale in granito locale tipo "ghiandone" o similare in elementi 100x12x30h cm, con superficie bocciardata media in stabilimento, con spigolo esterno smussato, fornita e posta in opera alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compresi: l'avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai, scivoli per disabili, curve e raccordi planoaltimetrici.</p> <p><b>E L E M E N T I :</b></p> <p>(E) [PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... metri cubi 0,050 119,50 5,98 MT</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora 0,150 27,80 4,17 MDO</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora 0,150 24,90 3,74 MDO</p>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>			13,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			13,89	
Nr. 9 AP.005	(A) [SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... di cui MDO= 22.889%; MAT= 53.313%; ATT= 2.850%; metri cubi	0,001	183,36	0,18	AN
	(L) Cordonata in granito locale tipo "ghiaandone" bocciardata media in stabilimento, con bordo esterno smussato dimensioni 100x12x30h cm, trasportate a piè d'opera metri	1,000	67,00	67,00	
	Sommano euro			81,07	
	Spese Generali 15.00% * (81.07) euro			12,16	
	Sommano euro			93,23	
	Utili Impresa 10% * (93.23) euro			9,32	
	<b>T O T A L E euro / metri</b>			102,55	
	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene a doppia parete corrugato esternamente e liscio internamente drenante a 180° diametro De 125 mm, da posare con pendenza pari al 2%, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte nel rispetto degli schemi di progetto.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora	0,100	27,80	2,78	MDO
Nr. 10 AP.007	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora	0,150	24,90	3,74	MDO
	(L) Tubazione in Polietilene corrugato esternamente e liscio internamente drenante a 180° diametro De 125 mm metri	1,100	5,75	6,33	
	(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora	0,020	58,02	1,16	AN
	Sommano euro			14,01	
	Spese Generali 15.00% * (14.01) euro			2,10	
	Sommano euro			16,11	
	Utili Impresa 10% * (16.11) euro			1,61	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			17,72	
	Sistemazione di piani in esterno con fondo drenante. La lavorazione comprende le seguenti fasi: - la preparazione dei piani con scarifica a mano di uno strato con altezza pari a circa 10 cm con estirpazione degli eventuali apparati radicali di essenze infestanti; - la fornitura e posa in opera di geodreno con peso da 300 gr/mq; - la fornitura e stesa di ghiaia lavata con pezzatura nominale pari a 12-20 mm per la formazione di uno strato con spessore medio pari a 7 cm a seguito di opportuna costipazione meccanica, compresa la formazione delle pendenze; - la fornitura e stesa di sabbia lavata con pezzatura nominale pari a 0,2-2 mm per la formazione di uno strato con spessore medio pari a 3 cm a seguito di opportuna costipazione meccanica, compresa la formazione delle pendenze.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
Nr. 11 AP.010	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	50,000	0,01	0,50	MT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora	0,700	27,80	19,46	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora	0,700	24,90	17,43	MDO
	(L) Geodreno con peso 300 gr/mq m^2	1,000	3,20	3,20	
	(L) Ghiaia lavata 12-20 mm m^3	0,080	40,00	3,20	
	(L) Sabbia lavata 0,2-2 mm m^3	0,040	40,00	1,60	
	(L) Incidenza nolo piastra vibrante compattatore ballerina ora	0,050	50,00	2,50	
	Sommano euro			47,89	
	Spese Generali 15.00% * (47.89) euro			7,18	
	Sommano euro			55,07	
Nr. 11 AP.010	Utili Impresa 10% * (55.07) euro			5,51	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			60,58	
	Fornitura e posa in opera di geotessile a bandelle di resistenza longitudinale e trasversale minima 45 kN/m, steso sul fondo dello scavo di sbancamento e negli scavi a sezione delle tubazioni drenanti, in senso trasversale agli assi di drenaggio, con sormonto minimo tra telo e telo pari a 20 cm, al fine di rendere omogenea la resistenza ai carichi di pressione. La misurazione verrà fatta secondo la proiezione in pianta della superficie ricoperta.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora	0,010	30,00	0,30	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora	0,010	27,80	0,28	MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			0,58	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			0,58	
Nr. 12 AP.011	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora	0,010	24,90	0,25	MDO
	(A) [SL.0014.0001.0003] Geotessile a bandelle di resistenza longitudinale e trasvers ... di cui MDO= 4.566%; MAT= 1.370%; ATT= 0.000%; metri quadri	1,020	1,73	1,76	AN
	Sommano euro			2,59	
	Spese Generali 15.00% * (2.59) euro			0,39	
	Sommano euro			2,98	
	Utili Impresa 10% * (2.98) euro			0,30	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			3,28	
	Fornitura, stesura e livellamento di graniglia di pezzatura variabile tra 12 e 18 mm di inerte di cava per sottofondo area da bonificare. Tutto il materiale utilizzato deve essere rigorosamente frantumato a spigoli vivi di pietra di cava ed esente da polveri e non ghiaia arrotondata. Risultano comprese le seguenti lavorazioni: formazione di uno strato costipato secondo le pendenze di progetto e rullatura finale. Valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Graniglia di pezzatura variabile 12-18 mm di inerte di cava reso in cantiere metri cubi	1,030	26,00	26,78	
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora	0,050	27,80	1,39	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora	0,050	24,90	1,25	MDO
Nr. 13 AP.012	(A) [SL.0002.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 37.936%; MAT= 41.116%; ATT= 0.000%; ora	0,030	72,08	2,16	AN
	(A) [SL.0002.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... di cui MDO= 59.933%; MAT= 19.125%; ATT= 0.000%; ora	0,010	44,81	0,45	AN
	(L) Onere per spargimento finale e livellazione dell'inerte mediante trattore con lama a controllo laser ora	0,010	50,00	0,50	
	Sommano euro			32,53	
	Spese Generali 15.00% * (32.53) euro			4,88	
	Sommano euro			37,41	
	Utili Impresa 10% * (37.41) euro			3,74	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			41,15	
	Fornitura, stesura e livellamento di sabbia di frantoio di pezzatura variabile tra 0,2 e 2 mm di inerte fine di cava per completamento sottofondo area da bonificare. Tutto il materiale utilizzato deve risultare esente da polveri. Risultano comprese le seguenti lavorazioni: formazione di uno strato costipato secondo le pendenze di progetto e rullatura finale. Valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Sabbia di frantoio di pezzatura variabile 12-18 mm di inerte di cava reso in cantiere metri cubi	1,030	26,50	27,30	
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora	0,050	27,80	1,39	MDO
Nr. 14 AP.020	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora	0,050	24,90	1,25	MDO
	(A) [SL.0002.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 37.936%; MAT= 41.116%; ATT= 0.000%; ora	0,030	72,08	2,16	AN
	(A) [SL.0002.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... di cui MDO= 59.933%; MAT= 19.125%; ATT= 0.000%; ora	0,010	44,81	0,45	AN
	(L) Onere per spargimento finale e livellazione dell'inerte mediante trattore con lama a controllo laser ora	0,010	50,00	0,50	
	Sommano euro			33,05	
	Spese Generali 15.00% * (33.05) euro			4,96	
	Sommano euro			38,01	
	Utili Impresa 10% * (38.01) euro			3,80	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			41,81	
	Realizzazione di griglia su viabilità carrabile, comprese e compensate le seguenti fasi d'opera: tagli e smantellamento della pavimentazione in bitume; realizzazione dello scavo in sezione per garantire l'alloggiamento dei manufatti; fornitura e posa in opera di elementi di canaletta in cav prefabbricata o in c.a.o. gettato in opera, per una dimensione complessiva utile modulare pari a 100x50x40h cm; fornitura e posa in opera di griglia carrabile in ghisa sferoidale Classe D400 con elevata superficie di raccolta, completa di telaio a tutto giro con elementi modulari; interventi di connessione funzionale della griglia con il collettore di scarico esistente sul fianco; ripristini sugli ambiti di intervento. Risultano altresì compresi tutti gli oneri per tagli, sfridi, forniture e movimentazioni di cantiere, per dare l'opera finita, collaudata e funzionante a regola d'arte.				
	Qualora si opti per l'impiego di elementi di canaletta prefabbricata, gli stessi dovranno risultare marcati CE,				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<p>realizzati in calcestruzzo polimerico con sezione a V, e rispondente alle norme UNI 1433-2008, compresi altresì la protezione dei bordi e della superficie di contatto, appartenente alla classe di carico 4 (Min. classe D400 UNI1433-2008). Le griglie e/o le coperture devono essere fissate all'interno del corpo della canaletta allo scopo di soddisfare le condizioni di traffico del gruppo 4, realizzate mediante un sistema di fissaggio con chiusura rapida, agevole e veloce con la possibilità di aggiunta di bulloni da avvitare in appositi inserti filettati solidali al telaio, senza ostacoli sotto la griglia che possono impedire l'evacuazione dell'acqua nella canaletta. Il profilo superiore in acciaio zincato, bordo soggetto a traffico di spessore minimi di 4x2 mm come da normativa UNI1433, collegato mediante incastro predeterminato alla struttura del canale tale da rendere il sistema canale+telaio compatto e monolitico. La superficie della canaletta dovrà essere perfettamente liscia per consentire il massimo scorrimento dell'acqua e per evitare ristagni di sostanze putrescibili, di fango o di inerti; dovrà essere inoltra priva di punti di collegamento con l'esterno. I canali dovranno essere provvisti di tutte le marcature previste dalle norme EN 1433-2008 e del marchio CE. È compreso nel prezzo: il rinfiacco e letto di posa con calcestruzzo avente classe di resistenza a compressione secondo la norma EN 206 classe minima C25/30, classe di consistenza S4 secondo la norma EN 206, realizzato con aggreganti lapidei molto fini (diametro massimo 8/10 mm); fornitura e posa di griglia di copertura a ponte in ghisa sferoidale GJS 500/7 secondo la EN1563-2004 per canalette di raccolta e drenaggio, munite di predisposizioni di sistema di fissaggio rapido e sicuro al copro del canale sottostante, classe di carico D400/E600 secondo la EN1433-2008. Le griglie, con larghezza utile interna pari a 500 mm, dovranno essere munite di tutte le marcature previste dalla norma EN 1433-2008 e del marchio CE; dimensioni fessura/maglia 12 mm, con forma delle aperture conforme alla norma EN1433 - 2008.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(A) [SAR24 PF.0012.0009.0025] Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo armato, ese ... di cui MDO= 22.731%; MAT= 4.867%; ATT= 51.448%; m²</p> <p>(A) [SAR24 PF.0012.0001.0002] Scavo di sbancamento eseguito esclusivamente a mano con l'au ... di cui MDO= 77.202%; MAT= 1.852%; ATT= 0.000%; m³</p> <p>(E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cadauno</p> <p>(E) [PR.0005.0005.0002] CALCESTRUZZO speciale con additivi antiritiro atto a contras ... metri cubi</p> <p>(E) [PR.0011.0007.0005] Canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di ... metri</p> <p>(E) [PR.0011.0008.0008] Griglia a ponte in ghisa GJS 500/7 secondo la EN1563-2004 pe ... cadauno</p> <p>(L) Incremento prezzo per canaletta/griglia con larghezza interna utile 500 mm metri</p> <p>(E) [SAR24 RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora</p> <p>(E) [SAR24 RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora</p> <p>(E) [SAR24 RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora</p> <p>(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (835.12) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (960.39) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / cadauno</b></p>	1,000	32,48	32,48	AN
		0,500	74,69	37,35	AN
		58,000	0,01	0,58	MT
		0,400	139,00	55,60	MT
		1,000	159,70	159,70	MT
		2,000	149,40	298,80	MT
		1,000	215,00	215,00	
		0,200	30,00	6,00	MDO
		0,200	27,80	5,56	MDO
		0,500	24,90	12,45	MDO
		0,200	58,02	11,60	AN
				835,12	
				125,27	
				960,39	
				96,04	
				1'056,43	
Nr. 15 AP.021	<p>Fornitura e posa in opera di elementi di ringhiera per recinzione in ferro lavorato, composta elementi in ferro lavorato, con le geometrie specificate nei grafici esecutivi del progetto allegato, con zincatura a caldo presso cetri certificati, compresa la verniciatura con due mani di vernice oleosintetica con colore a scelta della D.LL. e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola.</p> <p>Compreso l'onere per la realizzazione dei fori l'inghisaggio delle barre filettate di ancoraggio delle piastre di base dei piantoni, secondo i disegni esecutivi e/o le indicazioni della D.LL..</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [SL.0006.0009.0001] FERRO LAVORATO compresi tagli, sfridi e saldature. Reso a pi ... di cui MDO= 52.431%; MAT= 26.638%; ATT= 0.000%; kilogrammi</p> <p>(L) Elementi vari come da schemi grafici esecutivi di progetto Kg</p> <p>(L) Zincatura a caldo presso centri certificati Kg</p> <p>(L) Trattamento di finitura con vernice oleosintetica in due mani Kg</p> <p>POSA IN OPERA</p> <p>(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cadauno</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cadauno</p> <p>Sommano euro</p>	0,020	29,30	0,59	MDO
		0,020	26,41	0,53	MDO
		0,010	62,10	0,62	AN
		0,000	3,74	0,00	AN
		1,120	3,74	4,19	
		1,000	1,20	1,20	
		1,000	0,20	0,20	
		0,012	62,10	0,75	AN
		0,020	29,30	0,59	MDO
		0,020	26,41	0,53	MDO
		15,000	0,01	0,15	---
		15,000	0,01	0,15	---
				9,50	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			9,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			9,50	
Nr. 16 AP.022	Spese Generali 15.00% * (9.50) euro			1,43	
	Sommano euro			10,93	
	Utili Impresa 10% * (10.93) euro			1,09	
	<b>T O T A L E euro / kg</b>			12,02	
	Fornitura e posa in opera di cancello in ferro lavorato dimensioni 350x230h cm, caratterizzato da doppia anta, ciascuna con larghezza utile pari a 170 cm, con lavorazione a caldo, di peso complessivo sino a 250 kg, con zincatura a caldo previo decappaggio delle superfici, finito con doppia mano di vernice oleosintetica con colori a scelta della D.LL., anelli, piantone, lucchetto di sicurezza, n. 2 cerniere per anta di tipo per carichi pesanti, fissaggi e regolazioni in opera e quant'altro occorre per dare l'opera medesima finita a perfetta regola d'arte secondo le dimensioni e le forme indicate negli allegati particolari costruttivi.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cadauno	10,000	0,01	0,10	---
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	1,000	0,01	0,01	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000	29,30	29,30	MDO
Nr. 16 AP.022	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,020	26,41	0,53	MDO
	(L) Lastra tipo Coverib 850 spessore 0,6 mm finitura alluminio naturale metri quadri	1,000	28,70	28,70	
	Listello sagomato infer. a U				
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora	0,010	62,10	0,62	AN
	(A) [SL.0006.0009.0001] FERRO LAVORATO compresi tagli, sfridi e saldature. Reso a pi ... di cui MDO= 52.431%; MAT= 26.638%; ATT= 0.000%; kilogrammi	0,000	3,74	0,00	AN
	(L) Elementi vari come da schemi grafici esecutivi di progetto Kg	1,150	3,74	4,30	
	(L) Zincatura a caldo presso centri certificati Kg	1,000	1,20	1,20	
	(L) Trattamento di finitura con vernice oleosintetica in due mani Kg	1,000	0,20	0,20	
	<b>POSA IN OPERA</b>				
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora	0,015	62,10	0,93	AN
Nr. 16 AP.022	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,020	29,30	0,59	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,020	26,41	0,53	MDO
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cadauno	15,000	0,01	0,15	---
	(E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cadauno	15,000	0,01	0,15	---
	Sommano euro			98,85	
	Spese Generali 15.00% * (98.85) euro			14,83	
	Sommano euro			113,68	
	Utili Impresa 10% * (113.68) euro			11,37	
	<b>T O T A L E euro / kg</b>			125,05	
Nr. 17 AP.023	Interventi di manutenzione della cancellata di ingresso al cimitero settore storico in ferro lavorato dimensioni 170x315 cm.				
	Gli interventi di manutenzione straordinaria dovranno prevedere le seguenti lavorazioni minime: smontaggio degli elementi che costituiscono il cancello di ingresso apribile a due ante e la lunetta fissa superiore; trasferimento presso centro di lavorazione per la sverniciatura profonda, trattamento antiossidante, ricostruzione puntuale con eventuale sostituzione delle parti alterate con componenti analoghi e compatibili, verniciatura con prodotti a base di minio ed elevata resistenza agli agenti atmosferici; revisione del sistema di chiusura; trasporto in situ e rimontaggio con le necessarie regolazioni.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	21,000	29,30	615,30	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	21,000	26,41	554,61	MDO
	(L) Elementi vari come da schemi grafici esecutivi di progetto Kg	65,000	5,01	325,65	
	(L) Trattamento di finitura con vernice oleosintetica in due mani a corpo	1,000	491,84	491,84	
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora	3,000	62,10	186,30	AN
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	5,350	29,30	156,76	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	5,350	26,41	141,29	MDO
Nr. 17 AP.023	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cadauno	10,000	0,01	0,10	---
	<b>A R I P O R T A R E</b>			2'471,85	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			2'471,85	
Nr. 18 AP.030	(E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cadauno	10,000	0,01	0,10	---
	Sommano euro			2'471,95	
	Spese Generali 15.00% * (2 471.95) euro			370,79	
	Sommano euro			2'842,74	
	Utili Impresa 10% * (2 842.74) euro			284,27	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			3'127,01	
Realizzazione di un sistema generalizzato di presidio di antiribaltamento delle tamponature con collegamento delle stesse alle travi e pilastri mediante rinforzo locale realizzato con rete bilanciata in fibra di basalto con speciale trattamento protettivo alcali-resistente con resina all'acqua priva di solventi - tipo GEO GRID 120 con caratteristiche tecniche certificate: resistenza a trazione > 1250 MPa, modulo elastico E > 56 GPa, deformazione ultima a rottura ≥ 2,5%, dimensione della maglia 22 x 22 mm, spessore equivalente della rete tf = 0,023 mm, massa ≈ 130 g/m2, impregnato con intonaco-rasante naturale ad altissima igroscopicità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5 e Geolegante minerale, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico in curva granulometrica 0 - 1,4 mm, GreenBuilding Rating 5 - tipo GEOCALCE MULTIUSO con caratteristiche tecniche certificate: coefficiente di resistenza al vapore acqueo 13 (EN 1015-19), conducibilità termica 0,54 W/mK (EN 1745). L'intonaco-rasante naturale sarà provvisto di marcatura CE, classe GP/ CS IV / W1 (EN 998-1), reazione al fuoco classe A1 (EN 13501-1), adesione al supporto a 28 gg > 1,0 N/mm2 - FB: B (EN 1015-12). Installazione di barre elicoidali certificate EN 845-1 in acciaio Inox AISI 316, provviste di marcatura CE, installate con tecnologia Helifix in apposito foro pilota nell'elemento strutturale, previa eventuale trattamento delle superfici ammalorate, fornite e poste in opera mediante apposito mandrino - tipo STEEL DRYFIX 8/10 con caratteristiche tecniche certificate: carico di rottura a trazione > 12,7/16,2 kN; carico di rottura a taglio > 7,2/9,5 kN; modulo elastico > 150 GPa; deformazione ultima a rottura 4/3%; area nominale 11/15,5 mmq. L'intervento si svolgerà secondo le seguenti fasi: a) asportazione di pitture esistenti ed eventuali parti friabili e/o non perfettamente ancorate che possano pregiudicare l'adesione con esecuzione di apposito lavaggio dei supporti con acqua a bassa pressione; b) applicazione di un primo strato di intonaco-rasante minerale eco-compatibile, spessore medio 3 mm; c) a malta ancora fresca, si procederà all'applicazione della rete bilanciata in fibra di basalto; d) realizzazione di fori pilota di opportuno diametro inclinato fino a circa 3 - 4 cm dentro l'elemento in c.a., in ragione di n° 2 fori al metro lineare di fascia di rete, installazione della barra di opportuna lunghezza all'interno del foro mediante apposito mandrino e successiva piegatura della parte terminale della barra non infissa fino al filo della rete; e) realizzazione del secondo strato di matrice, l'applicazione deve garantire il riempimento di tutte le cavità e l'inglobamento totale della rete di armatura e delle barre elicoidali.					
	<b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [SAR24 PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	150,000	0,01	1,50	MT
	Preparazione del substrato				
	(E) [SAR24 RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora	0,050	30,00	1,50	MDO
	(E) [SAR24 RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora	0,050	27,80	1,39	MDO
	Preparazione e stesura di Geocalce Multiuso, primo strato				
	(E) [SAR24 RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora	0,120	30,00	3,60	MDO
	(E) [SAR24 RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora	0,120	27,80	3,34	MDO
	Stesura rete in fibra di basalto				
	(E) [SAR24 RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora	0,150	30,00	4,50	MDO
	(E) [SAR24 RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora	0,150	27,80	4,17	MDO
	Preparazione e stesura Geocalce Multiuso, secondo strato				
	(E) [SAR24 RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora	0,100	30,00	3,00	MDO
	(E) [SAR24 RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora	0,100	27,80	2,78	MDO
	Materiali a piè d'opera				
	(L) Geocalce Multiuso 1° strato (3mm) Kg	3,900	0,78	3,04	
	(L) Geocalce Multiuso 2° strato (2mm) Kg	2,600	0,78	2,03	
	(L) Geo Grid 120 mq	1,200	10,62	12,74	
	Noli e trasporti				
	(L) Nolo di strumentazione di cantiere ora	0,300	8,00	2,40	
	(L) Trasporto materiali di consumo Kg	6,660	0,02	0,13	
	Sommano euro			46,12	
	Spese Generali 15.00% * (46.12) euro			6,92	
	Sommano euro			53,04	
	Utili Impresa 10% * (53.04) euro			5,30	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			58,34	
Nr. 19 AP.031	Realizzazione della protezione e decorazione di superfici interne ed esterne, mediante applicazione a pennello, rullo o spruzzo di pittura coprente a base di leganti silossanici in dispersione acquosa, altamente traspirante e protettiva contro gli agenti atmosferici, l'inquinamento, alghe batteri e funghi, con cariche micronizzate e pigmenti resistenti				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<p>alla luce tipo Kerakover Silox Pittura di Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating 1. Resistente al lavaggio &gt; 10000 cicli secondo UNI 10560, permeabile al vapore acqueo classe V1 (Alta) secondo EN ISO 7783-2, permeabile all'acqua liquida W3 (bassa) secondo EN1062-3.</p> <p>Il trattamento di protezione e decorazione prevede l'applicazione preventiva, a pennello o rullo, di un fondo minerale coprente a base di legante acril-silossanico all'acqua, altamente traspirante con cariche riempitive tipo Kerakover Silox Fondo, di Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating 2.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0011.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad. 5,000 0,01 0,05 MT</p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. 10,000 0,01 0,10 MT</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora 0,200 30,00 6,00 MDO</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora 0,005 24,90 0,12 MDO</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora 0,150 24,90 3,74 MDO</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora 0,010 31,63 0,32 MDO</p> <p>Prodotti da costruzione - incidenza</p> <p>(L) Kerakover Silox Fondo mq 1,000 2,58 2,58</p> <p>(L) Kerakover Silox Pittura Kg 1,000 4,20 4,20</p> <p>Noli e trasporti</p> <p>(L) Nolo di strumentazione di cantiere ora 0,500 8,00 4,00</p> <p>(L) Trasporto materiali di consumo Kg 10,000 0,02 0,20</p> <p>Sommano euro 21,31</p> <p>Spese Generali 15.00% * (21.31) euro 3,20</p> <p>Sommano euro 24,51</p> <p>Utili Impresa 10% * (24.51) euro 2,45</p> <p><b>T O T A L E euro / m²</b> 26,96</p>				
Nr. 20 AP.042	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione tipo Thema - LED Disano, potenza totale 34 W.</p> <p>Corpo stampato ad iniezione, in polycarbonato grigio RAL 7035, infrangibile, stabilizzato ai raggi UV, di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne. Diffusore stampato ad iniezione in polycarbonato con righe interne per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, finitura esterna liscia per facilitare la pulizia necessaria per avere la massima efficienza luminosa. Ottica in acciaio zincato preverniciato bianco a forno con resina poliestere stabilizzato ai raggi UV. Fissata al corpo con innesto rapido mediante dispositivo ricavato direttamente sul corpo.</p> <p>Sigla cablaggio CLD-E. Frequenza nominale 50 Hz. Tipo di tensione AC 220 - 240 V. Low flicker. Fattore di potenza ≥ 0.95. Sorgente luminosa LED con flusso luminoso uscente 4328 lm. Potenza totale apparecchio 34 W. CCT 4000 K. CRI ≥80. Consistenza Cromatica SDCM3. Efficienza luminosa 127 lm/W.</p> <p>LED Rated Life - (h) 60000 hr. Rischio fotobiologico RG0. Classe isolamento elettrico Classe I. IP (totale apparecchio) 66. IK08. Dimensioni indicative: Altezza 102 mm; Larghezza 120 mm; Lunghezza 1260 mm. Garanzia minima 5 anni.</p> <p>Comprese tutte le necessarie opere murarie per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. 1,000 0,01 0,01 MT</p> <p>(E) [SAR23_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. 1,000 0,01 0,01 MT</p> <p>(L) Plafoniera stagna tipo Thema LED CLD 34W IP66 cad 1,000 65,00 65,00</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora 0,500 21,49 10,75 MDO</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0003.0006] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora 0,500 25,69 12,85 MDO</p> <p>Sommano euro 88,62</p> <p>Spese Generali 15.00% * (88.62) euro 13,29</p> <p>Sommano euro 101,91</p> <p>Utili Impresa 10% * (101.91) euro 10,19</p> <p><b>T O T A L E euro / cad.</b> 112,10</p>				
Nr. 21 AP.043	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione tipo Thema - LED Disano con gruppo di emergenza predisposto per funzionamento in emergenza sempre acceso (SA), potenza totale 34 W con durata batteria 1 h.</p> <p>Corpo stampato ad iniezione, in polycarbonato grigio RAL 7035, infrangibile, stabilizzato ai raggi UV, di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne. Diffusore stampato ad iniezione in polycarbonato con righe interne per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, finitura esterna liscia per facilitare la pulizia necessaria per avere la massima efficienza luminosa. Ottica in acciaio zincato preverniciato bianco a forno con resina poliestere stabilizzato ai raggi UV. Fissata al corpo con innesto rapido mediante dispositivo ricavato direttamente sul corpo.</p> <p>Sigla cablaggio CLD-E. Frequenza nominale 50 Hz. Tipo di tensione AC 220 - 240 V. Low flicker. Fattore di potenza ≥ 0.95. Sorgente luminosa LED con flusso luminoso uscente 4328 lm. Potenza totale apparecchio 34 W. CCT 4000</p>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 22 AP.045	K. CRI ≥80. Consistenza Cromatica SDCM3. Efficienza luminosa 127 lm/W. LED Rated Life - (h) 60000 hr. Rischio fotobiologico RG0. Classe isolamento elettrico Classe I. IP (totale apparecchio) 66. IK08. Dimensioni indicative: Altezza 102 mm; Larghezza 120 mm; Lunghezza 1260 mm. Garanzia minima 5 anni. Comprese tutte le necessarie opere murarie per dare l'opera finita a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (L) Plafoniera stagna tipo Thema LED CLD-E 34W IP66 cad (E) [SAR23_RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora (E) [SAR23_RU.0001.0003.0006] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora	1,000 1,000 1,000 0,500 0,500	0,01 0,01 154,00 21,49 25,69	0,01 0,01 154,00 10,75 12,85	MT MT  MDO MDO
	Sommano euro			177,62	
	Spese Generali 15.00% * (177.62) euro			26,64	
	Sommano euro			204,26	
	Utili Impresa 10% * (204.26) euro			20,43	
	<b>T O T A L E euro / cad.</b>			224,69	
	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione tipo Rodio - LED Disano, potenza totale 200 W. Corpo in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento integrate nella copertura. Ottica in alluminio 99.95 con trattamento di PVD, con finitura satinata. Diffusore in vetro temperato sp. 5mm, resistente agli shock termici e agli urti (UNI EN12150-1:2001). Il sistema di dissipazione del calore dovrà essere appositamente studiato e realizzato per permettere il funzionamento dei LED con temperature idonee per garantire ottime prestazioni/rendimento ed un' elevata durata di vita. Verniciatura con fase di pretrattamento superficiale del metallo, verniciatura con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline, stabilizzata ai raggi UV. Colore grafite. Equipaggiamento completo di staffa zincata e verniciata, connettore stagno per una rapida installazione senza dover aprire l'apparecchio, dispositivo di protezione conforme EN 61547 contro i fenomeni impulsivi, valvola anticondensa, guarnizione in gomma siliconica, viterie esterne in acc.inox. Tipo distribuzione: asimmetrico. Sorgente luminosa: LED COB. CRI 80. Flusso luminoso (uscente) 25660 (lm) Potenza assorbita (totale) 196 (W) CCT 4000 K. Efficienza luminosa 131 (lm/W) Mantenimento del flusso luminoso LED 50.000 hr, L 80, B 20. CARATTERISTICHE MECCANICHE Resistenza meccanica agli urti IK08. IP 66. Temperatura ambiente - min -20 °C Temperatura ambiente - max 40 °C Comprese tutte le necessarie opere murarie per dare l'opera finita a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (L) Proiettore tipo Rodio Disano Led 200W IP66 cad (E) [SAR23_RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora (E) [SAR23_RU.0001.0003.0006] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora (L) Assistenza piattaforma elevatrice per montaggio a corpo	10,000 10,000 1,000 1,000 1,000 1,000	0,01 0,01 257,00 21,49 25,69 60,00	0,10 0,10 257,00 21,49 25,69 60,00	MT MT  MDO MDO
	Sommano euro			364,38	
	Spese Generali 15.00% * (364.38) euro			54,66	
	Sommano euro			419,04	
	Utili Impresa 10% * (419.04) euro			41,90	
	<b>T O T A L E euro / cad.</b>			460,94	
Nr. 23 AP.050	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in PVC carrabile dimensioni utili interne 30x30x40h con copertina grigliata in PVC carrabile. Il pozzetto sarà posizionato in testa agli assi drenanti in posizione baricentrica sulle aree finite con piano drenante, alla convergenza delle linee di pendenza. Il pozzetto con copertina grigliata, da allestire con malta cementizia entro idoneo scavo a sezione obbligatoria, risulterà posizionato immediatamente sotto il geodreno in maniera da escludere ogni possibilità di caduta al suo interno del materiale drenante (ghiaia e sabbia).				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	Risultano comprese tutte le lavorazioni ed assistenze di natura edile ed idraulica per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [SAR24_PF.0012.0001.0002] Scavo di sbancamento eseguito esclusivamente a mano con l'au ... di cui MDO= 77.202%; MAT= 1.852%; ATT= 0.000%; m³ (E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cadauno (E) [PR.0005.0005.0002] CALCESTRUZZO speciale con additivi antiritiro atto a contras ... metri cubi (L) Pozzetto in PVC carrabile dimensioni utili interne 30x30x40h con copertina grigliata in PVC carrabile cadauno (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora	0,150 450,000 0,100 1,000 0,500 0,500 0,500 0,200	74,69 0,01 139,00 38,00 30,00 27,80 24,90 58,02	11,20 4,50 13,90 38,00 15,00 13,90 12,45 11,60	AN MT MT  MDO MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (120.55) euro			120,55 18,08	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (138.63) euro			138,63 13,86	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>152,49</b>	
Nr. 24 AP.061	Unità esterna tipo Daikin mod. RXF50D 18.000 Btu, dimensioni 734x870x373 mm, peso 46 Kg. Refrigerante R32, alta efficienza, per sistemi a pompa di calore, con compressore ad inverter, da collegare con unità interne del tipo a pavimento e parete, con carrozzeria in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, colore bianco avorio. Compressore tipo ermetico rotativo swing, batteria di scambio con trattamento anti-corrosione e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, motore elettrico direttamente accoppiato. Alimentazione 230 V, monofase, 50 Hz. Capacità Nominale in Raffrescamento/Riscaldamento 5,00/6,00 Kw. Efficienza nominale COP 3,71. Classe Energetica A/A++. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Unità esterna tipo Daikin RXF50D cadauno (L) Tubazione gas e ricarica in opera a corpo (L) Opere ed assistenze murarie a corpo (L) Accessori e materiali complementari per collegamenti idraulici, gas ed elettrici a corpo (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 1,000 1,000 1,000 2,000 2,000 1,000	950,00 180,00 150,00 30,00 31,54 29,30 26,41	950,00 180,00 150,00 30,00 63,08 58,60 26,41	    MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 458.09) euro			1'458,09 218,71	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 676.80) euro			1'676,80 167,68	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>1'844,48</b>	
Nr. 25 AP.062	Unità esterna tipo Daikin mod. RXF71D 24.000 Btu, dimensioni 734x870x373 mm, peso 46 Kg. Refrigerante R32, alta efficienza, per sistemi a pompa di calore, con compressore ad inverter, da collegare con unità interne del tipo a pavimento e parete, con carrozzeria in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, colore bianco avorio. Compressore tipo ermetico rotativo swing, batteria di scambio con trattamento anti-corrosione e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, motore elettrico direttamente accoppiato. Alimentazione 230 V, monofase, 50 Hz. Capacità Nominale in Raffrescamento/Riscaldamento 7,10/8,20 Kw. Efficienza nominale COP 3,71. Classe Energetica A/A+. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Unità esterna tipo Daikin RXF71D cadauno (L) Tubazione gas e ricarica in opera a corpo (L) Opere ed assistenze murarie a corpo (L) Accessori e materiali complementari per collegamenti idraulici, gas ed elettrici a corpo (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 1,000 1,000 1,000 2,000 2,000 1,000	1'115,54 180,00 150,00 30,00 31,54 29,30 26,41	1'115,54 180,00 150,00 30,00 63,08 58,60 26,41	    MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 623.63) euro			1'623,63 243,54	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 867.17) euro			1'867,17 186,72	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>2'053,89</b>	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 26 AP.063	<p>Unità interne a parete tipo Daikin mod. FTXF50D per sistemi mono e multi-split R32 con ventilatore controllata ad inverter (DC inverter), a pompa di calore, completa di telecomando infrarossi, programma automatico di deumidificazione, rilevatore infrarosso di presenza in ambiente. Capacità Nominale in Raffrescamento/Riscaldamento 5,00/6,00 Kw.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(L) Unità interna tipo Daikin FTXF50D cadauno</p> <p>(L) Quota linea di tubazione di allaccio in tubo di rame 6,4/9,5/12,7 mm coibentato m</p> <p>(L) Quota rete scarico condensa in tubo PPR DN25/32 mm con pezzi speciali m</p> <p>(L) Accessori e materiali complementari per collegamenti idraulici, gas ed elettrici a corpo</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p>	<p>1,000</p> <p>8,000</p> <p>8,000</p> <p>1,000</p> <p>2,000</p> <p>2,000</p> <p>1,000</p>	<p>400,00</p> <p>7,50</p> <p>4,50</p> <p>30,00</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p> <p>26,41</p>	<p>400,00</p> <p>60,00</p> <p>36,00</p> <p>30,00</p> <p>63,08</p> <p>58,60</p> <p>26,41</p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	Sommano euro			674,09	
	Spese Generali 15.00% * (674.09) euro			101,11	
	Sommano euro			775,20	
	Utili Impresa 10% * (775.20) euro			77,52	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			852,72	
Nr. 27 AP.064	<p>Unità interne a parete tipo Daikin mod. FTXF71D per sistemi mono e multi-split R32 con ventilatore controllata ad inverter (DC inverter), a pompa di calore, completa di telecomando infrarossi, programma automatico di deumidificazione, rilevatore infrarosso di presenza in ambiente. Capacità Nominale in Raffrescamento/Riscaldamento 7,10/8,20 Kw.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(L) Unità interna tipo Daikin FTXF71D cadauno</p> <p>(L) Quota linea di tubazione di allaccio in tubo di rame 6,4/9,5/12,7 mm coibentato m</p> <p>(L) Quota rete scarico condensa in tubo PPR DN25/32 mm con pezzi speciali m</p> <p>(L) Accessori e materiali complementari per collegamenti idraulici, gas ed elettrici a corpo</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p>	<p>1,000</p> <p>8,000</p> <p>8,000</p> <p>1,000</p> <p>2,000</p> <p>2,000</p> <p>1,000</p>	<p>600,00</p> <p>7,50</p> <p>4,50</p> <p>30,00</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p> <p>26,41</p>	<p>600,00</p> <p>60,00</p> <p>36,00</p> <p>30,00</p> <p>63,08</p> <p>58,60</p> <p>26,41</p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	Sommano euro			874,09	
	Spese Generali 15.00% * (874.09) euro			131,11	
	Sommano euro			1'005,20	
	Utili Impresa 10% * (1 005.20) euro			100,52	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			1'105,72	
Nr. 28 AP.101	<p>Fornitura e posa in opera di sistema di copertura ventilato a falde, da realizzarsi su struttura continua esistente, costituito da lastre con anima di acciaio sp. 0.6 mm, rivestite da compound plastico e lamine in Alluminio, marcate CE secondo UNI EN 14782 Appendice A, con profilo grecato o ondulato e spessore totale 2.4 mm, prive di schiume poliuretatiche in intradosso, certificate per durabilità superiore a 4000 ore in nebbia salina (ISO 9227), 3000 ore all'umidità (EN ISO 6270-1) e 45 cicli in anidride solforosa (EN ISO 6988); potere fonoisolante (UNI EN ISO 10140-2) 28 dB, potere di attenuazione del rumore da pioggia (EN ISO 10140-1 e 5) 52,3 dB(A), grazie alla protezione anticorrosiva e insonorizzante, dello spessore di circa mm 1,5 posta in estradosso all'anima di acciaio. Rispondenti al DMCAM Edilizia con certificazione Remade in Italy per contenuto di materia prima riciclata, disassemblabilità e assenza di sostanze pericolose e per indice di Riflettanza Solare (SRI- ASTM E903) colori chiari maggiore di 86.8% e colori scuri maggiore di 33.4%. Certificate per trasmittanza termica estiva pari a 1.07 W/m2K (ISO 13786), reazione al fuoco Classe B-s1, d0 e comportamento al fuoco dall'esterno BRoof T3. Il tutto comprese: sovrapposizioni laterali e di testata; gruppi di fissaggio, costituiti da cappellotti metallici in alluminio spessore 1 mm con guarnizione bituminosa e viti autofilettanti per metallo in acciaio inox altezza 75 mm; listelli sagomati in alluminio a chiusura delle greche sulla linea di gronda e linea di colmo. Il prezzo a corpo del presente articolo si riferisce alla copertura in progetto con superficie in proiezione in pianta pari a circa 780 mq.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima</p> <p>di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cadauno</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(L) Lastra di copertura tipo Coverib 850 spessore 0,60 mm colore naturale metri quadri</p>	<p>10'000,000</p> <p>15'000,000</p> <p>180,000</p> <p>180,000</p> <p>160,000</p> <p>854,760</p>	<p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p> <p>26,41</p> <p>28,70</p>	<p>100,00</p> <p>150,00</p> <p>5'677,20</p> <p>5'274,00</p> <p>4'225,60</p> <p>24'531,61</p>	<p>---</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	<b>A R I P O R T A R E</b>			39'958,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			39'958,41	
Nr. 29 AP.102	(L) Listello sagomato infer. a U cadauno	120,000	3,53	423,60	
	(L) Listello tipo SuperFor in alluminio sp. 1 mm (Terracotta Sv. 100 mm Prof. 850) cadauno	120,000	3,53	423,60	
	(L) Vite autoperforante testa inox altezza 75 mm naturale cadauno	2'000,000	0,51	1'020,00	
	(L) Cappellotto in alluminio sp. 1 mm completo di guarnizione in EPDM per lastre tipo Coverib 850 cadauno	2'000,000	0,32	640,00	
	(L) Colmo principale piano in alluminio naturale sp. 1 mm sviluppo 500 mm metri	48,000	16,45	789,60	
	(L) Incidenza trasporto metri quadri	854,760	2,50	2'136,90	
	(L) Incidenza sollevamenti in quota con elevatori e gru a norma metri quadri	854,760	1,00	854,76	
	Sommano euro			46'246,87	
	Spese Generali 15.00% * (46 246.87) euro			6'937,03	
	Sommano euro			53'183,90	
	Utili Impresa 10% * (53 183.90) euro			5'318,39	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			58'502,29	
	Fornitura e posa in opera di sistema di bordature e gronde per copertura costituita da lastre con anima di acciaio sp. 0.6 mm, rivestite da compound plastico e lamine in Alluminio.				
	Il sistema sarà composto da bordatura laterale con gocciolatoio in alluminio terracotta sp. 1 mm e sviluppo 500 mm; canale di gronda esterna in acciaio inox spessore 0,6 mm e sviluppo 750 mm; staffe in acciaio inox sp. 3 mm tipo SARM FS SSX; staffe in acciaio inox sp. 3 mm tipo SARM FS SIX; tappi gronda in acciaio inox sp. 0,6 mm; n. 6 bocchelli in acciaio inox sp. 0,6 mm diametro 100 mm.				
	Il prezzo a corpo del presente articolo si riferisce alla copertura in progetto con superficie in proiezione in pianta pari a circa 780 mq.				
Nr. 30 AP.105	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cadauno	5'000,000	0,01	50,00	---
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	7'500,000	0,01	75,00	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	24,000	31,54	756,96	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	24,000	29,30	703,20	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	24,000	26,41	633,84	MDO
	(L) Bordatura laterale con gocciolatoio All-terracotta sp. 1 mm sviluppo 500 mm metri	36,000	21,44	771,84	
	(L) Canale di gronda esterna in acciaio inox sp. 0,6 mm sviluppo 750 mm metri	96,000	30,01	2'880,96	
	(L) Staffa in acciaio inox sp. 3 mm tipo SRAM FS SSX cadauno	50,000	8,17	408,50	
	(L) Staffa in acciaio inox sp. 3 mm tipo SRAM FS SIX cadauno	50,000	11,29	564,50	
	(L) Tappo gronda in acciaio inox sp. 0,6 mm cadauno	4,000	36,90	147,60	
	(L) Bocchello in acciaio inox sp. 0,6 mm diametro 100 mm cadauno	6,000	7,02	42,12	
	(L) Incidenza trasporti e sollevamenti in quota con elevatori e gru a norma metri	132,000	3,00	396,00	
	Sommano euro			7'430,52	
	Spese Generali 15.00% * (7 430.52) euro			1'114,58	
Nr. 30 AP.105	Sommano euro			8'545,10	
	Utili Impresa 10% * (8 545.10) euro			854,51	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			9'399,61	
	Discendente pluviale in tubo di acciaio inox sp. 0,6 mm diametro 100 mm dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	10,000	0,01	0,10	MT
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	10,000	0,01	0,10	MT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora	0,067	27,80	1,86	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora	0,067	24,90	1,67	MDO
	(L) Pluviale in acciaio inox sp. 0,6 mm diametro 100, compresa l'incidenza di curve, braghe, collari fermatubo, etc. m	1,050	39,00	40,95	
	<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14163				
	- Incidenza Manodopera 0.0454				
	Sommano euro			44,68	
	Spese Generali 15.00% * (44.68) euro			6,70	
Nr. 30 AP.105	Sommano euro			51,38	
	Utili Impresa 10% * (51.38) euro			5,14	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			56,52	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 31 AP.150	<p>Fornitura e posa di serramenti in alluminio ad uno o più battenti realizzati con sistema tipo "WS 65 THI". I profilati saranno estrusi in lega di alluminio 6060 (UNI 9006/1), stato di fornitura T6 (TA 16), tolleranze dimensionali e spessori UNI EN 12020-02. Il telaio dovrà avere profondità totale di 65/79 mm. L'anta avrà la profondità di 71/77 mm con altezze della camera tubolare idonea e proporzionata in ragione delle sollecitazioni applicate ai serramenti in progetto. Il sistema di tenuta sarà a giunto aperto (con guarnizione centrale in Epdm con aletta di tenuta in appoggio diretto sull'apposito piano inclinato del profilo anta) o sormonto. Per garantire l'isolamento termico, il profilo interno ed il profilo esterno dovranno risultare collegati con listelli di materiale isolante a bassissima conducibilità (l=0.21-0.30 W/mK) al fine di garantire un ottimo taglio termico. Inoltre, dovrà risultare la presenza di una guarnizione sottovetro e sottotelaio che consentirà il raggiungimento di un valore di trasmittanza termica "UW" ridotto. Le guarnizioni cingivetro in Epdm con il baffo dovranno garantire la prestazione termica ed acustica del sistema. Le giunzioni d'angolo dei profilati del telaio e dell'anta saranno effettuate tramite apposite squadrette. Nel traverso inferiore del telaio dovranno essere praticate delle asolature, celate da apposite cappette, che consentiranno lo scarico dell'acqua. Nei serramenti a due o più ante il nodo centrale sarà realizzato mediante profilo di riporto che permetta l'inversione della battuta. Sia i profilati dei telai che i fermavetri saranno provvisti di cavette portaguarnizioni per la sigillatura del vetro. I profili per fascia e zoccolo saranno provvisti di nocciolo che, previa lavorazione del profilato, permetterà l'assemblaggio con montanti tramite idonee viti. La finitura superficiale dei profilati sarà effettuata tramite anodizzazione, dopo un processo di sgrassaggio e decapaggio, oppure tramite verniciatura secondo le gamme di tinte RAL a scelta della Direzione Lavori. Gli accessori di movimento e chiusura saranno di tipo medio commerciale, con cerniere rinforzate in ragione del carico dell'infilso medesimo. Il serramento sarà dato in opera su controtelaio metallico fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, comprese le opere murarie eventualmente necessarie e la registrazione dell'infilso. Il serramento sarà completo di vetrocamera stratificata antinfortunistico tipo Visarm Stadip 33.1 - canalino 16 mm - Visarm Stadip 33.1 Planiterm one con riempimento gas argon 90% (UNI 7697-2015).</p> <p><b>E L E M E N T I :</b> (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (A) [SL.0048.0001.0005] FINESTRA O PORTAFINESTRA IN ALLUMINIO ANODIZZATO serie 62 IN ... di cui MDO= 1.106%; MAT= 77.944%; ATT= 0.000%; metri quadri (E) [PR.0066.0001.0059] VETROCAMERA STRATIFICATO ANTINFORTUNIO/ANTICADUTA LATO EXT. ... metri quadri (L) Detrazione vetrocamera 4/9/4 metri quadri</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.11 - Incidenza Manodopera 6.26</p>				
		0,300	30,00	9,00	MDO
		0,300	24,90	7,47	MDO
		1,000	487,97	487,97	AN
		1,000	214,00	214,00	MT
		1,000	-43,00	-43,00	
				675,44	
				101,32	
				776,76	
				77,68	
				854,44	
Nr. 32 N.P. 01	<p>Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, zincati a caldo presso centri certificati od ottenuti per composizione saldata di piatti completi di piastre di attacco, inclusi i tagli a misura, gli sfridi, la bullonatura o saldatura dei profilati, le forature, le flange e mano di antiruggine nonché tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge; in acciaio S235B</p> <p><b>E L E M E N T I :</b> (E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (L) Zincatura a caldo kg (A) [SAR24_SL.0006.0008.0001] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L di cui MDO= 1.227%; MAT= 68.098%; ATT= 9.816%; kg</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01172 - Incidenza Manodopera 41.604248861912%</p>				
		0,020	47,46	0,95	NL
		10,000	0,01	0,10	MT
		10,000	0,01	0,10	MT
		0,051	27,80	1,42	MDO
		0,051	24,90	1,27	MDO
		1,000	1,50	1,50	
		1,030	1,29	1,33	AN
				6,67	
				1,00	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			7,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			7,67	
	Sommano euro			7,67	
	Utili Impresa 10% * (7.67) euro			0,77	
	<b>T O T A L E euro / kg</b>			8,44	
Nr. 33 PF.0001.000 2	Trasporto a discarica e/o rilevato dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.056%; MAT= 47.994%; ATT= 0.000%; ora	0,075	84,94	6,37	AN
	Sommano euro			6,37	
	Spese Generali 15.00% * (6.37) euro			0,96	
	Sommano euro			7,33	
	Utili Impresa 10% * (7.33) euro			0,73	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			8,06	
Nr. 34 SAR23_PF.0 001.0002.004 4	Trasporto a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR23_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01674 - Incidenza Manodopera 0	0,075	99,21	7,44	NL
	Sommano euro			7,44	
	Spese Generali 15.00% * (7.44) euro			1,12	
	Sommano euro			8,56	
	Utili Impresa 10% * (8.56) euro			0,86	
	<b>T O T A L E euro / m³</b>			9,42	
Nr. 35 SAR23_PF.0 001.0009.001 3	Conferimento a discarica autorizzata di materiale cod. cer. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR23_PR.0001.0005.0013] CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPE ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02363 - Incidenza Manodopera 0	1,000	10,50	10,50	MT
	Sommano euro			10,50	
	Spese Generali 15.00% * (10.50) euro			1,58	
	Sommano euro			12,08	
	Utili Impresa 10% * (12.08) euro			1,21	
	<b>T O T A L E euro / t</b>			13,29	
Nr. 36 SAR23_PF.0 001.0009.001 6	Conferimento a discarica autorizzata di materiale cod. cer. 17 09 04 - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03. Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR23_PR.0001.0005.0016] CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPE ... t ULTERIORI INFORMAZIONI	1,000	16,00	16,00	MT
	<b>A R I P O R T A R E</b>			16,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			16,00	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.036 - Incidenza Manodopera 0				
	Sommano euro			16,00	
	Spese Generali 15.00% * (16.00) euro			2,40	
	Sommano euro			18,40	
	Utili Impresa 10% * (18.40) euro			1,84	
	<b>T O T A L E euro / t</b>			20,24	
Nr. 37 SAR23_PF.0 004.0001.000 9	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente classe di consistenza S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C25/30 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC1 - XC2. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR23_AT.0005.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora (E) [SAR23_PR.0005.0002.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m³ (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.39581 - Incidenza Manodopera 13.33	0,100  1,030 0,200 0,200 0,600 0,050	2,96  141,70 31,54 29,30 26,41 33,08	0,30  145,95 6,31 5,86 15,85 1,65	NL  MT MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro			175,92	
	Spese Generali 15.00% * (175.92) euro			26,39	
	Sommano euro			202,31	
	Utili Impresa 10% * (202.31) euro			20,23	
	<b>T O T A L E euro / m³</b>			222,54	
Nr. 38 SAR23_PF.0 008.0001.000 4	Casseforme in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per pilastri, travi, cordoli, scale rette, solette e pareti sottili, muri retti etc., fino a m 6 di altezza dal sottostante piano di appoggio comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR23_AT.0005.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE e ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR23_PR.0006.0005.0002] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm kg (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR23_SL.0006.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie di cui MDO= 1.111%; MAT= 73.704%; ATT= 4.074%; kg (A) [SAR23_SL.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno di cui MDO= 0.304%; MAT= 77.632%; ATT= 1.113%; kg (A) [SAR23_SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 1.880%; MAT= 72.121%; ATT= 5.050%; m³ (A) [SAR23_SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... di cui MDO= 1.381%; MAT= 73.961%; ATT= 3.709%; m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06593 - Incidenza Manodopera 65.53	0,033 0,023 0,100 0,450 0,380 0,150 0,050 0,003 0,003	3,54 46,95 2,28 31,54 26,41 2,13 7,81 443,92 604,48	0,12 1,08 0,23 14,19 10,04 0,32 0,39 1,33 1,81	NL NL MT MDO MDO AN AN AN AN
	Sommano euro			29,51	
	Spese Generali 15.00% * (29.51) euro			4,43	
	Sommano euro			33,94	
	Utili Impresa 10% * (33.94) euro			3,39	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			37,33	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 39 SAR23_PF.0 008.0002.000 3	<p>Ferro per cemento armato, acciaio per armatura di strutture in cemento armato, in barre tonde ad aderenza migliorata del tipo B450C, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature.</p> <p>Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR23_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora</p> <p>(E) [SAR23_PR.0006.0001.0005] FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450C, controll ... kg</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00425</p> <p>- Incidenza Manodopera 27.12</p>	<p>0,000</p> <p>1,050</p> <p>0,006</p> <p>0,006</p> <p>0,011</p>	<p>46,95</p> <p>1,17</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p> <p>26,41</p>	<p>0,00</p> <p>1,23</p> <p>0,19</p> <p>0,18</p> <p>0,29</p>	<p>NL</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	Sommano euro			1,89	
	Spese Generali 15.00% * (1.89) euro			0,28	
	Sommano euro			2,17	
	Utili Impresa 10% * (2.17) euro			0,22	
	<b>T O T A L E euro / kg</b>			2,39	
Nr. 40 SAR23_PF.0 010.0006.012 8	<p>Estintore portatile a polvere per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), di tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Estintore Kg 6 classe 34A 233BC. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso cartello segnalatore, fissaggio a muro, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR23_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad.</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SAR23_SL.0041.0004.0003] Estintore portatile a polvere per classi di fuoco A (combust ... di cui MDO= 1.186%; MAT= 66.005%; ATT= 11.865%; cad.</p> <p>(A) [SAR23_SL.0041.0004.0013] Cartello indicatore conforme D.M. 17/01/2018 n. 81, dimensio ... di cui MDO= 7.378%; MAT= 34.768%; ATT= 36.892%; cad.</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.2692</p> <p>- Incidenza Manodopera 12.55</p>	<p>100,000</p> <p>0,250</p> <p>0,031</p> <p>0,250</p> <p>0,031</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0,01</p> <p>31,54</p> <p>26,41</p> <p>26,41</p> <p>33,08</p> <p>88,02</p> <p>14,14</p>	<p>1,00</p> <p>7,89</p> <p>0,82</p> <p>6,60</p> <p>1,03</p> <p>88,02</p> <p>14,14</p>	<p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>AN</p> <p>AN</p>
	Sommano euro			119,50	
	Spese Generali 15.00% * (119.50) euro			17,93	
	Sommano euro			137,43	
	Utili Impresa 10% * (137.43) euro			13,74	
	<b>T O T A L E euro / cad.</b>			151,17	
Nr. 41 SAR23_PF.0 010.0006.013 2	<p>Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Estintore Kg 5 classe 113BC. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso cartello segnalatore, fissaggio a muro, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR23_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad.</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SAR23_SL.0041.0004.0007] Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoc ...</p>	<p>100,000</p> <p>0,250</p> <p>0,031</p> <p>0,250</p> <p>0,031</p>	<p>0,01</p> <p>31,54</p> <p>26,41</p> <p>26,41</p> <p>33,08</p>	<p>1,00</p> <p>7,89</p> <p>0,82</p> <p>6,60</p> <p>1,03</p>	<p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	<b>A R I P O R T A R E</b>			17,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			17,34	
	di cui MDO= 0.498%; MAT= 73.566%; ATT= 4.988%; cad. (A) [SAR23_SL.0041.0004.0013] Cartello indicatore conforme D.M. 17/01/2018 n. 81, dimensio ... di cui MDO= 7.378%; MAT= 34.768%; ATT= 36.892%; cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.54217 - Incidenza Manodopera 6.23	1,000	209,34	209,34	AN
		1,000	14,14	14,14	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (240.82) euro			240,82 36,12	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (276.94) euro			276,94 27,69	
	T O T A L E euro / cad.			304,63	
Nr. 42 SAR23_SL.0 006.0004.000 1	CHIODI (punte piane), misure varie E L E M E N T I : (E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR23_PR.0006.0005.0004] CHIODI (punte piane), misure varie kg (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00479 - Incidenza Manodopera 0.69	0,002 0,000 1,000 0,001	52,83 52,83 1,99 26,41	0,11 0,00 1,99 0,03	NL NL MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2.13) euro			2,13 0,32	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.45) euro			2,45 0,25	
	T O T A L E euro / kg			2,70	
Nr. 43 SAR23_SL.0 007.0001.000 1	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno E L E M E N T I : (E) [SAR23_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR23_PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad. (E) [SAR23_PR.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kg (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01754 - Incidenza Manodopera 0.19	0,000 0,002 0,002 1,000 0,001	46,95 52,83 16,28 7,64 26,41	0,00 0,11 0,03 7,64 0,03	NL NL MT MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (7.81) euro			7,81 1,17	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (8.98) euro			8,98 0,90	
	T O T A L E euro / kg			9,88	
Nr. 44 SAR23_SL.0 008.0001.000 1	TRAVI ABETE U.T. misure varie E L E M E N T I : (E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR23_PR.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie m³ (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.99882 - Incidenza Manodopera 1.88	0,300 0,100 1,000 0,400	70,90 70,90 405,00 26,41	21,27 7,09 405,00 10,56	NL NL MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (443.92) euro			443,92 66,59	
	Sommano euro			510,51	
	A R I P O R T A R E			510,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			510,51	
	Utili Impresa 10% * (510.51) euro			51,05	
	<b>T O T A L E euro / m³</b>			561,56	
Nr. 45 SAR23_SL.0 008.0001.000 2	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR23_PR.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... m³ (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.36008 - Incidenza Manodopera 1.38	0,300 0,100 1,000 0,400	70,90 70,90 565,56 26,41	21,27 7,09 565,56 10,56	NL NL MT MDO
	Sommano euro			604,48	
	Spese Generali 15.00% * (604.48) euro			90,67	
	Sommano euro			695,15	
	Utili Impresa 10% * (695.15) euro			69,52	
	<b>T O T A L E euro / m³</b>			764,67	
Nr. 46 SAR23_SL.0 041.0004.000 3	Estintore portatile a polvere per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), di tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Estintore Kg 6 classe 34A 233BC. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR23_PR.0045.0005.0003] Estintore portatile a polvere per classi di fuoco A (combust ... cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19805 - Incidenza Manodopera 1.19	0,200 0,050 1,000 0,050	52,83 52,83 73,49 26,41	10,57 2,64 73,49 1,32	NL NL MT MDO
	Sommano euro			88,02	
	Spese Generali 15.00% * (88.02) euro			13,20	
	Sommano euro			101,22	
	Utili Impresa 10% * (101.22) euro			10,12	
	<b>T O T A L E euro / cad.</b>			111,34	
Nr. 47 SAR23_SL.0 041.0004.000 7	Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Estintore Kg 5 classe 113BC. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR23_PR.0045.0005.0007] Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoc ... cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.47102 - Incidenza Manodopera 0.5	0,200 0,050 1,000 0,050	52,83 52,83 194,81 26,41	10,57 2,64 194,81 1,32	NL NL MT MDO
	Sommano euro			209,34	
	Spese Generali 15.00% * (209.34) euro			31,40	
	Sommano euro			240,74	
	Utili Impresa 10% * (240.74) euro			24,07	
	<b>T O T A L E euro / cad.</b>			264,81	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 48 SAR23_SL.0 041.0004.001 3	<p>Cartello indicatore conforme D.M. 17/01/2018 n. 81, dimensioni circa mm 300x250. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora</p> <p>(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora</p> <p>(E) [SAR23_PR.0045.0005.0013] Cartello indicatore conforme D.M. 17/01/2018 n. 81, dimensio ... cad.</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03182</p> <p>- Incidenza Manodopera 7.38</p>	<p>0,100</p> <p>0,025</p> <p>1,000</p> <p>0,050</p>	<p>52,83</p> <p>52,83</p> <p>6,22</p> <p>26,41</p>	<p>5,28</p> <p>1,32</p> <p>6,22</p> <p>1,32</p>	<p>NL</p> <p>NL</p> <p>MT</p> <p>MDO</p>
	<p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (14.14) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (16.26) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / cad.</b></p>			<p>14,14</p> <p>2,12</p> <p>16,26</p> <p>1,63</p> <p>17,89</p>	
Nr. 49 SAR24_PF.0 001.0001.000 1	<p>TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0001.0012] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ... ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0041</p> <p>- Incidenza Manodopera 0%</p>	0,040	45,58	1,82	NL
	<p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (1.82) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (2.09) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / m</b></p>			<p>1,82</p> <p>0,27</p> <p>2,09</p> <p>0,21</p> <p>2,30</p>	
Nr. 50 SAR24_PF.0 001.0001.000 5	<p>idem c.s. ...pavimentazioni in PIETRINI DI CEMENTO, compreso sottofondo</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0001.0012] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ... ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0039</p> <p>- Incidenza Manodopera 0%</p>	0,038	45,58	1,73	NL
	<p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (1.73) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (1.99) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / m</b></p>			<p>1,73</p> <p>0,26</p> <p>1,99</p> <p>0,20</p> <p>2,19</p>	
Nr. 51 SAR24_PF.0 001.0001.001 1	<p>DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza fino a 50 cm</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... ora</p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora</p> <p>(A) [SAR24_PF.0001.0001.0001] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... m</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p>	<p>0,035</p> <p>0,035</p> <p>4,000</p> <p>0,060</p> <p>0,004</p>	<p>109,29</p> <p>83,85</p> <p>1,82</p> <p>24,90</p> <p>31,63</p>	<p>3,83</p> <p>2,93</p> <p>7,28</p> <p>1,49</p> <p>0,13</p>	<p>NL</p> <p>NL</p> <p>AN</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	<b>A R I P O R T A R E</b>			15,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			15,66	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03526 - Incidenza Manodopera 8.17049924357035%				
	Sommano euro			15,66	
	Spese Generali 15.00% * (15.66) euro			2,35	
	Sommano euro			18,01	
	Utili Impresa 10% * (18.01) euro			1,80	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			19,81	
Nr. 52 SAR24_PF.0 001.0001.002 1	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI comunque pavimentati per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 15, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza oltre 50 cm fino a 3.00 m. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0005.0001.0009] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0013.0016] PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, ... ora (A) [SAR24_PF.0001.0001.0005] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... m (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02057 - Incidenza Manodopera 8.07770095073466%	0,030   0,030 1,667 0,035 0,002	96,14   81,25 1,73 24,90 31,63	2,88   2,44 2,88 0,87 0,06	NL   NL AN MDO MDO
	Sommano euro			9,13	
	Spese Generali 15.00% * (9.13) euro			1,37	
	Sommano euro			10,50	
	Utili Impresa 10% * (10.50) euro			1,05	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			11,55	
Nr. 53 SAR24_PF.0 001.0002.000 2	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0005.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0013.0010] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01259 - Incidenza Manodopera 0.0748	0,008 0,015 0,015 0,020 0,001	106,42 180,94 103,62 24,90 31,63	0,85 2,71 1,55 0,50 0,03	NL NL NL MDO MDO
	Sommano euro			5,64	
	Spese Generali 15.00% * (5.64) euro			0,85	
	Sommano euro			6,49	
	Utili Impresa 10% * (6.49) euro			0,65	
	<b>T O T A L E euro / m³</b>			7,14	
Nr. 54 SAR24_PF.0 001.0002.001 3	Scavo a larga sezione per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<p>fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01816</p> <p>- Incidenza Manodopera 0.1374</p>	<p>0,070</p> <p>0,050</p> <p>0,005</p>	<p>95,27</p> <p>24,90</p> <p>31,63</p>	<p>6,67</p> <p>1,25</p> <p>0,16</p>	<p>NL</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	<p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (8.08) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (9.29) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / m³</b></p>			<p>8,08</p> <p>1,21</p> <p>9,29</p> <p>0,93</p> <p>10,22</p>	
Nr. 55 SAR24_PF.0 001.0002.002 0	<p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02798</p> <p>- Incidenza Manodopera 18.4759059122695%</p>	<p>0,100</p> <p>0,100</p> <p>0,004</p>	<p>95,27</p> <p>27,80</p> <p>31,63</p>	<p>9,53</p> <p>2,78</p> <p>0,13</p>	<p>NL</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	<p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (12.44) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (14.31) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / m³</b></p>			<p>12,44</p> <p>1,87</p> <p>14,31</p> <p>1,43</p> <p>15,74</p>	
Nr. 56 SAR24_PF.0 001.0002.002 1	<p>Scavo a sezione ristretta e obbligata per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04189</p> <p>- Incidenza Manodopera 0.1837</p>	<p>0,150</p> <p>0,150</p> <p>0,005</p>	<p>95,27</p> <p>27,80</p> <p>31,63</p>	<p>14,29</p> <p>4,17</p> <p>0,16</p>	<p>NL</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	<p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (18.62) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (21.41) euro</p> <p><b>T O T A L E euro / m³</b></p>			<p>18,62</p> <p>2,79</p> <p>21,41</p> <p>2,14</p> <p>23,55</p>	
Nr. 57 SAR24_PF.0	<p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal</p>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
001.0002.0028	piano di sbancamento o dall’orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull’automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure <b>E L E M E N T I :</b> (E) [SAR24_AT.0005.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03378 - Incidenza Manodopera 20.3304897314376%  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (15.02) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (17.27) euro  <b>T O T A L E euro / m³</b>	0,150 0,150 0,004	74,34 24,90 31,63	11,15 3,74 0,13	NL MDO MDO
Nr. 58 SAR24_PF.0001.0002.0029	Sovrapprezzo per SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche- fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall’orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure PER INTERVENTI IN CITTA' E CENTRO STORICO <b>E L E M E N T I :</b> (A) [SAR24_PF.0001.0002.0028] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa d ... di cui MDO= 20.368%; MAT= 0.000%; ATT= 58.684%; m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02187 - Incidenza Manodopera 65.4277235772358%  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (9.72) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (11.18) euro  <b>T O T A L E euro / m³</b>	0,150 0,300	15,02 24,90	2,25 7,47	AN MDO
Nr. 59 SAR24_PF.0001.0002.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto <b>E L E M E N T I :</b> (E) [SAR24_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01693 - Incidenza Manodopera 0%  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (7.52) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (8.65) euro  <b>T O T A L E euro / m³</b>	0,075	100,30	7,52	NL
Nr. 60 SAR24_PF.0001.0009.0002	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. <b>E L E M E N T I :</b> (E) [SAR24_PR.0001.0005.0002] CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPE ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02866 - Incidenza Manodopera 0%  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (12.74) euro	1,000	12,74	12,74	MT
	A R I P O R T A R E			14,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			14,65	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (14.65) euro			14,65 1,47	
	T O T A L E euro / t			16,12	
Nr. 61 SAR24_PF.0 001.0009.000 5	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06. Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_PR.0001.0005.0005] CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPE ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02984 - Incidenza Manodopera 0%	1,000	13,26	13,26	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (13.26) euro			13,26 1,99	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (15.25) euro			15,25 1,53	
	T O T A L E euro / t			16,78	
Nr. 62 SAR24_PF.0 001.0009.000 7	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 02 - Vetro da demolizione Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_PR.0001.0005.0007] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19108 - Incidenza Manodopera 0%	1,000	84,92	84,92	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (84.92) euro			84,92 12,74	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (97.66) euro			97,66 9,77	
	T O T A L E euro / t			107,43	
Nr. 63 SAR24_PF.0 001.0009.000 9	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_PR.0001.0005.0009] CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPE ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03412 - Incidenza Manodopera 0%	1,000	15,17	15,17	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (15.17) euro			15,17 2,28	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (17.45) euro			17,45 1,75	
	T O T A L E euro / t			19,20	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 64 SAR24_PF.0 001.0009.001 1	<p>Conferimento a discarica autorizzata di materiale Cod. Cer. 17 04 05 - Ferro e acciaio</p> <p>Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0005.0011] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1187</p> <p>- Incidenza Manodopera 0</p>	1,000	52,75	52,75	MT
	Sommano euro			52,75	
	Spese Generali 15.00% * (52.75) euro			7,91	
	Sommano euro			60,66	
	Utili Impresa 10% * (60.66) euro			6,07	
	<b>T O T A L E euro / t</b>			66,73	
Nr. 65 SAR24_PF.0 001.0009.001 3	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03</p> <p>Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0005.0013] CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPE ... t</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02388</p> <p>- Incidenza Manodopera 0%</p>	1,000	10,62	10,62	MT
	Sommano euro			10,62	
	Spese Generali 15.00% * (10.62) euro			1,59	
	Sommano euro			12,21	
	Utili Impresa 10% * (12.21) euro			1,22	
	<b>T O T A L E euro / t</b>			13,43	
Nr. 66 SAR24_PF.0 002.0001.000 1	<p>IMPIANTO DI CANTIERE PER INDAGINI GEOGNOSTICHE, compreso l'approntamento in deposito delle attrezzature, degli accessori, dei ricambi e dei consumi; compreso il carico su automezzo, lo scarico in cantiere, il montaggio, lo smontaggio a lavori ultimati, il carico su automezzo e lo scarico in deposito; compreso il trasporto dal deposito al cantiere di lavoro, compreso il ritorno a vuoto; o trasporto delle stesse da cantiere a deposito, compresa l'andata a vuoto; compreso il trasferimento del personale; a corpo</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora</p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 3.10147</p> <p>- Incidenza Manodopera 0.2665</p>	<p>3,000</p> <p>6,400</p> <p>5,200</p> <p>12,400</p>	<p>90,62</p> <p>100,30</p> <p>30,00</p> <p>24,90</p>	<p>271,86</p> <p>641,92</p> <p>156,00</p> <p>308,76</p>	<p>NL</p> <p>NL</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	Sommano euro			1'378,54	
	Spese Generali 15.00% * (1 378.54) euro			206,78	
	Sommano euro			1'585,32	
	Utili Impresa 10% * (1 585.32) euro			158,53	
	<b>T O T A L E euro / cad.</b>			1'743,85	
Nr. 67 SAR24_PF.0	<p>INSTALLAZIONE DI ATTREZZATURA PER SONDAGGIO in ciascuna postazione di perforazione, su aree collinari comunque accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere del trasporto da una postazione alla</p>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
002.0001.0003	successiva, il carico e lo scarico, il tracciamento e la picchettazione <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0002.0004.0003] ATTREZZATURA DI PERFORAZIONE a rotazione per sondaggi geogno ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.61901 - Incidenza Manodopera 0.4087  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (275.15) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (316.42) euro  <b>T O T A L E euro / cad.</b>	1,500 1,500 1,500 2,000 1,500	16,92 71,68 30,00 24,90 31,63	25,38 107,52 45,00 49,80 47,45  275,15 41,27  316,42 31,64  348,06	NL NL MDO MDO MDO
Nr. 68 SAR24_PF.0 002.0002.0064	IMPIANTO DI CANTIERE PER ESECUZIONE DI TIRANTI E PALI SPECIALI DI PICCOLO DIAMETRO, compreso l'approntamento in deposito delle attrezzature, degli accessori, dei ricambi e dei consumi, compreso il carico su automezzo, lo scarico in cantiere, il montaggio, lo smontaggio a lavori ultimati, il carico su automezzo e lo scarico in deposito; compreso il trasporto dal deposito al cantiere di lavoro compreso il ritorno a vuoto; o trasporto delle stesse da cantiere a deposito, compresa l'andata a vuoto; compreso il trasferimento del personale; da valutare per ciascun trasporto in AR; a corpo <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0005.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 4.32716 - Incidenza Manodopera 0.3379  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 923.30) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 211.80) euro  <b>T O T A L E euro / cad.</b>	12,000 12,000 12,000 6,000	91,76 27,80 24,90 31,63	1'101,12 333,60 298,80 189,78  1'923,30 288,50  2'211,80 221,18  2'432,98	NL MDO MDO MDO
Nr. 69 SAR24_PF.0 002.0002.0090	PERFORAZIONE DI MICROPALO ad andamento verticale o inclinato fino a 20° di lunghezza fino a 15 m, eseguito con attrezzatura a rotazione o rotopercussione a distruzione di nucleo in terreni naturali sciolti e di strati anche rocciosi, o manufatti artificiali, di consistenza non superiore al calcare terreno, sia asciutti che in presenza d'acqua; compreso l'onere dell'impiego del tubo forma o del rivestimento provvisorio; esclusi gli oneri: per impianto di cantiere, trasporti ed installazioni; valutati per la lunghezza effettiva di perforazione e per i seguenti diametri esterni del tubo forma o del rivestimento provvisorio: diametro esterno da mm 210 a 220 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0004.0003.0003] ATTREZZATURA SEMOVENTE DI PERFORAZIONE di micropali, per l'e ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0016.0005] PUNTA DI PERFORAZIONE AL WIDIA diametro 220 mm cad. (E) [SAR24_PR.0001.0017.0001] ASTA COMPLETA DI MANICOTTO, dimensione media, per attrezzatu ... cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08366 - Incidenza Manodopera 0.4623  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (37.19) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (42.77) euro  <b>T O T A L E euro / m</b>	0,350 0,020 0,004 0,350 0,350 0,080	26,50 180,17 640,19 30,00 24,90 31,63	9,28 3,60 2,56 10,50 8,72 2,53  37,19 5,58  42,77 4,28  47,05	NL MT MT MDO MDO MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 70 SAR24_PF.0 003.0023.000 1	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O CALCESTRUZZO NON ARMATO, per dar luogo a scavi a sezione per la realizzazione di ALLACCI idrici, fognari, elettrici, telefonici e gasdotti, per uno spessore massimo di cm 20, eseguita prevalentemente a mano e con l'ausilio di mezzi meccanici, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, compreso il carico in cantiere ed escluso la CARATTERIZZAZIONE DEL MATERIALE (che verrà eventualmente compensata con voce a parte se necessaria) il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza fino a 50 cm <b>E L E M E N T I :</b> (E) [SAR24_AT.0005.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (A) [SAR24_PF.0001.0001.0001] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... m (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05211 - Incidenza Manodopera 27.787542662116%	0,040 0,040 4,000 0,200 0,100	109,29 83,85 1,82 24,90 31,63	4,37 3,35 7,28 4,98 3,16	NL NL AN MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (23.14) euro			23,14 3,47	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (26.61) euro			26,61 2,66	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			<b>29,27</b>	
Nr. 71 SAR24_PF.0 003.0023.000 2	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per realizzazione di ALLACCI idrici, fognari, elettrici, telefonici e per gasdotti, eseguito prevalentemente a mano e con l'ausilio di martelli demolitori ed eventualmente di mezzi meccanici per il sollevamento, in terreno asciutto o bagnato, fino alla profondità di m 1.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto, in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure ed esclusa la demolizione della pavimentazione stradale o di marciapiede. <b>E L E M E N T I :</b> (E) [SAR24_AT.0005.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0014.0001] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.26392 - Incidenza Manodopera 29.8287168081952%	0,300 0,900 1,600 0,140	74,34 56,37 24,90 31,63	22,30 50,73 39,84 4,43	NL NL MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (117.30) euro			117,30 17,60	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (134.90) euro			134,90 13,49	
	<b>T O T A L E euro / m³</b>			<b>148,39</b>	
Nr. 72 SAR24_PF.0 003.0023.000 5	Realizzazione o rifacimento di ALLACCIO idrico a parete o a pavimento, del DE 32 mm in PE multistrato, al servizio di una o più utenze, con lunghezza sino a ml 2.00 misurata sul piano orizzontale dall'asse della tubazione fino alla base del piantone. Si intendono compresi e compensati con il presente prezzo i seguenti oneri e magisteri: Taglio e demolizione di pavimentazione stradale di qualsiasi tipologia, con la sola esclusione della tipologia in LASTRONATO, BASOLATO, SANPIETRINI, PIETRA, GRANITO, PORFIDO, TRACHITE, SELCIATO etc.. che verrà compensata con apposita voce a parte; Realizzazione dello scavo a sezione obbligata ristretta della lunghezza massima di ml 2,00, fino ad una profondità media di ml 1.00 e con larghezza pari a ml 0.50, qualunque sia la natura e la consistenza del terreno, esclusa la roccia tenera e dura da martello il cui maggiore onere sarà compensato con voce a parte. Lo scavo verrà realizzato avendo cura di tenere una livelletta costante dalla tubazione di rete al terminale di allaccio. Resta inteso che maggiori lunghezze, larghezze o profondità di scavo verranno compensate con apposite voci a parte; Fornitura, trasporto e posa in opera di sabbia per la formazione del letto di posa della tubazione d'allaccio dell'altezza di cm 10, il rinfilanco e il ricoprimento della stessa fino ad un'altezza di cm 10 sulla generatrice superiore della tubazione; Fornitura, trasporto e posa in opera di misto arido per il riempimento dello scavo fino al piano di posa del sottofondo della pavimentazione, da porre in opera a strati uniformi da cm 30 compattati meccanicamente; Fornitura, trasporto e posa in opera di nastro segnalatore in materiale plastico con dicitura "ACQUEDOTTO" o indicazione simile da cm 10 di larghezza con colorazione azzurra, da posare all'interno dello strato di riempimento				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<p>in misto; Realizzazione del sottofondo per il ripristino della pavimentazione stradale demolita, realizzato mediante fornitura, trasporto e posa in opera di cm 23 di calcestruzzo R'cK 20 con piano finito coincidente con la quota del piano stradale esistente oppure dove diversamente previsto dai particolari progettuali; Fornitura, trasporto e posa in opera di collare di presa in g.s. fino al DN 150 rispondente alle prescrizioni inserite nella voce di elenco prezzi COLLARE DI PRESA IN GHISA SFEROIDALE; Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola a sfera a passaggio totale del tipo pesante da 1" PFA 25 rispondente alle prescrizioni inserite nella voce di elenco prezzi VALVOLA A SFERA PER PRESA IN CARICO; Fornitura, trasporto e posa in opera di raccordo diritto maschio DE 32x1" M, in ottone, stagnato, rispondente alle prescrizioni inserite nella voce di elenco prezzi RACCORDO DRITTO MASCHIO PER TUBAZIONE MULTISTRATO; Forbitura, trasporto e posa in opera di Tubazione multistrato DN 32, spessore parete 3 mm, composta da duplice strato, interno ed esterno, di Pex-b coestruso, con l'interposizione di apposito collante, su tubazione in alluminio saldata longitudinalmente in continuo per sovrapposizione, pressione di picco 30 bar a 20 °C; Fornitura, trasporto e posa in opera di n° 2 curve doppie DE 32*32, in ottone stagnato, rispondente alle prescrizioni inserite nella voce di elenco prezzi "CURVA 90° PER MULTISTRATO"; Fornitura, trasporto e posa in opera di tubo in polietilene corrugato, di diametro adeguato, rispondente alle prescrizioni inserite nella voce di elenco prezzi "POLIETILENE CORRUGATO A DOPPIA PARETE" per il ricoprimento di tutta la tubazione in multistrato; Fornitura, trasporto e posa in opera di raccordo diritto maschio DE 32x1" M, in ottone, stagnato, rispondente alle prescrizioni inserite nella voce di elenco prezzi "RACCORDO DRITTO MASCHIO PER TUBAZIONE MULTISTRATO"; Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola a sfera piombabile in ottone ADZ conforme al disciplinare per la diramazione di allaccio idrico alle utenze. Nel prezzo di cui sopra sono compresi anche gli oneri per l'esecuzione delle prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita dal capitolato speciale d'appalto, lavaggio della tubazione d'allaccio, compresa e compensata ogni altra operazione ed onere per collaudare idraulicamente l'allaccio; il conferimento a discarica dei materiali di risulta dalle demolizioni, per quanto non espressamente indicato dalle voci di elenco prezzi richiamate, da eseguirsi mediante il carico su mezzo idoneo al trasporto di materiali di risulta dalle demolizioni, la vagliatura e/o separazione dei materiali da smaltire secondo la loro tipologia, il trasporto a discarica autorizzata e lo scarico del materiale, incluso il pagamento dell'indennità di conferimento. Prima dell'inizio delle operazioni di scavo e/o demolizioni l'impresa dovrà indicare alla Direzione dei lavori le discariche individuate per lo smaltimento del materiale di risulta dallo scavo e consegnare la certificazione dell'idoneità della discarica al ricevimento di detti materiali; il conferimento a discarica dei materiali di risulta dovrà essere documentato mediante certificazione rilasciata dalla discarica in cui verranno indicate le quantità di materiale conferito per lo smaltimento. Nel prezzo sono comunque da intendersi compresi e compensati tutti gli oneri ed i magisteri necessari per la fornitura a piè d'opera, trasporto e posa in opera di tutto il materiale sopra citato per realizzare a regola d'arte l'allaccio idrico.</p> <p><b>E L E M E N T I :</b></p> <p>(E) [SAR24_AT.0001.0001.0001] TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno ... t/km</p> <p>(A) [SAR24_PF.0001.0001.0001] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... m</p> <p>(A) [SAR24_PF.0001.0002.0028] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa d ... di cui MDO= 20.368%; MAT= 0.000%; ATT= 58.684%; m³</p> <p>(A) [SAR24_PF.0001.0002.0029] Sovrapprezzo per SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in li ... di cui MDO= 65.447%; MAT= 0.000%; ATT= 13.577%; m³</p> <p>(A) [SAR24_PF.0001.0009.0009] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t</p> <p>(A) [SAR24_PF.0001.0009.0013] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t</p> <p>(A) [SAR24_PF.0003.0023.0001] DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADA ... di cui MDO= 27.810%; MAT= 0.000%; ATT= 51.247%; m²</p> <p>(A) [SAR24_PF.0003.0023.0002] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per realizzazione di A ... di cui MDO= 29.834%; MAT= 0.000%; ATT= 49.215%; m³</p> <p>(A) [SAR24_PF.0004.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ... di cui MDO= 11.286%; MAT= 67.763%; ATT= 0.000%; m³</p> <p>(A) [SAR24_PF.0009.0001.0054] FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE ... di cui MDO= 16.522%; MAT= 58.841%; ATT= 3.768%; m</p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.</p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.</p> <p>(E) [SAR24_PR.0081.0001.0001] Valvola a sfera PN 25 a leva MF diametro 1" cad.</p> <p>(E) [SAR24_PR.0081.0001.0006] Nastro segnaletico in polietilene stampato di colore Azzurro ... m</p> <p>(E) [SAR24_PR.0081.0001.0007] Raccordo APE M. a pressare DN 32*3*1" cad.</p> <p>(E) [SAR24_PR.0081.0001.0007] Raccordo APE M. a pressare DN 32*3*1" cad.</p> <p>(E) [SAR24_PR.0081.0001.0013] Tubo Multistrato Dn 32*3 m</p> <p>(E) [SAR24_PR.0081.0001.0019] Gomito in Ottone a pressare 32*3_32*3 cad.</p> <p>(E) [SAR24_PR.0081.0001.0031] Valvola a sfera Piombabile PN25 MF Dn 1" cad.</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora</p>				
	A R I P O R T A R E			410,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			410,10	
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (A) [SAR24_SL.0003.0001.0009] MISTO NATURALE (0/70) m³ (A) [SAR24_SL.0003.0001.0010] SABBIA FINE (0/3) m³ (A) [SAR24_SL.0025.0006.0002] COLLARE DI PRESA A STAFFA, CON USCITA FILETTATA FEMMINA, con ... cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.12813 - Incidenza Manodopera 19.4544067101819%	1,200 0,470 0,300 1,000	24,90 31,54 34,11 35,46	29,88 14,82 10,23 35,46	MDO AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (500.49) euro			500,49 75,07	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (575.56) euro			575,56 57,56	
	<b>T O T A L E euro / cad.</b>			633,12	
Nr. 73 SAR24_PF.0 004.0001.000 3	Calcestruzzo per opere non strutturali, magroni di sottofondazione, massetti a terra o su vespaio, platee, rinfiasso e rivestimento di tubazioni, avente classe di consistenza S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C12/15 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_PR.0005.0001.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.35926 - Incidenza Manodopera 0.1162	1,100 0,250 0,600 0,050	123,82 27,80 24,90 31,63	136,20 6,95 14,94 1,58	MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (159.67) euro			159,67 23,95	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (183.62) euro			183,62 18,36	
	<b>T O T A L E euro / m³</b>			201,98	
Nr. 74 SAR24_PF.0 004.0001.000 4	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C16/20 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.36989 - Incidenza Manodopera 11.2847470667436%	1,100 0,250 0,600 0,050	128,11 27,80 24,90 31,63	140,92 6,95 14,94 1,58	MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (164.39) euro			164,39 24,66	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (189.05) euro			189,05 18,91	
	<b>T O T A L E euro / m³</b>			207,96	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 75 SAR24_PF.0 004.0001.000 9	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente classe di consistenza S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C25/30 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC1 - XC2. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0005.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora (E) [SAR24_PR.0005.0002.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.39585 - Incidenza Manodopera 0.1262	0,100  1,030 0,200 0,200 0,600 0,050	2,99  143,26 30,00 27,80 24,90 31,63	0,30  147,56 6,00 5,56 14,94 1,58	NL  MT MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (175.94) euro			175,94 26,39	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (202.33) euro			202,33 20,23	
	<b>T O T A L E euro / m³</b>			<b>222,56</b>	
Nr. 76 SAR24_PF.0 004.0001.001 1	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente classe di consistenza S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C30/37 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC1 - XC2. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0005.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora (E) [SAR24_PR.0005.0002.0006] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.42236 - Incidenza Manodopera 0.1182	0,100  1,030 0,200 0,200 0,600 0,050	2,99  154,70 30,00 27,80 24,90 31,63	0,30  159,34 6,00 5,56 14,94 1,58	NL  MT MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (187.72) euro			187,72 28,16	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (215.88) euro			215,88 21,59	
	<b>T O T A L E euro / m³</b>			<b>237,47</b>	
Nr. 77 SAR24_PF.0 004.0001.004 4	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti per strutture in elevazione con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; dato in opera gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche, per ogni m³ di calcestruzzo posto in opera ad altezza superiore ai 0,50 m fino ad altezza di 28 m. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0005.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0003.0002] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_PR.0005.0006.0003] MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO con ... m³ (E) [SAR24_PR.0005.0007.0001] PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZO con pompa avente sbrac ... a corpo (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora	0,167 0,167  0,500 0,021 0,167 0,167 0,500	2,99 53,47  11,62 178,74 30,00 27,80 24,90	0,50 8,93  5,81 3,75 5,01 4,64 12,45	NL NL  MT MT MDO MDO MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			41,09	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			41,09	
Nr. 78 SAR24_PF.0 008.0001.000 1	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09585 - Incidenza Manodopera 0.4391	0,050	31,63	1,58	MDO
	Sommano euro			42,67	
	Spese Generali 15.00% * (42.67) euro			6,40	
	Sommano euro			49,07	
	Utili Impresa 10% * (49.07) euro			4,91	
	T O T A L E euro / m³			53,98	
	Casseforme in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per opere in fondazione (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto.				
	E L E M E N T I :				
	(E) [SAR24_AT.0005.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE e ... ora	0,030	3,58	0,11	NL
	(E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,015	47,46	0,71	NL
Nr. 79 SAR24_PF.0 008.0002.000 1	(E) [SAR24_PR.0006.0005.0002] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm kg	0,050	2,31	0,12	MT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora	0,350	30,00	10,50	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora	0,350	24,90	8,72	MDO
	(A) [SAR24_SL.0006.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie di cui MDO= 0.738%; MAT= 74.170%; ATT= 4.059%; kg	0,120	2,14	0,26	AN
	(A) [SAR24_SL.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno di cui MDO= 0.200%; MAT= 77.756%; ATT= 1.102%; kg	0,050	7,89	0,39	AN
	(A) [SAR24_SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 1.757%; MAT= 72.236%; ATT= 5.058%; m³	0,002	448,08	0,90	AN
	(A) [SAR24_SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... di cui MDO= 1.290%; MAT= 74.048%; ATT= 3.713%; m³	0,003	610,41	1,83	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05293 - Incidenza Manodopera 0.6473				
	Sommano euro			23,54	
	Spese Generali 15.00% * (23.54) euro			3,53	
	Sommano euro			27,07	
	Utili Impresa 10% * (27.07) euro			2,71	
	T O T A L E euro / m²			29,78	
	Acciaio per armatura di strutture in cemento armato, in barre ad aderenza migliorata, presagomato, del tipo B450C, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge.				
	E L E M E N T I :				
	(E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,000	47,46	0,00	NL
	(E) [SAR24_PR.0006.0001.0002] ACCIAIO certificato CAM sostenibile a tracciabilità assoluta ... kg	1,050	1,19	1,25	MT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora	0,006	30,00	0,18	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora	0,006	27,80	0,17	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora	0,011	24,90	0,27	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0042 - Incidenza Manodopera 0.2596				
	Sommano euro			1,87	
	Spese Generali 15.00% * (1.87) euro			0,28	
	Sommano euro			2,15	
	Utili Impresa 10% * (2.15) euro			0,22	
	T O T A L E euro / kg			2,37	
	A R I P O R T A R E				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 80 SAR24_PF.0 008.0002.000 3	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata B450C, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. Con impiego di barre FI 16 e oltre. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_PR.0006.0001.0005] FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450C, controll ... kg (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0042 - Incidenza Manodopera 25.9838983050847%  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.87) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.15) euro  <b>T O T A L E euro / kg</b>	0,000 1,050 0,006 0,006 0,011	47,46 1,19 30,00 27,80 24,90	0,00 1,25 0,18 0,17 0,27	NL MT MDO MDO MDO
Nr. 81 SAR24_PF.0 008.0002.001 0	Rete elettrosaldatura costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/2018, ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, sovrapposizioni, cali e sollevamenti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 15x15. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_PR.0006.0002.0002] RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 6, in pannelli stan ... kg (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00325 - Incidenza Manodopera 0.0864  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.43) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.64) euro  <b>T O T A L E euro / kg</b>	0,000 1,100 0,003 0,003	47,46 1,16 27,80 24,90	0,00 1,28 0,08 0,07	NL MT MDO MDO
Nr. 82 SAR24_PF.0 009.0001.005 4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bichiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 75, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfilanchi ed al rinterro del cavidotto. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0042.0002.0004] TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per ... m (E) [SAR24_RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora (E) [SAR24_RU.0001.0003.0004] Operaio metalmeccanico impiantista C2 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00614 - Incidenza Manodopera 16.3802898550725%  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2.73) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.14) euro  <b>T O T A L E euro / m</b>	0,002 1,000 0,004 0,020	66,27 2,03 23,03 24,02	0,13 2,03 0,09 0,48	NL MT MDO MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 83 SAR24_P.F.0 010.0007.002 0	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC, spessore mm 1, in opera per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo, esclusa apertura e chiusura tracce e assistenze murarie diametro esterno mm 16 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0038.0001.0004] TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC spessore mm 1 **diam.es ... di cui MDO= 0.360%; MAT= 77.538%; ATT= 1.152%; m ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03973 - Incidenza Manodopera 28.3268128916741%  <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (17.64) euro</div> <div>Sommano euro Utili Impresa 10% * (20.29) euro</div> <b>T O T A L E euro / m</b>	5,000 10,800 0,107 0,107 0,013 1,020	0,01 0,01 30,00 24,90 31,63 10,98	0,05 0,11 3,21 2,66 0,41 11,20  17,64 2,65  20,29 2,03  22,32	MT MT MDO MDO MDO AN
Nr. 84 SAR24_P.F.0 010.0007.002 2	idem c.s. ...esterno mm 22 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0041.0001.0006] TUBO IN RAME per impiantistica Lega Cu-DHP UNI EN 1412:2017 ... m (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05713 - Incidenza Manodopera 29.311799501868%  <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (25.35) euro</div> <div>Sommano euro Utili Impresa 10% * (29.15) euro</div> <b>T O T A L E euro / m</b>	5,000 18,000 1,020 0,160 0,160 0,020	0,01 0,01 15,40 30,00 24,90 31,63	0,05 0,18 15,71 4,80 3,98 0,63  25,35 3,80  29,15 2,92  32,07	MT MT MT MDO MDO MDO
Nr. 85 SAR24_P.F.0 010.0007.002 6	TUBO IN RAME con rivestimento in gomma spugnosa secondo Legge 10/91 e relativo decreto di attuazione (D.P.R.412/93), spessore mm 1, in opera per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo, esclusa apertura e chiusura tracce e assistenze murarie diametro esterno mm 16 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0038.0002.0004] TUBO IN RAME con rivestimento in gomma spugnosa secondo Legg ... di cui MDO= 0.362%; MAT= 77.480%; ATT= 1.159%; m ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03959 - Incidenza Manodopera 28.4286163522013%  <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (17.57) euro</div> <div>Sommano euro Utili Impresa 10% * (20.21) euro</div> <b>T O T A L E euro / m</b>	5,000 11,400 0,107 0,107 0,013 1,020	0,01 0,01 30,00 24,90 31,63 10,91	0,05 0,11 3,21 2,66 0,41 11,13  17,57 2,64  20,21 2,02  22,23	MT MT MDO MDO MDO AN
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 86 SAR24_PF.0 010.0007.002 8	idem c.s. ...esterno mm 22 <b>E L E M E N T I :</b> (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0038.0002.0006] TUBO IN RAME con rivestimento in gomma spugnosa secondo Legg ... di cui MDO= 0.241%; MAT= 78.024%; ATT= 0.771%; m ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0594 - Incidenza Manodopera 28.349026654687%	5,000 17,600 0,160 0,160 0,020 1,020	0,01 0,01 30,00 24,90 31,63 16,40	0,05 0,18 4,80 3,98 0,63 16,73	MT MT MDO MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (26.37) euro			26,37 3,96	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (30.33) euro			30,33 3,03	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>33,36</b>	
Nr. 87 SAR24_PF.0 010.0007.004 8	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC, spessore mm 1, in opera SOTTOTRACCIA per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo; compresa l'assistenza muraria, l'apertura e chiusura delle tracce su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo; esclusi demolizioni e ripristini di pavimenti, intonaci, tinteggiature etc. diametro esterno mm 16 <b>E L E M E N T I :</b> (A) [SAR24_PF.0010.0007.0020] TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC, spessore mm 1, in oper ... di cui MDO= 28.360%; MAT= 49.955%; ATT= 0.717%; m (A) [SAR24_PF.0013.0002.0004] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di imp ... di cui MDO= 68.000%; MAT= 8.842%; ATT= 2.316%; m (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (A) [SAR24_SL.0005.0003.0003] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO= 17.439%; MAT= 38.199%; ATT= 23.412%; m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04648 - Incidenza Manodopera 34.3928817451206%	1,000 0,500 0,036 0,001	17,64 3,76 27,80 171,39	17,64 1,88 1,00 0,17	AN AN MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (20.69) euro			20,69 3,10	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (23.79) euro			23,79 2,38	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>26,17</b>	
Nr. 88 SAR24_PF.0 010.0007.005 0	idem c.s. ...esterno mm 22 <b>E L E M E N T I :</b> (A) [SAR24_PF.0010.0007.0022] TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC, spessore mm 1, in oper ... di cui MDO= 29.342%; MAT= 49.704%; ATT= 0.000%; m (A) [SAR24_PF.0013.0002.0004] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di imp ... di cui MDO= 68.000%; MAT= 8.842%; ATT= 2.316%; m (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (A) [SAR24_SL.0005.0003.0003] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO= 17.439%; MAT= 38.199%; ATT= 23.412%; m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06411 - Incidenza Manodopera 33.7782186459489%	1,000 0,500 0,040 0,001	25,35 3,76 27,80 171,39	25,35 1,88 1,11 0,17	AN AN MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (28.51) euro			28,51 4,28	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (32.79) euro			32,79 3,28	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>36,07</b>	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 89 SAR24_PF.0 010.0007.005 4	<p>TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUGNOSA a norma I.373, spessore mm 1, in opera SOTTOTRACCIA per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo; compresa l'assistenza muraria, l'apertura e chiusura delle tracce su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo; esclusi demolizioni e ripristini di pavimenti, intonaci, tinteggiature etc. diametro esterno mm 16</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(A) [SAR24_PF.0010.0007.0026] TUBO IN RAME con rivestimento in gomma spugnosa secondo Legg ... di cui MDO= 28.475%; MAT= 49.798%; ATT= 0.720%; m</p> <p>(A) [SAR24_PF.0013.0002.0004] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di imp ... di cui MDO= 68.000%; MAT= 8.842%; ATT= 2.316%; m</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora</p> <p>(A) [SAR24_SL.0005.0003.0003] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO= 17.439%; MAT= 38.199%; ATT= 23.412%; m³</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04635</p> <p>- Incidenza Manodopera 34.4852647735994%</p>	1,000	17,57	17,57	AN
		0,500	3,76	1,88	AN
		0,036	27,80	1,00	MDO
		0,001	171,39	0,17	AN
	Sommano euro			20,62	
	Spese Generali 15.00% * (20.62) euro			3,09	
	Sommano euro			23,71	
	Utili Impresa 10% * (23.71) euro			2,37	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			26,08	
Nr. 90 SAR24_PF.0 010.0007.005 6	<p>idem c.s. ...esterno mm 22</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(A) [SAR24_PF.0010.0007.0028] TUBO IN RAME con rivestimento in gomma spugnosa secondo Legg ... di cui MDO= 28.357%; MAT= 50.180%; ATT= 0.480%; m</p> <p>(A) [SAR24_PF.0013.0002.0004] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di imp ... di cui MDO= 68.000%; MAT= 8.842%; ATT= 2.316%; m</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora</p> <p>(A) [SAR24_SL.0005.0003.0003] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO= 17.439%; MAT= 38.199%; ATT= 23.412%; m³</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06637</p> <p>- Incidenza Manodopera 32.7557877813505%</p>	1,000	26,37	26,37	AN
		0,500	3,76	1,88	AN
		0,040	27,80	1,11	MDO
		0,001	171,39	0,17	AN
	Sommano euro			29,53	
	Spese Generali 15.00% * (29.53) euro			4,43	
	Sommano euro			33,96	
	Utili Impresa 10% * (33.96) euro			3,40	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			37,36	
Nr. 91 SAR24_PF.0 010.0007.005 8	<p>TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi di apparecchi igienico-sanitari di fabbricati civili e industriali, compresi sfridi, pezzi speciali, incollaggio, apertura e chiusura di tracce e fori su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento FI e 40 mm, spessore 3</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(A) [SAR24_PF.0013.0002.0005] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di imp ... di cui MDO= 67.742%; MAT= 9.677%; ATT= 3.226%; m/cm²</p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.</p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad.</p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0011.0002] PEZZI SPECIALI, a stima cad.</p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SAR24_SL.0005.0003.0003] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO= 17.439%; MAT= 38.199%; ATT= 23.412%; m³</p>	18,000	0,24	4,32	AN
		5,000	0,01	0,05	MT
		10,000	0,01	0,10	MT
		0,520	0,01	0,01	MT
		5,000	0,01	0,05	MT
		0,200	30,00	6,00	MDO
		0,050	27,80	1,39	MDO
		0,200	24,90	4,98	MDO
		0,015	31,63	0,47	MDO
		0,002	171,39	0,34	AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>			17,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			17,71	
	(A) [SAR24_SL.0018.0001.0014] TUBO IN PVC VULCANTUBO , DIAM.40 MM., SPESSORE 3,0, colore r ... di cui MDO= 0.952%; MAT= 75.429%; ATT= 2.667%; m ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04959 - Incidenza Manodopera 59.6216284074605%	1,050	4,15	4,36	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (22.07) euro			22,07 3,31	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (25.38) euro			25,38 2,54	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			27,92	
Nr. 92 SAR24_PF.0 010.0007.006 0	idem c.s. ...FI e 100 mm, spessore 3 <b>E L E M E N T I :</b> (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0011.0002] PEZZI SPECIALI, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0005.0003.0003] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO= 17.439%; MAT= 38.199%; ATT= 23.412%; m³ (A) [SAR24_SL.0018.0001.0016] TUBO IN PVC VULCANTUBO , DIAM.100 MM., SPESSORE 3,0, colore ... di cui MDO= 0.729%; MAT= 76.250%; ATT= 2.083%; m ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13867 - Incidenza Manodopera 68.2026167265264%	5,000 10,000 3,360 5,000 0,700 0,250 0,700 0,250 0,045 0,002 1,050	0,01 0,01 0,01 0,01 30,00 27,80 24,90 24,90 31,63 171,39 7,59	0,05 0,10 0,03 0,05 21,00 6,95 17,43 6,23 1,42 0,34 7,97	MT MT MT MT MDO MDO MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (61.57) euro			61,57 9,24	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (70.81) euro			70,81 7,08	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			77,89	
Nr. 93 SAR24_PF.0 010.0007.008 1	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera all'interno di UFFICI o locali simili con un massimo di 4 apparecchi per ogni servizio, completo di: a) PER L'ACQUA FREDDA: linea di collegamento dal collettore all'apparecchio sanitario con tubazioni da 1/2" o equivalente; b) PER L'ACQUA CALDA: quota parte della rete interna principale, con tubazione coibentata a norma L.373, dall'apparecchio scaldacqua ubicato all'interno dell'unità fino al locale di utilizzo e da tubazioni da 1/2" o equivalente, pure coibentata a norma L.373, dalla diramazione della rete principale fino al punto di utilizzo; c) PER GLI SCARICHI: quota parte della tubazione, diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie, nonché eventuali collettori complanari e saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni di RAME e scarichi in PVC <b>E L E M E N T I :</b> (A) [SAR24_PF.0010.0007.0048] TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC, spessore mm 1, in oper ... di cui MDO= 34.314%; MAT= 43.714%; ATT= 1.032%; m (A) [SAR24_PF.0010.0007.0050] TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC, spessore mm 1, in oper ... di cui MDO= 33.740%; MAT= 44.996%; ATT= 0.305%; m (A) [SAR24_PF.0010.0007.0054] TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUGNOSA a norma L.37 ... di cui MDO= 34.433%; MAT= 43.558%; ATT= 1.035%; m (A) [SAR24_PF.0010.0007.0056] TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUGNOSA a norma L.37 ... di cui MDO= 32.709%; MAT= 45.584%; ATT= 0.723%; m (A) [SAR24_PF.0010.0007.0058] TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi di ... di cui MDO= 59.957%; MAT= 18.195%; ATT= 1.540%; m (A) [SAR24_PF.0010.0007.0060] TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi di ... di cui MDO= 68.263%; MAT= 10.386%; ATT= 0.398%; m ULTERIORI INFORMAZIONI	3,000 0,750 2,250 0,750 1,000 0,250	20,69 28,51 20,62 29,53 22,07 61,57	62,07 21,38 46,40 22,15 22,07 15,39	AN AN AN AN AN AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>			189,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			189,46	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.42584 - Incidenza Manodopera 39.8441316514911%				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (189.46) euro			189,46 28,42	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (217.88) euro			217,88 21,79	
	<b>T O T A L E euro / cad.</b>			239,67	
Nr. 94 SAR24_PF.0 010.0007.008 2	MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio utilizzatore e delle relative rubinetterie e raccorderie di adduzione e di scarico, esclusa la fornitura dei materiali ma comprese le opere murarie ed i materiali minuti di consumo <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14966 - Incidenza Manodopera 77.761468980271%	100,000 1,000 0,200 1,200	0,01 30,00 27,80 24,90	1,00 30,00 5,56 29,88	MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (66.44) euro			66,44 9,97	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (76.41) euro			76,41 7,64	
	<b>T O T A L E euro / cad.</b>			84,05	
Nr. 95 SAR24_PF.0 010.0007.013 8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI, ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, completo di cassetta di scarico a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (A) [SAR24_PF.0010.0007.0082] MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio ... di cui MDO= 77.858%; MAT= 1.190%; ATT= 0.000%; cad. (E) [SAR24_PR.0070.0003.0015] VASO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI, ceramica bian ... cad. (E) [SAR24_PR.0070.0003.0016] MANIGLIONE DI SICUREZZA, in tubo INOX rivestito epoxy bianco ... cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 2.24664 - Incidenza Manodopera 5.33762696835588%	0,060 0,040  1,000 1,000 1,000 0,080	66,27 66,27  66,44 809,49 113,89 24,90	3,98 2,65  66,44 809,49 113,89 1,99	NL NL  AN MT MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (998.44) euro			998,44 149,77	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 148.21) euro			1'148,21 114,82	
	<b>T O T A L E euro / cad.</b>			1'263,03	
Nr. 96 SAR24_PF.0 010.0007.014 0	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO PER DISABILI SOSPESO, inclusi accessori e rubinetteria, con troppo pieno e i fissaggi speciali per pmr <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (A) [SAR24_PF.0010.0007.0082] MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio ... di cui MDO= 77.858%; MAT= 1.190%; ATT= 0.000%; cad. (E) [SAR24_PR.0070.0001.0011] LAVABO PER DISABILI SOSPESO, con troppo pieno e fissaggio sp ... cad. (E) [SAR24_PR.0070.0011.0003] GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo apparecch ... cad.	0,060 0,040  1,000 1,000 1,000	66,27 66,27  66,44 258,90 61,23	3,98 2,65  66,44 258,90 61,23	NL NL  AN MT MT
	<b>A R I P O R T A R E</b>			393,20	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			393,20	
	(E) [SAR24_PR.0070.0012.0001] MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO in ottone cromato, serie ... cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.34683 - Incidenza Manodopera 8.90363434668921%	1,000 0,080	203,32 24,90	203,32 1,99	MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (598.51) euro			598,51 89,78	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (688.29) euro			688,29 68,83	
	<b>T O T A L E euro / cad.</b>			757,12	
Nr. 97 SAR24_PF.0 012.0001.000 2	Scavo di sbancamento eseguito esclusivamente a mano con l'ausilio di attrezzi di cantiere, in terre di qualsiasi natura ad esclusione di quelle rocciose, all'esterno di edifici, il tutto eseguito secondo le prescrizioni della D.L. Per profondità comprese tra 1.5 e 3 m dal piano di campagna. <b>E L E M E N T I :</b> (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16858 - Incidenza Manodopera 0.7694	175,000 1,300 1,300 0,140	0,01 27,80 24,90 31,63	1,75 36,14 32,37 4,43	MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (74.69) euro			74,69 11,20	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (85.89) euro			85,89 8,59	
	<b>T O T A L E euro / m³</b>			94,48	
Nr. 98 SAR24_PF.0 012.0004.000 8	Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conglomerato cementizio non armato, eseguita in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso del fabbricato o a loro parti escluse dalla demolizione, l'innaffiammento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Eseguita con mezzi meccanici e, ove occorre, con intervento manuale, incluso il carico del materiale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire. <b>E L E M E N T I :</b> (E) [SAR24_AT.0005.0001.0011] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0003.0004] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0014.0002] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 1.757%; MAT= 72.236%; ATT= 5.058%; m³ (A) [SAR24_SL.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... di cui MDO= 0.936%; MAT= 75.420%; ATT= 2.695%; m³ ULTERIORI INFORMAZIONI	0,500 0,200 0,120 0,500 200,000 200,000 300,000 250,000 0,250 0,500 0,500 1,000 0,080 0,040 0,300 0,035 0,040	123,07 104,15 103,62 90,94 0,01 0,01 0,01 0,01 30,00 27,80 24,90 24,90 24,90 24,90 31,63 448,08 841,02	61,54 20,83 12,43 45,47 2,00 2,00 2,00 2,50 7,50 13,90 12,45 24,90 1,99 1,00 9,49 15,68 33,64	NL NL NL NL MT MT MT MT MDO MDO MDO MDO MDO MDO AN AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>			272,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			272,32	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.61612 - Incidenza Manodopera 0.2077				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (272.32) euro			272,32 40,85	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (313.17) euro			313,17 31,32	
	<b>T O T A L E euro / m³</b>			344,49	
Nr. 99 SAR24_PF.0 012.0004.000 9	Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conglomerato cementizio armato eseguita in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso del fabbricato o a loro parti escluse dalla demolizione, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Eseguita con mezzi meccanici e, ove occorre, con intervento manuale, incluso il carico del materiale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0005.0001.0011] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0003.0004] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0014.0002] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 1.757%; MAT= 72.236%; ATT= 5.058%; m³ (A) [SAR24_SL.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... di cui MDO= 0.936%; MAT= 75.420%; ATT= 2.695%; m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.75886 - Incidenza Manodopera 0.2111	0,688 0,250 0,120 0,688 200,000 300,000 200,000 200,000 250,000 0,250 0,688 0,500 1,375 0,080 0,040 0,413 0,035 0,040	123,07 104,15 103,62 90,94 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 30,00 27,80 24,90 24,90 24,90 31,63 448,08 841,02	84,67 26,04 12,43 62,57 2,00 3,00 2,00 2,00 2,50 7,50 19,13 12,45 34,24 1,99 1,00 13,06 15,68 33,64	NL NL NL NL MT MT MT MT MT MDO MDO MDO MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (335.90) euro			335,90 50,39	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (386.29) euro			386,29 38,63	
	<b>T O T A L E euro / m³</b>			424,92	
Nr. 100 SAR24_PF.0 012.0005.000 2	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI	250,000 250,000 5,000 5,000	0,01 0,01 27,80 24,90	2,50 2,50 139,00 124,50	MT MT MDO MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			268,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			268,50	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.60533 - Incidenza Manodopera 0.7741				
	Sommano euro			268,50	
	Spese Generali 15.00% * (268.50) euro			40,28	
	Sommano euro			308,78	
	Utili Impresa 10% * (308.78) euro			30,88	
	<b>T O T A L E euro / m³</b>			339,66	
Nr. 101 SAR24_PF.0 012.0005.000 5	Demolizione di muratura in mattoni pieni, anche voltata, di spessore fino a una testa, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0005.0014.0002] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06812 - Incidenza Manodopera 25.7959268929504%	0,188 150,000 150,000 0,188 0,188	90,94 0,01 0,01 27,80 24,90	17,10 1,50 1,50 5,23 4,68	NL MT MT MDO MDO
	Sommano euro			30,01	
	Spese Generali 15.00% * (30.01) euro			4,50	
	Sommano euro			34,51	
	Utili Impresa 10% * (34.51) euro			3,45	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			37,96	
Nr. 102 SAR24_PF.0 012.0005.000 8	Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 12 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0005.0014.0002] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04991 - Incidenza Manodopera 34.5632216678546%	0,125 50,000 50,000 0,125 0,250	90,94 0,01 0,01 27,80 24,90	11,37 0,50 0,50 3,48 6,23	NL MT MT MDO MDO
	Sommano euro			22,08	
	Spese Generali 15.00% * (22.08) euro			3,31	
	Sommano euro			25,39	
	Utili Impresa 10% * (25.39) euro			2,54	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			27,93	
Nr. 103 SAR24_PF.0 012.0009.000 1	Rimozione di pavimento di pietra naturale in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, compreso l'innaffiamento e l'avvicinamento al luogo adibito a deposito provvisorio, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Valutata per l'effettiva superficie rimossa: senza recupero di materiale. <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0248 - Incidenza Manodopera 0.6696	50,000 100,000 0,375	0,01 0,01 24,90	0,50 1,00 9,34	MT MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (10.84) euro			10,84 1,63	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (12.47) euro			12,47 1,25	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			13,72	
Nr. 104 SAR24_PF.0 012.0009.001 1	Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03343 - Incidenza Manodopera 70.0698404255319%	50,000 100,000 0,250 0,250	0,01 0,01 27,80 24,90	0,50 1,00 6,95 6,23	MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (14.68) euro			14,68 2,20	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (16.88) euro			16,88 1,69	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			18,57	
Nr. 105 SAR24_PF.0 012.0009.002 0	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, eseguita con l'impiego di mezzi meccanici compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; escluso eventuale calo in basso e il trasporto a rifiuto e/o ad impianto autorizzato nonché i relativi oneri di conferimento. Valutato per l'effettivo volume demolito <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0005.0014.0002] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.26437 - Incidenza Manodopera 16.749646773868%	1,000 100,000 50,000 1,000	90,94 0,01 0,01 24,90	90,94 1,00 0,50 24,90	NL MT MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (117.34) euro			117,34 17,60	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (134.94) euro			134,94 13,49	
	<b>T O T A L E euro / m³</b>			148,43	
Nr. 106 SAR24_PF.0 012.0009.002 5	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza da 10,1 a 20 cm. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0005.0014.0001] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI	0,375 50,000 150,000 0,375	56,37 0,01 0,01 24,90	21,14 0,50 1,50 9,34	NL MT MT MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			32,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			32,48	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07365 - Incidenza Manodopera 0.2255				
	Sommano euro			32,48	
	Spese Generali 15.00% * (32.48) euro			4,87	
	Sommano euro			37,35	
	Utili Impresa 10% * (37.35) euro			3,74	
	T O T A L E euro / m²			41,09	
Nr. 107 SAR24_PF.0 012.0009.003 0	Rimozione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili, compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa: comprese tutte le opere di protezione necessarie per evitare qualsiasi danno all'ambiente circostante. <b>E L E M E N T I :</b> (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02091 - Incidenza Manodopera 64.693112244898%	50,000 100,000 0,306	0,01 0,01 24,90	0,50 1,00 7,62	MT MT MDO
	Sommano euro			9,12	
	Spese Generali 15.00% * (9.12) euro			1,37	
	Sommano euro			10,49	
	Utili Impresa 10% * (10.49) euro			1,05	
	T O T A L E euro / m²			11,54	
Nr. 108 SAR24_PF.0 012.0009.003 6	Rimozione di rivestimenti esterni in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa ed eseguita con particolare cura compresi parziale recupero, cernita ed eventuale numerazione delle lastre da reimpiegare <b>E L E M E N T I :</b> (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06027 - Incidenza Manodopera 69.095750958985%	100,000 200,000 0,444 0,444	0,01 0,01 27,80 24,90	1,00 2,00 12,34 11,06	MT MT MDO MDO
	Sommano euro			26,40	
	Spese Generali 15.00% * (26.40) euro			3,96	
	Sommano euro			30,36	
	Utili Impresa 10% * (30.36) euro			3,04	
	T O T A L E euro / m²			33,40	
Nr. 109 SAR24_PF.0 012.0013.001 3	Smontaggio di copertura in lastre lisce o ondulate, in fibrocemento con esclusione del cemento amianto, in poliestere o in lamiera metallica; comprendente la cernita del materiale riutilizzabile, il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché gli oneri per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutato per l'effettiva superficie di disfaccimento <b>E L E M E N T I :</b> (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01245 - Incidenza Manodopera 0.5459	100,000 50,000 0,025 0,058 0,058	0,01 0,01 30,00 27,80 24,90	1,00 0,50 0,75 1,61 1,44	MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			26,40	
	Spese Generali 15.00% * (26.40) euro			3,96	
	Sommano euro			30,36	
	Utili Impresa 10% * (30.36) euro			3,04	
	T O T A L E euro / m²			33,40	
	A R I P O R T A R E			5,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			5,30	
	Sommano euro			5,30	
	Spese Generali 15.00% * (5.30) euro			0,80	
	Sommano euro			6,10	
	Utili Impresa 10% * (6.10) euro			0,61	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			6,71	
Nr. 110 SAR24_PF.0 012.0014.000 3	Rimozione di porta interna o esterna in legno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2 <b>E L E M E N T I :</b> (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03896 - Incidenza Manodopera 73.8476255707763%	50,000 50,000 0,100 0,250 0,250	0,01 0,01 30,00 27,80 24,90	0,50 0,50 3,00 6,95 6,23	MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			17,18	
	Spese Generali 15.00% * (17.18) euro			2,58	
	Sommano euro			19,76	
	Utili Impresa 10% * (19.76) euro			1,98	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			21,74	
Nr. 111 SAR24_PF.0 012.0014.000 9	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie oltre i 5 m2 <b>E L E M E N T I :</b> (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02541 - Incidenza Manodopera 71.0532540237929%	50,000 50,000 0,075 0,150 0,150	0,01 0,01 30,00 27,80 24,90	0,50 0,50 2,25 4,17 3,74	MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			11,16	
	Spese Generali 15.00% * (11.16) euro			1,67	
	Sommano euro			12,83	
	Utili Impresa 10% * (12.83) euro			1,28	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			14,11	
Nr. 112 SAR24_PF.0 012.0015.000 4	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 eventuali tagli a fiamma o a sega, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa e per i seguenti tipi: elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari <b>E L E M E N T I :</b> (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	100,000	0,01	1,00	MT
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1,00	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			1,00	
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	50,000	0,01	0,50	MT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora	0,013	27,80	0,36	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora	0,013	24,90	0,32	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,007	31,63	0,22	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00591				
	- Incidenza Manodopera 27.491265060241%				
	Sommano euro			2,40	
	Spese Generali 15.00% * (2.40) euro			0,36	
	Sommano euro			2,76	
	Utili Impresa 10% * (2.76) euro			0,28	
	<b>T O T A L E euro / kg</b>			3,04	
Nr. 113 SAR24_PF.0 012.0016.000 1	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06733 - Incidenza Manodopera 74.5333685601057%	100,000 50,000 0,150 0,450 0,450	0,01 0,01 30,00 27,80 24,90	1,00 0,50 4,50 12,51 11,21	MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			29,72	
	Spese Generali 15.00% * (29.72) euro			4,46	
	Sommano euro			34,18	
	Utili Impresa 10% * (34.18) euro			3,42	
	<b>T O T A L E euro / cad.</b>			37,60	
Nr. 114 SAR24_PF.0 012.0016.000 4	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compresa la rimozione dei relativi accessori, di scatole a sifone, pilette, sifoni e staffe di ancoraggio nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per effettivo peso in kilogrammi di gruppi di rubinetti di tipo civile rimossi <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03342 - Incidenza Manodopera 77.5309207025013%	25,000 0,156 0,188 0,188	0,01 30,00 27,80 24,90	0,25 4,68 5,23 4,68	MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			14,84	
	Spese Generali 15.00% * (14.84) euro			2,23	
	Sommano euro			17,07	
	Utili Impresa 10% * (17.07) euro			1,71	
	<b>T O T A L E euro / kg</b>			18,78	
Nr. 115 SAR24_PF.0	Rimozione di tubazioni varie in vista (idriche per usi diversi), compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
012.0016.0006	<p>apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata al metro lineare per tubazioni dei seguenti diametri: oltre i 10 e fino a 25 cm</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. 25,000 0,01 0,25 MT</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora 0,200 27,80 5,56 MDO</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora 0,200 24,90 4,98 MDO</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02435</p> <p>- Incidenza Manodopera 76.9795471146822%</p> <p>Sommano euro 10,79</p> <p>Spese Generali 15.00% * (10.79) euro 1,62</p> <p>Sommano euro 12,41</p> <p>Utili Impresa 10% * (12.41) euro 1,24</p> <p><b>T O T A L E euro / m</b> 13,65</p>				
Nr. 116 SAR24_PF.0 012.0018.0005	<p>Movimentazione, entro l'ambito dell'area di cantiere, di materiale di risulta di qualsiasi natura e consistenza, con l'uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, pre trasporto fino a luogo di deposito provvisorio, in attesa di viaggio a rifiuto o di nuovo trasporto per reimpiego.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0013.0025] MINIPALA CARICATRICE GOMMATA (potenza HP 48) con benna da mc ... ora 0,300 66,56 19,97 NL</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora 0,300 24,90 7,47 MDO</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06174</p> <p>- Incidenza Manodopera 0.2152</p> <p>Sommano euro 27,44</p> <p>Spese Generali 15.00% * (27.44) euro 4,12</p> <p>Sommano euro 31,56</p> <p>Utili Impresa 10% * (31.56) euro 3,16</p> <p><b>T O T A L E euro / m³</b> 34,72</p>				
Nr. 117 SAR24_PF.0 012.0022.0002	<p>Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti completi di piastre di attacco, inclusi i tagli a misura, gli sfridi, la bullonatura o saldatura dei profilati, le forature, le flange e mano di antiruggine nonché tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge; in acciaio S235B</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora 0,020 47,46 0,95 NL</p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. 10,000 0,01 0,10 MT</p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. 10,000 0,01 0,10 MT</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora 0,051 27,80 1,42 MDO</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora 0,051 24,90 1,27 MDO</p> <p>(A) [SAR24_SL.0006.0008.0001] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L di cui MDO= 1.227%; MAT= 68.098%; ATT= 9.816%; kg 1,030 1,29 1,33 AN</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01172</p> <p>- Incidenza Manodopera 41.604248861912%</p> <p>Sommano euro 5,17</p> <p>Spese Generali 15.00% * (5.17) euro 0,78</p> <p>Sommano euro 5,95</p> <p>Utili Impresa 10% * (5.95) euro 0,60</p> <p><b>T O T A L E euro / kg</b> 6,55</p>				
Nr. 118 SAR24_PF.0 012.0022.0016	<p>Apparecchiatura di ancoraggio dei trefoli, di qualsiasi tipo accettato dalla D.L., compreso il ripristino delle superfici murarie per la posa sotto traccia, il tiro e il calo dei materiali, gli sfridi, ogni altro onere e magistero, per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	250,000	0,01	2,50	MT
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	150,000	0,01	1,50	MT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora	0,625	30,00	18,75	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora	0,625	24,90	15,56	MDO
	(A) [SAR24_SL.0006.0006.0004] FUNI A TREFOLI D'ACCIAIO con anima d'acciaio, diametro 10mm di cui MDO= 0.209%; MAT= 77.720%; ATT= 1.151%; kg	1,100	7,56	8,32	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1059 - Incidenza Manodopera 57.6510413167618%				
	Sommano euro			46,63	
	Spese Generali 15.00% * (46.63) euro			6,99	
	Sommano euro			53,62	
	Utili Impresa 10% * (53.62) euro			5,36	
	<b>T O T A L E euro / cad.</b>			58,98	
Nr. 119 SAR24_PF.0 012.0022.001 7	Piastre, staffe e tiranti d'acciaio, compresi tiro e calo dei materiali, sfridi, saldatura, filettatura, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>E L E M E N T I :</b> (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	50,000	0,01	0,50	MT
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	50,000	0,01	0,50	MT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora	0,100	30,00	3,00	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora	0,100	24,90	2,49	MDO
	(A) [SAR24_SL.0006.0006.0002] ACCIAIO ARMONICO in trefoli di cui MDO= 1.053%; MAT= 77.895%; ATT= 0.000%; kg	1,100	1,50	1,65	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01865 - Incidenza Manodopera 52.4566253574833%				
	Sommano euro			8,14	
	Spese Generali 15.00% * (8.14) euro			1,22	
	Sommano euro			9,36	
	Utili Impresa 10% * (9.36) euro			0,94	
	<b>T O T A L E euro / kg</b>			10,30	
Nr. 120 SAR24_PF.0 013.0002.000 1	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risultato al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi forati <b>E L E M E N T I :</b> (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	25,000	0,01	0,25	MT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora	0,033	27,80	0,92	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora	0,067	24,90	1,67	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,008	31,63	0,25	MDO
	(A) [SAR24_SL.0005.0003.0003] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO= 17.439%; MAT= 38.199%; ATT= 23.412%; m³	0,002	171,39	0,34	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00782 - Incidenza Manodopera 66.4602272727273%				
	Sommano euro			3,43	
	Spese Generali 15.00% * (3.43) euro			0,51	
	Sommano euro			3,94	
	Utili Impresa 10% * (3.94) euro			0,39	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			4,33	
Nr. 121 SAR24_PF.0	idem c.s. ...sviluppo su laterizi pesanti o blocchi di cemento <b>E L E M E N T I :</b>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
013.0002.000 2	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0005.0003.0003] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO= 17.439%; MAT= 38.199%; ATT= 23.412%; m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00969 - Incidenza Manodopera 68.8669724770642%	25,000 0,033 0,100 0,008  0,002	0,01 27,80 24,90 31,63  171,39	0,25 0,92 2,49 0,25  0,34	MT MDO MDO MDO  AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.25) euro			4,25 0,64	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (4.89) euro			4,89 0,49	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			5,38	
Nr. 122 SAR24_PF.0 013.0002.000 3	idem c.s. ...sviluppo su pietrame o calcestruzzo <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0005.0003.0003] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO= 17.439%; MAT= 38.199%; ATT= 23.412%; m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01155 - Incidenza Manodopera 70.4961538461538%	25,000 0,033 0,133 0,008  0,002	0,01 27,80 24,90 31,63  171,39	0,25 0,92 3,31 0,25  0,34	MT MDO MDO MDO  AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5.07) euro			5,07 0,76	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.83) euro			5,83 0,58	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			6,41	
Nr. 123 SAR24_PF.0 013.0002.000 4	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di qualsiasi materiale e consistenza e in qualunque proporzione distribuite, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo <b>E L E M E N T I:</b> (A) [SAR24_PF.0013.0002.0001] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di imp ... di cui MDO= 67.206%; MAT= 9.700%; ATT= 2.309%; m (A) [SAR24_PF.0013.0002.0002] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di imp ... di cui MDO= 69.331%; MAT= 7.807%; ATT= 1.859%; m (A) [SAR24_PF.0013.0002.0003] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di imp ... di cui MDO= 70.983%; MAT= 6.552%; ATT= 1.560%; m ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00857 - Incidenza Manodopera 67.548755186722%	0,650  0,300  0,050	3,43  4,25  5,07	2,23  1,28  0,25	AN  AN  AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.76) euro			3,76 0,56	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (4.32) euro			4,32 0,43	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			4,75	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 124 SAR24_PF.0 013.0002.000 5	<p>FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di qualsiasi materiale e consistenza e in qualunque proporzione distribuite, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, di qualunque sezione; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per m di sviluppo per cm² di sezione</p> <p><b>E L E M E N T I:</b> (A) [SAR24_PF.0013.0002.0004] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di imp ... di cui MDO= 68.000%; MAT= 8.842%; ATT= 2.316%; m ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00054 - Incidenza Manodopera 67.83%</p>	0,063	3,76	0,24	AN
	Sommano euro			0,24	
	Spese Generali 15.00% * (0.24) euro			0,04	
	Sommano euro			0,28	
	Utili Impresa 10% * (0.28) euro			0,03	
	<b>T O T A L E euro / m/cm²</b>			0,31	
Nr. 125 SAR24_PF.0 013.0003.000 4	<p>MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto - spessore 25 cm con blocchi a camere d'aria 25x20x50</p> <p><b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO= 15.533%; MAT= 40.651%; ATT= 22.867%; m³ (A) [SAR24_SL.0010.0003.0003] BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim.25x20x50 di cui MDO= 1.497%; MAT= 66.766%; ATT= 10.778%; cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.10356 - Incidenza Manodopera 27.3886808656819%</p>	0,010 36,000 0,320 0,020 0,160 0,020 0,019 10,100	47,46 0,01 30,00 24,90 24,90 31,63 195,63 2,64	0,47 0,36 9,60 0,50 3,98 0,63 3,72 26,66	NL MT MDO MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro			45,92	
	Spese Generali 15.00% * (45.92) euro			6,89	
	Sommano euro			52,81	
	Utili Impresa 10% * (52.81) euro			5,28	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			58,09	
Nr. 126 SAR24_PF.0 013.0003.006 3	<p>MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 10 cm</p> <p><b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO= 15.533%; MAT= 40.651%; ATT= 22.867%; m³ (A) [SAR24_SL.0032.0001.0015] MATTONE FORATO 10x15x30 cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06693 - Incidenza Manodopera 30.6311985118257%</p>	0,007 26,000 0,235 0,015 0,118 0,020 0,010 21,210	47,46 0,01 30,00 24,90 24,90 31,63 195,63 0,74	0,33 0,26 7,05 0,37 2,94 0,63 1,96 15,70	NL MT MDO MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro			29,24	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			29,24	





Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 129 SAR24_PF.0 013.0004.003 5	<p>INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla di malta bastarda composta da kg 200 di cemento R 32.5, kg 200 di calce idrata e m³ 1.00 di sabbia</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora</p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.</p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SAR24_SL.0005.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata e ...</p> <p>di cui MDO= 15.568%; MAT= 40.930%; ATT= 22.555%; m³</p> <p>(A) [SAR24_SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...</p> <p>di cui MDO= 15.533%; MAT= 40.651%; ATT= 22.867%; m³</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.047</p> <p>- Incidenza Manodopera 68.7923164269493%</p>	<p>0,001</p> <p>5,000</p> <p>10,000</p> <p>0,365</p> <p>0,050</p> <p>0,005</p> <p>0,200</p> <p>0,004</p> <p>0,003</p> <p>0,013</p>	<p>47,46</p> <p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>30,00</p> <p>27,80</p> <p>24,90</p> <p>24,90</p> <p>31,63</p> <p>195,18</p> <p>195,63</p>	<p>0,05</p> <p>0,05</p> <p>0,10</p> <p>10,95</p> <p>1,39</p> <p>0,12</p> <p>4,98</p> <p>0,13</p> <p>0,59</p> <p>2,54</p>	<p>NL</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>AN</p> <p>AN</p>
				20,90	
	Spese Generali 15.00% * (20.90) euro			3,14	
				24,04	
	Utili Impresa 10% * (24.04) euro			2,40	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			26,44	
Nr. 130 SAR24_PF.0 013.0004.005 4	<p>INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il tiro in alto con malta idraulica, composta da kg 400 di calce idraulica e m³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla di malta di calce idrata composta da 400kg di calce per m³ di sabbia</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora</p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.</p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SAR24_SL.0005.0002.0002] MALTA DI CALCE IDRAULICA composta da m³ 1.00 di sabbia e calc ...</p> <p>di cui MDO= 15.272%; MAT= 41.287%; ATT= 22.489%; m³</p> <p>(A) [SAR24_SL.0005.0004.0001] MALTA DI CALCE IDRATA, composta da 400 kg di calce per m³ 1. ...</p> <p>di cui MDO= 15.598%; MAT= 41.227%; ATT= 22.229%; m³</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05266</p> <p>- Incidenza Manodopera 69.6851063829787%</p>	<p>0,002</p> <p>5,000</p> <p>10,000</p> <p>0,390</p> <p>0,067</p> <p>0,005</p> <p>0,250</p> <p>0,004</p> <p>0,013</p> <p>0,003</p>	<p>47,46</p> <p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>30,00</p> <p>27,80</p> <p>24,90</p> <p>24,90</p> <p>31,63</p> <p>198,91</p> <p>194,82</p>	<p>0,09</p> <p>0,05</p> <p>0,10</p> <p>11,70</p> <p>1,86</p> <p>0,12</p> <p>6,23</p> <p>0,13</p> <p>2,59</p> <p>0,58</p>	<p>NL</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>AN</p> <p>AN</p>
				23,45	
	Spese Generali 15.00% * (23.45) euro			3,52	
				26,97	
	Utili Impresa 10% * (26.97) euro			2,70	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			29,67	
Nr. 131 SAR24_PF.0 013.0005.000 6	<p>TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto su superfici interne</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	(E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,005	47,46	0,24	NL
	(E) [SAR24_PR.0001.0011.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad.	5,000	0,01	0,05	MT
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	10,000	0,01	0,10	MT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora	0,075	30,00	2,25	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora	0,005	24,90	0,12	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora	0,050	24,90	1,25	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,010	31,63	0,32	MDO
	(A) [SAR24_SL.0036.0003.0003] IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche ... di cui MDO= 0.215%; MAT= 76.584%; ATT= 2.256%; 1	0,606	7,36	4,46	AN
	(A) [SAR24_SL.0036.0005.0001] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resin ... di cui MDO= 0.261%; MAT= 76.010%; ATT= 2.738%; 1	0,051	6,06	0,31	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02049 - Incidenza Manodopera 34.3435763888889%				
	Sommano euro			9,10	
	Spese Generali 15.00% * (9.10) euro			1,37	
	Sommano euro			10,47	
	Utili Impresa 10% * (10.47) euro			1,05	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			11,52	
Nr. 132	idem c.s. ...fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne				
SAR24_PF.0	<b>E L E M E N T I:</b>				
013.0005.000	(E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,005	47,46	0,24	NL
7	(E) [SAR24_PR.0001.0011.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad.	5,000	0,01	0,05	MT
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	10,000	0,01	0,10	MT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora	0,100	30,00	3,00	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora	0,005	24,90	0,12	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora	0,100	24,90	2,49	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,010	31,63	0,32	MDO
	(A) [SAR24_SL.0036.0003.0003] IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche ... di cui MDO= 0.215%; MAT= 76.584%; ATT= 2.256%; 1	0,606	7,36	4,46	AN
	(A) [SAR24_SL.0036.0005.0001] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resin ... di cui MDO= 0.261%; MAT= 76.010%; ATT= 2.738%; 1	0,051	6,06	0,31	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02498 - Incidenza Manodopera 42.3860398860399%				
	Sommano euro			11,09	
	Spese Generali 15.00% * (11.09) euro			1,66	
	Sommano euro			12,75	
	Utili Impresa 10% * (12.75) euro			1,28	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			14,03	
Nr. 133	Pittura di opere in ferro eseguita con due mani di smalto sintetico satinato, in colori chiari correnti di cartella, dato				
SAR24_PF.0	in opera su superfici già predisposte, previo preparazione del fondo con una mano di antiruggine, compreso lo				
013.0005.004	sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale.				
6	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,001	47,46	0,05	NL
	(E) [SAR24_PR.0001.0011.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad.	5,000	0,01	0,05	MT
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	10,000	0,01	0,10	MT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora	0,330	30,00	9,90	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora	0,001	24,90	0,02	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora	0,095	24,90	2,37	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,005	31,63	0,16	MDO
	(A) [SAR24_SL.0015.0002.0003] SMALTO SINTETICO satinato di cui MDO= 0.441%; MAT= 75.671%; ATT= 2.940%; 1	0,253	21,51	5,44	AN
	(A) [SAR24_SL.0015.0003.0001] ANTIRUGGINE AL MINIO DI PIOMBO di cui MDO= 0.515%; MAT= 75.097%; ATT= 3.435%; 1	0,152	18,41	2,80	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04695 - Incidenza Manodopera 0.4735				
	Sommano euro			20,89	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			20,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			20,89	
	Spese Generali 15.00% * (20.89) euro			3,13	
	Sommano euro			24,02	
	Utili Impresa 10% * (24.02) euro			2,40	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			26,42	
Nr. 134 SAR24_PF.0 013.0005.005 2	Fondo antiruggine a due componenti, ad alto spessore, a base di resine epossidiche in solvente e fosfato di zinco, da impiegare come intermedio di adesione su lamiera zincata a caldo o su superfici trattate con zincanti inorganici; intermedio di verniciatura, specifico per cicli a base di rivestimento intumescente impiegati per la protezione dal fuoco di supporti zincati. Avente massa volumica 1350 g/l, residuo secco in peso circa 60%, viscosità 20 - 300" (FORD/4, 20C). Fornito e dato in opera su incluso preparazione del supporto da trattare accuratamente pulito e asciutto, mediante rimozione con raschietto, o altri attrezzi adeguati, di sporcizia e tutte le particelle solide affioranti dalla superficie di zinco. Compreso lavaggio della superficie con idoneo solvente (ragia minerale o essenza di trementina) per eliminare completamente ogni residuo solido rimosso. Per superfici trattate con vecchi strati di pittura ancora coerenti al supporto, inclusa carteggiatura con carta abrasiva, seguita da accurata pulizia del fondo con idonei solventi di lavaggio. Per protezioni più incisive eseguire una sabbiatura fino al grado di pulitura SA 2½ (solo questa da compensare a parte). Quantità di applicazione minima di circa 200 g/m² (150 micron film umido, 100 micron film secco). Applicazione spruzzo airless, rullo o pennello. Valutato per kg di vernice effettivamente spruzzata. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0011.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0060.0001.0002] Fondo antiruggine a due componenti, a base di resine epossid ... di cui MDO= 0.145%; MAT= 73.772%; ATT= 5.130%; kg <b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b> - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05467 - Incidenza Manodopera 0.3129	0,017 15,000 25,000 30,000 0,200 0,100 0,033 0,008 1,200	47,46 0,01 0,01 0,01 30,00 24,90 24,90 31,63 10,94	0,81 0,15 0,25 0,30 6,00 2,49 0,82 0,25 13,13	NL MT MT MT MDO MDO MDO MDO AN
	Sommano euro			24,20	
	Spese Generali 15.00% * (24.20) euro			3,63	
	Sommano euro			27,83	
	Utili Impresa 10% * (27.83) euro			2,78	
	<b>T O T A L E euro / kg</b>			30,61	
Nr. 135 SAR24_PF.0 013.0006.000 5	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120, a due ante tamburate in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma UNI EN 1634-1:2018, serratura antincendio predisposta per cilindro tipo europeo, cilindro Patent, chiave Patent, maniglia interna e maniglia esterna antincendio completa di placche, finitura telaio a polveri epossipoliestere colore chiaro, cerniera registrabile in altezza con molla per autochiusura e perno di regolazione chiusura, guarnizione autoespandente telaio, guarnizione autoespandente battente, battuta centrale di riporto con guarnizione fumi freddi, rostri di tenuta lato cerniera, serratura per chiusura automatica alto-bassa seconda anta, rinforzo interno maniglione e chiudiporta; dim.vano muro 1200x2150 mm. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO= 15.533%; MAT= 40.651%; ATT= 22.867%; m³ (A) [SAR24_SL.0051.0002.0005] PORTA TAGLIAFUOCO REI 120, a due ante tamburate in lamiera p ... di cui MDO= 0.616%; MAT= 75.132%; ATT= 3.303%; cad. <b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b> - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 2.03265 - Incidenza Manodopera 9.00219110955548%	0,100 1,600 0,200 1,600 0,100 0,018 1,000	47,46 30,00 24,90 24,90 31,63 195,63 799,20	4,75 48,00 4,98 39,84 3,16 3,52 799,20	NL MDO MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro			903,45	
	Spese Generali 15.00% * (903.45) euro			135,52	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'038,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			1'038,97	
	Sommano euro			1'038,97	
	Utili Impresa 10% * (1 038.97) euro			103,90	
	<b>T O T A L E euro / cad.</b>			1'142,87	
Nr. 136 SAR24_PF.0 013.0006.001 7	Maniglione antipanico completo pronto al montaggio, barra mobile verniciata rosso, barra fissa e carter di copertura colore nero, 4 viti autofilettanti di fissaggio, da applicare su porte a battente di qualsiasi natura e tipo, minimo anta L=300 mm, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed uscite di sicurezza. Realizzato mediante un sistema di chiusura a barra di comando in modo da consentire l'apertura del serramento non appena venga esercitata su di essa una leggera pressione e comunque rispondente alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio, valutato per singola anta. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_PR.0063.0005.0001] MANIGLIONE ANTIPANICO completo pronto al montaggio, barra mo ... cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.38587 - Incidenza Manodopera 0.1008	1,000 0,250 0,200 0,250 0,100	149,63 30,00 24,90 24,90 31,63	149,63 7,50 4,98 6,23 3,16	MT MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro			171,50	
	Spese Generali 15.00% * (171.50) euro			25,73	
	Sommano euro			197,23	
	Utili Impresa 10% * (197.23) euro			19,72	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			216,95	
Nr. 137 SAR24_PF.0 013.0006.026 6	Finestra o portafinestra in profilati estrusi di alluminio anodizzato serie 55 international a giunto aperto o similari in alluminio elettro-colorato, ad uno o due battenti, completa di guarnizioni a tutto giro sull'anta e di accessori di movimento e chiusura del tipo corrente commerciale; data in opera compreso il controtelaio metallico da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, le opere murarie e la registrazione dell'infilso, da computarsi con minimo di quadratura compatibile di 1,75 mq, con misurazione esterno telaio. Le vetrate saranno del tipo antinfortunistico. Le porte avranno maniglie di aperura esterna di tipo pesante. Le finestre avranno parte apribile con sistema a wasistas. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO= 15.533%; MAT= 40.651%; ATT= 22.867%; m³ (A) [SAR24_SL.0048.0001.0003] FINESTRA O PORTAFINESTRA IN ALLUMINIO ANODIZATO serie 45 INT ... di cui MDO= 0.599%; MAT= 77.531%; ATT= 0.921%; m² ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.05961 - Incidenza Manodopera 0.0547	0,031 0,500 0,500 0,031 0,021 1,000	47,46 30,00 24,90 31,63 195,63 436,86	1,47 15,00 12,45 0,98 4,11 436,86	NL MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro			470,87	
	Spese Generali 15.00% * (470.87) euro			70,63	
	Sommano euro			541,50	
	Utili Impresa 10% * (541.50) euro			54,15	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			595,65	
Nr. 138 SAR24_PF.0 013.0013.000 1	PAVIMENTO RUSTICO IN BATTUTO DI CEMENTO costituito da calcestruzzo confezionamento con cemento R 32,5 avente resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm², dello spessore di cm 8, in opera su sottofondo già predisposto e sagomato, compresa la finitura "rigonata" e la formazione dei giunti a grandi riquadri (dimensione media 16 mq) con tavole sottomisura con giunti in legname a perdere <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA	13,000	0,01	0,13	MT
	<b>A R I P O R T A R E</b>			0,13	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			0,13	
	PER OPE ... m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... di cui MDO= 1.290%; MAT= 74.048%; ATT= 3.713%; m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04783 - Incidenza Manodopera 32.3636667906285%	0,088 0,200 0,040 0,040 0,020 0,003 0,002	128,11 30,00 27,80 24,90 24,90 31,63 610,41	11,27 6,00 1,11 1,00 0,50 0,09 1,22	MT MDO MDO MDO MDO MDO AN
	Sommano euro			21,32	
	Spese Generali 15.00% * (21.32) euro			3,20	
	Sommano euro			24,52	
	Utili Impresa 10% * (24.52) euro			2,45	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			26,97	
Nr. 139 SAR24_PF.0 013.0013.000 7	MASSETTINO DI MALTA CEMENTIZIA dosata a kg 500 di cemento R 32,5, dello spessore di cm 2,5, armato con rete metallica zincata del peso di kg 0,6/mq, per protezione di strati coibenti in materassini o pannelli rigidi e di manti impermeabili, dato in opera su piani orizzontali o inclinati con finitura a spolvero e lisciatura a cazzuola <b>E L E M E N T I :</b> (E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 2.025%; MAT= 58.086%; ATT= 18.941%; t (A) [SAR24_SL.0005.0003.0005] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO= 14.029%; MAT= 42.596%; ATT= 22.424%; m³ (A) [SAR24_SL.0006.0002.0006] RETE PLAFON (kg 0.400-0.600/mq) con filo zincato di cui MDO= 1.253%; MAT= 72.682%; ATT= 5.263%; kg ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03812 - Incidenza Manodopera 39.166728884741%	0,017 0,167 0,083 0,004 0,002 0,029 0,630	47,46 30,00 24,90 31,63 243,24 220,04 3,16	0,81 5,01 2,07 0,13 0,49 6,38 1,99	NL MDO MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro			16,88	
	Spese Generali 15.00% * (16.88) euro			2,53	
	Sommano euro			19,41	
	Utili Impresa 10% * (19.41) euro			1,94	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			21,35	
Nr. 140 SAR24_PF.0 013.0013.002 9	PAVIMENTO CON PIASTRELLE MONOCOTTURA per locali soggetti a traffico pedonale forte (scuole, uffici) posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dello spessore di cm 3, questo ESCLUSO; compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 20x20 <b>E L E M E N T I :</b> (E) [SAR24_AT.0005.0003.0002] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0004.0001.0003] CEMENTO BIANCO R.32,5, , in sacchi, , reso entro 100 km in p ... di cui MDO= 1.146%; MAT= 66.909%; ATT= 10.996%; t (A) [SAR24_SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO= 15.533%; MAT= 40.651%; ATT= 22.867%; m³ (A) [SAR24_SL.0013.0003.0012] PIASTRELLE MONOCOTTURA per pavimenti interni soggetti a traf ... di cui MDO= 0.417%; MAT= 76.121%; ATT= 2.503%; m² (A) [SAR24_SL.0045.0001.0001] ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti ... kg ULTERIORI INFORMAZIONI	0,004 5,000 5,000 0,320 0,004 0,006 0,160 0,006 0,001 0,035 1,050 3,000	53,47 0,01 0,01 30,00 24,90 24,90 24,90 31,63 429,90 195,63 22,74 0,67	0,21 0,05 0,05 9,60 0,10 0,15 3,98 0,19 0,43 6,85 23,88 2,01	NL MT MT MDO MDO MDO MDO MDO AN AN AN AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>			47,50	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			47,50	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.10691 - Incidenza Manodopera 25.8260023290634%				
	Sommano euro			47,50	
	Spese Generali 15.00% * (47.50) euro			7,13	
	Sommano euro			54,63	
	Utili Impresa 10% * (54.63) euro			5,46	
	T O T A L E euro / m²			60,09	
Nr. 141 SAR24_PF.0 013.0013.007 2	LEVIGATURA DI PAVIMENTI LAPIDEI eseguita in opera con macchina levigatrice con mole abrasive di pomice o di cemento fuso al carbonudum, comprese le necessarie stuccature con cemento bianco opportunamente colorato con ossidi, compresa la pulizia pavimenti in granito o al quarzo E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03017 - Incidenza Manodopera 0.7807	10,000 5,000 0,400 0,050	0,01 0,01 30,00 24,90	0,10 0,05 12,00 1,25	MT MT MDO MDO
	Sommano euro			13,40	
	Spese Generali 15.00% * (13.40) euro			2,01	
	Sommano euro			15,41	
	Utili Impresa 10% * (15.41) euro			1,54	
	T O T A L E euro / m²			16,95	
Nr. 142 SAR24_PF.0 013.0013.007 4	LUCIDATURA A PIOMBO DI PAVIMENTI LAPIDEI eseguita in opera con apposita macchina lucidatrice e compreso l'impiego e i consumi di mole, sali e acidi, compresa la pulizia finale pavimenti in granito o al quarzo, previa levigatura (questa esclusa). E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02565 - Incidenza Manodopera 0.779	10,000 5,000 0,267 0,130	0,01 0,01 30,00 24,90	0,10 0,05 8,01 3,24	MT MT MDO MDO
	Sommano euro			11,40	
	Spese Generali 15.00% * (11.40) euro			1,71	
	Sommano euro			13,11	
	Utili Impresa 10% * (13.11) euro			1,31	
	T O T A L E euro / m²			14,42	
Nr. 143 SAR24_PF.0 013.0013.009 7	PAVIMENTO IN LASTRE DI GRANITO SPESSORE cm.3, tagliato grezzo a fil di sega e LEVIGATO E LUCIDATO IN OPERA in formati fissi 25x50,30x60,30x30, compresi tagli, sfridi derivanti dall'adattamento alla forma e dimensioni dei vani da pavimentare ed esclusi quelli derivanti da particolari esigenze decorative, compresa la malta di allettamento, la stuccatura con cementi bianchi opportunamente colorati con ossidi, la levigatura, la lucidatura a piombo e la pulizia finale con lastre di granito GRIGIO PERLA E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0003.0002] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (A) [SAR24_PF.0013.0013.0072] LEVIGATURA DI PAVIMENTI LAPIDEI eseguita in opera con macchi ... di cui MDO= 78.171%; MAT= 0.885%; ATT= 0.000%; m² (A) [SAR24_PF.0013.0013.0074] LUCIDATURA A PIOMBO DI PAVIMENTI LAPIDEI eseguita in opera c ... di cui MDO= 78.017%; MAT= 1.040%; ATT= 0.000%; m² (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora	0,005 1,000 1,000 26,000 0,400 0,400 0,100	53,47 13,40 11,40 0,01 30,00 27,80 24,90	0,27 13,40 11,40 0,26 12,00 11,12 2,49	NL AN AN MT MDO MDO MDO
	A R I P O R T A R E			50,94	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			50,94	
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora	0,600	24,90	14,94	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,100	31,63	3,16	MDO
	(A) [SAR24_SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 2.025%; MAT= 58.086%; ATT= 18.941%; t	0,002	243,24	0,49	AN
	(A) [SAR24_SL.0004.0001.0003] CEMENTO BIANCO R.32,5, , in sacchi, , reso entro 100 km in p ... di cui MDO= 1.146%; MAT= 66.909%; ATT= 10.996%; t	0,001	429,90	0,43	AN
	(A) [SAR24_SL.0005.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata e ... di cui MDO= 15.568%; MAT= 40.930%; ATT= 22.555%; m³	0,035	195,18	6,83	AN
	(A) [SAR24_SL.0013.0005.0022] LASTRE DI GRANITO GREZZO, TAGLiate A FIL DI SEGA, DELLO SPES ... di cui MDO= 0.157%; MAT= 77.315%; ATT= 1.573%; m²	1,050	85,44	89,71	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.37473 - Incidenza Manodopera 33.0918739320296%				
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (166.50) euro			166,50 24,98	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (191.48) euro			191,48 19,15	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			<b>210,63</b>	
Nr. 144 SAR24_PF.0 013.0013.009 8	idem c.s. ...di granito NERO AFRICA <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0005.0003.0002] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (A) [SAR24_PF.0013.0013.0072] LEVIGATURA DI PAVIMENTI LAPIDEI eseguita in opera con macchi ... di cui MDO= 78.171%; MAT= 0.885%; ATT= 0.000%; m² (A) [SAR24_PF.0013.0013.0074] LUCIDATURA A PIOMBO DI PAVIMENTI LAPIDEI eseguita in opera c ... di cui MDO= 78.017%; MAT= 1.040%; ATT= 0.000%; m² (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 2.025%; MAT= 58.086%; ATT= 18.941%; t (A) [SAR24_SL.0004.0001.0003] CEMENTO BIANCO R.32,5, , in sacchi, , reso entro 100 km in p ... di cui MDO= 1.146%; MAT= 66.909%; ATT= 10.996%; t (A) [SAR24_SL.0005.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata e ... di cui MDO= 15.568%; MAT= 40.930%; ATT= 22.555%; m³ (A) [SAR24_SL.0013.0005.0023] LASTRE DI GRANITO GREZZO, TAGLiate A FIL DI SEGA, DELLO SPES ... di cui MDO= 0.076%; MAT= 78.210%; ATT= 0.764%; m² ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.58866 - Incidenza Manodopera 21.0653734590283%	0,005 1,000 1,000 26,000 0,400 0,400 0,100 0,600 0,100 0,002 0,001 0,035 1,050	53,47 13,40 11,40 0,01 30,00 27,80 24,90 24,90 31,63 243,24 429,90 195,18 175,99	0,27 13,40 11,40 0,26 12,00 11,12 2,49 14,94 3,16 0,49 0,43 6,83 184,79	NL AN AN MT MDO MDO MDO MDO MDO AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (261.58) euro			261,58 39,24	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (300.82) euro			300,82 30,08	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			<b>330,90</b>	
Nr. 145 SAR24_PF.0 013.0013.015 6	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE SMALTATE BICOTTURA, A PASTA ROSSA, MONOCOLORE O CON DECORI SEMPLICI posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, la fornitura dei pezzi terminali con i bordi smussati, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 20x20 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0005.0003.0002] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,006 5,000 0,220 0,006 0,220 0,120	53,47 0,01 30,00 24,90 24,90 31,63	0,32 0,05 6,60 0,15 5,48 3,80	NL MT MDO MDO MDO MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			16,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			16,40	
	(A) [SAR24_SL.0004.0001.0003] CEMENTO BIANCO R.32,5, , in sacchi, , reso entro 100 km in p ... di cui MDO= 1.146%; MAT= 66.909%; ATT= 10.996%; t	0,001	429,90	0,43	AN
	(A) [SAR24_SL.0013.0003.0021] PIASTRELLE SMALTATE BICOTTURA, a pasta rossa, per rivestimen ... di cui MDO= 0.240%; MAT= 77.461%; ATT= 1.338%; m²	1,050	23,04	24,19	AN
	(A) [SAR24_SL.0045.0001.0001] ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti ... kg	3,000	0,67	2,01	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09718 - Incidenza Manodopera 29.4937946183416%				
	Sommano euro			43,03	
	Spese Generali 15.00% * (43.03) euro			6,45	
	Sommano euro			49,48	
	Utili Impresa 10% * (49.48) euro			4,95	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			54,43	
Nr. 146 SAR24_PF.0 013.0022.000 1	Fornitura e posa di - INFISSE DI FINESTRA IN PVC BIANCO AD UN'ANTA (ANTA-RIBALTA) Rw>36 dB, Uf < 1,4 w/(mqK), realizzato con profili estrusi a più camere in PVC, prodotti secondo la norma UNI-DIN 7748, classificati in base alla zona climatica a norma UNI EN 12608, con marcatura CE (UNI EN 14351-1). Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente in base alla zona climatica; con classe di resistenza di tenuta all'acqua corrispondente alle norme UNI EN 12208, con classe di permeabilità all'aria corrispondente alle norme UNI EN 12207 e classe di resistenza al carico del vento corrispondente alle norme UNI EN 12210, esclusa la vetratura a singola o doppia camera, ma comprensivo di montaggio e sigillatura del vetro tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio, dispositivi di sicurezza contro le false manovre. Misurato a mq. Posato in opera compreso ogni altro onere e magistero per dare la lavorazione finita e a regola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore. Esclusi il tiro in alto con qualsiasi mezzo meccanico ed eventuali assistenze murarie. Valutato a mq. sulla luce architettonica del vano dell'infisso. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_PR.0084.0001.0001] Infisso di finestra, ad 1 anta (anta-ribalta), in PVC, BIANC ... m² (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.01665 - Incidenza Manodopera 7.51469610553203%	1,000 1,100 0,400	408,89 30,00 24,90	408,89 33,00 9,96	MT MDO MDO
	Sommano euro			451,85	
	Spese Generali 15.00% * (451.85) euro			67,78	
	Sommano euro			519,63	
	Utili Impresa 10% * (519.63) euro			51,96	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			571,59	
Nr. 147 SAR24_PF.0 013.0022.000 3	Fornitura e posa di - INFISSE DI FINESTRA IN PVC BIANCO A DUE ANTE (ANTA-RIBALTA), Rw>36 dB, Uf < 1,4 w/(mqK), realizzato con profili estrusi a più camere in PVC, prodotti secondo la norma UNI-DIN 7748, classificati in base alla zona climatica a norma UNI EN 12608, con marcatura CE (UNI EN 14351-1). Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente in base alla zona climatica; con classe di resistenza di tenuta all'acqua corrispondente alle norme UNI EN 12208, con classe di permeabilità all'aria corrispondente alle norme UNI EN 12207 e classe di resistenza al carico del vento corrispondente alle norme UNI EN 12210, esclusa la vetratura a singola o doppia camera, ma comprensivo di montaggio e sigillatura del vetro tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio, dispositivi di sicurezza contro le false manovre. Misurato a mq. Posato in opera compreso ogni altro onere e magistero per dare la lavorazione finita e a regola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore. Esclusi il tiro in alto con qualsiasi mezzo meccanico ed eventuali assistenze murarie. Valutato a mq. sulla luce architettonica del vano dell'infisso. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_PR.0084.0001.0003] Infisso di finestra, a 2 ante (anta-ribalta), in PVC, BIANCO ... m² (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinari ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.10222 - Incidenza Manodopera 6.93117637566565%	1,000 1,100 0,400	446,93 30,00 24,90	446,93 33,00 9,96	MT MDO MDO
	Sommano euro			489,89	
	Spese Generali 15.00% * (489.89) euro			73,48	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			563,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			563,37	
	Sommano euro			563,37	
	Utili Impresa 10% * (563.37) euro			56,34	
	T O T A L E euro / m²			619,71	
Nr. 148	SABBIA FINE LAVATA (0-3)				
SAR24_SL.0	E L E M E N T I:				
003.0001.000	(E) [SAR24_AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi	0,050	150,90	7,55	NL
1	(E) [SAR24_PR.0002.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³	1,000	28,93	28,93	MT
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08206				
	- Incidenza Manodopera 0				
	Sommano euro			36,48	
	Spese Generali 15.00% * (36.48) euro			5,47	
	Sommano euro			41,95	
	Utili Impresa 10% * (41.95) euro			4,20	
	T O T A L E euro / m³			46,15	
Nr. 149	MISTO NATURALE (0/70)				
SAR24_SL.0	E L E M E N T I:				
003.0001.000	(E) [SAR24_AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi	0,050	150,90	7,55	NL
9	(E) [SAR24_PR.0002.0002.0005] TOUT VENANT 0/70 m³	1,000	23,99	23,99	MT
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07095				
	- Incidenza Manodopera 0%				
	Sommano euro			31,54	
	Spese Generali 15.00% * (31.54) euro			4,73	
	Sommano euro			36,27	
	Utili Impresa 10% * (36.27) euro			3,63	
	T O T A L E euro / m³			39,90	
Nr. 150	SABBIA FINE (0/3)				
SAR24_SL.0	E L E M E N T I:				
003.0001.001	(E) [SAR24_AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi	0,050	150,90	7,55	NL
0	(E) [SAR24_PR.0002.0001.0007] SABBIA FINE (0/3) m³	1,000	26,56	26,56	MT
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07675				
	- Incidenza Manodopera 0%				
	Sommano euro			34,11	
	Spese Generali 15.00% * (34.11) euro			5,12	
	Sommano euro			39,23	
	Utili Impresa 10% * (39.23) euro			3,92	
	T O T A L E euro / m³			43,15	
Nr. 151	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta				
SAR24_SL.0	E L E M E N T I:				
004.0001.000	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,125	71,68	8,96	NL
1	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,688	71,68	49,32	NL
	(E) [SAR24_PR.0003.0001.0001] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets t	1,000	178,73	178,73	MT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora	0,250	24,90	6,23	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.54719				
	- Incidenza Manodopera 0.0202				
	A R I P O R T A R E			243,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			243,24	
	Sommano euro			243,24	
	Spese Generali 15.00% * (243.24) euro			36,49	
	Sommano euro			279,73	
	Utili Impresa 10% * (279.73) euro			27,97	
	T O T A L E euro / t			307,70	
Nr. 152	CEMENTO BIANCO R.32,5, , in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t				
SAR24_SL.0	E L E M E N T I:				
004.0001.000	(E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,125	47,46	5,93	NL
3	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,688	66,27	45,59	NL
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,125	66,27	8,28	NL
	(E) [SAR24_PR.0003.0001.0003] CEMENTO BIANCO R.32,5 , in sacchi t	1,000	363,87	363,87	MT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora	0,250	24,90	6,23	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.96721				
	- Incidenza Manodopera 0.0114				
	Sommano euro			429,90	
	Spese Generali 15.00% * (429.90) euro			64,49	
	Sommano euro			494,39	
	Utili Impresa 10% * (494.39) euro			49,44	
	T O T A L E euro / t			543,83	
Nr. 153	CALCE IDRATA sfusa				
SAR24_SL.0	E L E M E N T I:				
004.0002.000	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,625	71,68	44,80	NL
1	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,125	71,68	8,96	NL
	(E) [SAR24_PR.0001.0006.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi cad.	0,625	3,29	2,06	MT
	(E) [SAR24_PR.0003.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa t	1,000	178,94	178,94	MT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora	0,250	24,90	6,23	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.54219				
	- Incidenza Manodopera 0.0204				
	Sommano euro			240,99	
	Spese Generali 15.00% * (240.99) euro			36,15	
	Sommano euro			277,14	
	Utili Impresa 10% * (277.14) euro			27,71	
	T O T A L E euro / t			304,85	
Nr. 154	CALCE IDRAULICA,, resa entro 100 km con autobotte da 15 ton sacchi, resa entro 100 km, in partite da 8 t				
SAR24_SL.0	E L E M E N T I:				
004.0003.000	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,688	71,68	49,32	NL
1	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,125	71,68	8,96	NL
	(E) [SAR24_PR.0003.0002.0002] CALCE IDRAULICA in sacchi t	1,000	186,72	186,72	MT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora	0,250	24,90	6,23	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.56516				
	- Incidenza Manodopera 1.95869394177813%				
	Sommano euro			251,23	
	Spese Generali 15.00% * (251.23) euro			37,68	
	Sommano euro			288,91	
	Utili Impresa 10% * (288.91) euro			28,89	
	T O T A L E euro / t			317,80	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 155 SAR24_SL.0 005.0001.000 1	MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a piè d’opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata <b>E L E M E N T I :</b> (E) [SAR24_AT.0004.0001.0006] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³ (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³ (A) [SAR24_SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 2.025%; MAT= 58.086%; ATT= 18.941%; t (A) [SAR24_SL.0004.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa di cui MDO= 2.044%; MAT= 59.373%; ATT= 17.635%; t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.43904 - Incidenza Manodopera 0.1556  <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (195.18) euro</div> <div>Sommano euro Utili Impresa 10% * (224.46) euro</div> <b>T O T A L E euro / m³</b>	0,667 0,150 1,000 0,667 0,667 0,025 1,000  0,200 0,200	38,57 1,15 0,01 27,80 24,90 31,63 36,48  243,24 240,99	25,73 0,17 0,01 18,54 16,61 0,79 36,48  48,65 48,20	NL MT MT MDO MDO MDO AN  AN AN
Nr. 156 SAR24_SL.0 005.0002.000 2	MALTA DI CALCE IDRAULICA composta da m³ 1.00 di sabbia e calce idraulica, resa a pie’ d’opera dosata a kg 400 di calce idraulica <b>E L E M E N T I :</b> (E) [SAR24_AT.0004.0001.0006] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³ (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³ (A) [SAR24_SL.0004.0003.0001] CALCE IDRAULICA,, resa entro 100 km con autobotte da 15 ton ... di cui MDO= 1.960%; MAT= 58.754%; ATT= 18.339%; t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.44746 - Incidenza Manodopera 15.2682275311047%  <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (198.91) euro</div> <div>Sommano euro Utili Impresa 10% * (228.75) euro</div> <b>T O T A L E euro / m³</b>	0,667 0,150 10,000 0,667 0,667 0,025 1,000  0,400	38,57 1,15 0,01 27,80 24,90 31,63 36,48  251,23	25,73 0,17 0,10 18,54 16,61 0,79 36,48  100,49	NL MT MT MDO MDO MDO AN  AN
Nr. 157 SAR24_SL.0 005.0003.000 1	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d’opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia <b>E L E M E N T I :</b> (E) [SAR24_AT.0004.0001.0006] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³ (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³ (A) [SAR24_SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 2.025%; MAT= 58.086%; ATT= 18.941%; t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.44004 - Incidenza Manodopera 0.1553  <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (195.63) euro</div>	0,667 0,150 1,000 0,667 0,667 0,025 1,000  0,400	38,57 1,15 0,01 27,80 24,90 31,63 36,48  243,24	25,73 0,17 0,01 18,54 16,61 0,79 36,48  97,30	NL MT MT MDO MDO MDO AN  AN
	A R I P O R T A R E			224,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			224,97	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (224.97) euro			224,97 22,50	
	T O T A L E euro / m³			247,47	
Nr. 158 SAR24_SL.0 005.0003.000 2	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 600 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0004.0001.0006] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³ (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³ (A) [SAR24_SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 2.025%; MAT= 58.086%; ATT= 18.941%; t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.54948 - Incidenza Manodopera 12.8362509306315%	0,667 0,150 1,000 0,667 0,667 0,025 1,000  0,600	38,57 1,15 0,01 27,80 24,90 31,63 36,48  243,24	25,73 0,17 0,01 18,54 16,61 0,79 36,48  145,94	NL MT MT MDO MDO MDO AN  AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (244.27) euro			244,27 36,64	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (280.91) euro			280,91 28,09	
	T O T A L E euro / m³			309,00	
Nr. 159 SAR24_SL.0 005.0003.000 3	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 300 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0004.0001.0006] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³ (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³ (A) [SAR24_SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 2.025%; MAT= 58.086%; ATT= 18.941%; t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.38555 - Incidenza Manodopera 17.4330642184905%	0,667 0,150 10,000 0,667 0,667 0,025 1,000  0,300	38,57 1,15 0,01 27,80 24,90 31,63 36,48  243,24	25,73 0,17 0,10 18,54 16,61 0,79 36,48  72,97	NL MT MT MDO MDO MDO AN  AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (171.39) euro			171,39 25,71	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (197.10) euro			197,10 19,71	
	T O T A L E euro / m³			216,81	
Nr. 160 SAR24_SL.0 005.0003.000 5	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 500 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0004.0001.0006] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³ (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³ (A) [SAR24_SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 2.025%; MAT= 58.086%; ATT= 18.941%; t	0,667 0,150 10,000 0,667 0,667 0,025 1,000  0,500	38,57 1,15 0,01 27,80 24,90 31,63 36,48  243,24	25,73 0,17 0,10 18,54 16,61 0,79 36,48  121,62	NL MT MT MDO MDO MDO AN  AN
	A R I P O R T A R E			220,04	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			220,04	
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.49499 - Incidenza Manodopera 14.0258938517374%				
	Sommano euro			220,04	
	Spese Generali 15.00% * (220.04) euro			33,01	
	Sommano euro			253,05	
	Utili Impresa 10% * (253.05) euro			25,31	
	<b>T O T A L E euro / m³</b>			278,36	
Nr. 161	MALTA DI CALCE IDRATA, composta da 400 kg di calce per m³ 1.00 di sabbia, resa a piè d'opera				
SAR24_SL.0	<b>E L E M E N T I:</b>				
005.0004.000	(E) [SAR24_AT.0004.0001.0006] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione ... ora	0,667	38,57	25,73	NL
1	(E) [SAR24_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³	0,150	1,15	0,17	MT
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	10,000	0,01	0,10	MT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora	0,667	27,80	18,54	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora	0,667	24,90	16,61	MDO
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,025	31,63	0,79	MDO
	(A) [SAR24_SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³	1,000	36,48	36,48	AN
	(A) [SAR24_SL.0004.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa				
	di cui MDO= 2.044%; MAT= 59.373%; ATT= 17.635%; t	0,400	240,99	96,40	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.43827				
	- Incidenza Manodopera 15.5885876623377%				
	Sommano euro			194,82	
	Spese Generali 15.00% * (194.82) euro			29,22	
	Sommano euro			224,04	
	Utili Impresa 10% * (224.04) euro			22,40	
	<b>T O T A L E euro / m³</b>			246,44	
Nr. 162	RETE PLAFON (kg 0.400-0.600/mq) con filo zincato				
SAR24_SL.0	<b>E L E M E N T I:</b>				
006.0002.000	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,003	53,41	0,16	NL
6	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,001	53,41	0,05	NL
	(E) [SAR24_PR.0006.0002.0006] RETE PLAFON (kg 0.400-0.600/mq) con filo zincato kg	1,000	2,90	2,90	MT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora	0,002	24,90	0,05	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00711				
	- Incidenza Manodopera 1.058%				
	Sommano euro			3,16	
	Spese Generali 15.00% * (3.16) euro			0,47	
	Sommano euro			3,63	
	Utili Impresa 10% * (3.63) euro			0,36	
	<b>T O T A L E euro / kg</b>			3,99	
Nr. 163	CHIODI (punte piane), misure varie				
SAR24_SL.0	<b>E L E M E N T I:</b>				
006.0004.000	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,002	53,41	0,11	NL
1	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,000	53,41	0,00	NL
	(E) [SAR24_PR.0006.0005.0004] CHIODI (punte piane), misure varie kg	1,000	2,01	2,01	MT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora	0,001	24,90	0,02	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00484				
	- Incidenza Manodopera 0.0064				
	Sommano euro			2,14	
	Spese Generali 15.00% * (2.14) euro			0,32	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			2,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.	
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2,46		
Nr. 164 SAR24_SL.0 006.0006.000 2	Sommano euro			2,46		
	Utili Impresa 10% * (2.46) euro			0,25		
	T O T A L E euro / kg			2,71		
	ACCIAIO ARMONICO in trefoli					
	E L E M E N T I:					
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,000	71,68	0,00	NL	
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,000	71,68	0,00	NL	
	(E) [SAR24_PR.0006.0008.0003] ACCIAIO ARMONICO in trefoli kg	1,000	1,48	1,48	MT	
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora	0,001	24,90	0,02	MDO	
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00345					
- Incidenza Manodopera 0.641752577319588%						
	Sommano euro			1,50		
	Spese Generali 15.00% * (1.50) euro			0,23		
	Sommano euro			1,73		
	Utili Impresa 10% * (1.73) euro			0,17		
	T O T A L E euro / kg			1,90		
Nr. 165 SAR24_SL.0 006.0006.000 4	FUNI A TREFOLI D'ACCIAIO con anima d'acciaio, diametro 10mm					
	E L E M E N T I:					
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,000	53,41	0,00	NL	
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,002	53,41	0,11	NL	
	(E) [SAR24_PR.0006.0008.0004] FUNI A TREFOLI D'ACCIAIO con anima d'acciaio, diametro 10mm kg	1,000	7,43	7,43	MT	
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora	0,001	24,90	0,02	MDO	
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01703					
	- Incidenza Manodopera 0.181941544885177%					
		Sommano euro			7,56	
		Spese Generali 15.00% * (7.56) euro			1,13	
	Sommano euro			8,69		
	Utili Impresa 10% * (8.69) euro			0,87		
	T O T A L E euro / kg			9,56		
Nr. 166 SAR24_SL.0 006.0008.000 1	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L					
	E L E M E N T I:					
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,002	53,41	0,11	NL	
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,001	53,41	0,05	NL	
	(E) [SAR24_PR.0006.0006.0002] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L kg	1,000	1,11	1,11	MT	
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora	0,001	24,90	0,02	MDO	
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0029					
	- Incidenza Manodopera 1.98527607361963%					
		Sommano euro			1,29	
		Spese Generali 15.00% * (1.29) euro			0,19	
	Sommano euro			1,48		
	Utili Impresa 10% * (1.48) euro			0,15		
	T O T A L E euro / kg			1,63		
Nr. 167 SAR24_SL.0 007.0001.000 1	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno					
	E L E M E N T I:					
	(E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,000	47,46	0,00	NL	
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,002	53,41	0,11	NL	
	(E) [SAR24_PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad.	0,002	16,46	0,03	MT	
	A R I P O R T A R E			0,14		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			0,14	
	(E) [SAR24_PR.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kg	1,000	7,73	7,73	MT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora	0,001	24,90	0,02	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01773				
	- Incidenza Manodopera 0.0017				
	Sommano euro			7,89	
	Spese Generali 15.00% * (7.89) euro			1,18	
	Sommano euro			9,07	
	Utili Impresa 10% * (9.07) euro			0,91	
	T O T A L E euro / kg			9,98	
Nr. 168 SAR24_SL.0 008.0001.000 1	TRAVI ABETE U.T. misure varie ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.00818 - Incidenza Manodopera 0.0176	0,300 0,100 1,000 0,400	71,68 71,68 409,45 24,90	21,50 7,17 409,45 9,96	NL NL MT MDO
	Sommano euro			448,08	
	Spese Generali 15.00% * (448.08) euro			67,21	
	Sommano euro			515,29	
	Utili Impresa 10% * (515.29) euro			51,53	
	T O T A L E euro / m³			566,82	
Nr. 169 SAR24_SL.0 008.0001.000 2	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.37341 - Incidenza Manodopera 0.0129	0,300 0,100 1,000 0,400	71,68 71,68 571,78 24,90	21,50 7,17 571,78 9,96	NL NL MT MDO
	Sommano euro			610,41	
	Spese Generali 15.00% * (610.41) euro			91,56	
	Sommano euro			701,97	
	Utili Impresa 10% * (701.97) euro			70,20	
	T O T A L E euro / m³			772,17	
Nr. 170 SAR24_SL.0 008.0001.000 5	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 ELEMENTI: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.89229 - Incidenza Manodopera 0.0094	0,100 0,300 1,000 0,400	71,68 71,68 802,39 24,90	7,17 21,50 802,39 9,96	NL NL MT MDO
	Sommano euro			841,02	
	Spese Generali 15.00% * (841.02) euro			126,15	
	Sommano euro			967,17	
	Utili Impresa 10% * (967.17) euro			96,72	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / m³			1'063,89	
Nr. 171 SAR24_SL.0 010.0003.000 3	BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim.25x20x50 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0001.0001.0010] TRASPORTO BLOCCHETTI DI CEMENTO con autocarro dela portata d ... viaggi (E) [SAR24_PR.0010.0004.0003] BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim.25x20x50 cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00598 - Incidenza Manodopera 1.55595238095238%	0,002 1,000 0,002	179,55 2,23 24,90	0,36 2,23 0,05	NL MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2.64) euro			2,64 0,40	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.04) euro			3,04 0,30	
	T O T A L E euro / cad.			3,34	
Nr. 172 SAR24_SL.0 013.0003.001 2	PIASTRELLE MONOCOTTURA per pavimenti interni soggetti a traffico pedonale forte (uffici-scuole) dimensione 20x20 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0001.0001.0007] TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, c ... viaggi (E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad. (E) [SAR24_PR.0013.0003.0012] PIASTRELLE MONOCOTTURA per pavimenti interni soggetti a traf ... m² (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05086 - Incidenza Manodopera 0.435244755244755%	0,001 0,003 0,020 1,000 0,005	583,86 47,46 16,46 21,57 24,90	0,58 0,14 0,33 21,57 0,12	NL NL MT MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (22.74) euro			22,74 3,41	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (26.15) euro			26,15 2,62	
	T O T A L E euro / m²			28,77	
Nr. 173 SAR24_SL.0 013.0003.002 1	PIASTRELLE SMALTATE BICOTTURA, a pasta rossa, per rivestimenti, colore bianco formato 20x20 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad. (E) [SAR24_PR.0013.0003.0021] PIASTRELLE SMALTATE BICOTTURA, a pasta rossa, per rivestimen ... m² (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05195 - Incidenza Manodopera 0.247175624786032%	0,001 0,004 0,001 0,012 1,000 0,003	47,46 66,27 66,27 16,46 22,38 24,90	0,05 0,27 0,07 0,20 22,38 0,07	NL NL NL MT MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (23.04) euro			23,04 3,46	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (26.50) euro			26,50 2,65	
	T O T A L E euro / m²			29,15	
Nr. 174 SAR24_SL.0 013.0005.002	LASTRE DI GRANITO GREZZO, TAGLIATE A FIL DI SEGA, DELLO SPESSORE DI CM 3, in formati fissi 25x50, 30x60, 30x30 per pavimenti da levigare e lucidare in opera in granito ROSA BETA <b>E L E M E N T I:</b>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
1	(E) [SAR24_AT.0005.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0006.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi cad. (E) [SAR24_PR.0013.0005.0021] LASTRE DI GRANITO GREZZO, TAGLiate A FIL DI SEGA, DELLO SPES ... m² (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16633 - Incidenza Manodopera 0.0017	0,003 0,020 0,003 0,059 1,000 0,007	57,99 66,27 66,27 3,29 71,86 24,90	0,17 1,33 0,20 0,19 71,86 0,17	NL NL NL MT MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (73.92) euro			73,92 11,09	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (85.01) euro			85,01 8,50	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			93,51	
Nr. 175 SAR24_SL.0 013.0005.002	idem c.s. ...in granito GRIGIO PERLA <b>E L E M E N T I :</b> (E) [SAR24_AT.0005.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0006.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi cad. (E) [SAR24_PR.0013.0005.0022] LASTRE DI GRANITO GREZZO, TAGLiate A FIL DI SEGA, DELLO SPES ... m² (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19225 - Incidenza Manodopera 0.149708576186511%	0,003 0,020 0,003 0,059 1,000 0,007	57,99 66,27 66,27 3,29 83,38 24,90	0,17 1,33 0,20 0,19 83,38 0,17	NL NL NL MT MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (85.44) euro			85,44 12,82	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (98.26) euro			98,26 9,83	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			108,09	
Nr. 176 SAR24_SL.0 013.0005.002	idem c.s. ...in granito NERO AFRICA <b>E L E M E N T I :</b> (E) [SAR24_AT.0005.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0006.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi cad. (E) [SAR24_PR.0013.0005.0023] LASTRE DI GRANITO GREZZO, TAGLiate A FIL DI SEGA, DELLO SPES ... m² (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.396 - Incidenza Manodopera 0.0726823571685232%	0,003 0,020 0,003 0,059 1,000 0,007	57,99 66,27 66,27 3,29 173,93 24,90	0,17 1,33 0,20 0,19 173,93 0,17	NL NL NL MT MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (175.99) euro			175,99 26,40	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (202.39) euro			202,39 20,24	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			222,63	
Nr. 177 SAR24_SL.0 015.0002.000	SMALTO SINTETICO satinato <b>E L E M E N T I :</b> (E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0015.0002.0004] SMALTO SINTETICO satinato l (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora	0,015 1,000 0,005	53,41 20,59 24,90	0,80 20,59 0,12	NL MT MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			21,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			21,51	
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04842 - Incidenza Manodopera 0.0046  <div>Sommano euro 21,51</div> <div>Spese Generali 15.00% * (21.51) euro 3,23</div> <div>Sommano euro 24,74</div> <div>Utili Impresa 10% * (24.74) euro 2,47</div> <div>T O T A L E euro / l 27,21</div>				
Nr. 178 SAR24_SL.0 015.0003.000 1	ANTIRUGGINE AL MINIO DI PIOMBO <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0015.0003.0001] ANTIRUGGINE AL MINIO DI PIOMBO l (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04144 - Incidenza Manodopera 0.0053  <div>Sommano euro 18,41</div> <div>Spese Generali 15.00% * (18.41) euro 2,76</div> <div>Sommano euro 21,17</div> <div>Utili Impresa 10% * (21.17) euro 2,12</div> <div>T O T A L E euro / l 23,29</div>	0,015 1,000 0,005	53,41 17,49 24,90	0,80 17,49 0,12	NL MT MDO
Nr. 179 SAR24_SL.0 018.0001.001 4	TUBO IN PVC VULCANTUBO , DIAM.40 MM., SPESSORE 3,0, colore rosso, in barre da ml.3, per scarichi di acque calde <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0019.0001.0014] TUBO IN PVC VULCANTUBO , DIAM.40 MM., SPESSORE 3,0, colore r ... m (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00929 - Incidenza Manodopera 0.761567877629063%  <div>Sommano euro 4,15</div> <div>Spese Generali 15.00% * (4.15) euro 0,62</div> <div>Sommano euro 4,77</div> <div>Utili Impresa 10% * (4.77) euro 0,48</div> <div>T O T A L E euro / m 5,25</div>	0,001 0,001 1,000 0,002	66,27 66,27 3,96 24,90	0,07 0,07 3,96 0,05	NL NL MT MDO
Nr. 180 SAR24_SL.0 018.0001.001 6	TUBO IN PVC VULCANTUBO , DIAM.100 MM., SPESSORE 3,0, colore rosso, in barre da ml.3, per scarichi di acque calde <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0019.0001.0016] TUBO IN PVC VULCANTUBO , DIAM.100 MM., SPESSORE 3,0, colore ... m (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01715 - Incidenza Manodopera 0.74896265560166%  <div>Sommano euro 7,59</div> <div>Spese Generali 15.00% * (7.59) euro 1,14</div> <div>Sommano euro 8,73</div> <div>Utili Impresa 10% * (8.73) euro 0,87</div> <div>T O T A L E euro / m 9,60</div>	0,001 0,002 1,000 0,003	66,27 66,27 7,32 24,90	0,07 0,13 7,32 0,07	NL NL MT MDO
	A R I P O R T A R E				



[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 184 SAR24_SL.0 036.0003.000 3	IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle muffe <b>E L E M E N T I :</b> (E) [SAR24_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad. (E) [SAR24_PR.0048.0003.0003] IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche ... l (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01655 - Incidenza Manodopera 0.347956989247312%  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (7.36) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (8.46) euro  <b>T O T A L E euro / l</b>	0,001 0,003 0,001 1,000 0,001	54,98 54,98 16,46 7,11 24,90	0,05 0,16 0,02 7,11 0,02	NL NL MT MT MDO
Nr. 185 SAR24_SL.0 036.0005.000 1	FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni <b>E L E M E N T I :</b> (E) [SAR24_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad. (E) [SAR24_PR.0048.0005.0001] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resin ... l (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01361 - Incidenza Manodopera 0.423006535947712%  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.06) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (6.97) euro  <b>T O T A L E euro / l</b>	0,003 0,001 0,001 1,000 0,001	54,98 54,98 16,46 5,81 24,90	0,16 0,05 0,02 5,81 0,02	NL NL MT MT MDO
Nr. 186 SAR24_SL.0 038.0001.000 4	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC spessore mm 1 **diam.esterno mm 16 <b>E L E M E N T I :</b> (E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0041.0001.0004] TUBO IN RAME per impiantistica Lega Cu-DHP UNI EN 1412:2017 ... m (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0247 - Incidenza Manodopera 0.35845932325414%  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (10.98) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (12.63) euro  <b>T O T A L E euro / m</b>	0,001 0,002 1,000 0,002	53,41 53,41 10,77 24,90	0,05 0,11 10,77 0,05	NL NL MT MDO
Nr. 187 SAR24_SL.0 038.0002.000 4	TUBO IN RAME con rivestimento in gomma spugnosa secondo Legge 10/91 e relativo decreto di attuazione (D.P.R.412/93) - spessore mm 1 ** diam. esterno mm 16 <b>E L E M E N T I :</b> (E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0041.0002.0004] TUBO IN RAME con rivestimento in gomma spugnosa secondo Legg ... m (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02456	0,002 0,001 1,000 0,002	53,41 53,41 10,70 24,90	0,11 0,05 10,70 0,05	NL NL MT MDO
	A R I P O R T A R E			10,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			10,91	
	- Incidenza Manodopera 0.3605358435916%				
	Sommano euro			10,91	
	Spese Generali 15.00% * (10.91) euro			1,64	
	Sommano euro			12,55	
	Utili Impresa 10% * (12.55) euro			1,26	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			13,81	
Nr. 188 SAR24_SL.0 038.0002.000 6	idem c.s. ...mm 1 diam. esterno mm 22 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0041.0002.0006] TUBO IN RAME con rivestimento in gomma spugnosa secondo Legg ... m (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03689 - Incidenza Manodopera 0.2400675024108%	0,002 0,001 1,000 0,002	53,41 53,41 16,19 24,90	0,11 0,05 16,19 0,05	NL NL MT MDO
	Sommano euro			16,40	
	Spese Generali 15.00% * (16.40) euro			2,46	
	Sommano euro			18,86	
	Utili Impresa 10% * (18.86) euro			1,89	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			20,75	
Nr. 189 SAR24_SL.0 044.0001.000 5	PLUVIALE IN RAME DIAM.80 compresa l' incidenza di curve, braghe, collari fermatubo etc. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [SAR24_PR.0052.0001.0011] PLUVIALE IN RAME DIAM.80 compresa l' incidenza di curve, bra ... m (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12688 - Incidenza Manodopera 0.0014	0,002 0,020 0,002 3,240 1,000 0,004	47,46 60,57 60,57 0,01 54,83 24,90	0,09 1,21 0,12 0,03 54,83 0,10	NL NL NL MT MT MDO
	Sommano euro			56,38	
	Spese Generali 15.00% * (56.38) euro			8,46	
	Sommano euro			64,84	
	Utili Impresa 10% * (64.84) euro			6,48	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			71,32	
Nr. 190 SAR24_SL.0 045.0001.000 1	ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti e rivestimenti ceramici su intonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0054.0001.0001] ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti ... kg (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00162 - Incidenza Manodopera 0.820879120879121%	0,000 0,000 0,000 1,000 0,000	47,46 66,27 66,27 0,67 24,90	0,00 0,00 0,00 0,67 0,00	NL NL NL MT MDO
	Sommano euro			0,67	
	Spese Generali 15.00% * (0.67) euro			0,10	
	Sommano euro			0,77	
	Utili Impresa 10% * (0.77) euro			0,08	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			0,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			0,85	
	<b>T O T A L E euro / kg</b>			0,85	
Nr. 191 SAR24_SL.0 048.0001.000 3	<p>FINESTRA O PORTAFINESTRA IN ALLUMINIO ANODIZATO serie 45 INT. a giunto aperto, completa di controtelaio metallico e vetrocamera 4-9-4, misurata lordo telaio con minimo di fatturazione m² 1,75 Alluminio elettrocolorato</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora</p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora</p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora</p> <p>(E) [SAR24_PR.0059.0001.0002] FINESTRA O PORTAFINESTRA IN ALLUMINIO ANODIZZATO NC 50 I a g ... m²</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.98305</p> <p>- Incidenza Manodopera 0.006</p>	0,033 0,033 0,033 1,000 0,133	47,46 53,41 53,41 428,46 24,90	1,57 1,76 1,76 428,46 3,31	NL NL NL MT MDO
	Sommano euro			436,86	
	Spese Generali 15.00% * (436.86) euro			65,53	
	Sommano euro			502,39	
	Utili Impresa 10% * (502.39) euro			50,24	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			552,63	
Nr. 192 SAR24_SL.0 051.0002.000 5	<p>PORTA TAGLIAFUOCO REI 120, a due ante tamburate in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma UNI EN 1634-1:2018, serratura antincendio predisposta per cilindro tipo europeo, cilindro Patent, chiave Patent, maniglia interna e maniglia esterna antincendio completa di placche, finitura telaio a polveri epossipoliestere colore chiaro, cerniera registrabile in altezza con molla per autochiusura e perno di regolazione chiusura, guarnizione autoespandente telaio, guarnizione autoespandente battente, battuta centrale di riporto con guarnizione fumi freddi, rostri di tenuta lato cerniera, serratura per chiusura automatica alto-bassa seconda anta, rinforzo interno maniglione e chiudiporta; dim.vano muro 1200x2150 mm</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora</p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora</p> <p>(E) [SAR24_PR.0063.0003.0013] PORTA TAGLIAFUOCO REI 120, a due ante tamburate in lamiera p ... cad.</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.79817</p> <p>- Incidenza Manodopera 0.615621630711099%</p>	0,500 0,125 1,000 0,250	53,41 53,41 759,58 24,90	26,71 6,68 759,58 6,23	NL NL MT MDO
	Sommano euro			799,20	
	Spese Generali 15.00% * (799.20) euro			119,88	
	Sommano euro			919,08	
	Utili Impresa 10% * (919.08) euro			91,91	
	<b>T O T A L E euro / cad.</b>			1'010,99	
Nr. 193 SAR24_SL.0 059.0004.000 2	<p>IMPIANTO SERVOSCALA portata 230 kg per 2 rampe incluso 2 curve pianerottolo, lunghezza percorso m 9,00 circa; installazione per interni</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora</p> <p>(E) [SAR24_PR.0071.0004.0002] IMPIANTO SERVOSCALA portata 230 kg per 2 rampe incluso 2 cur ... cad.</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie ... ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 36.39841</p> <p>- Incidenza Manodopera 0.622447039897889%</p>	1,000 1,000 1,000 4,000	47,46 16'002,23 27,80 24,90	47,46 16'002,23 27,80 99,60	NL MT MDO MDO
	Sommano euro			16'177,09	
	Spese Generali 15.00% * (16 177.09) euro			2'426,56	
	Sommano euro			18'603,65	
	Utili Impresa 10% * (18 603.65) euro			1'860,37	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>T O T A L E euro / cad.</b>			20'464,02	
Nr. 194 SAR24_SL.0 060.0001.000 2	Fondo antiruggine a due componenti, a base di resine epossidiche in solvente e fosfato di zinco, da impiegare come intermedio di adesione su lamiera zincata a caldo o su superfici trattate con zincanti inorganici; intermedio di verniciatura, specifico per cicli a base di rivestimento intumescente impiegati per la protezione dal fuoco di supporti zincati. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR24_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad. (E) [SAR24_PR.0072.0001.0002] Fondo antiruggine a due componenti, a base di resine epossid ... kg (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di ca ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02463 - Incidenza Manodopera 0.0023	0,012 0,001 0,001 1,000 0,001	54,98 54,98 16,46 10,19 24,90	0,66 0,05 0,02 10,19 0,02	NL NL MT MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (10.94) euro			10,94 1,64	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (12.58) euro			12,58 1,26	
	<b>T O T A L E euro / kg</b>			13,84	
Nr. 195 SL.0001.000 2.0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0078] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 0	0,170 1,000	1,00 4,88	0,17 4,88	MT MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5.05) euro			5,05 0,76	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.81) euro			5,81 0,58	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			6,39	
Nr. 196 SL.0002.000 3.0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento ... kWh (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (A) [SL.0001.0002.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09 - Incidenza Manodopera 64.12	11,250 0,210 0,620 1,000 0,040 0,040 1,000	0,18 1,00 1,00 31,54 31,54 29,30 5,05	2,03 0,21 0,62 31,54 1,26 1,17 5,05	MT MT MT MDO MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (41.88) euro			41,88 6,28	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (48.16) euro			48,16 4,82	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			52,98	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 197 SL.0002.001 3.0002	<p>ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 84) peso 125 q.li</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri 9,240 1,29 11,92 MT</p> <p>(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno 1,550 1,00 1,55 MT</p> <p>(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno 1,810 1,00 1,81 MT</p> <p>(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora 0,790 1,00 0,79 MT</p> <p>(E) [PR.0001.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora 1,000 22,50 22,50 MT</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 1,000 31,54 31,54 MDO</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,050 31,54 1,58 MDO</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,050 29,30 1,47 MDO</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16</p> <p>- Incidenza Manodopera 37.38</p>				
	Sommano euro			73,16	
	Spese Generali 15.00% * (73.16) euro			10,97	
	Sommano euro			84,13	
	Utili Impresa 10% * (84.13) euro			8,41	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>92,54</b>	
Nr. 198 SL.0002.001 3.0013	<p>PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 101) peso 95 q.li benna da 1.50 mc</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri 11,110 1,29 14,33 MT</p> <p>(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno 3,100 1,00 3,10 MT</p> <p>(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno 0,720 1,00 0,72 MT</p> <p>(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora 0,650 1,00 0,65 MT</p> <p>(E) [PR.0001.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi ... ora 1,000 18,69 18,69 MT</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 1,000 31,54 31,54 MDO</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,050 31,54 1,58 MDO</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,050 29,30 1,47 MDO</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16</p> <p>- Incidenza Manodopera 37.94</p>				
	Sommano euro			72,08	
	Spese Generali 15.00% * (72.08) euro			10,81	
	Sommano euro			82,89	
	Utili Impresa 10% * (82.89) euro			8,29	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>91,18</b>	
Nr. 199 SL.0002.001 5.0001	<p>RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri 0,700 1,29 0,90 MT</p> <p>(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno 0,130 1,00 0,13 MT</p> <p>(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno 0,100 1,00 0,10 MT</p> <p>(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora 0,330 1,00 0,33 MT</p> <p>(E) [PR.0001.0013.0052] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ... ora 1,000 9,38 9,38 MT</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 1,000 31,54 31,54 MDO</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,040 31,54 1,26 MDO</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,040 29,30 1,17 MDO</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1</p> <p>- Incidenza Manodopera 59.93</p>				
	Sommano euro			44,81	
	Spese Generali 15.00% * (44.81) euro			6,72	
	Sommano euro			51,53	
	Utili Impresa 10% * (51.53) euro			5,15	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			56,68	
Nr. 200 SL.0002.001 6.0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0018] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11 - Incidenza Manodopera 56.42	6,020 1,290 0,520 0,130 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 3,68 31,54 31,54 29,30	7,77 1,29 0,52 0,13 3,68 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT --- MDO MDO MDO
	Sommano euro			46,76	
	Spese Generali 15.00% * (46.76) euro			7,01	
	Sommano euro			53,77	
	Utili Impresa 10% * (53.77) euro			5,38	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			59,15	
Nr. 201 SL.0002.001 6.0004	idem c.s. ...fino a: 8,0 t <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0020] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 - Incidenza Manodopera 45.47	10,920 1,810 0,930 0,260 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 7,56 31,54 31,54 29,30	14,09 1,81 0,93 0,26 7,56 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			58,02	
	Spese Generali 15.00% * (58.02) euro			8,70	
	Sommano euro			66,72	
	Utili Impresa 10% * (66.72) euro			6,67	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			73,39	
Nr. 202 SL.0002.001 6.0006	idem c.s. ...fino a: 30,0 t <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0022] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19 - Incidenza Manodopera 31.06	21,700 3,100 1,550 0,640 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 18,29 31,54 31,54 29,30	27,99 3,10 1,55 0,64 18,29 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			84,94	
	Spese Generali 15.00% * (84.94) euro			12,74	
	Sommano euro			97,68	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			97,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			97,68	
	Utili Impresa 10% * (97.68) euro			9,77	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			107,45	
Nr. 203 SL.0002.001 6.0007	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru' nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0023] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11 - Incidenza Manodopera 54.8	6,020 1,290 0,520 0,180 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 5,00 31,54 31,54 29,30	7,77 1,29 0,52 0,18 5,00 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			48,13	
	Spese Generali 15.00% * (48.13) euro			7,22	
	Sommano euro			55,35	
	Utili Impresa 10% * (55.35) euro			5,54	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			60,89	
Nr. 204 SL.0002.001 6.0007	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru' nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0023] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11 - Incidenza Manodopera 54.8	6,020 1,290 0,520 0,180 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 5,00 31,54 31,54 29,30	7,77 1,29 0,52 0,18 5,00 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			48,13	
	Spese Generali 15.00% * (48.13) euro			7,22	
	Sommano euro			55,35	
	Utili Impresa 10% * (55.35) euro			5,54	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			60,89	
Nr. 205 SL.0002.001 6.0008	idem c.s. ...fino a: 3,0 t <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0024] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 - Incidenza Manodopera 46.82	7,630 1,550 0,620 0,370 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 10,60 31,54 31,54 29,30	9,84 1,55 0,62 0,37 10,60 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT --- MDO MDO MDO
	Sommano euro			56,35	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			56,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			56,35	
	Spese Generali 15.00% * (56.35) euro			8,45	
	Sommano euro			64,80	
	Utili Impresa 10% * (64.80) euro			6,48	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			71,28	
Nr. 206 SL.0002.001 6.0009	idem c.s. ...fino a: 8,0 t <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0025] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14 - Incidenza Manodopera 42.48  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (62.10) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (71.42) euro  <b>T O T A L E euro / ora</b>	10,920 1,810 0,930 0,400 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 11,50 31,54 31,54 29,30	14,09 1,81 0,93 0,40 11,50 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			62,10	
	Spese Generali 15.00% * (62.10) euro			9,32	
	Sommano euro			71,42	
	Utili Impresa 10% * (71.42) euro			7,14	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			78,56	
Nr. 207 SL.0002.001 9.0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 Kw 4 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento ... kWh (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0072] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08 - Incidenza Manodopera 5.63  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (34.14) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (39.26) euro  <b>T O T A L E euro / ora</b>	4,000 0,030 0,040 1,050 1,000 0,040 0,040	0,18 1,00 1,00 1,00 29,87 31,54 29,30	0,72 0,03 0,04 1,05 29,87 1,26 1,17	MT MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			34,14	
	Spese Generali 15.00% * (34.14) euro			5,12	
	Sommano euro			39,26	
	Utili Impresa 10% * (39.26) euro			3,93	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			43,19	
Nr. 208 SL.0003.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) <b>E L E M E N T I:</b> (E) [AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi (E) [PR.0002.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043 metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07 - Incidenza Manodopera 0  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (32.75) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (37.66) euro	0,050 1,000	132,11 26,14	6,61 26,14	NL MT
	Sommano euro			32,75	
	Spese Generali 15.00% * (32.75) euro			4,91	
	Sommano euro			37,66	
	Utili Impresa 10% * (37.66) euro			3,77	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			41,43	
Nr. 209 SL.0004.000 1.0001	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0003.0001.0001] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets tonnellate (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.5 - Incidenza Manodopera 11.89	1,000 0,250 0,688 0,125	167,13 26,41 62,10 62,10	167,13 6,60 42,72 7,76	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (224.21) euro			224,21 33,63	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (257.84) euro			257,84 25,78	
	<b>T O T A L E euro / tonnellate</b>			283,62	
Nr. 210 SL.0005.000 3.0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0019.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... di cui MDO= 5.626%; MAT= 73.420%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) metri cubi (A) [SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 11.889%; MAT= 67.164%; ATT= 0.000%; tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.41 - Incidenza Manodopera 22.88	0,150 1,000 0,667 0,667 0,025 0,667 1,000 0,400	1,06 0,01 29,30 26,41 33,08 34,14 32,75 224,21	0,16 0,01 19,54 17,62 0,83 22,77 32,75 89,68	MT MT MDO MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (183.36) euro			183,36 27,50	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (210.86) euro			210,86 21,09	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			231,95	
Nr. 211 SL.0006.000 8.0001	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0006.0006.0002] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.416%; MAT= 22.637%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.416%; MAT= 22.637%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 8.89	1,000 0,001 0,002 0,001	1,25 26,41 46,76 46,76	1,25 0,03 0,09 0,05	--- MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.42) euro			1,42 0,21	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.63) euro			1,63 0,16	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>T O T A L E euro / kilogrammi</b>			1,79	
Nr. 212 SL.0006.000 9.0001	<p>FERRO LAVORATO compresi tagli, sfridi e saldature. Reso a pie' d'opera pronto per il montaggio, con esclusione di opere murarie e verniciature per cancellate e parapetti di scale e balconi, a disegno semplice, con l'impiego di profilati, lamiere e scatolati; compresi i normali accessori di posa e chiusura per le eventuali parti apribili</p> <p><b>E L E M E N T I :</b></p> <p>(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cadauno</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno</p> <p>(E) [PR.0006.0003.0003] LAMIERE lisce, nere. fino a 12/10 mm di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; kilogrammi</p> <p>(E) [PR.0006.0004.0001] FERRO SCATOLATO spessore 15/10 di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; kilogrammi</p> <p>(E) [PR.0006.0006.0002] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; kilogrammi</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 46.815%; MAT= 32.239%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [SL.0002.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 46.815%; MAT= 32.239%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01</p> <p>- Incidenza Manodopera 56.65</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>0,350</p> <p>0,350</p> <p>0,350</p> <p>0,029</p> <p>0,001</p> <p>0,057</p> <p>0,001</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p>	<p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>1,21</p> <p>1,09</p> <p>1,25</p> <p>31,54</p> <p>26,41</p> <p>26,41</p> <p>26,41</p> <p>56,35</p> <p>56,35</p> <p>62,10</p>	<p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>0,42</p> <p>0,38</p> <p>0,44</p> <p>0,91</p> <p>0,03</p> <p>1,51</p> <p>0,03</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p>	<p>---</p> <p>MT</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p>
	Sommano euro			3,74	
	Spese Generali 15.00% * (3.74) euro			0,56	
	Sommano euro			4,30	
	Utili Impresa 10% * (4.30) euro			0,43	
	<b>T O T A L E euro / kilogrammi</b>			4,73	
Nr. 213 SL.0014.000 1.0003	<p>Geotessile a bandelle di resistenza longitudinale e trasversale minima 45 kN/m.</p> <p><b>E L E M E N T I :</b></p> <p>(E) [PR.0014.0001.0003] Fornitura e posa in opera di geotessile a bandelle di resist ... metri quadri</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)</p> <p>di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [SL.0002.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 54.804%; MAT= 24.240%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [SL.0002.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 54.804%; MAT= 24.240%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01</p> <p>- Incidenza Manodopera 2.13</p>	<p>1,000</p> <p>0,001</p> <p>0,002</p> <p>0,000</p>	<p>1,60</p> <p>26,41</p> <p>48,13</p> <p>48,13</p>	<p>1,60</p> <p>0,03</p> <p>0,10</p> <p>0,00</p>	<p>---</p> <p>---</p> <p>AN</p> <p>AN</p>
	Sommano euro			1,73	
	Spese Generali 15.00% * (1.73) euro			0,26	
	Sommano euro			1,99	
	Utili Impresa 10% * (1.99) euro			0,20	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			2,19	
Nr. 214 SL.0048.000 1.0005	<p>FINESTRA O PORTAFINESTRA IN ALLUMINIO ANODIZZATO serie 62 INT. a giunto aperto, con taglio termico, completa di controtelaio metallico e vetrocamera 4-9-4, misurata lordo telaio con minimo di fatturazione m²</p> <p>1,75 Alluminio elettrocolorato</p> <p><b>E L E M E N T I :</b></p> <p>(E) [PR.0059.0001.0004] FINESTRA O PORTAFINESTRA IN ALLUMINIO ANODIZZATO a giunto ce ... metri quadri</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ...</p>	<p>1,000</p> <p>0,133</p>	<p>480,00</p> <p>26,41</p>	<p>480,00</p> <p>3,51</p>	<p>MT</p> <p>MDO</p>
	<b>A R I P O R T A R E</b>			483,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			483,51	
	di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,033	41,88	1,38	AN
	(A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ...				
	di cui MDO= 56.416%; MAT= 22.637%; ATT= 0.000%; ora	0,033	46,76	1,54	AN
	(A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ...				
	di cui MDO= 56.416%; MAT= 22.637%; ATT= 0.000%; ora	0,033	46,76	1,54	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.03				
- Incidenza Manodopera 1.19					
	Sommano euro			487,97	
	Spese Generali 15.00% * (487.97) euro			73,20	
	Sommano euro			561,17	
	Utili Impresa 10% * (561.17) euro			56,12	
	T O T A L E euro / metri quadri			617,29	
	A R I P O R T A R E				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>				
Nr. 215 AT.0001.000 1.0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 m³ con percorrenza cava-cantiere entro 30 km euro / viaggi			132,11	NL
Nr. 216 PR.0001.000 1.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro / metri cubi			1,06	MT
Nr. 217 PR.0001.000 2.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro / litri			1,29	MT
Nr. 218 PR.0001.000 2.0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro / litri			1,29	MT
Nr. 219 PR.0001.000 2.0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro / litri			1,29	MT
Nr. 220 PR.0001.000 3.0001	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari euro / kWh			0,18	MT
Nr. 221 PR.0001.000 8.0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 222 PR.0001.000 8.0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 223 PR.0001.000 8.0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 224 PR.0001.000 8.0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 225 PR.0001.000 9.0002	RICAMBI, a stima euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 226 PR.0001.000 9.0002	RICAMBI, a stima euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 227 PR.0001.000 9.0003	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc. euro / percentuale per ora			1,00	MT
Nr. 228 PR.0001.000 9.0003	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc. euro / percentuale per ora			1,00	MT
Nr. 229 PR.0001.001 0.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro / cadauno			0,01	---
Nr. 230 PR.0001.001 1.0001	ONERI VARI, a stima euro / cadauno			0,01	MT
Nr. 231 PR.0001.001 3.0002	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 84) peso 125 q.li euro / ora			22,50	MT
Nr. 232 PR.0001.001 3.0012	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 101) peso 95 q.li benna da m³ 1.50 euro / ora			18,69	MT
Nr. 233 PR.0001.001 3.0018	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro / ora			3,68	---
Nr. 234 PR.0001.001 3.0020	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t euro / ora			7,56	MT
Nr. 235 PR.0001.001 3.0022	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t euro / ora			18,29	MT
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 236 PR.0001.001 3.0023	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico ed escluso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t euro / ora			5,00	MT
Nr. 237 PR.0001.001 3.0023	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico ed escluso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t euro / ora			5,00	MT
Nr. 238 PR.0001.001 3.0024	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico ed escluso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t euro / ora			10,60	---
Nr. 239 PR.0001.001 3.0025	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico ed escluso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t euro / ora			11,50	MT
Nr. 240 PR.0001.001 3.0052	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione, l'assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg 500 euro / ora			9,38	MT
Nr. 241 PR.0001.001 3.0072	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'operatore vasca da litri 500, peso macine Kg 250, kW 4 euro / ora			29,87	MT
Nr. 242 PR.0001.001 3.0078	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg euro / ora			4,88	MT
Nr. 243 PR.0001.001 4.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cadauno			0,01	MT
Nr. 244 PR.0001.001 4.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cadauno			0,01	---
Nr. 245 PR.0001.001 4.0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro / cadauno			0,01	---
Nr. 246 PR.0002.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043 euro / metri cubi			26,14	MT
Nr. 247 PR.0003.000 1.0001	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets euro / tonnellate			167,13	MT
Nr. 248 PR.0005.000 1.0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / metri cubi			119,50	MT
Nr. 249 PR.0005.000 5.0002	CALCESTRUZZO speciale con additivi antiritiro atto a contrastare le fessurazioni daritiro idraulico, per realizzazione di pavimenti industriali, pompabile, fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; prodotto con classe di consistenza e caratteristiche ai sensi norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP; avente RcK 30 N/mm². euro / metri cubi			139,00	MT
Nr. 250 PR.0006.000 3.0003	LAMIERE lisce, nere. fino a 12/10 mm euro / kilogrammi			1,21	---
Nr. 251 PR.0006.000 4.0001	FERRO SCATOLATO spessore 15/10 euro / kilogrammi			1,09	---
Nr. 252 PR.0006.000 6.0002	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L euro / kilogrammi			1,25	---
Nr. 253 PR.0011.000 7.0005	Canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie, marcate CE, realizzate in calcestruzzo polimerico con sezione a V, e rispondente alle norme UNI 1433-2008, compresi altresì la protezione dei bordi e della superficie di contatto, appartenente alla classe di carico A 15 - E 600 secondoUNI EN1433-2008). Le griglie e/o telaio integrato a scelta tra ghisa GGG KTL da 5 mm, acciaio zincato da 4 mm e acciaio inox da 4 mm, devono essere fissate all'interno del corpo della canaletta allo scopo di soddisfare le condizioni di traffico del gruppo 4, realizzate mediante un sistema di fissaggio con chiusura rapida, agevole e veloce con la possibilità di aggiunta di bulloni da				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	avvitare in apposito inserti filettati solidali al telaio, senza ostacoli sotto la griglia che possono impedire l'evacuazione dell'acqua nella canaletta. DN 200 con giunto di sicurezza per installazione a tenuta stagna. LARGHEZZA INTERNA MM 300 larghezza esterna 350 mm ALTEZZA INTERNA COMPRESA DA 385 MM A 485 MM. euro / metri			159,70	MT
Nr. 254 PR.0011.000 8.0008	Griglia a ponte in ghisa GJS 500/7 secondo la EN1563-2004 per canalette di raccolta e drenaggio, munite di predisposizioni di sistema di fissaggio rapido e sicuro al copro del canale sottostante, classe di carico D400/E600 secondo la EN1433-2008. Le griglie dovranno essere munite di tutte le marcature previste dalla norma EN 1433-2008 e del marchio CE. Dimensioni 500x338 mm - Fessura/maglia mm. 12 Peso kg. 24.1 euro / cadauno			149,40	MT
Nr. 255 PR.0014.000 1.0003	Fornitura e posa in opera di geotessile a bandelle di resistenza longitudinale e trasversale minima 45 kN/m, steso sul fondo dello scavo di sbancamento e negli scavi a sezione delle tubazioni drenanti, in senso trasversale all'asse principale del campo, con sormonto tra telo e telo pari a 30 cm, al fine di rendere omogenea la resistenza ai carichi di pressione. La misurazione verrà fatta secondo la proiezione in pianta della superficie ricoperta. euro / metri quadri			1,60	---
Nr. 256 PR.0059.000 1.0004	FINESTRA O PORTAFINESTRA IN ALLUMINIO ANODIZZATO a giunto centrale, ad interruzione del ponte termico, completa di controtelaio metallico e vetrocamera 4-9-4, misurata lordo telaio con minimo di fatturazione m² 1,75, realizzata con profilati di alluminio estrusi: lega EN AW 6060 (EN573-3 e EN 755-2). Alluminio finitura legno. euro / metri quadri			480,00	MT
Nr. 257 PR.0066.000 1.0059	VETROCAMERA STRATIFICATO ANTINFORTUNIO/ANTICADUTA LATO EXT. ANTIEFR CLASSE P2A - UNI 7697-2014 - 44.2/14/33.1 Spessore mm. 28 - Ug ARGON 1,1 - Rw 38 euro / metri quadri			214,00	MT
Nr. 258 RU.0001.000 1.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro / ora			31,54	MDO
Nr. 259 RU.0001.000 1.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro / ora			31,54	MDO
Nr. 260 RU.0001.000 1.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro / ora			29,30	MDO
Nr. 261 RU.0001.000 1.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro / ora			29,30	MDO
Nr. 262 RU.0001.000 1.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro / ora			26,41	---
Nr. 263 RU.0001.000 1.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro / ora			26,41	MDO
Nr. 264 RU.0001.000 1.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) euro / ora			33,08	MDO
Nr. 265 SAR23_AT.0 005.0001.000 2	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi euro / ora			2,96	NL
Nr. 266 SAR23_AT.0 005.0001.000 3	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE elettrica a banco euro / ora			3,54	NL
Nr. 267 SAR23_AT.0 005.0003.000 1	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg euro / ora			46,95	NL
Nr. 268 SAR23_AT.0 005.0016.000 1	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro / ora			52,83	NL
Nr. 269 SAR23_AT.0 005.0016.000 5	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t euro / ora			99,21	NL
Nr. 270 SAR23_AT.0 005.0016.000 8	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t euro / ora			70,90	NL
Nr. 271	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
SAR23_PR.0 001.0005.001 3	euro / t			10,50	MT
Nr. 272	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE				
SAR23_PR.0 001.0005.001 6	COD. CER. 17 09 04 - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03, ai fini del loro recupero				
Nr. 273	euro / t			16,00	MT
SAR23_PR.0 001.0006.000 3	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE				
Nr. 274	euro / cad.			16,28	MT
SAR23_PR.0 001.0011.000 1	ONERI VARI, a stima				
Nr. 275	euro / cad.			0,01	MT
SAR23_PR.0 001.0014.000 1	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo				
Nr. 276	euro / cad.			0,01	MT
SAR23_PR.0 001.0014.000 3	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo				
Nr. 277	euro / cad.			0,01	MT
SAR23_PR.0 005.0002.000 4	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 30 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206:2021				
Nr. 278	euro / m³			141,70	MT
SAR23_PR.0 006.0001.000 5	FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450C, controllato in stabilimento rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, tagliato a misura, sagomato e assemblato, diam. 16				
Nr. 279	euro / kg			1,17	MT
SAR23_PR.0 006.0005.000 2	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm				
Nr. 280	euro / kg			2,28	MT
SAR23_PR.0 006.0005.000 4	CHIODI (punte piane), misure varie				
Nr. 281	euro / kg			1,99	MT
SAR23_PR.0 007.0001.000 1	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno				
Nr. 282	euro / kg			7,64	MT
SAR23_PR.0 008.0001.000 1	TRAVI ABETE U.T. misure varie				
Nr. 283	euro / m³			405,00	MT
SAR23_PR.0 008.0001.000 2	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm				
Nr. 284	euro / m³			565,56	MT
SAR23_PR.0 045.0005.000 3	Estintore portatile a polvere per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), di tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Estintore Kg 6 classe 34A 233BC. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni				
Nr. 285	euro / cad.			73,49	MT
SAR23_PR.0 045.0005.000 7	Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Estintore Kg 5 classe 113BC. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni				
Nr. 286	euro / cad.			194,81	MT
SAR23_PR.0 045.0005.001 3	Cartello indicatore conforme D.M. 17/01/2018 n. 81, dimensioni circa mm 300x250. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previstecertificazioni ed omologazioni				
Nr. 287	euro / cad.			6,22	MT
SAR23_RU. 0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)				
Nr. 288	euro / ora			31,54	MDO
SAR23_RU. 0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)				
	euro / ora			29,30	MDO
	euro / ora			26,41	MDO
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 289 SAR23_RU. 0001.0001.00 03	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	euro / ora		33,08	MDO
Nr. 290 SAR23_RU. 0001.0001.00 04	Operaio metalmeccanico impiantista D2	euro / ora		21,49	MDO
Nr. 291 SAR23_RU. 0001.0003.00 02	Operaio metalmeccanico impiantista B1	euro / ora		25,69	MDO
Nr. 292 SAR23_RU. 0001.0003.00 06	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto	euro / t/km		1,74	NL
Nr. 293 SAR24_AT.0 001.0001.000 1	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 m³ con percorrenza cava-cantiere entro 30 km	euro / viaggi		150,90	NL
Nr. 294 SAR24_AT.0 001.0001.000 5	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o dal deposito da 101 a 150 km	euro / viaggi		583,86	NL
Nr. 295 SAR24_AT.0 001.0001.000 7	TRASPORTO BLOCCHETTI DI CEMENTO con autocarro della portata di 15 t dotato di gru idraulica con pinza impiegata nel carico e scarico blocchetti, entro una percorrenza massima di 50 Km dallo stabilimento	euro / viaggi		179,55	NL
Nr. 296 SAR24_AT.0 001.0001.001 0	ATTREZZATURA DI PERFORAZIONE a rotazione per sondaggi geognostici, sia a carotaggio continuo, sia a distruzione di nucleo, già funzionante in cantiere, escluso il consumo di aste, manicotti, corone o punte, gli operatori, i consumi, i lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione	euro / ora		16,92	NL
Nr. 297 SAR24_AT.0 002.0004.000 3	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 kW 4	euro / ora		38,57	NL
Nr. 298 SAR24_AT.0 004.0001.000 6	ATTREZZATURA SEMOVENTE DI PERFORAZIONE di micropali, per l'esecuzione a rotazione a distruzione di nucleo, per diametri fino a 220 mm, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, escluso il consumo di aste, manicotti e punte, gli operatori addetti, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione	euro / ora		26,50	NL
Nr. 299 SAR24_AT.0 004.0003.000 3	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi	euro / ora		2,99	NL
Nr. 300 SAR24_AT.0 005.0001.000 2	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE elettrica a banco	euro / ora		3,58	NL
Nr. 301 SAR24_AT.0 005.0001.000 3	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.300 montato su TERNA	euro / ora		96,14	NL
Nr. 302 SAR24_AT.0 005.0001.000 9	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 122 HP	euro / ora		109,29	NL
Nr. 303 SAR24_AT.0 005.0001.001 0	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg 900 montato su ESCAVATORE da 154 HP	euro / ora		123,07	NL
Nr. 304 SAR24_AT.0 005.0001.001 1	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm, compreso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti	euro / ora		45,58	NL
Nr. 305 SAR24_AT.0 005.0001.001 2	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	euro / ora		47,46	NL
Nr. 306 SAR24_AT.0 005.0003.000 1	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30				
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE: Comune di Calangianus

ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 307 SAR24_AT.0 005.0003.000 2	m, portata 800/ 1000 Kg  euro / ora AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 25 m e portata 30 t			53,47	NL
Nr. 308 SAR24_AT.0 005.0003.000 4	 euro / ora AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t			104,15	NL
Nr. 309 SAR24_AT.0 005.0003.000 5	 euro / ora GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 38 m, sbraccio 38 m, portata 1000 Kg			90,62	NL
Nr. 310 SAR24_AT.0 005.0003.000 6	 euro / ora MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 54) peso 60 q.li			57,99	NL
Nr. 311 SAR24_AT.0 005.0013.000 1	 euro / ora ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 84) peso 125 q.li			74,34	NL
Nr. 312 SAR24_AT.0 005.0013.000 2	 euro / ora ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 122) peso 150 q.li			83,85	NL
Nr. 313 SAR24_AT.0 005.0013.000 3	 euro / ora ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 154) peso 180 q.li			95,27	NL
Nr. 314 SAR24_AT.0 005.0013.000 4	 euro / ora TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e compresa l'assicurazione (HP 285) peso 300 q.li, ripper monodente H m 1,10			106,42	NL
Nr. 315 SAR24_AT.0 005.0013.001 0	 euro / ora PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 160) peso 120 q.li benna da 2.10 mc			180,94	NL
Nr. 316 SAR24_AT.0 005.0013.001 4	 euro / ora PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, compresi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 100 ) peso 80 q.li benna da 1.10 mc			103,62	NL
Nr. 317 SAR24_AT.0 005.0013.001 6	 euro / ora MINIPALA CARICATRICE GOMMATA (potenza HP 48) con benna da mc.0,37, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso 38 q.li			81,25	NL
Nr. 318 SAR24_AT.0 005.0013.002 5	 euro / ora MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA IN MARCIA CON 1 MARTELLO demolitore o perforatore, compreso l'OPERAIO ADDETTO a quest'ultimo			66,56	NL
Nr. 319 SAR24_AT.0 005.0014.000 1	 euro / ora MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA IN MARCIA CON DUE MARTELLI demolitori o perforatori e con DUE OPERAI ADDETTI a questi ultimi			56,37	NL
Nr. 320 SAR24_AT.0 005.0014.000 2	 euro / ora AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t			90,94	NL
Nr. 321 SAR24_AT.0 005.0016.000 1	 euro / ora AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t			53,41	NL
Nr. 322 SAR24_AT.0 005.0016.000 2	 euro / ora AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t			60,57	NL
Nr. 323 SAR24_AT.0 005.0016.000 3	 euro / ora AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo,			66,27	NL
Nr. 324	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo,				
	A R I P O R T A R E				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
SAR24_AT.0 005.0016.000 5	della portata utile fino a: 30,0 t  euro / ora			100,30	NL
Nr. 325 SAR24_AT.0 005.0016.000 6	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru' nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t  euro / ora			54,98	NL
Nr. 326 SAR24_AT.0 005.0016.000 8	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru' nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t  euro / ora			71,68	NL
Nr. 327 SAR24_AT.0 005.0016.000 9	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru' nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 15,0 t  euro / ora			91,76	NL
Nr. 328 SAR24_PR.0 001.0001.000 1	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto  euro / m³			1,15	MT
Nr. 329 SAR24_PR.0 001.0005.000 2	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 – Cemento  euro / t			12,74	MT
Nr. 330 SAR24_PR.0 001.0005.000 5	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06  euro / t			13,26	MT
Nr. 331 SAR24_PR.0 001.0005.000 7	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 02 - Vetro da demolizione  euro / t			84,92	MT
Nr. 332 SAR24_PR.0 001.0005.000 9	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 – BITUMI  euro / t			15,17	MT
Nr. 333 SAR24_PR.0 001.0005.001 1	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio  euro / t			52,75	MT
Nr. 334 SAR24_PR.0 001.0005.001 3	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03  euro / t			10,62	MT
Nr. 335 SAR24_PR.0 001.0006.000 2	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi  euro / cad.			3,29	MT
Nr. 336 SAR24_PR.0 001.0006.000 3	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE  euro / cad.			16,46	MT
Nr. 337 SAR24_PR.0 001.0006.000 4	PALLETS PER LATERIZI incidenza per 5 reimpieghi  euro / cad.			1,14	MT
Nr. 337 SAR24_PR.0 001.0006.000 4	MATERIALI DI CONSUMO, a stima  euro / cad.			0,01	MT
Nr. 338 SAR24_PR.0 001.0010.000 1	ONERI VARI, a stima  euro / cad.			0,01	MT
Nr. 339 SAR24_PR.0 001.0011.000 1	PEZZI SPECIALI, a stima  euro / cad.			0,01	MT
Nr. 340 SAR24_PR.0 001.0011.000 2	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima  euro / cad.			0,01	MT
Nr. 341 SAR24_PR.0 001.0011.000 4	PACCO POLIETILENE per laterizi  euro / cad.			4,40	MT
Nr. 342	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo  euro / cad.			0,01	MT
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
SAR24_PR.0 001.0012.000 2	PUNTA DI PERFORAZIONE AL WIDIA diametro 220 mm	euro / cad.		180,17	MT
Nr. 343	ASTA COMPLETA DI MANICOTTO, dimensione media, per attrezzatura di perforazione	euro / cad.		640,19	MT
SAR24_PR.0 001.0014.000 1	SABBIA FINE LAVATA (0-3)	euro / m³		28,93	MT
Nr. 344		euro / m³		26,56	MT
SAR24_PR.0 001.0014.000 3	SABBIA FINE (0/3)	euro / m³		23,99	MT
Nr. 345	TOUT VENANT 0/70	euro / m³		178,73	MT
SAR24_PR.0 001.0016.000 5	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets	euro / t		363,87	MT
Nr. 346	CEMENTO BIANCO R.32,5 , in sacchi	euro / t		178,94	MT
SAR24_PR.0 002.0001.000 1	CALCE IDRATA sfusa	euro / t		186,72	MT
Nr. 347	CALCE IDRAULICA in sacchi	euro / t			
SAR24_PR.0 002.0001.000 7	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 15 N/mm² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro / m³		123,82	MT
Nr. 349	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro / m³		128,11	MT
SAR24_PR.0 002.0002.000 5	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 30 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206:2021	euro / m³		143,26	MT
Nr. 350		euro / m³			
SAR24_PR.0 003.0001.000 1	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 37 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206:2021	euro / m³		154,70	MT
Nr. 351		euro / m³		11,62	MT
SAR24_PR.0 005.0001.000 3	MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, valutata per ogni m³ pompato	euro / m³			
Nr. 352		euro / m³			
SAR24_PR.0 005.0002.000 4	PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, quota fissa pompa fino a 28 m euro/a corpo	euro / a corpo		178,74	MT
Nr. 353		euro / a corpo			
SAR24_PR.0 005.0002.000 6	ACCIAIO certificato CAM sostenibile a tracciabilità assoluta PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre ad aderenza migliorata del tipo B450C, sagomato tagliato a misura e assemblato. Prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018.	euro / kg		1,19	MT
Nr. 354		euro / kg			
SAR24_PR.0 005.0006.000 3	FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450C, controllato in stabilimento rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, tagliato a misura, sagomato e assemblato, diam. 16	euro / kg		1,19	MT
Nr. 355		euro / kg			
SAR24_PR.0 005.0007.000 1		euro / kg			
Nr. 360		euro / kg			
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
SAR24_PR.0 006.0001.000 2	RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20, conforme al DM 17/01/2018				
Nr. 361	euro / kg			1,16	MT
SAR24_PR.0 006.0001.000 5	RETE PLAFON (kg 0.400-0.600/mq) con filo zincato				
Nr. 362	euro / kg			2,90	MT
SAR24_PR.0 006.0002.000 2	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm				
Nr. 363	euro / kg			2,31	MT
SAR24_PR.0 006.0002.000 6	CHIODI (punte piane), misure varie				
Nr. 364	euro / kg			2,01	MT
SAR24_PR.0 006.0005.000 2	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L				
Nr. 365	euro / kg			1,11	MT
SAR24_PR.0 006.0005.000 2	ACCIAIO ARMONICO in trefoli				
Nr. 365	euro / kg			1,48	MT
SAR24_PR.0 006.0005.000 4	FUNI A TREFOLI D'ACCIAIO con anima d'acciaio, diametro 10mm				
Nr. 366	euro / kg			7,43	MT
SAR24_PR.0 006.0006.000 2	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno				
Nr. 367	euro / kg			7,73	MT
SAR24_PR.0 006.0008.000 3	TRAVI ABETE U.T. misure varie				
Nr. 367	euro / m³			409,45	MT
SAR24_PR.0 006.0008.000 3	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm				
Nr. 368	euro / m³			571,78	MT
SAR24_PR.0 006.0008.000 4	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400				
Nr. 369	euro / m³			802,39	MT
SAR24_PR.0 007.0001.000 1	BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim.25x20x50				
Nr. 370	euro / cad.			2,23	MT
SAR24_PR.0 008.0001.000 1	PIASTRELLE MONOCOTTURA per pavimenti interni soggetti a traffico pedonale forte (uffici-scuole) dimensione 20x20				
Nr. 371	euro / m²			21,57	MT
SAR24_PR.0 008.0001.000 1	PIASTRELLE SMALTATE BICOTTURA, a pasta rossa, per rivestimenti, colore bianco formato 20x20				
Nr. 371	euro / m²			22,38	MT
SAR24_PR.0 008.0001.000 2	LASTRE DI GRANITO GREZZO, TAGLIATE A FIL DI SEGA, DELLO SPESSORE DI CM 3, in formati fissi 25x50, 30x60, 30x30 per pavimenti da levigare e lucidare in opera in granito ROSA BETA				
Nr. 372	euro / m²			71,86	MT
SAR24_PR.0 008.0001.000 5	LASTRE DI GRANITO GREZZO, TAGLIATE A FIL DI SEGA, DELLO SPESSORE DI CM 3, in formati fissi 25x50, 30x60, 30x30 per pavimenti da levigare e lucidare in opera in granito GRIGIO PERLA				
Nr. 373	euro / m²			83,38	MT
SAR24_PR.0 010.0004.000 3	LASTRE DI GRANITO GREZZO, TAGLIATE A FIL DI SEGA, DELLO SPESSORE DI CM 3, in formati fissi 25x50, 30x60, 30x30 per pavimenti da levigare e lucidare in opera in granito NERO AFRICA				
Nr. 374	euro / m²			173,93	MT
SAR24_PR.0 013.0003.001 2	SMALTO SINTETICO satinato				
Nr. 375	euro / l			20,59	MT
SAR24_PR.0 013.0003.002 1	ANTIRUGGINE AL MINIO DI PIOMBO				
Nr. 376	euro / l			17,49	MT
SAR24_PR.0 013.0005.002 1	TUBO IN PVC VULCANTUBO , DIAM.40 MM., SPESSORE 3,0, colore rosso, in barre da ml.3, per scarichi di acque calde				
Nr. 377	euro / m			3,96	MT
SAR24_PR.0 013.0005.002 2	TUBO IN PVC VULCANTUBO , DIAM.100 MM., SPESSORE 3,0, colore rosso, in barre da ml.3, per scarichi di acque calde				
Nr. 378	euro / m			7,32	MT
Nr. 378	COLLARE DI PRESA A STAFFA, CON USCITA FILETTATA FEMMINA, con sella e traversini in ghisa				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
SAR24_PR.0 013.0005.002 3 Nr. 379	sferoidale; staffe, rondelle e dadi in acciaio inox; guarnizione in gomma antinvecchiamento incollata sotto la sella. Per montaggio su tubazioni in ghisa, acciaio o fibrocemento. Per tubo sino al FI 150 e uscita sino al 2"	euro / cad.		35,41	MT
SAR24_PR.0 015.0002.000 4 Nr. 380	FORATO 10x15x30 secondo la normativa EN 771-1 e EN 772 SERIE e certificato secondo l'etichettatura ambientale UNI EN ISO 14021	euro / cad.		0,64	MT
SAR24_PR.0 015.0003.000 1 Nr. 381	BLOCCO LATERIZIO AD INCASTRO VERTICALE 30x25x25 per murature portanti spessore 30 cm, alleggerito in pasta, con elevate caratteristiche meccaniche, termoisolanti e resistente al fuoco REI 180 - EI 240	euro / cad.		3,45	MT
SAR24_PR.0 019.0001.001 4 Nr. 382	TUBO IN RAME per impiantistica Lega Cu-DHP UNI EN 1412:2017 con rivestimento in PVC spessore mm 1. dimensioni di tolleranza UNI EN 1057:2010. Diam.esterno mm 16	euro / m		10,77	MT
SAR24_PR.0 019.0001.001 6 Nr. 383	TUBO IN RAME per impiantistica Lega Cu-DHP UNI EN 1412:2017 con rivestimento in PVC spessore mm 1. dimensioni di tolleranza UNI EN 1057:2010. Diam.esterno mm 22	euro / m		15,40	MT
SAR24_PR.0 027.0009.000 2 Nr. 384	TUBO IN RAME con rivestimento in gomma spugnosa secondo Legge 10/91 e relativo decreto di attuazione (D.P.R.412/93) - spessore mm 1 diam.esterno mm 16	euro / m		10,70	MT
SAR24_PR.0 037.0001.001 5 Nr. 385	TUBO IN RAME con rivestimento in gomma spugnosa secondo Legge 10/91 e relativo decreto di attuazione (D.P.R.412/93) - spessore mm 1 diam.esterno mm 22	euro / m		16,19	MT
SAR24_PR.0 037.0004.000 2 Nr. 386	TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 75, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. fornito a piè d'opera.	euro / m		2,03	MT
SAR24_PR.0 041.0001.000 4 Nr. 387	IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle muffe	euro / l		7,11	MT
SAR24_PR.0 041.0001.000 6 Nr. 388	FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni	euro / l		5,81	MT
SAR24_PR.0 041.0002.000 4 Nr. 389	PLUVIALE IN RAME DIAM.80 compresa l' incidenza di curve, braghe, collari fermatubo etc.	euro / m		54,83	MT
SAR24_PR.0 041.0002.000 6 Nr. 390	ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti e rivestimenti ceramici su intonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni	euro / kg		0,67	MT
SAR24_PR.0 042.0002.000 4 Nr. 391	FINESTRA O PORTAFINESTRA IN ALLUMINIO ANODIZZATO NC 50 I a giunto centrale, completa di controtelaio metallico e vetrocamera 4-9-4, misurata lordo telaio con minimo di fatturazione m² 1,75, realizzata con profilati di alluminio estrusi: lega EN AW 6060 (UNI EN 573-3:2019 e UNI EN 755-2:2016). Alluminio finitura legno.	euro / m²		428,46	MT
SAR24_PR.0 048.0003.000 3 Nr. 392	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120, a due ante tamburate in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma UNI EN 1634-1:2018, serratura antincendio predisposta per cilindro tipo europeo, cilindro Patent, chiave Patent, maniglia interna e maniglia esterna antincendio completa di placche, finitura telaio a polveri epossipoliestere colore chiaro, cerniera registrabile in altezza con molla per autochiusura e perno di regolazione chiusura, guarnizione autoespandente telaio, guarnizione autoespandente battente, battuta centrale di riporto con guarnizione fumi freddi, rostri di tenuta lato cerniera, serratura per chiusura automatica alto-bassa seconda anta, rinforzo interno maniglione e chiudiporta; dim.vano muro 1200x2150 mm	euro / cad.		759,58	MT
SAR24_PR.0 052.0001.001 1 Nr. 394	MANIGLIONE ANTIPANICO completo pronto al montaggio, barra mobile verniciata rosso, barra fissa e carter di copertura colore nero, 4 viti autofilettanti di fissaggio, da applicare su porte a battente di qualsiasi natura e tipo, minimo anta L=300 mm, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed uscite di sicurezza. Realizzato mediante un sistema di chiusura a barra di comando in modo da consentire l'apertura del serramento non appena venga esercitata su di essa una leggera pressione e comunque rispondente alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio.	euro / cad.		149,63	MT
SAR24_PR.0 059.0001.000 2 Nr. 396	LAVABO PER DISABILI SOSPESO, con troppo pieno e fissaggio speciale per pmr. Dimensioni circa 70x57	euro / cad.		258,90	MT
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
SAR24_PR.0 063.0003.001 3 Nr. 397	VASO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI, ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, completo di cassetta di scarico a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti.				
SAR24_PR.0 063.0005.000 1 Nr. 398	MANIGLIONE DI SICUREZZA, in tubo INOX rivestito epoxy bianco diametro esterno 33 mm	euro / cad.		809,49	MT
SAR24_PR.0 070.0001.001 1 Nr. 399	GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo apparecchio sanitario quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc.	euro / cad.		113,89	MT
SAR24_PR.0 070.0003.001 5 Nr. 400	MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO in ottone cromato, serie media con bocca di erogazione fissa dotata di rompigetto, completo di asta di comando scarico e piletta da 1+1/4"	euro / cad.		61,23	MT
SAR24_PR.0 070.0003.001 6 Nr. 401	IMPIANTO SERVOSCALA portata 230 kg per 2 rampe incluso 2 curve pianerottolo, lunghezza percorso m 9,00 circa; installazione per interni. Fornito franco cantiere incluso trasporto ed imballo	euro / cad.		203,32	MT
SAR24_PR.0 070.0011.000 3 Nr. 402	Fondo antiruggine a due componenti, a base di resine epossidiche in solvente e fosfato di zinco, da impiegare come intermedio di adesione su lamiera zincata a caldo o su superfici trattate con zincanti inorganici; intermedio di verniciatura, specifico per cicli a base di rivestimento intumescente impiegati per la protezione dal fuoco di supporti zincati.	euro / kg		16'002,23	MT
SAR24_PR.0 070.0012.000 1 Nr. 403	Valvola a sfera PN 25 a leva MF diametro 1"	euro / cad.		10,19	MT
SAR24_PR.0 071.0004.000 2 Nr. 404	Nastro segnaletico in polietilene stampato di colore Azzurro con la scritta ACQUEDOTTO	euro / m		15,56	MT
SAR24_PR.0 072.0001.000 2 Nr. 405	Raccordo APE M. a pressare DN 32*3*1"	euro / cad.		0,12	MT
SAR24_PR.0 081.0001.000 1 Nr. 406	Tubo Multistrato Dn 32*3	euro / m		9,71	MT
SAR24_PR.0 081.0001.000 6 Nr. 407	Gomito in Ottone a pressare 32*3_32*3	euro / cad.		5,13	MT
SAR24_PR.0 081.0001.000 7 Nr. 408	Valvola a sfera Piombabile PN25 MF Dn 1"	euro / cad.		17,13	MT
SAR24_PR.0 081.0001.001 3 Nr. 409	Infisso di finestra, ad 1 anta (anta-ribalta), in PVC, BIANCO Rw > 36 dB, Uf < 1,4 w/(mqK) realizzato con profili estrusi a più camere in PVC, prodotti secondo la norma UNI-DIN 7748, classificati in base alla zona climatica a norma UNI EN 12608, con marcatura CE (UNI EN 14351-1). Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente in base alla zona climatica; con classe di resistenza di tenuta all'acqua corrispondente alle norme UNI EN 12208, con classe di permeabilità all'aria corrispondente alle norme UNI EN 12207 e classe di resistenza al carico del vento corrispondente alle norme UNI EN 12210,esclusa vetratura a singola o doppia camera, ma comprensivo di montaggio e sigillatura del vetro tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio, dispositivi di sicurezza contro le false manovre. Valutato a mq. sulla luce architettonica del vano dell'infisso.	euro / m²		20,56	MT
SAR24_PR.0 081.0001.003 1 Nr. 411	Infisso di finestra, a 2 ante (anta-ribalta), in PVC, BIANCO Rw > 36 dB, Uf < 1,4 w/(mqK) realizzato con profili estrusi a più camere in PVC, prodotti secondo la norma UNI-DIN 7748, classificati in base alla zona climatica a norma UNI EN 12608, con marcatura CE (UNI EN 14351-1). Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente in base alla zona climatica; con classe di resistenza di tenuta all'acqua corrispondente alle norme UNI EN 12208, con classe di permeabilità all'aria corrispondente alle norme UNI EN 12207 e classe di resistenza al carico del vento corrispondente alle norme UNI EN 12210,esclusa vetratura a singola o doppia camera, ma comprensivo di montaggio e sigillatura del vetro tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio, dispositivi di sicurezza contro le false manovre. Misurato a mq.	euro / m²		408,89	MT
SAR24_PR.0 084.0001.000 1 Nr. 412	Operaio specializzato equipaggiato con attrezzature ordinarie di cantiere	euro / m²		446,93	MT
SAR24_RU. 0001.0001.00 01 Nr. 414	Operaio qualificato equipaggiato con attrezzature ordinarie di cantiere	euro / ora		30,00	MDO
		euro / ora		27,80	MDO
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
SAR24_RU. 0001.0001.00 02	Operaio comune equipaggiato con attrezzature ordinarie di cantiere	euro / ora		24,90	MDO
Nr. 415 SAR24_RU. 0001.0001.00 03	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	euro / ora		31,63	MDO
Nr. 416 SAR24_RU. 0001.0001.00 04	Operaio metalmeccanico impiantista D2	euro / ora		23,03	MDO
	Operaio metalmeccanico impiantista C2	euro / ora		24,02	MDO
	Calangianus, 04/09/2025				
	A R I P O R T A R E				