



COMUNE DI SELARGIUS

Città metropolitana di Cagliari

Lavori di adeguamento alle norme di sicurezza della scuola elementare di via Roma



Progetto
definitivo - esecutivo

Febbraio 2017

All.
E

Tav.

Oggetto:

Analisi dei prezzi

Progettazione:

Arch. Maurizio Masala

Collaboratori:

Il Dirigente Area 6 - Lavori Pubblici

Ing. A. Pibiri

Il responsabile del procedimento

Ing. Nicola Concas

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 1 16.01.003.00 2	Cassetta da incasso in acciaio per naspo completa di tubo gommato, rubinetto e lancia frazionatrice. Cassetta completa da incasso per naspo antincendio costituita da rotolo portatu ... se: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Lunghezza tubo m 20. E L E M E N T I: (E) [A.16.01.003.002] Cassetta da incasso in acciaio per naspo completa di tubo go ... cad (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0012.0003] PICCOLI LAVORI DI COMPLETAMENTO E FINITUTA, a stima cad (E) [A.0005.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1,000 1,000 2,000 1,000 3,000	350,00 24,19 21,97 1,00 1,00	350,00 24,19 43,94 1,00 3,00	MT MDO MDO MT MT
	Sommano euro			422,13	
	Spese Generali 14% euro			59,10	
	Sommano euro			481,23	
	Utili Impresa 10% euro			48,12	
	T O T A L E euro / cad			529,35	
Nr. 2 16.01.0400.0 01	Fornitura e posa in opera di un segnalatore acustico e visivo EN 12845 costituito da: Segnalatore acustico (82 dB (A) con 150 bip/min) e visivo a led lampeggiante autoalimentato p ... perfetta regola d'arte, funzionante e collaudato dal fornitore, ogni onere compreso per renderlo in servizio operativo. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0012.0003] PICCOLI LAVORI DI COMPLETAMENTO E FINITUTA, a stima cad (E) [A.0005.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (E) [A.16.01.0400.001] Segnalatore acustico (82 dB (A) con 150 bip/min) e visivo a ... a corpo	10,000 20,000 4,000 4,490 1,000	24,19 21,97 1,00 1,00 2'300,00	241,90 439,40 4,00 4,49 2'300,00	MDO MDO MT MT MT
	Sommano euro			2'989,79	
	Spese Generali 14% euro			418,57	
	Sommano euro			3'408,36	
	Utili Impresa 10% euro			340,84	
	T O T A L E euro / a corpo			3'749,20	
Nr. 3 16.03.0080.0 02	INTONACO ANTIFIAMMA. Intonaco antifiamma con resistenza al fuoco REI 120, dello spessore mm 30, a base di elementi di roccia naturale espansa e legante, eseguito su superfici piane ... curve, verticali ed orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A superficie rasata. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (E) [A.16.03.0080.002] Intonaco antifiamma con resistenza al fuoco REI 120, mq	0,100 0,200 0,300 30,000 15,000 0,500	26,41 25,82 21,97 0,01 0,01 15,00	2,64 5,16 6,59 0,30 0,15 7,50	AN AN AN AN AN MT
	Sommano euro			22,34	
	Spese Generali 14% euro			3,13	
	Sommano euro			25,47	
	Utili Impresa 10% euro			2,55	
	T O T A L E euro / mq			28,02	
Nr. 4 D.0001.0001. 0001	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità a di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO E L E M E N T I:				
	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				
	(A) [B.0004.0001.0012] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN A ... DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm, compreso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti ora	0,027	28,98	0,78	AN
	Sommano euro			0,78	
	Spese Generali 14% euro			0,11	
	Sommano euro			0,89	
	Utili Impresa 10% euro			0,09	
	T O T A L E euro / m			0,98	
Nr. 5 D.0001.0001. 0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto E L E M E N T I: (A) [B.0006.0004.0001] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di mate ... CA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto t	1,000	6,50	6,50	AN
	Sommano euro			6,50	
	Spese Generali 14% euro			0,91	
	Sommano euro			7,41	
	Utili Impresa 10% euro			0,74	
	T O T A L E euro / m3			8,15	
Nr. 6 D.0001.0003. 0012	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato ... to di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per piazzali interni di edifici scolastici e condominiali E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0004] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 15 t ora	0,222	59,44	13,20	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,107	26,41	2,83	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,107	25,82	2,76	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,213	24,19	5,15	AN
	(A) [B.0004.0016.0005] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali ... trutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 2.80, capacità della tramoggia mc 3, motore Diesel da HP 36, compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti i ric ora	0,107	70,32	7,52	AN
	(A) [B.0004.0016.0002] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'op- ... compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg.1300 ora	0,107	29,24	3,13	AN
	(E) [A.0018.0003.0002] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER ... DI COLLEGAMENTO (BINDER) COSTITUITO DA PIETRISCO5-15 MM E SABBIA, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 4,5/5,5% IN PESO m3	1,000	69,78	69,78	MT
	(E) [A.0018.0003.0002] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER ... DI COLLEGAMENTO (BINDER) COSTITUITO DA PIETRISCO5-15 MM E SABBIA, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 4,5/5,5% IN PESO m3	0,200	69,78	13,96	MT
	Sommano euro			118,33	
	Spese Generali 14% euro			16,57	
	Sommano euro			134,90	
	Utili Impresa 10% euro			13,49	
	T O T A L E euro / m3			148,39	
Nr. 7 D.0001.0003.	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% i				
	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				
0022	rullatu- ra e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per piazzali interni di edifici scolastici e condominiali E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0004] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 15 t ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0004.0016.0005] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali ... trutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 2.80, capacità della tramoggia mc 3, motore Diesel da HP 36, compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti i ric ora (A) [B.0004.0016.0002] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'op- ... compresi l'operatore e i consumi di carburante, lu- brificanti, ricambi, manutenzione e assicurazionetipo TANDEM VIBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg.1300 ora (E) [A.0018.0003.0004] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COSTITU ... TO D' USURA (TAPPETO) COSTITUITO DA PIETRISCHETTO 2/7 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONEDEL 5,5/6,5% IN PESO m3 (E) [A.0018.0003.0004] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COSTITU ... TO D' USURA (TAPPETO) COSTITUITO DA PIETRISCHETTO 2/7 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONEDEL 5,5/6,5% IN PESO m3 (A) [B.0018.0003.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti fusti kg	0,222 0,133 0,133 0,267 0,133 0,133 1,000 0,200 11,111	59,44 26,41 25,82 24,19 70,32 29,24 77,20 77,20 0,60	13,20 3,51 3,43 6,46 9,35 3,89 77,20 15,44 6,67	AN AN AN AN AN AN MT MT AN
	Sommano euro Spese Generali 14% euro			139,15 19,48	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			158,63 15,86	
	T O T A L E euro / m3			174,49	
Nr. 8 D.0001.0003. 0036	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PE- DONALI, con elementi AUTOBLOCCANTI in calcestruzzo vi- brato di varie forme e dimensioni di cm 11x22x6 circa, dati i opera su lett ... innaffiamento, l'asestamento con piastra vibrante, tagli, sfridi e la pulizia finale con elementi color grigio naturale E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0007.0001.0003] SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) m3 (A) [B.0018.0005.0001] ELEMENTO per pavimentazione in calcestruzzo vibrato, auto- b ... brato, autobloccante tipo "ONDA" o "DECOR", dimensioni 11x22x6 colore grigio m2	0,007 0,229 0,114 0,010 0,520 0,075 1,050	26,41 25,82 21,97 0,01 0,01 12,91 11,45	0,18 5,91 2,50 0,00 0,01 0,97 12,02	AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14% euro			21,59 3,02	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			24,61 2,46	
	T O T A L E euro / m2			27,07	
Nr. 9 D.0004.0001. 0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFON- DAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLA ... ure metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,286 0,286 0,018	24,19 21,97 26,41	6,92 6,28 0,48	AN AN AN
	A R I P O R T A R E			13,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			13,68	
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,050	0,01	0,00	AN
	(E) [A.0009.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... 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 mc e m3	1,100	87,55	96,31	MT
	Sommano euro			109,99	
	Spese Generali 14% euro			15,40	
	Sommano euro			125,39	
	Utili Impresa 10% euro			12,54	
	T O T A L E euro / m3			137,93	
Nr. 10 D.0004.0001. 0016	Calcestruzzo a durabilit' a garantita per opere strutturali in fon- dazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm ... talliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 40 N/mm2 e classe di esposizione XC3-XD1-XA1 norma UNI EN 206-1. E L E M E N T I:				
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,025	26,41	0,66	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,100	25,82	2,58	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,100	24,19	2,42	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,250	21,97	5,49	AN
	(A) [B.0004.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantVIBRATORE ad ago a im ... TORE ad ago a immersione per calcestruzzi ora	0,100	2,59	0,26	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,050	0,01	0,00	AN
	(E) [A.0009.0002.0011] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... BILITA' GARANTITA PER OPERE STRUT- TURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con di- mensione 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 mc e m3	1,030	138,03	142,17	MT
	Sommano euro			153,58	
	Spese Generali 14% euro			21,50	
	Sommano euro			175,08	
	Utili Impresa 10% euro			17,51	
	T O T A L E euro / m3			192,59	
Nr. 11 D.0004.0001. 0044	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei get- ti per strutture in elevazione con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; ... e armature metalliche, per ogni mc di calcestruzzo posto in opera ad altezza superiore ai 0,50 m fino ad altezza di 28 m E L E M E N T I:				
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,042	26,41	1,11	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,167	25,82	4,31	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,167	24,19	4,04	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,458	21,97	10,06	AN
	(A) [B.0004.0003.0007] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., g oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg ora	0,167	38,51	6,43	AN
	(A) [B.0004.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantVIBRATORE ad ago a im ... TORE ad ago a immersione per calcestruzzi ora	0,167	2,59	0,43	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,050	0,01	0,00	AN
	(E) [A.0009.0006.0003] MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO con ... TRUZZO PER POMPAGGIO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, valutat per ogni mc pompato m3	0,500	8,80	4,40	MT
	(E) [A.0009.0007.0001] PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZO con pompa avente sbrac ... con pompa avente sbraccio sino a 28 m, quota fissa pompa fino a 28 m euro/a corpo a corpo	0,021	75,35	1,58	MT
	Sommano euro			32,36	
	A R I P O R T A R E			32,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
D.0008.0001. 0004	CORDOLI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comp- rese arm ... o, 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: (A) [B.0004.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSEGA CIRCO- LARE elet ... CIRCOLARE elettrica a banco ora (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., g oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0012.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... variabile 8/16, lunghezza 400 cm m3 (A) [B.0012.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie m3 (A) [B.0010.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie kg (A) [B.0010.0004.0003] FILO COTTO NERO diametro 3 mm kg (A) [B.0011.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kg	0,033 0,023 0,267 0,400 0,050 0,520 0,003 0,003 0,150 0,100 0,050	3,10 34,40 25,82 21,97 26,41 0,01 270,14 200,94 1,64 1,60 5,97	0,10 0,79 6,89 8,79 1,32 0,01 0,81 0,60 0,25 0,16 0,30	AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14% euro			20,02 2,80	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			22,82 2,28	
	T O T A L E euro / m2			25,10	
Nr. 15 D.0008.0001. 0006	SOVRAPPREZZO per la esecuzione delle casseforme predis- poste per getti FACCIA A VISTA, mediante l'impiego di tavole sottomisura piellate e con gli spigoli squadrati E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0012.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... variabile 8/16, lunghezza 400 cm m3	0,040 0,064 0,096 0,016 21,000 0,002	25,82 25,82 21,97 26,41 0,01 270,14	1,03 1,65 2,11 0,42 0,21 0,54	AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14% euro			5,96 0,83	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			6,79 0,68	
	T O T A L E euro / m2			7,47	
Nr. 16 D.0008.0002. 0001	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a ... ivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE SOTTILI con impiego prevalente di barre fino al FI 10 E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., g oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0010.0001.0001] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in ...	0,006 0,006 0,011 0,001 0,000 0,010 0,010	25,82 24,19 21,97 26,41 34,40 0,01 0,01	0,15 0,15 0,24 0,03 0,00 0,00 0,00	AN AN AN AN AN AN AN
	A R I P O R T A R E			0,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			0,57	
	controllato in stabilimento diam. 10 kg	1,050	0,89	0,93	AN
	Sommano euro			1,50	
	Spese Generali 14% euro			0,21	
	Sommano euro			1,71	
	Utili Impresa 10% euro			0,17	
	TOTALE euro / kg			1,88	
Nr. 17 D.0008.0002. 0015	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera con ... onni quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 ELEMENTI: (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0004.0003.0006] 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 ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0010.0002.0003] RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 8 mm, in pannelli ... 8 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 kg (A) [B.0010.0004.0002] FILO COTTO NERO diametro 1 mm kg				
	Sommano euro			1,41	
	Spese Generali 14% euro			0,20	
	Sommano euro			1,61	
	Utili Impresa 10% euro			0,16	
	TOTALE euro / kg			1,77	
Nr. 18 D.0010.0002. 0027*	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POSTO INTERNO CITO FONICO a parete con pulsante ariporta e luce scale, esclusi gli oneri di formazione tracce, compresi scassi delle murature e murature delle scatole stesse, compresa revisione impianto interfono ELEMENTI: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0048.0001.0039] IMPIANTO CITO FONICO comprendente citofono interno a due pulsanti, colore bianco, dim.85x220x60 mm; placca esterna portamodulo, completa di scatola daincasso, dim.125x125x15 mm; modulo per gruppo fonico dim.90x90 mm; gruppo fonico; alimentato cad (A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad				
	Sommano euro			398,73	
	Spese Generali 14% euro			55,82	
	Sommano euro			454,55	
	Utili Impresa 10% euro			45,46	
	TOTALE euro / a corpo			500,01	
Nr. 19 D.0012.0002. 0008	Scavo a sezione obbligata eseguito IN ZONA RISTRETTA con lausilio di mezzi meccanici, compresa profilatura delle pareti, carico su mezzo di trasporto o formazione di depositi pro ... i naturali incoerenti (sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili) o poco coerenti, in terra vegetale ELEMENTI: (A) [B.0004.0014.0001] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc ora				
		0,120	45,08	5,41	AN
	A RIPORTARE			5,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			5,41	
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,120	24,19	2,90	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,020	25,82	0,52	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,020	24,19	0,48	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,015	24,19	0,36	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	100,000	0,01	1,00	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	200,000	0,01	2,00	AN
	(A) [B.0012.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie m3	0,003	200,94	0,60	AN
	(A) [B.0012.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... larghezza 18-25, lunghezza cm400 m3	0,002	310,14	0,62	AN
	Sommano euro			13,89	
	Spese Generali 14% euro			1,94	
	Sommano euro			15,83	
	Utili Impresa 10% euro			1,58	
	T O T A L E euro / m3			17,41	
Nr. 20 D.0012.0003. 0004	Rinterro IN ZONA RISTRETTA, con materiali di risulta provenienti dagli scavi precedentemente eseguiti nell'ambito del cantiere, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici di piccolo ... tratti dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. E L E M E N T I: (A) [B.0004.0014.0025] MINIPALA CARICATRICE GOMMATA potenza HP 48 con benna da mc.0 ... 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 ora (A) [B.0004.0016.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'op- ... compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,072	38,41	2,77	AN
		0,024	28,05	0,67	AN
		0,072	21,97	1,58	AN
	Sommano euro			5,02	
	Spese Generali 14% euro			0,70	
	Sommano euro			5,72	
	Utili Impresa 10% euro			0,57	
	T O T A L E euro / m3			6,29	
Nr. 21 D.0012.0005. 0001	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza corollario di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita. E L E M E N T I: (A) [B.0004.0015.0003] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA IN MARCIA CON DUE MARTELLI demolitori o perf ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	1,438	58,12	83,58	AN
		1,438	24,19	34,79	AN
		2,875	21,97	63,16	AN
		250,000	0,01	2,50	AN
		250,000	0,01	2,50	AN
	Sommano euro			186,53	
	Spese Generali 14% euro			26,11	
	Sommano euro			212,64	
	Utili Impresa 10% euro			21,26	
	T O T A L E euro / m3			233,90	
Nr. 22	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
D.0012.0007. 0004	del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto autorizzato. Valutata per ml di sviluppo; per tracce in muratura di mattoni forati: della larghezza sino a 100 cm2 ELEMENTI: (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad (A) [B.0009.0003.0003] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 300 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3	0,067 0,150 0,417 300,000 200,000 0,002	26,41 24,19 21,97 0,01 0,01 135,27	1,77 3,63 9,16 3,00 2,00 0,27	AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			19,83	
	Spese Generali 14% euro			2,78	
	Sommano euro			22,61	
	Utili Impresa 10% euro			2,26	
	TOTALE euro / m			24,87	
Nr. 23 D.0012.0012. 0001	Rimozione di strato impermeabile, compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto ad impianto autorizzato ... da computare a parte. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per il seguente tipo: manto bituminoso monostrato ELEMENTI: (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,094 25,000 25,000	21,97 0,01 0,01	2,07 0,25 0,25	AN AN AN
	Sommano euro			2,57	
	Spese Generali 14% euro			0,36	
	Sommano euro			2,93	
	Utili Impresa 10% euro			0,29	
	TOTALE euro / m2			3,22	
Nr. 24 D.0012.0014. 0003	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 ... e il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2 ELEMENTI: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad	0,100 0,250 0,250 50,000 50,000	25,82 24,19 21,97 0,01 0,01	2,58 6,05 5,49 0,50 0,50	AN AN AN AN AN
	Sommano euro			15,12	
	Spese Generali 14% euro			2,12	
	Sommano euro			17,24	
	Utili Impresa 10% euro			1,72	
	TOTALE euro / m2			18,96	
Nr. 25 D.0012.0014. 0008	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 ... conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie dai 3,01 ai 5 m2 ELEMENTI: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,100 0,175 0,175	25,82 24,19 21,97	2,58 4,23 3,84	AN AN AN
	A RIPORTARE			10,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			10,65	
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	50,000	0,01	0,50	AN
	(A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad	50,000	0,01	0,50	AN
	Sommano euro			11,65	
	Spese Generali 14% euro			1,63	
	Sommano euro			13,28	
	Utili Impresa 10% euro			1,33	
	T O T A L E euro / m2			14,61	
Nr. 26 D.0012.0018. 0012	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, prove- niente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; ... f a pre- viste per l'impianto nonche' il viaggio di andata e di ritorno con esclusione dei relativi oneri di smaltimento E L E M E N T I:				
	(A) [B.0004.0017.0007] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t ora	0,650	36,60	23,79	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,650	21,97	14,28	AN
	Sommano euro			38,07	
	Spese Generali 14% euro			5,33	
	Sommano euro			43,40	
	Utili Impresa 10% euro			4,34	
	T O T A L E euro / m3			47,74	
Nr. 27 D.0013.0001. 0003	Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, mo ... proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte E L E M E N T I:				
	(A) [B.0041.0002.0001] PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCA- TO, incluso ... CIAIO ZINCATO, incluso mantovana parasassi - NOLO MENSILE m2	1,000	2,20	2,20	AN
	(A) [B.0041.0002.0002] PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZIN- CATO, incluso ... CIAIO ZINCATO, incluso mantovana parasassi - MONTAGGIO E SMONTAGGIO m2	1,000	6,50	6,50	AN
	(A) [B.0041.0002.0003] PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCA- TO, costo tr ... CIAIO ZINCATO, costo trasporto, scarico ricari- co, montaggio smontaggio reti HPDI parasassi, ancoraggi, giunti m2	1,000	4,00	4,00	AN
	Sommano euro			12,70	
	Spese Generali 14% euro			1,78	
	Sommano euro			14,48	
	Utili Impresa 10% euro			1,45	
	T O T A L E euro / m2			15,93	
Nr. 28 D.0013.0002. 0003*	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamen- to, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o struttu ... stini di intonaco, pavi- menti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su pietran o calcestruzzo E L E M E N T I:				
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,008	26,41	0,21	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,033	24,19	0,80	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,133	21,97	2,92	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	25,000	0,01	0,25	AN
	(A) [B.0009.0003.0003] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 300 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3	0,002	135,27	0,27	AN
	A R I P O R T A R E			4,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			0,76	
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,158	25,82	4,08	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,079	21,97	1,74	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	20,000	0,01	0,20	AN
	(A) [B.0016.0003.0002] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti imperme ... bricata, per manti impermeabili, armatura in vetro velo rinforzato **spessore mm.3 m	2,300	3,96	9,11	AN
	(A) [B.0016.0007.0001] PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi cementizi l	0,550	2,95	1,62	AN
	Sommano euro			17,51	
	Spese Generali 14% euro			2,45	
	Sommano euro			19,96	
	Utili Impresa 10% euro			2,00	
	T O T A L E euro / m2			21,96	
Nr. 34 D.0013.0013. 0087	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MARMO BIANCONE TIRRENO, spessore cm 2 in lastre lavorate gi' a levigate e luci- date in stabilimento nelle facce in vista, per soglie, alzate di scale, ... izzato a perfetta regola d'arte secondo le necessita e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (A) [B.0004.0003.0007] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., g oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0008.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta t (A) [B.0008.0001.0005] CEMENTO BIANCO R.32.5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso ... sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t t (A) [B.0009.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e ... calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata m3 (E) [A.0017.0005.0001] LASTRE IN MARMO GREZZO, TAGLIATE A FIL DI SEGA, DELLO SPESSO ... DI SEGA, DELLO SPESSORE DI CM 2, in formati fissi 25x50, 30x60, 30x30 per pavimenti da levigare e lucidare in opera in marmo BIANCONE TIRRENO m2 (A) [D.0013.0013.0071] LEVIGATURA DI PAVIMENTI LAPIDEI eseguita in opera con macchi ... in opera con macchina levigatrice con mole abrasive di pomice o di cemento fuso al carbonudum, comp- rese le necessarie stuccature con cemento bianco op- portunamente colorato con ossidi, compresa la pulizia pavement m2 (A) [D.0013.0013.0073] LUCIDATURA A PIOMBO DI PAVIMENTI LAPIDEI eseguita in opera c ... DEI eseguita in opera con apposita macchina lucida- trice e compreso l'impiego e i consum di mole, sali e acidi, compresa la pulizia finale pavimenti in mar- mo, marmette o marmettoni, previa levigatura (questa esclusa) m2 Sommano euro Spese Generali 14% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / m2	0,250 0,004 0,010 0,160 0,160 0,240 300,000 0,002 0,001 0,035 1,050 1,000 1,000	38,51 21,97 26,41 25,82 24,19 21,97 0,01 209,93 386,56 137,28 35,00 10,07 8,61	9,63 0,09 0,26 4,13 3,87 5,27 3,00 0,42 0,39 4,80 36,75 10,07 8,61	AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN MT AN AN
Nr. 35 EL01	Revisione impianto di gestione per illuminazione emergenza comprendente: opere di revisione dell'impianto esistente dell'illuminazione di emergenza il tutto dato in opera compreso ... ricche, il collaudo e quant'altro necessario e non meglio specificato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0012.0003] PICCOLI LAVORI DI COMPLETAMENTO E FINITUTA, a stima cad	10,000 10,000 15,000 5,000	25,82 24,19 21,97 1,00	258,20 241,90 329,55 5,00	AN MDO MDO MT
	A R I P O R T A R E			834,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			834,65	
	(E) [A.0005.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	10,000	1,00	10,00	MT
	(A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	40,000	1,00	40,00	AN
	(E) [A.0054.0018.0001] APPARECCHIO PER SEGNALAZIONE DI SICUREZZA, con modulo segnal ... cad	6,000	185,00	1'110,00	MT
	Sommano euro			1'994,65	
	Spese Generali 14% euro			279,25	
	Sommano euro			2'273,90	
	Utili Impresa 10% euro			227,39	
	T O T A L E euro / a corpo			2'501,29	
Nr. 36 F001	Compenso a corpo onnicomprensivo per lavori di facchinaggio e trasporto all'interno di ambienti e locali facenti parte del cantiere, riferito principalmente a mobili, arredi e supp ... le rimontaggio degli arredi precedentemente smontati; -pulizia finale di tutti gli ambienti d'origine e di deposito. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	30,000	21,97	659,10	AN
	(A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	10,000	1,00	10,00	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	2,000	0,01	0,02	AN
	Sommano euro			669,12	
	Spese Generali 14% euro			93,68	
	Sommano euro			762,80	
	Utili Impresa 10% euro			76,28	
	T O T A L E euro / a corpo			839,08	
Nr. 37 IA010	Fornitura e posa in opera di vasca in cemento armato per riserva idrica antincendio, superficie interna perfettamente liscia, sigillata e impermeabilizzata, realizzato in opera c ... ale pompaggio; 5) collegamenti idraulici della vasca fino al gruppo di pressurizzazione; 6) opere murarie ed accessorie. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	16,000	25,82	413,12	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	16,000	24,19	387,04	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	16,000	21,97	351,52	AN
	(E) [A.1500.0001.0023] Fornitura di vasca in cemento armato per riserva idrica anti ... a corpo	1,000	2'600,00	2'600,00	MT
	(A) [D.0004.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ... (qt=3,3*2,8*,1) m3	0,924	109,99	101,63	AN
	(A) [D.0012.0002.0008] Scavo a sezione obbligata eseguito IN ZONA RISTRETTA con lau ... (qt=4*3,5*2,5) m3	35,000	13,89	486,15	AN
	(A) [D.0012.0003.0004] Rinterro IN ZONA RISTRETTA, con materiali di risulta proveni ... (qt=35* ,20) m3	7,000	5,02	35,14	AN
	(E) [A.0005.0012.0003] PICCOLI LAVORI DI COMPLETAMENTO E FINITURA, a stima cad	8,000	1,00	8,00	MT
	(E) [A.0005.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	500,000	1,00	500,00	MT
	(A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	500,000	1,00	500,00	AN
	Sommano euro			5'382,60	
	Spese Generali 14% euro			753,56	
	Sommano euro			6'136,16	
	Utili Impresa 10% euro			613,62	
	T O T A L E euro / a corpo			6'749,78	
Nr. 38 IA012	Completamento e revisione impianto antincendio esistente. Posa in opera della nuova tubazione fino alle nuove cassette per naspi in prossimità della nuova scala e dell'ingresso pri ... perfetta regola d'arte funzionante e collaudato dal fornitore, ogni onere compreso per renderlo in servizio operativo. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	13,000	25,82	335,66	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	13,300	24,19	321,73	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE 8 ora	18,000	21,97	395,46	AN
	A R I P O R T A R E			1'052,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			1'052,85	
	(E) [A.0005.0012.0003] PICCOLI LAVORI DI COMPLETAMENTO E FINITUTA, a stima cad	5,000	1,00	5,00	MT
	(E) [A.0005.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	2,210	1,00	2,21	MT
	(A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	10,000	1,00	10,00	AN
	(A) [D.0010.0006.0047] TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità per pressioni di eser ... m	30,000	70,04	2'101,20	AN
	Sommano euro			3'171,26	
	Spese Generali 14% euro			443,98	
	Sommano euro			3'615,24	
	Utili Impresa 10% euro			361,52	
	T O T A L E euro / a corpo			3'976,76	
Nr. 39 IA014	Rimozione di cassetta idrante incassata. Rimozione della cassetta esistente, compreso opere di demolizione delle murature e ripristini di intonaco e ritinteggiatura con colore simi ... i circa un mq. Compreso noli, materiali di consumo e mezzi d'opera. Compreso: rimozione, posa, ripristini, tinteggiatura E L E M E N T I:				
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	1,000	24,19	24,19	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE 8 ora	1,000	21,97	21,97	AN
	(E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1'550,000	0,01	15,50	MT
	Sommano euro			61,66	
	Spese Generali 14% euro			8,63	
	Sommano euro			70,29	
	Utili Impresa 10% euro			7,03	
	T O T A L E euro / cadauno			77,32	
Nr. 40 Idr01	Fornitura e posa in opera di accessori per bagno disabili composti da: specchio reclinabile per disabili in tubo di alluminio rivestito in naylor, sistema di inclinazione frizionat ... mm 5, con anima interna i tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) diametro mm 30 e spessore mm 2. E L E M E N T I:				
	(E) [A.0015.0021.0051] Fornitura di accessori per bagno disabili composti da: specc ... cadauno	1,000	360,00	360,00	MT
	(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,500	24,19	12,10	MDO
	(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000	21,97	21,97	MDO
	(E) [A.0005.0012.0003] PICCOLI LAVORI DI COMPLETAMENTO E FINITUTA, a stima cad	2,000	1,00	2,00	MT
	(E) [A.0005.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	3,000	1,00	3,00	MT
	Sommano euro			399,07	
	Spese Generali 14% euro			55,87	
	Sommano euro			454,94	
	Utili Impresa 10% euro			45,49	
	T O T A L E euro / cadauno			500,43	
Nr. 41 Met01	Adeguamento accesso carrabile esistente mediante lo smontaggio del cancello pedonale e del cancello carrabile esistenti; demolizione del muretto esistente; estensione delle ante de ... profili metallici ugua a quelli esistenti. Compresa ogni altra opera per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I:				
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	35,000	26,41	924,35	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	35,000	25,82	903,70	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	40,000	21,97	878,80	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	50,000	0,01	0,50	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	33,000	0,01	0,33	AN
	(E) [A.0010.0006.0001] FERRO PROFILATO VARIE DIMENSIONI, compresi extra kg	100,000	8,00	800,00	MT
	(E) [A.0019.0006.0003] FINITURA COLORATA ANTIRUGGINE, applicabile direttamente su fe ... I	23,470	27,45	644,25	MT
	(E) [A.0003.0001.0003] MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consmi ... ora	40,000	0,21	8,40	NL
	Sommano euro			4'160,33	
	A R I P O R T A R E			4'160,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			4'160,33	
	Spese Generali 14% euro			582,45	
	Sommano euro			4'742,78	
	Utili Impresa 10% euro			474,28	
	TOTALE euro / a corpo			5'217,06	
Nr. 42 Met02	Adeguamento ringhiera scala interna mediante posizionamento di lastre di policarbonato trasparente di mm 4 tipo Lexan, avvitato ai profili esistenti con l'interposizione di un distanziatore di cm 2. ELEMENTI: (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0012.0003] PICCOLI LAVORI DI COMPLETAMENTO E FINITURA, a stima cad (E) [A.001.001.001] Lastra in Policarbonato Estruso Trasparente m2				
		10,000	24,19	241,90	MDO
		10,000	21,97	219,70	MDO
		1,000	1,00	1,00	MT
		15,000	50,00	750,00	MT
	Sommano euro			1'212,60	
	Spese Generali 14% euro			169,76	
	Sommano euro			1'382,36	
	Utili Impresa 10% euro			138,24	
	TOTALE euro / a corpo			1'520,60	
Nr. 43 Met03	Completamento impianto videocitofonico esistente Comelit con nuova elettroserratura da applicare su cancello pedonale esistente su via Roma e revisione intero impianto ELEMENTI: (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (E) [A.002.002] Elettroserratura 12 Vca con gancio rotante con resistenza al ... cadauno (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad				
		5,000	26,41	132,05	AN
		5,000	25,82	129,10	AN
		10,000	21,97	219,70	AN
		500,000	0,01	5,00	AN
		1,000	150,00	150,00	MT
		211,000	0,01	2,11	AN
	Sommano euro			637,96	
	Spese Generali 14% euro			89,31	
	Sommano euro			727,27	
	Utili Impresa 10% euro			72,73	
	TOTALE euro / a corpo			800,00	
Nr. 44 Met04	Impremeabilizzazione delle parti esterne della struttura del montacarichi esistente mediante l'applicazione di un prodotto sigillante monocomponente igroindurente a base poliuretanic. ELEMENTI: (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (E) [A.003.001] Resina epossidica bicomponente per laminazione, per protezio ... kg				
		10,240	26,41	270,44	AN
		11,000	25,82	284,02	AN
		20,000	21,97	439,40	AN
		53,000	0,01	0,53	AN
		51,000	0,01	0,51	AN
		20,000	30,00	600,00	MT
	Sommano euro			1'594,90	
	Spese Generali 14% euro			223,29	
	Sommano euro			1'818,19	
	Utili Impresa 10% euro			181,82	
	TOTALE euro / a corpo			2'000,01	
	Data, 22/05/2017				
	A RIPORTARE				

