



azienda regionale per l'edilizia abitativa
azienda regionale pro s'edilizia abitativa

SERVIZIO TERRITORIALE GESTIONE IMMOBILI DI CARBONIA

SETTORE NUOVE COSTRUZIONI

via Angioy n°2, 09013 Carbonia (CI) - tel. 0781-672900 fax 0781-672943

mail: distretto.carbonia@area.sardegna.it

Progetto definitivo
ed esecutivo



RIQUALIFICAZIONE URBANA PROGRAMMA RIO CANNAS Completamento dei blocchi A, B, C relativi a n. 72 locali, a servizio delle residenze e sistemazioni esterne, siti in Corso Iglesias nel Comune di Carbonia (CI)

A.R.E.A. - Servizio Territoriale Gestione Immobili di Carbonia - Settore Nuove Costruzioni

Direttore del Servizio:

Ing. Sebastiano Bitti

Responsabile Unico del Procedimento:

Geom. Massimiliano Saiu

Progettisti:

Geom. Massimiliano Saiu

Ing. Cecilia Gilardi

Ing. Nicola Peracchio

Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:

Ing. Carla Sacchitella

Elaborato

1.4

Titolo elaborato

ANALISI DEI PREZZI

Scala

rev. n°

data

commenti

Approvazioni e Note

Data

Giugno 2017

File:

Dis.:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 1 D.0001.0001. 0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali scavati e demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto ELEMENTI: (A) [B.0006.0004.0001] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materia ... CA AUTORIZZATA di materiali inerti provenien- ti 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 15% euro			0,98	
	Sommano euro			7,48	
	Utili Impresa 10% euro			0,75	
	T O T A L E euro / m3			8,23	
Nr. 2 D.0001.0002. 0001	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'even ... iolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a mc 0.50; escluso rocce dure e tenere. ELEMENTI: (A) [B.0004.0014.0009] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, gi'a esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e compresa l'assicurazione ora (A) [B.0004.0014.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA gi'a esistente in cantiere, compres ... cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 160 con benna da 2,30 mc ora (A) [B.0004.0014.0001] ESCAVATORE CINGOLATO gi'a esistente in cantiere, comparsi l'o ... 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 (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad	0,011 0,011 0,004 0,001 0,008 5,000	99,97 67,33 45,08 26,41 21,97 0,01	1,10 0,74 0,18 0,03 0,18 0,05	AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			2,28	
	Spese Generali 15% euro			0,34	
	Sommano euro			2,62	
	Utili Impresa 10% euro			0,26	
	T O T A L E euro / m3			2,88	
Nr. 3 D.0001.0002. 0021	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili e per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidott ... valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina ELEMENTI: (A) [B.0004.0014.0003] ESCAVATORE CINGOLATO gi'a esistente in cantiere, comparsi l'o ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,092 0,004 0,080	57,84 26,41 24,19	5,32 0,11 1,94	AN AN AN
	Sommano euro			7,37	
	Spese Generali 15% euro			1,11	
	Sommano euro			8,48	
	Utili Impresa 10% euro			0,85	
	T O T A L E euro / m3			9,33	
Nr. 4 D.0001.0002. 0040	RINTERRO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione di fondazioni e di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, dei manufatti di reti idriche-fognari ... o, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere				
	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. 5 D.0001.0002. 0044	E L E M E N T I: (A) [B.0004.0014.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA gi'a esistente in cantiere, compres ... cantiere, compresi l'operatore e i consumi di car- burante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e as- sicurazione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc ora	0,032	43,69	1,40	AN
	(A) [B.0004.0016.0001] RULLO COMPRESSORE gi'a esistente in cantiere, compresi l'oer ... compresi l'operatore e i consumi di carburante, lu- brificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 ora	0,013	28,05	0,36	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,027	21,97	0,59	AN
	Sommano euro			2,35	
	Spese Generali 15% euro			0,35	
	Sommano euro			2,70	
	Utili Impresa 10% euro			0,27	
	T O T A L E euro / m3			2,97	
	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi ... ntuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto				
	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	0,053	59,44	3,15	AN
Nr. 6 D.0001.0003. 0003	(A) [B.0003.0014.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA gi'a esistente in cantiere, esclusi ... cantiere, esclusi l' operatore e i consumi di carbu- rante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compre- sa l'assicurazione potenza HP 101 con benna da 1.30 mc ora	0,027	10,50	0,28	AN
	Sommano euro			3,43	
	Spese Generali 15% euro			0,51	
	Sommano euro			3,94	
	Utili Impresa 10% euro			0,39	
	T O T A L E euro / m3			4,33	
	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elemen ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento				
	E L E M E N T I: (A) [B.0004.0016.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, gi'a esistente in cant ... esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione ora	0,006	67,16	0,40	AN
	(A) [B.0004.0016.0004] RULLO COMPRESSORE gi'a esistente in cantiere, compresi l'oer ... compresi l'operatore e i consumi di carburante, lu- brificanti, ricambi, manutenzione e assicurazionetipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000 ora	0,016	46,38	0,74	AN
	(A) [B.0004.0017.0012] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo ora	0,006	46,35	0,28	AN
Nr. 7 D.0001.0003.	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,016	21,97	0,35	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,001	26,41	0,03	AN
	(A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad	0,080	0,01	0,00	AN
	(A) [B.0007.0001.0007] MISTO NATURALE (0-200) m3	1,200	13,62	16,34	AN
	(A) [B.0006.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m3	0,036	1,06	0,04	AN
	Sommano euro			18,18	
	Spese Generali 15% euro			2,73	
	Sommano euro			20,91	
	Utili Impresa 10% euro			2,09	
	T O T A L E euro / m3			23,00	
Nr. 7 D.0001.0003.	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 a ... o				
	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				
0011	spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0005] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 30 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.0004.0016.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... trutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacità della tramoggia mc 5, motore Diesel da HP 93, compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ric ora (A) [B.0004.0016.0003] RULLO COMPRESSORE gi' a esistente in cantiere, compresi l'oper ... compresi l'operatore e i consumi di carburante, lu- brificanti, ricambi, manutenzione e assicurazionetipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 ora (E) [A.0018.0003.0002] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLEGAMENTO (BINDER) C ... DI COLLEGAMENTO (BINDER) COSTITUITO DA PIETRISCO5-15 MM E SABBIA, IMPASTA- TO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 4,5/5,5% IN PESO m3 (E) [A.0018.0003.0002] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLEGAMENTO (BINDER) C ... DI COLLEGAMENTO (BINDER) COSTITUITO DA PIETRISCO5-15 MM E SABBIA, IMPASTA- TO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 4,5/5,5% IN PESO m3	0,133 0,040 0,040 0,080 0,040 0,040 1,000 0,200	66,79 26,41 25,82 24,19 97,45 35,00 69,78 69,78	8,88 1,06 1,03 1,94 3,90 1,40 69,78 13,96	AN AN AN AN AN AN --- ---
	Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / m3			101,95 15,29 117,24 11,72 128,96	
Nr. 8 D.0001.0003. 0059	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepara ... scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 10x20 a superficie ruvida E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE 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 (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 en m3 (A) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3 (A) [B.0014.0003.0001] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe ... piena, con superficie ruvida, dim. 100x10x20 m	0,005 0,080 0,080 0,080 0,030 0,054 0,001 1,010	26,41 21,97 24,19 21,97 0,01 87,55 156,16 4,14	0,13 1,76 1,94 1,76 0,00 4,73 0,16 4,18	AN AN AN AN AN --- AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / m			14,66 2,20 16,86 1,69 18,55	
Nr. 9 D.0001.0005. 0002	MURATURA DI PIETrame granitico, trachitico, calcareo, di qualsiasi spessore eseguita in elevazione sino all'altezza di 4.00 m dal sottostante piano di appoggio, retta o centinata, ... ggi, la formazione di spigoli e riseghe, lo sfrido e il tiro in alto, esclusa la profilatura e la sigillatura dei giunti 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	0,400 2,000 4,000	26,41 25,82 21,97	10,56 51,64 87,88	AN AN AN
	A R I P O R T A R E			150,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			150,08	
	(A) [B.0004.0003.0010] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operat ... presi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t ora	0,100	48,47	4,85	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,200	21,97	4,39	AN
	(A) [B.0006.0012.0003] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad	34,000	0,01	0,34	AN
	(A) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3	0,260	156,16	40,60	AN
	Sommano euro			200,26	
	Spese Generali 15% euro			30,04	
	Sommano euro			230,30	
	Utili Impresa 10% euro			23,03	
	T O T A L E euro / m3			253,33	
Nr. 10 D.0001.0005. 0003	STILATURA DEI GIUNTI DI MURATURA IN PIETRAMA A FACCIA VISTA con paramento ad opera incerta a testa scoperta e pietra rasa realizzata con malta cementizia dosata a kg 600 di cemento ... abbia, previa la accurata pulizia, la profilatura e la stuccatura degli stessi e la pulizia finale di tutto il paramento E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,031	24,19	0,75	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,031	21,97	0,68	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,250	25,82	6,46	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,063	21,97	1,38	AN
	(A) [B.0006.0012.0003] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad	0,080	0,01	0,00	AN
	(A) [B.0009.0003.0002] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 600 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3	0,009	198,15	1,78	AN
	Sommano euro			11,05	
	Spese Generali 15% euro			1,66	
	Sommano euro			12,71	
	Utili Impresa 10% euro			1,27	
	T O T A L E euro / m2			13,98	
Nr. 11 D.0003.0015. 0003	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del ... primento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 160 E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,003	26,41	0,08	AN
	(A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESOPICA, 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: 8,0 t ora	0,006	45,88	0,28	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,011	21,97	0,24	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,022	24,19	0,53	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,044	21,97	0,97	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,006	25,82	0,15	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,006	21,97	0,13	AN
	(A) [B.0006.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte m3	0,003	22,16	0,07	AN
	(A) [B.0022.0001.0005] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR4 ... tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e si m	1,000	8,37	8,37	AN
	Sommano euro			10,82	
	Spese Generali 15% euro			1,62	
	Sommano euro			12,44	
	Utili Impresa 10% euro			1,24	
	T O T A L E euro / m			13,68	
	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				
	assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t ora	0,063	45,88	2,89	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,063	24,19	1,52	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,125	21,97	2,75	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,240	25,82	6,20	AN
	(A) [B.0004.0003.0010] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operat ...				
	presi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione,				
	assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t ora	0,240	48,47	11,63	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,480	21,97	10,55	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,024	26,41	0,63	AN
	(A) [B.0004.0017.0012] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... di 8 t con				
	cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo ora	0,013	46,35	0,60	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,013	24,19	0,31	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,013	21,97	0,29	AN
	(A) [B.0014.0001.0012] POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, completo di sifone a ... sifone a				
	ghigliottina e copertina in c.a., dim.interne 60x60x60 cad	1,000	109,24	109,24	AN
	(A) [B.0006.0015.0004] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad	0,800	1,00	0,80	AN
	Sommano euro			147,41	
	Spese Generali 15% euro			22,11	
	Sommano euro			169,52	
	Utili Impresa 10% euro			16,95	
	T O T A L E euro / cad			186,47	
Nr. 15 D.0003.0017. 0001	POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello ... a con gradini in ferro tondo FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamento lo scavo e il rinterro 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	0,100	36,60	3,66	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	2,000	24,19	48,38	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	2,000	21,97	43,94	AN
	(A) [B.0006.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	3,500	1,00	3,50	AN
	(A) [D.0004.0001.0009] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in ... turali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'ag- gregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton m3	1,696	116,79	198,08	AN
	(A) [D.0004.0001.0009] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in ... turali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'ag- gregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton m3	0,448	116,79	52,32	AN
	(A) [D.0008.0001.0001] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sepli ... cestruzzo semplice o armato per OPERE IN FON- DAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la puli m2	5,280	15,96	84,27	AN
	(A) [D.0008.0001.0001] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sepli ... cestruzzo semplice o armato per OPERE IN FON- DAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la puli m2	1,200	15,96	19,15	AN
	(A) [D.0008.0002.0002] ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barr ... 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 misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature kg	35,840	1,43	51,25	AN
	(A) [B.0010.0005.0001] GHISA GRIGIA di 2? fusione per chiusini e caditoie in format ... in formato corrente kg	78,000	0,96	74,88	AN
	(A) [D.0008.0002.0003] ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barr ... 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 misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature kg	10,742	1,30	13,96	AN
	Sommano euro			593,39	
	Spese Generali 15% euro			89,01	
	Sommano euro			682,40	
	Utili Impresa 10% euro			68,24	
	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				
	ELEMENTI:				
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,005	25,82	0,13	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,005	24,19	0,12	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,010	21,97	0,22	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,001	26,41	0,03	AN
	(A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi' a funzionante in ca ... nante 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	0,000	34,40	0,00	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,010	0,01	0,00	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,010	0,01	0,00	AN
	(A) [B.0010.0001.0003] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in ... controllato in stabilimento diam. 14 kg	1,050	0,89	0,93	AN
	Sommano euro			1,43	
	Spese Generali 15% euro			0,21	
	Sommano euro			1,64	
	Utili Impresa 10% euro			0,16	
	TOTALE euro / kg			1,80	
Nr. 21 D.0009.0001. 0042	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 750Ndiametro esterno 63 mm, spessore 5 mm. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.				
	ELEMENTI:				
	(A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t ora	0,002	44,92	0,09	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,035	24,19	0,85	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,003	21,97	0,07	AN
	(E) [A.0047.0001.0042] TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicch ... RATI, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiaccia- mento 750Ndiametro esterno 63 mm, spessore 5 mm. fornito a pie' d'opera. m	1,000	3,15	3,15	---
	Sommano euro			4,16	
	Spese Generali 15% euro			0,62	
	Sommano euro			4,78	
	Utili Impresa 10% euro			0,48	
	TOTALE euro / m			5,26	
Nr. 22 D.0009.0001. 0045	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 750Ndiametro esterno 110 mm, spessore 7 mm. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.				
	ELEMENTI:				
	(A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t ora	0,004	44,92	0,18	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,058	24,19	1,40	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,007	21,97	0,15	AN
	(E) [A.0047.0001.0045] TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicch ... RATI, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiaccia- mento 750Ndiametro esterno 110 mm, spessore 7 mm. fornito a pie' d'opera. m	1,000	5,27	5,27	---
	Sommano euro			7,00	
	Spese Generali 15% euro			1,05	
	Sommano euro			8,05	
	Utili Impresa 10% euro			0,81	
	TOTALE euro / m			8,86	
Nr. 23	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Quadro da parete o da incasso IP30 in lamiera d'acciaio spessore 6/10				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
D.0009.0002. 0021	mm verniciato con resine epossidiche, completo di profilati DIN 35 per il fissagg ... si i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita, esclusi gli apparecchi e le opere murarie. ELEMENTI: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (E) [A.0047.0006.0005] Quadro da parete o da incasso IP30 in lamiera d'acciaio spes ... ciaio spessore 6/10 mm verniciato con resine epos- sidiche, completo di profilati DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi e di portello trasparente di apertura dimensioni 630x680x120 mm a 72 moduli cad (A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro TOTALE euro / cad	6,583 4,480 1,000 492,000	25,82 21,97 218,91 0,01	169,97 98,43 218,91 4,92 492,23 73,83 566,06 56,61 622,67	AN AN --- AN
Nr. 24 D.0009.0003. 0001	MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO di interruttori automatici del tipo modulare o di apparecchiature di qualsiasi tipo purché modulari o comunque da fissarsi a scatto su profilati DIN all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stesi. per apparecchiature unipolari ELEMENTI: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro TOTALE euro / cad	0,500 0,147 16,000	25,82 21,97 0,01	12,91 3,23 0,16 16,30 2,45 18,75 1,88 20,63	AN AN AN
Nr. 25 D.0009.0004. 0057	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SICUREZZA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO DA INCASSO, verticale in contenitore modulare di materiale plastico autoestinguente IP44, a doppio isolamento, completo di coperchio a ghiera, di interruttore a blocco meccanico. presa 2P+T 16A 220V. ELEMENTI: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (E) [A.0047.0011.0001] PRESA DI SICUREZZA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO DA INCASSO, ve ... DI BLOCCO DA INCASSO, verticale in contenitore modulare di materiale plastico autoestinguente IP44, a doppio isolamento, completo di coperchio a ghiera, di interruttore a blocco meccanico. presa 2P+T 16A 220V. Fornito a cad Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro TOTALE euro / cad	0,500 0,383 1,000	25,82 21,97 21,66	12,91 8,41 21,66 42,98 6,45 49,43 4,94 54,37	AN AN ---
Nr. 26 D.0009.0004. 0176	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTEROTTO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez. 1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili e ... murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. ELEMENTI: (A) [D.0009.0001.0091] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da incasso in resina pe ... incasso in resina per derivazioni e installazioni ap- parecchiature elettriche della serie civile dimensioni 106x71x52 mm a tre posti. data in opera escluse le opere murarie cad (A) [D.0009.0004.0016] FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI CMANDO, SEGNALAZ ... PARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, da- to in opera montato su supporto	1,000	1,92	1,92	AN
	A RIPORTARE			1,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1,92	
	in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso cad	1,000	18,44	18,44	AN
	(A) [D.0009.0001.0003] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC ... flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e ch m	5,000	2,47	12,35	AN
	(A) [D.0009.0006.0002] FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSI ... UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi m	15,000	1,09	16,35	AN
	(A) [D.0009.0001.0116] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di imp ... CASSO CAVIDOTTO di impianto 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; com m	2,500	3,94	9,85	AN
	Sommano euro			58,91	
	Spese Generali 15% euro			8,84	
	Sommano euro			67,75	
	Utili Impresa 10% euro			6,78	
	T O T A L E euro / cad			74,53	
Nr. 27 D.0009.0005. 0014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTAGOLARE IN PP PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrate ... l rinfianco con calcestruzzo dosato a kg 200/325 dello spessore minimo di cm 10, se necessari; escluso scavo e rinterro. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (E) [A.0047.0015.0004] POZZETTO RETTANGOLARE IN PP PER CAVIDOTTI, manufatto monoliti ... DOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrate, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, o per installazioni impiantistiche civili cad (E) [A.0047.0015.0006] GRIGLIA IN ACCIAIO ZINCATO PER POZZETTI RETTAGOLARI PER CAVI ... RETTANGOLARI PER CAVIDOTTI. dimensioni 30X30 cm. Fornito a pie' d'opera. cad (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [D.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... TURALI, 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), confez m3	0,300 0,900 1,000 1,000 66,000 0,082	24,19 21,97 10,38 26,60 0,01 107,18	7,26 19,77 10,38 26,60 0,66 8,79	AN AN --- --- AN AN
	Sommano euro			73,46	
	Spese Generali 15% euro			11,02	
	Sommano euro			84,48	
	Utili Impresa 10% euro			8,45	
	T O T A L E euro / cad			92,93	
Nr. 28 D.0009.0005. 0016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO GENERALE DI TERRA realizzato con corda di rame nuda da 50 mmq posata entro scavo della sezione di cm 50x70; 4 dispersori in acciaio zincato a ... eto di barra equipotenziale: Compresse misurazioni, certificazioni ed espletamento pratiche ASL, nonche' le opere murarie E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (E) [A.0047.0016.0001] SEZIONATORE DI TERRA completo di barra equipotenziale, forni ... equipotenziale, fornito a pie' d'opera cad (A) [D.0009.0005.0011] FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTAGOLARE TERMOPLAST ... RETTANGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVI- DOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrate, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, isp cad (A) [B.0006.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad (A) [D.0009.0005.0018] SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA per fondazioni o per opere d'arte ... per opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il m3 (A) [D.0009.0005.0004] FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 50 m ...	2,000 1,000 1,000 0,100 2,000 1,000	25,82 21,97 58,80 31,94 0,01 8,54	51,64 21,97 58,80 3,19 0,02 8,54	AN AN --- AN AN AN
	A R I P O R T A R E			144,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			144,16	
	RAME NUDA sezione 50 mmq. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo. m	10,000	7,70	77,00	AN
	(A) [D.0009.0006.0009] FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSI ... UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi m	1,000	10,74	10,74	AN
	(A) [D.0009.0005.0010] FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERA IN ACCIAIO Z ... DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. Dato in opera all'interno di pozzetto dedicato, esclusi gli oneri relativi alla posa in opera del pozzetto stesso, nonche' alla formazione del riempimento m	3,000	18,68	56,04	AN
	Sommano euro			287,94	
	Spese Generali 15% euro			43,19	
	Sommano euro			331,13	
	Utili Impresa 10% euro			33,11	
	TOTALE euro / cad			364,24	
Nr. 29 D.0009.0006. 0007	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x16 mmq ELEMENTI: (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (E) [A.0047.0017.0007] CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato ... FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo sezione 1x16 mmq. fornito a pie' d'opera. m	0,067 0,050 1,020	24,19 21,97 3,13	1,62 1,10 3,19	AN AN ---
	Sommano euro			5,91	
	Spese Generali 15% euro			0,89	
	Sommano euro			6,80	
	Utili Impresa 10% euro			0,68	
	TOTALE euro / m			7,48	
Nr. 30 D.0010.0007. 0075	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico- sanitario, dato finito in opera all'interno dal garage sino al punto di innesto alle tubazioni idrich ... ttori complanari e saracinesche di intercettazione PER ACQUA FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni di RAME e scarichi in PVC ELEMENTI: (A) [D.0010.0007.0050] TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC, spessore mm 1, in oper ... spessore mm 1, in opera SOTTOTRACCIA per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e ma- teriali di consumo; compresa l'assistenza muraria, l'apertura m (A) [D.0010.0007.0056] TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUG- MA SPUGNOSA a norma I.373, spessore mm 1, in opera SOTTOTRACCIA per impianti idrici, igienico- sanitari, di fabbricati civili e industriali, compre- si tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo; compresa l'assiste m (A) [D.0010.0007.0048] TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC, spessore mm 1, in oper ... spessore mm 1, in opera SOTTOTRACCIA per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e ma- teriali di consumo; compresa l'assistenza muraria, l'apertura m (A) [D.0010.0007.0054] TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUG- MA SPUGNOSA a norma I.373, spessore mm 1, in opera SOTTOTRACCIA per impianti idrici, igienico- sanitari, di fabbricati civili e industriali, compre- si tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo; compresa l'assiste m (A) [D.0010.0007.0058] TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi di ... TOTRACCIA per scarichi di apparecchi igienico- san- itari di fabbricati civili e industriali, compresi sfridi, pezzi speciali, incollaggio, apertura e chiusura di trac- ce e fori su murature, solai o strutture di qualsiasi t m (A) [D.0010.0007.0060] TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi di ... TOTRACCIA per scarichi di apparecchi igienico- san- itari di fabbricati civili e industriali, compresi	5,000 5,000 10,000 8,000 5,000	20,04 23,89 15,08 15,16 16,59	100,20 119,45 150,80 121,28 82,95	AN AN AN AN AN
	A RIPORTARE			574,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			574,68	
	sfridi, pezzi speciali, incollaggio, apertura e chiusura di tracce e fori su murature, solai o strutture di qualsiasi t m	1,000	42,43	42,43	AN
	Sommano euro			617,11	
	Spese Generali 15% euro			92,57	
	Sommano euro			709,68	
	Utili Impresa 10% euro			70,97	
	TOTALE euro / cad			780,65	
Nr. 31 D.0013.0003. 0019	MURATURA CON PARAMENTO A FACCIA VISTA, IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE DI ARGILLA ESPANSA, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R ... travi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 20 cm con blocchi a camera d'aria 20x20x50 - colore grigio ELEMENTI: (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi' a funzionante in ca ... nante 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.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0014.0004.0019] BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con argilla espansa faccia vista dim ... faccia vista dim.20x20x50 cad (A) [B.0006.0011.0003] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3 (A) [B.0009.0003.0002] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 600 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3 Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro TOTALE euro / m2	0,008 0,017 0,020 0,267 0,600 0,133 0,017 10,100 0,620 0,014 0,001	34,40 21,97 26,41 25,82 21,97 24,19 21,97 2,25 1,00 156,16 198,15	0,28 0,37 0,53 6,89 13,18 3,22 0,37 22,73 0,62 2,19 0,20	AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			50,58	
	Spese Generali 15% euro			7,59	
	Sommano euro			58,17	
	Utili Impresa 10% euro			5,82	
	TOTALE euro / m2			63,99	
Nr. 32 D.0013.0003. 0019area	SOGLIA CON PARAMENTO A FACCIA VISTA, IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE DI ARGILLA ESPANSA, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 3 ... azione di spalle, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto con blocchi 25x50x5 - colore grigio ELEMENTI: (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.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0011.0003] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3 (A) [B.0009.0003.0002] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 600 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3 (A) [B.0014.0004.0019area] SOGLIE DI CALCESTRUZZO con argilla espansa faccia vista dim. ... cad Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro	0,017 0,020 0,267 0,300 0,133 0,017 0,620 0,014 0,001 1,000	21,97 26,41 25,82 21,97 24,19 21,97 1,00 156,16 198,15 1,03	0,37 0,53 6,89 6,59 3,22 0,37 0,62 2,19 0,20 1,03	AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			22,01	
	Spese Generali 15% euro			3,30	
	Sommano euro			25,31	
	Utili Impresa 10% euro			2,53	
	A RIPORTARE			27,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			14,68	
Nr. 35 D.0013.0005. 0004	(A) [B.0006.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m3	0,009	1,06	0,01	AN
	Sommano euro			14,69	
	Spese Generali 15% euro			2,20	
	Sommano euro			16,89	
	Utili Impresa 10% euro			1,69	
	TOTALE euro / m2			18,58	
	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA SEMILAVABILE in tinte chiare correnti di cartella ALTAMENTE TRASPIRANTE E ANTIBATTERICA, a base di resine sin ... preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto				
	ELEMENTI:				
	(A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi' a funzionante in ca ... nante 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	0,000	34,40	0,00	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,001	21,97	0,02	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,001	26,41	0,03	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,090	25,82	2,32	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,020	21,97	0,44	AN
	(A) [B.0006.0012.0003] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad	5,000	0,01	0,05	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	10,000	0,01	0,10	AN
	(A) [B.0046.0003.0001] IDROPITTURA SEMILAVABILE per soffitti e pareti interne, alta ... interne, altamente traspirante e antibatterica, a base di resine sintetiche I	0,505	2,96	1,49	AN
	(A) [B.0046.0005.0001] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di rsine ... di resine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni I	0,051	7,18	0,37	AN
	Sommano euro			4,82	
	Spese Generali 15% euro			0,72	
	Sommano euro			5,54	
	Utili Impresa 10% euro			0,55	
	TOTALE euro / m2			6,09	
Nr. 36 D.0013.0005. 0017	RIVESTIMENTO PLASTICO TRASPIRANTE, DI PARETI E SOFFITTI, RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI, A BASE DI POLVERI DI QUARZO E DI RESINE ACRILICHE, in tinte chiare correnti di cartella ... ia' predisposti, compreso lo sfrido e il tiro in alto rivestimento a buccia sottile, massimo rilievo 0.5 mm, per esterni				
	ELEMENTI:				
	(A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi' a funzionante in ca ... nante 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	0,000	34,40	0,00	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,001	21,97	0,02	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,002	26,41	0,05	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,120	25,82	3,10	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,030	21,97	0,66	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	10,000	0,01	0,10	AN
	(A) [B.0046.0004.0003] **RIVESTIMENTO PLASTICO A BASE DI QUARZO e rsine acriliche, ... ZO e resine acriliche, per superfici interne ed esterne ad effetto buccia SOTTILE I	0,606	5,38	3,26	AN
	Sommano euro			7,19	
	Spese Generali 15% euro			1,08	
	Sommano euro			8,27	
	Utili Impresa 10% euro			0,83	
	TOTALE euro / m2			9,10	
	A RIPORTARE				

