



MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLA
PALESTRA DELL'ISTITUTO SUPERIORE
"M. BUONARROTI" - SEDE STACCATA DI SERRAMANNA

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato :

PE.E05

 provincia del MEDIO CAMPIDANO

Prot. n. _____

del _____

Data:

Novembre 2013

Aggiornamento:

1

Approvazione:

Del. G.P. n. _____

del _____

Scala:

-

ANALISI DEI PREZZI

Il Responsabile del Procedimento:

Dott. Ing. Pierandrea Bandinu

Il Progettista:

Ing. Carlo Traverso



N. 3038

ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA DI CAGLIARI

Dott. Ing. CARLO TRAVERSO

Il Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione:

Ing. Carlo Traverso

Gruppo di lavoro:

Ing. Carlo Traverso, Ing. Andrea Petruso, Ing. Riccardo Tradori,
Ing. Paolo Melis, Geom. Marcella De Carolis, Geom. Michele Brugnera,
Ing. Elena Gentile

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Manutenzione ordinaria e straordinaria della palestra dell'Istituto Superiore "M. Buonarroti" sede staccata di Serramanna

COMMITTENTE: Provincia del Medio Campidano

Cagliari, 13/11/2013

IL TECNICO
Ing. Carlo Traverso

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 1 D.0001.0001. 0001	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO E L E M E N T I: (A) [B.0004.0001.0012] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMETAZIONI IN ASFA ... DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCES- TRUZZO, con profondit`a di taglio fino a 18 cm, compreso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti ora	0,027	28,98	0,78
	Sommano euro			0,78
	Spese Generali 14% euro			0,11
	Sommano euro			0,89
	Utali Impresa 10% euro			0,09
	T O T A L E euro / m			0,98
Nr. 2 D.0001.0001. 0006	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMETAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3,00, compresa la formazione del ... lta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO E L E M E N T I: (A) [B.0004.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina gi`a esist ... su macchina gi`a esistente in cantiere, questa compre- sa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lu- brificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 12000 Kg, da 84 HP ora	0,017	67,43	1,15
	(A) [B.0004.0014.0002] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, compri l'o ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc ora	0,014	52,00	0,73
	(A) [B.0004.0017.0010] 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: 15,0 t ora	0,005	60,54	0,30
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,001	26,41	0,03
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,022	21,97	0,48
	(A) [B.0004.0017.0010] 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: 15,0 t ora	0,025	60,54	1,51
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,050	0,01	0,00
	Sommano euro			4,20
	Spese Generali 14% euro			0,59
	Sommano euro			4,79
	Utali Impresa 10% euro			0,48
	T O T A L E euro / m2			5,27
Nr. 3 D.0001.0001. 0020	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMETAZIONE DI MARCIAPIEDI comunque pavimentati per dar lu- ogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spes- sore di cm ... teriali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza fino a 50 cm E L E M E N T I: (A) [B.0004.0001.0009] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina gi`a esist ... su macchina gi`a esistente in cantiere, questa compre- sa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lu- brificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.300 montato su TERNA ora	0,007	60,30	0,42
	(A) [B.0004.0014.0016] PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE gi`a esistente in cantiere, ... esistente in cantiere, compresi operatore e consu- mi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 100 con benna da mc 1,00/0,46 ora	0,053	48,46	2,57
	(A) [B.0004.0017.0009] 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: 8,0 t ora	0,067	45,88	3,07
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,003	26,41	0,08
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,053	21,97	1,16
	(A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e			
	A R I P O R T A R E			7,30

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			7,30
	scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t ora	0,033	45,88	1,51
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,050	0,01	0,00
	(A) [D.0001.0001.0005] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... guito con sega semovente a disco, per una profon- dit`a di cm 15-20 pavimentazioni in PIETRINI DI CEMENTO, compreso sottofondo m	4,000	0,58	2,32
	Sommano euro			11,13
	Spese Generali 14% euro			1,56
	Sommano euro			12,69
	Utali Impresa 10% euro			1,27
	T O T A L E euro / m2			13,96
Nr. 4 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 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
	Sommano euro			6,50
	Spese Generali 14% euro			0,91
	Sommano euro			7,41
	Utali Impresa 10% euro			0,74
	T O T A L E euro / m3			8,15
Nr. 5 D.0001.0003. 0032	RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE precedentemente demolita per l' esecuzione di manufatti o impianti nel sotto- suolo, comprendente le seguenti forniture e lavorazioni: il transe ... initrice, perfettamente raccordato alla preesistente pavimentazione adiacente, compresa la rullatura e la pulizia finale E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,003	26,41	0,08
	(A) [B.0004.0014.0015] PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE gi`a esistente in cantiere, ... esistente in cantiere, compresi operatore e consu- mi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 30 con benna da mc 0,25/0,37 ora	0,040	37,56	1,50
	(A) [B.0004.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t ora	0,040	44,92	1,80
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,040	21,97	0,88
	(A) [B.0004.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t ora	0,026	44,92	1,17
	(E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo corpo cad	5,000	0,01	0,05
	(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	0,115	6,50	0,75
	(A) [D.0001.0003.0024] CONGLOMERATO BITUMINOSO per MANTO D'USURA (TAPPETO) costitui ... D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrischetto 2/ 7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5,5/6,5% in peso. Steso in opera per ricariche e risagomature, ripristini, rappezzi m3	0,018	120,59	2,17
	(A) [D.0001.0003.0025] CONGLOMERATO BITUMINOSO per MANTO D'USURA (TAPPETO) costitui ... D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrischetto 2/7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5,5/6,5% in peso. Steso in opera per ricariche e risagomature, ripristini, rappezzi, m3	0,018	185,63	3,34
	Sommano euro			11,74
	Spese Generali 14% euro			1,64
	Sommano euro			13,38
	Utali Impresa 10% euro			1,34
	T O T A L E euro / m2			14,72
Nr. 6	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
D.0001.0003. 0073	preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepara ... trai o scivoli per disabili e per la for- mazione di curve e raccordi pianoaltimetricisezione piena trapezia cm 12/15x25 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.0014.0003.0015] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe ... piena, con superficie ruvida, colore grigio, dim.100x12/15x25 m	0,007 0,107 0,107 0,107 0,030 0,063 0,001 1,010	26,41 21,97 24,19 21,97 0,01 87,55 156,16 6,57	0,18 2,35 2,59 2,35 0,00 5,52 0,16 6,64
	Sommano euro			19,79
	Spese Generali 14% euro			2,77
	Sommano euro			22,56
	Utili Impresa 10% euro			2,26
	T O T A L E euro / m			24,82
Nr. 7 D.0001.0007. 0001	VESPAIO REALIZZATO IN PIETRAMME calcareo trachitico, granitico o similare, di adeguata pezzatura, compreso: la formi- tura e la cernita del materiale, la formazione dei cunicoli di ... nto e la sistemazione superficiale con pietrisco o ghiaia; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a mano E L E M E N T I: (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.0007.0001.0008] CIOTTOLAME-PIETRAMME m3 (A) [B.0007.0001.0006] GHIAIA DI 2? (32-70) m3	0,050 0,500 0,500 0,770 1,100 0,150	26,41 24,19 21,97 0,01 19,22 16,13	1,32 12,10 10,99 0,01 21,14 2,42
	Sommano euro			47,98
	Spese Generali 14% euro			6,72
	Sommano euro			54,70
	Utili Impresa 10% euro			5,47
	T O T A L E euro / m3			60,17
Nr. 8 D.0003.0002. 0022	TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densit' a, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e d ... ne; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 50 mm, PFA 16 bar E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0009] 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: 8,0 t 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.0004.0003.0010] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il coducente/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 (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.0004.0017.0012] 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 (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,004 0,004 0,007 0,000 0,015 0,015 0,015 0,002 0,003 0,004 0,001	45,88 24,19 21,97 26,41 48,47 24,19 21,97 26,41 46,35 25,82 26,41	0,18 0,10 0,15 0,00 0,73 0,36 0,33 0,05 0,14 0,10 0,03
	A R I P O R T A R E			2,17

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			2,17
	(A) [B.0024.0001.0005] MANICOTTO A PRESSIONE per giunzione lungo linea dei tubi di ... linea dei tubi di polietilene forniti in rotoli, completo di anelli di graffiaggio e ghiera trasportato con i tubi diam.50x50 cad	0,017	8,80	0,15
	(A) [B.0006.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,030	1,00	0,03
	(A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,210	1,00	0,21
	(A) [B.0006.0015.0004] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad	0,020	1,00	0,02
	(E) [A.0025.0001.0006] TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per co ... nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai m	1,000	2,48	2,48
	Sommano euro			5,06
	Spese Generali 14% euro			0,71
	Sommano euro			5,77
	Utili Impresa 10% euro			0,58
	T O T A L E euro / m			6,35
Nr. 9 D.0003.0018. 0007	POZZETTO IN PVC antishock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di griglia carrabile, dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura dell ... infianco con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 40x40x40 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.0015.0001.0003] POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISHOCK, CARRABILE, senza c ... SCHOCK, CARRABILE, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 40x40x40 cad (A) [B.0015.0004.0003] GRIGLIA IN PVC ANTISHOCK PER POZZETTO PRFABBRICATO IN PVC d ... TO PREFABBRICATO IN PVC dimensioni 40x40, resistenza 27.8 KN cad (A) [B.0006.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [D.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE ... TURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimen- sione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez m3	0,400 0,400 1,000 1,000 0,100 0,130	24,19 21,97 20,28 28,37 1,00 107,18	9,68 8,79 20,28 28,37 0,10 13,93
	Sommano euro			81,15
	Spese Generali 14% euro			11,36
	Sommano euro			92,51
	Utili Impresa 10% euro			9,25
	T O T A L E euro / cad			101,76
Nr. 10 D.0004.0001. 0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, co ... e metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 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 (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (E) [A.0009.0001.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... 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 autobetonierada 7-10 mc m3	0,286 0,286 0,018 0,050 1,100	24,19 21,97 26,41 0,01 85,00	6,92 6,28 0,48 0,00 93,50
	Sommano euro			107,18
	Spese Generali 14% euro			15,01
	Sommano euro			122,19
	Utili Impresa 10% euro			12,22
	T O T A L E euro / m3			134,41
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
R I P O R T O				
Nr. 11 D.0004.0001. 0005	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 25 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 (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (E) [A.0009.0001.0005] 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	0,286 0,286 0,018 0,050 1,100	24,19 21,97 26,41 0,01 91,50	6,92 6,28 0,48 0,00 100,65
	Sommano euro			114,33
	Spese Generali 14% euro			16,01
	Sommano euro			130,34
	Utili Impresa 10% euro			13,03
	T O T A L E euro / m3			143,37
Nr. 12 D.0004.0001. 0009	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 (Dm ... metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. 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.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0004.0001.0002] MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantVIBRATORE ad ago a i ... TORE ad ago a immersione per calcestruzzi ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (E) [A.0009.0002.0004] 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	0,025 0,100 0,100 0,250 0,100 0,050 1,030	26,41 25,82 24,19 21,97 2,59 0,01 102,31	0,66 2,58 2,42 5,49 0,26 0,00 105,38
	Sommano euro			116,79
	Spese Generali 14% euro			16,35
	Sommano euro			133,14
	Utili Impresa 10% euro			13,31
	T O T A L E euro / m3			146,45
Nr. 13 D.0008.0001. 0004	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comp- rese armatu ... 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 gi`a esistente in cantSEGA CIRCLARE elettr ... CIRCOLARE elettrica a banco ora (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.0001.0001.0001] 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	0,033 0,023 0,267 0,400 0,050 0,520 0,003 0,003 0,150	3,10 34,40 25,82 21,97 26,41 0,01 270,14 200,94 1,64	0,10 0,79 6,89 8,79 1,32 0,01 0,81 0,60 0,25
	A R I P O R T A R E			19,56

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			19,56
	(A) [B.0010.0004.0003] FILO COTTO NERO diametro 3 mm kg	0,100	1,60	0,16
	(A) [B.0011.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kg	0,050	5,97	0,30
	Sommano euro			20,02
	Spese Generali 14% euro			2,80
	Sommano euro			22,82
	Utili Impresa 10% euro			2,28
	T O T A L E euro / m2			25,10
Nr. 14 D.0009.0004. 0016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI CMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera monta ... o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Interruttore unipolare 16 A 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.0047.0010.0016] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplastica autoestinguente da parete, esclusi acce cad (E) [A.0047.0010.0038] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplastica autoestinguente da parete, esclusi acce cad (E) [A.0047.0010.0037] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplastica autoestinguente da parete, esclusi acce cad (E) [A.0047.0010.0036] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplastica autoestinguente da parete, esclusi acce cad	0,200 0,167 1,000 1,000 1,000 1,000	25,82 21,97 1,60 5,45 1,03	5,16 3,67 1,60 5,45 1,03
	Sommano euro			18,44
	Spese Generali 14% euro			2,58
	Sommano euro			21,02
	Utili Impresa 10% euro			2,10
	T O T A L E euro / cad			23,12
Nr. 15 D.0009.0004. 0018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI CMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera monta ... fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Deviatore unipolare 16 A impianti interni civili 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.0047.0010.0018] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplastica autoestinguente da parete, esclusi acce cad (E) [A.0047.0010.0038] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplastica autoestinguente da parete, esclusi acce cad (E) [A.0047.0010.0037] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplastica autoestinguente da parete, esclusi acce cad (E) [A.0047.0010.0036] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplastica autoestinguente da parete, esclusi acce cad	0,200 0,200 1,000 1,000 1,000 1,000	25,82 21,97 4,70 5,45 1,03	5,16 4,39 4,70 5,45 1,03
	Sommano euro			1,53
	Spese Generali 14% euro			1,53
	T O T A L E euro / cad			1,53
	A R I P O R T A R E			22,26

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			321,83
	Utili Impresa 10% euro			32,18
	TOTALE euro / cad			354,01
Nr. 18 D.0010.0007. 0140	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO PER DISABILI, ceramica bianca a mensole, inclinabili con manopole e staffe per la regolazione dell'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, fronte ... ore a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Dimensioni circa 70x57 ELEMENTI: (A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t ora (A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (E) [A.0074.0001.0010] LAVABO PER DISABILI, ceramica bianca a mensole, incliabili c ... inclinabili con manopole e staffe per la regolazione del- l'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, fronte conca- vo, bordi arrotondati, appoggi per gomito, spartiacqua antispruzzo, ripiano con rubinetto miscelat cad (A) [D.0010.0007.0082] MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio ... 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 cad (A) [B.0069.0005.0005] GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo apparecch ... per singolo apparecchio sanitario quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc. cad (A) [B.0069.0002.0002] MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO in ottone cromato,serie l ... in ottone cromato,serie leggera, con bocca di erogazione fissa dotata di rompigetto, cad	0,060 0,040 0,080 1,000 1,000 1,000 1,000	44,92 44,92 21,97 786,38 58,02 53,61 64,34	2,70 1,80 1,76 786,38 58,02 53,61 64,34
	Sommano euro			968,61
	Spese Generali 14% euro			135,61
	Sommano euro			1'104,22
	Utili Impresa 10% euro			110,42
	TOTALE euro / cad			1'214,64
Nr. 19 D.0010.0007. 0141	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, comp ... co a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti. ELEMENTI: (A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t ora (A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (E) [A.0074.0003.0015] VASO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI, ceramica bian ... ceramica bianca con catino allungato, apertura ante- riore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, completo di cassetta di scarico a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimens cad (A) [D.0010.0007.0082] MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio ... 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 cad (A) [B.0069.0005.0003] MANIGLIONE DI SICUREZZA, in tubo di alluminio, diametro 21/x ... diametro 21/x27, rivestito in nylon, diametro ester- no 35mm, viti di fissaggio fuori vista protette da chiocciola di chiusura a scatto cad	0,060 0,040 0,080 1,000 1,000 1,000	44,92 44,92 21,97 800,68 58,02 89,37	2,70 1,80 1,76 800,68 58,02 89,37
	Sommano euro			954,33
	Spese Generali 14% euro			133,61
	Sommano euro			1'087,94
	Utili Impresa 10% euro			108,79
	TOTALE euro / cad			1'196,73
Nr. 20 D.0012.0001. 0007	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, in terre di qualsiasi natura ad eccezione di quelle rocciose, compresa la pulizia del perimetro dello scavo, il sollevamento delle materi ... materiale di risulta a bordo scavo, il tutto eseguito secondo le prescrizioni della D.L. Sino ad una profondità di 2 m			
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	ELEMENTI:			
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	1,400	24,19	33,87
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	1,400	21,97	30,76
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,100	25,82	2,58
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,100	24,19	2,42
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,060	24,19	1,45
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	300,000	0,01	3,00
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	250,000	0,01	2,50
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	250,000	0,01	2,50
	(A) [B.0012.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie m3	0,003	200,94	0,60
	(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
	Sommano euro			80,30
	Spese Generali 14% euro			11,24
	Sommano euro			91,54
	Utili Impresa 10% euro			9,15
	TOTALE euro / m3			100,69
Nr. 21 D.0012.0003. 0002	Rinterro eseguito a mano con impiego di materiale misto provniente da cave di prestito di idonea granulometria e totale assenza di materie organiche, compreso spianamento e costipamento della terra e bagnatura con acqua, il tutto secondo le indicazioni della D.L.			
	ELEMENTI:			
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	1,000	21,97	21,97
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	25,000	0,01	0,25
	(A) [B.0006.0006.0002] INDENNITA' DI CAVA DI PRESTITO per l'asportazione di mterial ... portazione di materiale per riempimenti o rilevati, da scavare da banchi naturali, comprese le risis- temazioni e spianamento delle aree risultanti per materiali alluvionali misti m3	1,400	2,51	3,51
	Sommano euro			25,73
	Spese Generali 14% euro			3,60
	Sommano euro			29,33
	Utili Impresa 10% euro			2,93
	TOTALE euro / m3			32,26
Nr. 22 D.0012.0005. 0008	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 sen ... le di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita.			
	ELEMENTI:			
	(A) [B.0004.0015.0003] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... d'aria di 3000 l/ min, g' a esistente in cantiere, com- preso l'intervento saltuario del motorista, i consu- mi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA IN MARCIA CON DUE MARTELLI demolitori o perf ora	0,125	58,12	7,27
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,125	24,19	3,02
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,250	21,97	5,49
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	50,000	0,01	0,50
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	50,000	0,01	0,50
	Sommano euro			16,78
	Spese Generali 14% euro			2,35
	Sommano euro			19,13
	Utili Impresa 10% euro			1,91
	TOTALE euro / m2			21,04
Nr. 23 D.0012.0009. 0011	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 trasport ... uto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa.			
	ELEMENTI:			
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,250	24,19	6,05
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,250	21,97	5,49
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	100,000	0,01	1,00
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	50,000	0,01	0,50
	Sommano euro			13,04
	Spese Generali 14% euro			1,83
	Sommano euro			14,87
	Utili Impresa 10% euro			1,49
	T O T A L E euro / m2			16,36
Nr. 24 D.0012.0009. 0026	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 mat ... o ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza da 20,1 a 30 cm E L E M E N T I: (A) [B.0004.0015.0002] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... sa d'aria di 3000 l/min, gi`a esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione MACCHINA IN MARCIA CON 1 MARTELLO demolitore o perfor 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	0,500 0,500 150,000 50,000	33,13 21,97 0,01 0,01	16,57 10,99 1,50 0,50
	Sommano euro			29,56
	Spese Generali 14% euro			4,14
	Sommano euro			33,70
	Utili Impresa 10% euro			3,37
	T O T A L E euro / m2			37,07
Nr. 25 D.0012.0009. 0030	Rimozione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili, compreso l'avvicinamento a luogo di deposi- to provvisorio, escluso il trasporto a deposi ... perficie rimossa: comprese tutte le opere di protezione necessarie per evitare qualsiasi danno all'ambiente circostante. E L E M E N T I: (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	0,306 100,000 50,000	21,97 0,01 0,01	6,72 1,00 0,50
	Sommano euro			8,22
	Spese Generali 14% euro			1,15
	Sommano euro			9,37
	Utili Impresa 10% euro			0,94
	T O T A L E euro / m2			10,31
Nr. 26 D.0012.0009. 0038	Rimozione zoccolino battiscopa in cotto, gre's o maiolica, di altezza sino a 16 cm, compresa la malta di sottofondo e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scari- co, con esclusione di carico e trasporto ad impianto autorizzato e dei relativi oneri. E L E M E N T I: (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	0,111 100,000 50,000	21,97 0,01 0,01	2,44 1,00 0,50
	Sommano euro			3,94
	Spese Generali 14% euro			0,55
	Sommano euro			4,49
	Utili Impresa 10% euro			0,45
	T O T A L E euro / m			4,94
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 27 D.0012.0010. 0008	Demolizione completa di soletta in c.a. di qualsiasi spessore, foma e luce, escluso pavimento e sottofondo, comprese le opere provvisorie di protezione e di presidio, le puntelle ... o di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa 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, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA IN MARCIA CON DUE MARTELLI demolitori o perf ora (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	0,350 0,210 0,350 0,700 200,000 150,000	58,12 26,41 24,19 21,97 0,01 0,01	20,34 5,55 8,47 15,38 2,00 1,50
	Sommano euro			53,24
	Spese Generali 14% euro			7,45
	Sommano euro			60,69
	Utili Impresa 10% euro			6,07
	T O T A L E euro / m2			66,76
Nr. 28 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 ... er il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2 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.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
	Sommano euro			15,12
	Spese Generali 14% euro			2,12
	Sommano euro			17,24
	Utili Impresa 10% euro			1,72
	T O T A L E euro / m2			18,96
Nr. 29 D.0012.0015. 0002	Rimozione di recinzioni in pannelli grigliati compreso smuratura delle grappe e rimozione della bulloneria di collegamento ed eventuale taglio a sezione degli elementi a fiamma o ... onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa 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.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 (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,007 0,011 0,011 0,002 25,000	25,82 24,19 21,97 48,47 0,01	0,18 0,27 0,24 0,10 0,25
	Sommano euro			1,04
	Spese Generali 14% euro			0,15
	Sommano euro			1,19
	Utili Impresa 10% euro			0,12
	T O T A L E euro / kg			1,31
Nr. 30	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
RIPORTO				
D.0012.0016. 0001	demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei ... n- golo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio. 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	0,150 0,450 0,450 100,000 50,000	25,82 24,19 21,97 0,01 0,01	3,87 10,89 9,89 1,00 0,50
		Sommano euro		26,15
		Spese Generali 14% euro		3,66
		Sommano euro		29,81
		Utili Impresa 10% euro		2,98
		TOTALE euro / cad		32,79
Nr. 31 D.0012.0016. 0002	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, la rimozione ... rimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vasca da bagno, piatto doccia. 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	0,182 0,636 0,636 100,000 50,000	25,82 24,19 21,97 0,01 0,01	4,70 15,38 13,97 1,00 0,50
		Sommano euro		35,55
		Spese Generali 14% euro		4,98
		Sommano euro		40,53
		Utili Impresa 10% euro		4,05
		TOTALE euro / cad		44,58
Nr. 32 D.0012.0018. 0012	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; con ... t a pre- viste per l'impianto nonche' il viaggio di andata e di ritorno con esclusione dei relativi oneri di smaltimento ELEMENTI: (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 (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,650 0,650	36,60 21,97	23,79 14,28
		Sommano euro		38,07
		Spese Generali 14% euro		5,33
		Sommano euro		43,40
		Utili Impresa 10% euro		4,34
		TOTALE euro / m3		47,74
Nr. 33 D.0013.0003. 0024	MURATURA IN MUROBLOCCO PESANTE DI LATERIZIO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso il ponteggio ... palle, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 12 cm con muroblocco pesante 12x25x30 ELEMENTI: (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a 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.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	0,007 0,013 0,020 0,216 0,014	34,40 21,97 26,41 25,82 24,19	0,24 0,29 0,53 5,58 0,34
A RIPORTARE				
				6,98

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			6,98
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,108	21,97	2,37
	(A) [B.0042.0002.0001] MUROBLOCCO PESANTE 12x25x30 cad	13,130	1,58	20,75
	(A) [B.0006.0011.0003] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,360	1,00	0,36
	(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	0,009	156,16	1,41
	Sommano euro			31,87
	Spese Generali 14% euro			4,46
	Sommano euro			36,33
	Utili Impresa 10% euro			3,63
	T O T A L E euro / m2			39,96
Nr. 34 D.0013.0003. 0027	MURATURA IN MUROBLOCCO PESANTE DI LATERIZIO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso l'imboc- catur ... palle, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 25 cm con murellocco pesante 12x25x33 E L E M E N T I:			
	(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	0,008	34,40	0,28
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,017	21,97	0,37
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,020	26,41	0,53
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,267	25,82	6,89
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,017	24,19	0,41
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,133	21,97	2,92
	(A) [B.0042.0002.0002] MUROBLOCCO PESANTE 12x25x33 cad	23,230	1,91	44,37
	(A) [B.0006.0011.0003] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,360	1,00	0,36
	(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	0,028	156,16	4,37
	Sommano euro			60,50
	Spese Generali 14% euro			8,47
	Sommano euro			68,97
	Utili Impresa 10% euro			6,90
	T O T A L E euro / m2			75,87
Nr. 35 D.0013.0003. 0063	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 10 cm E L E M E N T I:			
	(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	0,007	34,40	0,24
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,015	21,97	0,33
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,020	26,41	0,53
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,235	25,82	6,07
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,118	21,97	2,59
	(A) [B.0042.0001.0015] MATTONE FORATO 10x15x30 cad	21,210	0,65	13,79
	(A) [B.0006.0011.0003] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,260	1,00	0,26
	(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	0,010	156,16	1,56
	Sommano euro			25,37
	Spese Generali 14% euro			3,55
	Sommano euro			28,92
	Utili Impresa 10% euro			2,89
	T O T A L E euro / m2			31,81
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
R I P O R T O				
Nr. 36 D.0013.0004. 0016	INTONACO RUSTICO PER INTERNI SU PARETI VERTCALI, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e frattazzo su pred ... ggio delle pareti, compreso il tiro in alto con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per mc 1.00 di sabbia E L E M E N T I: (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.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.0009.0004.0001] MALTA DI CALCE IDRATA, composta da 400 kg di calce per mc 1. ... calce per mc 1.00 di sabbia, resa a pie' d'opera m3	0,001 0,002 0,002 0,325 0,089 5,000 5,000 0,016	34,40 21,97 26,41 25,82 21,97 0,01 0,01 118,50	0,03 0,04 0,05 8,39 1,96 0,05 0,05 1,90
		Sommano euro		12,47
		Spese Generali 14% euro		1,75
		Sommano euro		14,22
		Utali Impresa 10% euro		1,42
		T O T A L E euro / m2		15,64
Nr. 37 D.0013.0004. 0020	INTONACO RUSTICO PER INTERNI SU SUPERFICI ORIZZONTALI, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secon- do strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e frattazzo, ... ggio delle pareti, compreso il tiro in alto con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per mc 1.00 di sabbia E L E M E N T I: (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.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.0009.0004.0001] MALTA DI CALCE IDRATA, composta da 400 kg di calce per mc 1. ... calce per mc 1.00 di sabbia, resa a pie' d'opera m3	0,001 0,003 0,002 0,350 0,100 5,000 5,000 0,016	34,40 21,97 26,41 25,82 21,97 0,01 0,01 118,50	0,03 0,07 0,05 9,04 2,20 0,05 0,05 1,90
		Sommano euro		13,39
		Spese Generali 14% euro		1,87
		Sommano euro		15,26
		Utali Impresa 10% euro		1,53
		T O T A L E euro / m2		16,79
Nr. 38 D.0013.0004. 0024	INTONACO RUSTICO PER ESTERNI SU PARETI VERTCALI OD ORIZZONTALI, costituito da un primo strato d rin- zaffo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e ... ici piane o curve, compreso il tiro in alto con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per mc 1.00 di sabbia E L E M E N T I: (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.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.0009.0004.0001] MALTA DI CALCE IDRATA, composta da 400 kg di calce per mc 1. ... calce per mc 1.00 di sabbia, resa a pie' d'opera m3	0,001 0,003 0,002 0,375 0,114 5,000 5,000 0,016	34,40 21,97 26,41 25,82 21,97 0,01 0,01 118,50	0,03 0,07 0,05 9,68 2,50 0,05 0,05 1,90
		Sommano euro		14,33
		A R I P O R T A R E		14,33

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	(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
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,001	21,97	0,02
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,002	26,41	0,05
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,095	25,82	2,45
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,024	21,97	0,53
	(A) [B.0006.0012.0003] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad	5,000	0,01	0,05
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	10,000	0,01	0,10
	(A) [B.0046.0003.0003] **IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetic ... resine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle muffe l	0,606	6,38	3,87
	(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 l	0,051	7,18	0,37
	Sommano euro			7,44
	Spese Generali 14% euro			1,04
	Sommano euro			8,48
	Utili Impresa 10% euro			0,85
	T O T A L E euro / m2			9,33
Nr. 42 D.0013.0009. 0003	SOLAIO dello spessore di cm 16+4, calcolato per un sovraccarico di 350 kg/mq piu' peso proprio, realizzato con travetti CAP e pignatte laterizie h cm 16, dato in opera compresa l'ar ... o fino a maturazione dei getti. Esclusa solo l'armatura integrativa e di ripartizione dei carichi PER LUCI FINO A m 4.50 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.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (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.0042.0003.0002] PIGNATTA in laterizio 16x38x25 per solai misti h.16+caldana h.16+caldana cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [D.0004.0001.0010] 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 (A) [D.0004.0001.0044] Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione d ... cuzione 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, co m3 (A) [D.0008.0002.0004] ARMATURA PROVVISORIA di sostegno per SOLAI MISTI in calcestr ... MISTI in calcestruzzo e pignatte, compresi i banchi- naggi agli appoggi ed esclusa l'armatura di travi e cor- doli, compresi puntelli, chioderie, legacci, disarmanti, sfridi e compreso altresì il disarmo, la pulizia m2 (A) [B.0053.0001.0002] TRAVETTO PREFABBRICATO in C.A.P. tipo 9/12 per solai misti * ... per solai misti ** serie 1 con AA=36 mmq. m	0,018 0,036 0,036 0,073 0,018 8,000 25,000 0,065 0,065 1,000 2,000	26,41 25,82 24,19 21,97 34,40 2,24 0,01 125,29 32,36 7,58 3,66	0,48 0,93 0,87 1,60 0,62 17,92 0,25 8,14 2,10 7,58 7,32
	Sommano euro			47,81
	Spese Generali 14% euro			6,69
	Sommano euro			54,50
	Utili Impresa 10% euro			5,45
	T O T A L E euro / m2			59,95
Nr. 43 D.0013.0010. 0001	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLAS- TOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZATO, con flessibilit`a a freddo di - 10 C, applicata a fiamm ... r, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 2.5 mm E L E M E N T I: (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	0,001 0,002 0,025	34,40 21,97 26,41	0,03 0,04 0,66
	A R I P O R T A R E			0,73

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			0,73
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,075	25,82	1,94
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,038	21,97	0,83
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	10,000	0,01	0,10
	(A) [B.0016.0003.0001] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti imperme ... cata, per manti impermeabili, armatura in vetro velo rinforzato spessore mm.2,5 m2	1,150	2,92	3,36
	(A) [B.0016.0007.0001] PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi l	0,350	2,95	1,03
	Sommano euro			7,99
	Spese Generali 14% euro			1,12
	Sommano euro			9,11
	Utili Impresa 10% euro			0,91
	T O T A L E euro / m2			10,02
Nr. 44 D.0013.0010. 0012	MANTO IMPERMEABILE COSTITUITO DA DUE MEBRANE PREFABBRICAT ... i, gli sfridi ed il tiro in alto spessore complessivo 6 mm E L E M E N T I: (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	0,001	34,40	0,03
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,003	21,97	0,07
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,025	26,41	0,66
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,158	25,82	4,08
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,079	21,97	1,74
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	20,000	0,01	0,20
	(A) [B.0016.0003.0002] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti imperme ... cata, per manti impermeabili, armatura in vetro velo rinforzato **spessore mm.3 m2	2,300	3,96	9,11
	(A) [B.0016.0007.0001] PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi l	0,550	2,95	1,62
	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. 45 D.0013.0012. 0005	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE, colore grigio/marrone, dato in opera compresi col- lari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc diametro 100 mm E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,167	24,19	4,04
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,250	21,97	5,49
	(A) [B.0006.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,520	1,00	0,52
	(A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,510	1,00	0,51
	(A) [B.0054.0001.0004] PLUVIALE IN PVC a sezione circolare, colore grigio/marrone, ... gio/marrone, compresa incidenza curve, braghe e collari con tassello diam.100 m/m m	1,050	8,84	9,28
	Sommano euro			19,84
	Spese Generali 14% euro			2,78
	Sommano euro			22,62
	Utili Impresa 10% euro			2,26
	T O T A L E euro / m			24,88
Nr. 46 D.0013.0012. 0010	TERMINALE PER PLUVIALE IN PVC ANTIURTO pedonale, a sezione circolare, colore grigio/marrone, h 2.00 con curva e bic- chiere di innesto, dato in opera compresi raccordi e ancoraggio alla muratura diametro 100 mm E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,563	24,19	13,62
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	1,250	21,97	27,46
	(A) [B.0006.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,740	1,00	0,74
	(A) [B.0054.0001.0004] PLUVIALE IN PVC a sezione circolare, colore grigio/marrone, ... gio/marrone, compresa			
	A R I P O R T A R E			41,82

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			41,82
	incidenza curve, braghe e collari con tassello diam.100 m/m m	1,000	8,84	8,84
	Sommano euro			50,66
	Spese Generali 14% euro			7,09
	Sommano euro			57,75
	Utili Impresa 10% euro			5,78
	T O T A L E euro / cad			63,53
Nr. 47 D.0013.0012. 0018	BOCCHETTONE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO, del tipo ad inserimento diretto verticale nel discendente, con codolo da mm 250, in opera compreso parafoaglia o paraghiaia in PVC per inserimento in tubo Fi diam 100 mm 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.0054.0004.0002] BOCCHETTONE DI SCARICO in materiale plastico, del tipo ad in ... del tipo ad inserimento diretto verticale, con codolo antirigurgito da mm 250 per tubo diametro 100 mm cad (A) [B.0006.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0054.0004.0008] PARAFOLGIA E/O PARAGHIAIA PER BOCCHETTONE DI SCARICO, in mat ... CHETTONE DI SCARICO, in materiale plastico per sezione circolare da 75 a 125 mm cad	0,200 0,420 1,000 0,860 1,000	24,19 21,97 5,55 1,00 1,65	4,84 9,23 5,55 0,86 1,65
	Sommano euro			22,13
	Spese Generali 14% euro			3,10
	Sommano euro			25,23
	Utili Impresa 10% euro			2,52
	T O T A L E euro / cad			27,75
Nr. 48 D.0013.0013. 0173	ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN PIASTRELLE DI GRES, di altezza pari alla dimensione minima della piastrella, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale dimensioni 7 1/2x15, spessore 8/9 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.0017.0003.0003] PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2X15 SPESSORE 8/9,1 scelta tipo ... SORE 8/9,1 scelta tipo liscio m2	0,004 0,120 0,067 20,000 0,090	26,41 25,82 21,97 0,01 10,91	0,11 3,10 1,47 0,20 0,98
	Sommano euro			5,86
	Spese Generali 14% euro			0,82
	Sommano euro			6,68
	Utili Impresa 10% euro			0,67
	T O T A L E euro / m			7,35
Nr. 49 ED.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, per l'armatura delle opere previste dal presente appalto, classe B450C - fyk 450 daN/mm2, compresi gli oneri di ... in opera a perfetta regola d' arte. Per strutture di qualsiasi tipo, forma e dimensione, in barre di qualsiasi diametro 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, 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.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 (L) Ferro tondo per c.a. in barre kg	0,006 0,006 0,011 0,001 0,000 0,010 0,010 1,050	25,82 24,19 21,97 26,41 34,40 0,01 0,01 1,00	0,15 0,15 0,24 0,03 0,00 0,00 0,00 1,05
	A R I P O R T A R E			1,62

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1,62
	Sommano euro			1,62
	Spese Generali 14% euro			0,23
	Sommano euro			1,85
	Utali Impresa 10% euro			0,19
	T O T A L E euro / kg			2,04
Nr. 50 ED.003	Rete elettrosaldata (diametro 6mm) in acciaio ad aderenza migliorata B450A, in pannelli a maglia quadrata 20*20cm di produzione standardizzata, valore nominale tensione caratterist ... rapposizioni di almeno 20cm, legature, distanziatori, fornitura dei materiali e posa in opera a perfetta regola d' arte. 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 (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.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0010.0004.0002] FILO COTTO NERO diametro 1 mm kg (E) [PE.701] Rete elettrosaldata (diametro 6mm) in acciaio ad aderenza mi ... kg	0,004 0,004 0,000 0,000 1,000 0,010 1,100	24,19 21,97 26,41 34,40 0,01 1,80 1,32	0,10 0,09 0,00 0,00 0,01 0,02 1,45
	Sommano euro			1,67
	Spese Generali 14% euro			0,23
	Sommano euro			1,90
	Utali Impresa 10% euro			0,19
	T O T A L E euro / kg			2,09
Nr. 51 ED.004	Rimozione di infissi e serramenti da riutilizzare, compreso lo smantellamento del controtelaio, la smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta. Compreso i trasporti orizzontali ... le opere murarie e la registrazione nonché qualsiasi altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante. E L E M E N T I: (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.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (L) controtelaio in abete cadauno (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.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,100 1,400 1,400 1,000 0,013 50,000	34,40 25,82 21,97 50,00 156,16 0,01	3,44 36,15 30,76 50,00 2,03 0,50
	Sommano euro			122,88
	Spese Generali 14% euro			17,20
	Sommano euro			140,08
	Utali Impresa 10% euro			14,01
	T O T A L E euro / cad			154,09
Nr. 52 ED.004a	PORTA INTERNA cm 130x210 da realizzare similmente agli infissi esistenti, avente: anta mobile principale pari a 100cm e fissa/mobile di 30cm, dello spessore finito di mm 44 circa, ... abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. 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) [PE.ED.801] PORTA INTERNA cm 130x210 cadauno (L) Falso telaio cadauno (E) [A.0005.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima Falso telaio cad	2,500 2,500 1,000 1,000 10,000	24,19 21,97 450,00 25,71 1,00	60,48 54,93 450,00 25,71 10,00
	Sommano euro			601,12
	A R I P O R T A R E			601,12

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			601,12
	Spese Generali 14% euro			84,16
	Sommano euro			685,28
	Utili Impresa 10% euro			68,53
	TOTALE euro / cadauno			753,81
Nr. 53 ED.007	Fornitura e posa in opera di pavimento vinilico tipo Limonta SUPERSPORT SL con struttura eterogenea multistrato indelaminabile e superficie a vista opaca ed antisdrucciolo, antibat ... I tre all'omologazione delle seguenti Federazioni sportive internazionali per i giochi del basket, calcio a 5, pallavolo. ELEMENTI: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (E) [PE.ED.050] Pavimento vinilico tipo Limonta SUPERSPORT SL con struttura ... m2	0,200 0,200 50,000 1,000	25,82 24,19 0,01 40,00	5,16 4,84 0,50 40,00
	Sommano euro			50,50
	Spese Generali 14% euro			7,07
	Sommano euro			57,57
	Utili Impresa 10% euro			5,76
	TOTALE euro / m2			63,33
Nr. 54 ED.008	Fornitura e posa in opera di tracciatura per campo da BASKET e CALCIO A 5 in pavimento vinilico tipo Limonta SUPERSPORT SL con struttura eterogenea multistrato indelaminabile, medi ... ata in accordo alle specifiche di progetto per l'ottenimenti dell'omologazione delle sportive internazionali competenti. ELEMENTI: (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (L) Prodotto per tracciatura di pavimenti in gomma e pvc kg (L) Nastro carta adesivo per pittura m (E) [A.0005.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	10,500 21,000 6,000 780,000 20,000 28,000	21,97 24,19 50,00 0,05 1,00 0,01	230,69 507,99 300,00 39,00 20,00 0,28
	Sommano euro			1'097,96
	Spese Generali 14% euro			153,71
	Sommano euro			1'251,67
	Utili Impresa 10% euro			125,17
	TOTALE euro / a corpo			1'376,84
Nr. 55 ED.009	Fornitura e posa in opera di tracciatura per campo da PALLAVOLO in pavimento vinilico tipo Limonta SUPERSPORT SL con struttura eterogenea multistrato indelaminabile, mediante verni ... ata in accordo alle specifiche di progetto per l'ottenimenti dell'omologazione delle sportive internazionali competenti. ELEMENTI: (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (L) Prodotto per tracciatura di pavimenti in gomma e pvc kg (L) Nastro carta adesivo per pittura m (E) [A.0005.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	6,000 12,000 3,000 300,000 10,000	21,97 24,19 50,00 0,05 1,00	131,82 290,28 150,00 15,00 10,00
	Sommano euro			597,10
	Spese Generali 14% euro			83,59
	Sommano euro			680,69
	Utili Impresa 10% euro			68,07
	TOTALE euro / a corpo			748,76
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 56 ED.010	Demolizione della pavimentazione sportiva esistente in PVC e della sottostante rasatura del massetto di sottofondo mediante l'impiego di apposita macchina stripper. Apertura delle ... scarica autorizzata dei materiali di risulta e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [PE.ED.050.01] Nolo a caldo di stripper-raschiatori elettrici per la rimozioni ... h (E) [PE.035.3] Primer impregnante antipolvere per superfici cementizie tipo ... kg (E) [PE.039] Malta fibrorinforzata tixotropica rapida con finitura a civi ... kg (E) [PE.035.4] Caratterizzazione e analisi rifiuti per conferimento a discarica ... a corpo (E) [PE.035.5] Oneri di conferimento a discarica per interti provenienti da ... kg (A) [D.0001.0002.0044] TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, prov ... m3	0,300 0,035 0,700 1,000 0,002 15,000 0,050	25,82 50,00 1,50 1,00 1'000,00 0,30 3,43	7,75 1,75 1,05 1,00 2,00 4,50 0,17
	Sommano euro			18,22
	Spese Generali 14% euro			2,55
	Sommano euro			20,77
	Utili Impresa 10% euro			2,08
	T O T A L E euro / m2			22,85
Nr. 57 ED.013	Ripristinointonaci e tinteggiature interne su superfici esterne, consistente nelle seguenti lavorazioni: - intonaco civile liscio formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato di rinzaffo e da un terzo strato di rinzaffo con una mano di fissativo ancorante. Compreso l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto. E L E M E N T I: (A) [D.0013.0004.0047] INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI ... m2 (A) [D.0013.0005.0007] TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA ... m2	1,050 1,050	16,91 7,44	17,76 7,81
	Sommano euro			25,57
	Spese Generali 14% euro			3,58
	Sommano euro			29,15
	Utili Impresa 10% euro			2,92
	T O T A L E euro / m2			32,07
Nr. 58 ED.014	Ripristinointonaci e tinteggiature interne su superfici verticali e orizzontali a seguito di esecuzione di tracce impiantistiche, consistente nelle seguenti lavorazioni: - intonaco civile liscio formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato di rinzaffo e da un terzo strato di rinzaffo con una mano di fissativo ancorante. Compreso l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto. E L E M E N T I: (A) [D.0013.0004.0027] INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, forma ... m2 (A) [D.0013.0005.0005] TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA ... m2	10,000 10,000	14,97 6,17	149,70 61,70
	Sommano euro			211,40
	Spese Generali 14% euro			29,60
	Sommano euro			241,00
	Utili Impresa 10% euro			24,10
	T O T A L E euro / a corpo			265,10
Nr. 59 ED.016	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE, colore grigio/marrone, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc diametro 100 mm. Per altezze fino a 12 m con nolo a caldo di cestello elevatore incluso. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0006.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0054.0001.0004] PLUVIALE IN PVC a sezione circolare, colore grigio/marrone, ... grigio/marrone, compresa incidenza curve, braghe e collari con tassello diam.100 m/m (E) [PE.032] Nolo a caldo di piattaforma aerea o cestello, installata su ... h	0,167 0,520 0,510 1,050 0,167	24,19 1,00 1,00 8,84 52,00	4,04 0,52 0,51 9,28 8,68
	A R I P O R T A R E			23,03

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			23,03
	Sommano euro			23,03
	Spese Generali 14% euro			3,22
	Sommano euro			26,25
	Utili Impresa 10% euro			2,63
	T O T A L E euro / m			28,88
Nr. 60 ED.017	Fornitura e posa in opera di porta interna ad un battente delle dimensioni di cm 80/90 x 210, completa di falso telaio, imbotte e coprifili, struttura a nido d'ape e rivestimento i ... abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infixo. 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) [PE.ED.800] Porta interna ad un battente delle dimensioni di cm 80/90 x ... cadauno (L) Falso telaio cadauno (E) [A.0005.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1,200 1,200 1,000 1,000 5,000	24,19 21,97 215,00 23,42 1,00	29,03 26,36 215,00 23,42 5,00
	Sommano euro			298,81
	Spese Generali 14% euro			41,83
	Sommano euro			340,64
	Utili Impresa 10% euro			34,06
	T O T A L E euro / cadauno			374,70
Nr. 61 ED.019	Tamponatura parziale di vano infisso su centrale termica termica di nuova realizzazione previa rimozione della grata e del serramento esistente, la tamponatura parziale e riprofila ... con vetrocamera interno esterno e riposizionamento della grata precedentemente sagomata sulle dimensioni del nuovo vano. E L E M E N T I: (A) [D.0012.0015.0003] Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e co ... kg (A) [D.0012.0014.0007] Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventua ... m2 (A) [D.0013.0003.0007] MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON IERTE CALCAREO, rett ... m2 (A) [D.0013.0004.0028] INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, forma ... m2 (A) [D.0013.0004.0048] INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORI ... m2 (A) [D.0013.0005.0005] TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI I ... m2 (A) [D.0013.0005.0007] TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTU ... m2 (E) [PE.ED.901] Fornitura e posa in opera di infisso in alluminio dim. cm 90 ... cadauno (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0005.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	25,000 2,000 1,100 2,000 2,000 2,000 2,000 1,000 1,000 1,000 5,000 50,000	1,64 15,12 40,55 15,39 17,21 6,17 7,44 350,00 24,19 21,97 1,00 0,01	41,00 30,24 44,61 30,78 34,42 12,34 14,88 350,00 24,19 21,97 5,00 0,50
	Sommano euro			609,93
	Spese Generali 14% euro			85,39
	Sommano euro			695,32
	Utili Impresa 10% euro			69,53
	T O T A L E euro /			764,85
Nr. 62 ED.021	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO NATURALE ,di formato e colore analogo alle piastrelle esistenti, posate in opera con colla su intonaco frattazzat ... o escluso) compresi tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi. E L E M E N T I: (A) [B.0004.0003.0007] 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 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.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,004 0,004 0,100 0,178 0,178 5,000	38,51 21,97 26,41 25,82 21,97 0,01	0,15 0,09 2,64 4,60 3,91 0,05
	A R I P O R T A R E			11,44

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			11,44
	(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	0,001	386,56	0,39
	(A) [B.0017.0003.0016] PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO dimensione 20x20 sione 20x20 m2	1,050	14,53	15,26
	(A) [B.0055.0001.0001] ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti ... IDRAULICI per pavimenti e rivestimenti ceramici su intonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni kg	3,000	0,48	1,44
	Sommano euro			28,53
	Spese Generali 14% euro			3,99
	Sommano euro			32,52
	Utili Impresa 10% euro			3,25
	T O T A L E euro / m2			35,77
Nr. 63 ED.023	Protezione per spigoli sicurezza composizione EVA con struttura a cellule chiuse spessore 15-20 mm di colore a scelta antimuffa, antibatterico, atossico, ammortizzante, insonoriz ... i oneri per la fornitura, posa in opera dei materiali e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. 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) [PE.PAL.002.01] PROTEZIONI IN EVA PARASPIGOLI E SALVAGRADINO spessore mm.20 ... m (E) [PE.PAL.002.02] Adesivo a presa rapida a base cementizia premiscelato secco ... kg (E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,080 0,080 1,050 0,015 100,000	24,19 21,97 15,00 20,00 0,01	1,94 1,76 15,75 0,30 1,00
	Sommano euro			20,75
	Spese Generali 14% euro			2,91
	Sommano euro			23,66
	Utili Impresa 10% euro			2,37
	T O T A L E euro / m			26,03
Nr. 64 ED.027	Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 30 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e se ... le di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi Valutata per l'effettiva superficie 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, g`a esistente in cantiere, com- preso l'intervento saltuario del motorista, i consu- mi 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	0,125 0,125 0,250 100,000 100,000	58,12 24,19 21,97 0,01 0,01	7,27 3,02 5,49 1,00 1,00
	Sommano euro			17,78
	Spese Generali 14% euro			2,49
	Sommano euro			20,27
	Utili Impresa 10% euro			2,03
	T O T A L E euro / m2			22,30
Nr. 65 ED.030	Porta in lamiera zincata dimensioni 120x230cm, ad anta doppia; completa di controcassa in lamiera zincata da fissare alle murature con grappe di ferro, di accessori di chiusura-mov ... come da elaborati grafici. Compreso qualsiasi altro onere ed accessorio per dare l'opera funzionante e a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [PE.1033] Porta di servizio in lamiera di acciaio zincato ad anta dopp ... cadauno (E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	0,500 1,000 1,000 8,000	25,82 24,19 250,00 0,01	12,91 24,19 250,00 0,08
	Sommano euro			287,18
	Spese Generali 14% euro			40,21
	A R I P O R T A R E			327,39

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			327,39
				327,39
	Sommano euro			327,39
	Utali Impresa 10% euro			32,74
	TOTALE euro / cadauno			360,13
Nr. 66 ED.031	Fornitura e posa in opera di piletta sifoide da pavimento, di PP, carico K = 300 kg, altezza 75 mm, con sifone estraibile (con 30 mm di colonna d'acqua), uscita 50mm entrata latera ... rotezione. Comprese le opere murarie e qualsiasi altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [PE.ED.070.1] Piletta sifoide da pavimento, di PP, carico K = 300 kg, alte ... cadauno (E) [PE.ED.070.2] Kit di impermeabilizzazione per piletta sifoide da pavimento cadauno (E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	2,000 2,000 1,000 1,000 50,000	25,82 24,19 60,00 86,00 0,01	51,64 48,38 60,00 86,00 0,50
	Sommano euro			246,52
	Spese Generali 14% euro			34,51
	Sommano euro			281,03
	Utali Impresa 10% euro			28,10
	TOTALE euro /			309,13
Nr. 67 ED.033	Fornitura e posa in opera di ventilatore centrifugo a parete mc/h 95 DN100 in PVC W14 Volt 220/1 IP44 completo di temporizzatore. Dato in opera a regola d'arte compreso allacci el ... nto del condotto con carter in cartongesso, il posizionamento della griglia esterna e delle opere murarie di ripristino. ELEMENTI: (E) [A.0001.0001.0001] Realizzazione foro di areazione su muratura di qualsiasi gen ... cm (E) [ED.034] Fornitura e posa in oepra di ventilatore centrifugo a parete ... a corpo (E) [ED.035] Formazione di carter in cartongesso realizzato con lastre in ... mq (E) [PE.ED.888] Tubo flessibile in alluminio per impianti di ventilazione. D ... m	12,000 1,000 2,000 5,500	3,10 158,40 40,00 3,12	37,20 158,40 80,00 17,16
	Sommano euro			292,76
	Spese Generali 14% euro			40,99
	Sommano euro			333,75
	Utali Impresa 10% euro			33,38
	TOTALE euro / a corpo			367,13
Nr. 68 ED.220	Pavimento con piastrelle di gres porcellanato posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su massetto da compensarsi a parte; com ... iano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30. ELEMENTI: (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE 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.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (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.0017.0003.0017] PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO dimensione 30x30 sione 30x30 m2 (A) [B.0055.0001.0001] ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti ... IDRAULICI per pavimenti e rivestimenti ceramici su intonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni kg	0,004 0,300 0,300 0,006 5,000 5,000 0,001 1,050 3,000	21,97 25,82 21,97 26,41 0,01 0,01 386,56 16,28 0,48	0,09 7,75 6,59 0,16 0,05 0,05 0,39 17,09 1,44
	Sommano euro			33,61
	Spese Generali 14% euro			4,71
	Sommano euro			38,32
	Utali Impresa 10% euro			3,83
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	TOTALE euro / m2			42,15
Nr. 69 ED.300	Scavo per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico in zone molto ristrette con ... allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq fino alla profondità di m 3.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo ELEMENTI: (A) [B.0004.0014.0003] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, compresi l'o ... cantiere, compresi l'operatore, i consumi di car- burante, 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.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,350 0,350 0,350	57,84 26,41 21,97	20,24 9,24 7,69
	Sommano euro			37,17
	Spese Generali 14% euro			5,20
	Sommano euro			42,37
	Utili Impresa 10% euro			4,24
	TOTALE euro / m3			46,61
Nr. 70 ED.IMPER.0 2	Impermeabilizzazione bagni eseguita mediante stesura di due mani a spatola di malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti selezionati a grana fine, fibre sintetiche e spe ... ifinitura a frattazzino di spugna e qualsiasi altro onere, accessorio e magistero per il lavoro finito a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [PE.1202] Membrana impermeabilizzante mq (E) [PE.030] Rete stampata in fibra sintetica per armatura intonaci da ... m2 (E) [A.0005.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,150 0,050 1,000 1,000 2,000	24,19 21,97 5,00 1,73 1,00	3,63 1,10 5,00 1,73 2,00
	Sommano euro			13,46
	Spese Generali 14% euro			1,88
	Sommano euro			15,34
	Utili Impresa 10% euro			1,53
	TOTALE euro / m2			16,87
Nr. 71 EL.004	Fornitura e posa in opera di una PLAFONIERA RETTANGOLARE da parete con corpo in lamiera di acciaio del tipo Disano mod. 777 Comfort-ottica satinata rigata FL 2x36W (tipologia di p ... re ed accessorio di finitura e collegamento elettrico per dare l'opera funzionante e a regola d'arte. PLAFONIERA TIPO B ELEMENTI: (L) Plafoniera Disano 777 CEL 2x36 cadauno (L) Lampada fluorescente lineare 36W cadauno (A) [D.0009.0011.0133] SOLA INSTALLAZIONE DI APPARECCHIO DI ILLUMNAZIONE a plafonie ... cad (E) [A.0005.0016.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	1,000 2,000 1,000 900,000	65,00 6,00 55,99 0,01	65,00 12,00 55,99 9,00
	Sommano euro			141,99
	Spese Generali 14% euro			19,88
	Sommano euro			161,87
	Utili Impresa 10% euro			16,19
	TOTALE euro / cadauno			178,06
Nr. 72 EL.004a	Fornitura e posa in opera di una PLAFONIERA RETTANGOLARE da parete con corpo in lamiera di acciaio del tipo Disano mod. 777 Comfort-ottica satinata rigata FL 2x36W EM (tipologia ... ed accessorio di finitura e collegamento elettrico per dare l'opera funzionante e a regola d'arte. PLAFONIERA TIPO B(*) ELEMENTI: (L) Plafoniera Disano 777 CEL-E 2x36 cadauno (L) Lampada fluorescente lineare 36W cadauno	1,000 2,000	120,00 6,00	120,00 12,00
	A RIPORTARE			132,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			132,00
	(A) [D.0009.0011.0133] SOLA INSTALLAZIONE DI APPARECCHIO DI ILLUMNAZIONE a plafonie ... cad	1,000	55,99	55,99
	(E) [A.0005.0016.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	900,000	0,01	9,00
	Sommano euro			196,99
	Spese Generali 14% euro			27,58
	Sommano euro			224,57
	Utili Impresa 10% euro			22,46
	TOTALE euro / cadauno			247,03
Nr. 73 EL.005	Fornitura e posa in opera di una ARMATURA STAGNA con corpo stampato ad iniezione in policarbonato grigio RAL 7035 del tipo Disano mod.921 Hydro T5 - elettronico 2x49W (tipologia di ... d accessorio di finitura e collegamento elettrico per dare l'opera funzionante e a regola d'arte. ARMATURA STAGNA 2x49W ELEMENTI: (L) Armatura stagna Disano 921 Hydro T8 2x58W cadauno (L) Lampada fluorescente 58W cadauno (A) [D.0009.0011.0133] SOLA INSTALLAZIONE DI APPARECCHIO DI ILLUMNAZIONE a plafonie ... cad (E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	1,000 2,000 0,850 900,000	52,00 8,00 55,99 0,01	52,00 16,00 47,59 9,00
	Sommano euro			124,59
	Spese Generali 14% euro			17,44
	Sommano euro			142,03
	Utili Impresa 10% euro			14,20
	TOTALE euro / cadauno			156,23
Nr. 74 EL.006	Fornitura e posa in opera di una ARMATURA STAGNA con corpo stampato ad iniezione in policarbonato grigio RAL 7035 del tipo Disano mod.921 Hydro T5 - elettronico 2x49W (tipologia di ... accessorio di finitura e collegamento elettrico per dare l'opera funzionante e a regola d'arte. ARMATURA STAGNA 2x49W EM ELEMENTI: (L) Armatura stagna Disano 926 Hydro T5 - EM 2x49W cadauno (L) Lampada fluorescente 58W cadauno (A) [D.0009.0011.0133] SOLA INSTALLAZIONE DI APPARECCHIO DI ILLUMNAZIONE a plafonie ... cad (E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	1,000 2,000 0,900 900,000	112,00 8,00 55,99 0,01	112,00 16,00 50,39 9,00
	Sommano euro			187,39
	Spese Generali 14% euro			26,23
	Sommano euro			213,62
	Utili Impresa 10% euro			21,36
	TOTALE euro / cadauno			234,98
Nr. 75 EL.006a	Fornitura e posa in opera di una ARMATURA STAGNA CON GABBIA ANTIURTO con corpo stampato ad iniezione in policarbonato grigio RAL 7035 del tipo Disano mod.921 Hydro T5 - elettronico ... o di finitura e collegamento elettrico per dare l'opera funzionante e a regola d'arte. ARMATURA STAGNA PROTETTA 2x49W EM ELEMENTI: (L) Armatura stagna Disano 926 Hydro T5 - EM 2x49W cadauno (L) Lampada fluorescente 58W cadauno (L) Gabbia antiurto cadauno (A) [D.0009.0011.0133] SOLA INSTALLAZIONE DI APPARECCHIO DI ILLUMNAZIONE a plafonie ... cad (E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	1,000 2,000 1,000 0,900 900,000	112,00 8,00 60,00 55,99 0,01	112,00 16,00 60,00 50,39 9,00
	Sommano euro			247,39
	Spese Generali 14% euro			34,63
	Sommano euro			282,02
	Utili Impresa 10% euro			28,20
	TOTALE euro / cadauno			310,22
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 76 EL.007	Fornitura e posa in opera di una PLAFONIERA CIRCOLARE in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, colore RAL 7035 stabilizzato ai raggi UV antingiallimento, tipo Disano mod.7 ... ed accessorio di finitura e collegamento elettrico per dare l'opera funzionante ed a regola d'arte. PLAFONIERA TIPO D1 E L E M E N T I: (L) plafoniera Disano 747 cadauno (A) [D.0009.0011.0133] SOLA INSTALLAZIONE DI APPARECCHIO DI ILLUMNAZIONE a plafonie ... cad (E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	1,000 0,400 900,000	40,00 55,99 0,01	40,00 22,40 9,00
	Sommano euro			71,40
	Spese Generali 14% euro			10,00
	Sommano euro			81,40
	Utili Impresa 10% euro			8,14
	T O T A L E euro / cadauno			89,54
Nr. 77 EL.008	Fornitura e posa in opera di una PLAFONIERA CIRCOLARE in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, colore RAL 7035 stabilizzato ai raggi UV antingiallimento, tipo Disano mod.7 ... ed accessorio di finitura e collegamento elettrico per dare l'opera funzionante ed a regola d'arte. PLAFONIERA TIPO D2 E L E M E N T I: (L) plafoniera Disano 748 cadauno (A) [D.0009.0011.0133] SOLA INSTALLAZIONE DI APPARECCHIO DI ILLUMNAZIONE a plafonie ... cad (E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	1,000 0,400 900,000	70,00 55,99 0,01	70,00 22,40 9,00
	Sommano euro			101,40
	Spese Generali 14% euro			14,20
	Sommano euro			115,60
	Utili Impresa 10% euro			11,56
	T O T A L E euro / cadauno			127,16
Nr. 78 EL.008a	Fornitura e posa in opera di una PLAFONIERA CIRCOLARE in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, colore RAL 7035 stabilizzato ai raggi UV antingiallimento, tipo Disano mod.7 ... accessorio di finitura e collegamento elettrico per dare l'opera funzionante ed a regola d'arte. PLAFONIERA TIPO D2(*) E L E M E N T I: (L) plafoniera Disano 748 CNRL-E cadauno (A) [D.0009.0011.0133] SOLA INSTALLAZIONE DI APPARECCHIO DI ILLUMNAZIONE a plafonie ... cad (E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	1,000 0,450 900,000	130,00 55,99 0,01	130,00 25,20 9,00
	Sommano euro			164,20
	Spese Generali 14% euro			22,99
	Sommano euro			187,19
	Utili Impresa 10% euro			18,72
	T O T A L E euro / cadauno			205,91
Nr. 79 EL.009	Fornitura e posa in opera di una PLAFONIERA RETTANGOLARE per illuminazione d'emergenza avente autonomia 1h e tempo di ricarica 12h, in policarbonato infrangibile ed autoestinguente ... ed accessorio di finitura e collegamento elettrico per dare l'opera funzionante ed a regola d'arte. PLAFONIERA TIPO EM E L E M E N T I: (L) plafoniera Disano 610 Safety FLC 24L cadauno (A) [D.0009.0011.0133] SOLA INSTALLAZIONE DI APPARECCHIO DI ILLUMNAZIONE a plafonie ... cad (E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	1,000 0,400 900,000	75,00 55,99 0,01	75,00 22,40 9,00
	Sommano euro			106,40
	Spese Generali 14% euro			14,90
	Sommano euro			121,30
	Utili Impresa 10% euro			12,13
	A R I P O R T A R E			133,43

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			133,43
	T O T A L E euro / cadauno			133,43
Nr. 80 EL.012	Fornitura e posa in opera di APPARECCHIO di illuminazione per esterni in alluminio pressofuso, tipo Disano mod.1298 Meridiana 1 JM-TS 70 (tipologia di progetto "G"), o equivalente, ... ed accessorio di finitura e collegamento elettrico per dare l'opera funzionante ed a regola d'arte. APPARECCHIO TIPO G E L E M E N T I: (L) apparecchio Disano 1298 Meridiana1 JM-TS 70W cadauno (A) [D.0009.0011.0133] SOLA INSTALLAZIONE DI APPARECCHIO DI ILLUMNAZIONE a plafonie ... cad (E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	1,000 0,700 900,000	150,00 55,99 0,01	150,00 39,19 9,00
	Sommano euro			198,19
	Spese Generali 14% euro			27,75
	Sommano euro			225,94
	Utili Impresa 10% euro			22,59
	T O T A L E euro / cadauno			248,53
Nr. 81 EL.020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA DI CORRENTE (tipologia di progetto "PA") dato in opera fino alla prima cassetta di derivazione e completa di conduttori unipolari di rame flessib ... e ripristini; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro di settore. Presa bipasso P17/11 2P+T 10/16 A E L E M E N T I: (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 (L) presa P17/11 10/16A con armatura e placca cadauno (A) [D.0009.0001.0003] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC ... flessibile di PVC autoestinguento 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 (A) [D.0009.0006.0003] 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 sfrid m (A) [D.0009.0001.0116] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di imp ... CASSO CAVIDOTTO di impianto elettrico, telefon- ico, 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	1,000 1,000 4,000 12,000 4,000	1,92 18,00 2,47 1,67 3,94	1,92 18,00 9,88 20,04 15,76
	Sommano euro			65,60
	Spese Generali 14% euro			9,18
	Sommano euro			74,78
	Utili Impresa 10% euro			7,48
	T O T A L E euro / cad			82,26
Nr. 82 EL.021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA DI CORRENTE (tipologia di progetto "PB") dato in opera fino alla prima cassetta di derivazione e completa di conduttori unipolari di rame flessib ... tini; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro di settore. Presa bipasso universale P30 2P+T 10/16 A E L E M E N T I: (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 (L) presa P30 10/16A con armatura e placca cadauno (A) [D.0009.0001.0003] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC ... flessibile di PVC autoestinguento 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 (A) [D.0009.0006.0003] 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 sfrid m (A) [D.0009.0001.0116] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di imp ... CASSO CAVIDOTTO di impianto elettrico, telefon- ico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture,	1,000 1,000 4,000 12,000	1,92 25,00 2,47 1,67	1,92 25,00 9,88 20,04
	A R I P O R T A R E			56,84

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			56,84
	verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; com m	4,000	3,94	15,76
	Sommano euro			72,60
	Spese Generali 14% euro			10,16
	Sommano euro			82,76
	Utili Impresa 10% euro			8,28
	T O T A L E euro / cad			91,04
Nr. 83 EL.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DOPPIA PRESA DI CORRENTE (tipologia di progetto "PC") dato in opera fino alla prima cassetta di derivazione e completa di conduttori unipolari di rame ... uota parte della linea principale fino al quadro di settore. Presa bipasso universale P30 2P+T 10/16 A + BIPASSO 10/16 A E L E M E N T I : (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 (L) presa P30 10/16A con armatura e placca cadauno (L) presa P17/11 10/16A con armatura e placca cadauno (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 (A) [D.0009.0006.0003] 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 sfrid m (A) [D.0009.0001.0116] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di imp ... CASSO CAVIDOTTO di impianto elettrico, telefon- ico, 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			
	Sommano euro	1,000	1,92	1,92
	Spese Generali 14% euro	1,000	25,00	25,00
	Sommano euro	1,000	18,00	18,00
	Sommano euro	4,000	2,47	9,88
	Utili Impresa 10% euro	12,000	1,67	20,04
	Sommano euro	4,000	3,94	15,76
	Spese Generali 14% euro			90,60
	Sommano euro			103,28
	Utili Impresa 10% euro			10,33
	T O T A L E euro / cad			113,61
Nr. 84 EL.023	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA DI CORRENTE (tipologia di progetto "PD") dato in opera fino alla prima cassetta di derivazione e completa di conduttori unipolari di rame flessib ... sclusa la quota parte della linea principale fino al quadro di settore. Presa bipasso universale P30 2P+T 10/16 A - IP55 E L E M E N T I : (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 (L) presa P30 10/16A con scatola IP55 cadauno (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 (A) [D.0009.0006.0003] 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 sfrid m			
	Sommano euro	1,000	1,92	1,92
	Spese Generali 14% euro	1,000	25,00	25,00
	Sommano euro	4,000	2,47	9,88
	Utili Impresa 10% euro	12,000	1,67	20,04
	Sommano euro			56,84
	Spese Generali 14% euro			7,96
	Sommano euro			64,80
	Utili Impresa 10% euro			6,48
	T O T A L E euro / cad			71,28
Nr. 85	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
EL.023a	PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili e industriali, dato ... u scatola stagna da parete IP 55, compresi i collegamenti ed incluse le opere murarie. Interruttore unipolare 16 A - IP55 E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (L) Interruttore IP55 cadauno	0,200 0,167 1,000	25,82 21,97 6,50	5,16 3,67 6,50
	Sommano euro			15,33
	Spese Generali 14% euro			2,15
	Sommano euro			17,48
	Utili Impresa 10% euro			1,75
	T O T A L E euro / cad			19,23
Nr. 86 EL.025a	Fornitura e posa in opera di un punto di chiamata allarme sonoro visivo (chiamata d'emergenza disabili) da incasso, costituito da un pulsante 1P NC 10A illuminabile personalizzato ... ualsiasi altro onere ed accessorio di finitura e collegamento elettrico per dare l'opera funzionante ed a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) pulsante Alarm + modulo ronzatore Vimar compreso armatura e placche cadauno (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [D.0009.0001.0003] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC ... m (A) [D.0009.0006.0003] FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSI ... m (A) [D.0009.0001.0116] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di imp ... m	1,000 0,250 4,000 8,000 4,000	30,00 25,82 2,47 1,67 3,94	30,00 6,46 9,88 13,36 15,76
	Sommano euro			75,46
	Spese Generali 14% euro			10,56
	Sommano euro			86,02
	Utili Impresa 10% euro			8,60
	T O T A L E euro / cadauno			94,62
Nr. 87 EL.025a	Fornitura e posa in opera di un punto di controllo chiamata allarme sonoro visivo da incasso, costituito da un pulsante 1P NC 10A illuminabile personalizzato "RESET", abbinato ad u ... ualsiasi altro onere ed accessorio di finitura e collegamento elettrico per dare l'opera funzionante ed a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) pulsante Reset tacitazione Alarm Vimar compreso armatura e placche cadauno (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [D.0009.0001.0003] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC ... m (A) [D.0009.0006.0003] FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSI ... m (A) [D.0009.0001.0116] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di imp ... m	1,000 0,250 4,000 8,000 4,000	26,00 25,82 2,47 1,67 3,94	26,00 6,46 9,88 13,36 15,76
	Sommano euro			71,46
	Spese Generali 14% euro			10,00
	Sommano euro			81,46
	Utili Impresa 10% euro			8,15
	T O T A L E euro / cadauno			89,61
Nr. 88 EL.025b	Fornitura e posa in opera di un punto di segnalazione allarme sonoro visivo da incasso, costituito da una suoneria elettromeccanica abbinata ad una spia luminosa prismatica con dif ... ualsiasi altro onere ed accessorio di finitura e collegamento elettrico per dare l'opera funzionante ed a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) allarme ottico acustico Vimar compreso armatura e placche cadauno (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [D.0009.0001.0003] FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC ... m (A) [D.0009.0006.0003] FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSI ... m (A) [D.0009.0001.0116] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di imp ... m	1,000 0,250 4,000 8,000 4,000	33,00 25,82 2,47 1,67 3,94	33,00 6,46 9,88 13,36 15,76
	Sommano euro			78,46
	Spese Generali 14% euro			10,98
	A R I P O R T A R E			89,44

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			89,44
	Sommano euro			89,44
	Utali Impresa 10% euro			8,94
	TOTALE euro / cadauno			98,38
Nr. 89 EL.050a	Rimozione globale delle parti a vista dell' impianto elettrico esistente, escluso le parti di impianto incassate ritenute non di intralcio per la realizzazione di un nuovo impianto ... nsiderazione della realizzazione del nuovo impianto elettrico ed ausiliario nonché tecnologici e similari da realizzare. ELEMENTI: (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (A) [D.0001.0002.0044] TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, prov ... m3 (A) [D.0001.0001.0022] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei mater ... m3 (A) [D.0012.0016.0005] Rimozione di tubazioni in vista di impianti tecnologici di q ... m	24,000 24,000 16,000 20,000 20,000 200,000	24,19 21,97 25,82 3,43 6,50 6,11	580,56 527,28 413,12 68,60 130,00 1'222,00
	Sommano euro			2'941,56
	Spese Generali 14% euro			411,82
	Sommano euro			3'353,38
	Utali Impresa 10% euro			335,34
	TOTALE euro / a corpo			3'688,72
Nr. 90 EL.060b	Fornitura e posa in opera delle CONDUTTURE ELETTRICHE ed ausiliarie incluso il riutilizzo delle parti d'impianto ritenute idonee di recente installazione, nonché accompagnate norma ... a regola d'arte. Valutata a corpo nel suo insieme in considerazione del rispetto legislativo secondo la norma CEI 64/8. ELEMENTI: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (L) cavo FG7R 1x50 m (L) cavo N07V-K 1x35 m (L) cavo FG70R 5x6 m (L) cavo N07G9-K 1x6 m (L) cavo N07G-K 1x4 m (L) cavo N07G9-K 1x2,5 m (L) cavo N07G9-K 1x1,5 m (L) cassette cadauno (L) corrugato 25 m (L) corrugato 20 m (L) Tubo rigido RK15 50 m (L) Tubo rigido RK15 32 m (L) Tubo rigido RK15 25/20 m (L) Cavidotto 110 m (L) Cavidotto 63 m	64,000 64,000 64,000 40,000 10,000 20,000 300,000 200,000 200,000 1'200,000 500,000 200,000 250,000 450,000 20,000 200,000 400,000 10,000 10,000	25,82 24,19 24,19 11,30 7,40 8,00 2,20 1,50 0,70 0,46 12,00 0,70 0,50 1,80 1,00 1,00 5,50 3,80	1'652,48 1'548,16 1'548,16 452,00 74,00 160,00 660,00 300,00 840,00 230,00 2'400,00 175,00 225,00 36,00 200,00 400,00 55,00 38,00
	Sommano euro			10'993,80
	Spese Generali 14% euro			1'539,13
	Sommano euro			12'532,93
	Utali Impresa 10% euro			1'253,29
	TOTALE euro / a corpo			13'786,22
Nr. 91 EL.203	Fornitura e posa in opera di un QUADRO ELETTRICO (tipologia di progetto QGP) costituito da un armadio con ingombro pari a 1300x700x200 mm in lamiera zincata a caldo versione a pare ... dalla Direttiva Bassa Tensione della Comunità Europea (Direttiva 73/23/CEE, Legge 791/1977) e Norma CEI EN 60439-1. QGP ELEMENTI: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (L) Artu M 1300x700x200 cadauno	32,000 32,000 1,000	25,82 24,19 1'200,00	826,24 774,08 1'200,00
	A RIPORTARE			2'800,32

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'800,32
	(L) scatolato 4x125A PI 16kA + Diff 300mA cadauno	1,000	750,00	750,00
	(L) gruppo lampade+SPD corpo	1,000	140,00	140,00
	(L) magnetotermico diff. 2x63 cadauno	3,000	135,00	405,00
	(L) magnetotermico diff. 2x10/16/20 cadauno	8,000	85,00	680,00
	(L) magnetotermico C 4x25 PI=6kA cadauno	1,000	50,00	50,00
	(L) magnetotermico 2x10 cadauno	4,000	33,00	132,00
	(L) TR 230/24-12V An=63VA cadauno	1,000	36,00	36,00
	(L) Contattore + Timer corpo	1,000	136,00	136,00
	(L) Cablaggio+morsettiera cadauno	1,000	200,00	200,00
	Sommano euro			5'329,32
	Spese Generali 14% euro			746,10
	Sommano euro			6'075,42
	Utali Impresa 10% euro			607,54
	T O T A L E euro / cadauno			6'682,96
Nr. 92 EL.212	Fornitura e posa in opera di un QUADRO ELETTRICO (tipologia di progetto QCT) costituito da un centralino versione a parete, grado di protezione IP55, isolamento classe II e capieni ... re e accessorio per rendere l'opera funzionante e a norma in conformità alle normative CEI 23-48, 23-49 e IEC 60670. QCT E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (L) Centralino 54 moduli ABB Europa IP55 cadauno (L) magnetotermico C 4x25 PI 6kA cadauno (L) spie presenza tensione cadauno (L) magnetotermico + diff C 2x10/16 - 30mA cadauno (L) magnetotermico diff C 2x10 - 300mA cadauno (L) magnetotermico C 2x10 cadauno (L) trasformatore 230/24-12V An=40VA cadauno (L) Collettore+morsettiera corpo	8,000 8,000 1,000 1,000 1,000 3,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	25,82 24,19 115,00 50,00 32,00 70,00 70,00 33,00 30,00 150,00	206,56 193,52 115,00 50,00 32,00 210,00 70,00 33,00 30,00 150,00
	Sommano euro			1'090,08
	Spese Generali 14% euro			152,61
	Sommano euro			1'242,69
	Utali Impresa 10% euro			124,27
	T O T A L E euro / cadauno			1'366,96
Nr. 93 EL.225	Fornitura e posa in opera di un quadretto d'emergenza colore rosso RAL3000 per lo sgancio dell'interruttore generale, grado di protezione IP55, isolamento classe II. Realizzato in ... onere e accessorio per rendere l'opera funzionante e a norma in conformità alle normative CEI 23-48, 23-49 e IEC 60670. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (L) Quadretto ABB Livorno IP55 cadauno	1,000 1,000 1,000	25,82 24,19 40,00	25,82 24,19 40,00
	Sommano euro			90,01
	Spese Generali 14% euro			12,60
	Sommano euro			102,61
	Utali Impresa 10% euro			10,26
	T O T A L E euro / cadauno			112,87
Nr. 94 EL.250	Fornitura e posa in opera di un impianto di allarme acustico in grado di segnalare ai presenti le eventuali condizioni di pericolo in caso di incendio con possibilità di funzioname ... re interne. Inclusive altresì tutte le opere murarie e accessori per dare l'opera funzionante, sicura ed a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	24,000 24,000	25,82 24,19	619,68 580,56
	A R I P O R T A R E			1'200,24

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			1'200,24
	(L) Centralina convensionale cadauno	1,000	420,00	420,00
	(L) Pulsante rottura vetro cadauno	2,000	120,00	240,00
	(L) Sirena autoalimetata cadauno	2,000	185,00	370,00
	(L) Cavo schermato antifiamma m	100,000	1,13	113,00
	(L) Tubi, cassette e opere murarie annesse corpo	1,000	200,00	200,00
	(L) Interruttore magnet.diff. 2x16-30mA entro contenitore IP65 corpo	1,000	250,00	250,00
	(L) corrugato doppia parte fi63 m	10,000	1,50	15,00
	Sommano euro			2'808,24
	Spese Generali 14% euro			393,15
	Sommano euro			3'201,39
	Utili Impresa 10% euro			320,14
	TOTALE euro / cadauno			3'521,53
Nr. 95 ID.002	Fornitura e posa in opera di tubo multistrato PEX AL PEX TIPOLOGIA DeltAll della UNIDELTA o equivalente, per uso sanitario tipologia fornito in rotoli colore bianco. Caratteristiche ... hé qualsiasi altro onere ed accessorio per dare l'opera completa, funzionante ed a regola d'arte. TUBO MULTISTRATO 16/12 ELEMENTI:			
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,090	25,82	2,32
	(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,040	24,19	0,97
	(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,090	21,97	1,98
	(L) Tubo PEX AL PEX 16/12 m	1,050	1,02	1,07
	(L) Raccordo/manicotto cadauno	0,300	3,80	1,14
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	5,000	0,01	0,05
	(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
	(A) [D.0013.0002.0005] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di imp ... CASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofoni- co etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di qualsiasi materiale e consistenza e in qualun m/cm2	12,500	0,21	2,63
	Sommano euro			10,43
	Spese Generali 14% euro			1,46
	Sommano euro			11,89
	Utili Impresa 10% euro			1,19
	TOTALE euro / m			13,08
Nr. 96 ID.002a	Fornitura e posa in opera di tubo multistrato PEX AL PEX TIPOLOGIA DeltAll-Iso della UNIDELTA o equivalente, per uso sanitario, riscaldamento condizionamento e refrigerazione tipol ... iasi altro onere ed accessorio per dare l'opera completa, funzionante ed a regola d'arte. TUBO MULTISTRATO ISOLATO 16/12 ELEMENTI:			
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,120	25,82	3,10
	(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,040	24,19	0,97
	(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,120	21,97	2,64
	(L) Tubo PEX AL PEX ISO 16/12-6 m	1,050	1,47	1,54
	(L) Raccordo/manicotto cadauno	0,300	4,20	1,26
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	5,000	0,01	0,05
	(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
	(A) [D.0013.0002.0005] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di imp ... CASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofoni- co etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di qualsiasi materiale e consistenza e in qualun m/cm2	12,500	0,21	2,63
	Sommano euro			12,46
	Spese Generali 14% euro			1,74
	Sommano euro			14,20
	Utili Impresa 10% euro			1,42
	TOTALE euro / m			15,62
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
R I P O R T O				
Nr. 97 ID.003	Fornitura e posa in opera di tubo multistrato PEX AL PEX TIPOLOGIA DeltAll della UNIDELTA o equivalente, per uso sanitario tipologia fornito in rotoli colore bianco. Caratteristich ... hé qualsiasi altro onere ed accessorio per dare l'opera completa, funzionante ed a regola d'arte. TUBO MULTISTRATO 20/15 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 (L) Tubo PEX AL PEX 20/15 m (L) Raccordo/manicotto cadauno (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE 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 (A) [D.0013.0002.0005] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di imp ... CASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamen- to e condizionamento, elettrico, telefonico, citofoni- co etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di qualsiasi materiale e consistenza e in qualun m/cm2	0,090 0,040 0,090 1,050 0,300 5,000 0,002 12,500	25,82 24,19 21,97 1,80 3,80 0,01 135,27 0,21	2,32 0,97 1,98 1,89 1,14 0,05 0,27 2,63
		Sommano euro		11,25
		Spese Generali 14% euro		1,58
		Sommano euro		12,83
		Utilli Impresa 10% euro		1,28
		T O T A L E euro / m		14,11
Nr. 98 ID.003a	Fornitura e posa in opera di tubo multistrato PEX AL PEX TIPOLOGIA DeltAll-Iso della UNIDELTA o equivalente, per uso sanitario, riscaldamento condizionamento e refrigerazione tipol ... iasi altro onere ed accessorio per dare l'opera completa, funzionante ed a regola d'arte. TUBO MULTISTRATO ISOLATO 20/15 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 (L) Tubo PEX AL PEX ISO 20/16-10 m (L) Raccordo/manicotto cadauno (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE 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 (A) [D.0013.0002.0005] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di imp ... CASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamen- to e condizionamento, elettrico, telefonico, citofoni- co etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di qualsiasi materiale e consistenza e in qualun m/cm2	0,150 0,040 0,150 1,050 0,300 5,000 0,002 12,500	25,82 24,19 21,97 2,10 4,80 0,01 135,27 0,21	3,87 0,97 3,30 2,21 1,44 0,05 0,27 2,63
		Sommano euro		14,74
		Spese Generali 14% euro		2,06
		Sommano euro		16,80
		Utilli Impresa 10% euro		1,68
		T O T A L E euro / m		18,48
Nr. 99 ID.004	Fornitura e posa in opera di tubo multistrato PEX AL PEX TIPOLOGIA DeltAll della UNIDELTA o equivalente, per uso sanitario tipologia fornito in rotoli colore bianco. Caratteristich ... hé qualsiasi altro onere ed accessorio per dare l'opera completa, funzionante ed a regola d'arte. TUBO MULTISTRATO 40/33 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 (L) Tubo PEX AL PEX 40/33 m (L) Raccordo/manicotto cadauno (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,150 0,150 0,140 1,050 0,300 5,000	25,82 24,19 21,97 10,12 5,20 0,01	3,87 3,63 3,08 10,63 1,56 0,05
		Sommano euro		22,82
		Spese Generali 14% euro		3,19
		Sommano euro		26,01
		Utilli Impresa 10% euro		2,60
		A R I P O R T A R E		28,61

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			28,61
	T O T A L E euro / m			28,61
Nr. 100 ID.004b	Fornitura e posa in opera di TUBAZIONE IN RAME crudo in verghe, caratteristiche dimensionali UNI EN 1057, titolo purezza Cu 99,9, idoneo per impianti termici e gas, posata in vista ... tri. Compreso altresì qualsiasi altro onere ed accessorio per dare l'opera funzionale ed a regola d'arte. TUBO CU 35x1,5 E L E M E N T I: (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.0006.0012.0004] PEZZI SPECIALI, a stima cad (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 (L) TUBO CU 35x1,5 m	0,180 0,180 0,025 10,000 10,000 10,000 1,050	25,82 21,97 26,41 0,01 0,01 0,01 23,00	4,65 3,95 0,66 0,10 0,10 0,10 24,15
	Sommano euro			33,71
	Spese Generali 14% euro			4,72
	Sommano euro			38,43
	Utili Impresa 10% euro			3,84
	T O T A L E euro / m			42,27
Nr. 101 ID.004c	Fornitura e posa in opera di TUBO ISOLANTE K-FLEX EC della Kaimann o equivalente, permeabilità al vapore acqueo > 5000 e conduttività termica utile dell'isolante <= 0,040W/mK con s ... ompreso altresì qualsiasi altro onere ed accessorio per dare l'opera funzionale ed a regola d'arte. TUBO ISOLANTE 25x35. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0006.0012.0004] PEZZI SPECIALI, a stima cad (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 (L) TUBO isolante 25x35 m	0,080 0,080 10,000 10,000 10,000 1,050	25,82 26,41 0,01 0,01 0,01 10,00	2,07 2,11 0,10 0,10 0,10 10,50
	Sommano euro			14,98
	Spese Generali 14% euro			2,10
	Sommano euro			17,08
	Utili Impresa 10% euro			1,71
	T O T A L E euro / m			18,79
Nr. 102 ID.015	Fornitura e posa in opera di KIT SCARICO CONDENSA centrale termica realizzato in tubo rigido da Ø 32 (1") a Ø 50 (1.1/2"), realizzato in PVC antiurto, autoestinguente e stabilizz ... ché qualsiasi altro onere ed accessorio per dare l'opera completa, funzionante ed a regola d'arte. TUBO SCARICO CONDENSA E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (L) Tubo rigido TCR-32/50 m (L) Raccordo/manicotto cadauno (L) Sifone cadauno (L) Colla cadauno (L) Unità di neutralizzazione cadauno (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo Colla 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 (A) [D.0013.0002.0005] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di imp ... CASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofoni-co etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di qualsiasi materiale e consistenza e in qualun m/cm2	4,000 4,000 20,000 10,000 1,000 2,000 1,000 2,000 0,002 2,500	25,82 21,97 3,24 2,00 10,00 9,00 85,00 0,01 135,27 0,21	103,28 87,88 64,80 20,00 10,00 18,00 85,00 0,02 0,27 0,53
	Sommano euro			389,78
	Spese Generali 14% euro			54,57
	A R I P O R T A R E			444,35

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			444,35
	Sommano euro			444,35
	Utili Impresa 10% euro			44,44
	TOTALE euro / corpo			488,79
Nr. 103 ID.100	COLLETTORE COMPLANARE AF + AC, in ottone o brozo cromato, da 2", con derivazioni in serie da 11/2" a 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesce di in ... si altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a regola d'arte. Collettore doppio 2"x(6x1/2"+1x1"1/2+1x3/4"). ELEMENTI: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (L) Collettore con accessori corpo (L) Saracinesce 2" cadauno (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0006.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad	8,000 8,000 4,000 1,000 2,000 0,040 0,030	25,82 21,97 24,19 400,00 65,00 0,01 0,01	206,56 175,76 96,76 400,00 130,00 0,00 0,00
	Sommano euro			1'009,08
	Spese Generali 14% euro			141,27
	Sommano euro			1'150,35
	Utili Impresa 10% euro			115,04
	TOTALE euro / cadauno			1'265,39
Nr. 104 ID.101	COLLETTORE COMPLANARE AF + AC, in ottone o brozo cromato, da 1", con derivazioni in serie da 3/4" a 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesce di int ... qualsiasi altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a regola d'arte. Collettore doppio 1"x(7x1/2"+1x3/4"). ELEMENTI: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (L) Collettore 1" ed accessori cadauno (L) Saracinesche 1" cadauno (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0006.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad	4,000 4,000 2,000 1,000 2,000 0,040 0,030	25,82 21,97 24,19 300,00 45,00 0,01 0,01	103,28 87,88 48,38 300,00 90,00 0,00 0,00
	Sommano euro			629,54
	Spese Generali 14% euro			88,14
	Sommano euro			717,68
	Utili Impresa 10% euro			71,77
	TOTALE euro / cadauno			789,45
Nr. 105 ID.101a	COLLETTORE COMPLANARE AF + AC, in ottone o brozo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesce di intercet ... rie e qualsiasi altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a regola d'arte. Collettore doppio 3/4"x(5x1/2"). ELEMENTI: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (L) Collettore 3/4" ed accessori cadauno (L) Saracinesche 3/4" cadauno (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0006.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad	4,000 4,000 2,000 1,000 2,000 0,040 0,030	25,82 21,97 24,19 200,00 35,00 0,01 0,01	103,28 87,88 48,38 200,00 70,00 0,00 0,00
	Sommano euro			509,54
	Spese Generali 14% euro			71,34
	Sommano euro			580,88
	Utili Impresa 10% euro			58,09
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	TOTALE euro / cadauno			638,97
Nr. 106 ID.300	<p>Punto idrico di scarico di singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera all'interno di ambienti generici, completo di quota parte della tubazione, diametro 100-125 ... ve rubinetterie e raccorderie, nonchè eventuali collettori complanari e saracinesche di intercettazione. Scarichi in PVC</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(A) [D.0010.0007.0058] TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi di ... TOTRACCIA 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 t m</p> <p>(A) [D.0010.0007.0060] TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi di ... TOTRACCIA 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 t m</p>	3,000	16,59	49,77
		0,250	42,43	10,61
	Sommano euro			60,38
	Spese Generali 14% euro			8,45
	Sommano euro			68,83
	Utili Impresa 10% euro			6,88
	TOTALE euro / cad			75,71
Nr. 107 ID.350	<p>POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompreso, completo di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, dato in opera per aduzioni idriche in genere; compreso ... 0x60 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 5 cm, dimensioni della copertina 70x70xHmin=8 cm</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(A) [B.0004.0017.0009] 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: 8,0 t ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora</p> <p>(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</p> <p>(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora</p> <p>(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</p> <p>(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora</p> <p>(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora</p> <p>(A) [B.0014.0001.0004] POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza ... e senza copertina, dim. interne 60x60x60 cad</p> <p>(A) [B.0014.0002.0004] COPERTINA PREFABBRICATA IN CLS leggermente ARMTA 70x70x5 mente ARMATA 70x70x5 cad</p> <p>(A) [B.0006.0015.0004] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad</p> <p>(L) Saracinesca 2" cadauno</p>	0,063	45,88	2,89
		0,063	24,19	1,52
		0,125	21,97	2,75
		0,230	48,47	11,15
		0,230	25,82	5,94
		0,460	21,97	10,11
		0,023	26,41	0,61
		0,010	46,35	0,46
		0,010	24,19	0,24
		0,010	21,97	0,22
		1,000	81,30	81,30
		1,000	16,00	16,00
		0,800	1,00	0,80
		2,000	55,00	110,00
	Sommano euro			243,99
	Spese Generali 14% euro			34,16
	Sommano euro			278,15
	Utili Impresa 10% euro			27,82
	TOTALE euro / cad			305,97
Nr. 108 SOL.001	<p>Fornitura e posa in opera di un IMPIANTO SOLARE TERMICO per la produzione di ACS della palestra tipologia Logasol della Buderus o equivalente, in abbinamento alla caldaia di proge ... e impermeabilizzazioni) e qualsiasi altro onere ed accessorio per dare l'opera completa, funzionante ed a regola d'arte.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p>	30,000	26,41	792,30
		30,000	25,82	774,60
		30,000	21,97	659,10
	A RIPORTARE			2'226,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			2'226,00
	(L) Collettore SKS4.0-s cadauno	6,000	980,00	5'880,00
	(L) Accumulatore bivalente - BSST 1500 cadauno	1,000	2'850,00	2'850,00
	(L) Miscelatore impianti solari 3/4" cadauno	1,000	134,00	134,00
	(L) Vaso espansione 50l 6bar cadauno	2,000	180,00	360,00
	(L) Kit disaerazione SKS4.0 cadauno	2,000	140,00	280,00
	(L) SPD 1 entro contenitore IP55 cadauno	1,000	45,00	45,00
	(L) Fluido Solarfluid WRF20 cadauno	3,000	124,00	372,00
	(L) Stazione solare Logasol KS0120 cadauno	1,000	940,00	940,00
	(L) Regolazione solare Logamatic SC40 cadauno	1,000	250,00	250,00
	(L) Kit collegamento SKS4.0 cadauno	2,000	71,00	142,00
	(L) V kit primo collettore cadauno	2,000	342,00	684,00
	(L) V kit collettore successivo cadauno	4,000	227,00	908,00
	(L) Kit contrappesi VO cadauno	6,000	130,00	780,00
	(L) Condotture elettriche e di segnale corpo	1,000	200,00	200,00
	(L) Materiale ed accessori opere edili corpo	1,000	150,00	150,00
	(L) Collaudo e settaggio impianto cadauno	1,000	200,00	200,00
	Sommano euro			16'401,00
	Spese Generali 14% euro			2'296,14
	Sommano euro			18'697,14
	Utili Impresa 10% euro			1'869,71
	T O T A L E euro / a corpo			20'566,85
Nr. 109 SOL.005	Fornitura e posa in opera di TUBAZIONE IN RAME crudo in verghe, caratteristiche dimensionali UNI EN 1057, titolo purezza Cu 99,9, idoneo per impianti termici e gas, posata in vista ... tri. Compreso altresì qualsiasi altro onere ed accessorio per dare l'opera funzionale ed a regola d'arte. TUBO CU 35x1,5 E L E M E N T I: (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.0006.0012.0004] PEZZI SPECIALI, a stima cad (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 (L) TUBO CU 35x1,5 m	0,180 0,180 0,025 10,000 10,000 10,000 1,050	25,82 21,97 26,41 0,01 0,01 0,01 23,00	4,65 3,95 0,66 0,10 0,10 0,10 24,15
	Sommano euro			33,71
	Spese Generali 14% euro			4,72
	Sommano euro			38,43
	Utili Impresa 10% euro			3,84
	T O T A L E euro / m			42,27
Nr. 110 SOL.006	Fornitura e posa in opera di TUBO ISOLANTE K-FLEX EC della Kaimann o equivalente, permeabilità al vapore acqueo > 5000 e conduttività termica utile dell'isolante <= 0,040W/mK con s ... ompreso altresì qualsiasi altro onere ed accessorio per dare l'opera funzionale ed a regola d'arte. TUBO ISOLANTE 25x35. E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0006.0012.0004] PEZZI SPECIALI, a stima cad (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 (L) TUBO isolante 25x35 m	0,080 0,080 10,000 10,000 10,000 1,050	25,82 26,41 0,01 0,01 0,01 10,00	2,07 2,11 0,10 0,10 0,10 10,50
	Sommano euro			14,98
	Spese Generali 14% euro			2,10
	Sommano euro			17,08
	Utili Impresa 10% euro			1,71
	T O T A L E euro / m			18,79
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	(A) [D.0012.0016.0006] Rimozione di tubazioni varie in vista (idriche per usi diver ... m	20,000	9,48	189,60
	(A) [D.0012.0018.0012] Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, p ... m3	1,000	38,07	38,07
	(A) [D.0001.0002.0046] COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materia ... m3	25,000	6,50	162,50
	(A) [D.0012.0017.0005] Rimozione di caldaia a basamento, compreso ogni onere per il ... cad	1,000	78,83	78,83
	Sommano euro			469,00
	Spese Generali 14% euro			65,66
	Sommano euro			534,66
	Utili Impresa 10% euro			53,47
	T O T A L E euro / a corpo			588,13
	Cagliari, 13/11/2013			
	Il Tecnico Ing. Carlo Traverso			
	A RIPO RTARE			