ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA

Servizio territoriale di Lanusei

COMUNE DI ARZANA

PROVINCIA DELL'OGLIASTRA

PROGETTO ESECUTIVO

Denominazione:

REALIZZAZIONE DI UN FABBRICATO
DESTINATO A DEPOSITO MEZZI E RIEMPIMENTO
FITOCELLE
IN LOC. SAN CRISTOFORO

Oggetto tavola:	Allegato
ANALISI DEI PREZZI	E

Progettista:	Data:	Scala:
Dott. Ing. VINCENZO PINNA	MAGGIO 2012	

Direttore del Servizio Territoriale	Responsabile del Procedimento
Dott. For. SALVATORE MELE	Dott. For. NICOLA SANNA

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	RIPORTO					
Nr. 1 01	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 ... e metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 35 N/mm2 e classe di esposizione XS1-XD2 norma UNI EN 206-1.					
	E L E M E N T I:					
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,027	26,41	0,71	0,447	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,150	25,82	3,87	2,437	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,150	24,19	3,63	2,286	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,270	21,97	5,93	3,735	AN
	(A) [B.0004.0001.0002] MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantVIBRATORE ad ago a i ... TORE ad ago a immersione per calcestruzzi ora	0,500	2,59	1,30	0,819	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,050	0,01	0,00	0,000	AN
	(E) [A.0009.0002.0013] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... BILITA' GARANTITA PER OPERE STRUT- TURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con di- mensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc e m3	1,030	113,30	116,70	73,503	
	(A) [B.0004.0001.0003] MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantSEGA CIRCLARE elettr ... CIRCOLARE elettrica a banco ora	0,028	3,10	0,09	0,057	AN
	(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	0,014	45,88	0,64	0,403	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,222	25,82	5,73	3,609	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,333	21,97	7,32	4,610	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,070	26,41	1,85	1,165	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	848,000	0,01	8,48	5,341	AN
	(A) [B.0012.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... variabile 8/16, lunghezza 400 cm m3	0,003	270,14	0,81	0,510	AN
	(A) [B.0012.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie m3	0,001	200,94	0,20	0,126	AN
	(A) [B.0010.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie kg	0,800	1,64	1,31	0,825	AN
	(A) [B.0010.0004.0003] FILO COTTO NERO diametro 3 mm kg	0,050	1,60	0,08	0,050	AN
	(A) [B.0011.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kg	0,020	5,97	0,12	0,076	AN
	Sommano euro			158,77	100,000	
	Spese Generali 15% euro			23,82		
	Sommano euro			182,59		
	Utili Impresa 10% euro			18,26		
	T O T A L E euro / m3			200,85		
Nr. 2 03	Acciaio in barre tonde ad aderenza migliorata del tipo Fe B 32 K, Fe B 38 K, Fe B 44 K, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrid ... zione di interventi specifici di ristrutturazione di piccola entit`a. Con impiego di barre con diametro 8-10-12-14-16 mm					
	E L E M E N T I:					
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,004	25,82	0,10	7,194	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,004	24,19	0,10	7,194	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,010	21,97	0,22	15,827	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,001	26,41	0,03	2,158	AN
	(A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg ora	0,000	34,40	0,00	0,000	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1,000	0,01	0,01	0,719	AN
	A RIPORTARE			0,46		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O			0,46		
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,010	0,01	0,00	0,000	AN
	(A) [B.0010.0001.0003] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in ... controllato in stabilimento diam. 10-12-14-16 kg	1,050	0,89	0,93	66,906	AN
	Sommano euro			1,39	100,000	
	Spese Generali 15% euro			0,21		
	Sommano euro			1,60		
	Utili Impresa 10% euro			0,16		
	T O T A L E euro / kg			1,76		
Nr. 3 04	SOLAIO dello spessore di cm 20+4, calcolato per un sovraccarco di 350 kg/mq piu' peso proprio, realizzato con travetti CAP e pignatte laterizie h cm 20, dato in opera compresa l'ar ... getti. Insclusa l'armatura integrativa e di ripartizione dei carichi come da disegni esecutivi PER LUCI FINO A m 7.20 **E L E M E N T I:**					
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,020	26,41	0,53	0,972	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,040	25,82	1,03	1,888	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,040	24,19	0,97	1,778	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,080	21,97	1,76	3,226	AN
	(A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora	0,020	34,40	0,69	1,265	AN
	(A) [B.0042.0003.0003] PIGNATTA in laterizio 20x38x25 per solai misti h.20+caldana h.20+ caldana cad	8,000	2,58	20,64	37,837	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	23,000	0,01	0,23	0,422	AN
	(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 autobetoni m3	0,070	125,29	8,77	16,077	AN
	(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	0,070	32,36	2,27	4,161	AN
	(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 altres il disarmo, la pulizia m2	1,000	7,58	7,58	13,896	AN
	(A) [B.0053.0001.0007] TRAVETTO PREFABBRICATO in C.A.P. tipo 9/12 per solai misti * ... per solai misti **serie 6 con AA=96 mmq m	2,000	5,04	10,08	18,478	AN
	Sommano euro			54,55	100,000	
	Spese Generali 15% euro			8,18		
	Sommano euro			62,73		
	Utili Impresa 10% euro			6,27		
	T O T A L E euro / m2			69,00		
Nr. 4 05	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali armate in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31 ... ENZA CARAT- TERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1.Calcestruzzo opere di fondazione **E L E M E N T I:**					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	RIPORTO					
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,333	21,97	7,32	5,447	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,080	26,41	2,11	1,570	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	845,000	0,01	8,45	6,288	AN
	(A) [B.0012.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... variabile 8/16, lunghezza 400 cm m3	0,003	270,14	0,81	0,603	AN
	(A) [B.0012.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie m3	0,002	200,94	0,40	0,298	AN
	(A) [B.0010.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie kg	0,800	1,64	1,31	0,975	AN
	(A) [B.0010.0004.0003] FILO COTTO NERO diametro 3 mm kg	0,050	1,60	0,08	0,060	AN
	(A) [B.0011.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kg	0,020	5,97	0,12	0,089	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,025	26,41	0,66	0,491	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,250	25,82	6,46	4,807	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,250	24,19	6,05	4,502	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,300	21,97	6,59	4,904	AN
	(A) [B.0004.0001.0002] MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantVIBRATORE ad ago a i ... TORE ad ago a immersione per calcestruzzi ora	0,300	2,59	0,78	0,580	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	3,000	0,01	0,03	0,022	AN
	(E) [A.0009.0002.0001] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... BILITA' GARANTITA PER OPERE STRUT- TURALI, CLASSEDI CONSISTENZA S4, con dimen- sione 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	1,030	90,50	93,22	69,365	
	Sommano euro			134,39	100,000	
	Spese Generali 15% euro			20,16		
	Sommano euro			154,55		
	Utili Impresa 10% euro			15,46		
	T O T A L E euro / mc			170,01		
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mc			170,00		
Nr. 5 06	VESPAIO REALIZZATO IN CIOTTOLAME di idonea granlometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, la formazione dei cunicoli di aerazione, lo spia ... rficiale con pietrisco o ghiaia; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano **E L E M E N T I:**					
	(A) [B.0004.0016.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, gi`a esistente in cant ... esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione ora	0,050	67,16	3,36	12,143	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,040	26,41	1,06	3,831	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,045	24,19	1,09	3,939	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,045	21,97	0,99	3,578	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	3,000	0,01	0,03	0,108	AN
	(A) [B.0007.0001.0008] CIOTTOLAME-PIETRAME m3	1,100	19,22	21,14	76,400	AN
	Sommano euro			27,67	100,000	
	Spese Generali 15% euro			4,15		
	Sommano euro			31,82		
	Utili Impresa 10% euro			3,18		
	T O T A L E euro / mc			35,00		
Nr. 6	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI,					
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O					
07	MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASS ... 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP, compresa la fornitura e la messa in opera di rete elettrosaldata maglia 20x20					
	E L E M E N T I:					
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,006	24,19	0,15	0,123	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,006	21,97	0,13	0,107	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,000	26,41	0,00	0,000	AN
	(A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora	0,000	34,40	0,00	0,000	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	90,000	0,01	0,90	0,740	AN
	(A) [B.0010.0002.0001] RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 5 mm, in pannelli ... 5 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 kg	1,100	1,19	1,31	1,077	AN
	(A) [B.0010.0004.0002] FILO COTTO NERO diametro 1 mm kg	2,220	1,80	4,00	3,287	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,286	24,19	6,92	5,687	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,286	21,97	6,28	5,161	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,018	26,41	0,48	0,394	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	86,000	0,01	0,86	0,707	AN
	(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	1,100	91,50	100,65	82,717	
	Sommano euro			121,68	100,000	
	Spese Generali 15% euro			18,25		
	Sommano euro			139,93		
	Utili Impresa 10% euro			13,99		
	T O T A L E euro / mc			153,92		
Nr. 7 08	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 ... A RCK pari a 10 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP Calcestruzzo per magroni di sottofondazione					
	E L E M E N T I:					
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,072	24,19	1,74	1,834	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE . ora	0,080	21,97	1,76	1,855	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,010	26,41	0,26	0,274	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	2,000	0,01	0,02	0,021	AN
	(E) [A.0009.0001.0002] 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 autobetoniera da 7-10 mc m3	1,100	82,80	91,08	96,015	
	Sommano euro			94,86	100,000	
	Spese Generali 15% euro			14,23		
	Sommano euro			109,09		
	Utili Impresa 10% euro			10,91		
	T O T A L E euro / mc			120,00		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	RIPORTO					
Nr. 8 10	Scavo di sbancamento per la realizzazione delle fondazioni eseguito con mezzi meccanici. **E L E M E N T I:**					
	(A) [B.0006.0014.0002] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = anno	0,703	17,44	12,26	2,585	AN
	(A) [B.0006.0014.0008] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da molti- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: anno	0,703	5,15	3,62	0,763	AN
	(E) [A.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammotamento dell'ammortamento perc.	171,490	-0,01	-1,71	-0,361	
	(A) [B.0004.0015.0003] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... d'aria di 3000 l/min, gi`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	0,050	58,12	2,91	0,614	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	3,500	25,82	90,37	19,053	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	3,000	21,97	65,91	13,896	AN
	(A) [B.0004.0014.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, compres ... cantiere, compresi l'operatore e i consumi di car- burante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e as- sicurazione potenza HP 160 con benna da 2,30 mc ora	3,000	67,33	201,99	42,587	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	2,000	26,41	52,82	11,136	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	2,000	21,97	43,94	9,264	AN
	(A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad	219,000	0,01	2,19	0,462	AN
	Sommano euro			474,30	100,000	
	Spese Generali 15% euro			71,15		
	Sommano euro			545,45		
	Utili Impresa 10% euro			54,55		
	T O T A L E euro / a corpo			600,00		
Nr. 9 A.0074.0011. 0002	BATTERIA CATIS per cassetta di cacciata, completa di ogni accessorio e galleggiantea sfera **E L E M E N T I:**					
	(L) elemento batteria cadauno	1,000	22,00	22,00	55,612	
	(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,678	25,82	17,51	44,262	
	(E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad	5,000	0,01	0,05	0,126	
	Sommano euro			39,56	100,000	
	Spese Generali 15% euro			5,93		
	Sommano euro			45,49		
	Utili Impresa 10% euro			4,55		
	T O T A L E euro / cad			50,04		
Nr. 10 D.0001.0002. 0032	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... tomezzo ed escluso il trasporto in rocce dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg. cmq, con uso di mine **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 con- sumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione MACCHINA IN MARCIA CON 1 MARTELLO demolitore o perfor ora	0,170	33,13	5,63	23,332	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,064	25,82	1,65	6,838	AN
	A RIPORTARE			7,28		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	RIPORTO			7,28		
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,192	21,97	4,22	17,489	AN
	(A) [B.0004.0014.0003] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comprsi 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	0,034	57,84	1,97	8,164	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,020	26,41	0,53	2,196	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,160	21,97	3,52	14,588	AN
	(A) [B.0013.0002.0003] DETONATORI in scatole da 10 pz cad	0,100	0,65	0,07	0,290	AN
	(E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo corpo cad	1,000	0,01	0,01	0,041	
	(E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad	1,000	0,01	0,01	0,041	
	(A) [B.0013.0001.0003] ESPLOSIVO IN POLVERE in cartuccia di carta paraffinata diam. ... paraffinata diam. 25 x lunghezza 200, in confezioni da 5 kg tipo CAVA EXTRA 2 kg	0,660	7,80	5,15	21,343	AN
	(A) [B.0013.0002.0002] MICCIA DETONANTE RINFORZATA in confezione da 100 m da 100 m m	1,800	0,59	1,06	4,393	AN
	(A) [B.0013.0002.0001] MICCIA A LENTA COMBUSTIONE impermeabile m	0,600	0,52	0,31	1,285	AN
	Sommano euro			24,13	100,000	
	Spese Generali 15% euro			3,62		
	Sommano euro			27,75		
	Utili Impresa 10% euro			2,78		
	T O T A L E euro / m3			30,53		
Nr. 11 D.0001.0002. 0037	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti da cava, compreso il riempimento a strat ... tato per la sezione teorica con l'impiego di materiali naturali provenienti da cava, compresa la fornitura del materiale					
	E L E M E N T I:					
	(A) [B.0004.0014.0002] ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comprsi 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	0,020	52,00	1,04	18,807	AN
	(A) [B.0004.0014.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, compres ... cantiere, compresi l'operatore e i consumi di car- burante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e as- sicurazione potenza HP 101 con benna da 1,30 mc ora	0,025	51,53	1,29	23,327	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,020	21,97	0,44	7,957	AN
	(A) [B.0002.0002.0004] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 15 t ora	0,015	59,44	0,89	16,094	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	15,000	0,01	0,15	2,712	AN
	(A) [B.0006.0006.0001] INDENNITA' DI CAVA DI PRESTITO per l'asportazione di mterial ... portazione di materiale per riempimenti o rilevati, da scavare da banchi naturali, comprese le risistemazioni e spianamento delle aree risultanti per terreni naturali sciolti o compatti m3	1,200	1,43	1,72	31,103	AN
	Sommano euro			5,53	100,000	
	Spese Generali 15% euro			0,83		
	Sommano euro			6,36		
	Utili Impresa 10% euro			0,64		
	T O T A L E euro / m3			7,00		
Nr. 12 D.0001.0005. 0002	MURATURA DI PIETRAME granitico, trachitico, calcareo, di qualsiasi spessore eseguita in elevazione sino all'altezza di 4.00 m dal sottostante piano di appoggio, retta o centinata, ... ggi, la formazione di spigoli e riseghe, lo sfrido e il tiro in alto, esclusa la profilatura e la sigillatura dei giunti					
	E L E M E N T I:					
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,400	26,41	10,56	4,715	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	2,000	25,82	51,64	23,057	AN
	A RIPORTARE			62,20		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O			62,20		
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	4,000	21,97	87,88	39,237	AN
	(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	0,100	48,47	4,85	2,165	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,200	21,97	4,39	1,960	AN
	(A) [B.0006.0012.0003] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad	2,070	0,01	0,02	0,009	AN
	(A) [B.0007.0001.0008] CIOTTOLAME-PIETRAME m3	1,250	19,22	24,03	10,729	AN
	(A) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3	0,260	156,16	40,60	18,127	AN
	Sommano euro			223,97	100,000	
	Spese Generali 15% euro			33,60		
	Sommano euro			257,57		
	Utili Impresa 10% euro			25,76		
	T O T A L E euro / m3			283,33		
Nr. 13 D.0001.0007. 0019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOCOMPOSITO TESILE costituito da un geotessile nontessuto composto esclusiva- mente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spun- bonded, ... 319; permeabilità verticale [l/m2s]: > 45 sec- ondo EN ISO 11058; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. **E L E M E N T I:**					
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,009	26,41	0,24	4,771	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,030	24,19	0,73	14,513	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,030	21,97	0,66	13,121	AN
	(A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad	0,010	0,01	0,00	0,000	AN
	(A) [B.0018.0002.0002] GEOCOMPOSITO TESSILE costituito da un geotessile nontesuto c ... sile nontessuto composto esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV accoppiato meccanicamente ad un tessuto multifilamento in poliestere ad elevato m m2	1,100	3,09	3,40	67,594	AN
	Sommano euro			5,03	100,000	
	Spese Generali 15% euro			0,75		
	Sommano euro			5,78		
	Utili Impresa 10% euro			0,58		
	T O T A L E euro / m2			6,36		
Nr. 14 D.0003.0013. 0015	SIFONE ORIZZONTALE TIPO FIRENZE in gres ceramico copleto di giunzioni poliuretaniche, dotato di marcatura CE che at- testi la conformit`a del prodotto alle specifiche UNI EN 295, f ... o ed il rinterro del cavo; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per le seguenti dimensioni: diametro mm 125 **E L E M E N T I:**					
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,100	25,82	2,58	1,645	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,100	21,97	2,20	1,403	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,010	26,41	0,26	0,166	AN
	(E) [A.0022.0004.0002] SIFONE orizzontale tipo FIRENZE IN GRES, completo di giunzio ... completo di giunzioni poliuretaniche diam.125 cad	1,000	133,15	133,15	84,917	
	(A) [B.0006.0012.0005] AVVICINAMENTO AL PUNTO D'IMPIEGO, a stima stima cad	2,600	0,01	0,03	0,019	AN
	(A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,360	1,00	0,36	0,230	AN
	(A) [D.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDA ... 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	0,170	107,18	18,22	11,620	AN
	A R I P O R T A R E			156,80		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	RIPORTO			156,80		
	Sommano euro			156,80	100,000	
	Spese Generali 15% euro			23,52		
	Sommano euro			180,32		
	Utili Impresa 10% euro			18,03		
	T O T A L E euro / cad			198,35		
Nr. 15 D.0003.0015. 0002	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identi- ficative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) de ... scluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo . Del diametro esterno mm 125					
	E L E M E N T I:					
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,002	26,41	0,05	0,650	AN
	(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	0,005	45,88	0,23	2,991	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,010	21,97	0,22	2,861	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,019	24,19	0,46	5,982	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,038	21,97	0,83	10,793	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,006	25,82	0,15	1,951	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,006	21,97	0,13	1,691	AN
	(A) [B.0006.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte m3	0,002	22,16	0,04	0,520	AN
	(A) [B.0022.0001.0004] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR4 ... tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e si m	1,000	5,58	5,58	72,562	AN
	Sommano euro			7,69	100,000	
	Spese Generali 15% euro			1,15		
	Sommano euro			8,84		
	Utili Impresa 10% euro			0,88		
	T O T A L E euro / m			9,72		
Nr. 16 D.0003.0019. 0001	POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzto in calcestruzzo Rck 25, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 15 lisciati con maltina di cemen- to d ... le demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale con sifone in gres tipo leggero con anello di gomma, FI 125					
	E L E M E N T I:					
	(A) [B.0004.0017.0007] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t ora	0,200	36,60	7,32	2,712	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	1,000	24,19	24,19	8,962	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	1,000	21,97	21,97	8,139	AN
	(A) [D.0003.0013.0011] SIFONE FIRENZE IN GRES CERAMICO a doppia ispezione e con giu ... ispezione e con giunzione in gomma, dotato di mar- catura CE che attesti la conformit`a del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompag- nato dalla prescritta dichiarazione di conformit`a (alla No cad	1,000	106,96	106,96	39,625	AN
	(A) [B.0006.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,520	1,00	0,52	0,193	AN
	(A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,260	1,00	0,26	0,096	AN
	(A) [D.0001.0002.0057] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per p ... CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per					
	A RIPORTARE			161,22		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O			161,22		
	fondazioni di opere d'arte fi- no a m 2.00 di profondit`a dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consiste prosegue nella prossima pagina prosegue dalla pagina precedente m3	0,608	11,97	7,28	2,697	AN
	(A) [D.0001.0002.0058] TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, prov ... nati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il m3	0,608	3,07	1,87	0,693	AN
	(A) [D.0004.0001.0008] 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 autobetoni m3	0,338	109,98	37,17	13,770	AN
	(A) [D.0004.0001.0008] 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 autobetoni m3	0,122	109,98	13,42	4,972	AN
	(A) [D.0008.0001.0001] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sepli ... cestruzzo semplice o armato per OPERE IN FON- DAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la puli m2	1,440	15,96	22,98	8,513	AN
	(A) [D.0008.0001.0001] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sepli ... cestruzzo semplice o armato per OPERE IN FON- DAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la puli m2	0,540	15,96	8,62	3,193	AN
	(A) [D.0008.0002.0002] ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barr ... CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature kg	12,150	1,43	17,37	6,435	AN
	Sommano euro			269,93	100,000	
	Spese Generali 15% euro			40,49		
	Sommano euro			310,42		
	Utili Impresa 10% euro			31,04		
	T O T A L E euro / cad			341,46		
Nr. 17 D.0010.0007. 0079	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera all'in- terno di EDIFICI SCOLASTICI, SPORTIVI, COMUNITA' etc completo ... mplanari e saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni di RAME e scarichi in PVC					
	E L E M E N T I:					
	(A) [D.0010.0007.0054] TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUG- MA SPUGNOSA a norma l.373, spessore mm 1, in opera SOTTOTRACCIA per impianti idrici, igienico- sanitari, di fabbricati civili e industriali, compre- si tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo; compresa l'assiste m	1,330	15,16	20,16	9,374	AN
	(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,750	25,82	45,19	21,012	
	(A) [D.0010.0007.0058] TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi di ... m	1,330	16,59	22,06	10,257	AN
	(L) raccorderia varia a corpo	1,000	70,00	70,00	32,548	
	(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,200	24,19	29,03	13,498	
	(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,250	21,97	27,46	12,768	
	(E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	117,000	0,01	1,17	0,544	
	Sommano euro			215,07	100,000	
	Spese Generali 15% euro			32,26		
	Sommano euro			247,33		
	Utili Impresa 10% euro			24,73		
	T O T A L E euro / cad			272,06		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	RIPORTO					
Nr. 18 D.0010.0007.0088	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN VETROCHNA BIANCA, inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 70x55 tipo medio					
	E L E M E N T I:					
	(A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t ora	0,060	44,92	2,70	1,037	AN
	(A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t ora	0,040	44,92	1,80	0,691	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,080	21,97	1,76	0,676	AN
	(E) [A.0074.0001.0006] LAVABO IN VETROCHINA BIANCA, esclusi accessori e rubinetteri ... cessori e rubinetteria, dimensione circa 70x55 tipo medio cad	1,000	78,20	78,20	30,027	
	(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	1,000	58,02	58,02	22,279	AN
	(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	1,000	53,61	53,61	20,585	AN
	(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	1,000	64,34	64,34	24,705	AN
	Sommano euro			260,43	100,000	
	Spese Generali 15% euro			39,06		
	Sommano euro			299,49		
	Utili Impresa 10% euro			29,95		
	T O T A L E euro / cad			329,44		
Nr. 19 D.0010.0007.0090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET IN VETROCHNA BIANCA, inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 40x55 tipo economico					
	E L E M E N T I:					
	(A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t ora	0,060	44,92	2,70	0,986	AN
	(A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t ora	0,040	44,92	1,80	0,657	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,080	21,97	1,76	0,643	AN
	(E) [A.0074.0002.0001] BIDET IN VETROCHINA BIANCA, esclusi accessori e rubinetteria ... e rubinetteria, dimensioni circa 40x55 tipo economico cad	1,000	88,00	88,00	32,140	
	(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	1,000	58,02	58,02	21,191	AN
	(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	1,000	53,61	53,61	19,580	AN
	(A) [B.0069.0002.0004] MISCELATORE MONOCOMANDO PER BIDET in ottone cromato, serie l ... ottone cromato, serie leggera con bocca d'erogazione fissa, rompigetto cad	1,000	67,91	67,91	24,803	AN
	Sommano euro			273,80	100,000	
	Spese Generali 15% euro			41,07		
	Sommano euro			314,87		
	Utili Impresa 10% euro			31,49		
	T O T A L E euro / cad			346,36		
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	RIPORTO					
Nr. 20 D.0010.0007. 0095	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 inclusi sedile, cassetta e accessori tipo medio					
	E L E M E N T I:					
	(A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t ora	0,060	44,92	2,70	0,850	AN
	(A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t ora	0,040	44,92	1,80	0,567	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,080	21,97	1,76	0,554	AN
	(E) [A.0074.0003.0002] VASO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, d ... lo o a parete, dimensioni circa 40x50- 55 esclusi sedile, cassetta e accessoritipo medio cad	1,000	129,40	129,40	40,751	
	(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	1,000	58,02	58,02	18,272	AN
	(A) [B.0069.0003.0004] SEDILE/COPERCHIO per vaso, in plastica pesante cad	1,000	41,80	41,80	13,164	AN
	(A) [B.0069.0003.0002] CASSETTA DA INCASSO, in plastica, completa di accessori accessori cad	1,000	82,06	82,06	25,842	AN
	Sommano euro			317,54	100,000	
	Spese Generali 15% euro			47,63		
	Sommano euro			365,17		
	Utili Impresa 10% euro			36,52		
	T O T A L E euro / cad			401,69		
Nr. 21 D.0010.0007. 0105	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA IN MATERIALE CERAMICO SMALTATO, cotto a 1300, colore bianco, per installazione sopra pavimento, incluse rubinetterie ed apparecchiature di scarico e raccordo dimensioni interne circa 60x60 ed esterne circa 70x70x15					
	E L E M E N T I:					
	(A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t ora	0,060	44,92	2,70	0,718	AN
	(A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t ora	0,040	44,92	1,80	0,479	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,080	21,97	1,76	0,468	AN
	(E) [A.0074.0004.0008] PIATTO DOCCIA IN MATERIALE CERAMICO SMALTTO, cotto a 1300, c ... SMALTATO, cotto a 1300, colore bianco, per instal- lazione sopra pavimento, escluse rubinetterie ed ap- parecchiature di scarico eraccordodimensioni interne circa 60x60 ed esterne circa 70x70x15 cad	1,000	158,00	158,00	42,025	
	(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	1,000	58,02	58,02	15,432	AN
	(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	1,000	53,61	53,61	14,259	AN
	(A) [B.0069.0002.0005] MISCELATORE MONOCOMANDO PER VASCA/DOCCIA eterno, in ottone c ... CA/DOCCIA esterno, in ottone cromato, serie leggera con deviatore automatico, bocca d'erogazione dotata di rompigetto, raccordi ad S da 1/2" regolabili; dotato di doccetta a supporto fisso e tubo flessibile da 150 cm con ra cad	1,000	100,08	100,08	26,619	AN
	Sommano euro			375,97	100,000	
	Spese Generali 15% euro			56,40		
	Sommano euro			432,37		
	Utili Impresa 10% euro			43,24		
	T O T A L E euro / cad			475,61		
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	RIPORTO					
Nr. 22 D.0010.0007. 0137	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASCHETTA MONOBCINO IN EXTRA-CLAY BIANCO, a sezione rettangolare, inclusi accessori e rubinetteria dimensioni circa 45x40x30					
	E L E M E N T I:					
	(A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t ora	0,060	44,92	2,70	1,035	AN
	(A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t ora	0,040	44,92	1,80	0,690	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,080	21,97	1,76	0,675	AN
	(E) [A.0074.0007.0007] VASCHETTA MONOBACINO IN EXTRA-CLAY BIANCO, a sezione rettang ... BIANCO, a sezione rettangolare, esclusi accessori e rubinetteriadimensioni circa 45x40x30 cad	1,000	78,64	78,64	30,145	
	(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	1,000	58,02	58,02	22,241	AN
	(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	1,000	53,61	53,61	20,550	AN
	(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	1,000	64,34	64,34	24,664	AN
	Sommano euro			260,87	100,000	
	Spese Generali 15% euro			39,13		
	Sommano euro			300,00		
	Utili Impresa 10% euro			30,00		
	T O T A L E euro / cad			330,00		
Nr. 23 D.0013.0003. 0009	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON IERTE DI POMICE, retta o curva, data in opera con malta cemen- tizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso ... avi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 25 cm con blocchi a camera d'aria 25x20x50 (vuoto per pieno)					
	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	0,009	34,40	0,31	1,374	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,018	21,97	0,40	1,773	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,020	26,41	0,53	2,349	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,256	25,82	6,61	29,300	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,019	24,19	0,46	2,039	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,444	21,97	9,75	43,218	AN
	(A) [B.0006.0011.0003] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,500	1,00	0,50	2,216	AN
	(A) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3	0,019	156,16	2,97	13,165	AN
	(L) blocco in cls cadauno	1,030	1,00	1,03	4,566	
	Sommano euro			22,56	100,000	
	Spese Generali 15% euro			3,38		
	Sommano euro			25,94		
	Utili Impresa 10% euro			2,59		
	T O T A L E euro / m2			28,53		
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	RIPORTO					
Nr. 24 D.0013.0003. 0062	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 8 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	1,063	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,014	21,97	0,31	1,373	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,020	26,41	0,53	2,347	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,232	25,82	5,99	26,528	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,116	21,97	2,55	11,293	AN
	(A) [B.0042.0001.0013] MATTONE FORATO 8x15x30 cad	21,210	0,54	11,45	50,709	AN
	(A) [B.0006.0011.0003] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,260	1,00	0,26	1,151	AN
	(A) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3	0,008	156,16	1,25	5,536	AN
	Sommano euro			22,58	100,000	
	Spese Generali 15% euro			3,39		
	Sommano euro			25,97		
	Utili Impresa 10% euro			2,60		
	T O T A L E euro / m2			28,57		
Nr. 25 D.0013.0004. 0026	INTONACO RUSTICO PER ESTERNI SU PARETI VERTCALI OD ORIZZONTALI, costituito da un primo strato di rin- zaffo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e ... iane o curve, compreso il tiro in alto con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 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	0,001	34,40	0,03	0,196	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,003	21,97	0,07	0,457	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,002	26,41	0,05	0,326	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,390	25,82	10,07	65,731	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,114	21,97	2,50	16,319	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	5,000	0,01	0,05	0,326	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	5,000	0,01	0,05	0,326	AN
	(A) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3	0,016	156,16	2,50	16,319	AN
	Sommano euro			15,32	100,000	
	Spese Generali 15% euro			2,30		
	Sommano euro			17,62		
	Utili Impresa 10% euro			1,76		
	T O T A L E euro / m2			19,38		
Nr. 26 D.0013.0004. 0046	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU SUPERFICI ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo, rifinito con sovra ... ia, rifinito con sovrastante strato di colla di malta di calce composta da kg 400 di calce idraulica e mc 1.00 di sabbia					
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	RIPORTO					
	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	0,179	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,003	21,97	0,07	0,417	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,004	26,41	0,11	0,655	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,390	25,82	10,07	59,940	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,057	24,19	1,38	8,214	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,114	21,97	2,50	14,881	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	5,000	0,01	0,05	0,298	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	10,000	0,01	0,10	0,595	AN
	(A) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3	0,013	156,16	2,03	12,083	AN
	(A) [B.0009.0002.0002] MALTA DI CALCE IDRAULICA (tipo Plastocem) composta da mc 1.0 ... composta da mc 1.00 di sabbia e calce idraulica, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di calce idraulica m3	0,003	153,51	0,46	2,738	AN
	Sommano euro			16,80	100,000	
	Spese Generali 15% euro			2,52		
	Sommano euro			19,32		
	Utili Impresa 10% euro			1,93		
	T O T A L E euro / m2			21,25		
Nr. 27 D.0013.0005. 0005	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE E RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti ... preparazione del fondo 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) [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	0,000	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,001	21,97	0,02	0,324	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,001	26,41	0,03	0,486	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,085	25,82	2,19	35,494	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,020	21,97	0,44	7,131	AN
	(A) [B.0006.0012.0003] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad	5,000	0,01	0,05	0,810	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	10,000	0,01	0,10	1,621	AN
	(A) [B.0046.0003.0002] **IDROPITTURA LAVABILE per soffitti e pareti interne a base ... interne a base di resine sintetiche l	0,505	5,88	2,97	48,136	AN
	(A) [B.0046.0005.0001] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di rsine ... di resine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni l	0,051	7,18	0,37	5,997	AN
	Sommano euro			6,17	100,000	
	Spese Generali 15% euro			0,93		
	Sommano euro			7,10		
	Utili Impresa 10% euro			0,71		
	T O T A L E euro / m2			7,81		
Nr. 28 D.0013.0005.	RIVESTIMENTO PROTETTIVO PIGMENTATO, DI MANFATTI CEMENTIZI, CON L'APPLICAZIONE DI DUE MANI DI PITTURA RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO E					
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	RIPORTO					
0013	AGLI AGENTI ATMOSFERICI, A BASE DI EMULSIONI SI ... preparazione del fon- do con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne					
	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	0,000	34,40	0,00	0,000	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,001	21,97	0,02	0,261	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,002	26,41	0,05	0,653	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,110	25,82	2,84	37,076	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,024	21,97	0,53	6,919	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	10,000	0,01	0,10	1,305	AN
	(A) [B.0046.0004.0005] RIVESTIMENTO PROTETTIVO PER MANUFATTI CEMETIZI, pigmentato, ... TI CEMENTIZI, pigmentato, a base di emulsioni sintetiche e polimeri acrilici l	0,606	6,18	3,75	48,956	AN
	(A) [B.0046.0005.0001] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di rsine ... di resine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni l	0,051	7,18	0,37	4,830	AN
	Sommano euro			7,66	100,000	
	Spese Generali 15% euro			1,15		
	Sommano euro			8,81		
	Utili Impresa 10% euro			0,88		
	T O T A L E euro / m2			9,69		
Nr. 29 D.0013.0006. 0066	PORTONE SEZIONALE ad apertura manuale bilanciata con abero a molle di torsione, realizzato con pannelli in lamiera d'ac- ciaio sp. Mm 0,5 zincati a caldo tipo sendzimir, di altezza ... telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.					
	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	0,017	34,40	0,58	0,023	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,033	21,97	0,73	0,029	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,600	26,41	15,85	0,621	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	1,000	25,82	25,82	1,011	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	1,000	24,19	24,19	0,948	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	1,000	21,97	21,97	0,861	AN
	(A) [B.0064.0002.0004] PORTONE SEZIONALE ad apertura manuale bilanciata con abero a ... ciata con albero a molle di torsione, realizzato con pannelli in lamiera d'acciaio sp. Mm 0,5 zincati a cal- do tipo sendzimir, di altezza mm 500, coibentati con schiuma poliuretanica sp. mm 40 esente da CFC, auto cad	1,000	2´461,94	2´461,94	96,441	AN
	(A) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3	0,011	156,16	1,72	0,067	AN
	Sommano euro			2´552,80	100,000	
	Spese Generali 15% euro			382,92		
	Sommano euro			2´935,72		
	Utili Impresa 10% euro			293,57		
	T O T A L E euro / cad			3´229,29		
Nr. 30 D.0013.0006.	MOTORIZZAZIONE PORTONE SEZIONALE per dimensioni oltre 7,5 mq o altezza massima mm 3000, comprendente kit mo- tore, telecomando, coppia fotocellule, guida di scorrimento e sup-					
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O					
0069	porto in acciaio, sistema di trasmissione a cinghia, sbloccomotore, lampeggiatore.					
	E L E M E N T I:					
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,031	26,41	0,82	0,125	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	1,000	25,82	25,82	3,928	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	1,000	21,97	21,97	3,342	AN
	(A) [B.0064.0003.0002] MOTORIZZAZIONE PORTONE SEZIONALE per dimensioni oltre 7,5 mq ... dimensioni oltre 7,5 mq o altezza massima mm 3000, comprendente kit motore, telecomando, coppia foto- cellule, guida di scorrimento e supporto in acciaio, sistema di trasmissione a cinghia, sbloccomotore, lampeggiator cad	1,000	607,00	607,00	92,343	AN
	(A) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3	0,011	156,16	1,72	0,262	AN
	Sommano euro			657,33	100,000	
	Spese Generali 15% euro			98,60		
	Sommano euro			755,93		
	Utili Impresa 10% euro			75,59		
	T O T A L E euro / cad			831,52		
Nr. 31 D.0013.0006. 0240	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 780x210 IN TANGANIKA avente: anta mobile cieca dello spes- sore finito di mm 44 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con t ... ete da fissare alle mura- ture con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.					
	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	0,063	34,40	2,17	0,840	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,125	21,97	2,75	1,064	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	1,300	26,41	34,33	13,286	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	1,200	25,82	30,98	11,990	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	1,200	21,97	26,36	10,202	AN
	(A) [B.0058.0001.0002] PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 780x210 IN TANGANIK ... CIECA cm 70-80x210 IN TANGANIKA avente: anta mobile cieca dello spessore finito di mm 44 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli cad	1,000	159,77	159,77	61,833	AN
	(A) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3	0,013	156,16	2,03	0,786	AN
	Sommano euro			258,39	100,000	
	Spese Generali 15% euro			38,76		
	Sommano euro			297,15		
	Utili Impresa 10% euro			29,72		
	T O T A L E euro / cad			326,87		
Nr. 32 D.0013.0006. 0285	INFISSO DI FINESTRA IN PVC, CON FINITURA LEGNO, rigido, antiurto, stabilizzato, in profilati estrusi a piu' camere prodotti in conformit`a alle norme UNI-DIN e certificazione energ ... ura; controcassa a murare in profilato zincato. Data in opera compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.					
	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	0,200	34,40	6,88	1,379	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,210	21,97	4,61	0,924	AN
	A R I P O R T A R E			11,49		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O			11,49		
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	1,300	26,41	34,33	6,881	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	1,450	25,82	37,44	7,505	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	1,450	21,97	31,86	6,386	AN
	(A) [B.0060.0002.0004] INFISSO DI PORTAFINESTRA IN PVC, CON FINITURA LEGNO, rigido, ... TURA LEGNO, rigido, antiurto, stabilizzato, con an- ta a ribalta, in profilati estrusi a piu' camere prodotti in conformit`a alle norme UNI-DIN e con marchio di qualit`a rilasciato da istituti ufficiali; con giunzion cad	0,350	1´082,16	378,76	75,922	AN
	(A) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3	0,032	156,16	5,00	1,002	AN
	Sommano euro			498,88	100,000	
	Spese Generali 15% euro			74,83		
	Sommano euro			573,71		
	Utili Impresa 10% euro			57,37		
	T O T A L E euro / m2			631,08		
Nr. 33 D.0013.0006. 0335	PORTA BLINDATA CLASSE 2 - ad un'anta, dimensioni 885-90x195-197-198-202-204, in acciaio rivestita in legno, battente cieco con struttura mono lamiera 49 mm realizzato con lamiera 9 ... telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. **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	0,200	34,40	6,88	0,558	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,250	21,97	5,49	0,446	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	1,550	26,41	40,94	3,322	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	1,650	25,82	42,60	3,457	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	1,650	21,97	36,25	2,942	AN
	(A) [B.0062.0001.0004] PORTA BLINDATA CLASSE 2 - ad un'anta, dimensioni 885-90x195- ... sioni 80-85-90x195-197-198-202-204, in acciaio rivesti- ta in legno, battente cieco con struttura mono lamiera 49 mm realizzato con lamiera 9/10 elettrozincata e omega interni 9/10, serratura movimento ad ingran cad	1,000	1´097,30	1´097,30	89,047	AN
	(A) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3	0,018	156,16	2,81	0,228	AN
	Sommano euro			1´232,27	100,000	
	Spese Generali 15% euro			184,84		
	Sommano euro			1´417,11		
	Utili Impresa 10% euro			141,71		
	T O T A L E euro / cad			1´558,82		
Nr. 34 D.0013.0008. 0002	VASCA IMHOFF IN CALCESTRUZZO ARMATO VIBRATO in monoblocco realizzata in conformit`a L. 319/1976 e alle pre- scrizioni S.O.G.U. n. 48 del 21/02/77. Vasca monolitica formata da due c ... dello spessore di cm 30; la sig- illatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. **E L E M E N T I:**					
	(A) [B.0003.0003.0012] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA incluso il condcente/ operato ... cluso il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, compresi assicu- razione e bollo con braccio fino a 40 m e portata 100 t ora	2,500	70,86	177,15	12,320	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	5,000	25,82	129,10	8,978	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	4,000	21,97	87,88	6,112	AN
	(A) [B.0072.0001.0002] VASCA IMHOFF IN CALCESTRUZZO ARMATO VIBRATO in monoblocco re ... VIBRATO in monoblocco realizzata in conformit`a L. 319/1976 e alle					
	A R I P O R T A R E			394,13		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	RIPORTO			394,13		
	prescrizioni S.O.G.U. n. 48 del 21/02/77. Vasca monolitica formata da due compar- ti: uno superiore di sedimentazione ed uno inferiore contenente il fango cad	1,000	886,00	886,00	61,617	AN
	(A) [D.0004.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ... NARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TER- RA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 m3	1,380	114,33	157,78	10,973	AN
	Sommano euro			1´437,91	100,000	
	Spese Generali 15% euro			215,69		
	Sommano euro			1´653,60		
	Utili Impresa 10% euro			165,36		
	T O T A L E euro / cad			1´818,96		
Nr. 35 D.0013.0010. 0007	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO CON FINITRA DELLA FACCIA SUPERIORE IN SCAGLIE DI ARDE- SIA, COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RIN- FORZ ... 'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto finitura faccia superiore colore grigio naturale					
	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	0,255	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,003	21,97	0,07	0,595	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,025	26,41	0,66	5,607	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,086	25,82	2,22	18,862	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,043	21,97	0,94	7,986	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	15,000	0,01	0,15	1,274	AN
	(A) [B.0016.0003.0007] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti imperme ... cata, per manti impermeabili, armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo; finitura della faccia superiore con scaglie di ardesia, spessore mm.4 finitura colore grigio naturale m2	1,150	5,80	6,67	56,669	AN
	(A) [B.0016.0007.0001] PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi l	0,350	2,95	1,03	8,751	AN
	Sommano euro			11,77	100,000	
	Spese Generali 15% euro			1,77		
	Sommano euro			13,54		
	Utili Impresa 10% euro			1,35		
	T O T A L E euro / m2			14,89		
Nr. 36 D.0013.0010. 0035	COIBENTAZIONE TERMICA DI TERRAZZE E COPERTURE ESEGUITA CON PANNELLI RIGIDI DI POLIURETANO ES- PANSO DENSITA' 35 kg/mc, RIVESTITI SU AMBO LE FAC- CE DI VELOVETRO POLITENATO DA 75 gr ... superfici piane o inclinate, gi`a predisposte, compreso, l'onere dei tagli, gli sfridi e il tiro in alto spessore 120 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	0,004	34,40	0,14	0,803	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,008	21,97	0,18	1,033	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,005	26,41	0,13	0,746	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,062	25,82	1,60	9,180	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,031	21,97	0,68	3,901	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	34,000	0,01	0,34	1,951	AN
	A RIPORTARE			3,07		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	RIPORTO			3,07		
	(A) [B.0045.0002.0004] PANNELLO RIGIDO TERMOISOLANTE in poliuretano estrso espanso ... uretano estruso espanso con rivestimento in velovetro politenato. Dimensioni 60x120 cm, densit`a 35 kg/mc spessore 50 mm m2	1,010	14,22	14,36	82,387	AN
	Sommano euro			17,43	100,000	
	Spese Generali 15% euro			2,61		
	Sommano euro			20,04		
	Utili Impresa 10% euro			2,00		
	T O T A L E euro / m2			22,04		
Nr. 37 D.0013.0010. 0051	COIBENTAZIONE TERMICA DI MURATURE A CASSA VUOTA ESEGUITA CON PANNELLI RIGIDI DI POLIURE- TANO ESPANSO DENSITA' 35 kg/mc, RIVESTITI SU AMBO LE FACCE DI CARTA KRAFT DA 100 grammi/mq, ... lle murature, gi`a predisposte, compreso, l'onere del fissaggio e dei tagli, gli sfridi e il tiro in alto spessore 80 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	0,005	34,40	0,17	1,059	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,010	21,97	0,22	1,370	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,005	26,41	0,13	0,809	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,088	25,82	2,27	14,134	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,044	21,97	0,97	6,040	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	32,000	0,01	0,32	1,993	AN
	(A) [B.0045.0002.0014] PANNELLO RIGIDO TERMOISOLANTE in poliuretano espaso con rive ... uretano espanso con rivestimento incarta KRAFT da 100 gr/mq. Dimensioni 60x120 cm, densit`a 35 kg/mc spessore 30 mm m2	2,020	5,93	11,98	74,595	AN
	Sommano euro			16,06	100,000	
	Spese Generali 15% euro			2,41		
	Sommano euro			18,47		
	Utili Impresa 10% euro			1,85		
	T O T A L E euro / m2			20,32		
Nr. 38 D.0013.0011. 0001	COPERTURA A TETTO CON TEGOLE CURVE (COPPI) in laterizio, poste in opera con malta bastarda su falde a semplice spiovente o a padiglione, compresa la stilatura laterale e frontale, ... delle falde, senza detrazioni dei vuoti per canne fumarie, lucernari o parti sporgenti di superficie inferiore a mq.1.00					
	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	0,020	34,40	0,69	1,928	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,020	26,41	0,53	1,481	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,320	25,82	8,26	23,086	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,520	21,97	11,42	31,917	AN
	(A) [B.0043.0001.0001] TEGOLE CURVE (coppi), in laterizio cad	28,000	0,38	10,64	29,737	AN
	(A) [B.0006.0011.0003] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,260	1,00	0,26	0,727	AN
	(A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,690	1,00	0,69	1,928	AN
	(A) [B.0009.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e ... calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata m3	0,024	137,28	3,29	9,195	AN
	A RIPORTARE			35,78		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O			35,78		
	Sommano euro			35,78	100,000	
	Spese Generali 15% euro			5,37		
	Sommano euro			41,15		
	Utili Impresa 10% euro			4,12		
	T O T A L E euro / m2			45,27		
Nr. 39 D.0013.0012. 0002	CANALE DI GRONDA IN LAMIERA DI RAME sezione 12x10 cm, spessore 0,8 mm, dato in opera completo di testate guarnizioni, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc					
	E L E M E N T I:					
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,010	26,41	0,26	0,562	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,080	24,19	1,94	4,195	AN
	(A) [B.0006.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima . cad	0,100	1,00	0,10	0,216	AN
	(A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	1,180	1,00	1,18	2,551	AN
	(A) [B.0054.0003.0002] CANALE DI GRONDA in lamiera di RAME sez.12x10, copleto di gi ... sez.12x10, completo di giunti e guarnizioni, testate, angoli, bocchelle, staffe d'ancoraggio etc. m	1,030	41,51	42,76	92,454	AN
	(E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1,000	0,01	0,01	0,022	
	Sommano euro			46,25	100,000	
	Spese Generali 15% euro			6,94		
	Sommano euro			53,19		
	Utili Impresa 10% euro			5,32		
	T O T A L E euro / m			58,51		
Nr. 40 D.0013.0012. 0008	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI RAME A SEZIONE CIRCOLARE, diametro 80, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc					
	E L E M E N T I:					
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,067	24,19	1,62	8,028	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,067	21,97	1,47	7,284	AN
	(A) [B.0006.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,100	1,00	0,10	0,496	AN
	(A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	0,100	1,00	0,10	0,496	AN
	(A) [B.0054.0001.0005] PLUVIALE IN RAME DIAM.80 compresa l' incidenza di curve, bra ... za di curve, braghe, collari fermatubo etc. m	1,050	16,09	16,89	83,697	AN
	Sommano euro			20,18	100,000	
	Spese Generali 15% euro			3,03		
	Sommano euro			23,21		
	Utili Impresa 10% euro			2,32		
	T O T A L E euro / m			25,53		
Nr. 41 D.0013.0013. 0028	PAVIMENTO CON PIASTRELLE MONOCOTTURA per lcali soggetti a traffico pedonale medio- forte (abitazioni) posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con ... piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 40x40					
	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					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	RIPORTO					
	f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg ora	0,004	38,51	0,15	0,399	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,004	21,97	0,09	0,239	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,320	25,82	8,26	21,974	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,160	21,97	3,52	9,364	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,006	21,97	0,13	0,346	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,006	26,41	0,16	0,426	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	10,000	0,01	0,10	0,266	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	10,000	0,01	0,10	0,266	AN
	(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	1,038	AN
	(A) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3	0,035	156,16	5,47	14,552	AN
	(A) [B.0017.0003.0011] PIASTRELLE MONOCOTTURA per pavimenti interni soggetti a traf ... terni soggetti a traffico pedonale medio/ forte (abitazioni) dimensioni 40x40 m2	1,050	16,93	17,78	47,300	AN
	(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	3,831	AN
	Sommano euro			37,59	100,000	
	Spese Generali 15% euro			5,64		
	Sommano euro			43,23		
	Utili Impresa 10% euro			4,32		
	T O T A L E euro / m2			47,55		
Nr. 42 D.0013.0013. 0031	PAVIMENTO CON PIASTRELLE MONOCOTTURA per locali soggetti a traffico pedonale forte (scuole, uffici) posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con i ... piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 33x33					
	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	0,004	38,51	0,15	0,361	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,004	21,97	0,09	0,217	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,320	25,82	8,26	19,884	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,160	21,97	3,52	8,474	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,006	21,97	0,13	0,313	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,006	26,41	0,16	0,385	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	74,000	0,01	0,74	1,781	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	5,000	0,01	0,05	0,120	AN
	(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	0,939	AN
	(A) [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3	0,035	156,16	5,47	13,168	AN
	(A) [B.0017.0003.0014] PIASTRELLE MONOCOTTURA per pavimenti interni soggetti a traf ... terni soggetti a traffico pedonale forte (uffici-scuole) dimensione 33x33 m2	1,050	20,13	21,14	50,891	AN
	(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	3,467	AN
	Sommano euro			41,54	100,000	
	Spese Generali 15% euro			6,23		
	Sommano euro			47,77		
	Utili Impresa 10% euro			4,78		
	A RIPORTARE			52,55		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	RIPORTO			52,55		
	T O T A L E euro / m2			52,55		
Nr. 43 D.0013.0013.0158	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE SMALTATE BICOTTURA, A PASTA BIANCA, MONOCOL- ORE O CON DECORI SEMPLICI posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo esclu ... ordi smussati, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 20x20					
	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	0,004	38,51	0,15	0,515	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,004	21,97	0,09	0,309	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,011	26,41	0,29	0,996	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	0,178	25,82	4,60	15,791	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,178	21,97	3,91	13,423	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	80,000	0,01	0,80	2,746	AN
	(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	1,339	AN
	(A) [B.0017.0003.0023] PIASTRELLE SMALTATE BICOTTURA, a pasta bianca, per rivestime ... bianca, per rivestimenti, decorate formato 20x20 m2	1,050	16,62	17,45	59,904	AN
	(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	4,943	AN
	(E) [A.0005.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	1,000	0,01	0,01	0,034	
	Sommano euro			29,13	100,000	
	Spese Generali 15% euro			4,37		
	Sommano euro			33,50		
	Utili Impresa 10% euro			3,35		
	T O T A L E euro / m2			36,85		
Nr. 44 S.01	Fornitura e posa in opera di sabbia fine per sottofondo di 10 cm e ricoprimento sopra di 10 cm e rinfianchi di tubi fognari. Compreso fornitura trasporto e e messa in opera.					
	E L E M E N T I:					
	(A) [B.0004.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,035	44,92	1,57	28,391	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,060	21,97	1,32	23,870	AN
	(A) [B.0007.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m3	0,125	20,99	2,62	47,378	AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	1,000	0,01	0,01	0,181	AN
	(E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1,000	0,01	0,01	0,181	
	Sommano euro			5,53	100,000	
	Spese Generali 15% euro			0,83		
	Sommano euro			6,36		
	Utili Impresa 10% euro			0,64		
	T O T A L E euro / ml			7,00		
Nr. 45 S.03	Scossalina in rame laterale sviluppo 60					
	E L E M E N T I:					
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	0,010	26,41	0,26	0,754	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,080	24,19	1,94	5,623	AN
	A RIPORTARE			2,20		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	RIPORTO			2,20		
	(A) [B.0006.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima . cad	0,100	1,00	0,10	0,290	AN
	(A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	1,000	1,00	1,00	2,899	AN
	(L) Foglio di rame larghezza 60 cm 8/10 mq	0,600	52,00	31,20	90,435	
	Sommano euro			34,50	100,000	
	Spese Generali 15% euro			5,18		
	Sommano euro			39,68		
	Utili Impresa 10% euro			3,97		
	T O T A L E euro / ml			43,65		
Nr. 46 S.04	Fornitura e montaggio di soglie per finestre portafinestre e ingresso depositi in granito spessore 4 cm dato in opera .					
	E L E M E N T I:					
	(L) Fornitura materiale a corpo	1,000	1´100,00	1´100,00	74,034	
	(L) manodopera a corpo	1,000	385,80	385,80	25,966	
	Sommano euro			1´485,80	100,000	
	Spese Generali 15% euro			222,87		
	Sommano euro			1´708,67		
	Utili Impresa 10% euro			170,87		
	T O T A L E euro / a corpo			1´879,54		
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			1´880,00		
Nr. 47 S.05	Montaggio di controtelai per porte e finestre					
	E L E M E N T I:					
	(L) fornitura telaio in legno cadauno	1,000	12,00	12,00	50,612	
	(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,376	25,82	9,71	40,953	
	(E) [A.0005.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	2,000	1,00	2,00	8,435	
	Sommano euro			23,71	100,000	
	Spese Generali 15% euro			3,56		
	Sommano euro			27,27		
	Utili Impresa 10% euro			2,73		
	T O T A L E euro / cadauno			30,00		
Nr. 48 S.06	Impianto elettrico eseguito a norma sia per la parte uffici più bagni sia per il deposito mezzi, secondo la tavola allegata.					
	E L E M E N T I:					
	(L) Fornitura materiale a corpo	1,000	2´000,00	2´000,00	84,334	
	(E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	8,433	25,82	217,74	9,181	
	(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	7,000	21,97	153,79	6,485	
	Sommano euro			2´371,53	100,000	
	Spese Generali 15% euro			355,73		
	Sommano euro			2´727,26		
	Utili Impresa 10% euro			272,73		
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %	R.
	R I P O R T O					
	T O T A L E euro / a corpo			2´999,99		
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			3´000,00		
Nr. 49 S.06	Trasporto dei materiali di risulta e di scarto compreso carico e scarico, conferimento a discarica rientro a vuoto entro i 50 km, per un massimo di 25 mc di materiale qualsiasi. **E L E M E N T I:**					
	(A) [B.0004.0017.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	5,000	35,86	179,30	28,345	AN
	(L) materiale mc	25,000	8,00	200,00	31,617	
	(E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	10,390	24,19	251,33	39,732	
	(E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad	194,000	0,01	1,94	0,307	
	Sommano euro			632,57	100,000	
	Spese Generali 15% euro			94,89		
	Sommano euro			727,46		
	Utili Impresa 10% euro			72,75		
	T O T A L E euro / a corpo			800,21		
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			800,20		

Lanusei, 31/05/2012

Il Tecnico
Ing. Vincenzo Pinna

	A R I P O R T A R E