



CITTA' DI CARLOFORTE
ASSESSORATO AI LAVORI PUBBLICI
PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA

L'Assessore ai LL. PP.
Stefano Rombi



Il Sindaco
Salvatore Puggioni

Titolo del Progetto

LAVORI PER LA MESSA IN SICUREZZA, RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA - ISCOL@ 2018-2020

Codice Identificativo Pratica

BLD_02.00

Livello di progettazione

**PROGETTO DEFINITIVO
ESECUTIVO**

Codice Elaborato

GEN_ANP

Titolo dell'Elaborato

A.4 ANALISI DEI PREZZI

Scala

Revisione n° del

Data di prima emissione 4.12.2019



Comune di Carloforte



Regione Autonoma della
Sardegna



Progettazione

Progettista Coordinatore
Ing. Alessandro Fois



ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA CAGLIARI
Dr. Ing. ALESSANDRO FOIS

Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Marco Stivaletta
Verifica del progetto in data

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 104.03.1.087	Canaletta prefabbricata in calcestruzzo polimerico per zone di basso spessore con telaio incorporato in acciaio zincato, DN 100, impermeabile all'acqua e con superficie interna lis ... eguito con conglomerato di cemento tipo 325 dosato a 300 kg, esclusa l'armatura del massetto. Dimensioni 100x13 H=8 e 10 E L E M E N T I: (E) [001.01.005] Squadra Tipo B (1Qa+1Ma) La squadra Tipo B è costituita da: ... h (E) [003.03.007] Dumper portata fino a 1 m3 h (E) [004.21.028] Canaletto prefabbricato 100x13 ed altezza di 8 e 10 cm compl ... m (E) [004.11.009] Conglomerato 0.4 di sabbia, 0.8 pietrisco e 300 kg di cement ... m3 (E) [004.21.069] Griglia a ponte inserita per canaletto, in acciaio zincato c ... m	0,197531 0,000384 1,000000 0,094500 1,000000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	MDO TR MT MT MT
	Sommano euro			0,00	
	Spese Generali 15.00% * (0.00) euro			0,00	
	Sommano euro			0,00	
	Utili Impresa 10% euro			0,00	
	T O T A L E euro / m			0,00	
Nr. 2 AF.0001.000 1.0001	Fornitura e posa in opera a rullo o pennello di rivestimento impermeabile con tecnologia CCT, polimero modificato, flessibile, tixotropico avente impermeabilità all'acqua, in spint ... ome Plastivo 180 Volteco e ricoperto dallo stesso per tutta la superficie lasciando libera la parte centrale inferiore. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0012.0004.0002] PASTA IMPERMEABILIZZANTE di elastomero colorato, a base di g ... di cui MDO= 4.716%; MAT= 74.277%; ATT= 0.000%; kilogrammi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05 - Incidenza Manodopera 46.71	10,000 0,165 0,600 0,090 0,200 0,015 1,260	0,01 31,54 26,41 26,41 33,08 41,88 7,37	0,10 5,20 15,85 2,38 6,62 0,63 9,29	MT MDO MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro			40,07	
	Spese Generali 15.00% * (40.07) euro			6,01	
	Sommano euro			46,08	
	Utili Impresa 10% * (46.08) euro			4,61	
	T O T A L E euro / metri quadri			50,69	
Nr. 3 AF.0001.000 1.0002	Prezzo a Corpo per lo spostamento dell'elettropompa esistente nella nuova vasca da realizzarsi per l'implementazione dell'impinato antincendio. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0017.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t di cui MDO= 49.509%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0003.0001.0002] MACCHINARIO VARIO gi'a esistente in cantiere, esclusi consmi ... nl/ora	4,000 4,000 4,000 2,000 14,050	25,82 24,19 21,97 41,02 0,21	103,28 96,76 87,88 82,04 2,95	--- --- --- AN AN
	Sommano euro			372,91	
	Spese Generali 15.00% * (372.91) euro			55,94	
	A R I P O R T A R E			428,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			428,85	
	Sommano euro			428,85	
	Utili Impresa 10% * (428.85) euro			42,89	
	T O T A L E euro / a corpo			471,74	
Nr. 4 AF.002	Fornitura e posa di CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe C250, sezione quadrata 700x700, botola 600x600. E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0002] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 3 t (qt=0,240+0,0473+0,02) di cui MDO= 49.509%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0003.0001.0002] MACCHINARIO VARIO gi'a esistente in cantiere, esclusi consmi ... nl/ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0010.0007.0002] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe C250, sezione quadrata 700x ... zone pedonali, sezione quadrata 700x700, botola 600x600, peso Kg 54 cad (E) [A.0009.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m3	0,307 18,950 1,000 0,550 1,000 0,013	41,02 0,21 21,97 24,19 162,00 91,50	12,59 3,98 21,97 13,30 162,00 1,19	AN AN AN ---
	Sommano euro			215,03	
	Spese Generali 15.00% * (215.03) euro			32,25	
	Sommano euro			247,28	
	Utili Impresa 10% * (247.28) euro			24,73	
	T O T A L E euro / cad			272,01	
Nr. 5 AF03a	Onere per la pulizia specifica ed ulteriore, rispetto a quella già ricompresa in tutte le voci precedenti,dei locali oggetto di intervento, atri, disimpegni e bagni comunque sporc ... maiolicature e delle superfici vetrate (interno ed esterno). Compreso lo spostamento e il riposizionamento degli arredi. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	72,000 852,000	21,97 0,01	1'581,84 8,52	---
	Sommano euro			1'590,36	
	Spese Generali 15.00% * (1 590.36) euro			238,55	
	Sommano euro			1'828,91	
	Utili Impresa 10% * (1 828.91) euro			182,89	
	T O T A L E euro / a corpo			2'011,80	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			2'011,81	
Nr. 6 AF03b	Onere per il servizio di facchinaggio,trasporto e trasferimento, nell'ambito della stessa struttura, oggetto dei lavori di riqualificazione, compreso lo smontaggio ed il relativo ... mente menzionato, ma necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte;incluso il calo in basso o il tiro in alto. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	29,200 755,500	21,97 0,01	641,52 7,56	---
	Sommano euro			649,08	
	Spese Generali 15.00% * (649.08) euro			97,36	
	Sommano euro			746,44	
	Utili Impresa 10% * (746.44) euro			74,64	
	T O T A L E euro / a corpo			821,08	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 7 AF15	Consolidamento di solaio in laterocemento con problemi di sfondellamento mediante installazione di rete di armatura biassiale in fibra di vetro con finishing alcali resistente del ... è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le sovrapposizioni e le zone di ancoraggio. E L E M E N T I : (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (E) [A.0001.0001.0001b] Malta strutturale monocomponente kg (E) [A.0001.0001.0001c] Rete biassiale di armatura in fibra di vetro kg (L) (E) [A.0001.0001.0001c] Rasante kg (L) (E) [A.0001.0001.0001d] Lastra eps m2	0,890 0,641 45,500 58,000 7,000 1,200 2,600 1,000	25,82 21,97 0,01 0,01 0,37 11,50 0,48 3,00	22,98 14,08 0,46 0,58 2,59 13,80 1,25 3,00	AN AN AN --- ---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (58.74) euro			58,74 8,81	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (67.55) euro			67,55 6,76	
	T O T A L E euro /m2			74,31	
Nr. 8 B.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO E L E M E N T I : (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	25,82	25,82	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (25.82) euro			25,82 3,87	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (29.69) euro			29,69 2,97	
	T O T A L E euro /ora			32,66	
Nr. 9 B.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO E L E M E N T I : (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	24,19	24,19	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (24.19) euro			24,19 3,63	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (27.82) euro			27,82 2,78	
	T O T A L E euro /ora			30,60	
Nr. 10 B.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE E L E M E N T I : (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	21,97	21,97	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (21.97) euro			21,97 3,30	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (25.27) euro			25,27 2,53	
	T O T A L E euro /ora			27,80	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 11 B.0001.0001. 0004	CAPO-SQUADRA E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	26,41	26,41	---
	Sommano euro			26,41	
	Spese Generali 15.00% * (26.41) euro			3,96	
	Sommano euro			30,37	
	Utili Impresa 10% * (30.37) euro			3,04	
	T O T A L E euro / ora			33,41	
Nr. 12 B.0002.0002. 0002	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 3 t E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t di cui MDO= 49.509%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	41,02	41,02	AN
	Sommano euro			41,02	
	Spese Generali 15.00% * (41.02) euro			6,15	
	Sommano euro			47,17	
	Utili Impresa 10% * (47.17) euro			4,72	
	T O T A L E euro / ora			51,89	
Nr. 13 B.0002.0002. 0006	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 1.5 t 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 di cui MDO= 55.486%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	36,60	36,60	AN
	Sommano euro			36,60	
	Spese Generali 15.00% * (36.60) euro			5,49	
	Sommano euro			42,09	
	Utili Impresa 10% * (42.09) euro			4,21	
	T O T A L E euro / ora			46,30	
Nr. 14 B.0003.0001. 0002	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consmi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi E L E M E N T I: (E) [A.0003.0001.0001] MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consmi ... esclusi consumi, accessori e manutenzione ed esclu- so il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi ora	1,000	0,21	0,21	---
	Sommano euro			0,21	
	Spese Generali 15.00% * (0.21) euro			0,03	
	Sommano euro			0,24	
	Utili Impresa 10% * (0.24) euro			0,02	
	T O T A L E euro / nl/ora			0,26	
Nr. 15 B.0003.0003. 0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	E L E M E N T I: (A) [B.0006.0014.0005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- 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	0,300	11,97	3,59	AN
	(A) [B.0006.0014.0011] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- 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	0,300	4,83	1,45	AN
	(E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	50,240	-0,01	-0,50	---
	Sommano euro			4,54	
	Spese Generali 15.00% * (4.54) euro			0,68	
	Sommano euro			5,22	
	Utili Impresa 10% * (5.22) euro			0,52	
	T O T A L E euro / ora			5,74	
Nr. 16 B.0003.0003. 0003	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t E L E M E N T I: (E) [A.0003.0003.0001] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ... da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t nl/ora	1,000	0,72	0,72	---
	Sommano euro			0,72	
	Spese Generali 15.00% * (0.72) euro			0,11	
	Sommano euro			0,83	
	Utili Impresa 10% * (0.83) euro			0,08	
	T O T A L E euro / ora			0,91	
Nr. 17 B.0003.0014. 0028	MINIPALA CARICATRICE GOMMATA potenza HP 48 con benna da mc 0,37 gi'a esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi e manutenzione, ma compresa l'assicurazione 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 multi- 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	0,250	17,44	4,36	AN
	(A) [B.0006.0014.0008] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- 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	0,250	5,15	1,29	AN
	(E) [A.0005.0015.0004] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 15% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	60,970	-0,01	-0,61	---
	Sommano euro			5,04	
	Spese Generali 15.00% * (5.04) euro			0,76	
	Sommano euro			5,80	
	Utili Impresa 10% * (5.80) euro			0,58	
	T O T A L E euro / ora			6,38	
Nr. 18 B.0003.0017. 0001	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t E L E M E N T I: (A) [B.0006.0014.0005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- 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	0,218	11,97	2,61	AN
	(A) [B.0006.0014.0011] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- 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	0,218	4,83	1,05	AN
	(E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	36,540	-0,01	-0,37	---
	Sommano euro			3,29	
	Spese Generali 15.00% * (3.29) euro			0,49	
	A R I P O R T A R E			3,78	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			3,78	
	Sommano euro			3,78	
	Utili Impresa 10% * (3.78) euro			0,38	
	TOTALE euro / ora			4,16	
Nr. 19 B.0003.0017. 0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t ELEMENTI: (A) [B.0006.0014.0005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi-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 (A) [B.0006.0014.0011] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi-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 (E) [A.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	0,436	11,97	5,22	AN
	Sommano euro			6,60	
	Spese Generali 15.00% * (6.60) euro			0,99	
	Sommano euro			7,59	
	Utili Impresa 10% * (7.59) euro			0,76	
	TOTALE euro / ora			8,35	
Nr. 20 B.0004.0003. 0001	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 1.5 t ELEMENTI: (A) [B.0003.0003.0003] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ... da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t ora (A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	1,000 2,120	0,72 0,01	0,72 0,02	AN AN
	Sommano euro			0,74	
	Spese Generali 15.00% * (0.74) euro			0,11	
	Sommano euro			0,85	
	Utili Impresa 10% * (0.85) euro			0,09	
	TOTALE euro / ora			0,94	
Nr. 21 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 ELEMENTI: (A) [B.0003.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/8 ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionment ... azionamento macchinari kWh	1,000 0,040 0,040 1,000 0,210 0,620 11,250	4,54 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 0,18	4,54 1,03 0,97 25,82 0,00 0,01 2,03	AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			34,40	
	Spese Generali 15.00% * (34.40) euro			5,16	
	Sommano euro			39,56	
	Utili Impresa 10% * (39.56) euro			3,96	
	TOTALE euro / ora			43,52	
	A RIPIORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 22 B.0004.0003. 0012	Argano a frizione, provvisto di funi e di tutti gli accessori per il funzionamento, compresa la manodopera per il funzionamento. Con motore da 2 hp E L E M E N T I: (E) [A.0051.0001.0001] Argano a frizione, provvisto di funi e di tutti gli accessor ... cessori per il funzionamento,compresa la manodopera per il funzionamento. Con motore da 2 hp ora	1,000	49,10	49,10	---
	Sommano euro			49,10	
	Spese Generali 15.00% * (49.10) euro			7,37	
	Sommano euro			56,47	
	Utili Impresa 10% * (56.47) euro			5,65	
	T O T A L E euro / ora			62,12	
Nr. 23 B.0004.0014. 0025	MINIPALA CARICATRICE GOMMATA potenza HP 48 con benna da mc.0,37, gi`a esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione E L E M E N T I: (A) [B.0003.0014.0028] MINIPALA CARICATRICE GOMMATA potenza HP 48 con benna da mc 0 ... HP 48 con benna da mc 0,37 già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lu- brificanti, ricambi e manutenzione, ma compresa l'assicurazione ora	1,000	5,04	5,04	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	25,82	0,77	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	24,19	0,73	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	25,82	25,82	AN
	(A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	1,550	0,01	0,02	AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	0,520	0,01	0,01	AN
	(A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l	5,280	1,14	6,02	AN
	Sommano euro			38,41	
	Spese Generali 15.00% * (38.41) euro			5,76	
	Sommano euro			44,17	
	Utili Impresa 10% * (44.17) euro			4,42	
	T O T A L E euro / ora			48,59	
Nr. 24 B.0004.0017. 0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t E L E M E N T I: (A) [B.0003.0017.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... conducente, consumi, manutenzione, ma compresi as- sicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t ora	1,000	3,29	3,29	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	25,82	0,77	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,030	24,19	0,73	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	24,19	24,19	AN
	(A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	1,290	0,01	0,01	AN
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	0,520	0,01	0,01	AN
	(A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	6,020	1,14	6,86	AN
	Sommano euro			35,86	
	Spese Generali 15.00% * (35.86) euro			5,38	
	Sommano euro			41,24	
	Utili Impresa 10% * (41.24) euro			4,12	
	T O T A L E euro / ora			45,36	
Nr. 25	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
B.0004.0017.0003	utile fino a: 3,0 t E L E M E N T I: (A) [B.0003.0017.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... conducente, consumi, manutenzione, ma compresi as- sicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	1,000 0,030 0,030 1,000 1,550 0,620 7,630	6,60 25,82 24,19 24,19 0,01 0,01 1,14	6,60 0,77 0,73 24,19 0,02 0,01 8,70	AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (41.02) euro			41,02 6,15	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (47.17) euro			47,17 4,72	
	T O T A L E euro / ora			51,89	
Nr. 26 B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t E L E M E N T I: (A) [B.0004.0017.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t di cui MDO= 56.636%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0003.0001] NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile ... autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 1.5 t ora	1,000 1,000	35,86 0,74	35,86 0,74	AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (36.60) euro			36,60 5,49	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (42.09) euro			42,09 4,21	
	T O T A L E euro / ora			46,30	
Nr. 27 B.0004.0017.0013	MOTOCARRO, portata fino a 1 m3 E L E M E N T I: (E) [A.0051.0002.0001] MOTOCARRO, portata fino a 1 mc ora	1,000	35,60	35,60	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (35.60) euro			35,60 5,34	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (40.94) euro			40,94 4,09	
	T O T A L E euro / ora			45,03	
Nr. 28 B.0006.0002.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l E L E M E N T I: (E) [A.0005.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l l	1,000	1,14	1,14	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.14) euro			1,14 0,17	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.31) euro			1,31 0,13	
	T O T A L E euro / l			1,44	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 29 B.0006.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa E L E M E N T I: (E) [A.0005.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	1,000	1,14	1,14	---
	Sommano euro			1,14	
	Spese Generali 15.00% * (1.14) euro			0,17	
	Sommano euro			1,31	
	Utili Impresa 10% * (1.31) euro			0,13	
	T O T A L E euro / l			1,44	
Nr. 30 B.0006.0003. 0001	ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionamento macchinari E L E M E N T I: (E) [A.0005.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionment ... azionamento macchinari kWh	1,000	0,18	0,18	---
	Sommano euro			0,18	
	Spese Generali 15.00% * (0.18) euro			0,03	
	Sommano euro			0,21	
	Utili Impresa 10% * (0.21) euro			0,02	
	T O T A L E euro / kWh			0,23	
Nr. 31 B.0006.0004. 0001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto E L E M E N T I: (E) [A.0005.0004.0001] 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 15.00% * (6.50) euro			0,98	
	Sommano euro			7,48	
	Utili Impresa 10% * (7.48) euro			0,75	
	T O T A L E euro / t			8,23	
Nr. 32 B.0006.0005. 0003	ONERI IMPIANTO AUTORIZZATO DI INERTI E L E M E N T I: (E) [A.0005.0005.0003] ONERI IMPIANTO AUTORIZZATO DI INERTI m3	1,000	8,50	8,50	---
	Sommano euro			8,50	
	Spese Generali 15.00% * (8.50) euro			1,28	
	Sommano euro			9,78	
	Utili Impresa 10% * (9.78) euro			0,98	
	T O T A L E euro / m3			10,76	
Nr. 33 B.0006.0007. 0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE E L E M E N T I: (E) [A.0005.0007.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad	1,000	12,87	12,87	---
	Sommano euro			12,87	
	Spese Generali 15.00% * (12.87) euro			1,93	
	A R I P O R T A R E			14,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			14,80	
	Sommano euro			14,80	
	Utili Impresa 10% * (14.80) euro			1,48	
	T O T A L E euro / cad			16,28	
Nr. 34 B.0006.0009. 0001	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima E L E M E N T I: (E) [A.0005.0009.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	1,000	0,01	0,01	---
	Sommano euro			0,01	
	Spese Generali 15.00% * (0.01) euro			0,00	
	Sommano euro			0,01	
	Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,00	
	T O T A L E euro / cad			0,01	
Nr. 35 B.0006.0009. 0002	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima E L E M E N T I: (E) [A.0005.0009.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	1,000	0,01	0,01	---
	Sommano euro			0,01	
	Spese Generali 15.00% * (0.01) euro			0,00	
	Sommano euro			0,01	
	Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,00	
	T O T A L E euro / cad			0,01	
Nr. 36 B.0006.0010. 0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima E L E M E N T I: (E) [A.0005.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	1,000	0,01	0,01	---
	Sommano euro			0,01	
	Spese Generali 15.00% * (0.01) euro			0,00	
	Sommano euro			0,01	
	Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,00	
	T O T A L E euro / cad			0,01	
Nr. 37 B.0006.0010. 0002	RICAMBI, a stima E L E M E N T I: (E) [A.0005.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	1,000	0,01	0,01	---
	Sommano euro			0,01	
	Spese Generali 15.00% * (0.01) euro			0,00	
	Sommano euro			0,01	
	Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,00	
	T O T A L E euro / cad			0,01	
Nr. 38 B.0006.0011. 0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima E L E M E N T I: (E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1,000	0,01	0,01	---
	Sommano euro			0,01	
	Spese Generali 15.00% * (0.01) euro			0,00	
	Sommano euro			0,01	
	Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,00	
	T O T A L E euro / cad			0,01	
	A R I P O R T A R E			0,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			0,01	
	Sommano euro			0,01	
	Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,00	
	T O T A L E euro / cad			0,01	
Nr. 39 B.0006.0012. 0003	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima E L E M E N T I: (E) [A.0005.0012.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad	1,000	0,01	0,01	---
	Sommano euro			0,01	
	Spese Generali 15.00% * (0.01) euro			0,00	
	Sommano euro			0,01	
	Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,00	
	T O T A L E euro / cad			0,01	
Nr. 40 B.0006.0014. 0002	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNU ... - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 5 anni E L E M E N T I: (E) [A.0005.0014.0002] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- 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 = V anno	1,000	17,44	17,44	---
	Sommano euro			17,44	
	Spese Generali 15.00% * (17.44) euro			2,62	
	Sommano euro			20,06	
	Utili Impresa 10% * (20.06) euro			2,01	
	T O T A L E euro / anno			22,07	
Nr. 41 B.0006.0014. 0005	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNU ... - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 8 anni E L E M E N T I: (E) [A.0005.0014.0005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- 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 = V anno	1,000	11,97	11,97	---
	Sommano euro			11,97	
	Spese Generali 15.00% * (11.97) euro			1,80	
	Sommano euro			13,77	
	Utili Impresa 10% * (13.77) euro			1,38	
	T O T A L E euro / anno			15,15	
Nr. 42 B.0006.0014. 0008	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI ... di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni E L E M E N T I: (E) [A.0005.0014.0008] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- 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	1,000	5,15	5,15	---
	Sommano euro			5,15	
	Spese Generali 15.00% * (5.15) euro			0,77	
	A R I P O R T A R E			5,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			5,92	
	Sommano euro			5,92	
	Utili Impresa 10% * (5.92) euro			0,59	
	T O T A L E euro / anno			6,51	
Nr. 43 B.0006.0014. 0011	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI ... di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni E L E M E N T I: (E) [A.0005.0014.0011] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare 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	1,000	4,83	4,83	---
	Sommano euro			4,83	
	Spese Generali 15.00% * (4.83) euro			0,72	
	Sommano euro			5,55	
	Utili Impresa 10% * (5.55) euro			0,56	
	T O T A L E euro / anno			6,11	
Nr. 44 B.0006.0015. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo E L E M E N T I: (E) [A.0005.0016.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	1,000	0,01	0,01	---
	Sommano euro			0,01	
	Spese Generali 15.00% * (0.01) euro			0,00	
	Sommano euro			0,01	
	Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,00	
	T O T A L E euro / cad			0,01	
Nr. 45 B.0006.0015. 0003	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo E L E M E N T I: (E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo corpo cad	1,000	0,01	0,01	---
	Sommano euro			0,01	
	Spese Generali 15.00% * (0.01) euro			0,00	
	Sommano euro			0,01	
	Utili Impresa 10% * (0.01) euro			0,00	
	T O T A L E euro / cad			0,01	
Nr. 46 B.0046.0003. 0003	**IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle muffe E L E M E N T I: (A) [B.0002.0002.0006] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 1.5 t di cui MDO= 55.486%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0002.0002.0006] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 1.5 t prosegue nella prossima pagina prosegue dalla pagina precedente di cui MDO= 55.486%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0006.0007.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad (E) [A.0053.0003.0003] IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche ... sine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle muffe l	0,003 0,001 0,001 0,001 1,000	36,60 36,60 21,97 12,87 6,20	0,11 0,04 0,02 0,01 6,20	AN AN AN AN ---
	Sommano euro			6,38	
	A R I P O R T A R E			6,38	

COMMITTENTE: Comune di Carloforte
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 50 D.0012.0008. 0001	Scrostamento di intonaco a vivo di solaio, di spessore fino a 5 cm, a mezzo di scarificatrice e verifica alla martellina delle cartelle di laterizio con rimozione di quelle ammalate ... onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento: intonaco interno E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; 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	0,350 200,000 150,000	24,19 0,01 0,01	8,47 2,00 1,50	AN AN AN
	Sommano euro			11,97	
	Spese Generali 15.00% * (11.97) euro			1,80	
	Sommano euro			13,77	
	Utili Impresa 10% * (13.77) euro			1,38	
	T O T A L E euro / m2			15,15	
Nr. 51 D.0012.0017. 0002	Rimozione di apparecchio illuminante in genere (a soffitto o a parete) con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magist ... sito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo E L E M E N T I: (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; 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	0,050 0,225 0,225 50,000 50,000	25,82 24,19 21,97 0,01 0,01	1,29 5,44 4,94 0,50 0,50	AN AN AN AN AN
	Sommano euro			12,67	
	Spese Generali 15.00% * (12.67) euro			1,90	
	Sommano euro			14,57	
	Utili Impresa 10% * (14.57) euro			1,46	
	T O T A L E euro / cad			16,03	
Nr. 52 D.0012.0018. 0005	Movimentazione, entro l'ambito dell'area di cantiere, di materiale di risulta di qualsiasi natura e consistenza, con l'uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per trasporto fino a luogo di deposito provvisorio, in attesa di viaggio a rifiuto o di nuovo trasporto per reimpiego. E L E M E N T I: (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0004.0014.0025] MINIPALA CARICATRICE GOMMATA potenza HP 48 con benna da mc.0 ... HP 48 con benna da mc.0,37, gi'a esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione di cui MDO= 56.226%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,300 0,300	21,97 38,41	6,59 11,52	--- AN
	Sommano euro			18,11	
	Spese Generali 15.00% * (18.11) euro			2,72	
	Sommano euro			20,83	
	Utili Impresa 10% * (20.83) euro			2,08	
	T O T A L E euro / m3			22,91	
Nr. 53 D.0012.0018. 0008	Tiro in alto o calo in basso dei materiali di impiego, provenienti anche dalle demolizioni, mediante l'impiego di argano elevatore compresi e compensati tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento e la manodopera per la manovra. Valutazione a volume 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	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 54 D.0012.0018. 0013	(A) [B.0004.0003.0012] Argano a frizione, provvisto di funi e di tutti gli accessori ... cessori per il funzionamento, compresa la manodopera per il funzionamento. Con motore da 2 hp ora	0,500	49,10	24,55	AN
	Sommano euro			24,55	
	Spese Generali 15.00% * (24.55) euro			3,68	
	Sommano euro			28,23	
	Utili Impresa 10% * (28.23) euro			2,82	
	T O T A L E euro / m3			31,05	
Nr. 54 D.0012.0018. 0013	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con motocarro di portata fino a 1 metro cubo o c ... lit'a previste per l'impianto nonche' il viaggio di andata e di ritorno con esclusione dei relativi oneri di smaltimento				
	E L E M E N T I:				
	(A) [B.0004.0017.0013] MOTOCARRO, portata fino a 1 m3 ora	1,000	35,60	35,60	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE				
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,700	21,97	15,38	AN
	Sommano euro			50,98	
Nr. 55 D.0013.0005. 0006	Spese Generali 15.00% * (50.98) euro			7,65	
	Sommano euro			58,63	
	Utili Impresa 10% * (58.63) euro			5,86	
	T O T A L E euro / m3			64,49	
	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetic ... con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto su superfici interne;				
	E L E M E N T I:				
Nr. 55 D.0013.0005. 0006	(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	0,000	34,40	0,00	AN
	di cui MDO= 63.925%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora				
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE				
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,001	21,97	0,02	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA				
	di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,001	26,41	0,03	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO				
	di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050	25,82	1,29	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE				
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,020	21,97	0,44	AN
	(A) [B.0006.0012.0003] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad	5,000	0,01	0,05	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	10,000	0,01	0,10	AN
	(A) [B.0046.0003.0003] **IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetic ... resine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle muffe				
	di cui MDO= 1.611%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; l	0,606	6,38	3,87	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				
Nr. 56 PF.0001.000 1.0003	di cui MDO= 1.430%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; l	0,051	7,18	0,37	AN
	Sommano euro			6,17	
	Spese Generali 15.00% * (6.17) euro			0,93	
	Sommano euro			7,10	
	Utili Impresa 10% * (7.10) euro			0,71	
	T O T A L E euro / m2			7,81	
Nr. 56 PF.0001.000 1.0003	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CALCESTRUZZO ARMATO				
	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	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	(A) [SL.0002.0001.0012] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ... di cui MDO= 60.460%; MAT= 18.582%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 60.47	0,050	39,90	2,00	AN
	Sommano euro			2,00	
	Spese Generali 15.00% * (2.00) euro			0,30	
	Sommano euro			2,30	
	Utili Impresa 10% * (2.30) euro			0,23	
	T O T A L E euro / metri			2,53	
Nr. 57 PF.0001.000 1.0017	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE DI MARCIAPIEDE IN CALCESTRUZZO ARMATO per uno spessore di cm 20, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizion ... isulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza oltre 50 cm fino a 3.00m. E L E M E N T I: (A) [PF.0001.0001.0003] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... di cui MDO= 60.474%; MAT= 18.577%; ATT= 0.000%; metri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... di cui MDO= 28.907%; MAT= 39.955%; ATT= 10.187%; ora (A) [SL.0002.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 37.378%; MAT= 41.679%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 47.88	1,667 0,060 0,003 0,040 0,030	2,00 26,41 33,08 94,59 73,16	3,33 1,58 0,10 3,78 2,19	AN MDO MDO AN AN
	Sommano euro			10,98	
	Spese Generali 15.00% * (10.98) euro			1,65	
	Sommano euro			12,63	
	Utili Impresa 10% * (12.63) euro			1,26	
	T O T A L E euro / metri quadri			13,89	
Nr. 58 PF.0001.000 2.0013	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo ... allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cm ² fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 33.218%; MAT= 45.827%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 42.64	0,050 0,005 0,070	26,41 33,08 82,31	1,32 0,17 5,76	MDO MDO AN
	Sommano euro			7,25	
	Spese Generali 15.00% * (7.25) euro			1,09	
	Sommano euro			8,34	
	Utili Impresa 10% * (8.34) euro			0,83	
	T O T A L E euro / metri cubi			9,17	
Nr. 59 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto E L E M E N T I: (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.056%; MAT= 47.994%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI	0,075	84,94	6,37	AN
	A R I P O R T A R E			6,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			6,37	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 31.02				
	Sommano euro			6,37	
	Spese Generali 15.00% * (6.37) euro			0,96	
	Sommano euro			7,33	
	Utili Impresa 10% * (7.33) euro			0,73	
	T O T A L E euro / metri cubi			8,06	
Nr. 60 PF.0001.000 2.0045	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto E L E M E N T I: (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.056%; MAT= 47.994%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 31.91	0,004	84,94	0,34	AN
	Sommano euro			0,34	
	Spese Generali 15.00% * (0.34) euro			0,05	
	Sommano euro			0,39	
	Utili Impresa 10% * (0.39) euro			0,04	
	T O T A L E euro / metri cubi per Km			0,43	
Nr. 61 PF.0001.000 3.0002	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elemen ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento E L E M E N T I: (A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre ... di cui MDO= 31.017%; MAT= 48.015%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi (E) [PR.0002.0002.0005] TOUT VENANT 0/70 MARCATURA CE EN 13242 metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0015.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... di cui MDO= 41.032%; MAT= 38.019%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... di cui MDO= 37.508%; MAT= 41.542%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0012] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... di cui MDO= 44.246%; MAT= 34.805%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06 - Incidenza Manodopera 13.54	1,100 0,040 1,100 0,020 0,002 0,020 0,010 0,005	6,37 1,06 15,10 26,41 33,08 66,64 72,90 59,62	7,01 0,04 16,61 0,53 0,07 1,33 0,73 0,30	AN MT MT MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro			26,62	
	Spese Generali 15.00% * (26.62) euro			3,99	
	Sommano euro			30,61	
	Utili Impresa 10% * (30.61) euro			3,06	
	T O T A L E euro / metri cubi			33,67	
Nr. 62 PF.0001.000 6.0019	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie, marcate CE, realizzate in calcestruzzo polimerico con sezione a U, e rispondent ... aperture dovrà essere come da norma EN1433 - 2008. LARGHEZZA INTERNA MM 150 ALTEZZA INTERNA COMPRESA DA 100 MM A 200 MM. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cadauno (E) [PR.0005.0005.0002] CALCESTRUZZO speciale con additivi antiritiro atto a contras ... metri cubi (E) [PR.0011.0007.0001] Canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di ... metri	5,000 0,022 1,000	0,01 139,00 41,20	0,05 3,06 41,20	MT MT MT
	A R I P O R T A R E			44,31	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			44,31	
	(E) [PR.0011.0008.0001] Griglia di copertura in ghisa sferoidale GJS 500/7 secondo l ... cadauno	2,000	21,70	43,40	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,300	31,54	9,46	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,300	29,30	8,79	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,300	26,41	7,92	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,030	26,41	0,79	MDO
	(A) [SL.0002.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 54.804%; MAT= 24.240%; ATT= 0.000%; ora	0,200	48,13	9,63	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.28 - Incidenza Manodopera 21.39				
	Sommano euro			124,30	
	Spese Generali 15.00% * (124.30) euro			18,65	
	Sommano euro			142,95	
	Utili Impresa 10% * (142.95) euro			14,30	
	T O T A L E euro / m			157,25	
Nr. 63 PF.0001.000 7.0011	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO e tubo dreno corrugato flessibile tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza a schiacciamento 450N diametro esterno 63mm, c ... dinat dalla Direzione Lavori; escluso la preparazione del piano; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. E L E M E N T I : (L) A.0002.0002.0001 Tubo Dreno m	1,000	0,88	0,88	
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,060	26,41	1,58	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,010	33,08	0,33	MDO
	(A) [SL.0014.0001.0001] GEOTESSILE NONTESSTO costituito esclusivamente da fibre in ... di cui MDO= 7.692%; MAT= 71.538%; ATT= 0.000%; metri quadri	1,100	1,03	1,13	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 58.45				
	Sommano euro			3,92	
	Spese Generali 15.00% * (3.92) euro			0,59	
	Sommano euro			4,51	
	Utili Impresa 10% * (4.51) euro			0,45	
	T O T A L E euro / metri quadri			4,96	
Nr. 64 PF.0003.001 5.0001	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in cemento armato, ma senza sifone, d ... 30 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali ¼ cm, dimensioni della copertina 40x40xHmin=4/5 cm E L E M E N T I : (A) [PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDA ... di cui MDO= 12.831%; MAT= 66.221%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,032	152,98	4,90	AN
	(E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno	0,800	1,00	0,80	MT
	(E) [PR.0010.0002.0001] COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 40x40x3. ... cadauno	1,000	7,50	7,50	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,500	31,54	15,77	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,500	29,30	14,65	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,500	26,41	13,21	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	33,08	1,65	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... di cui MDO= 33.122%; MAT= 27.115%; ATT= 18.809%; ora	0,250	77,37	19,34	AN
	(A) [SL.0010.0001.0001] POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls.vibrato, senza s ... di cui MDO= 29.013%; MAT= 50.043%; ATT= 0.000%; cadauno	1,000	36,54	36,54	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.26 - Incidenza Manodopera 46.72				
	Sommano euro			114,36	
	Spese Generali 15.00% * (114.36) euro			17,15	
	Sommano euro			131,51	
	Utili Impresa 10% * (131.51) euro			13,15	
	A R I P O R T A R E			144,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			144,66	
	T O T A L E euro / cadauno			144,66	
Nr. 65 PF.0004.000 1.0003	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 ... ure metalliche; con RESISTENZA 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: (E) [PR.0005.0001.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... metri cubi (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.34 - Incidenza Manodopera 12.83	1,100 0,250 0,600 0,050	116,50 29,30 26,41 33,08	128,15 7,33 15,85 1,65	MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			152,98	
	Spese Generali 15.00% * (152.98) euro			22,95	
	Sommano euro			175,93	
	Utili Impresa 10% * (175.93) euro			17,59	
	T O T A L E euro / metri cubi			193,52	
Nr. 66 PF.0004.000 1.0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASS ... ure metalliche; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... metri cubi (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.35 - Incidenza Manodopera 12.56	1,100 0,250 0,600 0,050	119,50 29,30 26,41 33,08	131,45 7,33 15,85 1,65	MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			156,28	
	Spese Generali 15.00% * (156.28) euro			23,44	
	Sommano euro			179,72	
	Utili Impresa 10% * (179.72) euro			17,97	
	T O T A L E euro / metri cubi			197,69	
Nr. 67 PF.0004.000 1.0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASS ... 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: (E) [PR.0005.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... metri cubi (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.36 - Incidenza Manodopera 12.34	1,100 0,250 0,600 0,050	122,00 29,30 26,41 33,08	134,20 7,33 15,85 1,65	MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			159,03	
	Spese Generali 15.00% * (159.03) euro			23,85	
	Sommano euro			182,88	
	Utili Impresa 10% * (182.88) euro			18,29	
	T O T A L E euro / metri cubi			201,17	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 68 PF.0004.000 1.0021	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... ure metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 45 N/mm² e classe di esposizione XC4-XA2 norma UNI EN 206-1. E L E M E N T I : (E) [PR.0005.0002.0016] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... metri cubi (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.41 - Incidenza Manodopera 12.75 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (183.92) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (211.51) euro T O T A L E euro / metri cubi	1,030 0,200 0,200 0,600 0,050 0,100	149,50 31,54 29,30 26,41 33,08 2,62	153,99 6,31 5,86 15,85 1,65 0,26	MT MDO MDO MDO MDO AN
Nr. 69 PF.0004.000 1.0022	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (D ... he; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 45 N/ mm² e classe di esposizione XA3-XD3-XS2-XS3-XF4 norma UNI EN 206-1. E L E M E N T I : (E) [PR.0005.0002.0017] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... metri cubi (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.42 - Incidenza Manodopera 12.55 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (186.83) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (214.85) euro T O T A L E euro / metri cubi	1,030 0,200 0,200 0,600 0,050 0,100	152,33 31,54 29,30 26,41 33,08 2,62	156,90 6,31 5,86 15,85 1,65 0,26	MT MDO MDO MDO MDO AN
Nr. 70 PF.0004.000 1.0043	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; per ogni m³ di calcestruzzo g ... e casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche E L E M E N T I : (E) [PR.0005.0006.0003] MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO con ... metri cubi (E) [PR.0005.0007.0001] PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZO con pompa avente sbrac ... a corpo (A) [SL.0002.0003.0002] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 57.811%; MAT= 21.239%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0001] NASTRO TRASPORTATORE CARRELLATO con motore elettrico e telo ... di cui MDO= 50.131%; MAT= 29.003%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 23.89 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (11.04) euro Sommano euro	0,500 0,017 0,080 0,160	10,00 80,00 46,45 6,03	5,00 1,36 3,72 0,96	MT MT AN AN
	A R I P O R T A R E			12,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			12,70	
	Utili Impresa 10% * (12.70) euro			1,27	
	T O T A L E euro / metri cubi			13,97	
Nr. 71 PF.0005.000 4.0009	GEOTESSILE non tessuto in fibre o poliestere o polipropilene da fiocco ecologico coesionato mediante aguglitura meccanica, esente da collanti o leganti chimici e trattamenti di ter ... nonche' ogni altro onere, fornitura e magistero. Geotessile non tessuto in fibre o poliestere o polipropilene da fiocco E L E M E N T I: (E) [AT.0003.0001.0001] BARCA APPOGGIO CON GUIDA E SOMMOZZATORE, già funzionante in ... ora (E) [AT.0003.0005.0001] MOTOBETTA a fondo apribile della capacità di m³ 250, già fun ... ora (E) [PR.0006.0006.0001] FERRO PROFILATO VARIE DIMENSIONI, compresi extra kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0014.0001.0003] GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in ... di cui MDO= 3.012%; MAT= 76.205%; ATT= 0.000%; metri quadri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 13.1	0,025 0,025 0,600 0,025 0,050 1,250	67,22 230,00 0,82 31,54 26,41 2,63	1,68 5,75 0,49 0,79 1,32 3,29	NL NL MT MDO MDO AN
	Sommano euro			13,32	
	Spese Generali 15.00% * (13.32) euro			2,00	
	Sommano euro			15,32	
	Utili Impresa 10% * (15.32) euro			1,53	
	T O T A L E euro / metri quadri			16,85	
Nr. 72 PF.0008.000 1.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresse armature di sostegno, ch ... 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: (E) [PR.0006.0005.0002] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCLARE el ... ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0006.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie di cui MDO= 3.830%; MAT= 75.319%; ATT= 0.000%; kilogrammi (A) [SL.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno di cui MDO= 1.061%; MAT= 77.948%; ATT= 0.000%; kilogrammi (A) [SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 8.216%; MAT= 70.835%; ATT= 0.000%; metri cubi (A) [SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... di cui MDO= 6.146%; MAT= 72.906%; ATT= 0.000%; metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05 - Incidenza Manodopera 71.82	0,050 0,350 0,350 0,030 0,015 0,120 0,050 0,002 0,003	2,00 31,54 26,41 3,13 41,88 1,86 6,70 230,06 307,56	0,10 11,04 9,24 0,09 0,63 0,22 0,34 0,46 0,92	MT MDO MDO AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			23,04	
	Spese Generali 15.00% * (23.04) euro			3,46	
	Sommano euro			26,50	
	Utili Impresa 10% * (26.50) euro			2,65	
	T O T A L E euro / metri quadri			29,15	
Nr. 73 PF.0008.000 1.0002	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armato per AGGETTI, SOLETTE PIANE,PENSILINE, PARETI POZZETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio com ... 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: (E) [PR.0006.0005.0002] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,120 0,450	2,00 31,54	0,24 14,19	MT MDO
	A R I P O R T A R E			14,43	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			14,43	
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,450	26,41	11,88	MDO
	(A) [SL.0002.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCLARE el ... ora	0,040	3,13	0,13	AN
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,030	41,88	1,26	AN
	(A) [SL.0006.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie di cui MDO= 3.830%; MAT= 75.319%; ATT= 0.000%; kilogrammi	0,150	1,86	0,28	AN
	(A) [SL.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno di cui MDO= 1.061%; MAT= 77.948%; ATT= 0.000%; kilogrammi	0,050	6,70	0,34	AN
	(A) [SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 8.216%; MAT= 70.835%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,003	230,06	0,69	AN
	(A) [SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... di cui MDO= 6.146%; MAT= 72.906%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,004	307,56	1,23	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07 - Incidenza Manodopera 71.77				
	Sommano euro			30,24	
	Spese Generali 15.00% * (30.24) euro			4,54	
	Sommano euro			34,78	
	Utili Impresa 10% * (34.78) euro			3,48	
	T O T A L E euro / metri quadri			38,26	
Nr. 74 PF.0008.000 2.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a ... controlli e dalle certificazioni di legge. PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 E L E M E N T I : (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0006.0001.0003] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in ... kilogrammi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 30.62	0,005 0,005 0,010 0,001 1,050	31,54 29,30 26,41 33,08 0,94	0,16 0,15 0,26 0,03 0,99	MDO MDO MDO MDO AN
	Sommano euro			1,59	
	Spese Generali 15.00% * (1.59) euro			0,24	
	Sommano euro			1,83	
	Utili Impresa 10% * (1.83) euro			0,18	
	T O T A L E euro / kilogrammi			2,01	
Nr. 75 PF.0008.000 2.0012	RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera com ... oni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 15x15 E L E M E N T I : (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0006.0005.0001] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0006.0002.0003] RETE ELETTRICALDATA FeB 44K con filo diam. 8 mm, in pannelli ... di cui MDO= 1.875%; MAT= 76.875%; ATT= 0.000%; kilogrammi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 7.22	1,000 0,010 0,002 0,002 0,000 0,000 1,100	0,01 2,26 29,30 26,41 33,08 41,88 1,26	0,01 0,02 0,06 0,05 0,00 0,00 1,39	MT MT MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro			1,53	
	Spese Generali 15.00% * (1.53) euro			0,23	
	A R I P O R T A R E			1,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1,76	
	Sommano euro			1,76	
	Utili Impresa 10% * (1.76) euro			0,18	
	T O T A L E euro / kilogrammi			1,94	
Nr. 76 PF.0009.000 4.0038	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di colore grigio/nero con caratteristiche di modularità, componibilità e forma, in grado ... esi accessori di montaggio e placche colorate in metallo pressofuso verniciato: commutatore unipolare a doppio tasto 16A E L E M E N T I: (E) [PR.0042.0008.0038] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno (E) [PR.0042.0008.0041] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno (E) [PR.0042.0008.0057] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno (E) [PR.0042.0008.0058] APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZION ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.18 - Incidenza Manodopera 15.82	1,000 1,000 1,000 1,000 0,200 0,367	7,23 23,27 30,39 3,07 31,54 26,41	7,23 23,27 30,39 3,07 6,31 9,69	MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			79,96	
	Spese Generali 15.00% * (79.96) euro			11,99	
	Sommano euro			91,95	
	Utili Impresa 10% * (91.95) euro			9,20	
	T O T A L E euro / cadauno			101,15	
Nr. 77 PF.0009.002 3.0001	Fornitura e Montaggio di Quadro di campo C.C. una stringa 16 A 660V OTDC Centralino di collegamento progettato e costruito in accordo alla Guida fotovoltaico CEI 82-25. Comprensivi ... i in ingresso da inverter (AC) - MagnetoTermico differenziale - Protezione con Scaricatori Varistore + Scaricatore a Gas E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0076.0009.0001] Quadro di campo C.C. una stringa 16 A 660V OTDC Centralino d ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.96 - Incidenza Manodopera 28.02	5'000,000 1,000 2,000 3,000	0,01 225,00 31,54 29,30	50,00 225,00 63,08 87,90	MT MT MDO MDO
	Sommano euro			425,98	
	Spese Generali 15.00% * (425.98) euro			63,90	
	Sommano euro			489,88	
	Utili Impresa 10% * (489.88) euro			48,99	
	T O T A L E euro / cadauno			538,87	
Nr. 78 PF.0010.000 6.0037	TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità per pressioni di esercizio PN16 di reti idriche antincendio esterne interraste, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di c ... ncendi, corredato dalle previste certificazioni. Tubo con diametro esterno x spessore mm: DN x s = 63x5.8 mm; PFA 16 bar E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0021.0001.0008] Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) ... metri (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0020.0001.0005] MANICOTTO A PRESSIONE per giunzione lungo linea dei tubi di ... cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 38.45	4,000 2,000 1,030 0,060 0,130 0,022 0,006 0,030	0,01 0,01 5,83 31,54 26,41 26,41 33,08 12,19	0,04 0,02 6,00 1,89 3,43 0,58 0,20 0,37	MT MT MT MDO MDO MDO MDO AN
	A R I P O R T A R E			12,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			12,53	
	Sommano euro			12,53	
	Spese Generali 15.00% * (12.53) euro			1,88	
	Sommano euro			14,41	
	Utili Impresa 10% * (14.41) euro			1,44	
	T O T A L E euro / metri			15,85	
Nr. 79 PF.0012.000 8.0001	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l' esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adoz ... onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento: intonaco interno E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 58.97	200,000 150,000 0,350	0,01 0,01 29,30	2,00 1,50 10,26	MT MT MDO
	Sommano euro			13,76	
	Spese Generali 15.00% * (13.76) euro			2,06	
	Sommano euro			15,82	
	Utili Impresa 10% * (15.82) euro			1,58	
	T O T A L E euro / metri quadri			17,40	
Nr. 80 PF.0012.000 8.0002	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l' esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adoz ... onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento: intonaco esterno E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 60.88	200,000 150,000 0,400	0,01 0,01 29,30	2,00 1,50 11,72	MT MT MDO
	Sommano euro			15,22	
	Spese Generali 15.00% * (15.22) euro			2,28	
	Sommano euro			17,50	
	Utili Impresa 10% * (17.50) euro			1,75	
	T O T A L E euro / metri quadri			19,25	
Nr. 81 PF.0012.000 8.0004	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l' esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici,pulizia ... re per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento di intonaco interno E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 41.95	200,000 150,000 0,135	0,01 0,01 29,30	2,00 1,50 3,96	MT MT MDO
	Sommano euro			7,46	
	Spese Generali 15.00% * (7.46) euro			1,12	
	Sommano euro			8,58	
	Utili Impresa 10% * (8.58) euro			0,86	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	TOTALE euro / metri quadri			9,44	
Nr. 82 PF.0012.000 8.0005	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore medio pari a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l'esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, ... ere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento di intonaco esterno ELEMENTI: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 45.83	200,000 150,000 0,165	0,01 0,01 29,30	2,00 1,50 4,83	MT MT MDO
	Sommano euro			8,33	
	Spese Generali 15.00% * (8.33) euro			1,25	
	Sommano euro			9,58	
	Utili Impresa 10% * (9.58) euro			0,96	
	TOTALE euro / metri quadri			10,54	
Nr. 83 PF.0012.000 9.0011	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: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 71.4	50,000 100,000 0,250 0,250	0,01 0,01 29,30 26,41	0,50 1,00 7,33 6,60	MT MT MDO MDO
	Sommano euro			15,43	
	Spese Generali 15.00% * (15.43) euro			2,31	
	Sommano euro			17,74	
	Utili Impresa 10% * (17.74) euro			1,77	
	TOTALE euro / metri quadri			19,51	
Nr. 84 PF.0012.000 9.0021	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del ... orto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm ELEMENTI: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0014.0002] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... di cui MDO= 56.079%; MAT= 22.970%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04 - Incidenza Manodopera 56.17	50,000 150,000 0,188 0,188	0,01 0,01 26,41 49,35	0,50 1,50 4,97 9,28	MT MT MDO AN
	Sommano euro			16,25	
	Spese Generali 15.00% * (16.25) euro			2,44	
	Sommano euro			18,69	
	Utili Impresa 10% * (18.69) euro			1,87	
	TOTALE euro / metri quadri			20,56	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 85 PF.0012.000 9.0038	Rimozione zoccolino battiscopa in cotto, gres 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 scarico, con esclusione di carico e trasporto ad impianto autorizzato e dei relativi oneri. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 52.32	50,000 100,000 0,111	0,01 0,01 26,41	0,50 1,00 2,93	MT MT MDO
	Sommano euro			4,43	
	Spese Generali 15.00% * (4.43) euro			0,66	
	Sommano euro			5,09	
	Utili Impresa 10% * (5.09) euro			0,51	
	T O T A L E euro / metri			5,60	
Nr. 86 PF.0012.001 2.0002	Rimozione di strato impermeabile, compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto ad impianto autorizzat ... da computare a parte. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per il seguente tipo: manto bituminoso doppioprato E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 71.74	25,000 25,000 0,188	0,01 0,01 26,41	0,25 0,25 4,97	MT MT MDO
	Sommano euro			5,47	
	Spese Generali 15.00% * (5.47) euro			0,82	
	Sommano euro			6,29	
	Utili Impresa 10% * (6.29) euro			0,63	
	T O T A L E euro / metri quadri			6,92	
Nr. 87 PF.0012.001 7.0002	Rimozione di apparecchio illuminante in genere (a soffitto o a parete) con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magist ... sito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 73.8	50,000 50,000 0,050 0,225 0,225	0,01 0,01 31,54 29,30 26,41	0,50 0,50 1,58 6,59 5,94	MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			15,11	
	Spese Generali 15.00% * (15.11) euro			2,27	
	Sommano euro			17,38	
	Utili Impresa 10% * (17.38) euro			1,74	
	T O T A L E euro / cadauno			19,12	
Nr. 88 PF.0012.002 1.0002	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci, fonita e posta in opera, compreso i tagli lo strido gli oneri di sovrapposizione, la chiodatura al supporto murario sottostante e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	25,000	0,01	0,25	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,002	29,30	0,06	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,002	26,41	0,05	MDO
	(A) [SL.0006.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie di cui MDO= 3.830%; MAT= 75.319%; ATT= 0.000%; kilogrammi	0,013	1,86	0,02	AN
	(A) [SL.0015.0005.0003] Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci di cui MDO= 1.202%; MAT= 77.956%; ATT= 0.000%; metri quadri	1,250	3,95	4,94	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01				
	- Incidenza Manodopera 3.1				
	Sommano euro			5,32	
	Spese Generali 15.00% * (5.32) euro			0,80	
	Sommano euro			6,12	
	Utili Impresa 10% * (6.12) euro			0,61	
	T O T A L E euro / metri quadri			6,73	
Nr. 89 PF.0012.002 1.0014	Revisione completa di intonaci con fenomeni di degrado diffuso riguardanti fino al 30% dell'intera superficie, comprendente l'ispezione, la spicconatura delle zone pericolanti, con ... misurarsi "vuoto per pieno" sulla superficie complessiva fatta eccezione per le aperture di superficie superiore a 4 m2				
	E L E M E N T I:				
	(A) [PF.0012.0008.0001] Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a ... di cui MDO= 58.966%; MAT= 20.115%; ATT= 0.000%; metri quadri	1,000	13,76	13,76	AN
	(A) [PF.0012.0021.0002] Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci, ... di cui MDO= 2.823%; MAT= 76.226%; ATT= 0.000%; metri quadri	1,000	5,32	5,32	AN
	(A) [PF.0012.0021.0026] Rasatura, eseguita con rasante bianco, a base di gesso modif ... di cui MDO= 13.796%; MAT= 65.217%; ATT= 0.000%; metri quadri	1,000	9,45	9,45	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06				
	- Incidenza Manodopera 33.56				
	Sommano euro			28,53	
	Spese Generali 15.00% * (28.53) euro			4,28	
	Sommano euro			32,81	
	Utili Impresa 10% * (32.81) euro			3,28	
	T O T A L E euro / metri quadri			36,09	
Nr. 90 PF.0012.002 1.0026	Rasatura, eseguita con rasante bianco, a base di gesso modificato con leganti idraulici, cariche inorganiche ed additivi chimici, applicato a mano, con cazzuola americana, su super ... tante piano di appoggio delle pareti. Eseguita su superfici interne verticali o orizzontali, spessore finito sino a 3 mm				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi	0,005	1,06	0,01	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	50,000	0,01	0,50	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,025	31,54	0,79	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,003	29,30	0,09	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,025	26,41	0,66	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,003	26,41	0,08	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,001	26,41	0,03	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,000	41,88	0,00	AN
	(A) [SL.0005.0005.0001] MALTA PREMISCELATA SECCA rasante bianca, a base di geso modi ... kilogrammi	1,300	5,61	7,29	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02				
	- Incidenza Manodopera 14.02				
	Sommano euro			9,45	
	Spese Generali 15.00% * (9.45) euro			1,42	
	Sommano euro			10,87	
	Utili Impresa 10% * (10.87) euro			1,09	
	A R I P O R T A R E			11,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			11,96	
	T O T A L E euro / metri quadri			11,96	
Nr. 91 PF.0012.002 4.0003	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armat ... le schede tecniche allegate al prodotto. Per spessori fino a a 5 cm e trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dm2 E L E M E N T I : (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0005.0003.0004] MALTA CEMENTIZIA anticorrosiva, bicomponente, per prtezione ... di cui MDO= 3.803%; MAT= 75.280%; ATT= 0.000%; kilogrammi (A) [SL.0005.0006.0001] MALTA A RITIRO CONTROLLATO, a presa e indurimento rapidi, pe ... di cui MDO= 1.029%; MAT= 78.045%; ATT= 0.000%; kilogrammi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.2 - Incidenza Manodopera 71.49	150,000 0,600 1,100 1,100 0,300 1,100	0,01 31,54 29,30 26,41 7,07 4,61	1,50 18,92 32,23 29,05 2,12 5,07	MT MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro			88,89	
	Spese Generali 15.00% * (88.89) euro			13,33	
	Sommano euro			102,22	
	Utili Impresa 10% * (102.22) euro			10,22	
	T O T A L E euro / metri quadri			112,44	
Nr. 92 PF.0012.003 0.0001	Fornitura e posa in opera di intonaci deumidificanti eseguiti con1_Rivestimento impermeabile cementizio per un'altezza pari al battiscopa precedentemente rimosso ed uno spessore pa ... essione >1- 1,5 N/mm2 a 7-28 gg (UNI EN 196), così come X-Lime Volteco o prodotto con pari o superiori caratteristiche. E L E M E N T I : (E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cadauno (E) [PR.0077.0001.0003] Malta fibrorinforzata - Plasterwall o similare kilogrammi (E) [PR.0077.0001.0016] Malta da rinzafo - Rurewall R/Z - Rinzafo o similare kilogrammi (E) [PR.0077.0001.0017] Malta da finitura bianca - Rurewall F - Finitura o similare kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17 - Incidenza Manodopera 38.42	0,500 25,000 25,000 4,000 0,120 0,100 0,100 0,050 0,120 0,050 0,240 0,200 0,240 0,100	0,01 0,76 0,67 0,78 31,54 31,54 29,30 29,30 29,30 26,41 26,41 26,41 26,41 26,41	0,01 19,00 16,75 3,12 3,78 3,15 2,93 1,47 3,52 1,32 6,34 5,28 6,34 2,64	MT MT MT MT MDO MDO MDO MDO MDO MDO MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro			75,65	
	Spese Generali 15.00% * (75.65) euro			11,35	
	Sommano euro			87,00	
	Utili Impresa 10% * (87.00) euro			8,70	
	T O T A L E euro / metri quadri			95,70	
Nr. 93 PF.0012.003 3.0003	Fornitura e posa in opera di giunto idroespansivo a base di bentonite e gomma sintetica (del tipo Bentorur Joint 20 o similari) per l'impermeabilizzazione di giunti e riprese di ge ... nitura e la posa del giunto bentonitico . Escluso dal prezzo: tutte le lavorazioni non previste nel capitolato . Per mt. E L E M E N T I : (E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cadauno (E) [PR.0077.0001.0028] Giunto bentonitico - Bentorur Joint 20 o similare metri	1,000 1,100	0,01 12,30	0,01 13,53	MT MT
	A R I P O R T A R E			13,54	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			13,54	
Nr. 94 PF.0013.000 1.0003	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 7.02	0,050	26,41	1,32	MDO
	Sommano euro			14,86	
	Spese Generali 15.00% * (14.86) euro			2,23	
	Sommano euro			17,09	
	Utili Impresa 10% * (17.09) euro			1,71	
	T O T A L E euro / metri			18,80	
Nr. 94 PF.0013.000 1.0003	Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, mo ... in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte E L E M E N T I : (E) [PR.0036.0002.0001] PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATO, incluso ma ... metri quadri (E) [PR.0036.0002.0002] PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATO, incluso ma ... metri quadri (E) [PR.0036.0002.0003] PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATO, costo tras ... metri quadri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 0	1,000	2,50	2,50	MT
		1,000	7,20	7,20	MT
		1,000	4,40	4,40	MT
	Sommano euro			14,10	
	Spese Generali 15.00% * (14.10) euro			2,12	
	Sommano euro			16,22	
	Utili Impresa 10% * (16.22) euro			1,62	
	T O T A L E euro / metri quadri			17,84	
Nr. 95 PF.0013.000 1.0004	Proroga mensile (o frazione di mese) per noleggio di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. E L E M E N T I : (E) [PR.0036.0002.0001] PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATO, incluso ma ... metri quadri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 0	1,000	2,50	2,50	MT
	Sommano euro			2,50	
	Spese Generali 15.00% * (2.50) euro			0,38	
	Sommano euro			2,88	
	Utili Impresa 10% * (2.88) euro			0,29	
	T O T A L E euro / metri quadri			3,17	
Nr. 96 PF.0013.000 2.0001	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, ... li e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi forati E L E M E N T I : (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0005.0003.0003] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... di cui MDO= 24.408%; MAT= 51.399%; ATT= 3.245%; metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 68.65	25,000	0,01	0,25	MT
		0,033	29,30	0,97	MDO
		0,067	26,41	1,77	MDO
		0,008	33,08	0,26	MDO
		0,002	161,03	0,32	AN
	Sommano euro			3,57	
	A R I P O R T A R E			3,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			3,57	
	Spese Generali 15.00% * (3.57) euro			0,54	
	Sommano euro			4,11	
	Utili Impresa 10% * (4.11) euro			0,41	
	T O T A L E euro / metri			4,52	
Nr. 97 PF.0013.000 4.0002	Revisione completa d'intonaco costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato di malta minerale impermeabile a marcatura CE, elastico, bicomponente ad altissima tr ... econdo EN 15824, per un consumo pari a 2.2 kg/m2 così come CP 0 VOLTECO o prodotto di pari o superiori caratteristiche E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0011.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0005.0002.0002] MALTA DI CALCE IDRAULICA (tipo Plastocem) composta da m³ 1.0 ... di cui MDO= 23.229%; MAT= 52.929%; ATT= 2.892%; metri cubi (A) [PF.0012.0021.0002] Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci, ... di cui MDO= 2.823%; MAT= 76.226%; ATT= 0.000%; metri quadri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 66.53 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (39.67) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (45.62) euro T O T A L E euro / metri quadri	10,000 0,229 0,600 0,300 0,010 0,001 0,016 1,000	0,01 31,54 26,41 26,41 33,08 41,88 180,70 5,32	0,10 7,22 15,85 7,92 0,33 0,04 2,89 5,32	MT MDO MDO MDO MDO AN AN AN
Nr. 98 PF.0013.000 4.0002af	INTONACO RUSTICO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OPPURE ORIZZONTALI, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo ... teggio e il tiro in alto con malta idraulica (tipo plastocem), composta da kg 400 di calce idraulica e m³ 1.00 di sabbia E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0011.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0005.0002.0002] MALTA DI CALCE IDRAULICA (tipo Plastocem) composta da m³ 1.0 ... di cui MDO= 23.229%; MAT= 52.929%; ATT= 2.892%; metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 66.53 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (13.41) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (15.42) euro T O T A L E euro / metri quadri	10,000 0,229 0,003 0,114 0,002 0,001 0,016	0,01 31,54 26,41 26,41 33,08 41,88 180,70	0,10 7,22 0,08 3,01 0,07 0,04 2,89	MT MDO MDO MDO MDO AN AN
Nr. 99 PF.0013.000 5.0004	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI E SUPERFICI ESTERNE pittura a base di una emulsione acquosa acrililossanica, con caratteristiche di elevata permeabilità al vapore (UNI ... ri caratteristiche. data in opera su superfici intonacate, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto.			13,41 2,01 15,42 1,54 16,96	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	10,000	0,01	0,10	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,100	31,54	3,15	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,049	26,41	1,29	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,050	26,41	1,32	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,010	33,08	0,33	MDO
	(A) [SL.0036.0003.0001] IDROPITTURA SEMILAVABILE per soffitti e pareti interne, alta ... di cui MDO= 4.462%; MAT= 74.541%; ATT= 0.000%; litri	0,505	3,01	1,52	AN
	(A) [SL.0036.0005.0001] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resin ... di cui MDO= 1.860%; MAT= 77.243%; ATT= 0.000%; litri	0,051	7,23	0,37	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02				
	- Incidenza Manodopera 59.05				
	Sommano euro			8,08	
	Spese Generali 15.00% * (8.08) euro			1,21	
	Sommano euro			9,29	
	Utili Impresa 10% * (9.29) euro			0,93	
	T O T A L E euro / metri quadri			10,22	
Nr. 100 PF.0013.001 0.0003	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZATO, con flessibilità a freddo di - 10 C, applicata a fiamma, ... mer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 4 mm				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	10,000	0,01	0,10	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,120	31,54	3,78	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,005	26,41	0,13	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,080	26,41	2,11	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	33,08	1,65	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,002	41,88	0,08	AN
	(A) [SL.0012.0003.0003] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti imperme ... di cui MDO= 3.110%; MAT= 75.941%; ATT= 0.000%; metri quadri	1,150	4,83	5,55	AN
	(A) [SL.0012.0007.0001] PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi di cui MDO= 4.211%; MAT= 74.737%; ATT= 0.000%; litri	0,350	3,00	1,05	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03				
	- Incidenza Manodopera 43.73				
	Sommano euro			14,45	
	Spese Generali 15.00% * (14.45) euro			2,17	
	Sommano euro			16,62	
	Utili Impresa 10% * (16.62) euro			1,66	
	T O T A L E euro / metri quadri			18,28	
Nr. 101 PF.0013.001 0.0028	IMPERMEABILIZZAZIONE ESEGUITA CON L'IMPIEGO DI PASTA ELASTOMERICA COLORATA SINTETICA FLUIDA, A BASE DI GOMME POLIURETANICHE MODIFICATE, BICOMPONENTE, applicata a pennello, rullo o ... opera su superfici piane, inclinate o verticali, nel quantitativo di 1.20 kg/mq, compreso gli sfridi ed il tiro in alto				
	E L E M E N T I:				
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	10,000	0,01	0,10	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,110	31,54	3,47	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,015	26,41	0,40	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,050	26,41	1,32	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,110	33,08	3,64	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,015	41,88	0,63	AN
	(A) [SL.0012.0004.0002] PASTA IMPERMEABILIZZANTE di elastomero colorato, a base di g ... di cui MDO= 4.716%; MAT= 74.277%; ATT= 0.000%; kilogrammi	1,000	7,37	7,37	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05				
	- Incidenza Manodopera 46.71				
	A R I P O R T A R E			16,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			16,93	
	Sommano euro			16,93	
	Spese Generali 15.00% * (16.93) euro			2,54	
	Sommano euro			19,47	
	Utili Impresa 10% * (19.47) euro			1,95	
	T O T A L E euro / metri quadri			21,42	
Nr. 102 PF.0013.001 2.0003	Scossalina in spessore 0,8 mm,dello sviluppo di cm 25, data in opera completo di tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0006.0003.0003] LAMIERE DI ALLUMINIO, piane e ondulate prezzo base di cui MDO= 4.516%; MAT= 74.839%; ATT= 0.000%; kilogrammi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06 - Incidenza Manodopera 62.13	52,000 54,000 1,000 0,100 0,160 0,100 0,100 0,010 4,121	0,01 0,01 0,01 31,54 29,30 26,41 26,41 33,08 1,23	0,52 0,54 0,01 3,15 4,69 2,64 2,64 0,33 5,07	MT MT MT MDO MDO MDO MDO MDO AN
	Sommano euro			19,59	
	Spese Generali 15.00% * (19.59) euro			2,94	
	Sommano euro			22,53	
	Utili Impresa 10% * (22.53) euro			2,25	
	T O T A L E euro / metri			24,78	
Nr. 103 PF.0013.001 2.0003af	RIMOZIONE di scossalina di sezione qualsiasi dello sviluppo fino a cm 50,rimozione completa di testate, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06 - Incidenza Manodopera 62.13	52,000 54,000 1,000 0,250	0,01 0,01 0,01 26,41	0,52 0,54 0,01 6,60	MT MT MT MDO
	Sommano euro			7,67	
	Spese Generali 15.00% * (7.67) euro			1,15	
	Sommano euro			8,82	
	Utili Impresa 10% * (8.82) euro			0,88	
	T O T A L E euro / metri			9,70	
Nr. 104 PF.0013.001 3.0006	MASSETTINO DI MALTA CEMENTIZIA dosata a kg 500 di cemento R 32,5, dello spessore di cm 10, armato con rete metallica zincata del peso di kg 0,6/mq, per protezione di strati coibent ... ssini o pannelli rigidi e di manti impermeabili, dato in opera su piani orizzontali o inclinati con finitura a frattazzo E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0005.0003.0005] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... di cui MDO= 21.683%; MAT= 54.830%; ATT= 2.538%; metri cubi (A) [SL.0006.0002.0006] RETE PLAFON (kg 0.400-0.600/mq) con filo zincato	102,000 0,102 0,075 0,004 0,029	0,01 31,54 26,41 33,08 205,88	1,02 3,22 1,98 0,13 5,97	MT MDO MDO MDO AN
	A R I P O R T A R E			12,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			12,32	
	di cui MDO= 5.758%; MAT= 73.333%; ATT= 0.000%; kilogrammi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04 - Incidenza Manodopera 44.72	0,630	2,61	1,64	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (13.96) euro			13,96 2,09	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (16.05) euro			16,05 1,61	
	T O T A L E euro / metri quadri			17,66	
Nr. 105 PF.0013.001 3.0034	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dello ... 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 : (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0002] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 57.811%; MAT= 21.239%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0004.0001.0003] CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso ... di cui MDO= 7.520%; MAT= 71.531%; ATT= 0.000%; tonnellate (A) [SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... di cui MDO= 22.889%; MAT= 53.313%; ATT= 2.850%; metri cubi (A) [SL.0013.0003.0017] PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO dimensione 30x30 di cui MDO= 1.156%; MAT= 75.434%; ATT= 2.457%; metri quadri (A) [SL.0045.0001.0001] ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti ... kilogrammi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09 - Incidenza Manodopera 33.36	5,000 5,000 0,295 0,004 0,160 0,006 0,006 0,004 0,001 0,035 1,050 3,000	0,01 0,01 31,54 26,41 26,41 26,41 33,08 46,45 399,26 183,36 16,41 0,48	0,05 0,05 9,30 0,11 4,23 0,16 0,20 0,19 0,40 6,42 17,23 1,44	MT MT MDO MDO MDO MDO MDO AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (39.78) euro			39,78 5,97	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (45.75) euro			45,75 4,58	
	T O T A L E euro / metri quadri			50,33	
Nr. 106 PF.0013.001 3.0173	ZOCOLETTO 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 : (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0013.0003.0003] PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2X15 SPESSORE 8/9,1 scelta tipo ... di cui MDO= 1.718%; MAT= 73.658%; ATT= 3.651%; metri quadri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 65.67	20,000 0,120 0,067 0,004 0,090	0,01 31,54 26,41 33,08 11,04	0,20 3,78 1,77 0,13 0,99	MT MDO MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.87) euro			6,87 1,03	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.90) euro			7,90 0,79	
	T O T A L E euro / metri			8,69	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 107 R093	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE D400 PER TRAFFICO PESANTE sezione quadrata o rettangolare, compresa la fornitura e posa in opera di telaio in ghisa sferoid ... le opere murarie e quant'altro occorra affinché il lavoro sia realizzato a regola d'arte e completo in ogni sua parte. E L E M E N T I: (E) [AR093] GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE D400 PER TRAFFICO PESANTE compre ... kg (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [A.0003.0001.0004] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO, esclusi consumi ed operatore nl/ora (E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (E) [A.0005.0012.0001] ONERI VARI, a stima cad (E) [A.0007.0001.0002] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets t (E) [A.0006.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m3 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.54) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.22) euro T O T A L E euro / kg	1,000 0,020 0,010 0,030 10,000 8,000 0,010 0,045	1,00 25,82 24,19 7,77 0,01 0,01 167,13 15,63	1,00 0,52 0,24 0,23 0,10 0,08 1,67 0,70	--- --- --- --- --- --- --- ---
Nr. 108 SL.0001.000 2.0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0078] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 0 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5.05) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.81) euro T O T A L E euro / ora	0,170 1,000	1,00 4,88	0,17 4,88	MT MT
Nr. 109 SL.0001.000 2.0002	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/1000 Kg E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0079] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 0 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (8.08) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (9.29) euro T O T A L E euro / ora	0,270 1,000	1,00 7,81	0,27 7,81	MT MT
Nr. 110	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
SL.0002.000 1.0002	E L E M E N T I: (E) [AT.0002.0001.0001] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi ... ora (E) [PR.0001.0009.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 0	1,000 238,000	0,24 0,01	0,24 2,38	NL MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2.62) euro			2,62 0,39	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.01) euro			3,01 0,30	
	T O T A L E euro / ora			3,31	
Nr. 111 SL.0002.000 1.0003	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCLARE elettrica a banco E L E M E N T I: (E) [AT.0002.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi ... ora (E) [PR.0001.0009.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 0	1,000 284,000	0,29 0,01	0,29 2,84	NL MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.13) euro			3,13 0,47	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.60) euro			3,60 0,36	
	T O T A L E euro / ora			3,96	
Nr. 112 SL.0002.000 1.0007	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 500 E L E M E N T I: (E) [AT.0002.0001.0005] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... ora (E) [PR.0001.0009.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 0	1,000 9,300	12,19 0,01	12,19 0,09	NL MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (12.28) euro			12,28 1,84	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (14.12) euro			14,12 1,41	
	T O T A L E euro / ora			15,53	
Nr. 113 SL.0002.000 1.0010	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 122 HP E L E M E N T I: (A) [SL.0002.0001.0007] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice ... ora (A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 33.218%; MAT= 45.827%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.21 - Incidenza Manodopera 28.91	1,000 1,000	12,28 82,31	12,28 82,31	AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (94.59) euro			94,59 14,19	
	Sommano euro			108,78	
	A R I P O R T A R E			108,78	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			108,78	
	Utili Impresa 10% * (108.78) euro			10,88	
	T O T A L E euro / ora			119,66	
Nr. 114 SL.0002.000 1.0012	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm, compreso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti E L E M E N T I : (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0013.0077] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09 - Incidenza Manodopera 60.46	1,980 0,260 0,010 16,000 1,000 0,020 0,020 1,000	1,29 1,00 1,00 0,01 6,40 31,54 29,30 29,30	2,55 0,26 0,01 0,16 6,40 0,63 0,59 29,30	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			39,90	
	Spese Generali 15.00% * (39.90) euro			5,99	
	Sommano euro			45,89	
	Utili Impresa 10% * (45.89) euro			4,59	
	T O T A L E euro / ora			50,48	
Nr. 115 SL.0002.000 3.0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg E L E M E N T I : (E) [PR.0001.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionmento ... kWh (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (A) [SL.0001.0002.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09 - Incidenza Manodopera 64.12	11,250 0,210 0,620 1,000 0,040 0,040 1,000	0,18 1,00 1,00 31,54 31,54 29,30 5,05	2,03 0,21 0,62 31,54 1,26 1,17 5,05	MT MT MT MDO MDO MDO AN
	Sommano euro			41,88	
	Spese Generali 15.00% * (41.88) euro			6,28	
	Sommano euro			48,16	
	Utili Impresa 10% * (48.16) euro			4,82	
	T O T A L E euro / ora			52,98	
Nr. 116 SL.0002.000 3.0002	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg E L E M E N T I : (E) [PR.0001.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionmento ... kWh (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (A) [SL.0001.0002.0002] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1 - Incidenza Manodopera 57.81	17,250 0,260 1,030 1,000 0,040 0,040 1,000	0,18 1,00 1,00 31,54 31,54 29,30 8,08	3,11 0,26 1,03 31,54 1,26 1,17 8,08	MT MT MT MDO MDO MDO AN
	A R I P O R T A R E			46,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			46,45	
	Sommano euro			46,45	
	Spese Generali 15.00% * (46.45) euro			6,97	
	Sommano euro			53,42	
	Utili Impresa 10% * (53.42) euro			5,34	
	T O T A L E euro / ora			58,76	
Nr. 117 SL.0002.000 3.0005	AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t E L E M E N T I: (E) [AT.0002.0003.0003] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ... ora (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17 - Incidenza Manodopera 33.12	1,000 17,080 2,580 1,290 0,640 1,000 0,030	18,41 1,29 1,00 1,00 1,00 31,54 29,30	18,41 22,03 2,58 1,29 0,64 31,54 0,88	NL MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			77,37	
	Spese Generali 15.00% * (77.37) euro			11,61	
	Sommano euro			88,98	
	Utili Impresa 10% * (88.98) euro			8,90	
	T O T A L E euro / ora			97,88	
Nr. 118 SL.0002.001 3.0002	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 84) peso 125 q.li E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16 - Incidenza Manodopera 37.38	9,240 1,550 1,810 0,790 1,000 1,000 0,050 0,050	1,29 1,00 1,00 1,00 22,50 31,54 31,54 29,30	11,92 1,55 1,81 0,79 22,50 31,54 1,58 1,47	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			73,16	
	Spese Generali 15.00% * (73.16) euro			10,97	
	Sommano euro			84,13	
	Utili Impresa 10% * (84.13) euro			8,41	
	T O T A L E euro / ora			92,54	
Nr. 119 SL.0002.001 3.0003	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 122) peso 150 q.li E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	13,420 2,580 2,070 0,870 1,000 1,000 0,050	1,29 1,00 1,00 1,00 24,89 31,54 31,54	17,31 2,58 2,07 0,87 24,89 31,54 1,58	MT MT MT MT MT MDO MDO
	A R I P O R T A R E			80,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			80,84	
Nr. 120 SL.0002.001 4.0002	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19 - Incidenza Manodopera 33.22	0,050	29,30	1,47	MDO
	Sommano euro			82,31	
	Spese Generali 15.00% * (82.31) euro			12,35	
	Sommano euro			94,66	
	Utili Impresa 10% * (94.66) euro			9,47	
	T O T A L E euro / ora			104,13	
Nr. 121 SL.0002.001 5.0004	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA IN MARCIA CON 1 MARTELLO demolitore o perforatore, compreso l'OPERAIO ADDETTO a quest'ultimo E L E M E N T I : (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0013.0048] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... ora (E) [PR.0001.0013.0050] MARTELLO DEMOLITORE MANUALE del peso di circa 15-20 kg da ab ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11 - Incidenza Manodopera 56.08	1,800 0,400 0,180 1,000 1,000 0,104 0,040 0,040 1,000	1,29 1,00 1,00 8,94 2,50 31,54 31,54 29,30 29,30	2,32 0,40 0,18 8,94 2,50 3,28 1,26 1,17 29,30	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro			49,35	
	Spese Generali 15.00% * (49.35) euro			7,40	
	Sommano euro			56,75	
	Utili Impresa 10% * (56.75) euro			5,68	
	T O T A L E euro / ora			62,43	
Nr. 121 SL.0002.001 5.0004	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000 E L E M E N T I : (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0055] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15 - Incidenza Manodopera 41.03	8,400 1,860 1,240 0,610 1,000 1,000 0,050 0,050	1,29 1,00 1,00 1,00 17,50 31,54 31,54 29,30	10,84 1,86 1,24 0,61 17,50 31,54 1,58 1,47	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			66,64	
	Spese Generali 15.00% * (66.64) euro			10,00	
	Sommano euro			76,64	
	Utili Impresa 10% * (76.64) euro			7,66	
	T O T A L E euro / ora			84,30	
Nr. 122 SL.0002.001	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
5.0007	E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0061] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16 - Incidenza Manodopera 37.51	13,750 3,620 1,550 0,520 1,000 1,000 0,050 0,050	1,29 1,00 1,00 1,00 14,88 31,54 31,54 29,30	17,74 3,62 1,55 0,52 14,88 31,54 1,58 1,47	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			72,90	
	Spese Generali 15.00% * (72.90) euro			10,94	
	Sommano euro			83,84	
	Utili Impresa 10% * (83.84) euro			8,38	
	T O T A L E euro / ora			92,22	
Nr. 123 SL.0002.001 6.0001	NASTRO TRASPORTATORE CARRELLATO con motore elettrico e telo in gomma antiabrasione, già funzionante in cantiere, compreso l'operatore saltuario, i consumi di f.e.m., i ricambi e gli oneri di manutenzione, dimensioni: lunghezza m.15,00, telo m.0,45-0,50 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento ... kWh (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0064] NASTRO TRASPORTATORE CARRELLATO con motore elettrico e telo ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 50	3,000 0,100 0,150 0,050 1,000 0,063 0,030 0,030	0,18 1,00 1,00 1,00 1,37 31,54 31,54 29,30	0,54 0,10 0,15 0,05 1,37 1,99 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			6,03	
	Spese Generali 15.00% * (6.03) euro			0,90	
	Sommano euro			6,93	
	Utili Impresa 10% * (6.93) euro			0,69	
	T O T A L E euro / ora			7,62	
Nr. 124 SL.0002.001 6.0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0018] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11 - Incidenza Manodopera 56.42	6,020 1,290 0,520 0,130 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 3,68 31,54 31,54 29,30	7,77 1,29 0,52 0,13 3,68 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			46,76	
	Spese Generali 15.00% * (46.76) euro			7,01	
	Sommano euro			53,77	
	Utili Impresa 10% * (53.77) euro			5,38	
	A R I P O R T A R E			59,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			59,15	
	T O T A L E euro / ora			59,15	
Nr. 125 SL.0002.001 6.0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0020] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 - Incidenza Manodopera 45.47	10,920 1,810 0,930 0,260 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 7,56 31,54 31,54 29,30	14,09 1,81 0,93 0,26 7,56 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (58.02) euro			58,02 8,70	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (66.72) euro			66,72 6,67	
	T O T A L E euro / ora			73,39	
Nr. 126 SL.0002.001 6.0006	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0022] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19 - Incidenza Manodopera 31.06	21,700 3,100 1,550 0,640 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 18,29 31,54 31,54 29,30	27,99 3,10 1,55 0,64 18,29 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (84.94) euro			84,94 12,74	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (97.68) euro			97,68 9,77	
	T O T A L E euro / ora			107,45	
Nr. 127 SL.0002.001 6.0007	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru' nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0023] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11 - Incidenza Manodopera 54.8	6,020 1,290 0,520 0,180 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 5,00 31,54 31,54 29,30	7,77 1,29 0,52 0,18 5,00 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	A R I P O R T A R E			48,13	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			48,13	
	Sommano euro			48,13	
	Spese Generali 15.00% * (48.13) euro			7,22	
	Sommano euro			55,35	
	Utili Impresa 10% * (55.35) euro			5,54	
	T O T A L E euro / ora			60,89	
Nr. 128 SL.0002.001 6.0008	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru' nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0024] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 - Incidenza Manodopera 46.82	7,630 1,550 0,620 0,370 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 10,60 31,54 31,54 29,30	9,84 1,55 0,62 0,37 10,60 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			56,35	
	Spese Generali 15.00% * (56.35) euro			8,45	
	Sommano euro			64,80	
	Utili Impresa 10% * (64.80) euro			6,48	
	T O T A L E euro / ora			71,28	
Nr. 129 SL.0002.001 6.0009	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru' nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0025] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14 - Incidenza Manodopera 42.48	10,920 1,810 0,930 0,400 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 11,50 31,54 31,54 29,30	14,09 1,81 0,93 0,40 11,50 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			62,10	
	Spese Generali 15.00% * (62.10) euro			9,32	
	Sommano euro			71,42	
	Utili Impresa 10% * (71.42) euro			7,14	
	T O T A L E euro / ora			78,56	
Nr. 130 SL.0002.001 6.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0007.0001] CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone aut ... ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13	1,000 1,000	1,60 58,02	1,60 58,02	MT AN
	A R I P O R T A R E			59,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			59,62	
	- Incidenza Manodopera 44.25				
	Sommano euro			59,62	
	Spese Generali 15.00% * (59.62) euro			8,94	
	Sommano euro			68,56	
	Utili Impresa 10% * (68.56) euro			6,86	
	T O T A L E euro / ora			75,42	
Nr. 131 SL.0002.001 9.0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da l.500 peso macine Kg.250 Kw 4 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento ... kWh (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0072] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08 - Incidenza Manodopera 5.63	4,000 0,030 0,040 1,050 1,000 0,040 0,040	0,18 1,00 1,00 1,00 29,87 31,54 29,30	0,72 0,03 0,04 1,05 29,87 1,26 1,17	MT MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			34,14	
	Spese Generali 15.00% * (34.14) euro			5,12	
	Sommano euro			39,26	
	Utili Impresa 10% * (39.26) euro			3,93	
	T O T A L E euro / ora			43,19	
Nr. 132 SL.0003.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) E L E M E N T I: (E) [AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi (E) [PR.0002.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043 metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07 - Incidenza Manodopera 0	0,050 1,000	132,11 26,14	6,61 26,14	NL MT
	Sommano euro			32,75	
	Spese Generali 15.00% * (32.75) euro			4,91	
	Sommano euro			37,66	
	Utili Impresa 10% * (37.66) euro			3,77	
	T O T A L E euro / metri cubi			41,43	
Nr. 133 SL.0004.000 1.0001	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta E L E M E N T I: (E) [PR.0003.0001.0001] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets tonnellate (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.5 - Incidenza Manodopera 11.89	1,000 0,250 0,688 0,125	167,13 26,41 62,10 62,10	167,13 6,60 42,72 7,76	MT MDO AN AN
	Sommano euro			224,21	
	Spese Generali 15.00% * (224.21) euro			33,63	
	A R I P O R T A R E			257,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			257,84	
	Sommano euro			257,84	
	Utili Impresa 10% * (257.84) euro			25,78	
	T O T A L E euro / tonnellate			283,62	
Nr. 134 SL.0004.000 1.0003	CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t E L E M E N T I : (E) [PR.0003.0001.0003] CEMENTO BIANCO R.32,5 tipo Aquila Bianca, in sacchi tonnellate (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.9 - Incidenza Manodopera 7.52	1,000 0,250 0,125 0,688 0,125	340,25 26,41 41,88 58,02 58,02	340,25 6,60 5,24 39,92 7,25	MT MDO AN AN AN
	Sommano euro			399,26	
	Spese Generali 15.00% * (399.26) euro			59,89	
	Sommano euro			459,15	
	Utili Impresa 10% * (459.15) euro			45,92	
	T O T A L E euro / tonnellate			505,07	
Nr. 135 SL.0004.000 3.0001	CALCE IDRAULICA, tipo "PLASTOCEM", resa entro 100 km con autobotte da 15 tin sacchi, resa entro 100 km, in partite da 8 t E L E M E N T I : (E) [PR.0003.0002.0002] CALCE IDRAULICA tipo "PLASTOCEM" in sacchi tonnellate (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.49 - Incidenza Manodopera 12.26	1,000 0,250 0,688 0,125	160,25 26,41 62,10 62,10	160,25 6,60 42,72 7,76	MT MDO AN AN
	Sommano euro			217,33	
	Spese Generali 15.00% * (217.33) euro			32,60	
	Sommano euro			249,93	
	Utili Impresa 10% * (249.93) euro			24,99	
	T O T A L E euro / tonnellate			274,92	
Nr. 136 SL.0005.000 2.0002	MALTA DI CALCE IDRAULICA (tipo Plastocem) composta da m³ 1.00 di sabbia e calce idraulica, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di calce idraulica E L E M E N T I : (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0019.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... di cui MDO= 5.626%; MAT= 73.420%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) metri cubi (A) [SL.0004.0003.0001] CALCE IDRAULICA, tipo "PLASTOCEM", resa entro 100 km con aut ... di cui MDO= 12.265%; MAT= 66.787%; ATT= 0.000%; tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.41 - Incidenza Manodopera 23.22	0,150 10,000 0,667 0,667 0,667 0,025 0,667 1,000 0,400	1,06 0,01 29,30 26,41 33,08 34,14 32,75 217,33	0,16 0,10 19,54 17,62 0,83 22,77 32,75 86,93	MT MT MDO MDO MDO AN AN AN
	A R I P O R T A R E			180,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			180,70	
	Sommano euro			180,70	
	Spese Generali 15.00% * (180.70) euro			27,11	
	Sommano euro			207,81	
	Utili Impresa 10% * (207.81) euro			20,78	
	T O T A L E euro / metri cubi			228,59	
Nr. 137 SL.0005.000 3.0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia E L E M E N T I : (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvigionata da acquedotto metri cubi (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0019.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... di cui MDO= 5.626%; MAT= 73.420%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) metri cubi (A) [SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 11.889%; MAT= 67.164%; ATT= 0.000%; tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.41 - Incidenza Manodopera 22.88	0,150 1,000 0,667 0,667 0,025 0,667 1,000 0,400	1,06 0,01 29,30 26,41 33,08 34,14 32,75 224,21	0,16 0,01 19,54 17,62 0,83 22,77 32,75 89,68	MT MT MDO MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro			183,36	
	Spese Generali 15.00% * (183.36) euro			27,50	
	Sommano euro			210,86	
	Utili Impresa 10% * (210.86) euro			21,09	
	T O T A L E euro / metri cubi			231,95	
Nr. 138 SL.0005.000 3.0003	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 300 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia E L E M E N T I : (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvigionata da acquedotto metri cubi (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0019.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... di cui MDO= 5.626%; MAT= 73.420%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) metri cubi (A) [SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 11.889%; MAT= 67.164%; ATT= 0.000%; tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.36 - Incidenza Manodopera 24.4	0,150 10,000 0,667 0,667 0,025 0,667 1,000 0,300	1,06 0,01 29,30 26,41 33,08 34,14 32,75 224,21	0,16 0,10 19,54 17,62 0,83 22,77 32,75 67,26	MT MT MDO MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro			161,03	
	Spese Generali 15.00% * (161.03) euro			24,15	
	Sommano euro			185,18	
	Utili Impresa 10% * (185.18) euro			18,52	
	T O T A L E euro / metri cubi			203,70	
Nr. 139 SL.0005.000 3.0004	MALTA CEMENTIZIA anticorrosiva, bicomponente, per prtezione ferri d'armatura per risanamento calcestruzzi E L E M E N T I : (E) [PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno (E) [PR.0004.0004.0001] MALTA CEMENTIZIA anticorrosiva, bicomponente, per protezione ... kilogrammi	0,004 1,000	14,41 6,55	0,06 6,55	MT MT
	A R I P O R T A R E			6,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			6,61	
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,002	26,41	0,05	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,001	41,88	0,04	AN
	(A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.416%; MAT= 22.637%; ATT= 0.000%; ora	0,008	46,76	0,37	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 3.81				
	Sommano euro			7,07	
	Spese Generali 15.00% * (7.07) euro			1,06	
	Sommano euro			8,13	
	Utili Impresa 10% * (8.13) euro			0,81	
	T O T A L E euro / kilogrammi			8,94	
Nr. 140 SL.0005.000 3.0005	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 500 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi	0,150	1,06	0,16	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	10,000	0,01	0,10	MT
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,667	29,30	19,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,667	26,41	17,62	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,025	33,08	0,83	MDO
	(A) [SL.0002.0019.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... di cui MDO= 5.626%; MAT= 73.420%; ATT= 0.000%; ora	0,667	34,14	22,77	AN
	(A) [SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) metri cubi	1,000	32,75	32,75	AN
	(A) [SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cemeniteria in sacchi, ... di cui MDO= 11.889%; MAT= 67.164%; ATT= 0.000%; tonnellate	0,500	224,21	112,11	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.46 - Incidenza Manodopera 21.68				
	Sommano euro			205,88	
	Spese Generali 15.00% * (205.88) euro			30,88	
	Sommano euro			236,76	
	Utili Impresa 10% * (236.76) euro			23,68	
	T O T A L E euro / metri cubi			260,44	
Nr. 141 SL.0005.000 5.0001	MALTA PREMISCELATA SECCA rasante bianca, a base di gesso modificato con leganti idraulici, inerti calcarei micronizzati e additivi chimici, per finiture speculari di intonaci per interni E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno	0,001	14,41	0,01	MT
	(E) [PR.0004.0003.0001] MALTA PREMISCELATA SECCA rasante bianca, a base di gesso modi ... kilogrammi	1,000	5,60	5,60	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,000	26,41	0,00	MDO
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora	0,000	41,88	0,00	AN
	(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora	0,000	58,02	0,00	AN
	(A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora	0,000	58,02	0,00	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 0.42				
	Sommano euro			5,61	
	Spese Generali 15.00% * (5.61) euro			0,84	
	Sommano euro			6,45	
	Utili Impresa 10% * (6.45) euro			0,65	
	T O T A L E euro / kilogrammi			7,10	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 142 SL.0005.000 6.0001	MALTA A RITIRO CONTROLLATO, a presa e indurimento rapidi, per il risanamento del calcestruzzo E L E M E N T I : (E) [PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno (E) [PR.0004.0004.0002] MALTA A RITIRO CONTROLLATO, a presa e indurimento rapidi, pe ... kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.416%; MAT= 22.637%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 1.2	0,001 1,000 0,000 0,000 0,002	14,41 4,51 26,41 41,88 46,76	0,01 4,51 0,00 0,00 0,09	MT MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.61) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.30) euro T O T A L E euro / kilogrammi			4,61 0,69 5,30 0,53 5,83	
Nr. 143 SL.0006.000 1.0003	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 14 E L E M E N T I : (E) [PR.0006.0001.0004] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in ... kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 1.61	1,000 0,000 0,000 0,000	0,94 26,41 62,10 62,10	0,94 0,00 0,00 0,00	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.94) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.08) euro T O T A L E euro / kilogrammi			0,94 0,14 1,08 0,11 1,19	
Nr. 144 SL.0006.000 2.0003	RETE ELETTRORISALDATA FeB 44K con filo diam. 8 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 E L E M E N T I : (E) [PR.0006.0002.0003] RETE ELETTRORISALDATA FeB 44 con filo diam. 8 mm, in pannelli ... kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 1.88	1,000 0,000 0,001 0,000	1,20 26,41 62,10 62,10	1,20 0,00 0,06 0,00	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.26) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.45) euro T O T A L E euro / kilogrammi			1,26 0,19 1,45 0,15 1,60	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 145 SL.0006.000 2.0006	RETE PLAFON (kg 0.400-0.600/mq) con filo zincato E L E M E N T I: (E) [PR.0006.0002.0006] RETE PLAFON (kg 0.400-0.600/mq) con filo zincato kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.416%; MAT= 22.637%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.416%; MAT= 22.637%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 5.47	1,000 0,002 0,003 0,001	2,37 26,41 46,76 46,76	2,37 0,05 0,14 0,05	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2.61) euro			2,61 0,39	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.00) euro			3,00 0,30	
	T O T A L E euro / kilogrammi			3,30	
Nr. 146 SL.0006.000 3.0003	LAMIERE DI ALLUMINIO, piane e ondulate prezzo base E L E M E N T I: (E) [PR.0006.0003.0004] LAMIERE DI ALLUMINIO, piane e ondulate prezzo base kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 46.815%; MAT= 32.239%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 46.815%; MAT= 32.239%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 3.87	1,000 0,001 0,001 0,000	1,14 26,41 56,35 56,35	1,14 0,03 0,06 0,00	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.23) euro			1,23 0,18	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.41) euro			1,41 0,14	
	T O T A L E euro / kilogrammi			1,55	
Nr. 147 SL.0006.000 4.0001	CHIODI (punte piane), misure varie E L E M E N T I: (E) [PR.0006.0005.0004] CHIODI (punte piane), misure varie kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.416%; MAT= 22.637%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.416%; MAT= 22.637%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 4.26	1,000 0,001 0,002 0,000	1,74 26,41 46,76 46,76	1,74 0,03 0,09 0,00	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.86) euro			1,86 0,28	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.14) euro			2,14 0,21	
	T O T A L E euro / kilogrammi			2,35	
Nr. 148 SL.0007.000	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno 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	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
1.0001	(E) [PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno (E) [PR.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.416%; MAT= 22.637%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 1.07	0,002 1,000 0,001 0,000 0,002	14,41 6,55 26,41 41,88 46,76	0,03 6,55 0,03 0,00 0,09	MT MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.70) euro			6,70 1,01	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.71) euro			7,71 0,77	
	T O T A L E euro / kilogrammi			8,48	
Nr. 149 SL.0008.000 1.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie E L E M E N T I: (E) [PR.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.52 - Incidenza Manodopera 8.22	1,000 0,400 0,300 0,100	194,66 26,41 62,10 62,10	194,66 10,56 18,63 6,21	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (230.06) euro			230,06 34,51	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (264.57) euro			264,57 26,46	
	T O T A L E euro / metri cubi			291,03	
Nr. 150 SL.0008.000 1.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm E L E M E N T I: (E) [PR.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.69 - Incidenza Manodopera 6.15	1,000 0,400 0,300 0,100	272,16 26,41 62,10 62,10	272,16 10,56 18,63 6,21	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (307.56) euro			307,56 46,13	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (353.69) euro			353,69 35,37	
	T O T A L E euro / metri cubi			389,06	
Nr. 151 SL.0010.000 1.0001	POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 30x30x30 E L E M E N T I: (E) [PR.0010.0001.0001] POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e senza ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,040	12,50 26,41	12,50 1,06	MT MDO
	A R I P O R T A R E			13,56	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			13,56	
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora	0,350	62,10	21,74	AN
	(A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora	0,020	62,10	1,24	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08 - Incidenza Manodopera 29.01				
	Sommano euro			36,54	
	Spese Generali 15.00% * (36.54) euro			5,48	
	Sommano euro			42,02	
	Utili Impresa 10% * (42.02) euro			4,20	
	T O T A L E euro / cadauno			46,22	
Nr. 152 SL.0012.000 3.0003	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in vetro velo rinforzato spessore mm.4 E L E M E N T I: (E) [PR.0012.0002.0003] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti imperme ... metri quadri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 2.95	1,000 0,002 0,001 0,002 0,001	4,56 26,41 41,88 58,02 58,02	4,56 0,05 0,04 0,12 0,06	MT MDO AN AN AN
	Sommano euro			4,83	
	Spese Generali 15.00% * (4.83) euro			0,72	
	Sommano euro			5,55	
	Utili Impresa 10% * (5.55) euro			0,56	
	T O T A L E euro / metri quadri			6,11	
Nr. 153 SL.0012.000 4.0002	PASTA IMPERMEABILIZZANTE di elastomero colorato, a base di gomme poliuretatiche modificate, bicomponente E L E M E N T I: (E) [PR.0012.0005.0002] PASTA IMPERMEABILIZZANTE di elastomero colorato, a base di g ... kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 54.804%; MAT= 24.240%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 54.804%; MAT= 24.240%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 4.62	1,000 0,005 0,007 0,002	6,80 26,41 48,13 48,13	6,80 0,13 0,34 0,10	MT MDO AN AN
	Sommano euro			7,37	
	Spese Generali 15.00% * (7.37) euro			1,11	
	Sommano euro			8,48	
	Utili Impresa 10% * (8.48) euro			0,85	
	T O T A L E euro / kilogrammi			9,33	
Nr. 154 SL.0012.000 7.0001	PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi E L E M E N T I: (E) [PR.0012.0003.0001] PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi litri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ...	1,000 0,002	2,80 26,41	2,80 0,05	MT MDO
	A R I P O R T A R E			2,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2,85	
	di cui MDO= 54.804%; MAT= 24.240%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 54.804%; MAT= 24.240%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 3.95	0,002	48,13	0,10	AN
		0,001	48,13	0,05	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.00) euro			3,00 0,45	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.45) euro			3,45 0,35	
	T O T A L E euro / litri			3,80	
Nr. 155 SL.0013.000 3.0003	PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2X15 SPESSORE 8/9,1 scelta tipo liscio E L E M E N T I : (E) [AT.0001.0001.0007] TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, c ... viaggi (E) [PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno (E) [PR.0013.0003.0003] PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2X15 SPESSORE 8/9, 1 scelta tip ... metri quadri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 1.52	0,001 0,020 1,000 0,005 0,003	511,16 14,41 9,98 26,41 41,88	0,51 0,29 9,98 0,13 0,13	NL MT MT MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (11.04) euro			11,04 1,66	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (12.70) euro			12,70 1,27	
	T O T A L E euro / metri quadri			13,97	
Nr. 156 SL.0013.000 3.0017	PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO dimensione 30x30 E L E M E N T I : (E) [AT.0001.0001.0007] TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, c ... viaggi (E) [PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno (E) [PR.0013.0003.0017] PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO dimensione 30x30 metri quadri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04 - Incidenza Manodopera 1.02	0,001 0,020 1,000 0,005 0,003	511,16 14,41 15,35 26,41 41,88	0,51 0,29 15,35 0,13 0,13	NL MT MT MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (16.41) euro			16,41 2,46	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (18.87) euro			18,87 1,89	
	T O T A L E euro / metri quadri			20,76	
Nr. 157 SL.0014.000 1.0001	GEOTESSILE NONTESSTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo l ... zione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 180 secondo EN 965; kN/m 13,5 secondo EN ISO 10319 E L E M E N T I : (E) [PR.0014.0001.0001] GEOTESSILE NONTESSTO costituito esclusivamente da fibre in ... metri quadri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 54.804%; MAT= 24.240%; ATT= 0.000%; ora	1,000 0,001 0,002	0,90 26,41 48,13	0,90 0,03 0,10	MT MDO AN
	A R I P O R T A R E			1,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1,03	
	(A) [SL.0002.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 54.804%; MAT= 24.240%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 5.6	0,000	48,13	0,00	AN
	Sommano euro			1,03	
	Spese Generali 15.00% * (1.03) euro			0,15	
	Sommano euro			1,18	
	Utili Impresa 10% * (1.18) euro			0,12	
	T O T A L E euro / metri quadri			1,30	
Nr. 158 SL.0014.000 1.0003	GEOTESSILE NONTESSTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo l' ... zione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 500 secondo EN 965; kN/m 34,0 secondo EN ISO 10319 E L E M E N T I: (E) [PR.0014.0001.0003] GEOTESSILE NONTESSTO costituito esclusivamente da fibre in ... metri quadri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 54.804%; MAT= 24.240%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 54.804%; MAT= 24.240%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 2.13	1,000 0,001 0,002 0,000	2,50 26,41 48,13 48,13	2,50 0,03 0,10 0,00	MT MDO AN AN
	Sommano euro			2,63	
	Spese Generali 15.00% * (2.63) euro			0,39	
	Sommano euro			3,02	
	Utili Impresa 10% * (3.02) euro			0,30	
	T O T A L E euro / metri quadri			3,32	
Nr. 159 SL.0015.000 5.0003	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci E L E M E N T I: (E) [PR.0015.0005.0003] Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci metri quadri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 36.571%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 1.59	1,000 0,001 0,001 0,000	3,86 26,41 62,10 62,10	3,86 0,03 0,06 0,00	MT MDO AN AN
	Sommano euro			3,95	
	Spese Generali 15.00% * (3.95) euro			0,59	
	Sommano euro			4,54	
	Utili Impresa 10% * (4.54) euro			0,45	
	T O T A L E euro / metri quadri			4,99	
Nr. 160 SL.0020.000 1.0005	MANICOTTO A PRESSIONE per giunzione lungo linea dei tubi di polietilene forniti in rotoli, completo di anelli di graffiaggio e ghiere trasportato con i tubi diam.63x63 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [PR.0021.0002.0005] MANICOTTO A PRESSIONE per giunzione lungo linea dei tubi di ... cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03	3,000 1,000	0,01 12,16	0,03 12,16	MT MT
	A R I P O R T A R E			12,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			12,19	
	- Incidenza Manodopera 0				
	Sommano euro			12,19	
	Spese Generali 15.00% * (12.19) euro			1,83	
	Sommano euro			14,02	
	Utili Impresa 10% * (14.02) euro			1,40	
	T O T A L E euro / cadauno			15,42	
Nr. 161 SL.0036.000 3.0001	IDROPITTURA SEMILAVABILE per soffitti e pareti interne, altamente traspirante e antibatterica, a base di resine sintetiche E L E M E N T I : (E) [PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno (E) [PR.0048.0003.0001] IDROPITTURA SEMILAVABILE per soffitti e pareti interne, alta ... litri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 54.804%; MAT= 24.240%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 54.804%; MAT= 24.240%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 3.7	0,001 1,000 0,001 0,003 0,001	14,41 2,78 26,41 48,13 48,13	0,01 2,78 0,03 0,14 0,05	MT MT MDO AN AN
	Sommano euro			3,01	
	Spese Generali 15.00% * (3.01) euro			0,45	
	Sommano euro			3,46	
	Utili Impresa 10% * (3.46) euro			0,35	
	T O T A L E euro / litri			3,81	
Nr. 162 SL.0036.000 5.0001	FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni E L E M E N T I : (E) [PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno (E) [PR.0048.0005.0001] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resin ... litri (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 54.804%; MAT= 24.240%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 54.804%; MAT= 24.240%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 1.54	0,001 1,000 0,001 0,003 0,001	14,41 7,00 26,41 48,13 48,13	0,01 7,00 0,03 0,14 0,05	MT MT MDO AN AN
	Sommano euro			7,23	
	Spese Generali 15.00% * (7.23) euro			1,08	
	Sommano euro			8,31	
	Utili Impresa 10% * (8.31) euro			0,83	
	T O T A L E euro / litri			9,14	
Nr. 163 SL.0045.000 1.0001	ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti e rivestimenti ceramici su intonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni E L E M E N T I : (E) [PR.0054.0001.0001] ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti ... kilogrammi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 14.930%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.469%; MAT= 33.588%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ...	1,000 0,000 0,000 0,000	0,48 26,41 41,88 58,02	0,48 0,00 0,00 0,00	MT MDO AN AN
	A R I P O R T A R E			0,48	

COMMITTENTE: Comune di Carloforte
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 164 001.01.005	Squadra Tipo B (1Qa+1Ma) La squadra Tipo B è costituita da: 1 operaio qualificato + 1 manovale	euro / h		0,00	MDO
Nr. 165 003.03.007	Dumper portata fino a 1 m3	euro / h		0,00	TR
Nr. 166 004.11.009	Conglomerato 0.4 di sabbia, 0.8 pietrisco e 300 kg di cemento 325	euro / m3		0,00	MT
Nr. 167 004.21.028	Canaletto prefabbricato 100x13 ed altezza di 8 e 10 cm completo di barretta di fissaggio per griglie	euro / m		0,00	MT
Nr. 168 004.21.069	Griglia a ponte inserita per canaletto, in acciaio zincato classe A15	euro / m		0,00	MT
Nr. 169 A.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	euro / ora		25,82	---
Nr. 170 A.0001.0001. 0001b	Malta strutturale monocomponente	euro / kg		0,37	---
Nr. 171 A.0001.0001. 0001c	Rete biassiale di armatura in fibra di vetro	euro / kg		11,50	---
Nr. 172 A.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	euro / ora		24,19	---
Nr. 173 A.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	euro / ora		21,97	---
Nr. 174 A.0001.0001. 0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	euro / ora		26,41	---
Nr. 175 A.0003.0001. 0001	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consmi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi	euro / ora		0,21	---
Nr. 176 A.0003.0001. 0004	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO, esclusi consumi ed operatore	euro / nl/ora		7,77	---
Nr. 177 A.0003.0003. 0001	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t	euro / nl/ora		0,72	---
Nr. 178 A.0005.0002. 0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l	euro / l		1,14	---
Nr. 179 A.0005.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa	euro / l		1,14	---
Nr. 180 A.0005.0003. 0001	ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionamento macchinari	euro / kWh		0,18	---
Nr. 181 A.0005.0004. 0001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso iltrasporto	euro / t		6,50	---
Nr. 182 A.0005.0005. 0003	ONERI IMPIANTO AUTORIZZATO DI INERTI	euro / m3		8,50	---
Nr. 183 A.0005.0007. 0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE	euro / cad		12,87	---
Nr. 184 A.0005.0009. 0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima	euro / cad		0,01	---
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 185 A.0005.0009. 0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro / cad			0,01	---
Nr. 186 A.0005.0010. 0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima euro / cad			0,01	---
Nr. 187 A.0005.0010. 0002	RICAMBI, a stima euro / cad			0,01	---
Nr. 188 A.0005.0011. 0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro / cad			0,01	---
Nr. 189 A.0005.0012. 0001	ONERI VARI, a stima euro / cad			0,01	---
Nr. 190 A.0005.0012. 0004	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima euro / cad			0,01	---
Nr. 191 A.0005.0014. 0002	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO ... - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 5 anni euro / anno			17,44	---
Nr. 192 A.0005.0014. 0005	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO ... - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 8 anni euro / anno			11,97	---
Nr. 193 A.0005.0014. 0008	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI ... di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni euro / anno			5,15	---
Nr. 194 A.0005.0014. 0011	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI ... di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni euro / anno			4,83	---
Nr. 195 A.0005.0015. 0004	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 15% dell'ammotamento euro / perc.			-0,01	---
Nr. 196 A.0005.0015. 0005	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammotamento euro / perc.			-0,01	---
Nr. 197 A.0005.0015. 0006	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammotamento euro / perc.			-0,01	---
Nr. 198 A.0005.0016. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cad			0,01	---
Nr. 199 A.0005.0016. 0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro / cad			0,01	---
Nr. 200 A.0006.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) euro / m3			15,63	---
Nr. 201 A.0007.0001. 0002	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets euro / t			167,13	---
Nr. 202 A.0009.0001. 0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in- erte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezi ... onfezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / m3			91,50	---
Nr. 203 A.0010.0007. 0002	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe C250, sezione quadrata 700x700, botola 600x600, peso Kg 54 euro / cad			162,00	---
Nr. 204 A.0051.0001.	Argano a frizione, provvisto di funi e di tutti gli accessori per il funzionamento,compresa la manodopera per il funzionamento. Con motore da 2 hp				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
0001	euro / ora			49,10	---
Nr. 205 A.0051.0002. 0001	MOTOCARRO, portata fino a 1 mc				
	euro / ora			35,60	---
Nr. 206 A.0053.0003. 0003	IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle muffe			6,20	---
Nr. 207 A.0053.0005. 0001	FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni			7,00	---
Nr. 208 AR093	GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE D400 PER TRAFFICO PESANTE compreso l'onere della fornitura di telaio in ghisa sferoidale			1,00	---
Nr. 209 AT.0001.000 1.0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 m³ con percorrenza cava-cantiere entro 30 km			132,11	NL
Nr. 210 AT.0001.000 1.0007	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o dal deposito da 101 a 150 km			511,16	NL
Nr. 211 AT.0002.000 1.0001	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi			0,24	NL
Nr. 212 AT.0002.000 1.0002	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco			0,29	NL
Nr. 213 AT.0002.000 1.0005	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500			12,19	NL
Nr. 214 AT.0002.000 3.0003	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t			18,41	NL
Nr. 215 AT.0003.000 1.0001	BARCA APPOGGIO CON GUIDA E SOMMOZZATORE, già funzionante in cantiere, compresi i consumi, la manutenzione, l'assicurazione e gli operatori			67,22	NL
Nr. 216 AT.0003.000 5.0001	MOTOBETTA a fondo apribile della capacità di m³ 250, già funzionante in cantiere, compresi i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi, la manutenzione, le assicurazioni e l'equipaggio			230,00	NL
Nr. 217 PR.0001.000 1.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto			1,06	MT
Nr. 218 PR.0001.000 2.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l			1,29	MT
Nr. 219 PR.0001.000 2.0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa			1,29	MT
Nr. 220 PR.0001.000 3.0001	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari			0,18	MT
Nr. 221 PR.0001.000 6.0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE			14,41	MT
Nr. 222 PR.0001.000 7.0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro			1,60	MT
Nr. 223 PR.0001.000 8.0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima			1,00	MT
Nr. 224	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
PR.0001.000 8.0002 Nr. 225	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima	euro / cadauno		1,00	MT
PR.0001.000 9.0001 Nr. 226	RICAMBI, a stima	euro / cadauno		0,01	MT
PR.0001.000 9.0002 Nr. 227	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc.	euro / cadauno		1,00	MT
PR.0001.000 9.0003 Nr. 228	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	euro / percentuale per ora		1,00	MT
PR.0001.001 0.0001 Nr. 229	ONERI VARI, a stima	euro / cadauno		0,01	MT
PR.0001.001 1.0001 Nr. 230	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima	euro / cadauno		0,01	MT
PR.0001.001 1.0004 Nr. 231	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 84) peso 125 q.li	euro / ora		22,50	MT
PR.0001.001 3.0002 Nr. 232	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 122) peso 150 q.li	euro / ora		24,89	MT
PR.0001.001 3.0003 Nr. 233	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t	euro / ora		3,68	MT
PR.0001.001 3.0018 Nr. 234	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t	euro / ora		7,56	MT
PR.0001.001 3.0020 Nr. 235	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t	euro / ora		18,29	MT
PR.0001.001 3.0022 Nr. 236	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru' nelle operazioni di carico e scarico ed escluso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	euro / ora		5,00	MT
PR.0001.001 3.0023 Nr. 237	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru' nelle operazioni di carico e scarico ed escluso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t	euro / ora		10,60	MT
PR.0001.001 3.0024 Nr. 238	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru' nelle operazioni di carico e scarico ed escluso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	euro / ora		11,50	MT
PR.0001.001 3.0025 Nr. 239	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, esclusi l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione SOLA MACCHINA	euro / ora		8,94	MT
PR.0001.001 3.0048 Nr. 240	MARTELLO DEMOLITORE MANUALE del peso di circa 15-20 kg da abbinare a motocompressore, compresa quota parte di manichetta della lunghezza di ml 20, già esistente in cantiere, escluso l'utilizzo dell'operaio ma compresi i lubrificanti, ricambi, manutenzione SOLA MACCHINA	euro / ora		2,50	MT
PR.0001.001 3.0050 Nr. 241	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione, l'assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg 10000	euro / ora		17,50	MT
PR.0001.001 3.0055 Nr. 242	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 2,80, capacità della tramoggia m³ 3, motore Diesel da HP ... escluso gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione e di assicurazione	euro / ora		14,88	MT
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 243 PR.0001.001 3.0064	NASTRO TRASPORTATORE CARRELLATO con motore elettrico e telo in gomma antiabrasione, già funzionante in cantiere, esclusi l'operatore slatuario, i consumi di f.e.m., i ricambi e gli oneri di manutenzione dimensioni: lunghezza m 15,00, telo m 0,45-0,50 euro / ora			1,37	MT
Nr. 244 PR.0001.001 3.0072	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'operatore vasca da litri 500, peso macine Kg 250, kW 4 euro / ora			29,87	MT
Nr. 245 PR.0001.001 3.0077	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm euro / ora			6,40	MT
Nr. 246 PR.0001.001 3.0078	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg euro / ora			4,88	MT
Nr. 247 PR.0001.001 3.0079	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/1000 Kg euro / ora			7,81	MT
Nr. 248 PR.0001.001 4.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cadauno			0,01	MT
Nr. 249 PR.0001.001 4.0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro / cadauno			0,01	MT
Nr. 250 PR.0001.001 4.0004	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro / cadauno			1,00	MT
Nr. 251 PR.0002.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043 euro / metri cubi			26,14	MT
Nr. 252 PR.0002.000 2.0005	TOUT VENANT 0/70 MARCATURA CE EN 13242 euro / metri cubi			15,10	MT
Nr. 253 PR.0003.000 1.0001	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets euro / tonnellate			167,13	MT
Nr. 254 PR.0003.000 1.0003	CEMENTO BIANCO R.32,5 tipo Aquila Bianca, in sacchi euro / tonnellate			340,25	MT
Nr. 255 PR.0003.000 2.0002	CALCE IDRAULICA tipo "PLASTOCEM" in sacchi euro / tonnellate			160,25	MT
Nr. 256 PR.0004.000 3.0001	MALTA PREMISCELATA SECCA rasante bianca, a base di gesso modificato con leganti idraulici, inerti calcarei micronizzati e additivi chimici, per finiture speculari di intonaci per interni euro / kilogrammi			5,60	MT
Nr. 257 PR.0004.000 4.0001	MALTA CEMENTIZIA anticorrosiva, bicomponente, per protezione ferri d'armatura per risanamento calcestruzzi euro / kilogrammi			6,55	MT
Nr. 258 PR.0004.000 4.0002	MALTA A RITIRO CONTROLLATO, a presa e indurimento rapidi, per il risanamento del calcestruzzo euro / kilogrammi			4,51	MT
Nr. 259 PR.0005.000 1.0003	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confe ... onfezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 15 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / metri cubi			116,50	MT
Nr. 260 PR.0005.000 1.0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezion ... onfezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / metri cubi			119,50	MT
Nr. 261	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
PR.0005.000 1.0005	CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezion ... onfezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro / metri cubi			122,00	MT
Nr. 262 PR.0005.000 2.0016	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezion ... confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 45 N/mm² e classe di esposizione XC4 - XA2 norma UNI EN 206-1 euro / metri cubi			149,50	MT
Nr. 263 PR.0005.000 2.0017	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezion ... amento; con resistenza caratteristica RCK pari a 45 N/mm² e classe di esposizione XA3-XD3-XS2-XS3-XF4 norma UNI EN 206-1 euro / metri cubi			152,33	MT
Nr. 264 PR.0005.000 5.0002	CALCESTRUZZO speciale con additivi antiritiro atto a contrastare le fessurazioni daritiro idraulico, per realizzazione di pavimenti industriali, pompabile, fornito f.co cantiere in ... sse di consistenza e caratteristiche ai sensi norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP; avente Rck 30 N/mm². euro / metri cubi			139,00	MT
Nr. 265 PR.0005.000 6.0003	MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, valutata per ogni m³ pompato euro / metri cubi			10,00	MT
Nr. 266 PR.0005.000 7.0001	PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, quota fissa pompa fino a 28 m euro/a corpo euro / a corpo			80,00	MT
Nr. 267 PR.0006.000 1.0004	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 14 euro / kilogrammi			0,94	MT
Nr. 268 PR.0006.000 2.0003	RETE ELETTROSALDATA FeB 44 con filo diam. 8 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 euro / kilogrammi			1,20	MT
Nr. 269 PR.0006.000 2.0006	RETE PLAFON (kg 0.400-0.600/mq) con filo zincato euro / kilogrammi			2,37	MT
Nr. 270 PR.0006.000 3.0004	LAMIERE DI ALLUMINIO, piane e ondulate prezzo base euro / kilogrammi			1,14	MT
Nr. 271 PR.0006.000 5.0001	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm euro / kilogrammi			2,26	MT
Nr. 272 PR.0006.000 5.0002	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm euro / kilogrammi			2,00	MT
Nr. 273 PR.0006.000 5.0004	CHIODI (punte piane), misure varie euro / kilogrammi			1,74	MT
Nr. 274 PR.0006.000 6.0001	FERRO PROFILATO VARIE DIMENSIONI, compresi extra euro / kilogrammi			0,82	MT
Nr. 275 PR.0007.000 1.0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno euro / kilogrammi			6,55	MT
Nr. 276 PR.0008.000 1.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie euro / metri cubi			194,66	MT
Nr. 277 PR.0008.000 1.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm euro / metri cubi			272,16	MT
Nr. 278 PR.0010.000 1.0001	POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 30*30*30 euro / cadauno			12,50	MT
Nr. 279 PR.0010.000 2.0001	COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 40x40x3.5/4 euro / cadauno			7,50	MT
Nr. 280 PR.0011.000 7.0001	Canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie, marcate CE, realizzate in calcestruzzo polimerico con sezione a V, e rispondente alle norme UNI 1433-2008, c ... impedire l'evacuazione dell'acqua nella canaletta. LARGHEZZA INTERNA MM 150 ALTEZZA INTERNA COMPRESA DA 100 MM A 200 MM.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	euro / metri			41,20	MT
Nr. 281 PR.0011.000 8.0001	Griglia di copertura in ghisa sferoidale GJS 500/7 secondo la EN1563-2004 per canalette di raccolta e drenaggio, munite di predisposizioni di sistema di fissaggio rapido e sicuro a ... cature previste dalla norma EN 1433-2008 e del marchio CE. Dimensioni 500x181 mm Fessura maglia mm. 147x18 Peso kg. 4,80				
	euro / cadauno			21,70	MT
Nr. 282 PR.0012.000 2.0003	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in vetro velo rinforzato spessore mm.4			4,56	MT
Nr. 283 PR.0012.000 3.0001	PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi			2,80	MT
Nr. 284 PR.0012.000 5.0002	PASTA IMPERMEABILIZZANTE di elastomero colorato, a base di gomme poliuretatiche modificate, bicomponente			6,80	MT
Nr. 285 PR.0013.000 3.0003	PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2X15 SPESSORE 8/9, 1 scelta tipo liscio			9,98	MT
Nr. 286 PR.0013.000 3.0017	PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO dimensione 30x30			15,35	MT
Nr. 287 PR.0014.000 1.0001	GEOTESSILE NONTESSTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo l ... zione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 180 secondo EN 965; kN/m 13,5 secondo EN ISO 10319			0,90	MT
Nr. 288 PR.0014.000 1.0003	GEOTESSILE NONTESSTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo l ... zione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 500 secondo EN 965; kN/m 34,0 secondo EN ISO 10319			2,50	MT
Nr. 289 PR.0015.000 5.0003	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci			3,86	MT
Nr. 290 PR.0021.000 1.0008	Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 12201 con sistema di giunzione ... to terzo. Il materiale dovrà essere fornito f.co cantiere, PN 16, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 63 x 5,8			5,83	MT
Nr. 291 PR.0021.000 2.0005	MANICOTTO A PRESSIONE per giunzione lungo linea dei tubi di polietilene forniti in rotoli, completo di anelli di graffiaggio e ghiere trasportato con i tubi diam.63x63			12,16	MT
Nr. 292 PR.0036.000 2.0001	PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATO, incluso mantovana parasassi - NOLO MENSILE			2,50	MT
Nr. 293 PR.0036.000 2.0002	PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATO, incluso mantovana parasassi - MONTAGGIO E SMONTAGGIO			7,20	MT
Nr. 294 PR.0036.000 2.0003	PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATO, costo trasporto, scarico ricarico, montaggio smontaggio reti HPDE, parasassi, ancoraggi, giunti			4,40	MT
Nr. 295 PR.0042.000 8.0038	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in ... placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: custodia stagna in resina IP55 a 3 posti. Fornito a pie' d'opera.			7,23	MT
Nr. 296 PR.0042.000 8.0041	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di colore grigio/nerocon caratteristiche di modularità, componibilità e forma, in grado di armonizzarsi con qualsiasi ... o e placche colorate in metallo pressofuso verniciato: commutatore unipolare a doppio tasto 16A. Fornito a pie' d'opera.			23,27	MT
Nr. 297 PR.0042.000 8.0057	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di colore grigio/nerocon caratteristiche di modularità, componibilità e forma, in grado di armonizzarsi con qualsiasi ... ri di montaggio e placche colorate in metallo pressofuso verniciato: placca colorata a 3 moduli. Fornito a pie' d'opera.			30,39	MT
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE: Comune di Carloforte
ANALISI DEI PREZZI