

**“PROGETTO DI RESTAURO CONSERVATIVO DELLA  
CHIESA MADONNA DEL SACRO CUORE DI GENONI”**

COMMITTENTE:  
COMUNE DI GENONI (OR)  
Via Su Paddiu n. 2 – 08030  
P.I. 00656230919  
Tel. 0782/810023-0782/810100  
Fax. 0782/811163  
ut.genoni@tiscali.it

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Arch. J. PORRU PIERINO

PROGETTISTA:  
Arch. FRANCESCO IBBA

C.so ITALIA N°28  
09072-CABRAS (OR)  
tel/fax: 0783 391202  
email: archibba@libero.it  
posta certificata: f.ibba@anchor.it

Regione Autonoma della Sardegna



Comune di Genoni  
PROVINCIA DI ORISTANO

OGGETTO:

**ANALISI DEI PREZZI**

PROGETTO ESECUTIVO  
OTTOBRE 2017

ALLEGATO **G**

# ANALISI DEI PREZZI

**OGGETTO:** "PROGETTO DI RESTAURO CONSERVATIVO DELLA CHIESA  
MADONNA DEL SACRO CUORE DI GENONI"

**COMMITTENTE:** Comune di Genoni

Genoni, 14/10/2017

**IL TECNICO**  
Arch. Francesco Ibba

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>						
<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>						
Nr. 1 B.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	1,0000	25,82	25,82	MDO
	Sommano euro				25,82	
	Spese Generali 15.00% * (25.82) euro				3,87	
	Sommano euro				29,69	
	Utili Impresa 10% * (29.69) euro				2,97	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			32,66	
Nr. 2 B.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	1,0000	24,19	24,19	MDO
	Sommano euro				24,19	
	Spese Generali 15.00% * (24.19) euro				3,63	
	Sommano euro				27,82	
	Utili Impresa 10% * (27.82) euro				2,78	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			30,60	
Nr. 3 B.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	1,0000	21,97	21,97	MDO
	Sommano euro				21,97	
	Spese Generali 15.00% * (21.97) euro				3,30	
	Sommano euro				25,27	
	Utili Impresa 10% * (25.27) euro				2,53	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			27,80	
Nr. 4 B.0001.0001. 0004	CAPO-SQUADRA <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	1,0000	26,41	26,41	MDO
	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	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			33,41	
Nr. 5 B.0002.0001. 0002	TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0002.0001.0002] TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t toarticolato da 28-30 t	viaggi	1,0000	1'429,79	1'429,79	TR
	Sommano euro				1'429,79	
	Spese Generali 15.00% * (1'429.79) euro				214,47	
	Sommano euro				1'644,26	
<b>A R I P O R T A R E</b>					1'644,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				1'644,26	
	Utili Impresa 10% * (1 644.26) euro				164,43	
	<b>T O T A L E euro</b>	viaggi			1'808,69	
Nr. 6 B.0002.0001. 0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0002.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... icato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km	viaggi	1,0000	107,24	107,24	TR
	Sommano euro				107,24	
	Spese Generali 15.00% * (107.24) euro				16,09	
	Sommano euro				123,33	
	Utili Impresa 10% * (123.33) euro				12,33	
	<b>T O T A L E euro</b>	viaggi			135,66	
Nr. 7 B.0002.0002. 0001	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 1.5 t <b>E L E M E N T I:</b> (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= 15.168%; ATT= 7.253%;	ora	1,0000	35,86	35,86	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	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			45,36	
Nr. 8 B.0002.0002. 0002	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 3 t <b>E L E M E N T I:</b> (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= 16.824%; ATT= 12.719%;	ora	1,0000	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	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			51,89	
Nr. 9 B.0002.0002. 0003	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0004.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t di cui MDO= 45.205%; MAT= 21.960%; ATT= 11.878%;	ora	1,0000	44,92	44,92	AN
	Sommano euro				44,92	
	Spese Generali 15.00% * (44.92) euro				6,74	
	Sommano euro				51,66	
	Utili Impresa 10% * (51.66) euro				5,17	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			56,83	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>						
Nr. 10 B.0002.0002. 0004	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 15 t <b>E L E M E N T I :</b> (A) [B.0004.0017.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t di cui MDO= 34.162%; MAT= 25.944%; ATT= 18.936%;	ora	1,0000	59,44	59,44	AN
	Sommano euro				59,44	
	Spese Generali 15.00% * (59.44) euro				8,92	
	Sommano euro				68,36	
	Utili Impresa 10% * (68.36) euro				6,84	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			<b>75,20</b>	
Nr. 11 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 <b>E L E M E N T I :</b> (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= 14.903%; ATT= 8.661%;	ora	1,0000	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	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			<b>46,30</b>	
Nr. 12 B.0002.0002. 0007	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 3 t <b>E L E M E N T I :</b> (A) [B.0004.0017.0008] 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: 3,0 t di cui MDO= 48.637%; MAT= 16.566%; ATT= 13.858%;	ora	1,0000	41,76	41,76	AN
	Sommano euro				41,76	
	Spese Generali 15.00% * (41.76) euro				6,26	
	Sommano euro				48,02	
	Utili Impresa 10% * (48.02) euro				4,80	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			<b>52,82</b>	
Nr. 13 B.0002.0002. 0008	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t <b>E L E M E N T I :</b> (A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%;	ora	1,0000	45,88	45,88	AN
	Sommano euro				45,88	
	Spese Generali 15.00% * (45.88) euro				6,88	
	Sommano euro				52,76	
<b>A R I P O R T A R E</b>					52,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				52,76	
	Utili Impresa 10% * (52.76) euro				5,28	
	<b>TOTALE euro</b>	ora			58,04	
Nr. 14 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 <b>ELEMENTI:</b> (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 = (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: (E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento					
	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	
	<b>TOTALE euro</b>	ora			5,74	
Nr. 15 B.0003.0003. 0003	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t <b>ELEMENTI:</b> (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	1,0000	0,72	0,72	NL
	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	
	<b>TOTALE euro</b>	ora			0,91	
Nr. 16 B.0003.0003. 0004	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 3 t <b>ELEMENTI:</b> (E) [A.0003.0003.0002] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ... da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 3 t	nl/ora	1,0000	0,72	0,72	NL
	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	
	<b>TOTALE euro</b>	ora			0,91	
Nr. 17 B.0003.0003. 0005	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t <b>ELEMENTI:</b> (E) [A.0003.0003.0003] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ... da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t	nl/ora	1,0000	0,93	0,93	NL
	<b>TOTALE euro</b>				0,93	
	<b>A RIPORTARE</b>				0,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				0,93	
	Sommano euro				0,93	
	Spese Generali 15.00% * (0.93) euro				0,14	
	Sommano euro				1,07	
	Utili Impresa 10% * (1.07) euro				0,11	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			1,18	
Nr. 18 B.0003.0003. 0008	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 25 m e portata 30 t <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0003.0003.0007] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operato ... clusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi as- sicurazione e bollo con braccio fino a 25 m e portata 30 t	nl/ora	1,0000	20,02	20,02	NL
	Sommano euro				20,02	
	Spese Generali 15.00% * (20.02) euro				3,00	
	Sommano euro				23,02	
	Utili Impresa 10% * (23.02) euro				2,30	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			25,32	
Nr. 19 B.0003.0003. 0009	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0003.0003.0008] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operato ... clusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi as- sicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	nl/ora	1,0000	16,44	16,44	NL
	Sommano euro				16,44	
	Spese Generali 15.00% * (16.44) euro				2,47	
	Sommano euro				18,91	
	Utili Impresa 10% * (18.91) euro				1,89	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			20,80	
Nr. 20 B.0003.0004. 0008	ATTREZZATURA PER INIEZIONI di miscele cementizie, a doppio pistone ed azionamento ad aria compressa, completa di miscelatore azionato da motore elettrico, completa di m 50 di tubazione, escluse le valvole per i tubi, già funzionante in cantiere, escluso gli operatori addetti, i consumi, i ricambi e gli oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0003.0004.0006] ATTREZZATURA PER INIEZIONI di miscele cementizie, a doppio p ... mentizie, a doppio pistone ed azionamento ad aria compressa, completa di miscelatore azionato da mo- tore elettrico, completa di m 50 di tubazione, escluse le valvole per i tubi, già funzionante in cantiere ...	nl/ora	1,0000	10,87	10,87	MT
	Sommano euro				10,87	
	Spese Generali 15.00% * (10.87) euro				1,63	
	Sommano euro				12,50	
	Utili Impresa 10% * (12.50) euro				1,25	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			13,75	
Nr. 21 B.0003.0014. 0014	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi l' operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 101 con benna da 1.30 mc					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b>E L E M E N T I:</b> (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	0,5208	17,44	9,08	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	0,5208	5,15	2,68	AN
	(E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento	perc.	127,0300	-0,01	-1,27	NL
	Sommano euro				10,49	
	Spese Generali 15.00% * (10.49) euro				1,57	
	Sommano euro				12,06	
	Utili Impresa 10% * (12.06) euro				1,21	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			13,27	
Nr. 22 B.0003.0015. 0001	COMPRESSORE d'aria con motore elettrico da 2000 l/min, funzionante, esclusi consumi, dotazioni e il personale addetto <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0003.0002.0003] MOTOPOMPA o elettropompa, di prevalenza fino a 5 m, per esaurimento di acque chiare esclusi consumi, dotazioni e il personale addetto con bocca erogazione oltre 200 mm	ora	1,0000	4,29	4,29	NL
	Sommano euro				4,29	
	Spese Generali 15.00% * (4.29) euro				0,64	
	Sommano euro				4,93	
	Utili Impresa 10% * (4.93) euro				0,49	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			5,42	
Nr. 23 B.0003.0017. 0001	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t <b>E L E M E N T I:</b> (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	0,2182	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	0,2182	4,83	1,05	AN
	(E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento	perc.	36,5400	-0,01	-0,37	NL
	Sommano euro				3,29	
	Spese Generali 15.00% * (3.29) euro				0,49	
	Sommano euro				3,78	
	Utili Impresa 10% * (3.78) euro				0,38	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			4,16	
Nr. 24 B.0003.0017. 0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t <b>E L E M E N T I:</b> (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					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>					
	AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: A = (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	0,4364	11,97	5,22	AN
	(E) [A.0005.0015.0006] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento dell'ammortamento	anno	0,4364	4,83	2,11	AN
		perc.	73,0800	-0,01	-0,73	NL
	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	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			8,35	
Nr. 25 B.0003.0017. 0003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t <b>E L E M E N T I:</b> (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 = (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	0,5727	11,97	6,86	AN
	(E) [A.0005.0015.0007] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento dell'ammortamento	anno	0,5727	4,83	2,77	AN
		perc.	95,9200	-0,03	-2,88	NL
	Sommano euro				6,75	
	Spese Generali 15.00% * (6.75) euro				1,01	
	Sommano euro				7,76	
	Utili Impresa 10% * (7.76) euro				0,78	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			8,54	
Nr. 26 B.0003.0017. 0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t <b>E L E M E N T I:</b> (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 = (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	1,2091	11,97	14,47	AN
	(E) [A.0005.0015.0007] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento dell'ammortamento	anno	1,2091	4,83	5,84	AN
		perc.	202,4900	-0,03	-6,07	NL
	Sommano euro				14,24	
	Spese Generali 15.00% * (14.24) euro				2,14	
	Sommano euro				16,38	
	Utili Impresa 10% * (16.38) euro				1,64	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			18,02	
Nr. 27 B.0003.0019. 0004	BETONIERA A BICCHIERE, con motore elettrico da 1.5 HP, capacit'a litri 300, resa litri 220, gi'a funzionante in cantiere, esclusi i consumi di f.e.m. e gli oneri di manutenzione, escluso l'operatore					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b>E L E M E N T I:</b>					
	(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	0,0125	17,44	0,22	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	0,0125	5,15	0,06	AN
	(E) [A.0005.0015.0001] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 0% dell'ammortamento dell'ammortamento	perc.	3,0500	6,44	19,64	NL
	Sommano euro				19,92	
	Spese Generali 15.00% * (19.92) euro				2,99	
	Sommano euro				22,91	
	Utili Impresa 10% * (22.91) euro				2,29	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			25,20	
Nr. 28 B.0003.0019. 0005	BETONIERA AUTOCARICANTE semovente su quattro ruote motrici e sterzanti, azionata da motore Diesel, esclusi l'operatore, i consumi e gli oneri di manutenzione potenza 50 HP, capacità mc 1-1,5					
	<b>E L E M E N T I:</b>					
	(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	0,2760	17,44	4,81	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	0,2760	5,15	1,42	AN
	(E) [A.0005.0015.0003] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 10% dell'ammortamento dell'ammortamento	perc.	67,3200	-0,01	-0,67	NL
	Sommano euro				5,56	
	Spese Generali 15.00% * (5.56) euro				0,83	
	Sommano euro				6,39	
	Utili Impresa 10% * (6.39) euro				0,64	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			7,03	
Nr. 29 B.0003.0020. 0001	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					
	<b>E L E M E N T I:</b>					
	(A) [B.0006.0014.0003] 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	0,0194	15,01	0,29	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	0,0194	5,15	0,10	AN
	(E) [A.0005.0015.0001] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 0% dell'ammortamento dell'ammortamento	perc.	4,0800	6,44	26,28	NL
	Sommano euro				26,67	
	Spese Generali 15.00% * (26.67) euro				4,00	
	Sommano euro				30,67	
	Utili Impresa 10% * (30.67) euro				3,07	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			33,74	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>						
Nr. 30 B.0004.0003. 0001	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 1.5 t <b>E L E M E N T I:</b> (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 (A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima	ora cad	1,0000 2,1200	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	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			0,94	
Nr. 31 B.0004.0003. 0002	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 3 t <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0003.0003.0004] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ... da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 3 t (A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima	ora cad	1,0000 2,1200	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	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			0,94	
Nr. 32 B.0004.0003. 0003	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 8 t <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0003.0003.0005] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ... da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t (A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima	ora cad	1,0000 3,0000	0,93 0,01	0,93 0,03	AN AN
	Sommano euro				0,96	
	Spese Generali 15.00% * (0.96) euro				0,14	
	Sommano euro				1,10	
	Utili Impresa 10% * (1.10) euro				0,11	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			1,21	
Nr. 33 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 <b>E L E M E N T I:</b> (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 (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima	ora ora ora ora cad	1,0000 0,0400 0,0400 1,0000 0,2100	4,54 25,82 24,19 25,82 0,01	4,54 1,03 0,97 25,82 0,00	AN AN AN AN AN
<b>A R I P O R T A R E</b>						32,36

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				32,36	
	(A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima	cad	0,6200	0,01	0,01	AN
	(A) [B.0006.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionment ... azionamento macchinari	kWh	11,2500	0,18	2,03	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	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			43,52	
Nr. 34 B.0004.0003. 0009	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il coducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 25 m e portata 30 t <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0003.0003.0008] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/ operato ... clusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi as- sicurazione e bollo con braccio fino a 25 m e portata 30 t	ora	1,0000	20,02	20,02	AN
	Sommano euro				20,02	
	Spese Generali 15.00% * (20.02) euro				3,00	
	Sommano euro				23,02	
	Utili Impresa 10% * (23.02) euro				2,30	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			25,32	
Nr. 35 B.0004.0003. 0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il coducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0003.0003.0009] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/ operato ... clusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi as- sicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [A.0005.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima	ora	1,0000	16,44	16,44	AN
		ora	1,2000	24,19	29,03	AN
		cad	300,0000	0,01	3,00	MT
	Sommano euro				48,47	
	Spese Generali 15.00% * (48.47) euro				7,27	
	Sommano euro				55,74	
	Utili Impresa 10% * (55.74) euro				5,57	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			61,31	
Nr. 36 B.0004.0004. 0006	ATTREZZATURA PER INIEZIONI di miscele cementizie, a doppio pistone ed azionamento ad aria compressa, completa di miscelatore azionato da motore elettrico, completa di m 50 di tubazione, escluse le valvole per i tubi, gi`a funzionante in cantiere, escluso l'operatore, ma compresi i consumi, i ricambi e gli oneri di manutenzione e l'assicurazione <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0003.0004.0008] ATTREZZATURA PER INIEZIONI di miscele cementizie, a doppio p ... mentizie, a doppio pistone ed azionamento ad aria compressa, completa di miscelatore azionato da mo- tore elettrico, completa di m 50 di tubazione, escluse le valvole per i tubi, già funzionante in cantiere, escluso (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima	ora	1,0000	10,87	10,87	AN
		ora	0,5000	25,82	12,91	AN
		ora	0,5000	24,19	12,10	AN
		cad	70,0000	0,01	0,70	AN
	Sommano euro				36,58	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				36,58	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				36,58	
	Spese Generali 15.00% * (36.58) euro				5,49	
	Sommano euro				42,07	
	Utili Impresa 10% * (42.07) euro				4,21	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			46,28	
Nr. 37 B.0004.0015. 0004	COMPRESSORE d'aria con motore elettrico da 2000 l/min., funzionante, compresi consumi e dotazioni, escluso il personale addetto <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0003.0015.0001] COMPRESSORE d'aria con motore elettrico da 2000 l/min, funzi ... l/min, funzionante, esclusi consumi, dotazioni e il personale addetto	ora	1,0000	4,29	4,29	AN
	Sommano euro				4,29	
	Spese Generali 15.00% * (4.29) euro				0,64	
	Sommano euro				4,93	
	Utili Impresa 10% * (4.93) euro				0,49	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			5,42	
Nr. 38 B.0004.0017. 0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t <b>E L E M E N T I:</b> (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 (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima (A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa	ora ora ora ora cad cad l	1,0000 0,0300 0,0300 1,0000 1,2900 0,5200 6,0200	3,29 25,82 24,19 24,19 0,01 0,01 1,14	3,29 0,77 0,73 24,19 0,01 0,01 6,86	AN AN AN AN AN AN 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	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			45,36	
Nr. 39 B.0004.0017. 0003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t <b>E L E M E N T I:</b> (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 (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima (A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa	ora ora ora ora cad cad l	1,0000 0,0300 0,0300 1,0000 1,5500 0,6200 7,6300	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				41,02	
	Spese Generali 15.00% * (41.02) euro				6,15	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				47,17	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				47,17	
	Sommano euro				47,17	
	Utili Impresa 10% * (47.17) euro				4,72	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			51,89	
Nr. 40 B.0004.0017. 0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0003.0017.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... conducente, consumi, manutenzione, ma compresi as- sicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima (A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa	ora ora ora ora cad cad l	1,0000 0,0300 0,0300 1,0000 1,8100 0,9300 10,9200	6,75 25,82 24,19 24,19 0,01 0,01 1,14	6,75 0,77 0,73 24,19 0,02 0,01 12,45	AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro				44,92	
	Spese Generali 15.00% * (44.92) euro				6,74	
	Sommano euro				51,66	
	Utili Impresa 10% * (51.66) euro				5,17	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			56,83	
Nr. 41 B.0004.0017. 0005	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0003.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... conducente, consumi, manutenzione, ma compresi as- sicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima (A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa	ora ora ora ora cad cad l	1,0000 0,0300 0,0300 1,0000 2,5800 1,2900 17,0800	14,24 25,82 24,19 24,19 0,01 0,01 1,14	14,24 0,77 0,73 24,19 0,03 0,01 19,47	AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro				59,44	
	Spese Generali 15.00% * (59.44) euro				8,92	
	Sommano euro				68,36	
	Utili Impresa 10% * (68.36) euro				6,84	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			75,20	
Nr. 42 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 <b>E L E M E N T I:</b> (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= 15.168%; ATT= 7.253%; (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 ora	1,0000 1,0000	35,86 0,74	35,86 0,74	AN AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>				36,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				36,60	
	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	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			46,30	
Nr. 43 B.0004.0017. 0008	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t <b>E L E M E N T I:</b> (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= 16.824%; ATT= 12.719%; (A) [B.0004.0003.0002] NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile ... autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 3 t	ora	1,0000	41,02	41,02	AN
	Sommano euro				41,76	
	Spese Generali 15.00% * (41.76) euro				6,26	
	Sommano euro				48,02	
	Utili Impresa 10% * (48.02) euro				4,80	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			52,82	
Nr. 44 B.0004.0017. 0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0004.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t di cui MDO= 45.205%; MAT= 21.960%; ATT= 11.878%; (A) [B.0004.0003.0003] NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile ... autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 8 t	ora	1,0000	44,92	44,92	AN
	Sommano euro				45,88	
	Spese Generali 15.00% * (45.88) euro				6,88	
	Sommano euro				52,76	
	Utili Impresa 10% * (52.76) euro				5,28	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			58,04	
Nr. 45 B.0004.0019. 0004	BETONIERA A BICCHIERE con motore elettrico da 1,5 HP, capacit litri 300, resa litri 220, gi funzionante in cantiere, com- preso i consumi di f. e. m. e gli oneri di manutenzione, escluso l'operatore <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0003.0019.0004] BETONIERA A BICCHIERE, con motore elettrico da 1.5 HP, capac ... 1.5 HP, capacità litri 300, resa litri 220, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi di f.e.m. e gli oneri di manutenzione, escluso l'operatore (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima (A) [B.0006.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionment ... azionamento macchinari	ora	1,0000	19,92	19,92	AN
		ora	0,0100	25,82	0,26	AN
		ora	0,0100	24,19	0,24	AN
		ora	0,0625	21,97	1,37	AN
		cad	0,0300	0,01	0,00	AN
		cad	0,0200	0,01	0,00	AN
		kWh	1,1250	0,18	0,20	AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>				21,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				21,99	
	Sommano euro				21,99	
	Spese Generali 15.00% * (21.99) euro				3,30	
	Sommano euro				25,29	
	Utili Impresa 10% * (25.29) euro				2,53	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			27,82	
Nr. 46 B.0004.0019. 0005	BETONIERA AUTOCARICANTE semovente su quattro ruote motrici e sterzanti, azionata da motore Diesel, compreso l'operatore, i consumi e gli oneri di manutenzione potenza 50 HP, capacità resa mc 1-1,5 <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0003.0019.0005] BETONIERA AUTOCARICANTE semovente su quattro ruote motrici e ... quattro ruote motrici e sterzanti, azionata da motore Diesel, esclusi l'operatore, i consumi e gli oneri di manutenzione potenza 50 HP, capacità resa mc 1-1,5 (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima (A) [B.0006.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in par ... cantiere, in partite da 2000 l	ora ora ora ora cad cad l	1,0000 0,0500 0,0500 1,0000 1,3700 0,6700 5,5000	5,56 25,82 24,19 25,82 0,01 0,01 1,14	5,56 1,29 1,21 25,82 0,01 0,01 6,27	AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro				40,17	
	Spese Generali 15.00% * (40.17) euro				6,03	
	Sommano euro				46,20	
	Utili Impresa 10% * (46.20) euro				4,62	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			50,82	
Nr. 47 B.0004.0020. 0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già a funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 Kw 4 <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0003.0020.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... 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 (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima (A) [B.0006.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionment ... azionamento macchinari	ora ora ora cad cad kWh	1,0000 0,0400 0,0400 0,0300 0,0400 4,0000	26,67 25,82 24,19 0,01 0,01 0,18	26,67 1,03 0,97 0,00 0,00 0,72	AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro				29,39	
	Spese Generali 15.00% * (29.39) euro				4,41	
	Sommano euro				33,80	
	Utili Impresa 10% * (33.80) euro				3,38	
	<b>T O T A L E euro</b>	ora			37,18	
Nr. 48 B.0006.0001. 0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	m3	1,0000	1,06	1,06	MT
	Sommano euro				1,06	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				1,06	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				1,06	
	Spese Generali 15.00% * (1.06) euro				0,16	
	Sommano euro				1,22	
	Utili Impresa 10% * (1.22) euro				0,12	
	<b>TOTALE euro</b>	m3			1,34	
Nr. 49 B.0006.0002. 0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l <b>ELEMENTI:</b> (E) [A.0005.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l	1	1,0000	1,14	1,14	MT
	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	
	<b>TOTALE euro</b>	1			1,44	
Nr. 50 B.0006.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa <b>ELEMENTI:</b> (E) [A.0005.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa	1	1,0000	1,14	1,14	MT
	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	
	<b>TOTALE euro</b>	1			1,44	
Nr. 51 B.0006.0003. 0001	ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionamento macchinari <b>ELEMENTI:</b> (E) [A.0005.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionamento macchinari	kWh	1,0000	0,18	0,18	MT
	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	
	<b>TOTALE euro</b>	kWh			0,23	
Nr. 52 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 <b>ELEMENTI:</b> (E) [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 il trasporto	t	1,0000	6,50	6,50	NL
	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	
	<b>TOTALE euro</b>	t			8,23	
	<b>A RIPORTARE</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>						
Nr. 53 B.0006.0007. 0001	PALLETS PER LATERIZI A PERDERE <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0007.0001] PALLETS PER LATERIZI A PERDERE	cad	1,0000	3,64	3,64	MT
	Sommano euro				3,64	
	Spese Generali 15.00% * (3.64) euro				0,55	
	Sommano euro				4,19	
	Utili Impresa 10% * (4.19) euro				0,42	
	<b>T O T A L E euro</b>	cad			4,61	
Nr. 54 B.0006.0007. 0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0007.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi reimpieghi	cad	1,0000	2,57	2,57	MT
	Sommano euro				2,57	
	Spese Generali 15.00% * (2.57) euro				0,39	
	Sommano euro				2,96	
	Utili Impresa 10% * (2.96) euro				0,30	
	<b>T O T A L E euro</b>	cad			3,26	
Nr. 55 B.0006.0007. 0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0007.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE	cad	1,0000	12,87	12,87	NL
	Sommano euro				12,87	
	Spese Generali 15.00% * (12.87) euro				1,93	
	Sommano euro				14,80	
	Utili Impresa 10% * (14.80) euro				1,48	
	<b>T O T A L E euro</b>	cad			16,28	
Nr. 56 B.0006.0009. 0001	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0009.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	cad	1,0000	0,01	0,01	MT
	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	
	<b>T O T A L E euro</b>	cad			0,01	
Nr. 57 B.0006.0009. 0002	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0009.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima	cad	1,0000	0,01	0,01	MT
	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	
	<b>T O T A L E euro</b>	cad			0,01	
<b>A R I P O R T A R E</b>						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>						
Nr. 58 B.0006.0010. 0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima	cad	1,0000	0,01	0,01	MT
	Sommano euro				0,01	
	Spese Generali 15.00% * (0.01) euro				0,00	
	Sommano euro				0,01	
	Utali Impresa 10% * (0.01) euro				0,00	
	<b>T O T A L E euro</b>	cad			0,01	
Nr. 59 B.0006.0010. 0002	RICAMBI, a stima <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0010.0002] RICAMBI, a stima	cad	1,0000	0,01	0,01	MT
	Sommano euro				0,01	
	Spese Generali 15.00% * (0.01) euro				0,00	
	Sommano euro				0,01	
	Utali Impresa 10% * (0.01) euro				0,00	
	<b>T O T A L E euro</b>	cad			0,01	
Nr. 60 B.0006.0011. 0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	1,0000	0,01	0,01	MT
	Sommano euro				0,01	
	Spese Generali 15.00% * (0.01) euro				0,00	
	Sommano euro				0,01	
	Utali Impresa 10% * (0.01) euro				0,00	
	<b>T O T A L E euro</b>	cad			0,01	
Nr. 61 B.0006.0011. 0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	1,0000	1,00	1,00	MT
	Sommano euro				1,00	
	Spese Generali 15.00% * (1.00) euro				0,15	
	Sommano euro				1,15	
	Utali Impresa 10% * (1.15) euro				0,12	
	<b>T O T A L E euro</b>	cad			1,27	
Nr. 62 B.0006.0012. 0003	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0012.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima	cad	1,0000	0,01	0,01	NL
	Sommano euro				0,01	
	Spese Generali 15.00% * (0.01) euro				0,00	
	Sommano euro				0,01	
	Utali Impresa 10% * (0.01) euro				0,00	
<b>A R I P O R T A R E</b>						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b>T O T A L E euro</b>	cad			0,01	
Nr. 63 B.0006.0013. 0001	IMBALLAGGI VARI, a stima <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0013.0001] IMBALLAGGI VARI, a stima	cad	1,0000	0,01	0,01	MT
	Sommano euro				0,01	
	Spese Generali 15.00% * (0.01) euro				0,00	
	Sommano euro				0,01	
	Utali Impresa 10% * (0.01) euro				0,00	
	<b>T O T A L E euro</b>	cad			0,01	
Nr. 64 B.0006.0013. 0002	PACCO POLIETILENE per laterizi <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0013.0002] PACCO POLIETILENE per laterizi	cad	1,0000	3,40	3,40	MT
	Sommano euro				3,40	
	Spese Generali 15.00% * (3.40) euro				0,51	
	Sommano euro				3,91	
	Utali Impresa 10% * (3.91) euro				0,39	
	<b>T O T A L E euro</b>	cad			4,30	
Nr. 65 B.0006.0014. 0002	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 AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$ ; dove: $V_m$ = valore macchina a nuovo; $r$ = tasso d'ammortamento 0.07; $n$ = anni di vita media per vita media di 5 anni <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0014.0002] 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 AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V$	anno	1,0000	17,44	17,44	NL
	Sommano euro				17,44	
	Spese Generali 15.00% * (17.44) euro				2,62	
	Sommano euro				20,06	
	Utali Impresa 10% * (20.06) euro				2,01	
	<b>T O T A L E euro</b>	anno			22,07	
Nr. 66 B.0006.0014. 0003	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 AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$ ; dove: $V_m$ = valore macchina a nuovo; $r$ = tasso d'ammortamento 0.07; $n$ = anni di vita media per vita media di 6 anni <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0014.0003] 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 AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V$	anno	1,0000	15,01	15,01	NL
	Sommano euro				15,01	
	Spese Generali 15.00% * (15.01) euro				2,25	
	Sommano euro				17,26	
	Utali Impresa 10% * (17.26) euro				1,73	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				18,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				18,99	
	<b>T O T A L E euro</b>	anno			18,99	
Nr. 67 B.0006.0014. 0005	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 AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = Vm \times 100000 \times ((1+r)^{elevato\ n} \times r) / (((1+r)^{elevato\ n} - 1)$ ; dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 8 anni <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0014.0005] 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 AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V$	anno	1,0000	11,97	11,97	NL
	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	
	<b>T O T A L E euro</b>	anno			15,15	
Nr. 68 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 INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2n$ ; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0014.0008] 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	1,0000	5,15	5,15	NL
	Sommano euro				5,15	
	Spese Generali 15.00% * (5.15) euro				0,77	
	Sommano euro				5,92	
	Utili Impresa 10% * (5.92) euro				0,59	
	<b>T O T A L E euro</b>	anno			6,51	
Nr. 69 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 INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2n$ ; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni <b>E L E M E N T I:</b> (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	1,0000	4,83	4,83	NL
	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	
	<b>T O T A L E euro</b>	anno			6,11	
Nr. 70	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>						
B.0006.0015. 0001	<b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0016.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo	cad	1,0000	0,01	0,01	NL
	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	
	<b>T O T A L E euro</b>	cad			0,01	
Nr. 71 B.0006.0015. 0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0016.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo	cad	1,0000	1,00	1,00	NL
	Sommano euro				1,00	
	Spese Generali 15.00% * (1.00) euro				0,15	
	Sommano euro				1,15	
	Utili Impresa 10% * (1.15) euro				0,12	
	<b>T O T A L E euro</b>	cad			1,27	
Nr. 72 B.0006.0015. 0003	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0016.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo corpo	cad	1,0000	0,01	0,01	MT
	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	
	<b>T O T A L E euro</b>	cad			0,01	
Nr. 73 B.0007.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0002.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... icato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km (E) [A.0006.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3)	viaggi m3	0,0500 1,0000	107,24 15,63	5,36 15,63	AN MT
	Sommano euro				20,99	
	Spese Generali 15.00% * (20.99) euro				3,15	
	Sommano euro				24,14	
	Utili Impresa 10% * (24.14) euro				2,41	
	<b>T O T A L E euro</b>	m3			26,55	
Nr. 74 B.0007.0001. 0009	Sabbia silicea Kg/mc 1450 <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0002.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... icato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km (E) [A.0006.0001.0005] Sabbia silicea Kg/mc 1450	viaggi m3	0,0500 1,0000	107,24 54,35	5,36 54,35	AN MT
	Sommano euro				59,71	
	Spese Generali 15.00% * (59.71) euro				8,96	
<b>A R I P O R T A R E</b>					68,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				68,67	
	Sommano euro				68,67	
	Utili Impresa 10% * (68.67) euro				6,87	
	<b>T O T A L E euro</b>	m3			75,54	
Nr. 75 B.0008.0001. 0001	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0002.0002.0008] 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 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; (A) [B.0002.0002.0008] 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 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [A.0007.0001.0002] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets	ora ora ora t	0,6875 0,1250 0,2500 1,0000	45,88 45,88 21,97 167,13	31,54 5,74 5,49 167,13	AN AN AN MT
	Sommano euro				209,90	
	Spese Generali 15.00% * (209.90) euro				31,49	
	Sommano euro				241,39	
	Utili Impresa 10% * (241.39) euro				24,14	
	<b>T O T A L E euro</b>	t			265,53	
Nr. 76 B.0008.0002. 0001	CALCE IDRATA sfusa <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0002.0002.0008] 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 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; (A) [B.0002.0002.0008] 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 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0006.0007.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi reimpieghi (E) [A.0007.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa	ora ora ora cad t	0,6250 0,1250 0,2500 0,6250 1,0000	45,88 45,88 21,97 2,57 74,00	28,68 5,74 5,49 1,61 74,00	AN AN AN AN MT
	Sommano euro				115,52	
	Spese Generali 15.00% * (115.52) euro				17,33	
	Sommano euro				132,85	
	Utili Impresa 10% * (132.85) euro				13,29	
	<b>T O T A L E euro</b>	t			146,14	
Nr. 77 B.0008.0003. 0001	CALCE IDRAULICA, tipo "PLASTOCEM", resa entro 100 km con autobotte da 15 tin sacchi, resa entro 100 km, in partite da 8 t <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0002.0002.0008] 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 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; (A) [B.0002.0002.0008] 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 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [A.0007.0002.0002] CALCE IDRAULICA tipo "PLASTOCEM" in sacchi	ora ora ora t	0,6875 0,1250 0,2500 1,0000	45,88 45,88 21,97 160,25	31,54 5,74 5,49 160,25	AN AN AN MT
	Sommano euro				203,02	
	Spese Generali 15.00% * (203.02) euro				30,45	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				233,47	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				233,47	
	Sommano euro				233,47	
	Utili Impresa 10% * (233.47) euro				23,35	
	<b>T O T A L E euro</b>	t			256,82	
Nr. 78 B.0009.0001. 0001	MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata <b>E L E M E N T I :</b> (A) [B.0004.0020.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... 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 1.500 peso macine Kg.250 Kw 4 di cui MDO= 5.379%; MAT= 1.937%; ATT= 71.732%; (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo (A) [B.0008.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta di cui MDO= 9.931%; MAT= 66.768%; ATT= 2.350%; (A) [B.0008.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa di cui MDO= 16.950%; MAT= 58.157%; ATT= 3.941%; (A) [B.0007.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) (A) [B.0006.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	ora ora ora ora cad t t m3 m3	0,6667 0,0250 0,6667 0,6667 0,0500 0,2000 0,2000 1,0000 0,1500	29,39 26,41 24,19 21,97 0,01 209,90 115,52 20,99 1,06	19,59 0,66 16,13 14,65 0,00 41,98 23,10 20,99 0,16	AN AN AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro				137,26	
	Spese Generali 15.00% * (137.26) euro				20,59	
	Sommano euro				157,85	
	Utili Impresa 10% * (157.85) euro				15,79	
	<b>T O T A L E euro</b>	m3			173,64	
Nr. 79 B.0009.0002. 0002	MALTA DI CALCE IDRAULICA (tipo Plastocem) composta da mc 1.00 di sabbia e calce idraulica, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di calce idraulica <b>E L E M E N T I :</b> (A) [B.0004.0020.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... 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 1.500 peso macine Kg.250 Kw 4 di cui MDO= 5.379%; MAT= 1.937%; ATT= 71.732%; (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo (A) [B.0008.0003.0001] CALCE IDRAULICA, tipo "PLASTOCEM", resa entro 100 km con aut ... tro 100 km con autobotte da 15 tin sacchi, resa entro 100 km, in partite da 8 t di cui MDO= 10.268%; MAT= 66.354%; ATT= 2.430%; (A) [B.0007.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) (A) [B.0006.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	ora ora ora ora cad t m3 m3	0,6667 0,0250 0,6667 0,6667 10,0000 0,4000 1,0000 0,1500	29,39 26,41 24,19 21,97 0,01 203,02 20,99 1,06	19,59 0,66 16,13 14,65 0,10 81,21 20,99 0,16	AN AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro				153,49	
	Spese Generali 15.00% * (153.49) euro				23,02	
	Sommano euro				176,51	
	Utili Impresa 10% * (176.51) euro				17,65	
	<b>T O T A L E euro</b>	m3			194,16	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>					
Nr. 80 B.0009.0002. 0004	<p>MALTA PREMISCELATA A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE (NHL UNI EN 459-1) SPECIFICA PER IL RIN- ZAFFO: malta premiscelata, in polvere, esente da cemento e con un bassissimo tenore di sali idrosolubili, composta da calce idraulica naturale (NHL) conforme alla norma europea UNI EN 459-1, inerti derivanti dalla macinazione appropriata di rocce calcaree sarde, studiata per creare, una volta in opera, il ponte di adesione fra la muratura ed i successivi strati di intonaco. Particolarmente indicata per limpiego nella bioedilizia ed il restauro di edifici di interesse storico-artistico, in pietra (tufo, marne, ecc.), e mattoni ad applicazione manuale. Malta classificata per intonaci e risanamento secondo la UNI EN 998-1.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b>            (A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t            di cui MDO= 45.205%; MAT= 21.960%; ATT= 11.878%;            (A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t            di cui MDO= 45.205%; MAT= 21.960%; ATT= 11.878%;            (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gr̃a 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            di cui MDO= 63.925%; MAT= 4.688%; ATT= 10.432%;            (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE            di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;            (A) [B.0006.0007.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi reimpieghi            (E) [A.0008.0002.0003] MALTA PREMISCELATA A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE (NHL U ... IDRAULICA NATURALE (NHL UNI EN 459-1) SPECIFICA PER IL RINZAFFO: malta premiscelata, in polvere, esente da cemento e con un bassissimo tenore di sali idrosolubili, composta da calce idraulica naturale (NHL)</p>	<p>ora</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>cad</p> <p>t</p>	<p>0,2500</p> <p>0,1250</p> <p>0,1250</p> <p>0,2500</p> <p>0,6250</p> <p>1,0000</p>	<p>44,92</p> <p>44,92</p> <p>34,40</p> <p>21,97</p> <p>2,57</p> <p>188,50</p>	<p>11,23</p> <p>5,62</p> <p>4,30</p> <p>5,49</p> <p>1,61</p> <p>188,50</p>	<p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>MT</p>
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (216.75) euro				216,75 32,51	
	Sommano euro Utile Impresa 10% * (249.26) euro				249,26 24,93	
	<b>T O T A L E euro</b>	t			274,19	
Nr. 81 B.0009.0002. 0005	<p>MALTA PREMISCELATA A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE (NHL UNI EN 459-1) PER FINITURE COLORATE: malta premiscelata, in polvere, esente da cemento e con un bassissimo tenore di sali idrosolubili, composta da calce idraulica naturale (NHL) conforme alla norma europea UNI EN 459-1, inerti derivanti dalla macinazione appropriata di rocce calcaree sarde, studiata per essere utilizzata come strato di finitura. La malta presenta i fondamentali requisiti richiesti dai progettisti: elevata traspirabilità e ottima adesione al corpo di intonaco. Particolarmente indicata per limpiego nella bioedilizia ed il restauro di edifici di interesse storico-artistico ad applicazione manuale. Malta classificata per intonaci e risanamento secondo la UNI EN 998-1.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b>            (A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t            di cui MDO= 45.205%; MAT= 21.960%; ATT= 11.878%;            (A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t            di cui MDO= 45.205%; MAT= 21.960%; ATT= 11.878%;            (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gr̃a 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            di cui MDO= 63.925%; MAT= 4.688%; ATT= 10.432%;            (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE            di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;            (A) [B.0006.0007.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi reimpieghi            (E) [A.0008.0002.0004] MALTA PREMISCELATA A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE (NHL U ... IDRAULICA NATURALE (NHL UNI EN 459-1) PER FINITURE COLORATE: malta premiscelata, in polvere, esente da cemento e con un bassissimo tenore di sali idrosolubili, composta da calce idraulica naturale (NHL) con</p>	<p>ora</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>cad</p> <p>t</p>	<p>0,2500</p> <p>0,1250</p> <p>0,1250</p> <p>0,2500</p> <p>0,6250</p> <p>1,0000</p>	<p>44,92</p> <p>44,92</p> <p>34,40</p> <p>21,97</p> <p>2,57</p> <p>389,90</p>	<p>11,23</p> <p>5,62</p> <p>4,30</p> <p>5,49</p> <p>1,61</p> <p>389,90</p>	<p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>MT</p>
	<b>A R I P O R T A R E</b>				418,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				418,15	
	Sommano euro				418,15	
	Spese Generali 15.00% * (418.15) euro				62,72	
	Sommano euro				480,87	
	Utili Impresa 10% * (480.87) euro				48,09	
	<b>T O T A L E euro</b>	t			528,96	
Nr. 82 B.0009.0003. 0002	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 600 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0004.0020.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... 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 1.500 peso macine Kg.250 Kw 4 di cui MDO= 5.379%; MAT= 1.937%; ATT= 71.732%; (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo (A) [B.0008.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta di cui MDO= 9.931%; MAT= 66.768%; ATT= 2.350%; (A) [B.0007.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) (A) [B.0006.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	ora ora ora ora cad t m3 m3	0,6667 0,0250 0,6667 0,6667 0,0500 0,6000 1,0000 0,1500	29,39 26,41 24,19 21,97 0,01 209,90 20,99 1,06	19,59 0,66 16,13 14,65 0,00 125,94 20,99 0,16	AN AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro				198,12	
	Spese Generali 15.00% * (198.12) euro				29,72	
	Sommano euro				227,84	
	Utili Impresa 10% * (227.84) euro				22,78	
	<b>T O T A L E euro</b>	m3			250,62	
Nr. 83 B.0009.0003. 0003	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 300 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0004.0020.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... 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 1.500 peso macine Kg.250 Kw 4 di cui MDO= 5.379%; MAT= 1.937%; ATT= 71.732%; (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo (A) [B.0008.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta di cui MDO= 9.931%; MAT= 66.768%; ATT= 2.350%; (A) [B.0007.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) (A) [B.0006.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	ora ora ora ora cad t m3 m3	0,6667 0,0250 0,6667 0,6667 10,0000 0,3000 1,0000 0,1500	29,39 26,41 24,19 21,97 0,01 209,90 20,99 1,06	19,59 0,66 16,13 14,65 0,10 62,97 20,99 0,16	AN AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro				135,25	
	Spese Generali 15.00% * (135.25) euro				20,29	
	Sommano euro				155,54	
	Utili Impresa 10% * (155.54) euro				15,55	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b>T O T A L E euro</b>	m3			171,09	
Nr. 84 B.0009.0004. 0001	MALTA DI CALCE IDRATA, composta da 400 kg di calce per mc 1.00 di sabbia, resa a pie' d'opera <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0004.0020.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... 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 1.500 peso macine Kg.250 Kw 4 di cui MDO= 5.379%; MAT= 1.937%; ATT= 71.732%; (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo (A) [B.0008.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa di cui MDO= 16.950%; MAT= 58.157%; ATT= 3.941%; (A) [B.0007.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) (A) [B.0006.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	ora	0,6667	29,39	19,59	AN
		ora	0,0250	26,41	0,66	AN
		ora	0,6667	24,19	16,13	AN
		ora	0,6667	21,97	14,65	AN
		cad	10,0000	0,01	0,10	AN
		t	0,4000	115,52	46,21	AN
		m3	1,0000	20,99	20,99	AN
		m3	0,1500	1,06	0,16	AN
	Sommano euro				118,49	
	Spese Generali 15.00% * (118.49) euro				17,77	
	Sommano euro				136,26	
	Utili Impresa 10% * (136.26) euro				13,63	
	<b>T O T A L E euro</b>	m3			149,89	
Nr. 85 B.0010.0004. 0001	CHIODI (punte piane), misure varie <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 1.5 t di cui MDO= 56.636%; MAT= 15.168%; ATT= 7.253%; (A) [B.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 1.5 t di cui MDO= 56.636%; MAT= 15.168%; ATT= 7.253%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [A.0010.0005.0004] CHIODI (punte piane), misure varie	ora	0,0020	35,86	0,07	AN
		ora	0,0003	35,86	0,01	AN
		ora	0,0007	21,97	0,02	AN
		kg	1,0000	1,55	1,55	MT
	Sommano euro				1,65	
	Spese Generali 15.00% * (1.65) euro				0,25	
	Sommano euro				1,90	
	Utili Impresa 10% * (1.90) euro				0,19	
	<b>T O T A L E euro</b>	kg			2,09	
Nr. 86 B.0010.0008. 0001	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 1.5 t di cui MDO= 56.636%; MAT= 15.168%; ATT= 7.253%; (A) [B.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 1.5 t di cui MDO= 56.636%; MAT= 15.168%; ATT= 7.253%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [A.0010.0006.0002] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L	ora	0,0020	35,86	0,07	AN
		ora	0,0007	35,86	0,03	AN
		ora	0,0013	21,97	0,03	AN
		kg	1,0000	0,82	0,82	MT
	Sommano euro				0,95	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				0,95	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				0,95	
	Spese Generali 15.00% * (0.95) euro				0,14	
	Sommano euro				1,09	
	Utili Impresa 10% * (1.09) euro				0,11	
	<b>T O T A L E euro</b>	kg			1,20	
Nr. 87 B.0010.0009. 0002	FERRO LAVORATO compresi tagli, sfridi e saldature. Reso a pie' d'opera pronto per il montaggio, con esclusione di opere murarie e verniciature per catene, cerchiature e simile, con impiego di profilati di qualsiasi sezione <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0002.0002.0008] 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 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0002.0002.0007] 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 3 t di cui MDO= 48.637%; MAT= 16.566%; ATT= 13.858%; (A) [B.0002.0002.0007] 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 3 t di cui MDO= 48.637%; MAT= 16.566%; ATT= 13.858%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo (E) [A.0010.0006.0001] FERRO PROFILATO VARIE DIMENSIONI, compresi extra presi extra (E) [A.0010.0006.0002] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L	ora ora ora ora ora ora ora cad cad kg kg	0,0002 0,0005 0,0286 0,0571 0,0003 0,0002 0,0007 1,0000 1,0000 1,0000 0,5000	45,88 21,97 25,82 21,97 41,76 41,76 21,97 0,01 0,01 0,01 0,82 0,82	0,01 0,01 0,74 1,25 0,01 0,01 0,02 0,01 0,01 0,82 0,41	AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN MT MT
	Sommano euro				3,30	
	Spese Generali 15.00% * (3.30) euro				0,50	
	Sommano euro				3,80	
	Utili Impresa 10% * (3.80) euro				0,38	
	<b>T O T A L E euro</b>	kg			4,18	
Nr. 88 B.0012.0001. 0006	Legname in travi a spigoli vivi: di abete <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0002.0002.0008] 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 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; (A) [B.0002.0002.0008] 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 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [A.0012.0001.0006] Legname in travi a spigoli vivi: di abete	ora ora ora m3	0,3000 0,1000 0,4000 1,0000	45,88 45,88 21,97 272,22	13,76 4,59 8,79 272,22	AN AN AN MT
	Sommano euro				299,36	
	Spese Generali 15.00% * (299.36) euro				44,90	
	Sommano euro				344,26	
	Utili Impresa 10% * (344.26) euro				34,43	
	<b>T O T A L E euro</b>	m3			378,69	
Nr. 89	Legname in tavolati: di castagno larghezza massima pari a 13 cm					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>						
B.0012.0001.0008	<b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0002.0002.0008] 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 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; (A) [B.0002.0002.0008] 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 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [A.0012.0001.0008] Legname in tavolati: di castagno larghezza massima pari a 13 ... pari a 13 cm	ora	0,3000	45,88	13,76	AN
		ora	0,1000	45,88	4,59	AN
		ora	0,4000	21,97	8,79	AN
		m3	1,0000	642,72	642,72	MT
	Sommano euro				669,86	
	Spese Generali 15.00% * (669.86) euro				100,48	
	Sommano euro				770,34	
	Utili Impresa 10% * (770.34) euro				77,03	
	<b>T O T A L E euro</b>	m3			<b>847,37</b>	
Nr. 90	Legname in tavolati: di castagno larghezza massima pari a 25 cm					
B.0012.0001.0009	<b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0002.0002.0008] 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 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; (A) [B.0002.0002.0008] 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 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [A.0012.0001.0009] Legname in tavolati: di castagno larghezza massima pari a 25 ... pari a 25 cm	ora	0,3000	45,88	13,76	AN
		ora	0,1000	45,88	4,59	AN
		ora	0,4000	21,97	8,79	AN
		m3	1,0000	845,75	845,75	MT
	Sommano euro				872,89	
	Spese Generali 15.00% * (872.89) euro				130,93	
	Sommano euro				1'003,82	
	Utili Impresa 10% * (1'003.82) euro				100,38	
	<b>T O T A L E euro</b>	m3			<b>1'104,20</b>	
Nr. 91	Morali e correntini in castagno					
B.0012.0002.0002	<b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0002.0002.0008] 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 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; (A) [B.0002.0002.0008] 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 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [A.0012.0001.0011] Morali e correntini in castagno	ora	0,3000	45,88	13,76	AN
		ora	0,1000	45,88	4,59	AN
		ora	0,4000	21,97	8,79	AN
		m3	1,0000	438,25	438,25	MT
	Sommano euro				465,39	
	Spese Generali 15.00% * (465.39) euro				69,81	
	Sommano euro				535,20	
	Utili Impresa 10% * (535.20) euro				53,52	
	<b>T O T A L E euro</b>	m3			<b>588,72</b>	
Nr. 92	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo spessore mm.4					
B.0016.0003.						
<b>A R I P O R T A R E</b>						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>					
0004	<b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t di cui MDO= 45.205%; MAT= 21.960%; ATT= 11.878%; (A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t di cui MDO= 45.205%; MAT= 21.960%; ATT= 11.878%; (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gr`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 di cui MDO= 63.925%; MAT= 4.688%; ATT= 10.432%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [A.0016.0002.0004] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti imperme ... cata, per manti impermeabili, armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo spessore mm.4	ora	0,0020	44,92	0,09	AN
		ora	0,0010	44,92	0,04	AN
		ora	0,0010	34,40	0,03	AN
		ora	0,0020	21,97	0,04	AN
		m2	1,0000	5,72	5,72	MT
	Sommano euro				5,92	
	Spese Generali 15.00% * (5.92) euro				0,89	
	Sommano euro				6,81	
	Utili Impresa 10% * (6.81) euro				0,68	
	<b>T O T A L E euro</b>	m2			7,49	
Nr. 93 B.0016.0003. 0008	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in tessuto non tessuto di poli- estere da filo continuo; finitura della faccia superiore con scaglie di ardesia, spessore mm.4 finitura colore rosso o verde <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t di cui MDO= 45.205%; MAT= 21.960%; ATT= 11.878%; (A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t di cui MDO= 45.205%; MAT= 21.960%; ATT= 11.878%; (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gr`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 di cui MDO= 63.925%; MAT= 4.688%; ATT= 10.432%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [A.0016.0002.0008] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti imperme ... cata, per manti impermeabili, armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo;finitura della faccia superiore con scaglie di ardesia, spessore mm 4 finitura colore rosso o verde	ora	0,0020	44,92	0,09	AN
		ora	0,0010	44,92	0,04	AN
		ora	0,0010	34,40	0,03	AN
		ora	0,0020	21,97	0,04	AN
		m2	1,0000	5,74	5,74	MT
	Sommano euro				5,94	
	Spese Generali 15.00% * (5.94) euro				0,89	
	Sommano euro				6,83	
	Utili Impresa 10% * (6.83) euro				0,68	
	<b>T O T A L E euro</b>	m2			7,51	
Nr. 94 B.0016.0007. 0001	PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi <b>E L E M E N T I:</b> (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= 14.903%; ATT= 8.661%; (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= 14.903%; ATT= 8.661%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	ora	0,0020	36,60	0,07	AN
		ora	0,0010	36,60	0,04	AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>				0,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				0,11	
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [A.0016.0003.0001] PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi	ora 1	0,0020 1,0000	21,97 2,80	0,04 2,80	AN MT
	Sommano euro				2,95	
	Spese Generali 15.00% * (2.95) euro				0,44	
	Sommano euro				3,39	
	Utali Impresa 10% * (3.39) euro				0,34	
	<b>T O T A L E euro</b>	1			3,73	
Nr. 95 B.0041.0001. 0001	PONTEGGIO IN TUBO GIUNTO ACCIAIO ZINCATO diametro 48 mm, incluso mantovana parasassi - NOLO MENSILE <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0041.0001.0001] PONTEGGIO IN TUBO GIUNTO ACCIAIO ZINCATO diametro 48 mm, inc ... CATO diametro 48 mm, incluso mantovana parasassi - NOLO MENSILE	m2	1,0000	2,60	2,60	MT
	Sommano euro				2,60	
	Spese Generali 15.00% * (2.60) euro				0,39	
	Sommano euro				2,99	
	Utali Impresa 10% * (2.99) euro				0,30	
	<b>T O T A L E euro</b>	m2			3,29	
Nr. 96 B.0041.0001. 0002	PONTEGGIO IN TUBO GIUNTO ACCIAIO ZINCATO diametro 48 mm, incluso mantovana parasassi - MONTAGGIO E SMONTAGGIO <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0041.0001.0002] PONTEGGIO IN TUBO GIUNTO ACCIAIO ZINCATO diametro 48 mm, incl ... CATO diametro 48 mm, incluso mantovana parasassi - MONTAGGIO E SMONTAGGIO	m2	1,0000	11,50	11,50	MT
	Sommano euro				11,50	
	Spese Generali 15.00% * (11.50) euro				1,73	
	Sommano euro				13,23	
	Utali Impresa 10% * (13.23) euro				1,32	
	<b>T O T A L E euro</b>	m2			14,55	
Nr. 97 B.0041.0001. 0003	PONTEGGIO IN TUBO GIUNTO ACCIAIO ZINCATO diametro 48 mm, costo trasporto, scarico ricarico, montaggio smontaggio reti HPDE, parasassi, ancoraggi, giunti <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0041.0001.0003] PONTEGGIO IN TUBO GIUNTO ACCIAIO ZINCATO diametro 48 mm, cost ... CATO diametro 48 mm, costo trasporto, scarico ri- carico, montaggio smontaggio reti HPDE, parasassi, ancoraggi, giunti	m2	1,0000	4,00	4,00	MT
	Sommano euro				4,00	
	Spese Generali 15.00% * (4.00) euro				0,60	
	Sommano euro				4,60	
	Utali Impresa 10% * (4.60) euro				0,46	
	<b>T O T A L E euro</b>	m2			5,06	
Nr. 98 B.0042.0001. 0003	MATTONI PIENO 5x12x25 <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0002.0002.0008] 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 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; (A) [B.0002.0002.0008] 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 8/10 t	ora	0,0013	45,88	0,06	AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>				0,06	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				0,06	
	di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	ora	0,0002	45,88	0,01	AN
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [A.0042.0001.0003] **MATTONE PIENO 5x12x25	ora	0,0004	21,97	0,01	AN
	(A) [B.0006.0013.0002] PACCO POLIETILENE per laterizi	cad	1,0000	0,62	0,62	MT
	(A) [B.0006.0007.0001] PALLETS PER LATERIZI A PERDERE	cad	0,0035	3,40	0,01	AN
		cad	0,0035	3,64	0,01	AN
	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	
	<b>T O T A L E euro</b>	cad			0,91	
Nr. 99 B.0043.0001. 0001	TEGOLE CURVE (coppi), in laterizio <b>E L E M E N T I :</b> (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg	ora	0,0004	34,40	0,01	AN
	di cui MDO= 63.925%; MAT= 4.688%; ATT= 10.432%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	ora	0,0007	21,97	0,02	AN
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [A.0052.0001.0001] TEGOLE CURVE (coppi), in laterizio	cad	1,0000	0,68	0,68	MT
	(A) [B.0006.0007.0001] PALLETS PER LATERIZI A PERDERE	cad	0,0035	3,64	0,01	AN
	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	
	<b>T O T A L E euro</b>	cad			0,91	
Nr. 100 B.0046.0005. 0001	FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di rsine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni <b>E L E M E N T I :</b> (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= 14.903%; ATT= 8.661%; (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= 14.903%; ATT= 8.661%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0006.0007.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE (E) [A.0053.0005.0001] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resin ... di resine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni	ora	0,0030	36,60	0,11	AN
		ora	0,0010	36,60	0,04	AN
		ora	0,0010	21,97	0,02	AN
		cad	0,0010	12,87	0,01	AN
		1	1,0000	7,00	7,00	MT
	Sommano euro				7,18	
	Spese Generali 15.00% * (7.18) euro				1,08	
	Sommano euro				8,26	
	Utili Impresa 10% * (8.26) euro				0,83	
	<b>T O T A L E euro</b>	1			9,09	
Nr. 101 B.0049.0004. 0019	ARMATURA STRADALE con corpo in alluminio pressofuso veniciato con resina poliuretanic; copertura apribile a cerniera in alluminio pressofuso; riflettore in alluminio 99,85 ossidato anodicamente e brillantato; diffusore trasparente in policarbonato trasparente antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguento V2, stabilizzato ai raggi UVA; attacco testa palo 60/76, frusta 60. Grado protezione IP44/IP66. Cablata e rifasata esclusa lampada. Dim.850x345x250 mm per					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>						
	lampada a vapori di sodio alta pressione tubolare 150 W. Fornito a pie' d'opera. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0002.0002.0008] 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 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%;	ora	0,0278	45,88	1,28	AN
	(A) [B.0002.0002.0008] 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 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%;	ora	0,0139	45,88	0,64	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	0,0278	21,97	0,61	AN
	(E) [A.0054.0006.0019] ARMATURA STRADALE con corpo in alluminio pressofuso veniciat ... pressofuso verniciato con resina poliuretanic; coper- tura apribile a cerniera in alluminio pressofuso; ri- flettore in alluminio 99,85 ossidato anodicamente e brillantato; diffusore trasparente in policarbonato trasp. prosegue nella prossima pagina prosegue dalla pagina precedente	cad	1,0000	272,00	272,00	MT
	(A) [B.0006.0007.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE	cad	0,0556	12,87	0,72	AN
	(A) [B.0006.0013.0001] IMBALLAGGI VARI, a stima	cad	2,5800	0,01	0,03	AN
	Sommano euro				275,28	
	Spese Generali 15.00% * (275.28) euro				41,29	
	Sommano euro				316,57	
	Utili Impresa 10% * (316.57) euro				31,66	
	<b>T O T A L E euro</b>	cad			348,23	
Nr. 102 B.0054.0003. 0002	CANALE DI GRONDA in lamiera di RAME sez.12x10, coploeto di giunti e guarnizioni, testate, angoli, bocchelle, staffe d'ancoraggio etc. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0002.0002.0002] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 3 t di cui MDO= 49.509%; MAT= 16.824%; ATT= 12.719%;	ora	0,0200	41,02	0,82	AN
	(A) [B.0002.0002.0002] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 3 t di cui MDO= 49.509%; MAT= 16.824%; ATT= 12.719%;	ora	0,0020	41,02	0,08	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	0,0040	21,97	0,09	AN
	(A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi` a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,0020	34,40	0,07	AN
	(A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORIE MATERIALI complementari, a corpo	cad	5,2800	0,01	0,05	AN
	(E) [A.0057.0002.0002] CANALE DI GRONDA in lamiera di RAME sez.12x10, coploeto di gi ... sez.12x10, completo di giunti e guarnizioni, testate, angoli, bocchelle, staffe d'ancoraggio etc.	m	1,0000	56,00	56,00	MT
	Sommano euro				57,11	
	Spese Generali 15.00% * (57.11) euro				8,57	
	Sommano euro				65,68	
	Utili Impresa 10% * (65.68) euro				6,57	
	<b>T O T A L E euro</b>	m			72,25	
Nr. 103 B.NP.001	SCOSSALINA in lamiera di RAME sviluppo 70 cm, spessore 0,8 mm, completo di giunti e guarnizioni, testate, angoli, bocchelle, staffe d'ancoraggio, applicata con silicone sul sormonto interno <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0002.0002.0002] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 3 t di cui MDO= 49.509%; MAT= 16.824%; ATT= 12.719%;	ora	0,0200	41,02	0,82	AN
	(A) [B.0002.0002.0002] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 3 t di cui MDO= 49.509%; MAT= 16.824%; ATT= 12.719%;	ora	0,0020	41,02	0,08	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE					
<b>A R I P O R T A R E</b>					0,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				0,90	
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi` a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,0040	21,97	0,09	AN
	di cui MDO= 63.925%; MAT= 4.688%; ATT= 10.432%; (A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	ora	0,0020	34,40	0,07	AN
	(E) [A.NP.011] SCOSSALINA in lamiera di RAME sviluppo 70 cm, spessore 0,8 m ...	cad	5,2800	0,01	0,05	AN
		m	1,0000	60,00	60,00	MT
	Sommano euro				61,11	
	Spese Generali 15.00% * (61.11) euro				9,17	
	Sommano euro				70,28	
	Utili Impresa 10% * (70.28) euro				7,03	
	<b>T O T A L E euro</b>	m			77,31	
Nr. 104 B.NP.002	PALO IN ACCIAIO VERNICIATO qualsiasi colore f 120, con attacco testa palo FI60, con finestra di ispezione, con morsettieria asportabile a quattro poli e 16 mmq sezione max, con 2 fusibili da 16A, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, h fuori terra 6,0m, h int. 0,8m da interrare. Fornito a pie' d'opera. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0002.0001.0002] TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t toarticolato da 28-30 t (E) [A.NP.001] PALO IN ACCIAIO VERNICIATO qualsiasi colore f 120,con attacc ... f 120, con finestra di ispezione, con morsettieria as- portabile a quattro poli e 16 mmq sezione max, con 2 fusibili da 16A,predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, h fuori terra 6,0m, h int. 0,8m da	ora	0,0375	45,88	1,72	AN
		ora	0,0750	21,97	1,65	AN
		viaggi	0,0125	1'429,79	17,87	AN
		cad	1,0000	357,00	357,00	MT
	Sommano euro				378,24	
	Spese Generali 15.00% * (378.24) euro				56,74	
	Sommano euro				434,98	
	Utili Impresa 10% * (434.98) euro				43,50	
	<b>T O T A L E euro</b>	cad			478,48	
Nr. 105 B.NP.003	STAFFA ZINCATA E VERNICIATA 275*1100 con attacco testa palo ø100. Fornito a pie' d'opera. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0004.0017.0009] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0002.0001.0002] TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t toarticolato da 28-30 t (E) [A.NP.002] STAFFA ZINCATA E VERNICIATA 275*1100 con attacco testa palo ...	ora	0,0375	45,88	1,72	AN
		ora	0,0750	21,97	1,65	AN
		viaggi	0,0125	1'429,79	17,87	AN
		cad	1,0000	116,00	116,00	MT
	Sommano euro				137,24	
	Spese Generali 15.00% * (137.24) euro				20,59	
	Sommano euro				157,83	
	Utili Impresa 10% * (157.83) euro				15,78	
	<b>T O T A L E euro</b>	cad			173,61	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>						
Nr. 106 B.NP.004	<p>CORPO ILLUMINANTE DISANO CRIPTO MEDIUM ASIMMETRICO 1714 MEDIUM O EQUIVALENTE Fornitura e posa in opera di apparecchio per sorgenti LED con le seguenti caratteristiche: Corpo/Telaio: in alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento. Diffusore: In vetro temperato sp. 4mm resistente agli shock termici e agli urti. Verniciatura: In diverse fasi. Ad immersione per cataforesi epossidica grigia per la resistenza alla corrosione ed alle nebbie saline. Seconda mano di finitura con resina acrilica ecologica stabilizzata ai raggi UV. Dotazione: completo di staffa zincata e verniciata. Dispositivo di controllo della temperatura all'interno dell'apparecchio con ripristino automatico. Su richiesta: Dimmerazione 1-10V, dal 0 al 100% Ottiche: Asimmetrico, con sistema a ottiche combinate realizzate in PMMA ad alto rendimenti resistente alle alte temperature e ai raggi UV. Recuperatori di usso in policarbonato metallizzato. Normativa: Prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21, sono protetti con il grado IP66IK08 secondo le EN 60529. Installabili su superfici normalmente infiammabili. LED: Tecnologia LED di ultima generazione 11880lm - 4000K - 700mA - 86W - CRI 80 - Ta-20 + 40°C Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente, secondo le EN62471. Fattore di potenza: =0,9 Mantenimento del flusso luminoso al 70%: 50000h (L70B20). Versione speciale DALI Modello Cripto Medium 1714 di produzione Disano o equivalente.. Fornito a pie' d'opera.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0002.0002.0008] 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 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; (A) [B.0002.0002.0008] 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 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [A.NP.003] CORPO ILLUMINANTE DISANO CRIPTO MEDIUM ASIMMETRICO 1714 MEDI ... (A) [B.0006.0007.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE (A) [B.0006.0013.0001] IMBALLAGGI VARI, a stima</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (393.28) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (452.27) euro</p> <p style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro</b></p>					
		ora	0,0278	45,88	1,28	AN
		ora	0,0139	45,88	0,64	AN
		ora	0,0278	21,97	0,61	AN
		cadauno	1,0000	390,00	390,00	MT
		cad	0,0556	12,87	0,72	AN
		cad	2,5800	0,01	0,03	AN
					393,28	
					58,99	
					452,27	
					45,23	
		cad			497,50	
Nr. 107 B.NP.005	<p>Pittura murale a calce per esterni ed interni da diluire con acqua ed eventualmente da pigmentare, costituita da una grassello di calce lungamente stagionato secondo UNI EN 459-1, terre naturali, ossidi inorganici e additivi 100% naturali, che conferiscono al supporto un'elevata adesione. Costituita da una particolare struttura cristallina</p> <p><b>E L E M E N T I:</b> (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= 14.903%; ATT= 8.661%; (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= 14.903%; ATT= 8.661%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0006.0007.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE (E) [A.NP.013] Pittura murale a calce per esterni ed interni da diluire con ... sine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle muffe</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (14.18) euro</p>					
		ora	0,0030	36,60	0,11	AN
		ora	0,0010	36,60	0,04	AN
		ora	0,0010	21,97	0,02	AN
		cad	0,0010	12,87	0,01	AN
		1	1,0000	14,00	14,00	NL
					14,18	
					2,13	
<b>A R I P O R T A R E</b>					16,31	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				16,31	
	Sommano euro				16,31	
	Utili Impresa 10% * (16.31) euro				1,63	
	<b>T O T A L E euro</b>	1			17,94	
Nr. 108 B.NP.006	PROIETTORE TIPO DISANO FOCUS 2035 BIANCO O SIMILARE. Corpo: In alluminio pressofuso. Versione con lente: in PMMA ad alta efficienza con bassissimo coefficiente di abbagliamento. Vano ottico: in alluminio pressofuso con dissipatore anodizzato. Equipaggiamento: Completi d'alimentatore elettronico separato dai LED. Normativa: Prodotti in conformità alle norme EN 60598-1-CEI 34.21, hanno grado di protezione secondo le norme EN 60529. LED: 3000K - 49W - 6000lm - CRI 92 - DIM 1/10V - 60° Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50.000h (L80B20). Fattore di potenza: >0,95 Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo di rischio esente. Fornito a pie' d'opera. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0002.0002.0008] 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 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; (A) [B.0002.0002.0008] 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 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [A.NP.004] PROIETTORE TIPO DISANO FOCUS 2035 BIANCO O SIMILARE. Corpo: ... (A) [B.0006.0007.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE (A) [B.0006.0013.0001] IMBALLAGGI VARI, a stima	ora ora ora cadauno cad cad	0,0278 0,0139 0,0278 1,0000 0,0556 2,5800	45,88 45,88 21,97 275,00 12,87 0,01	1,28 0,64 0,61 275,00 0,72 0,03	AN AN AN MT AN AN
	Sommano euro				278,28	
	Spese Generali 15.00% * (278.28) euro				41,74	
	Sommano euro				320,02	
	Utili Impresa 10% * (320.02) euro				32,00	
	<b>T O T A L E euro</b>	cad			352,02	
Nr. 109 B.NP.007	PROIETTORE TIPO DISANO SICURA 60*125LM CLD CELL ARG. SAB. LED 60*125LM CLD CELL ARGENTO SABBATO O SIMILARE. Proiettore lineare con corpo in alluminio sviluppato per accentuare i progetti di illuminazione architettonica, garantendo luce uniforme e alte prestazioni. Per applicazioni esterne ed interne, con un elevato grado di protezione IP67. Corpo: In alluminio estruso completo di corpo da incasso adatto per fila continua. Diffusore: Vetro temperato sp.8mm, resistente agli shock termici, agli urti ed al carico max. 2000 kg. Verniciatura: Corpo anodizzato e testate verniciate a polvere con resina a base poliestere, resistente alla corrosione e alle nebbie saline. Dotazione: Completo di cavo elettrico. A richiesta: connettore stagno IP68 per il collegamento alla linea. LED 50W - 7480lm - 4000K - CRI>80 - 1210mm Fattore di potenza: >= 0,9 Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50000h (L80B20) Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente Temperatura ambiente -30°+ 40°C Fornito a pie' d'opera. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0002.0002.0008] 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 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; (A) [B.0002.0002.0008] 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 8/10 t di cui MDO= 44.263%; MAT= 21.554%; ATT= 13.232%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [A.NP.015] PROIETTORE TIPO DISANO SICURA 60*125LM CLD CELL ARG. SAB. LE ... (A) [B.0006.0007.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE (A) [B.0006.0013.0001] IMBALLAGGI VARI, a stima	ora ora ora cadauno cad cad	0,1000 0,1000 0,1000 1,0000 0,0556 2,5800	45,88 45,88 21,97 459,00 12,87 0,01	4,59 4,59 2,20 459,00 0,72 0,03	AN AN AN MT AN AN
	Sommano euro				471,13	
	Spese Generali 15.00% * (471.13) euro				70,67	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				541,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				541,80	
	Sommano euro				541,80	
	Utili Impresa 10% * (541.80) euro				54,18	
	<b>T O T A L E euro</b>	cad			595,98	
Nr. 110 D.0001.0002. 0044	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0002.0002.0004] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 15 t di cui MDO= 34.162%; MAT= 25.944%; ATT= 18.936%; (A) [B.0003.0014.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA gr a esistente in cantiere, esclusi ... cantiere, esclusi l' operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 101 con benna da 1.30 mc	ora	0,0531	59,44	3,16	AN
	Sommano euro				3,44	
	Spese Generali 15.00% * (3.44) euro				0,52	
	Sommano euro				3,96	
	Utili Impresa 10% * (3.96) euro				0,40	
	<b>T O T A L E euro</b>	m3			4,36	
Nr. 111 D.0001.0002. 0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0006.0004.0001] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materia ... CA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto	t	1,0000	6,50	6,50	AN
	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	
	<b>T O T A L E euro</b>	t			8,23	
Nr. 112 D.0012.0008. 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'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare le parti escluse dall'operazione ed evitare danni a strutture vicine, il tiro in alto o il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento: intonaco interno <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo	ora	0,3500	24,19	8,47	AN
		cad	200,0000	0,01	2,00	AN
		cad	150,0000	0,01	1,50	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	
	<b>T O T A L E euro</b>	m2			15,15	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>						
Nr. 113 D.0012.0008. 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'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare le parti escluse dall'operazione ed evitare danni a strutture vicine, il tiro in alto o il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento: intonaco esterno <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo	ora cad cad	0,4000 200,0000 150,0000	24,19 0,01 0,01	9,68 2,00 1,50	AN AN AN
		Sommano euro			13,18	
		Spese Generali 15.00% * (13.18) euro			1,98	
		Sommano euro			15,16	
		Utili Impresa 10% * (15.16) euro			1,52	
		<b>T O T A L E euro</b>	m2		16,68	
Nr. 114 D.0012.0013. 0001	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente lo smontaggio di tegole, embrici, coppi su tavolato e piccola orditura in legno, compresi altresì lo smontaggio di converse e canali di gronda, le opere provvisorie di protezione e di presidio, la cernita del materiale riutilizzabile, i trasporti orizzontali e l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione; esclusi il ponteggio esterno, il calo in basso, il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Valutato per l'effettiva superficie rimossa. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo (A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORIE E MATERIALI complementari, a corpo	ora ora ora cad cad	0,1429 0,2286 0,2286 100,0000 50,0000	25,82 24,19 21,97 0,01 0,01	3,69 5,53 5,02 1,00 0,50	AN AN AN AN AN
		Sommano euro			15,74	
		Spese Generali 15.00% * (15.74) euro			2,36	
		Sommano euro			18,10	
		Utili Impresa 10% * (18.10) euro			1,81	
		<b>T O T A L E euro</b>	m2		19,91	
Nr. 115 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 magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, compresi inoltre i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	ora ora ora	0,0500 0,2250 0,2250	25,82 24,19 21,97	1,29 5,44 4,94	AN AN AN
<b>A R I P O R T A R E</b>						
					11,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				11,67	
	CANTIERE a corpo	cad	50,0000	0,01	0,50	AN
	(A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORIE MATERIALI complementari, a corpo	cad	50,0000	0,01	0,50	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	
	<b>T O T A L E euro</b>	cad			<b>16,03</b>	
Nr. 116 D.0012.0019. 0007	Asportazioni di stratificazioni di microrganismi di varia natura, delle ossidazioni o degli aggressivi chimici o naturali, dalle superfici in pietra o in laterizio, di edifici di interesse storico-artistico a mezzo di sabbiatura a secco a pressione controllata con sabbia silicea <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0004.0015.0004] COMPRESSORE d'aria con motore elettrico da 2000 l/min., funz ... l/min., funzionante, compresi consumi e dotazioni, escluso il personale addetto (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (A) [B.0007.0001.0009] Sabbia silicea Kg/mc 1450	ora ora ora cad cad m3	1,0000 1,0000 0,8000 150,0000 150,0000 0,0200	4,29 24,19 21,97 0,01 0,01 59,71	4,29 24,19 17,58 1,50 1,50 1,19	AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro				50,25	
	Spese Generali 15.00% * (50.25) euro				7,54	
	Sommano euro				57,79	
	Utili Impresa 10% * (57.79) euro				5,78	
	<b>T O T A L E euro</b>	m2			<b>63,57</b>	
Nr. 117 D.0012.0021. 0011	Trattamento decapante antisale della muratura per l'eliminazione dei sali cristallizzati nei pori e nei capillari della muratura. Il prodotto costituito da una soluzione satura di acido solfamminico (tamponato) e specifici scioglitori di sali diluiti in acqua demineralizzata. Applicato a pennello o a spruzzo con macchina atomizzata in ragione di 350 gr/m2 a mano, lasciato agire per non piu' di due ore e successivamente rimosso mediante abbondante risciacquo con acqua demineralizzata. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima	ora ora cad	0,1000 0,1000 325,0000	24,19 21,97 0,01	2,42 2,20 3,25	AN AN AN
	Sommano euro				7,87	
	Spese Generali 15.00% * (7.87) euro				1,18	
	Sommano euro				9,05	
	Utili Impresa 10% * (9.05) euro				0,91	
	<b>T O T A L E euro</b>	m2			<b>9,96</b>	
Nr. 118 D.0012.0021. 0012	Trattamento consolidante antisale della muratura. La muratura ancora umida del precedente trattamento decapante dovr' a essere trattata con prodotto consolidante antisale a base di una miscela di silicati minerali modificati diluiti in soluzione idroalcolica atta ad ottenere una penetrazione ottimale all'interno della muratura. Applicato a pennello o a spruzzo con macchina atomizzatrice in ragione di 400 gr/m2 di prodotto puro a mano, lasciato asciugare per almeno tre giorni e successivamente controllare il grado di consolidamento raggiunto raschiando la superficie trattata con un chiodo. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					





Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>					
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	0,0180	24,19	0,44	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	0,0180	21,97	0,40	AN
	(A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi` a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg di cui MDO= 63.925%; MAT= 4.688%; ATT= 10.432%;	ora	0,0200	34,40	0,69	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo	cad	25,0000	0,01	0,25	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	25,0000	0,01	0,25	AN
	(A) [B.0009.0003.0002] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 600 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia di cui MDO= 19.388%; MAT= 48.935%; ATT= 10.725%;	m3	0,0010	198,12	0,20	AN
	(A) [B.0010.0009.0002] FERRO LAVORATO compresi tagli, sfridi e saldature. Reso a pi ... ture. Reso a pie' d'opera pronto per il montaggio, con esclusione di opere murarie e verniciature per catene, cerchiature e simile, con impiego di profilati di qualsiasi sezione di cui MDO= 49.043%; MAT= 29.665%; ATT= 0.239%;	kg	1,0500	3,30	3,47	AN
	Sommano euro				5,70	
	Spese Generali 15.00% * (5.70) euro				0,86	
	Sommano euro				6,56	
	Utili Impresa 10% * (6.56) euro				0,66	
	<b>T O T A L E euro</b>	kg			7,22	
Nr. 121 D.0012.0024. 0001	Biffe e/o spie in vetro poste a gesso su murature esistenti lesionate, compreso tutto quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte <b>E L E M E N T I:</b>					
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	0,1400	25,82	3,61	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	0,1400	21,97	3,08	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	200,0000	0,01	2,00	AN
	Sommano euro				8,69	
	Spese Generali 15.00% * (8.69) euro				1,30	
	Sommano euro				9,99	
	Utili Impresa 10% * (9.99) euro				1,00	
	<b>T O T A L E euro</b>	cad			10,99	
Nr. 122 D.0012.0025. 0006	Ripresa di murature in pietra locale mista sulle caratteristiche di quelle sistenti e conseguente ampliamento laddove necessaria, mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci- cuci, eseguita gradata- mente in modo da non interrompere la funzionalit`a statica delle murature, comprendente eventuale puntellamento della struttura, la demolizione in breccia nella zona di intervento, la ricostruzione della muratura mediante il riutilizzo del materiale proveniente dal- la precedente demolizione ritenuto reimpiegabile e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno in corrispondenza dell'ulti- mo filare da sostituire a ritiro avvenuto con elementi murari allet- tati con malta abbastanza fluida, la rifinitura finale compresa la fornitura dell'eventuale materiale integrativo, con caratteristiche analoghe a quello originario, stuccatura delle connessure con malta idraulica e inerti, appropriati alla malta originaria, additivata con resina acrilica per maggior tenuta anche negli strati esigui, spaz- zolatura finale e predisposizione per i trattamenti di patinatura e protezione. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera fini- ta a perfetta regola d'arte. Le singole operazioni saranno eseguite secondo le indicazioni della D.L. <b>E L E M E N T I:</b>					
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	3,2500	25,82	83,92	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	3,2500	24,19	78,62	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	6,5000	21,97	142,81	AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>				305,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				305,35	
	(A) [B.0004.0019.0005] BETONIERA AUTOCARICANTE semovente su quattro ruote motrici e ... quattro ruote motrici e sterzanti, azionata da motore Diesel, compreso l'operatore, i consumi e gli oneri di manutenzione potenza 50 HP, capacità a resa mc 1-1,5 di cui MDO= 55.726%; MAT= 12.377%; ATT= 10.941%;	ora	1,1000	40,17	44,19	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	300,0000	0,01	3,00	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo	cad	300,0000	0,01	3,00	AN
	(A) [B.0009.0002.0004] MALTA PREMISCELATA A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE (NHL U ... IDRAULICA NATURALE (NHL UNI EN 459-1) SPECIFICA PER IL RINZAFFO: malta premiscela- ta, in polvere, esente da cemento e con un bassissimo tenore di sali idr di cui MDO= 6.787%; MAT= 71.137%; ATT= 1.131%;	t	0,3200	216,75	69,36	AN
	Sommano euro				424,90	
	Spese Generali 15.00% * (424.90) euro				63,74	
	Sommano euro				488,64	
	Utili Impresa 10% * (488.64) euro				48,86	
	<b>T O T A L E euro</b>	m3			537,50	
Nr. 123 D.0012.0026. 0003	Sigillatura di piccole lesioni su tamponature con ripresa di malta. Compreso: la pulizia e la preparazione delle pareti lesionate; la stuccatura eseguita con idonea malta rispondente, quando possibile, alle caratteristiche originarie, la rifinitura finale; il tutto eseguito secondo le indicazioni della D.L. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	0,1000	24,19	2,42	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	0,1000	21,97	2,20	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo	cad	150,0000	0,01	1,50	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	150,0000	0,01	1,50	AN
	Sommano euro				7,62	
	Spese Generali 15.00% * (7.62) euro				1,14	
	Sommano euro				8,76	
	Utili Impresa 10% * (8.76) euro				0,88	
	<b>T O T A L E euro</b>	m			9,64	
Nr. 124 D.0012.0026. 0022	Riparazione di manto di copertura di tetti di coppi, di qualsiasi pendenza e forma, eseguita a qualsiasi altezza e con il reimpiego di manufatti di recupero e la sostituzione dei manufatti mancanti con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore, forniti e posti in opera. Sono compresi: la pulizia dei manufatti di recupero; l'esecuzione, anche in malta, dei raccordi; la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione del 40% dei pezzi <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, g <sup>1</sup> 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 di cui MDO= 63.925%; MAT= 4.688%; ATT= 10.432%;	ora	0,0100	34,40	0,34	AN
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	0,1400	25,82	3,61	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	0,3250	21,97	7,14	AN
	(A) [B.0043.0001.0001] TEGOLE CURVE (coppi), in laterizio di cui MDO= 3.297%; MAT= 75.824%; ATT= 0.000%;	cad	8,0000	0,72	5,76	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo	cad	120,0000	0,01	1,20	AN
	(A) [B.0009.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e ... calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata di cui MDO= 24.758%; MAT= 39.582%; ATT= 14.709%;	m3	0,0190	137,26	2,61	AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>				20,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				20,66	
	Sommano euro				20,66	
	Spese Generali 15.00% * (20.66) euro				3,10	
	Sommano euro				23,76	
	Utili Impresa 10% * (23.76) euro				2,38	
	<b>T O T A L E euro</b>	m2			26,14	
Nr. 125 D.0012.0026. 0023	Riparazione di manto di copertura di tetti di coppi di qualsiasi pendenza e forma, eseguita a qualsiasi altezza e con il reimpiego di manufatti di recupero e la sostituzione dei manufatti mancanti con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore, forniti e posti in opera. Sono compresi: la pulizia dei manufatti di recupero; l'esecuzione, anche in malta, dei raccordi; la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Con sostituzione del 60% dei pezzi <b>E L E M E N T I:</b> (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 di cui MDO= 63.925%; MAT= 4.688%; ATT= 10.432%; (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0043.0001.0001] TEGOLE CURVE (coppi), in laterizio di cui MDO= 3.297%; MAT= 75.824%; ATT= 0.000%; (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo (A) [B.0009.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e ... calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata di cui MDO= 24.758%; MAT= 39.582%; ATT= 14.709%;	ora	0,0100	34,40	0,34	AN
		ora	0,1400	25,82	3,61	AN
		ora	0,3750	21,97	8,24	AN
		cad	12,0000	0,72	8,64	AN
		cad	120,0000	0,01	1,20	AN
		m3	0,0200	137,26	2,75	AN
	Sommano euro				24,78	
	Spese Generali 15.00% * (24.78) euro				3,72	
	Sommano euro				28,50	
	Utili Impresa 10% * (28.50) euro				2,85	
	<b>T O T A L E euro</b>	m2			31,35	
Nr. 126 D.0012.0026. 0026	Sostituzione del tavolato in legno spessore 2 cm, incluse le opere di raccordo con l'assito esistente per dare il lavoro finito a regola d'arte, compresa battentatura, con tavole di lunghezza massima pari a 13 cm, incluso il trattamento impregnante ed ai sali di boro; esclusa rimozione da computarsi a parte. Per i seguenti tipi: in legno di castagno per solai. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo (A) [B.0012.0002.0002] Morali e correntini in castagno di cui MDO= 3.238%; MAT= 75.290%; ATT= 0.521%; (A) [B.0012.0001.0008] Legname in tavolati: di castagno larghezza massima pari a 13 ... pari a 13 cm di cui MDO= 2.249%; MAT= 76.439%; ATT= 0.362%; (A) [B.0010.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie di cui MDO= 3.828%; MAT= 74.641%; ATT= 0.478%;	ora	0,4000	25,82	10,33	AN
		ora	0,6000	24,19	14,51	AN
		ora	0,6000	21,97	13,18	AN
		cad	150,0000	0,01	1,50	AN
		m3	0,0020	465,39	0,93	AN
		m3	0,0300	669,86	20,10	AN
		kg	0,2000	1,65	0,33	AN
	Sommano euro				60,88	
	Spese Generali 15.00% * (60.88) euro				9,13	
	Sommano euro				70,01	
	Utili Impresa 10% * (70.01) euro				7,00	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				77,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				77,01	
	<b>T O T A L E euro</b>	m2			77,01	
Nr. 127 D.0012.0026. 0031	Sostituzione di travi di piccola orditura per solaio in legno incluse le opere di raccordo con l'orditura esistente per dare il lavoro finito a regola d'arte, incluso il trattamento impregnante ed ai sali di boro; esclusa rimozione da computarsi a parte. Per i seguenti tipi: in legno di castagno <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo (A) [B.0012.0002.0002] Morali e correntini in castagno di cui MDO= 3.238%; MAT= 75.290%; ATT= 0.521%; (A) [B.0010.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie di cui MDO= 3.828%; MAT= 74.641%; ATT= 0.478%; (A) [B.0010.0008.0001] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L di cui MDO= 8.333%; MAT= 69.167%; ATT= 0.833%;	ora ora ora ora cad cad m3 kg kg	7,5000 7,5000 14,5000 3,5000 350,0000 350,0000 1,0500 3,0000 3,5000	25,82 24,19 21,97 26,41 0,01 0,01 465,39 1,65 0,95	193,65 181,43 318,57 92,44 3,50 3,50 488,66 4,95 3,33	AN AN AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 290.03) euro				1 290,03 193,50	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 483.53) euro				1 483,53 148,35	
	<b>T O T A L E euro</b>	m3			1 631,88	
Nr. 128 D.0013.0001. 0001	Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fiso a tubo e giunto realizzato in acciaio S235JR e S355JR, diam. 48 mm, sp. 4,75 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, movimentazione in cantiere, montaggio, smontaggio e carico con trasporto ad opera ultimata. Completo di predisposizione di piani di lavoro in legno o metallici, tavole fermapiede, mantovana parasassi, teli di protezione in HPDE, scale di collegamento tra i piani di lavoro, correnti, diagonali, basette, ancoraggi, travi per varchi. Compresi tutti gli accessori necessari per realizzare il ponteggio nel rispetto delle normative vigenti, in conformit`a alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego. Realizzato secondo D.P.R. 547/1955 e D.P.R. 164/1956 e succ. mod., in conformit`a a norma UNI EN 74, EN 39. Il tutto valutato secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0041.0001.0001] PONTEGGIO IN TUBO GIUNTO ACCIAIO ZINCATO diametro 48 mm, inc ... CATO diametro 48 mm, incluso mantovana parasassi - NOLO MENSILE (A) [B.0041.0001.0002] PONTEGGIO IN TUBO GIUNTO ACCIAIO ZINCATO diametro 48 mm, incl ... CATO diametro 48 mm, incluso mantovana parasassi - MONTAGGIO E SMONTAGGIO (A) [B.0041.0001.0003] PONTEGGIO IN TUBO GIUNTO ACCIAIO ZINCATO diametro 48 mm, cost ... CATO diametro 48 mm, costo trasporto, scarico ri-carico, montaggio smontaggio reti HPDE, parasassi, ancoraggi, giunti	m2 m2 m2	1,0000 1,0000 1,0000	2,60 11,50 4,00	2,60 11,50 4,00	AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (18.10) euro				18,10 2,72	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (20.82) euro				20,82 2,08	
	<b>T O T A L E euro</b>	m2			22,90	
Nr. 129 D.0013.0004.	INTONACO RUSTICO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato della stessa malta, compresa rete in fibra di vetro tirato in piano con					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>						
0018	regolo e frattazzo su predisposte guide, dello spessore medio di mm 25, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il tiro in alto con malta idraulica, composta da kg 400 di calce idraulica e mc 1.00 di sabbia <b>E L E M E N T I :</b> (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, g`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 di cui MDO= 63.925%; MAT= 4.688%; ATT= 10.432%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo (A) [B.0009.0002.0002] MALTA DI CALCE IDRAULICA (tipo Plastrocem) composta da mc 1.0 ... composta da mc 1.00 di sabbia e calce idraulica, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di calce idraulica di cui MDO= 22.311%; MAT= 43.485%; ATT= 13.257%;	ora	0,0011	34,40	0,04	AN
		ora	0,0022	21,97	0,05	AN
		ora	0,0020	26,41	0,05	AN
		ora	0,3500	25,82	9,04	AN
		ora	0,0889	21,97	1,95	AN
		cad	5,0000	0,01	0,05	AN
		cad	5,0000	0,01	0,05	AN
		m3	0,0250	153,49	3,84	AN
	Sommano euro				15,07	
	Spese Generali 15.00% * (15.07) euro				2,26	
	Sommano euro				17,33	
	Utili Impresa 10% * (17.33) euro				1,73	
	<b>T O T A L E euro</b>	m2			19,06	
Nr. 130 D.0013.0004. 0022	INTONACO RUSTICO PER INTERNI SU SUPERFICI ORIZZONTALI, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e frattazzo, compresa rete in fibra di vetro dello spessore medio di mm 25, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il tiro in alto con malta idraulica, composta da kg 400 di calce idraulica e mc 1.00 di sabbia <b>E L E M E N T I :</b> (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, g`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 di cui MDO= 63.925%; MAT= 4.688%; ATT= 10.432%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo (A) [B.0009.0002.0002] MALTA DI CALCE IDRAULICA (tipo Plastrocem) composta da mc 1.0 ... composta da mc 1.00 di sabbia e calce idraulica, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di calce idraulica di cui MDO= 22.311%; MAT= 43.485%; ATT= 13.257%;	ora	0,0013	34,40	0,04	AN
		ora	0,0025	21,97	0,05	AN
		ora	0,0020	26,41	0,05	AN
		ora	0,3500	25,82	9,04	AN
		ora	0,1000	21,97	2,20	AN
		cad	5,0000	0,01	0,05	AN
		cad	5,0000	0,01	0,05	AN
		m3	0,0250	153,49	3,84	AN
	Sommano euro				15,32	
	Spese Generali 15.00% * (15.32) euro				2,30	
	Sommano euro				17,62	
	Utili Impresa 10% * (17.62) euro				1,76	
<b>A R I P O R T A R E</b>						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b>T O T A L E euro</b>	m2			19,38	
Nr. 131 D.0013.0004. 0024	INTONACO RUSTICO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, costituito da un primo strato di rin- zaffo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, compresa rete in fibra di vetro dello spessore medio di mm 25, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il tiro in alto con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per mc 1.00 di sabbia <b>E L E M E N T I:</b> (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 di cui MDO= 63.925%; MAT= 4.688%; ATT= 10.432%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo (A) [B.0009.0004.0001] MALTA DI CALCE IDRATA, composta da 400 kg di calce per mc 1. ... calce per mc 1.00 di sabbia, resa a pie' d'opera di cui MDO= 28.474%; MAT= 33.538%; ATT= 17.039%;	ora	0,0014	34,40	0,05	AN
		ora	0,0029	21,97	0,06	AN
		ora	0,0020	26,41	0,05	AN
		ora	0,3750	25,82	9,68	AN
		ora	0,1143	21,97	2,51	AN
		cad	5,0000	0,01	0,05	AN
		cad	5,0000	0,01	0,05	AN
		m3	0,0250	118,49	2,96	AN
	Sommano euro				15,41	
	Spese Generali 15.00% * (15.41) euro				2,31	
	Sommano euro				17,72	
	Utili Impresa 10% * (17.72) euro				1,77	
	<b>T O T A L E euro</b>	m2			19,49	
Nr. 132 D.0013.0010. 0023	MANTO IMPERMEABILE CON FINITURA DELLA FACIA SUPERIORE IN SCAGLIE DI ARDESIA, COSTITUITO DA DUE MEMBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLASTOMERICHE ARMATE IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTERE DA FILO CONTINUO, con flessibilit` a a freddo di - 10 C, spessore complessivo 8 mm, applicate a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, gi` a predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto finitura faccia superiore colore rosso o verde <b>E L E M E N T I:</b> (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 di cui MDO= 63.925%; MAT= 4.688%; ATT= 10.432%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (A) [B.0016.0003.0004] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti imperme ... cata, per manti impermeabili, armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo spessore mm.4 di cui MDO= 1.736%; MAT= 76.769%; ATT= 0.267%; (A) [B.0016.0003.0008] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti imperme ... cata, per manti impermeabili, armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo	ora	0,0013	34,40	0,04	AN
		ora	0,0027	21,97	0,06	AN
		ora	0,0250	26,41	0,66	AN
		ora	0,1652	25,82	4,27	AN
		ora	0,0826	21,97	1,81	AN
		cad	20,0000	0,01	0,20	AN
		m2	1,1500	5,92	6,81	AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>				13,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				13,85	
	continuo; finitura della faccia superiore con scaglie di ardesia, spessore mm.4 finitura colore rosso o verde di cui MDO= 1.731%; MAT= 76.831%; ATT= 0.266%; (A) [B.0016.0007.0001] PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi di cui MDO= 3.217%; MAT= 75.603%; ATT= 0.268%;	m2	1,1500	5,94	6,83	AN
		1	0,5500	2,95	1,62	AN
	Sommano euro				22,30	
	Spese Generali 15.00% * (22.30) euro				3,35	
	Sommano euro				25,65	
	Utili Impresa 10% * (25.65) euro				2,57	
	<b>T O T A L E euro</b>	m2			28,22	
Nr. 133 D.0013.0012. 0002	CANALE DI GRONDA IN LAMIERA DI RAME sezione 12x10 cm, spessore 0,8 mm, dato in opera completo di testate guarnizioni, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0006.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo (A) [B.0054.0003.0002] CANALE DI GRONDA in lamiera di RAME sez.12x10, copleto di gi ... sez.12x10, completo di giunti e guarnizioni, testate, angoli, bocchelle, staffe d'ancoraggio etc. di cui MDO= 0.983%; MAT= 77.841%; ATT= 0.208%;	ora	0,0100	26,41	0,26	AN
		ora	0,0800	24,19	1,94	AN
		cad	0,1000	1,00	0,10	AN
		cad	0,1000	1,00	0,10	AN
		m	1,0300	57,11	58,82	AN
	Sommano euro				61,22	
	Spese Generali 15.00% * (61.22) euro				9,18	
	Sommano euro				70,40	
	Utili Impresa 10% * (70.40) euro				7,04	
	<b>T O T A L E euro</b>	m			77,44	
Nr. 134 D.NP.001	Fornitura e posa in opera di legante idraulico fillerizzato, resistente ai sali, esente da cemento, a base di calce ed Eco-Pozzolana, a granulometria ultrafine, per confezionare boiacche da iniezione superfluide per il consolidamento di murature in mattoni, pietra, tufo e miste. Il legante idraulico fillerizzato dovrà consentire di realizzare in cantiere delle boiacche da iniezione, volumetricamente stabili e resistenti ai sali, facilmente iniettabili con pompe meccaniche manuali o elettroniche o per colatura a caduta, all'interno di strutture dove sono presenti fessure, vuoti e cavità, anche di ampie dimensioni. L'iniezione dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto, stuccando e "sigillando" tutte le eventuali fessure e discontinuità presenti sul paramento murario, che possano determinare la fuoriuscita della boiaccia. Realizzare, inoltre, mediante trapano a rotazione, dei fori di diametro 20-40 mm e per una profondità pari a 2/3 dello spessore della muratura, possibilmente ai vertici di un reticolo a maglia 50 x 50 cm. Nel caso in cui lo spessore della muratura sia superiore ai 60 cm è preferibile realizzare i fori da entrambi i lati. Compreso il fissaggio dei tubicini o iniettori attraverso i quali verrà iniettata la boiaccia. Il giorno precedente all'iniezione saturare con acqua tutta la struttura interna, utilizzando gli stessi tubicini o iniettori precedentemente fissati. Effettuare quest'operazione partendo dai fori posti più in alto. Assicurarsi che la struttura abbia assorbito tutta l'acqua iniettata prima di procedere con l'iniezione della boiaccia, operazione quest'ultima da effettuarsi dal basso verso la sommità della muratura. Rimozione dei tubicini e stuccatura dei fori con idonea malta a base di calce idraulica.  Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali: Aspetto dell'impasto: Superfluido Bleeding (NorMal M33-87): Assente Fluidità dell'impasto (EN 445): < 30 s (iniziale) < 30 s (dopo 60') Massa volumica apparente della malta fresca (EN 1015-6) (kg/m³):1.950 Resistenza a compressione (EN 196-1) (N/mm²):15 (a 28 gg) Reazione al fuoco (EN 13501-1): Classe A1					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>					
	Resistenza ai solfati (Saggio di Anstett): elevata Efflorescenze saline (dopo semi-immersione in acqua): assenti  Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo le prescrizioni della D.L. : - idrolavaggio delle superfici; - realizzazione dei fori; - fornitura e fissaggio dei tubicini o iniettori; - "lavaggio" interno della muratura; - iniezione della boiaccia; - rimozione dei tubicini o iniettori; - stuccatura dei fori.  Sono inclusi: - scarnitura dei giunti di malta; - stilatura dei giunti di malta di una muratura "faccia a vista" o applicazione di rinzafo traspirante, al fine di impedire fuoriuscita della boiaccia; - ponteggi o attrezzature mobili per l'esecuzione dell'iniezione. <b>E L E M E N T I :</b> (E) [A.NP.005] BOIACCHE DA INIEZIONE SUPERFLUIDE (E) [A.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (E) [A.NP.008] MOTOGENERATORE (E) [A.NP.009] ATTREZZI VARI (E) [A.NP.010] IDROPULTRICE (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	kg ora h h h h ora ora	1,5000 0,0050 0,0010 0,1000 0,0010 0,0270 0,0270	0,63 36,46 10,00 5,00 5,00 25,82 24,19	0,95 0,18 0,01 0,50 0,01 0,70 0,65	MT TR NL NL NL MDO MDO
	Sommano euro				3,00	
	Spese Generali 15.00% * (3.00) euro				0,45	
	Sommano euro				3,45	
	Utili Impresa 10% * (3.45) euro				0,35	
	<b>T O T A L E euro</b>	1			3,80	
Nr. 135 D.NP.002	SCOSSALINE IN LAMIERA DI RAME sezione 70 cm, spessore 0,8 mm, dato in opera completo di testate guarnizioni, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc <b>E L E M E N T I :</b> (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0006.0011.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (A) [B.0006.0015.0002] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo (A) [B.NP.001] SCOSSALINA in lamiera di RAME sviluppo 70 cm, spessore 0,8 m ... di cui MDO= 0.918%; MAT= 77.920%; ATT= 0.194%;	ora ora cad cad m	0,0100 0,0800 0,1000 0,1000 1,0000	26,41 24,19 1,00 1,00 61,11	0,26 1,94 0,10 0,10 61,11	AN AN AN AN AN
	Sommano euro				63,51	
	Spese Generali 15.00% * (63.51) euro				9,53	
	Sommano euro				73,04	
	Utili Impresa 10% * (73.04) euro				7,30	
	<b>T O T A L E euro</b>	m			80,34	
Nr. 136 D.NP.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO IN ACCIAIO VENICIATO qualsiasi colore fi 120, con attacco testa palo FI60, con finestra di ispezione, con morsettieria asportabile a quattro poli e 16 mmq sezione max, con 2 fusibili da 16A, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, conforme alle direttive di compatibilità elettromagnetica CE 89/336/ CEE e CE 73/23/CEE, altezza fuori terra 6,0m, altezza interrata 0,8m. Tipologia palo da interrare. INCLUSO di staffa zincata e verniciata. <b>E L E M E N T I :</b> (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>					
	di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	ora	0,3333	26,41	8,80	AN
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO	ora	5,1667	21,97	113,51	AN
	di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	4,1667	24,19	100,79	AN
	di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.NP.002] PALO IN ACCIAIO VERNICIATO qualsiasi colore f 120, con attac ... f 120, con finestra di ispezione, con morsettiera as- portabile a quattro poli e 16 mmq sezione max, con 2 fusibili da 16A, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, h fuori terra 6,0m, h int. 0,8m	ora	2,5000	25,82	64,55	AN
	di cui MDO= 0.545%; MAT= 74.709%; ATT= 3.795%; (A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORIE MATERIALI complementari, a corpo	cad	1,0000	378,24	378,24	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	7,0000	0,01	0,07	AN
	CANTIERE a corpo (A) [B.NP.003] STAFFA ZINCATA E VERNICIATA 275*1100 con attacco testa palo ...	cad	7,0000	0,01	0,07	AN
	di cui MDO= 1.503%; MAT= 67.087%; ATT= 10.460%; (A) [B.0004.0017.0007] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ...	cad	1,0000	137,24	137,24	AN
	di cui MDO= 55.486%; MAT= 14.903%; ATT= 8.661%;	ora	1,0000	36,60	36,60	AN
	Sommano euro				839,87	
	Spese Generali 15.00% * (839.87) euro				125,98	
	Sommano euro				965,85	
	Utili Impresa 10% * (965.85) euro				96,59	
	<b>T O T A L E euro</b>	cad			1'062,44	
Nr. 137 D.NP.004	TINTEGGIATURA INTERNA IN LATTE DI CALCE COLORATA - Prezzo di mq 1.00 di tinteggiatura di superfici verticali e orizzontali, piane e curve, data in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, consistente in una prima passata di latte di calce naturale e in due successive passate di latte di calce colorata con ossidi naturali, compresa la fornitura e preparazione dei materiali, le campionature richieste dalla Direzione dei Lavori per la scelta della tonalità definitiva di applicazione, l'approntamento dei necessari ponteggi, l'adeguata preparazione delle superfici da trattare, il tiro in alto, lo sfrido, i materiali accessori ed ogni altro occorrente per dare l'opera finita. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, g̃ a funzionante in ca ... nante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,0000	34,40	0,00	AN
	di cui MDO= 63.925%; MAT= 4.688%; ATT= 10.432%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	ora	0,0010	21,97	0,02	AN
	di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	26,41	0,03	AN
	di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0500	25,82	1,29	AN
	di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE	ora	0,0200	21,97	0,44	AN
	(A) [B.0006.0012.0003] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima	cad	5,0000	0,01	0,05	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	10,0000	0,01	0,10	AN
	(A) [B.NP.005] Pittura murale a calce per esterni ed interni da diluire con ... resine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle muffe	1	0,6060	14,18	8,59	AN
	di cui MDO= 0.725%; MAT= 0.167%; ATT= 78.149%; (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	1	0,0510	7,18	0,37	AN
	di cui MDO= 1.430%; MAT= 77.338%; ATT= 0.220%;					
	Sommano euro				10,89	
	Spese Generali 15.00% * (10.89) euro				1,63	
	Sommano euro				12,52	
	Utili Impresa 10% * (12.52) euro				1,25	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b>T O T A L E euro</b>	m2			13,77	
Nr. 138 D.NP.005	TINTEGGIATURA ESTERNA IN LATTE DI CALCE COLORATA - Prezzo di mq 1.00 di tinteggiatura di superfici verticali e orizzontali, piane e curve, data in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, consistente in una prima passata di latte di calce naturale e in due successive passate di latte di calce colorata con ossidi naturali, compresa la fornitura e preparazione dei materiali, le campionature richieste dalla Direzione dei Lavori per la scelta della tonalità definitiva di applicazione, l'approntamento dei necessari ponteggi, l'adeguata preparazione delle superfici da trattare, il tiro in alto, lo sfrido, i materiali accessori ed ogni altro occorrente per dare l'opera finita. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gr̃ 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 di cui MDO= 63.925%; MAT= 4.688%; ATT= 10.432%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0006.0012.0003] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo (A) [B.NP.005] Pittura murale a calce per esterni ed interni da diluire con ... resine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle muffe di cui MDO= 0.725%; MAT= 0.167%; ATT= 78.149%; (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 di cui MDO= 1.430%; MAT= 77.338%; ATT= 0.220%;	ora	0,0000	34,40	0,00	AN
		ora	0,0020	21,97	0,04	AN
		ora	0,0020	26,41	0,05	AN
		ora	0,0950	25,82	2,45	AN
		ora	0,0240	21,97	0,53	AN
		cad	5,0000	0,01	0,05	AN
		cad	10,0000	0,01	0,10	AN
		1	0,6060	14,18	8,59	AN
		1	0,0510	7,18	0,37	AN
	Sommano euro				12,18	
	Spese Generali 15.00% * (12.18) euro				1,83	
	Sommano euro				14,01	
	Utili Impresa 10% * (14.01) euro				1,40	
	<b>T O T A L E euro</b>	m2			15,41	
Nr. 139 D.NP.005	Revisione completa e restauro delle campane e delle strutture di sostegno lignee e metalliche, consistenti nello smontaggio, pulitura con tecniche e materiali occorrenti per il restauro bronzeo, riverniciatura sostituzione degli elementi lignei e metallici compreso il rimontaggio, il consolidamento delle opere murarie e quanto altro occorrente per rendere le campane efficienti perfettamente ancorate ai supporti col lavoro finito a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (A) [B.0012.0001.0006] Legname in travi a spigoli vivi: di abete di cui MDO= 5.033%; MAT= 73.205%; ATT= 0.811%; (A) [B.0010.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie di cui MDO= 3.828%; MAT= 74.641%; ATT= 0.478%; (A) [B.0010.0008.0001] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L di cui MDO= 8.333%; MAT= 69.167%; ATT= 0.833%;	ora	10,0000	25,82	258,20	AN
		ora	10,0000	24,19	241,90	AN
		ora	9,0000	21,97	197,73	AN
		ora	3,0000	26,41	79,23	AN
		cad	1'250,0000	0,01	12,50	AN
		cad	2'250,0000	0,01	22,50	AN
		m3	1,0000	299,36	299,36	AN
		kg	3,0000	1,65	4,95	AN
		kg	200,0000	0,95	190,00	AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>				1'306,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				1'306,37	
	(A) [B.0004.0003.0009] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ operat ...	ora	6,0000	20,02	120,12	AN
	Sommano euro				1'426,49	
	Spese Generali 15.00% * (1 426.49) euro				213,97	
	Sommano euro				1'640,46	
	Utali Impresa 10% * (1 640.46) euro				164,05	
	<b>T O T A L E euro</b> cadauno				1'804,51	
Nr. 140 D.NP.006	Rimozione di pali per pubblica illuminazione compresa la rimozione del corpo illuminante. Il prezzo comprende il carico, il trasporto dei materiali a discarica con la esclusione degli oneri di smaltimento. Rimozione di pali in pvc, lamiera o ferro di altezza fino a m 14. Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, eseguita a mano e con la massima accuratezza, compresi eventuali tagli a fiamma o a sega, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0004.0003.0010] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ operat ... presi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t di cui MDO= 47.350%; MAT= 4.893%; ATT= 26.815%; (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo (A) [B.0003.0017.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... (A) [B.0006.0004.0001] INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materia ... (A) [B.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... di cui MDO= 56.636%; MAT= 15.168%; ATT= 7.253%;	ora ora ora ora cad ora t ora	0,1000 0,2000 0,2000 0,2000 25,0000 1,0000 1,0000 1,0000	25,82 24,19 21,97 48,47 0,01 3,29 6,50 35,86	2,58 4,84 4,39 9,69 0,25 3,29 6,50 35,86	AN AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro				67,40	
	Spese Generali 15.00% * (67.40) euro				10,11	
	Sommano euro				77,51	
	Utali Impresa 10% * (77.51) euro				7,75	
	<b>T O T A L E euro</b> cadauno				85,26	
Nr. 141 D.NP.007	Rimozione di apparecchio illuminante incassato nel pavimento esterno, con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, compresi inoltre i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo (A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	ora ora ora cad cad	0,2000 0,5000 0,5000 100,0000 100,0000	25,82 24,19 21,97 0,01 0,01	5,16 12,10 10,99 1,00 1,00	AN AN AN AN AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>				30,25	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				30,25	
	Sommano euro				30,25	
	Spese Generali 15.00% * (30.25) euro				4,54	
	Sommano euro				34,79	
	Utali Impresa 10% * (34.79) euro				3,48	
	<b>T O T A L E euro</b> cadauno				38,27	
Nr. 142 D.NP.008	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO ILLUMINANTE DISANO CRIPTO MEDIUM ASIMMETRICO 1714 MEDIUM O EQUIVALENTE Fornitura e posa in opera di apparecchio per sorgenti LED con le seguenti caratteristiche:</p> <p>Corpo/Telaio: in alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento.            Diffusore: In vetro temperato sp. 4mm resistente agli shock termici e agli urti.            Verniciatura: In diverse fasi. Ad immersione per cataforesi epossidica grigia per la resistenza alla corrosione ed alle nebbie saline. Seconda mano di finitura con resina acrilica ecologica stabilizzata ai raggi UV.            Dotazione: completo di staffa zincata e verniciata.            Dispositivo di controllo della temperatura all'interno dell'apparecchio con ripristino automatico.            Su richiesta: Dimmerazione 1-10V, dal 0 al 100%            Ottiche: Asimmetrico, con sistema a ottiche combinate realizzate in PMMA ad alto rendimenti resistente alle alte temperature e ai raggi UV. Recuperatori di usso in policarbonato metallizzato.            Normativa: Prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21, sono protetti con il grado IP66IK08 secondo le EN 60529. Installabili su superfici normalmente incombustibili.            LED: Tecnologia LED di ultima generazione 11880lm - 4000K - 700mA - 86W - CRI 80 - Ta-20 + 40°C            Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente, secondo le EN62471.            Fattore di potenza: =0,9            Mantenimento del flusso luminoso al 70%: 50000h (L70B20).            Versione speciale DALI            Modello Cripto Medium 1714 di produzione Disano o equivalente.. Fornito a pie' d'opera.. Cablata e rifasata inclusa lampada</p> <p><b>E L E M E N T I:</b>            (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO            di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;            (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)            (A) [B.NP.004] CORPO ILLUMINANTE DISANO CRIPTO MEDIUM ASIMMETRICO 1714 MEDI ...            di cui MDO= 0.340%; MAT= 78.503%; ATT= 0.209%;            (A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo            (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo            CANTIERE a corpo</p>	ora ora cad cad cad	1,5000 1,5000 1,0000 2,0000 2,0000	25,82 21,97 393,28 0,01 0,01	38,73 32,96 393,28 0,02 0,02	AN MDO AN AN AN
	Sommano euro				465,01	
	Spese Generali 15.00% * (465.01) euro				69,75	
	Sommano euro				534,76	
	Utali Impresa 10% * (534.76) euro				53,48	
	<b>T O T A L E euro</b> cadauno				588,24	
Nr. 143 D.NP.009	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROIETTORE TIPO DISANO FOCUS 2035 BIANCO O SIMILARE. Corpo: In alluminio pressofuso. Versione con lente: in PMMA ad alta efficienza con bassissimo coefficiente di abbagliamento. Vano ottico: in alluminio pressofuso con dissipatore anodizzato. Equipaggiamento: Completi d'alimentatore elettronico separato dai LED. Normativa: Prodotti in conformità alle norme EN 60598-1-CEI 34.21, hanno grado di protezione secondo le norme EN 60529.            LED: 3000K - 49W - 6000lm - CRI 92 - DIM 1/10V - 60°            Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50.000h (L80B20).            Fattore di potenza: &gt;0,95            Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo di rischio esente . Fornito a pie' d'opera.. Cablata e rifasata inclusa lampada</p> <p><b>E L E M E N T I:</b>            (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO            di cui MDO= 79.057%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;</p>	ora	1,5000	25,82	38,73	AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>				38,73	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				38,73	
	(E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	1,5000	21,97	32,96	MDO
	(A) [B.NP.006] PROIETTORE TIPO DISANO FOCUS 2035 BIANCO O SIMILARE. Corpo: ... di cui MDO= 0.480%; MAT= 78.277%; ATT= 0.295%;	cad	1,0000	278,28	278,28	AN
	(A) [B.0006.0015.0003] ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	2,0000	0,01	0,02	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo	cad	2,0000	0,01	0,02	AN
	Sommano euro				350,01	
	Spese Generali 15.00% * (350.01) euro				52,50	
	Sommano euro				402,51	
	Utili Impresa 10% * (402.51) euro				40,25	
	<b>T O T A L E euro</b>	cadauno			442,76	
Nr. 144 D.NP.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROIETTORE TIPO DISANO SICURA 60*125LM CLD CELL ARG. SAB. LED 60*125LM CLD CELL ARGENTO SABBATO O SIMILARE. Proiettore lineare con corpo in alluminio sviluppato per accentuare i progetti di illuminazione architettonica, garantendo luce uniforme e alte prestazioni. Per applicazioni esterne ed interne, con un elevato grado di protezione IP67. Corpo: In alluminio estruso completo di corpo da incasso adatto per fila continua. Diffusore: Vetro temperato sp.8mm, resistente agli shock termici, agli urti ed al carico max. 2000 kg. Verniciatura: Corpo anodizzato e testate verniciate a polvere con resina a base poliestere, resistente alla corrosione e alle nebbie saline. Dotazione: Completo di cavo elettrico. A richiesta: connettore stagno IP68 per il collegamento alla linea. LED 50W - 7480lm - 4000K - CRI>80 - 1210mm Fattore di potenza: >= 0,9 Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50000h (L80B20) Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente Temperatura ambiente -30°+ 40°C. INCLUSA LA FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industri- ali di nuova costruzione; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; inclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato su pietrame o calcestruzzo <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA di cui MDO= 79.048%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	0,1000	26,41	2,64	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	0,3000	24,19	7,26	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE di cui MDO= 79.029%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;	ora	0,3000	21,97	6,59	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo	cad	100,0000	0,01	1,00	AN
	(A) [B.0009.0003.0003] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... bia, resa a pie' d'opera dosata a kg 300 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia di cui MDO= 23.777%; MAT= 40.599%; ATT= 14.676%;	m3	0,0500	135,25	6,76	AN
	(A) [B.NP.007] PROIETTORE TIPO DISANO SICURA 60*125LM CLD CELL ARG. SAB. LE ... di cui MDO= 1.232%; MAT= 77.441%; ATT= 0.379%;	cad	1,0000	471,13	471,13	AN
	Sommano euro				495,38	
	Spese Generali 15.00% * (495.38) euro				74,31	
	Sommano euro				569,69	
	Utili Impresa 10% * (569.69) euro				56,97	
	<b>T O T A L E euro</b>	cadauno			626,66	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>						
<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>						
Nr. 145 A.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	euro	ora			25,82
Nr. 146 A.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	euro	ora			24,19
Nr. 147 A.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	euro	ora			21,97
Nr. 148 A.0001.0001. 0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	euro	ora			26,41
Nr. 149 A.0002.0001. 0002	TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t	euro	viaggi			1'429,79
Nr. 150 A.0002.0001. 0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km	euro	viaggi			107,24
Nr. 151 A.0002.0002. 0001	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 1.5 t	euro	ora			36,46
Nr. 152 A.0003.0002. 0003	MOTOPOMPA o elettropompa, di prevalenza fino a 5 m, per esaurimento di acque chiare esclusi consumi, dotazioni e il personale addetto con bocca erogazione oltre 200 mm	euro	ora			4,29
Nr. 153 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. 154 A.0003.0003. 0002	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 3 t	euro	nl/ora			0,72
Nr. 155 A.0003.0003. 0003	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t	euro	nl/ora			0,93
Nr. 156 A.0003.0003. 0007	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 25 m e portata 30 t	euro	nl/ora			20,02
Nr. 157 A.0003.0003. 0008	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	euro	nl/ora			16,44
Nr. 158 A.0003.0004. 0006	ATTREZZATURA PER INIEZIONI di miscele cementizie, a doppio pistone ed azionamento ad aria compressa, completa di miscelatore azionato da motore elettrico, completa di m 50 di tubazione, escluse le valvole per i tubi, gi`a funzionante in cantiere, escluso gli operatori addetti, i consumi, i ricambi e gli oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione	euro	nl/ora			10,87
Nr. 159 A.0005.0001. 0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	euro	m3			1,06
Nr. 160 A.0005.0002. 0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l	euro	l			1,14
Nr. 161 A.0005.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa	euro	l			1,14
Nr. 162 A.0005.0003. 0001	ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionamento macchinari	euro	kWh			0,18
<b>A R I P O R T A R E</b>						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						
Nr. 163 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. 164 A.0005.0007. 0001	PALLETS PER LATERIZI A PERDERE	euro	cad			3,64
Nr. 165 A.0005.0007. 0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi	euro	cad			2,57
Nr. 166 A.0005.0007. 0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE	euro	cad			12,87
Nr. 167 A.0005.0009. 0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima	euro	cad			0,01
Nr. 168 A.0005.0009. 0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	euro	cad			0,01
Nr. 169 A.0005.0010. 0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima	euro	cad			0,01
Nr. 170 A.0005.0010. 0002	RICAMBI, a stima	euro	cad			0,01
Nr. 171 A.0005.0011. 0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	euro	cad			0,01
Nr. 172 A.0005.0011. 0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	euro	cad			1,00
Nr. 173 A.0005.0012. 0004	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima	euro	cad			0,01
Nr. 174 A.0005.0013. 0001	IMBALLAGGI VARI, a stima	euro	cad			0,01
Nr. 175 A.0005.0013. 0002	PACCO POLIETILENE per laterizi	euro	cad			3,40
Nr. 176 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 DI AMMORTAMENTO calcolato sec- ondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$ ; dove: $V_m$ = 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. 177 A.0005.0014. 0003	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 DI AMMORTAMENTO calcolato sec- ondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$ ; dove: $V_m$ = valore macchina a nuovo; $r$ = tasso d'ammortamento 0.07; $n$ = anni di vitamedia per vita media di 6 anni	euro	anno			15,01
Nr. 178 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 DI AMMORTAMENTO calcolato sec- ondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$ ; dove: $V_m$ = 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. 179 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 INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2n$ ; dove: $V_m$ = valore macchina a nuovo; $n$ = anni 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
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						
Nr. 180 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 INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2n$ ; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni 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. 181 A.0005.0015. 0001	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 0% dell'ammortamento	euro	perc.			6,44
Nr. 182 A.0005.0015. 0003	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 10% dell'ammortamento	euro	perc.			-0,01
Nr. 183 A.0005.0015. 0005	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento	euro	perc.			-0,01
Nr. 184 A.0005.0015. 0006	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento	euro	perc.			-0,01
Nr. 185 A.0005.0015. 0007	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento	euro	perc.			-0,03
Nr. 186 A.0005.0016. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	euro	cad			0,01
Nr. 187 A.0005.0016. 0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	euro	cad			1,00
Nr. 188 A.0005.0016. 0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	euro	cad			0,01
Nr. 189 A.0006.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3)	euro	m3			15,63
Nr. 190 A.0006.0001. 0005	Sabbia silicea Kg/mc 1450	euro	m3			54,35
Nr. 191 A.0007.0001. 0002	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets	euro	t			167,13
Nr. 192 A.0007.0002. 0001	CALCE IDRATA sfusa	euro	t			74,00
Nr. 193 A.0007.0002. 0002	CALCE IDRAULICA tipo "PLASTOCEM" in sacchi	euro	t			160,25
Nr. 194 A.0008.0002. 0003	MALTA PREMISCELATA A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE (NHL UNI EN 459-1) SPECIFICA PER IL RIN- ZAFFO: malta premiscelata, in polvere, esente da cemento e con un bassissimo tenore di sali idrosolubili, composta da calce idraulica naturale (NHL) conforme alla norma europea UNI EN 451, inerti derivanti dalla macinazione appropriata di rocce calcaree sarde, studiata per creare, una volta in opera, il ponte di adesione fra la muratura ed i successivi strati di intonaco. Particolarmente indicata per l'impiego nella bioedilizia ed il restauro di edifici di interesse storico-artistico, in pietra (tufo, marmo, ecc.), e mattoni ad applicazione manuale. Malta classificata per intonaci e risanamento secondo la UNIEN 998-1.	euro	t			188,50
Nr. 195 A.0008.0002. 0004	MALTA PREMISCELATA A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE (NHL UNI EN 459-1) PER FINITURE COL- ORATE: malta premiscelata, in polvere, esente da cemento e con un bassissimo tenore di sali idrosolubili, composta da calce idraulica naturale (NHL) conforme alla norma europea UNI EN 459-1, inerti derivanti dalla macinazione appropriata di rocce calcaree sarde, studiata per essere utilizzata come strato di finitura. La malta presenta i fondamentali requisiti richiesti dai progettisti: elevata traspirabilità e ottima adesione al corpo di intonaco. Particolarmente indicata per l'impiego nella bioedilizia ed il restauro di edifici di interesse storico-artistico ad applicazione manuale. Malta classificata per intonaci e risanamento secondo la UNIEN 998-1.	euro	t			389,90
Nr. 196 A.0010.0005.	CHIODI (punte piane), misure varie	euro	kg			1,55
A R I P O R T A R E						



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						
Nr. 197 A.0010.0006. 0001	FERRO PROFILATO VARIE DIMENSIONI, compresi extra	euro	kg		0,82	
Nr. 198 A.0010.0006. 0002	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L	euro	kg		0,82	
Nr. 199 A.0012.0001. 0006	Legname in travi a spigoli vivi: di abete	euro	m3		272,22	
Nr. 200 A.0012.0001. 0008	Legname in tavolati: di castagno larghezza massima pari a 13 cm	euro	m3		642,72	
Nr. 201 A.0012.0001. 0009	Legname in tavolati: di castagno larghezza massima pari a 25 cm	euro	m3		845,75	
Nr. 202 A.0012.0001. 0011	Morali e correntini in castagno	euro	m3		438,25	
Nr. 203 A.0016.0002. 0004	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo spessore mm.4	euro	m2		5,72	
Nr. 204 A.0016.0002. 0008	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in tessuto non tessuto di poli- estere da filo continuo;finitura della faccia superiore con scaglie di ardesia, spessore mm 4 finitura colore rosso o verde	euro	m2		5,74	
Nr. 205 A.0016.0003. 0001	PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi	euro	l		2,80	
Nr. 206 A.0041.0001. 0001	PONTEGGIO IN TUBO GIUNTO ACCIAIO ZINCATO diametro 48 mm, incluso mantovana parasassi - NOLO MENSILE	euro	m2		2,60	
Nr. 207 A.0041.0001. 0002	PONTEGGIO IN TUBO GIUNTO ACCIAIO ZINCATO diametro 48 mm, incluso mantovana parasassi - MONTAGGIO E SMONTAGGIO	euro	m2		11,50	
Nr. 208 A.0041.0001. 0003	PONTEGGIO IN TUBO GIUNTO ACCIAIO ZINCATO diametro 48 mm, costo trasporto, scarico ricarico, montaggio smontaggio reti HPDE, parasassi, ancoraggi, giunti	euro	m2		4,00	
Nr. 209 A.0042.0001. 0003	**MATSTONE PIENO 5x12x25	euro	cad		0,62	
Nr. 210 A.0052.0001. 0001	TEGOLE CURVE (coppi), in laterizio	euro	cad		0,68	
Nr. 211 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	euro	l		7,00	
Nr. 212 A.0054.0006. 0019	ARMATURA STRADALE con corpo in alluminio pressofuso verniciato con resina poliuretanic; copertura apribile a cerniera in alluminio pressofuso; riflettore in alluminio 99,85 ossidato anodicamente e brillantato; diffusore trasparente in policarbonato trasparente antiabbagliamento infrangibile ed autoestingente V2, stabilizzato ai raggi UVA; attacco testa palo 60/76, frusta 60. Grado protezione IP44/IP66. Cablata e rifasata esclusa lampada. Dim.850x345x250 mm per lampada a vapori di sodio alta pressione tubolare 150 W. Sola fornitura.	euro	cad		272,00	
Nr. 213 A.0057.0002. 0002	CANALE DI GRONDA in lamiera di RAME sez.12x10, completo di giunti e guarnizioni, testate, angoli, bocchelle, staffe d' ancoraggio etc.	euro	m		56,00	
Nr. 214 A.NP.001	PALO IN ACCIAIO VERNICIATO qualsiasi colore f 120,con attacco testa palo FI60, con finestra di ispezione, con morsettieria asportabile a quattro poli e 16 mmq sezione max, con 2 fusibili da 16A,predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, h fuori terra 6,0m, h int. 0,8m da interrare. Sola fornitura.					
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						
		euro	cad			357,00
Nr. 215 A.NP.002	STAFFA ZINCATA E VERNICIATA 275*1100 con attacco testa palo ø100. Sola fornitura.	euro	cad			116,00
Nr. 216 A.NP.003	CORPO ILLUMINANTE DISANO CRIPTO MEDIUM ASIMMETRICO 1714 MEDIUM O EQUIVALENTE Fornitura e posa in opera di apparecchio per sorgenti LED con le seguenti caratteristiche: Corpo/Telaio: in alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento. Diffusore: In vetro temperato sp. 4mm resistente agli shock termici e agli urti. Verniciatura: In diverse fasi. Ad immersione per cataforesi epossidica grigia per la resistenza alla corrosione ed alle nebbie saline. Seconda mano di finitura con resina acrilica ecologica stabilizzata ai raggi UV. Dotazione: completo di staffa zincata e verniciata. Dispositivo di controllo della temperatura all'interno dell'apparecchio con ripristino automatico. Su richiesta: Dimmerazione 1-10V, dal 0 al 100% Ottiche: Asimmetrico, con sistema a ottiche combinate realizzate in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV. Recuperatori di usso in policarbonato metallizzato. Normativa: Prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21, sono protetti con il grado IP66IK08 secondo le EN 60529. Installabili su superfici normalmente infiammabili. LED: Tecnologia LED di ultima generazione 11880lm - 4000K - 700mA - 86W - CRI 80 - Ta-20 + 40°C Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente, secondo le EN62471. Fattore di potenza: =0,9 Mantenimento del flusso luminoso al 70%: 50000h (L70B20). Versione speciale DALI Modello Cripto Medium 1714 di produzione Disano o equivalente.	euro	cadauno			390,00
Nr. 217 A.NP.004	PROIETTORE TIPO DISANO FOCUS 2035 BIANCO O SIMILARE. Corpo: In alluminio pressofuso. Versione con lente: in PMMA ad alta efficienza con bassissimo coefficiente di abbagliamento. Vano ottico: in alluminio pressofuso con dissipatore anodizzato. Equipaggiamento: Completi d'alimentatore elettronico separato dai LED. Normativa: Prodotti in conformità alle norme EN 60598-1-CEI 34.21, hanno grado di protezione secondo le norme EN 60529. LED: 3000K - 49W - 6000lm - CRI 92 - DIM 1/10V - 60° Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50.000h (L80B20). Fattore di potenza: >0,95 Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo di rischio esente	euro	cadauno			275,00
Nr. 218 A.NP.005	BOIACCHE DA INIEZIONE SUPERFLUIDE	euro	kg			0,63
Nr. 219 A.NP.008	MOTOGENERATORE	euro	h			10,00
Nr. 220 A.NP.009	ATTREZZI VARI	euro	h			5,00
Nr. 221 A.NP.010	IDROPULITRICE	euro	h			5,00
Nr. 222 A.NP.011	SCOSSALINA in lamiera di RAME sviluppo 70 cm, spessore 0,8 mm, completo di giunti e guarnizioni, testate, angoli, bocchelle, staffe d'ancoraggio, applicata con silicone sul sormonto interno	euro	m			60,00
Nr. 223 A.NP.013	Pittura murale a calce per esterni ed interni da diluire con acqua ed eventualmente da pigmentare, costituita da una grassello di calce lungamente stagionato secondo UNI EN 459-1, terre naturali, ossidi inorganici e additivi 100% naturali, che conferiscono al supporto un'elevata adesione. Costituita da una particolare struttura cristallina	euro	l			14,00
Nr. 224 A.NP.015	PROIETTORE TIPO DISANO SICURA 60*125LM CLD CELL ARG. SAB. LED 60*125LM CLD CELL ARGENTO SABBIAO O SIMILARE. Proiettore lineare con corpo in alluminio sviluppato per accentuare i progetti di illuminazione architettonica, garantendo luce uniforme e alte prestazioni. Per applicazioni esterne ed interne, con un elevato grado di protezione IP67. Corpo: In alluminio estruso completo di corpo da incasso adatto per fila continua. Diffusore: Vetro temperato sp.8mm, resistente agli shock termici, agli urti ed al carico max. 2000 kg. Verniciatura: Corpo					
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<p>anodizzato e testate verniciate a polvere con resina a base poliestere, resistente alla corrosione e alle nebbie saline. Dotazione: Completo di cavo elettrico. A richiesta: connettore stagno IP68 per il collegamento alla linea. LED 50W - 7480lm - 4000K - CRI&gt;80 - 1210mm Fattore di potenza: &gt;= 0,9 Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50000h (L80B20) Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente Temperatura ambiente -30°+ 40°C</p> <p style="text-align: right;">euro cadauno</p> <p>Genoni, 14/10/2017</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b> Arch. Francesco Ibba</p>				459,00	
	A R I P O R T A R E					