



UFFICIO SPECIALE PER LA PROGETTAZIONE

Convenzione n° 5 del 03 aprile 2019 tra il  
Libero Consorzio Comunale di Trapani e  
l'Ufficio Speciale per la Progettazione

REGIONE SICILIANA  
PRESIDENZA



LIBERO CONSORZIO  
COMUNALE DI TRAPANI

### VISTI E APPROVAZIONI

Libero Consorzio Comunale di Trapani  
5° Settore "Ufficio Tecnico, Viabilità ed  
Infrastrutture Stradali - Edilizia Scolastica  
e Patrimoniale - Protezione Civile"

#### VISTO

Si convalida e si esprime parere favorevole  
all'approvazione

n. 26145 del 15/09/2020

Il RUP

ing. Patrizia Murana

## PROGETTO DEFINITIVO

### Lavori di sistemazione delle condizioni di sicurezza della strada provinciale ex ASI

C.U.P. n.: H47H15001750002

C.I.G. n.: 8509375E61



I01

ANALISI PREZZI

REVISIONE	DATA	SCALA
2°	10 LUG. 2020	

Gruppo di Progettazione:

Progettista ing. Raul Gavazzi

C.S.P. geom. Paolo Franzone

VISTO  
Il Dirigente

ing. Leonardo Santoro



# **ANALISI DEI PREZZI**

**OGGETTO:** Lavori di ripristino delle condizioni di sicurezza della strada provinciale ex A.S.I. - Comune di Custonaci (TP)

**COMMITTENTE:** Libero Consorzio Comunale di Trapani

Palermo, 20/04/2020

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>				
Nr. 1 ANP.01	Smontaggio completo di barriera metallica esistente, compreso il taglio del palo, effettuato con attrezzo elettromeccanico, a raso delle opere in cls, ove necessita, il carico sull'automezzo, il trasp ... o di quanto previsto dalle norme per la sicurezza e la salute dei lavoratori, contenute nel D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [Nol.03] Nolo a freddo di Escavatore idraulico cingolato di peso supe ... ora (E) [Nol.07] Nolo di Flex, compreso di disco diamantato, lubrificante, e ... ora (E) [Tras.01] Trasporto con autocarro della portata di Q.li 200 al centro ... Q.li (E) [Op.01.Com.] Operaio Comune. Costo orario della manodopera edile per la ... ora (E) [Op.02.Qualif.] Operaio Qualificato. Costo orario della manodopera edile per ... ora (E) [Op.04 Spec.Manovr.] Operaio specializzato operatore di manovra dei mezzi da cant ... ora	0,010 0,050 0,500 0,100 0,050 0,100	30,00 5,50 0,80 23,13 25,74 27,66	0,30 0,28 0,40 2,31 1,29 2,77	NL NL TR MDO MDO MDO
	Sommano euro			7,35	
	Spese Generali 15.00% * (7.35) euro			1,10	
	Sommano euro			8,45	
	Utili Impresa 10% * (7.35) euro			0,74	
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			<b>9,19</b>	
Nr. 2 ANP.02	Demolizione controllata di giunto di viadotto esistente mediante l'asportazione, con mezzi demolitori adeguati ad aria compressa, del manufatto esistente, l'accurata pulizia dello spazio tra le due so ... o quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Per ogni metro lineare di giunto demolito. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [C.E.02] Resina epossidica bicomponente tixotropica Marcatura CE, a n ... kg (E) [Op.01.Com.] Operaio Comune. Costo orario della manodopera edile per la ... ora (E) [Op.02.Qualif.] Operaio Qualificato. Costo orario della manodopera edile per ... ora (E) [C.E.06] Utensili ed attrezzatura di cantiere a corpo (E) [Nol.15] Nolo di elettrocompressore ad alta pressione silenziato carr ... ora	1,000 0,900 0,800 0,400 0,250	15,00 23,13 25,74 9,00 9,40	15,00 20,82 20,59 3,60 2,35	MT MDO MDO MT NL
	Sommano euro			62,36	
	Spese Generali 15.00% * (62.36) euro			9,35	
	Sommano euro			71,71	
	Utili Impresa 10% * (62.36) euro			6,24	
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			<b>77,95</b>	
Nr. 3 ANP.03	Demolizione controllata a sezione obbligata di porzioni di strutture in conglomerato cementizio armato e/o precompresso, eseguita in qualsiasi dimensione, a qualsiasi altezza, di impalcati di opere d ... di quanto previsto dalle norme per la sicurezza e la salute dei lavoratori, contenute nel D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [Nol.08] Nolo di martello demolitore, compreso ogni onere per il rego ... ora (E) [Op.01.Com.] Operaio Comune. Costo orario della manodopera edile per la ... ora (E) [Op.02.Qualif.] Operaio Qualificato. Costo orario della manodopera edile per ... ora (E) [Nol.14] Nolo di sega a pavimento circolare meccanica, elettrica o id ... ora (E) [C.E.06] Utensili ed attrezzatura di cantiere a corpo	5,000 3,000 3,000 0,800 1,000	7,00 23,13 25,74 6,20 9,00	35,00 69,39 77,22 4,96 9,00	NL MDO MDO NL MT
	Sommano euro			195,57	
	Spese Generali 15.00% * (195.57) euro			29,34	
	Sommano euro			224,91	
	Utili Impresa 10% * (195.57) euro			19,56	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>					
Nr. 7 ANP.07	Noleggio di piattaforma By-Bridge montata su autocarro avente un'estensione orizzontale minima di mt. 11 ed un'estensione verticale minima di 7.5 mt. Nel prezzo sono inclusi il nolo dell'autocarro, 1 ... dal P.O.S. e completate sulla base degli adempimenti previsti dalla normativa vigente. - Per ogni ora di noleggio. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [Nol.04] Nolo a freddo di piattaforma By-Bridge o sottoponte del tipo ... ora (E) [Op.04 Spec.Manovr.] Operaio specializzato operatore di manovra dei mezzi da cant ... ora	1,000 1,000	45,00 27,66	45,00 27,66	NL MDO
		Sommano euro		72,66	
		Spese Generali 15.00% * (72.66) euro		10,90	
		Sommano euro		83,56	
		Utili Impresa 10% * (72.66) euro		7,27	
		<b>T O T A L E euro / ora</b>		<b>90,83</b>	
Nr. 8 ANP.08	Noleggio di piattaforma aerea avente braccio telescopico di altezza operativa sino a 25 metri di altezza, allestita su automezzo di portata sino a 40 tonnellate, compreso di trasferimento, il posizion ... dal P.O.S. e completate sulla base degli adempimenti previsti dalla normativa vigente. - Per ogni ora di noleggio. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [Nol.01] Nolo a freddo di Piattaforma aerea di lavoro operativa sino ... ora overflow (E) [Op.04 Spec.Manovr.] Operaio specializzato operatore di manovra dei mezzi da cant ... ora	1,000 1,000	22,00 27,66	22,00 27,66	NL MDO
		Sommano euro		49,66	
		Spese Generali 15.00% * (49.66) euro		7,45	
		Sommano euro		57,11	
		Utili Impresa 10% * (49.66) euro		4,97	
		<b>T O T A L E euro / ora</b>		<b>62,08</b>	
Nr. 9 ANP.09	Fornitura e collocazione di Veletta prefabbricata o cassaforma per solette su travi varate confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm <sup>2</sup> ed armata con acciaio B 450C, dello spess ... enti sulle strutture prefabbricate di cui al D.M. del 03/12/1987 e s.m.i. - Per ogni metro lineare di velette collocate <b>E L E M E N T I:</b> (E) [C.E.05] Veletta prefabbricata in cls vibrato avente sezione caratter ... ml. (E) [Op.01.Com.] Operaio Comune. Costo orario della manodopera edile per la ... ora (E) [Op.02.Qualif.] Operaio Qualificato. Costo orario della manodopera edile per ... ora (E) [Nol.17] Nolo a freddo di autogru operativa sino a 25 metri di altezz ... ora	1,000 0,150 0,150 0,120	28,80 23,13 25,74 32,00	28,80 3,47 3,86 3,84	MT MDO MDO NL
		Sommano euro		39,97	
		Spese Generali 15.00% * (39.97) euro		6,00	
		Sommano euro		45,97	
		Utili Impresa 10% * (39.97) euro		4,00	
		<b>T O T A L E euro / ml</b>		<b>49,97</b>	
Nr. 10 ANP.10	Manto impermeabilizzante costituito da guaine in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere con tessuto ad elevato contenuto in resine polipropileniche ed ... uente un compact di perfetta stabilità e compattezza. - Prezzo per ciascun metro quadrato al netto delle sovrapposizioni <b>E L E M E N T I:</b> (E) [C.E.04] Guaina in poliestere plasticobituminoso ad alta resistenza mq. (E) [Op.01.Com.] Operaio Comune. Costo orario della manodopera edile per la ... ora	1,100 0,110	11,80 23,13	12,98 2,54	MT MDO
<b>A R I P O R T A R E</b>					
				15,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			15,52	
	Sommano euro			15,52	
	Spese Generali 15.00% * (15.52) euro			2,33	
	Sommano euro			17,85	
	Utili Impresa 10% * (15.52) euro			1,55	
	<b>T O T A L E euro / mq.</b>			19,40	
Nr. 11 ANP.11	Lavori di scerbatura e pulitura dalle erbe infestanti e da vegetazione di natura cespugliosa arbustiva formatasi lungo le banchine, cunette, fossi di guardia realizzati sia in terra che in cls che in ... rezzo si intende incluso qualunque altro onere e magistero al fine di dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> Si considera una squadra composta di n.4 operai, n. 1 minipala o bobcat < di 70 Cv, n. 2 decespugliatori, n. 1 escavatore con testata trinciante Intervento medio 2 x ml. 450,00 x larg.2.00= mq. 900.00 (E) [NoI.05] Nolo a freddo di Pala meccanica o minipala cingolata di peso ... per accatastamento e sollevamento e carico su mezzo di trasporto (qt=8,000/900) ora (E) [NoI.02] Nolo a freddo di Escavatore idraulico cingolato di peso infe ... (qt=8,000/900) ora (E) [NoI.06] Nolo di Potoestirpatore falciatrice, motosega, decespugliato ... (qt=8,000/900) ora (E) [NoI.06] Nolo di Potoestirpatore falciatrice, motosega, decespugliato ... (qt=8,000/900) ora (E) [Op.01.Com.] Operaio Comune. Costo orario della manodopera edile per la ... ora (E) [Op.01.Com.] Operaio Comune. Costo orario della manodopera edile per la ... ora (E) [Op.02.Qualif.] Operaio Qualificato. Costo orario della manodopera edile per ... ora (E) [Op.02.Qualif.] Operaio Qualificato. Costo orario della manodopera edile per ... ora				
	Sommano euro			1,22	
	Spese Generali 15.00% * (1.22) euro			0,18	
	Sommano euro			1,40	
	Utili Impresa 10% * (1.22) euro			0,12	
	<b>T O T A L E euro / mq.</b>			1,52	
Nr. 12 ANP.12	Infissione in terreno sciolto, omogeneo e privo di roccia, di profilati metallici zincati a caldo del tipo a "C" delle lunghezza di 3000 mm. e sezione 60x120x60x4 mm., questi forniti a parte, per stab ... eratività del sistema a perfetta regola d'arte. - Per ogni infissione di profilato metallico per tutta la sua lunghezza. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [NoI.10] Nolo a freddo di battipalo idraulico allestito su escavatore ... ora (E) [Op.03.Spec.] Operaio Specializzato. Costo orario della manodopera edile p ... ora (E) [NoI.11] Nolo di saldatrice elettrica ora (E) [C.E.14] Zincatura a freddo di profilati metallici effettuata a penne ... a coppia (E) [Op.01.Com.] Operaio Comune. Costo orario della manodopera edile per la ... ora (E) [Op.01.Com.] Operaio Comune. Costo orario della manodopera edile per la ... ora (E) [C.E.11] Cuffie o cuscinetti in neoprene da posizionare a protezione ... cadauno (E) [NoI.09] Nolo di generatore di corrente carrellato 380-400 V della po ... giorno (E) [Tras.02] Trasporto di materiale edile da e per il cantiere, effettuat ... Q.le				
	Sommano euro			43,71	
	Spese Generali 15.00% * (43.71) euro			6,56	
	Sommano euro			50,27	
	Utili Impresa 10% * (43.71) euro			4,37	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			54,64	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 13 ANP.13	<p>Pulizia di cunette, fossi di guardia e tombini effettuata a mano o con mezzi meccanici lungo tutto il percorso stradale considerato. Compresa la pulizia finale con acqua in pressione, l'accatastamento ... escluso il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta da compensarsi a parte.</p> <p>- Per ogni metro lineare di opere d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [Nol.05] Nolo a freddo di Pala meccanica o minipala cingolata di peso ... ora</p> <p>(E) [Nol.06] Nolo di Potoestirpatore falciatrice, motosega, decespugliato ... ora</p> <p>(E) [Nol.12] Nolo di Pompa idraulica con alimentazione 220 V- 50 Hz gg.</p> <p>(E) [C.E.06] Utensili ed attrezzatura di cantiere a corpo</p> <p>(E) [Op.01.Com.] Operaio Comune.</p> <p>Costo orario della manodopera edile per la ... ora</p> <p>(E) [Op.01.Com.] Operaio Comune.</p> <p>Costo orario della manodopera edile per la ... ora</p>	<p>0,130</p> <p>0,240</p> <p>0,010</p> <p>0,117</p> <p>0,180</p> <p>0,180</p>	<p>16,00</p> <p>2,50</p> <p>12,00</p> <p>9,00</p> <p>23,13</p> <p>23,13</p>	<p>2,08</p> <p>0,60</p> <p>0,12</p> <p>1,05</p> <p>4,16</p> <p>4,16</p>	<p>NL</p> <p>NL</p> <p>NL</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	Sommano euro			12,17	
	Spese Generali 15.00% * (12.17) euro			1,83	
	Sommano euro			14,00	
	Utili Impresa 10% * (12.17) euro			1,22	
	<b>T O T A L E euro / ml.</b>			15,22	
Nr. 14 ANP.14	<p>Fornitura e collocazione di Delineatore normale di margine stradale in plastica per segnaletica complementare extraurbana di dimensioni regolamentari secondo codice della strada art. 42 e s.m.i.</p> <p>Il d ... vrà essere infisso su base in calcestruzzo per circa 30 cm. ed emergere per almeno 75 cm.</p> <p>- Per ciascun delineatore.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [C.E.07] Delineatore normali di margine stradale in plastica per segn ... cadauno</p> <p>(E) [C.E.03] Scavo a sezione obbligata effettuato su terreno sciolto mc.</p> <p>(E) [C.E.08] Calcestruzzo confezionato in opera con resistenza caratteris ... mc.</p> <p>(E) [Op.01.Com.] Operaio Comune.</p> <p>Costo orario della manodopera edile per la ... ora</p> <p>(E) [Op.01.Com.] Operaio Comune.</p> <p>Costo orario della manodopera edile per la ... ora</p>	<p>1,000</p> <p>0,030</p> <p>0,030</p> <p>0,200</p> <p>0,200</p>	<p>9,70</p> <p>8,50</p> <p>85,00</p> <p>23,13</p> <p>23,13</p>	<p>9,70</p> <p>0,26</p> <p>2,55</p> <p>4,63</p> <p>4,63</p>	<p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	Sommano euro			21,77	
	Spese Generali 15.00% * (21.77) euro			3,27	
	Sommano euro			25,04	
	Utili Impresa 10% * (21.77) euro			2,18	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			27,22	
Nr. 15 ANP.15	<p>Fornitura di centralina di comando e di n. 2 batterie da 24 V, necessarie a temporizzare, lampeggiare ed invertire il semaforo di cantiere di cui all'Art. 26.3.5.</p> <p>- Per tutta la durata di impiego presso il cantiere.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [Nol.16] Nolo di Centralina di comando che provvede a temporizzare, l ... durata del cantiere</p> <p>(E) [C.E.09] Nolo di batteria da 24 V, 70 Ah</p> <p>- Per tutta la durata del c ... Durata del cantiere</p> <p>(E) [Op.02.Qualif.] Operaio Qualificato.</p> <p>Costo orario della manodopera edile per ... ora</p>	<p>1,000</p> <p>2,000</p> <p>0,100</p>	<p>34,00</p> <p>23,00</p> <p>25,74</p>	<p>34,00</p> <p>46,00</p> <p>2,57</p>	<p>NL</p> <p>NL</p> <p>MDO</p>
	Sommano euro			82,57	
	Spese Generali 15.00% * (82.57) euro			12,39	
	Sommano euro			94,96	
	Utili Impresa 10% * (82.57) euro			8,26	
	<b>T O T A L E euro / durata del cantiere</b>			103,22	
Nr. 16 ANP.17	<p>Riutilizzo dei componenti (pali, lame e bulloneria) in condizioni di riuso a scelta della D.L. delle barriere metalliche esistenti precedentemente smontate con voce di cui all'Art. ANP.01, compreso on ... o di quanto</p>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	previsto dalle norme per la sicurezza e la salute dei lavoratori, contenute nel D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [Op.01.Com.] Operaio Comune. Costo orario della manodopera edile per la ... ora	0,400	23,13	9,25	MDO
	(E) [Op.02.Qualif.] Operaio Qualificato. Costo orario della manodopera edile per ... ora	0,400	25,74	10,30	MDO
	(E) [Nol.17] Nolo a freddo di autogru operativa sino a 25 metri di altezz ... ora	0,200	32,00	6,40	NL
	Sommano euro			25,95	
	Spese Generali 15.00% * (25.95) euro			3,89	
	Sommano euro			29,84	
	Utili Impresa 10% * (25.95) euro			2,60	
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			<b>32,44</b>	
Nr. 17 ANP.18	Fornitura e posa in opera di pannello di sicurezza bordo ponte in rete metallica elettrosaldata a maglia quadrata 50 x 50 x 2,5 mm di altezza utile sino a mt. 2,00 - marcato CE secondo il DM n° 233 de ... mplementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative. - Al metro lineare. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [C.E.15] Pannello di sicurezza bordo ponte in rete metallica elettros ... ml.	1,000	75,00	75,00	MT
	(E) [Op.01.Com.] Operaio Comune. Costo orario della manodopera edile per la ... ora	0,200	23,13	4,63	MDO
	(E) [Op.02.Qualif.] Operaio Qualificato. Costo orario della manodopera edile per ... ora	0,200	25,74	5,15	MDO
	(E) [Nol.17] Nolo a freddo di autogru operativa sino a 25 metri di altezz ... ora	0,150	32,00	4,80	NL
	(E) [C.E.06] Utensili ed attrezzatura di cantiere a corpo	0,500	9,00	4,50	MT
	Sommano euro			94,08	
	Spese Generali 15.00% * (94.08) euro			14,11	
	Sommano euro			108,19	
	Utili Impresa 10% * (94.08) euro			9,41	
	<b>T O T A L E euro / ml.</b>			<b>117,60</b>	
Nr. 18 ANP.19	Noleggio di autogru operativa sino a 25 metri di altezza, allestita su automezzo di portata sino a 40 tonnellate, avente braccio telescopico con movimento idraulico della portata non inferiore a Q.li ... al P.O.S. e completate sulla base degli adempimenti previsti dalla normativa vigente. - Per ogni ora di noleggio. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [Nol.17] Nolo a freddo di autogru operativa sino a 25 metri di altezz ... ora	1,000	32,00	32,00	NL
	(E) [Op.04.Spec.Manovr.] Operaio specializzato operatore di manovra dei mezzi da cant ... ora	1,000	27,66	27,66	MDO
	Sommano euro			59,66	
	Spese Generali 15.00% * (59.66) euro			8,95	
	Sommano euro			68,61	
	Utili Impresa 10% * (59.66) euro			5,97	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>74,58</b>	
Nr. 19 ANP.20	Fornitura ed installazione temporanea di Dossi artificiali rallentatori di velocità evidenziati mediante zebra gialle e nere parallele alla direzione di marcia, di larghezza uguale sia per i segni ... cm e altezza non superiore a 5 cm. Il tutto realizzato ed installato in conformità all'Art. 42 del Codice della Strada. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [C.E.16] Dossi artificiali rallentatori di velocità evidenziati media ... cadauno	2,000	27,00	54,00	MT
	(E) [C.E.17] Accessori per Dossi artificiali rallentatori di velocità, co ... cadauno	0,100	21,50	2,15	MT
	(E) [C.E.06] Utensili ed attrezzatura di cantiere a corpo	0,300	9,00	2,70	MT
	(E) [Op.01.Com.] Operaio Comune. Costo orario della manodopera edile per la ... ora	0,150	23,13	3,47	MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>62,32</b>	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	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. 22 06.06.01	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, costituiti in lamiera di ferro dell ... terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. - Per		euro / cadauno	139,21	MT
Nr. 23 06.06.17	Fornitura e collocazione di palo in ferro tubolare di diametro 60 mm, della lunghezza di 3,00 m, infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm, riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. - Cadauno		euro / cad.	84,41	MT
Nr. 24 C.E.02	Resina epossidica bicomponente tixotropica Marcatura CE, a norma EN 1504-4		euro / kg	15,00	MT
Nr. 25 C.E.03	Scavo a sezione obbligata effettuato su terreno sciolto		euro / mc.	8,50	MT
Nr. 26 C.E.04	Guaina in poliestere plasticobituminoso ad alta resistenza		euro / mq.	11,80	MT
Nr. 27 C.E.05	Veletta prefabbricata in cls vibrato avente sezione caratteristica ad "L" delle dimensione standard di 50 x 35 cm e spessore tra 6 ed 8 cm, confezionata con conglomerato cementizio tipo RcK > 37N/mmq e acciaio tipo B 450 C dotata di idonea armatura di ancoraggio già pressopiegata.		euro / ml.	28,80	MT
Nr. 28 C.E.06	Utensili ed attrezzatura di cantiere		euro / a corpo	9,00	MT
Nr. 29 C.E.07	Delineatore normali di margine stradale in plastica per segnaletica complementare extraurbana di dimensioni regolamentari secondo codice stradale art. 42 e s.m.i. . Il delineatore dovrà avere le segue ... delle dimensioni regolamentari 4 x 25 cm; - Altezza del corpo cm. 105 e larghezza cm. 12. - Per ciascun delineatore.		euro / cadauno	9,70	MT
Nr. 30 C.E.08	Calcestruzzo confezionato in opera con resistenza caratteristica C20		euro / mc.	85,00	MT
Nr. 31 C.E.09	Nolo di batteria da 24 V, 70 Ah - Per tutta la durata del cantiere		euro / Durata del cantiere	23,00	NL
Nr. 32 C.E.11	Cuffie o cuscinetti in neoprene da posizionare a protezione della testa del profilato metallico sez 60x120x60x4 mm. da infiggere sul terreno.		euro / cadauno	2,70	MT
Nr. 33 C.E.13	Malta cementizia inibitrice di di corrosione, monocomponente, per la protezione dei ferri di armatura. A base di leganti cementizi idraulici, polimeri, inibitori di corrosione e polveri silicee. da applicare a pennello in due mani sui ferri di armatura.		euro / kg	1,15	MT
Nr. 34 C.E.14	Zincatura a freddo di profilati metallici effettuata a pennello o mediante spray. - Per ciascuna coppia di profilati infissi		euro / a coppia	1,20	MT
Nr. 35 C.E.15	Pannello di sicurezza bordo ponte in rete metallica elettrosaldata a maglia quadrata 50 x 50 x 2,5 mm di altezza utile sino a mt. 2,00 - marcato CE secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 completo di rapp ... manentemente con il nome del produttore, la classi d'appartenenza, secondo il D.M. n. 233/2011. - Al metro lineare.		euro / ml.	75,00	MT
Nr. 36 C.E.16	Dossi artificiali rallentatori di velocità evidenziati mediante zebature gialle e nere parallele alla direzione di marcia, costituiti da elementi in rilievo prefabbricati. I dossi dovranno avere le ... cm e altezza non superiore a 5 cm.				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	Il tutto realizzato ed installato in conformità all'Art. 42 del Codice della Strada. euro / cadauno			27,00	MT
Nr. 37 C.E.17	Accessori per Dossi artificiali rallentatori di velocità, costituiti da elementi in rilievo prefabbricati completi di elementi terminali ed accessori di montaggio. I dossi dovranno avere le seguenti ... m e altezza non superiore a 5 cm. Il tutto realizzato ed installato in conformità all'Art. 42 del Codice della Strada. euro / cadauno			21,50	MT
Nr. 38 Nol.01	Nolo a freddo di Piattaforma aerea di lavoro operativa sino a 25 metri di altezza, allestita su autoveicolo di portata sino a 40 tonnellate, avente braccio telescopico con movimento idraulico e con ce ... e per la sicurezza e la salute dei lavoratori contenute nel D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. - Per ogni ora di noleggio. euro / ora			22,00	NL
Nr. 39 Nol.02	Nolo a freddo di Escavatore idraulico cingolato di peso inferiore a 70 q.li., dotato all'occorenza di testata trinciante. La tariffa giornaliera deve includere: - L'automezzo operatore; - La copertura ... iste dal P.O.S. e completate sulla base degli adempimenti previsti dalla normativa vigente. - Per ogni ora di noleggio. euro / ora			17,80	NL
Nr. 40 Nol.03	Nolo a freddo di Escavatore idraulico cingolato di peso superiore a 80 q.li. La tariffa giornaliera deve includere: - L'automezzo operatore; - La copertura assicurativa RCO e RCT con un massimale unic ... iste dal P.O.S. e completate sulla base degli adempimenti previsti dalla normativa vigente. - Per ogni ora di noleggio. euro / ora			30,00	NL
Nr. 41 Nol.04	Nolo a freddo di piattaforma By-Bridge o sottoponte del tipo a torre o a cestello con possibilità di ospitare almeno due persone, con braccio in negativo per la lavorazione al di sotto dell'impalcato, ... dal P.O.S. e completate sulla base degli adempimenti previsti dalla normativa vigente. - Per ogni ora di noleggio. euro / ora			45,00	NL
Nr. 42 Nol.05	Nolo a freddo di Pala meccanica o minipala cingolata di peso inferiore a 70 q.li. La tariffa giornaliera deve includere: - L'automezzo operatore; - La copertura assicurativa RCO e RCT con un massimale ... e dal P.O.S. e completate sulla base degli adempimenti previsti dalla normativa vigente. - Per ogni ora di noleggio. euro / ora			16,00	NL
Nr. 43 Nol.06	Nolo di Potoestirpatore falciatrice, motosega, decespugliatore. La tariffa giornaliera deve includere: - La copertura assicurativa RCO e RCT con un massimale unico di almeno euro 10.000.000; - Documen ... ste dal P.O.S. e completate sulla base degli adempimenti previsti dalla normativa vigente. - Per ogni ora di noleggio. euro / ora			2,50	NL
Nr. 44 Nol.07	Nolo di Flex, compreso di disco diamantato, lubrificante, etc.. La tariffa giornaliera deve includere: - La copertura assicurativa RCO e RCT con un massimale unico di almeno euro 5.000.000; - Documen ... ste dal P.O.S. e completate sulla base degli adempimenti previsti dalla normativa vigente. - Per ogni ora di noleggio. euro / ora			5,50	NL
Nr. 45 Nol.08	Nolo di martello demolitore, compreso ogni onere per il regolare funzionamento euro / ora			7,00	NL
Nr. 46 Nol.09	Nolo di generatore di corrente carrellato 380-400 V della potenza di 10 KVA, comprensivo di combustibile euro / giorno			65,00	NL
Nr. 47 Nol.10	Nolo a freddo di battipalo idraulico allestito su escavatore da 15-30 tonnellate, necessario per infiggere sul terreno pali di fondazione o profilati metallici tipo paratie, del tipo idraulico con pre ... al P.O.S. e completate sulla base degli adempimenti previsti dalla normativa vigente. - Per ogni ora di noleggio.				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				



