



PROVINCIA DI NUORO

SETTORE INFRASTRUTTURE

Finanziamento: Fondi Regionali

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo dei lavori di ripristino delle barriere di protezione stradale e posa in opera di "barriere paramassi" da eseguire sulla SP 3 al km 40

ANALISI DEI PREZZI

DATA: febbraio 2019

SCALA:

ALL. 10

Progettista
(Ing. Antonio Gaddeo)

R.U.P.
(Geom. Salvatore MARCEDDU)

Provincia di Nuoro - Ufficio Tecnico
VISTO si esprime parere favorevole ai
sensi dell'articolo 7 della L.R. 07.08.2007
n. 5 come da motivata relazione allegata
n. _____ del _____

Dirigente
(Ing. Antonio GADDEO)

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 PN 001	Rimozione barriera stradale di protezione esistente, costituita da montanti del tipo "IPE travi ad ali uguali e parallele" e tubolari trasversali in acciaio, comprendente la demoli ... zabile o il trasporto fino a magazzino/deposito del materiale utilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione. ELEMENTI: (E) [SL.0001.0001.0001] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... di cui MDO= 32.037%; MAT= 35.723%; ATT= 11.290%; ora (E) [SL.0002.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 33.639%; MAT= 45.413%; ATT= 0.000%; ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cadauno	0,021 0,040 0,120 0,002 98,000 0,187 15,000	107,97 99,20 26,41 33,08 0,01 1,00 0,01	2,27 3,97 3,17 0,07 0,98 0,19 0,15	--- --- MDO MDO TR TR MT
	Sommano euro			10,80	
	Spese Generali 14.00% * (10.80) euro			1,51	
	Sommano euro			12,31	
	Utili Impresa 10% * (12.31) euro			1,23	
	T O T A L E euro / metri			13,54	
Nr. 2 PN 002	TRASPORTO a scarica dei materiali ferrosi derivanti dalla rimozione o smontaggio di barriere stradali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto ELEMENTI: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0022] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	2,700 3,100 0,640 1,000 1,030 0,033	1,29 1,00 1,00 18,29 31,54 29,30	3,48 3,10 0,64 18,29 32,49 0,97	MT MT TR MT MDO MDO
	Sommano euro			58,97	
	Spese Generali 14.00% * (58.97) euro			8,26	
	A R I P O R T A R E			67,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			67,23	
	Sommano euro			67,23	
	Utili Impresa 10% * (67.23) euro			6,72	
	T O T A L E euro / tonellate			73,95	
Nr. 3 PN 003	Demolizione di muratura di qualunque genere, forma o dimensione, comprese quelle in calcestruzzo armato e non, qualsiasi sia la tenacità e durezza, da eseguirsi con martello applicabile o il trasporto fino a magazzino/deposito del materiale utilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione. E L E M E N T I: (E) [SL.0001.0001.0002] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente ... di cui MDO= 28.251%; MAT= 38.974%; ATT= 11.826%; ora (E) [SL.0002.0014.0002] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... di cui MDO= 56.079%; MAT= 22.970%; ATT= 0.000%; ora (E) [SL.0002.0013.0016] PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, ... di cui MDO= 38.774%; MAT= 40.276%; ATT= 0.000%; ora (E) [SL.0002.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 34.983%; MAT= 44.072%; ATT= 0.000%; ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	0,128 0,051 0,012 0,051 0,143 0,001 122,400	122,44 62,43 89,21 95,39 26,41 33,08 0,01	15,67 3,18 1,07 4,86 3,78 0,03 1,22	--- --- --- --- MDO MDO TR
	Sommano euro			29,81	
	Spese Generali 14.00% * (29.81) euro			4,17	
	Sommano euro			33,98	
	Utili Impresa 10% * (33.98) euro			3,40	
	T O T A L E euro / metri cubi			37,38	
Nr. 4 PN 004	Fornitura di LASTRA PREFABBRICATA INC.A.PV. tipo "predalles", armata per sopportare un sovraccarico accidentale come da schema di carico di cui ai particolari costruttivi allegati, ... ntezza dosata a q.li 6,00 di cemento tipo 325 ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [SL.0005.0003.0002] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... metri cubi (E) [SL.0002.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru ... di cui MDO= 33.639%; MAT= 45.413%; ATT= 0.000%; ora (L) (NP.001.001.001) LASTRA PREFABBRICATA IN C.A.V.	0,064 0,017	288,62 99,20	18,47 1,69	TR ---
	A R I P O R T A R E			20,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			20,16	
	tipo "predalles" mq	1,000	36,05	36,05	
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,070	31,54	2,21	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,070	29,30	2,05	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,074	26,41	1,95	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,014	33,08	0,46	MDO
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	60,000	0,01	0,60	TR
	(E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno	6,000	0,01	0,06	MT
	Sommano euro			63,54	
	Spese Generali 14.00% * (63.54) euro			8,90	
	Sommano euro			72,44	
	Utili Impresa 10% * (72.44) euro			7,24	
	T O T A L E euro / metri quadri			79,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 5 PR.0001.000 2.0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro / litri			1,29	
Nr. 6 PR.0001.000 8.0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro / cadauno			1,00	
Nr. 7 PR.0001.000 9.0003	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc. euro / percentuale per ora			1,00	
Nr. 8 PR.0001.001 1.0001	ONERI VARI, a stima euro / cadauno			0,01	
Nr. 9 PR.0001.001 3.0022	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t euro / ora			18,29	
Nr. 10 PR.0001.001 4.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cadauno			0,01	
Nr. 11 PR.0001.001 4.0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro / cadauno			0,01	
Nr. 12 PR.0001.001 4.0004	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro / cadauno			1,00	
Nr. 13 RU.0001.000 1.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro / ora			31,54	
Nr. 14 RU.0001.000 1.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro / ora			29,30	
Nr. 15 RU.0001.000 1.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro / ora			26,41	
Nr. 16 RU.0001.000 1.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) euro / ora			33,08	
Nr. 17 SL.0001.000 1.0001	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e l'assicurazione peso Kg 500 montato su ESCAVATORE da 120-125 q.li (84 HP) euro / ora			107,97	
Nr. 18 SL.0001.000 1.0002	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e l'assicurazione peso Kg 900 montato su ESCAVATORE da 150 q.li (122 HP)				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	euro / ora			122,44	
Nr. 19 SL.0002.001 3.0016	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, compresi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 100) peso 80 q.li benna da 1.10 mc				
	euro / ora			89,21	
Nr. 20 SL.0002.001 4.0002	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA IN MARCIA CON 1 MARTELLO demolitore o perforatore, compreso l'OPERAIO ADDETTO a quest'ultimo				
	euro / ora			62,43	
Nr. 21 SL.0002.001 6.0005	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t				
	euro / ora			95,39	
Nr. 22 SL.0002.001 6.0010	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru' nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 15,0 t				
	euro / ora			99,20	
Nr. 23 SL.0005.000 3.0002	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 600 di cemento R 32.5 per m ³ 1.00 di sabbia				
	euro / metri cubi			288,62	
	A R I P O R T A R E				