CONVENZIONE QUADRO TRA INFRASTRUTTURE, RECUPERO, ENERGIA AGENZIA REGIONALE LIGURE – IRE S.P.A. E REGIONE LIGURIA PER LA REDAZIONE DI STUDI DI FATTIBILITA' E PROGETTAZIONI DI INTERVENTI SU INFRASTRUTTURE DI INTERESSE REGIONALE

Attività:

TORRENTE STURLA: SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL TRATTO COMPRESO FRA IL VIADOTTO DI CORSO EUROPA ED IL PONTE DI VIA DELLE CASETTE

Oggetto:

PROGETTO DEFINITIVO

Titolo:

ANALISI NUOVI PREZZI

Doc. n: I0030\ESE\DEF\TEC\R103

Timbro e firma



Rev.	Data	Sez.	Pag.	Redatto	Controllato	Approvato	Descrizione
1	24/02/17	-	-	LP	FB	SB	Per Emissione
2	10/05/17	-	-	LP	FB	SB	Per Emissione

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 N.P.01	Trasporto e conferimento presso centro di recupero o discarica di materiali provenienti da scavi (CER 17.05.04) misurato a metro cubo su autocarro in partenza compresi: carico, one ... elle procedure di accettazione, tenuta dei registri di carico e scarico in qualità di produttore del rifiuto ed ecotassa				
	E L E M E N T I:				
	(L) Prezzo di mercato - Trasporto m3	1,500	11,00	16,50	
	(L) Prezzo di mercato - Conferimento m3	1,500	6,70	10,05	
	(L) Prezzo di mercato - Ecotassa m3	1,500	2,40	3,60	
	Sommano euro			30,15	
	Spese Generali 15.00% * (30.15) euro			4,52	
	Sommano euro			34,67	
	Utili Impresa 10% * (34.67) euro			3,47	
	T O T A L E euro / m3			38,14	
Nr. 2 N.P.02	Trasporto e conferimento presso centro di recupero o discarica di materiali provenienti da demolizione della pavimentazione stradale (CER 17.03.02) misurato a metro cubo su autocar ... elle procedure di accettazione, tenuta dei registri di carico e scarico in qualità di produttore del rifiuto ed ecotassa				
	E L E M E N T I:				
	(L) Prezzo di mercato - Trasporto m3	1,500	11,00	16,50	
	(L) Prezzo di mercato - Conferimento m3	1,500	10,00	15,00	
	(L) Prezzo di mercato - Ecotassa m3	1,500	2,40	3,60	
	Sommano euro			35,10	
	Spese Generali 15.00% * (35.10) euro			5,27	
	Sommano euro			40,37	
	Utili Impresa 10% * (40.37) euro			4,04	
	T O T A L E euro / m3			44,41	
Nr. 3 N.P.03	Trasporto e conferimento presso centro di recupero o discarica di materiali provenienti da demolizioni (CER 17.09.04) misurato a metro cubo su autocarro in partenza compresi: caric ... elle procedure di accettazione, tenuta dei registri di carico e scarico in qualità di produttore del rifiuto ed ecotassa				
	E L E M E N T I:				
	(L) Prezzo di mercato - Trasporto m3	1,500	11,00	16,50	
	(L) Prezzo di mercato - Conferimento m3	1,500	7,00	10,50	
	(L) Prezzo di mercato - Ecotassa m3	1,500	2,40	3,60	
	Sommano euro			30,60	
	Spese Generali 15.00% * (30.60) euro			4,59	
	Sommano euro			35,19	
	Utili Impresa 10% * (35.19) euro			3,52	
	T O T A L E euro / m3			38,71	
Nr. 4 N.P.04	Vagliatura del terreno scavato al fine di separare la frazione fine da quella grossolana, da eseguirsi in situ o in altro luogo concordato, e trasporto a ripascimento di materiali ... amente vagliato, misurato su autocarro in partenza, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(L) [Prezzo di mercato] m3	1,000	19,07	19,07	
	T O T A L E euro / m3			19,07	
Nr. 5 N.P.05	Impalcato da ponte prefabbricato in c.a.p. con travi affiancate, per carichi di 1^ categoria, compresi gli oneri di progettazione, costruzione e trasporto, esclusi: getto integrati ... del getto integrativo, getto dei traversi di testa e cordoli laterali, armatura dei traversi di testa e cordoli laterali				
	E L E M E N T I:				
	(L) Prezzo di mercato m2	1,000	315,00	315,00	
	A R I P O R T A R E			315,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			315,00	
	Sommano euro			315,00	
	Spese Generali 15.00% * (315.00) euro			47,25	
	Sommano euro			362,25	
	Utili Impresa 10% * (362.25) euro			36,23	
	T O T A L E euro / m2			398,48	
Nr. 6 N.P.06	Ripristino recinzione in sommità ai muri della caserma, con cancellata metallica e montanti. **E L E M E N T I:**				
	(E) [20.A86.B30.010] Solo posa in opera di grigliati metallici (elettro-forgiati, ... di cui MDO= 99.440%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; Kg	2´595,000	2,99	7´759,05	---
	(E) [PR.A05.A70.010] Grigliati metallici di acciaio zincato a caldo realizzati co ... Kg	1´935,000	3,04	5´882,40	MT
	(E) [PR.A05.A30.020] Profilati in acciaio S235JR T-L-U-Z-Piatti-Quadri Kg	660,000	0,90	594,00	MT
	T O T A L E euro / a corpo			14´235,45	
Nr. 7 N.P.07	Valvola antiriflusso ad innesto in ABS con piattello di chiusura in acciaio inox, DN160mm **E L E M E N T I:**				
	(L) Prezzo di mercato cadauno	1,000	200,00	200,00	
	Sommano euro			200,00	
	Spese Generali 15.00% * (200.00) euro			30,00	
	Sommano euro			230,00	
	Utili Impresa 10% * (230.00) euro			23,00	
	T O T A L E euro / cadauno			253,00	
Nr. 8 N.P.08	Spostamento provvisorio e ricollocazione palo illuminazione in via delle Casette **E L E M E N T I:**				
	(E) [RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato h	16,000	36,86	589,76	MDO
	(E) [AT.N06.C20.010] Piattaforma aerea per altezze fino a 20 m h	4,000	69,16	276,64	NL
	(E) [AT.N02.A20.040] Escavatore oltre 13 t fino a 20 t. h	4,000	86,30	345,20	NL
	(L) Prezzo di mercato - Plinto di fondazione cadauno	1,000	189,75	189,75	
	(L) Prezzo di mercato - Accessori di fissaggio e montaggio a corpo	1,000	63,25	63,25	
	T O T A L E euro / a corpo			1´464,60	
Nr. 9 N.P.09	Demolizione integrale di impalcato da ponte in c.a. c.a.p. di opere d'arte, eseguita con martelli demolitori. Compreso l'impiego di adeguate attrezzature per la rimozione e l'allon ... o delle parti fino alle aree adibite alla demolizione e l'impiego dell'attrezzatura per il taglio dei ferri di armatura. **E L E M E N T I:**				
	(L) [ANAS 2016 - A.03.008] Prezzo netto (qt=1/1,1/1,13) m	0,805	96,70	77,84	
	Sommano euro			77,84	
	Spese Generali 15.00% * (77.84) euro			11,68	
	Sommano euro			89,52	
	Utili Impresa 10% * (89.52) euro			8,95	
	T O T A L E euro / m3			98,47	
Nr. 10 N.P.10	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso secondo una sagoma prestabilita, per uno spessore di 30 cm, eseguito con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata, compresa l'acqua per il raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio **E L E M E N T I:**				
	(L) [D.01.060] Prezzario ANAS 2016 netto - Spessore 30 cm (qt=3/2) m	1,500	1,18	1,77	
	Sommano euro			1,77	
	Spese Generali 15.00% * (1.77) euro			0,27	
	Sommano euro			2,04	
	Utili Impresa 10% * (2.04) euro			0,20	
	A R I P O R T A R E			2,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			2,24	
	T O T A L E euro / m			2,24	
Nr. 11 N.P.11	Formazione di fori lungo i muri di argine eseguiti a quinconce ad interasse di 50 cm circa del diametro pari a 30 mm e della lunghezza di circa 30 cm e provvista e posa in opera dentro i fori suddetti di barre di acciaio ad aderenza migliorata fissate con resina epossidiche. **E L E M E N T I:** (E) [35.02.0010.005.025] Esecuzione di fori con trapano per predisposizione di impian ... di cui MDO= 97.170%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [02.06.0005] Resina epossidica bicomponente per iniezioni, a bassa viscos ... l (E) [32.02.0010.010.010] Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cement ... di cui MDO= 48.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; Kg	0,300 0,210 0,800	48,38 11,58 2,02	14,51 2,43 1,62	--- --- ---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (18.56) euro			18,56 2,78	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (21.34) euro			21,34 2,13	
	T O T A L E euro / cadauno			23,47	
Nr. 12 N.P.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltim ... ita; tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm **E L E M E N T I:** (L) [ANAS 2016 - I.02.080.b] Prezzo netto (qt=1/1,1/1,13) cadauno	0,805	92,43	74,41	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (74.41) euro			74,41 11,16	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (85.57) euro			85,57 8,56	
	T O T A L E euro / cadauno			94,13	
Nr. 13 N.P.13	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento dell ... ta; tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm **E L E M E N T I:** (L) [ANAS 2016 - I.02.085.b] Prezzo netto (qt=1/1,1/1,13) cadauno	0,805	58,17	46,83	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (46.83) euro			46,83 7,02	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (53.85) euro			53,85 5,39	
	T O T A L E euro / cadauno			59,24	
Nr. 14 N.P.14	Varo di tre travi da ponte del peso di 30 t, compreso il noleggio di due autogru per una giornata, il trasprto delle attrezzature delle due macchine per andata e ritorno, il trasferimento e il trasporto del carrellone, il noleggio del carrello per trasporto eccezionale **E L E M E N T I:** (L) Prezzo di mercato a corpo	1,000	5´500,00	5´500,00	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5 500.00) euro			5´500,00 825,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (6 325.00) euro			6´325,00 632,50	
	T O T A L E euro / a corpo			6´957,50	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
Nr. 15 N.P.15	Fornitura compresa posa in opera di numero due cancelli a doppia anta scorrevoli zincati, con altezza di 4 metri, uno da 3+3 metri e l'altro da 4+4 metri, compresa fornitura e posa ... con motoriduttori adeguati al peso delle ante, comprese coppie di fotocellule, lampeggianti e sistemi di sblocco manuale **E L E M E N T I:**				
	(L) Prezzo di mercato a corpo	1,000	24´400,00	24´400,00	
	Sommano euro			24´400,00	
	Spese Generali 15.00% * (24 400.00) euro			3´660,00	
	Sommano euro			28´060,00	
	Utili Impresa 10% * (28 060.00) euro			2´806,00	
	T O T A L E euro / a corpo			30´866,00	
Nr. 16 N.P.16	Fornitura e posa in opera, a noleggio per 6 mesi, di un ponte in acciaio di 1° categoria carrabile a singola corsia, luce di 21 m e carreggiata di 4,2 m, con barriere guardrail con ... emblaggio in deposito, bulloneria a perdere, carico e trasporto franco cantiere, montaggio e smontaggio, allontanamento. **E L E M E N T I:**				
	(L) Prezzo di mercato a corpo	1,000	38´500,00	38´500,00	
	Sommano euro			38´500,00	
	Spese Generali 15.00% * (38 500.00) euro			5´775,00	
	Sommano euro			44´275,00	
	Utili Impresa 10% * (44 275.00) euro			4´427,50	
	T O T A L E euro / a corpo			48´702,50	

Data, 10/05/2017

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E				