Comune di Baldissero Torinese

Provincia di Torino

Regione Piemonte

OPERE DI DIFESA SPONDALE LUNGO IL RIO BALDISSERO ALL'ALTEZZA DI STRADA CASABIANCA E CAMPO SPORTIVO DI STRADA CORDOVA

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

TIMBRI E FIRME

SRIA s.r.l.
STUDIO ROSSO INGEGNERI ASSOCIATI
VIA ROSOLINO PILO N. 11 - 10143 - TORINO
VIA IS MAGLIAS N. 178 - 09122 - CAGLIARI
TEL. +39 011 43 77 242
studiorosso@legalmail.it
info@sria.it
www.sria.it

dott. ing. Roberto SESENNA
Ordine degli Ingegneri Provincia di Torino
Posizione n.8530J
Cod. Fisc. SSN RRT 75B12 C665O

dott. ing. Chiara AMORE
Ordine degli Ingegneri Provincia di Torino
Posizione n. 8304X
Cod. Fisc. MRA CHR 75D53 L219V

CONTROLLO QUALITA'

DESCRIZIONE	EMISSIONE	
DATA	NOV/2020	
COD. LAVORO	400/SR	
TIPOL. LAVORO	E	
SETTORE	G	
N. ATTIVITA'	01	
TIPOL. ELAB.	QM	
TIPOL. DOC.	E	
ID ELABORATO	10	
VERSIONE	0	

REDATTO
ing. Nicola MAREGA

CONTROLLATO
ing. Chiara AMORE

APPROVATO
ing. Roberto SESENNA

ELABORATO

10

Diritti riservati ex art. 2578 C.C. - Riproduzione e consegna a terzi solo su specifica autorizzazione.

1. PREMESSA

Il Presente documento è stato redatto in conformità a quanto previsto dal D.P.R. n. 207 del 5 ottobre 2010. Con la pubblicazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 sul supplemento ordinario alla Gazzetta ufficiale n. 91 del 19 aprile scorso, in attesa che vengano predisposti dai Ministeri e dall'ANAC i provvedimenti attuativi che abrogheranno definitivamente il Regolamento n. 207/2010 di attuazione del previgente Codice dei contratti, il Regolamento n. 207/2010 rimane in vigore per le parti dello stesso che non sono state abrogate così come disposto all'art. 217 (abrogazioni), comma 1, lettera u) del D.Lgs n. 50/2016.

I prezzi di riferimento per opere e lavori pubblici nella Regione Piemonte, per l'anno 2020, adottati con D.G.R. n. 2-1603 del 30/06/2020 (B.U. n. 27 so. n. 4 del 02/07/2020) sono in vigore dal giorno successivo alla data di pubblicazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte e dovranno essere impiegati per tutte le opere la cui progettazione venga affidata dopo tale data, per qualsiasi livello di progettazione (preliminare, definitivo o esecutivo).

Noli, trasporti, attrezzature e forniture di materiali sono da intendersi sempre franco cantiere.

Tutti i prezzi annoverati nelle varie sezioni (voci elementari e opere compiute) sono comprensivi del 24,30%, percentuale stabilita per spese generali (pari al 13%) e utili di impresa (pari al 10%).

Si sottolinea ancora che le voci comprese nel prezzario definiscono caratteristiche, metodologie e prestazioni, ovvero la qualità dell'intervento da eseguire e le caratteristiche minime richieste dalla pubblica amministrazione.

Con riferimento ai contenuti delle singole voci di prezzario, si precisa che i valori di prezzo pubblicati rappresentano la somma delle componenti relative a materiali, manodopera, noli, trasporti, previsti dalla normativa vigente necessari per la realizzazione delle quantità unitarie di ogni voce, nonché alle relative incidenze per utili e spese generali dell'Impresa, secondo i valori sopra riportati, comprensivi di tutto quanto necessario per l'esecuzione della singola lavorazione in sicurezza (costi cosiddetti "ex lege", rappresentativi cioè dei soli "rischi propri" dell'appaltatore, in quanto insiti in ciascuna lavorazione attuata, ai sensi della normativa vigente D.Lgs. 81/08).

2. QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

L'incidenza della manodopera è riportata a partire dalla pagina successiva.

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo	Totale
1 18.A65.A15.005 (C)	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con sal ... di braccio decespugliatore con raccolta e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta	0,0000	€ 0,00	815,50	€ 0,52	€ 0,00
2 18.A65.A45.005 (C)	Abbattimento di alberi in condizioni di minima difficoltà, esclusa l'estirpazione della ceppaia, com ... le di risulta sezionato in luogo idoneo su indicazione della D. L., per piante di altezza inferiore a 15 m, senza ausilio di elevatore a cestello. ...	0,0000	€ 0,00	11,00	€ 27,37	€ 0,00
3 18.A30.A10.005 (C)	Scavo di materie terrose e ghiaiose anche con trovanti di qualunque dimensione e durezza sino alla p ... spianamento in alveo delle materie eccedenti, il loro trasporto e la sistemazione entro l'area di cantiere, o rinterro e ad imbottimento di sponda ...	0,0000	€ 0,00	101,50	€ 4,26	€ 0,00
4 18.A05.B10.005 (C)	Scavo a sezione obbligata per la realizzazione di trincee, anche in fasi successive, in terreni di q ... onere per scavi sino alla profondità di m 2 sotto il piano di sbancamento e sotto il piano orizzontale passante dal punto più basso del piano campagna	56,3400	€ 5,66	621,88	€ 10,04	€ 3.519,84
5 18.A30.A40.005 (C)	Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa disposti in sago ... so superiore a kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte ...	22,5000	€ 12,85	300,00	€ 57,09	€ 3.855,00
6 18.P05.A58.010 (C)	Geotessile tessuto (GTX-W) a bandelle in polipropilene, prodotto in regime di qualità secondo ISO 90 ... terra, strade, ferrovie etc. secondo EN 13249, 13250, 13251 resistenza a trazione longitudinale/trasversale non inferiore a kN/m 27/27 (EN ISO 10319)	0,0000	€ 0,00	391,20	€ 1,06	€ 0,00
7 01.A21.G55.005 (C)	Posa di geotessile su terreni e manufatti gia'predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato,graffato e cucito a regola d'arte In fibra di poliestere o simile	100,0000	€ 2,36	391,20	€ 2,36	€ 923,23
8 18.A80.A40.005 (C)	Realizzazione di una palificata di sostegno a due pareti composta da correnti e traversi scortecciat ... la fornitura e la messa a dimora del materiale vegetale (minimo 100 talee e 5 piantine radicate al m²), il riempimento; compreso ogni altro onere ...	53,5000	€ 78,58	87,60	€ 146,87	€ 6.883,61
9 18.A30.A45.005 (C)	Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa disposti in sago ... dare l'opera finita a regola d'arte compreso intasamento dei vuoti in cls Rck 20 N/mm² in quantità non inferiore a m³ 0,30 per metro cubo di opera ...	15,2900	€ 12,84	6,50	€ 83,97	€ 83,46
10 18.A85.A35.005 (C)	Costruzione di una staccionata rustica in legname durevole, scortecciato, semisquadrato, semilevigat ... Tutti gli elementi della struttura saranno trattati con olio di lino o altro equivalente prodotto protettivo a base naturale e a bassa tossicità. ...	0,0000	€ 0,00	35,00	€ 44,55	€ 0,00
11 01.A02.F10.005 (C)	Rimozione di elementi metallici orizzontali, di qualsiasi dimensione e forma,di barriere stradali di ... s) con l'impiego di idonei mezzi per lo sbloccaggio e disancoraggio dai piedritti di sostegno Con trasporto del materiale nei siti indicati dalla D.L.	87,0800	€ 16,23	20,00	€ 18,64	€ 324,60
12 01.P13.L20.005 (C)	Provvista di barriera stradale spartitraffico (guard - rails) composta da elemento orizzontale della ... utto secondo quanto disposto dalla circolare del ministero dei lavori pubblici n.2337 dell'11.07.1987	0,0000	€ 0,00	25,00	€ 21,28	€ 0,00
13 01.P13.L40.010 (C)	Provvista paletti di sostegno metallici in acciaio Fe 360 zincati a caldo con una quantita' di zinco non inferiore a 300 g/m² avente profili a "C" delle dimensioni di mm 80x120x80, spessore non inferiore a mm 5 Della lunghezza di mm1950	0,0000	€ 0,00	13,00	€ 40,64	€ 0,00
14 01.A24.A10.005 (C)	Posa in opera di barriere stradali di protezione(guardrails), compreso ogni onere per darle complete ... piedritto a terra, il riempimento dello scavo a mano e la relativa pigiatura Costituite da elementi orizzontali rettilinei e da piedritti di sostegno	88,8600	€ 28,49	25,00	€ 32,06	€ 712,25
15 19.P20.A25.005 (C)	Canalette in cls prefabbricate, a cielo aperto per raccolta e convogliamento acque piovane (Al) cm 25 x 15	0,0000	€ 0,00	32,00	€ 12,14	€ 0,00
16 19.P03.A20.030 (C)	CORDOLATURE Costruzione di canaletta a cielo aperto in cls per la raccolta e il convogliamento acque piovane, delle dimensioni di cm 25x15 compreso scavo, reinterro e lisciatura della parte in vista e la formazione delle giuste pendenze (Al)	0,0000	€ 0,00	32,00	€ 27,30	€ 0,00
	A RIPORTARE					€ 16.301,99

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo	Totale
	R I P O R T O					€ 16.301,99
17 08.A55.N81.005 (C)	Fornitura e posa canaletta prefabbricata per la raccolta delle acque bianche, in cemento con fibre d ... giamento, il rinfianco in calcestruzzo, ed ogni altro eventuale onere compreso per dare la lavorazione finita a regola d'arte e collaudabile	4,5700	€ 27,03	8,10	€ 591,49	€ 218,94
18 10.A04.B10.010 (C)	Fornitura e posa di tubazione in HDPE, rispondenti alle norme EN 13476, rigidezza circonferenziale SN4 kN/m2 DE160, esterno corrugato e parete interna liscia	31,3000	€ 2,67	7,20	€ 8,52	€ 19,22
19 13.P02.A45.005 (C)	Fornitura e posa in opera di pozzetto Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazio ... tirumore, costruito secondo Norme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione.	12,9100	€ 39,77	1,00	€ 308,08	€ 39,77
20 01.A22.E05.110 (C)	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, compre ... d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ. INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 5 a 7 cm	34,9700	€ 1,56	117,00	€ 4,45	€ 182,52
21 01.A22.B00.040 (C)	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norm ... fetto costipante, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 6 compressi	40,8300	€ 5,34	117,00	€ 13,08	€ 624,78
22 29.P20.A15.005 (C)	altri rifiuti urbani (rif.codice CER 20 03) rifiuti urbani non differenziati (rif.codice CER 20 03 01)	0,0000	€ 0,00	7,50	€ 132,31	€ 0,00
	T O T A L E :					**€ 17.387,22**

Data,

Il tecnico