

CONVENZIONE TRA COMUNE DI GENOVA E SOCIETA' INFRASTRUTTURE
RECUPERO ENERGIA I.R.E. S.P.A. PER LA PROGETTAZIONE DELLA "BRIGLIA
SELETTIVA SUL RIO FEREGGIANO A PROTEZIONE DELL'OPERA DI PRESA
DELLO SCOLMATORE", INCLUSE ATTIVITA' ACCESSORIE

Attività:

BRIGLIA SELETTIVA SUL RIO FEREGGIANO A PROTEZIONE DELL'OPERA DI
PRESA DELLO SCOLMATORE

Oggetto:

PROGETTO DEFINITIVO

Titolo:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Doc. n: I0067\ESE\DEF\GNR\R003

Timbro e firma



Rev.	Data	Sez.	Pag.	Redatto	Controllato	Approvato	Descrizione
1	25/08/17	1	9	EZ	FB	SB	Per Emissione
2	18/10/17	1	12	EZ	FB	SB	Per Emissione
3	15/11/17	1	12	EZ	FB	SB	Per Emissione

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'240,03
	Opere strutturali (Cat 3) Calcestruzzi (SbCat 5)							
5 / 3 NP.01	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. Briglia Parapetto Muro accesso alveo Connessioni con manufatti in sponda sx in ragione di 1 connessione ogni 2 mq di paramento	0,50	136,22			16,00 38,00 6,00 68,11		
	SOMMANO cadauno					128,11	23,49	3'009,30
6 / 7 25.A20.B01. 010	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza:C8/10. MAGRONE Sottofondo opera di trattenuta sez. strutturale A+B Sottofondo opera trattenuta sez. strutturale C		11,73 10,00	1,600 0,950	0,100 0,100	1,88 0,95		
	SOMMANO m³					2,83	111,32	315,04
7 / 8 20.A20.C02. 050	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45. CORPO BRIGLIA Sezione strutturale A_1 Sezione strutturale A_2 Sezione strutturale B Sezione strutturale C	2,00 2,00	2,30	1,120	1,700	5,15 3,40 10,20 3,50		
	SOMMANO m³					22,25	151,80	3'377,55
8 / 9 20.A28.C05. 010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. GETTO CLS FONDAZIONE Briglia MAGRONE Vedi voce n° 7 [m³ 2.83]	1,00				22,15 2,83		
	SOMMANO m³					24,98	26,95	673,21
9 / 12 20.A28.C05. 020	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. PARAPETTO Superficie=19,10 mq - Spessore=0,20 m MURO ACCESSO IN ALVEO Superficie=4,75 mq - Spessore=0,20 m			19,100 4,750	0,200 0,200	3,82 0,95		
	SOMMANO m³					4,77	36,02	171,82
10 / 13 20.A20.C04. 010	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC4, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C30/37. PARAPETTO E MURO ACCESSO IN ALVEO Vedi voce n° 12 [m³ 4.77]					4,77		
	SOMMANO m³					4,77	137,89	657,74
11 / 14 20.A54.A10.	Intonaco esterno in malta cementizia strato aggrappante a base di cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 5							
	A RIPORTARE							40'444,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							40'444,69
010	mm circa. INTONACO - Aggrappante Intonaco bauletti (copertura lineare 1,2+0,7 m - sviluppo 50 m) * (larg.=1,2+0,7)		50,00	1,900		95,00		
	SOMMANO m²					95,00	4,12	391,40
12 / 15 20.A54.A10. 020	Intonaco esterno in malta cementizia strato di fondo a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 2/3 cm. INTONACO Intonaco bauletti (copertura lineare 1,2+0,7 m - sviluppo 50 m)		50,00	1,900		95,00		
	SOMMANO m²					95,00	15,43	1'465,85
13 / 24 10.S10.A10. 010	Rivestimento protettivo di pareti con Spritz-beton mediante spruzzatura con apposita attrezzatura meccanica di calcestruzzo Rck>30mPa, confezionato con malta premiscelata composta da speciali cementi solfatoresistenti, sabbie classificate, fibre anti-ritiro, data in opera anche in più fasi a strati successivi, escluse le eventuali armature meccaniche, dello spessore finito di : 10 cm INTERVENTI IN SINISTRA IDRAULICA Sez. 5-6 Sez 6-7 Sez 7-8 Sez 8-9		4,00 5,20 5,20 2,00	12,330 4,050 8,430 11,000		49,32 21,06 43,84 22,00		
	SOMMANO m²					136,22	56,10	7'641,94
	Casseri per C.A. (SbCat 6)							
14 / 10 20.A28.A10. 010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino. CASSEFORME Sezione strutturale A e B_lato monte Sezione strutturale A e B_lato valle Sezione strutturale C_lato monte Sezione strutturale C_lato valle Parapetto Muro accesso in alveo		11,73 11,73 7,50 7,50 2,00 2,00	2,180 2,090 0,750 0,700 1,100 4,75		25,57 24,52 5,63 5,25 39,60 9,50		
	SOMMANO m²					110,07	41,96	4'618,54
	Acciaio per C.A. (SbCat 7)							
15 / 11 20.A28.F05. 005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. ARMATURE_CORPO BRIGLIA Sezione strutturale A-B_Incidenza 45 kg/mc (volumi da voce 20.A20.C02.050) Sezione strutturale C_Incidenza 70 kg/mc (volumi da voce 20.A20.C02.050)	18,75 3,50			45,000 70,000	843,75 245,00		
	SOMMANO Kg					1'088,75	1,73	1'883,54
16 / 26 25.A28.F15. 005	Armatura in rete metallica elettrosaldada, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario classe tecnica B450A B450C RETE ELETTROSALDATA Parapetto - Incidenza=5,30 kg/mq - Superficie=19,10 mq Copertura bauletti di fogna - Incidenza=2,98 kg/mq - (copertura lineare 1,2+0,7 m - sviluppo 50 m) *(larg.=1,2+0,7)	5,30 2,98	50,00	1,900	19,100	101,23 283,10		
	A RIPORTARE					384,33		56'445,96

