

Committente:

COMUNE DI GENOVA
Via Garibaldi, 9 - 16124 Genova

Oggetto:

**OPERE DI PRESIDIO A MARE A PROTEZIONE DEL
CORPO DI FRANA INTERESSANTE I TERRAZZAMENTI
DI PERTINENZA DEI CIVV. 39,41,43,45,47 DI
VIA AURELIA - LOC. CAPOLUNGO**

PROGETTO DEFINITIVO

Titolo elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Progettista:



Corso Torino 17/6 sc.A - 16129 Genova
Tel. 010.5740568 - fax : 010.4211059
e-mail: studio@ingepro.eu - PEC: studio@pec.ingepro.eu
C.F. e P. IVA: 02726060995

0	18.01.2023	ER	SC	RG	Emissione
Revisione	Data	Redatto da:	Verificato da:	Approvato da:	Descrizione

Nome file:

P007.PD.R10.00_Computo metrico estimativo

Scala:

Commessa:

Livello prog:

Elaborato:

P007 PD R10

N.	Art. EPU	Cod. Prezzario Regionale e/o NP	Indicazione dei lavori e delle provviste	u. di mis.	Quantità	Prezzo unitario netto [Euro]	Importo lavori [Euro]	Prezzo unitario sicurezza [Euro]	Importo oneri sicurezza [Euro]
1	01	Reg. Liguria 2022 85.D30.D30.010	Salpamento di massi naturali o artificiali fino alla profondità di 15 m dal l.m.m., esclusa l'opera del palombaro, compreso il trasporto a deposito o a rifiuto entro un raggio di 6 miglia dal punto di salpamento, stazzato su mezzo marittimo. Salpamento e riposizionamento massi esistenti fuori sagoma per accesso all'area di lavoro.	t	200.00	26.84	5 368.00	0.28	56.00
2	02	Reg. Liguria 2022 85.D10.F10.025	Provvista e posa in opera di tout-venant di cava per la formazione di nucleo di scogliera, pesato su autocarro, stazzato su pontone e versato via mare. Per quantitativi non inferiori a 400 mc, escluso il sommozzatore. Materiale per consentire le manovre dell'escavatore	mc	800.00	59.94	47 952.00	0.16	128.00
3	03	Reg. Liguria 2022 85.D10.D10.160	Provvista e posa in opera di massi naturali di TERZA CATEGORIA, da 3001 a 7000 Kg, resi nella CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA, POSATI A MEZZO NATANTE. Entro 3 miglia dalla zona di carico, fuori ambito portuale. 15% massi 3a categoria per parte interna e vuoti localizzati	t	1 104.45	92.48	102 139.54	0.32	353.42
4	04	Reg. Liguria 2022 85.D10.D10.180	Provvista e posa in opera di massi naturali di QUARTA CATEGORIA, oltre 7000 Kg, resi nella CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA, POSATI A MEZZO NATANTE. Entro 3 miglia dalla zona di carico, fuori ambito portuale. 85% massi 4a categoria	t	6 258.55	99.62	623 476.75	0.32	2 002.74
5	05	Reg. Liguria 2022 85.D10.D10.190	Sovrapprezzo agli articoli 85.D10.D10.114/122/160/161/162/163/180/181/182/183 per ogni miglio in più (oltre le tre miglia) di percorrenza dal punto di carico sino al punto di scarico. Tot 6 miglia nautiche da Porto di Genova a Capolungo: sovrapprezzo per 3 miglia per i massi conferiti via mare	t	22 089.00	1.82	40 201.98	0.02	441.78

N.	Art. EPU	Cod. Prezzario Regionale e/o NP	Indicazione dei lavori e delle provviste	u. di mis.	Quantità	Prezzo unitario netto [Euro]	Importo lavori [Euro]	Prezzo unitario sicurezza [Euro]	Importo oneri sicurezza [Euro]
6	08	Reg. Liguria 2022 AT.N50.A30.010	Noleggio di pontone stabilizzato con gru da 80 t (portata in coperta 600 t) trasporto escavatore senza contestuale trasporto massi (5 volte)	ora	50.00	650.49	32 524.50	5.46	273.00
7	09	Reg. Liguria 2022 AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore oltre 300 fino a 600 CV trasporto escavatore senza contestuale trasporto massi (5 volte)	ora	50.00	491.10	24 555.00	5.46	273.00
8	06	Reg. Liguria 2022 AT.N02.A20.050	Noleggio di escavatore del peso oltre 20 t fino a 30 t per posa in opera massi: 30 gg * 8 ore/giorno	ora	240.00	116.30	27 912.00	2.04	489.60
9	07	Reg. Liguria 2022 RU.M01.A01.020	Operaio edile specializzato monitoraggio visivo del fronte roccioso: 8 ore/giorno * 40 gg	ora	320.00	35.37	11 318.40	1.82	582.40
10	10	NP 01	Importo a corpo per attrezzamento e presidio aree di cantiere, sistemi di segnalazione di sicurezza, monitoraggio e presidio scarpata. a corpo per la durata del cantiere	ac	1.00	0.00	0.00	4 350.00	4 350.00

N.	Art. EPU	Cod. Prezzario Regionale e/o NP	Indicazione dei lavori e delle provviste	u. di mis.	Quantità	Prezzo unitario netto [Euro]	Importo lavori [Euro]	Prezzo unitario sicurezza [Euro]	Importo oneri sicurezza [Euro]
11	11	NP 02	<p>Importo a corpo per realizzazione di ~50 m di barriera di protezione leggera provvisoria costituita da montanti in barre (diametro 24 mm) di acciaio B450C di lunghezza complessiva 3 m (1,5 m infisse e 1,5 m emergenti), muniti di golfari in testa e posti con un interasse di 2,0 m, rete a doppia torsione con maglia tipo 8x10 filo diam. 3,0 mm, trattamento protettivo con zincatura ZN-AL5% con armatura in funi di trefoli (diametro 16 mm) in acciaio ad alta resistenza; posteriormente dovranno essere realizzati ancoraggi (interasse 2,0 m) di diametro 24 mm e lunghezza 2,0 m, muniti di golfari. L'opera dovrà essere installata da rocciatori muniti di tutte le certificazioni e le misure di protezione previste dalla normativa vigente. Nel prezzo è previsto e compensato ogni altro onere e magistero necessari per rendere il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori.</p> <p>a corpo</p> <p>Importo lavori (a):</p> <p>Importo oneri per la sicurezza (c):</p> <p>Importo complessivo dei lavori (d) = (a) + (c)</p>	ac	1.00	0.00	0.00	18 630.00	18 630.00
							915 448.17		
									27 579.94
							943 028.11		