

Comune di Varazze
Provincia di Savona

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: OPERE EDILI - SOPRAELEVAZIONE DEL MURO PARAONDE
rev.02

redatto sulla scorta prezzi di mercato correnti e offerte delle imprese

COMMITTENTE: MARINA DI VARAZZE

Data, 22/07/2020


IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORIA CORPO							
	OPERE DILI (Cat 1)							
1 / 4 20.A28.A15. 010	Realizzazione di casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piene realizzate con manufatti metallici prefabbricati. Incluso il noleggio dei casseri, la messa in opera e il disarmo Cat 1 - OPERE DILI da realizzarsi con casseri prefabbricati tipo "PERI" a scacchiera con conci di lunghezza 6ml fronte mare fronte costa laterali *(par.ug.=66*2) laterali *(par.ug.=66*2) terminali inclinati (lato distributore) *(lung.=18*2)*(H/peso=2/2) terminale inclinato lato costa (lato radice) *(H/peso=2/2) terminale inclinato lato mare (lato radice) *(H/peso=1,25/2)	65,00 65,00 132,00 132,00 	6,00 6,00 36,00 12,00 12,00	 0,55 0,55 	1,25 2,00 2,00 1,25 1,00 1,00 0,63	487,50 780,00 145,20 90,75 36,00 12,00 7,56		
	SOMMANO m ²					1'559,01	39,36	61'362,63
2 / 5 20.A20.C07. 010	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XS3, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45. Cat 1 - OPERE DILI fronte mare fronte costa terminali inclinati (lato distributore) *(H/peso=2/2) terminale inclinato lato costa (lato radice) *(H/peso=2/2) terminale inclinato lato mare (lato radice) *(H/peso=1,25/2)	65,00 65,00 	6,00 6,00 18,00 12,00 12,00	0,55 0,55 1,10 0,55 0,55	1,25 2,00 1,00 1,00 0,63	268,13 429,00 19,80 6,60 4,16		
	SOMMANO m ³					727,69	152,25	110'790,80
3 / 6 20.A28.C05. 020	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. Cat 1 - OPERE DILI fronte mare fronte costa terminali inclinati (lato distributore) *(H/peso=2/2) terminale inclinato lato costa (lato radice) *(H/peso=2/2) terminale inclinato lato mare (lato radice) *(H/peso=1,25/2)	65,00 65,00 	6,00 6,00 18,00 12,00 12,00	0,55 0,55 1,10 0,55 0,55	1,25 2,00 1,00 1,00 0,63	268,13 429,00 19,80 6,60 4,16		
	SOMMANO m ³					727,69	31,25	22'740,31
4 / 7 AT.N09.S35. 010	Autopompa per calcestruzzo Cat 1 - OPERE DILI (par.ug.=67/2)	33,50			4,00	134,00		
	SOMMANO h					134,00	120,00	16'080,00
5 / 8 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. Cat 1 - OPERE DILI diam. 20 *(par.ug.=65,00*6)*(lung.=(2*5,3)+(2*2,85)) diam. 10 *(par.ug.=65,00*6)*(lung.=4*3,4) diam. 10 *(par.ug.=65*6)*(lung.=14*6,4) conci di terminali iclinati	390,00 390,00 390,00 	16,30 13,60 89,60	 	2,46 0,62 0,62 299,50	15'638,22 3'288,48 21'665,28 299,50		
	SOMMANO Kg					40'891,48	1,35	55'203,50
6 / 9 003	realizzazione di inghisaggi di ferri d'armatura nella struttra in c.a. esistente. Con barre diam.20 per una profondità minima di cm.50. Il prodotto ancorante da impiegare è la resina Hilti HY200A. I fori dovranno essere eseguiti in rotopercussione, foro ruvido quindi, ed in condizioni asciutte. Compreso il foro del diametro richiesto dal manuale tecnico del prodotto di ancoraggio, la pulizia dello stesso e la resina necessaria. Cat 1 - OPERE DILI 4+2 ogni metro lineare *(par.ug.=(65+4+2)*6)	426,00	6,00			2'556,00		
	A RIPORTARE					2'556,00		266'177,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'556,00		266'177,24
	SOMMANO cadauno					2'556,00	28,59	73'076,04
	ONERI DI SICUREZZA (Cat 2)							
7 / 1 006	Impianto di cantiere: posizionamento di baraccamento adibito a spogliatoio e mensa - provvisto di n.6 armadietti, tavolo e sedie. cancello di cantiere e reti di perimetrazione aree impianto elettrico di cantiere - completo n.3 quadri di cantiere distribuiti lungo tutto il cantiere Cat 2 - ONERI DI SICUREZZA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'000,00	10'000,00
8 / 2 002	fornitura e posa di passerelle a protezione dell'operatore dalla caduta dall'alto costituita da saette metalliche prefabbricate da tallellare alla struttura esistente. da posare a scacchiera a "conci" di mt 8 e riutilizzare in sequenza dopo il disarmo Cat 2 - ONERI DI SICUREZZA zona con protezione lato scogli					3'700,00		
	SOMMANO mq					3'700,00	12,00	44'400,00
9 / 3 004	Noleggio cestello elevatore per lavorazioni in quota Cat 2 - ONERI DI SICUREZZA					30,00		
	SOMMANO giorno					30,00	90,00	2'700,00
	PROVE DI LABORATORIO E INDAGINI (Cat 3)							
10 / 10 005	Esecuzione di test in situ di verifica con tester tipo Hilti HAT per la determinazione della qualità dell'applicazione in opera di ancoraggi fissati su supporto in calcestruzzo mediante prove non-distruttive, in accordo alle linee guida BS. Dovranno essere eseguiti test su un numero pari ad almeno il 5% del totale degli ancoraggi installati con un numero minimo di 3 I tester tipo Hilti HAT o similari dovranno essere dotati di opportuno sensore di spostamento e supporto distanziatore. A seguito della prova, il servizio dovrà fornire idonea documentazione corredata di grafici carico-spostamento e rilievo fotografico. Cat 3 - PROVE DI LABORATORIO E INDAGINI					28,00		
	SOMMANO h					28,00	350,00	9'800,00
11 / 11 007	Prove di laboratori sui materiali: acciaio e calcestruzzo Cat 3 - PROVE DI LABORATORIO E INDAGINI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'200,00	1'200,00
	OPERE DI MITIGAZIONE (Cat 4)							
12 / 12 008	Tinteggiatura delle parti in cemento previa accurata pulizia delle superfici con idropulitrice ad alta pressione ed esecuzione di tinta mediante l'utilizzo Primer fissativo eco-compatibile, a base di microemulsione ad elevato potere legante, ideale nel GreenBuilding. All'acqua, a basso contenuto di solventi, rispetta l'ambiente e la salute degli operatori. Kerakover Eco Acrilex Primer . idoneo per il consolidamento corticale, garantisce l'uniformità degli assorbimenti e l'omogeneità cromatica del successivo ciclo decorativo. Interni, esterni. Idropittura a base acrilica e silossani idrofobizzanti, riempitiva ad effetto compatto, organica minerale, eco-compatibile, coprente e opaca, ideale nel							
	A R I P O R T A R E							407'353,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							407'353,28
	GreenBuilding. Esente da solventi, rispetta l'ambiente e la salute degli operatori. Kerakover Eco Kompact Pittura con additivi antibiodeteriogeni, è superlavabile, riempitiva, di pregiato aspetto estetico, con ottima copertura. Elevata idrorepellenza e resistente agli agenti atmosferici. Interni, esterni. Cat 4 - OPERE DI MITIGAZIONE					1'450,00		
	SOMMANO mq					1'450,00	19,40	28'130,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							435'483,28
	TOTALE euro							435'483,28
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
C	LAVORI A CORPO euro	435'483,28
C:000	<nessuna> euro	435'483,28
C:000.001	OPERE DILI euro	339'253,28
C:000.002	ONERI DI SICUREZZA euro	57'100,00
C:000.003	PROVE DI LABORATORIO E INDAGINI euro	11'000,00
C:000.004	OPERE DI MITIGAZIONE euro	28'130,00
	TOTALE euro	435'483,28
	Data, 22/07/2020	
	Il Tecnico	
		
	A RIPORTARE	