

COMUNE DI VADO LIGURE

**LAVORI DI SISTEMAZIONE DI PARTE DELL'ARENILE
IN FREGIO AL RIO VALLETTA
IN ATTUAZIONE ALLO S.U.A. APPROVATO IL 31/05/2005**

RICHIEDENTE: TONOLI MICHELA

Tonoli Michela

**QUADRO ECONOMICO
COMPUTI METRICI ESTIMATI DELLE OPERE EDILI E DEL VERDE**

COMPUTO METRICO DELLE OPERE EDILI

riferimento prezziario Regione Liguria opere edili anno 2014

ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	SISTEMAZIONE AREA PEDANE E RAMPE				
1	30.1.10.10.15 Scavo di sbancamento, eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone o da mina, compresi gli eventuali trovanti di volume non superiore a mc. 0,200 cadauno, comprese l'eventuale formazione di gradonature, nonché le eventuali armature e sbadacchiature, e il carico su qualsiasi mezzo di trasporto. Eseguito nell'ambito cittadino per opere di piccola entità, eseguito con escavatore sino a 5t.	mc.	83,00	20,34	€ 1.688,22
2	30.3.10.5 Formazione di rilevato o riempimento su terreno già predisposto e drenato, eseguito con materiale idoneo e accettato dalla D.L. per opere stradali o aree carrabili, steso a strati dello spessore medio di cm. 30 convenientemente inaffiato e rullato, esclusa la fornitura di materiale, con 80 passate con rullo da 14-16t per ogni strato, compreso l'onere della profilatura delle scarpate e dei bordi (preparazione sottofondo per pedana e rampa)	mc.	83,00		
		TOT. mc.	83,00	€ 12,98	€ 1.077,34
3	32.1.10.5.10 Provvista e posa in opera di casseforme metalliche, costituite da pannelli modulari di varia dimensione, in ferro, con costole di nervatura e accessori di montaggio e d'uso per armatura di murature in elevazione, compreso il disarmo e la pulizia. per altezze sino a 4mt.	mq.	12,00		
		TOT. mq.	12,00	€ 31,94	€ 383,28
4	32.2.20.10 Provvista e posa in opera di rete elettrosaldata orizzontalmente o verticalmente per strutture in cemento armato, in cantieri accessibili con motrice, per nuove costruzioni.	Kg.	2.500,00		
		TOT. Kg.	2.500,00	€ 1,55	€ 3.875,00
5	27.2.10.5.15 Fornitura di conglomerato cementizio a prestazione garantita per impieghi strutturali, misurato in opera compattato e rifinito per lavori di nuova costruzione o ristrutturazione totale, consistenza S4, Rck 25 N/mm ² (massetto per posa pavimentazione e rampe)	mc.	83,00		
		TOT. mc.	83,00	€ 106,26	€ 8.819,58
6	32.3.50.10 Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per opere di fondazione, compresa vibratura, con l'ausilio di mezzi meccanici, esclusa l'eventuale cassetteria, per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrici	mc.	83,00		
		TOT. mc.	83,00	€ 20,92	€ 1.736,36
7	32.2.10.10.10 Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato, inclusi gli sfridi di lavorazione, per cantieri accessibili con motrice. Acciaio ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, B450a (ex FeB 44K)	Kg.	1.300,00		
		TOT. Kg.	1.300,00	€ 2,02	€ 2.626,00
	FOGNATURA				
8	30.2.30.10.15 Scavo di fondazione a sezione ristretta o a pozzo anche per condotte in genere in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e da mina compreso gli eventuali trovanti di volume non superiore a 0,200 mc ognuno, comprese le puntellature occorrenti, nonché il sollevamento ai bordi dello scavo dei materiali di risulta. Eseguito a macchina e a mano, sino ad una profondità di 4 mt. dal piano di sbancamento o di campagna.	mc.	1,00		
		TOT. Mc.	1,00	€ 21,64	€ 21,64

QUADRO ECONOMICO				
1	LAVORI			
a	Importo a base di appalto (opere edili)	€ 74.693,46		
b	Importo a base di appalto (sistemazioni a verde)	€ 2.000,00	€ 76.693,46	
c	Oneri della sicurezza non soggetta ribasso d'asta	€ 3.806,54	€ 3.806,54	
	IMPORTO TOTALE DEI LAVORI		€ 80.500,00	€ 80.500,00
2	SOMME A DISPOSIZIONE			
a	I.V.A. 10% sui lavori (1a+1b)	€ 7.669,35		
b	I.V.A. 10% sugli oneri della sicurezza (1c)	€ 380,65		
c	spese tecniche per: progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, contabilità e misura, perizie geologiche, calcoli strutturali, coordinamento alla sicurezza in progettazione e in esecuzione, ecc..	€ 17.000,00		
d	e contributo C.I.P.A.G. 5% sulle spese tecniche	€ 850,00		
e	I.V.A. 22% sulle spese tecniche	€ 3.927,00		
f	spese per autorizzazioni Enti	€ 1.000,00		
g	imprevisti ed arrotondamenti	€ 6.673,00		
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 37.500,00		€ 37.500,00
	COSTO TOTALE DELL'OPERA			€ 118.000,00

[Handwritten signature]