REGIONE
PROVINCIA
Allegato alla
del 4 MAR 2009
1335
Servizio

STUDIOGAGGERO

SAVONA Via Pia, 130R
Tel 019 829463 – Fax 019 8386702 - Cell 335/303133
Email ing.gaggero@libero.it

Elab. B

COMUNE DI SANREMO

O.I.T. S.r.l.

PROGETTO DI DIFESA E CONSOLIDAMENTO DELLA SPIAGGIA LIBERA "TIRO A VOLO LEVANTE„

STIMA DEI LAVORI

NP 1513

Novembre 2008

Dott. Ing. Paolo GAGGERO

NP 1513

COMUNE DI SAN REMO
O.I.T. S.r.l.

PROGETTO DI DIFESA E CONSOLIDAMENTO DELLA SPIAGGIA LIBERA "TIRO A VOLO LEVANTE„

ALL. B: STIMA DEI LAVORI

Novembre 2008

Dott. Ing. Paolo Gaggero

STIMA DEI LAVORI

ART,	LAVORI E DESCRIZIONI	MISURE		UNITA' MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
1	SALPAMENTO E RIPOSIZIONAMENTO MASSI						
		A STIMA	100.00				
	di cui :						
	MASSI 2^CAT. 50 ton						
	MASSI 3^CAT. 50 ton						
				ton	100.00	€ 12.00	€ 1 200.00
2	FORNITURA E STESA TOUT-VENANT DI IMBASAMENTO						
	pennello di ponente	120*0,5	60.00				
	pennello do levante	80*0,5	40.00				
	soglia sommersa	10,0*25,0*0,5	125.00				
	arrotondamenti e varie		25.00				
				mc	250.00	€ 18.00	€ 4 500.00
3	FORNITURA E STESA DI SCAPOLAME PER PLATEONE						
	sez. A	(10,0+10,0)*11,0*2,5*0,8*1,1	484.00				
	a ponente sez A	0,5*15,0*11,0*2,5*0,8*1,1	181.50				
	arrotondamenti e varie		34.50				
				ton	700.00	€ 16.00	€ 11 200.00
4	FORNITURA E POSA DI MASSI DI 2^ CAT (da 1 ton a 3 tonn,)						
	pennello di ponente	0,5*200,0*2,5*0,8*1,1	220.00				
	pennello do levante	0,5*300,0*2,5*0,8*1,1	330.00				
	soglia sommersa	0,5*7,5*25,0*2,5*0,8*1,1	206.25				
	arrotondamenti e varie		43.75				
	a dedurre massi recuperati (art,1)		-50.00				
				ton	750.00	€ 28.00	€ 21 000.00
5	FORNITURA E POSA DI MASSI DI 3^ CAT (da 3 ton a 7 tonn,)						
	pennello di ponente	0,5*200,0*2,5*0,8*1,1	220.00				
	pennello do levante	0,5*300,0*2,5*0,8*1,1	330.00				
	soglia sommersa	0,5*7,5*25,0*2,5*0,8*1,1	206.25				
	arrotondamenti e varie		43.75				
	a dedurre massi recuperati (art,1)		-50.00				
				ton	750.00	€ 30.00	€ 22 500.00
6	FORNITURA E STESA MATERIALE DI RIPASCIMENTO						
	zona centrale	30,0*32,4	972.00				
	zona a levante	0,5*15,0*32,4	243.00				
	zona a ponente	0,5*15,0*32,4	243.00				
	arrotondamenti e varie		42.00				
				mc	1500.00	€ 21.00	€ 31 500.00
7	COMPENSO A CORPO PER GLI ONERI INDIRETTI DELLA SICUREZZA						
		50%*(3,66*42,5)*(2,5*0,8*1,1)	1.00				
				corpo	1.00	€ 2 100.00	€ 2 100.00
	TOTALE LAVORI					€	94 000.00

QUADRO ECONOMICO

A SOMME PER LAVORI

lavori (soggetti al ribasso)		€	91 900.00
		SOMMANO	

B ONERI PER LA SICUREZZA

sicurezza (non soggetta al ribasso)		€	2 100.00
		SOMMANO	

C TOTALE LAVORI E SICUREZZA

somma A + B		€	94 000.00
		SOMMANO	

D SOMME A DISPOSIZIONE

spsese tecniche			
cnpaia	2%	€	10 500.00
iva per spese tecniche	20%	€	10 710.00
iva per lavori	20%	€	94 000.00
oneri vari ed arrotondamenti			
		SOMMANO	

E IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

somma C + D		€	130 000.00
		SOMMANO	

€	**91 900.00**

€	**2 100.00**

€	**94 000.00**

€	10 500.00
€	210.00
€	2 142.00
€	18 800.00
€	4 348.00
€	**36 000.00**

€	**130 000.00**