



STUDIOGAGGERO

SAVONA — VIA PIA 130 R — FAX 019/8386702 — TEL 019/829463
CELL. 335/303133 — E-MAIL ing.gaggero@libero.it

Elaborato
B

COMUNE DI LAIGUEGLIA

**PROGETTO DI CONSOLIDAMENTO DELLE SPIAGGE DI PERTINENZA DELLE
CONCESSIONI DENOMINATE CAPO MELE, MARINELLA ED ARCOBALENO.
VARIANTE IN CORSO D'OPERA APRILE 2017**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.P. 1995

APRILE 2017

FILE: *archivio/np 1995 Laigueglia bagni ripascimento*



Dott. ing. Paolo GAGGERO
C.F. GGGPLA49H27I480F
Collaboratore Dott. Ing. Luca Rossi

COMUNE DI LAIGUEGLIA



**PROGETTO DI CONSOLIDAMENTO DELLE SPIAGGE DI
PERTINENZA DELLE CONCESSIONI DENOMINATE CAPO MELE,
MARINELLA ED ARCOBALENO**

VARIANTE IN CORSO D'OPERA APRILE 2017

EI. B: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Aprile 2017

Dott. Ing. Paolo Gaggero

Collaboratore Dott. Ing. Luca Rossi

ART.	LAVORI E DESCRIZIONI	MISURE		UNITA' MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
GIA' REALIZZATO							
1	FORMAZIONE-DISARMO CANTIERE E OPERERAZIONI PROPEDEUTICHE		1.00				
				corpo	1.00	€ 3 000.00	€ 3 000.00
2	SALPAMENTO A E RIPOSIZIONAMENTO MASSI						
	pennello E a stima		30.00				
	pennello F a stima		30.00				
	pennello G a stima		30.00				
	varie ed arrotondamenti		18.00				
				ton	108.00	€ 15.00	€ 1 620.00
3	TOUT-VENANT DI CAVA DEL PESO FINO A KG 15.0 PER IMBASAMENTO imbasamenti						
	pennello E 10.0*9.5		95.00				
	pennello F 10.0*8.2		82.00				
	pennello G 10.0*8.2		82.00				
	varie ed arrotondamenti		40.00				
				mc	299.00	€ 20.00	€ 5 980.00
4	FORNITURA E POSA MASSI NATURALI DI 2^ CAT. (20%) e 3^ CAT. (80%) prolungamento pennelli						
	pennello E 10.0*29.1*2.6*0.8*1.1*1.25		832.26				
	pennello F 10.0*20.9*2.6*0.8*1.1*1.25		597.74				
	pennello G 10.0*20.9*2.6*0.8*1.1*1.25		597.74				
	varie ed arrotondamenti		15.00				
				ton	2042.74	€ 35.00	€ 71 495.90
5	FORNITURA E POSA GEOTUBI SOMMERSI RICOLMI DI SABBIA DN 200 (2.6 mc/ml)						
	pennello F 2.6*45.0		117.00				
	pennello G 2.6*40.0		104.00				
	sacchi		40.50				
				mc	261.50	€ 100.00	€ 26 150.00
6	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE A MARE Dn 500 prolungamento scarichi a mare						
	pennello E		10.00				
	pennello F		10.00				
	pennello G		10.00				
				ml	30.00	€ 500.00	€ 15 000.00
7b	FORNITURA E POSA DI MATERIALE DI RIPASCIMENTO d50=0.4mm Sez 5 - pennelli E-F - Marinella Sez 6 - pennelli F-G - Arcobaleno		1200.00 1100.00				
				mc	2300.00	€ 35.00	€ 80 500.00

ART.	LAVORI E DESCRIZIONI	MISURE		UNITA' MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
8	ONERI PER LA SICUREZZA						
	oneri indiretti		1.00				
				corpo	1.00	€ 10 000.00	€ 10 000.00
TOTALE LAVORI						€	213 745.90

ART.	LAVORI E DESCRIZIONI	MISURE	UNITA' MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
DA REALIZZARE						
1	FORMAZIONE-DISARMO CANTIERE E OPERERAZIONI PROPEDEUTICHE		1.00			
			corpo	1.00	€ 3 000.00	€ 3 000.00
2	SALPAMENTO A E RIPOSIZIONAMENTO MASSI					
	pennello C a stima	30.00				
	pennello D a stima	30.00				
	varie ed arrotondamenti	11.60				
			ton	71.60	€ 15.00	€ 1 074.00
3	TOUT-VENANT DI CAVA DEL PESO FINO A KG 15.0 PER IMBASAMENTO imbasamenti					
	pennello D 5.0*9.5	47.50				
	varie ed arrotondamenti	2.50				
			mc	50.00	€ 20.00	€ 1 000.00
4	FORNITURA E POSA MASSI NATURALI DI 2^ CAT. (20%) e 3^ CAT. (80%) prolungamento pennelli					
	pennello D 5.0*29.1*2.6*0.8*1.1*1.25	416.13				
	radice lato sud pennello G	30.00				
	scogliera radente Capo Mele	449.28				
	Rotazione testata Nord scogliera radente Capo Mele	274.56				
	varie ed arrotondamenti	30.03				
			ton	1200.00	€ 35.00	€ 42 000.00
9	FORNITURA E POSA MASSI NATURALI DI 3^ CAT. (2.5-3.0t) massi sparsi prossimi al pennello E massi sparsi prossimi al pennello D varie ed arrotondamenti					
	70*2.6	182.00				
	70*2.6	182.00				
		36.00				
			ton	400.00	€ 35.00	€ 14 000.00
7b	FORNITURA E POSA DI MATERIALE DI RIPASCIMENTO d50=0.4mm Sez 5 - pennelli E-F - Marinella Sez 6 - pennelli F-G - Arcobaleno					
		1000.00				
		1600.00				
			mc	2600.00	€ 35.00	€ 91 000.00

ART.	LAVORI E DESCRIZIONI	MISURE		UNITA' MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
8	ONERI PER LA SICUREZZA						
	oneri indiretti		1.00				
				corpo	1.00	€ 10 000.00	€ 10 000.00
TOTALE LAVORI						€	162 074.00

TOTALE GIA' REALIZZATO		€	213 745.90
TOTALE DA REALIZZARE		€	162 074.00
TOTALE INTERVENTO		€	375 819.90