

COMUNE DI SANT'AGNELLO

PROVINCIA DI NAPOLI

RECUPERO E SISTEMAZIONE SCOGLIERA MARINA DI CASSANO PROGETTO DI COMPLETAMENTO

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LAVORI
A MISURA

TAVOLA N.

8

DATA SETTEMBRE 2006

SCALA

PROGETTO:

U.T.C. Geom. Francesco AMBROSIO

Ing. Antonino FIDO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Tout-venant (Cat 1)							
1 / 1 U.10.050.055.a	Materiale arido di cava (tout-venant) fornito e posto in opera da impiegare per sottostrato di appoggio cassoni e massi, sottofondo ecc. compresi il trasporto, e versamento in opera ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Materiale arido di cava fornito e posto in opera Calcolo dei volumi Tra sezione 31 e 32 *(larg.=(0,00+8,048)/2) Tra sezione 32 e 33 *(larg.=(8,048+34,555)/2) Tra sezione 33 e 34 *(larg.=(34,555+64,604)/2) Tra sezione 34 e 35 *(larg.=(64,604+39,041)/2) Tra sezione 35 e 36 *(larg.=(39,041+26,881)/2) Tra sezione 36 e 37 *(larg.=(26,881+21,343)/2) Sezioni di testa scogliera Tra sezione 37 e T1 *(lung.=(0,00+70,00)/2)*(larg.=(73,757+48,76)/2) Tra sezione T1 e T2 *(lung.=(0,00+8,00)/2)*(larg.=(48,762+52,091)/2) Tra sezione T2 e 37 *(lung.=(0,00+42,40)/2)*(larg.=(52,091+22,147)/2)							
	SOMMANO mc					4'950,60	41,29	204'410,27
2 / 2 U.10.050.070.e	Sovrapprezzi per lavori marittimi, da eseguirsi nella Penisola Sorrentina (Percentuale del 10.0%) - (tout-venant) Vedi voce n° 1 [mc 4 950.60]					4'950,60		
	SOMMANO					4'950,60	4,13	20'445,98
	A RIPORTARE							224'856,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							224'856,25
	Scogli di 1^ categoria (Cat 2)							
3 / 3 U.10.050.030.a	Scogli di 1^ categoria di natura calcarea o vulcanica del peso singolo compreso tra 51 e 1.400 Kg, compatti, provenienti da cave idonee forniti e posti in opera per costruzioni e r ... cqua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m. compreso l'impiego saltuario del sommozzatore Scogli di prima categoria Completamento scogliera: 1) Si considera il peso di 2.6 Ton/mc 2) Coefficiente dell'85% per tenere conto dei vuoti stimati al 15 % del volume Calcolo dei Volumi: Tra sezione 05 e 06 $*(larg.= (0,00+7,639)/2)$ Tra sezione 06 e 07 $*(larg.= (7,639+6,727)/2)$ Tra sezione 07 e 08 $*(larg.= (6,727+3,89)/2)$ Tra sezione 08 e 09 $*(larg.= (3,89+0,00)/2)$ Tra sezione 10 e 11 $*(larg.= (0,00+4,379)/2)$ Tra sezione 11 e 12 $*(larg.= (4,379+1,603)/2)$ Tra sezione 12 e 13 $*(larg.= (1,603+0,00)/2)$ Tra sezione 30 bis e 31 $*(larg.= (0,00+108,187)/2)$ Tra sezione 31 e 32 $*(larg.= (108,187+123,363)/2)$ Tra sezione 32 e 33 $*(larg.= (123,363+141,494)/2)$ Tra sezione 33 e 34 $*(larg.= (141,494+132,209)/2)$ Tra sezione 34 e 35 $*(larg.= (132,209+127,649)/2)$ Tra sezione 35 e 36 $*(larg.= (127,649+135,039)/2)$ Tra sezione 36 e 37 $*(larg.= (135,039+163,381)/2)$ Tra sezione 37 e 38 $*(larg.= (163,381+0,00)/2)$ Sezione di testa scogliera Tra sezione 37 e T1 $*(larg.= (76,214+58,405)/2)$ Tra sezione T1 e T2 $*(larg.= (58,405+55,334)/2)$ Tra sezione T2 e 37 $*(lung.= (0,00+42,40)/2)* (larg.= (55,334+26,713)/2)$							
	SOMMANO t					27'852,56	31,88	887'939,61
4 / 4 U.10.050.070.e	Sovrapprezzi per lavori marittimi, da eseguirsi nella Penisola Sorrentina (Percentuale del 10.0%) - Scogli di 1^ categoria Vedi voce n° 3 [t 27 852.56]					27'852,56		
	SOMMANO					27'852,56	3,19	88'849,67
	A RIPORTARE							1'201'645,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'201'645,53
	Scogli di 4^ Categoria (Cat 3)							
5 / 5 U.10.050.045.a	Scogli di 4^ categoria del peso singolo superiore a 7.000 Kg di natura calcarea o vulcanica, provenienti da cave idonee forniti e posti in opera per costruzioni e rifiorimento di s ... qua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m. compreso l'impiego saltuario del sommozzatore Scogli di quarta categoria Completamento scogliera: 1) Si considera il peso di 2.6 Ton/mc 2) Coefficiente dell'85% per tenere conto dei vuoti stimati al 15 % del volume Calcolo dei Volumi: Tra sezione 02 e 03 *(larg.=(91,932+78,537)/2) Tra sezione 03 e 04 *(larg.=(78,537+75,791)/2) Tra sezione 04 e 05 *(larg.=(75,791+74,267)/2) Tra sezione 05 e 06 *(larg.=(74,267+68,198)/2) Tra sezione 06 e 07 *(larg.=(68,198+67,229)/2) Tra sezione 07 e 08 *(larg.=(67,229+68,345)/2) Tra sezione 08 e 09 *(larg.=(68,345+60,484)/2) Tra sezione 09 e 10 *(larg.=(60,484+64,654)/2) Tra sezione 10 e 11 *(larg.=(64,654+68,876)/2) Tra sezione 11 e 12 *(larg.=(68,876+61,335)/2) Tra sezione 12 e 13 *(larg.=(61,335+31,408)/2) Tra sezione 13 e 14 *(larg.=(31,408+34,075)/2) Tra sezione 14 e 15 *(larg.=(34,075+36,077)/2) Tra sezione 15 e 16 *(larg.=(36,077+38,806)/2) Tra sezione 16 e 17 *(larg.=(38,806+44,435)/2) Tra sezione 17 e 18 *(larg.=(44,435+48,850)/2) Tra sezione 18 e 19 *(larg.=(48,850+53,733)/2) Tra sezione 19 e 20 *(larg.=(53,733+64,611)/2) Tra sezione 20 e 21 *(larg.=(64,611+82,377)/2) Tra sezione 21 e 22 *(larg.=(82,377+103,080)/2) Tra sezione 22 e 23 *(larg.=(103,080+121,252)/2) Tra sezione 23 e 24 *(larg.=(121,252+143,639)/2) Tra sezione 24 e 25 *(larg.=(143,639+145,887)/2) Tra sezione 25 e 26 *(larg.=(145,887+158,378)/2) Tra sezione 26 e 27 *(larg.=(158,378+168,368)/2) Tra sezione 27 e 28 *(larg.=(168,368+134,327)/2) Tra sezione 28 e 29 *(larg.=(134,327+106,832)/2) Tra sezione 29 e 30 *(larg.=(106,832+90,336)/2) Tra sezione 30 e 30 bis *(larg.=(90,336+72,144)/2) Tra sezione 30 bis e 31 *(larg.=(72,144+170,664)/2) Tra sezione 31 e 32 *(larg.=(170,664+181,020)/2) Tra sezione 32 e 33 *(larg.=(181,020+194,506)/2) Tra sezione 33 e 34 *(larg.=(194,506+182,922)/2) Tra sezione 34 e 35 *(larg.=(182,922+174,323)/2) Tra sezione 35 e 36 *(larg.=(174,323+184,936)/2) Tra sezione 36 e 37 *(larg.=(184,936+193,250)/2) Sezioni di testa scogliera Tra sezione 37 e T1 *(lung.=(0,00+70,00)/2)*(larg.=(148,091+145,64)/2) Tra sezione T1 e T2 *(lung.=(0,00+8,00)/2)*(larg.=(145,64+110,996)/2) Tra sezione T2 e T3 *(lung.=(0,00+42,40)/2)*(larg.=(110,996+58,607)/2)							
	SOMMANO t					93'506,80	42,58	3'981'519,54
6 / 6 U.10.050.070.e	Sovrapprezzi per lavori marittimi, da eseguirsi nella Penisola Sorrentina (Percentuale del 10.0%) - Scogli di 4^ categoria Vedi voce n° 5 [t 93 506.80]					93'506,80		
	SOMMANO					93'506,80	4,26	398'338,97
	Parziale LAVORI A MISURA euro							5'581'504,04
	A RIPORTARE							5'581'504,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	Tout-venant	224'856,25	4,029
002	Scogli di 1^ categoria	976'789,28	17,500
003	Scogli di 4^ Categoria	4'379'858,51	78,471
	Totale CATEGORIE euro	5'581'504,04	100,000
	A R I P O R T A R E		