

REGIONE ABRUZZO 	Servizio Opere Marittime e Acque Marine PESCARA DIREZIONE LL.PP., CICLO IDRICO INTEGRATO, DIFESA DEL SUOLO E DELLA COSTA
	PROGETTO PRELIMINARE

*ACCORDO DI PROGRAMMA FINALIZZATO ALLA PROGRAMMAZIONE E
AL FINANZIAMENTO DI INTERVENTI URGENTI E PRIORITARI PER LA
MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL 16.09.2010
LAVORI DI CONSOLIDAMENTO SCOGLIERE ESISTENTI E CHIUSURA
VARCHI NEL COMUNE DI ROSETO DEGLI ABRUZZI*

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

Pescara.....

I progettisti:

Ing. Daniele Raggi _____

Arch. Valter Varani_____

Geom. Cristiano Ferrante_____

Geom. Paolo Iarussi_____

Il Responsabile Unico del Procedimento
Dott. Nicola Caporale



INDICE

1	Premesse	1
2	Finanziamento.....	1
3	Quadro Riassuntivo Dell'intervento.....	2
4	Computo metrico estimativo.....	3

1 PREMESSE

La presente relazione riporta il *calcolo sommario della spesa* redatto in conformità a quanto previsto dagli artt. 17 p.to g) e 22 del Regolamento (D.P.R. 207/2010) ed è parte integrante dell'“**ACCORDO DI PROGRAMMA FINALIZZATO ALLA PROGRAMMAZIONE E AL FINANZIAMENTO DI INTERVENTI URGENTI E PRIORITARI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO**” del 16.09.2010; **RELATIVO A LAVORI DI CONSOLIDAMENTO SCOGLIERE ESISTENTI E CHIUSURA VARCHI NEL COMUNE DI ROSETO DEGLI ABRUZZI**”.

Come previsto dal D.P.R. 207/2010, in assenza di costi standardizzati per i lavori e le opere da realizzare, è stato redatto un computo metrico estimativo con prezzi unitari ricavati dall'analisi dei prezzi.

Consolidamento di scogliere esistenti e chiusura dei varchi con massi da 1 – 3 t			
Tipologia del lavoro	Peso totale	Costo unitario della pietra	Costo delle opere
Consolidamento scogliere esistenti e chiusura varchi	Tonn. 69300,00	€ 30,29	€ 2.099.097,00

2 FINANZIAMENTO

I lavori di cui sopra, sono stati finanziati tramite “ **ACCORDO DI PROGRAMMA FINALIZZATO ALLA PROGRAMMAZIONE E AL FINANZIAMENTO DI INTERVENTI URGENTI E PRIORITARI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO**” del 16.09.2010, per la complessiva somma di **€ 3.000.000,00**.



Di seguito è riportato l'importo complessivo finanziato con il predetto accordo di programma, nonché l'importo netto per la realizzazione delle opere da realizzare:

- Comune di Roseto degli Abruzzi € 3.000.000,00
- Importo netto delle opere e lavori da realizzare,
comprensivi degli oneri per la sicurezza € 2.205.000,00

3 QUADRO RIASSUNTIVO DELL'INTERVENTO

I lavori di consolidamento delle scogliere esistenti e la chiusura dei varchi, rientranti nel comune di Roseto degli Abruzzi, vengono finanziati tramite l'**ACCORDO DI PROGRAMMA FINALIZZATO ALLA PROGRAMMAZIONE E AL FINANZIAMENTO DI INTERVENTI URGENTI E PRIORITARI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO** del 16.09.2010.

I lavori prevedono tre zone di intervento come di seguito riportate:

- Zona A: Cologna spiaggia, limitatamente alla zona Sud. In detta area si è già intervenuti in precedenza con finanziamenti dei fondi Cipe, che però, non sono stati sufficienti per la riqualificazione dell'intero paraggio. Pertanto si prevede di intervenire solo sulla parte estrema sud delle scogliere presenti sulle quali non si è intervenuto per mancanza di fondi.
- Zona B: Borsacchio. In detta area si è intervenuti con finanziamenti dei fondi Cipe per la chiusura dei varchi e la risagomatura delle barriere presenti debolmente sommerse. Anche qui l'intervento non è stato esaustivo, per la limitatezza dei fondi, e pertanto si pone la necessità di chiudere 2 varchi sommersi e di risagomare alcune scogliere.
- Zona C: Roseto degli Abruzzi Centro – Sud. In quest'area non si è intervenuti con i fondi Cipe messi a disposizione negli anni precedenti e pertanto è necessario effettuare un intervento abbastanza significativo al fine di limitare l'ingressione marina in un area centrale a ridosso del Pontile .



I lavori consistono nel ripristino della sagoma di progetto, consolidamento e chiusura dei varchi tra le scogliere esistenti mediante la fornitura e posa in opera di scogli naturali (massi aventi una pezzatura compresa tra 1 e 3 ton) provenienti da cave locali o cave limitrofe alla Regione Abruzzo.

Per la quantificazione del materiale occorrente, si è fatto ricorso alla volumetria del vuoto x pieno dei corpi d'opera da realizzare.

Il quantitativo occorrente per la realizzazione delle suddette opere è di circa 69.300,00 ton, pari ad un importo di circa € 2.099.097,00 (Euro Duemilioninovanovemilanovantasette/00), che dovranno essere poste in opera a mezzo di idoneo mezzo marittimo.

4 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Il computo metrico estimativo presenta il seguente quadro economico per la realizzazione dei lavori di consolidamento scogliere esistenti e chiusura varchi nel comune di Roseto degli Abruzzi .

<i>“ACCORDO DI PROGRAMMA FINALIZZATO ALLA PROGRAMMAZIONE E AL FINANZIAMENTO DI INTERVENTI URGENTI E PRIORITARI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO” del 16.09.2010;</i>		
QUADRO ECONOMICO DI SPESA RELATIVO A LAVORI DI CONSOLIDAMENTO SCOGLIERE ESISTENTI E CHIUSURA VARCHI NEL COMUNE DI ROSETO DEGLI ABRUZZI		
a1	Importo lavori al netto degli oneri per la sicurezza	€ 2.099.097,00
a2	Oneri per la sicurezza non assoggettabili a ribasso d'asta (a2.1 + a2.2)	€ 105.903,00
a2.1	Oneri SPECIALI per la sicurezza non contemplati nei prezzi unitari	€ 0,00
a2.2	Oneri per la sicurezza ORDINARI già contemplati nei prezzi unitari	€ 105.903,00
a)	TOTALE LAVORI	€ 2.205.000,00
b1	Lavori in economia (IVA inclusa	€ 30.000,00



ACCORDO DI PROGRAMMA FINALIZZATO ALLA PROGRAMMAZIONE E AL FINANZIAMENTO DI
INTERVENTI URGENTI E PRIORITARI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO
LAVORI DI CONSOLIDAMENTO SCOGLIERE ESISTENTI E CHIUSURA VARCHI NEL COMUNE DI
ROSETO DEGLI ABRUZZI

PROGETTO PRELIMINARE – CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

b2	Rilievi ed accertamenti (IVA inclusa)	€ 48.000,00
b4	Imprevisti (IVA inclusa)	€ 72.000,00
b6	Accantonamento ex art. 133 codice degli appalti (D.L. 16.04.2006 n. 163) incluso oneri accessori	€ 0,00
b7	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione dei lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (IVA inclusa)	€ 20.000,00
b8	Spese per attività di consulenza e di supporto al RUP (IVA inclusa)	€ 66.900,00
b9	Spese per commissioni giudicatrici	€ 10.000,00
b10	Spese per pubblicità legale degli atti afferenti il procedimento (IVA e bolli inclusi)	€ 15.000,00
b11	Spese per accertamento di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale di appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici. (IVA inclusa)	€ 48.000,00
b12	IVA sul totale dei lavori di cui al punto a)	€ 441.000,00
b13	Fondo ex art. 92 Codice degli Appalti (D.L. 16.04.2006 n. 163)	€ 44.100,00
b	Somme a disposizione della Stazione Appaltante	€ 795.000,00
	TOTALE GENERALE a) + b)	€ 3.000.000,00