



# REGIONE ABRUZZO

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI, CICLO IDRICO INTEGRATO, DIFESA DEL  
SUOLO E DELLA COSTA, PROTEZIONE CIVILE

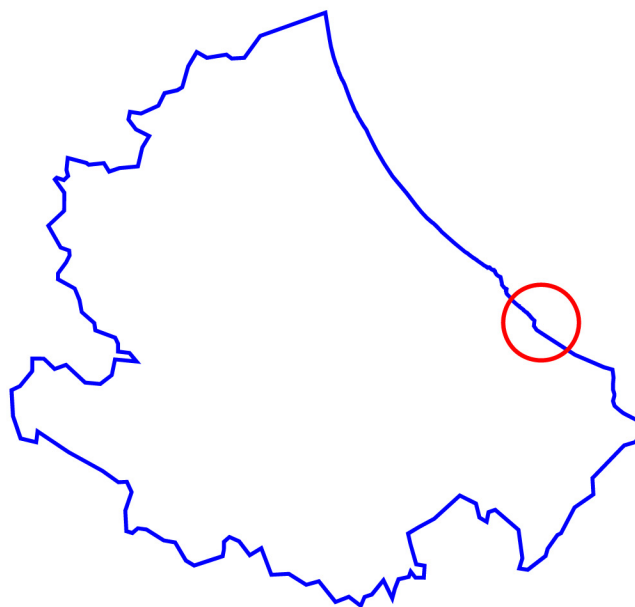
## SERVIZIO OPERE MARITTIME E ACQUE MARINE P E S C A R A

PAR-FAS 2007-2013 " LINEA DI AZIONE IV.2.1.A - RIDUZIONE DEL RISCHIO  
DERIVANTE DA FENOMENI ALLUVIONALI, FRANOSI ED EROSIVI DELLE DIVERSE  
FASCE DEL TERRITORIO REGIONALE (MONTAGNA INTERNA, PEDEMONTANA E  
COSTIERA).

### COMUNE DI FOSSACESIA (CH)

RIQUALIFICAZIONE DELLA RADENTE POSTA A NORD DELLA FOCE DEL FIUME  
SANGRO IN COMUNE DI FOSSACESIA A PROTEZIONE E SALVAGUARDIA  
DELL'AREA DEMANIALE RETROSTANTE.

## PROGETTO PRELIMINARE



## CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

I PROGETTISTI :

Ing. Carlo VISCA

Dott. Nicola CAPORALE

Geom. Cristiano FERRANTE

Geom. Franco MACEDONIO

Geom. Roberto RICCI

IL R.U.P.

Arch. Valter VARANI

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Ing. Carlo VISCA

TAVOLA:

08

DATA:

LUGLIO 2015



## PROGETTO PRELIMINARE – CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

## INDICE

1	Premesse .....	1
2	Computo metrico .....	1
3	Finanziamento .....	2
4	Quadro riassuntivo dell'intervento.....	2
5	Quadro economico dell'intervento.....	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 del **PAR-FAS 2007-2013 - LINEA DI AZIONE IV.2.1.a – “RIDUZIONE DEL RISCHIO DERIVANTE DA FENOMENI ALLUVIONALI, FRANOSI ED EROSI DELLE DIVERSE FASCE DEL TERRITORIO REGIONALE (MONTAGNA INTERNA, PEDEMONTANA E COSTIERA)”- FONDI EX PAin - RIDUZIONE RISCHIO DERIVANTE DA FENOMENI EROSI DELLA COSTA.** Lavori di riqualificazione della scogliera radente posta a nord della foce del fiume Sangro a protezione e salvaguardia dell’area demaniale retrostante in Comune di Fossacesia.

## 2 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

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 costi unitari ricavati dall’analisi dei prezzi.

REALIZZAZIONE RADENTE CON MASSI DA 1 – 3 TON.			
Tipologia del lavoro	Quantità	Costo unitario	Costo delle opere
Consolidamento moli guardiani con scogli naturali di II categoria	Ton. 9.770,00	€. 20,00	€. 195.400,00



## PROGETTO PRELIMINARE – CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

Totale lavori compreso gli oneri per la sicurezza			€. 195.400,00
---	--	--	---------------

### 3 FINANZIAMENTO

I lavori di cui sopra, sono stati finanziati tramite **PAR-FAS 2007-2013 - LINEA DI AZIONE IV.2.1.a – “RIDUZIONE DEL RISCHIO DERIVANTE DA FENOMENI ALLUVIONALI, FRANOSI ED EROSIVI DELLE DIVERSE FASCE DEL TERRITORIO REGIONALE (MONTAGNA INTERNA, PEDEMONTANA E COSTIERA)” - FONDI EX PAin - RIDUZIONE RISCHIO DERIVANTE DA FENOMENI EROSIVI DELLA COSTA**, per la complessiva somma di **€. 350.000,00**.

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 Fossacesia **€. 350.000,00**
- Importo netto delle opere e lavori da realizzare,  
comprensivi degli oneri per la sicurezza **€. 195.400,00**

### 4 QUADRO RIASSUNTIVO DELL'INTERVENTO

I lavori di riqualificazione di scogliera radente a protezione e salvaguardia di area demaniale marittima retrostante, nel comune di Fossacesia, vengono finanziati tramite **PAR-FAS 2007-2013 - LINEA DI AZIONE IV.2.1.a – “RIDUZIONE DEL RISCHIO DERIVANTE DA FENOMENI ALLUVIONALI, FRANOSI ED EROSIVI DELLE DIVERSE FASCE DEL TERRITORIO REGIONALE (MONTAGNA INTERNA, PEDEMONTANA E COSTIERA)” - FONDI EX PAin - RIDUZIONE RISCHIO DERIVANTE DA FENOMENI EROSIVI DELLA COSTA**.

I lavori prevedono la riqualificazione di due tratti di scogliera radente fortemente ammalorate ed obsolete che in occasione di mareggiate non riescono più a proteggere la retrostante area demaniale. Saranno impiegati scogli naturali (con massi aventi una pezzatura compresa tra 1 e 3 ton ) , provenienti da cave locali o limitrofe alla Regione Abruzzo. Le radenti da riqualificare sono ubicate a nord della foce del fiume Sangro in Comune di Fossacesia.



## PROGETTO PRELIMINARE – CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

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

I quantitativi di materiali occorrenti per la realizzazione delle suddette opere è di ton. 9.770 di massi naturali, pari ad un importo di circa €. 195.400,00, che dovranno essere posti in opera con idonei mezzi terrestri;

## 5 QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO

Per la realizzazione dei lavori in Comune di Fossacesia (CH) a nord del fiume Sangro è stato redatto il seguente quadro economico:

PAR-FAS 2007-2013 - LINEA DI AZIONE IV.2.1.a – “RIDUZIONE DEL RISCHIO DERIVANTE DA FENOMENI ALLUVIONALI, FRANOSI ED EROSIVI DELLE DIVERSE FASCE DEL TERRITORIO REGIONALE (MONTAGNA INTERNA, PEDEMONTANA E COSTIERA)” FONDI EX PAin - RIDUZIONE RISCHIO DERIVANTE DA FENOMENI EROSIVI DELLA COSTA. QUADRO ECONOMICO DI SPESA RELATIVO A LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DI SCOGLIERE RADENTI A NORD DEL FIUME SANGRO IN COMUNE DI FOSSACESIA (CH)		
a1	Importo lavori al netto degli oneri per la sicurezza	€. 187.193,20
a2	Oneri per la sicurezza non assoggettabili a ribasso d'asta (a2.1 + a2.2)	€. 8.206,80
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	€. 8.206,80
<b>a)</b>	<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€. 195.400,00</b>
b2	Rilievi ed accertamenti (IVA inclusa)	€. 5.000,00
b4	Imprevisti (IVA inclusa)	€. 75.152,00
b8	Spese per attività di consulenza e di supporto al RUP (IVA inclusa)	€. 45.000,00
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)	€. 5.000,00
b12	IVA sul totale dei lavori di cui al punto a): al 10% Bolli e contributo ANAC TOTALE	€. 19.540,00 €. 1.000,00 €. 20.540,00
b13	Fondo ex art. 92 Codice degli Appalti (D.L. 16.04.2006)	



PAR-FAS 2007-2013 - LINEA DI AZIONE IV.2.1.a – “RIDUZIONE DEL RISCHIO DERIVANTE DA FENOMENI ALLUVIONALI, FRANOSI ED EROSIVI DELLE DIVERSE FASCE DEL TERRITORIO REGIONALE (MONTAGNA INTERNA, PEDEMONTANA E COSTIERA)” - FONDI EX PAin - RIDUZIONE RISCHIO DERIVANTE DA FENOMENI EROSIVI DELLA COSTA.  
COMUNE DI FOSSACESIA

PROGETTO PRELIMINARE – CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

	n. 163)	€.	3.908,00
<b>b</b>	<b>Somme a disposizione della Stazione Appaltante</b>	€.	154.600,00
	<b>TOTALE GENERALE a) + b)</b>	€.	<b>350.000,00</b>