



REGIONE ABRUZZO

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

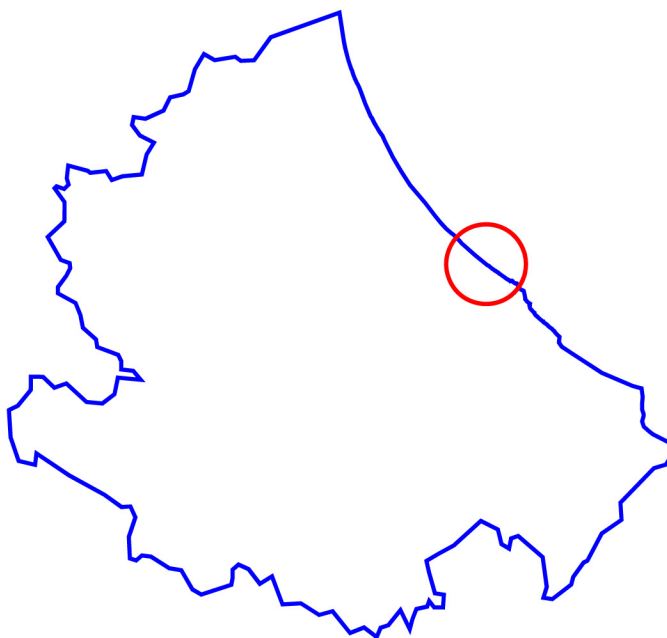
SERVIZIO OPERE MARITTIME E ACQUE MARINE P E S C A R A

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 ORTONA (CH)

RIQUALIFICAZIONE SCOGLIERA SOFFOLTA E BARRIERA EMERSA ESISTENTI,
RIQUALIFICAZIONE PENNELLO ESISTENTE E REALIZZAZIONE NUOVI PENNELLI
NEL TRATTO DI LITORALE IN LOCALITÀ LIDO RICCIO NEL COMUNE DI ORTONA
(CH)

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



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 EROSIVI DELLE DIVERSE FASCE DEL TERRITORIO REGIONALE (MONTAGNA INTERNA, PEDEMONTANA E COSTIERA)”- FONDI EX PAin - RIDUZIONE RISCHIO DERIVANTE DA FENOMENI EROSIVI DELLA COSTA. –** Lavori di riqualificazione di scogliera soffolta e barriera emersa esistenti, riqualificazione pennello esistente e realizzazione nuovi pennelli nel tratto di litorale in località Lido Riccio in Comune di Ortona (CH).

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 i costi unitari ricavati dall'analisi dei prezzi.

REALIZZAZIONE PENNELLI CON MASSI DA 1 3 TON.			
Tipologia del lavoro	Quantità	Costo unitario	Costo delle opere
Realizzazione di n. 4 pennelli e ricarica della scogliera soffolta con scogli naturali di II			



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 ORTONA (CH)

PROGETTO PRELIMINARE – CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

categoria	Ton. 34.170,00	€. 18,00	€. 615.060,00
Totale lavori compreso gli oneri per la sicurezza			€. 615.060,00

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 **€. 800.000,00**.

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 Ortona località Lido Riccio **€. 800.000,00**
- Importo netto delle opere e lavori da realizzare,
comprensivi degli oneri per la sicurezza **€. 615.060,00**

4 QUADRO RIASSUNTIVO DELL'INTERVENTO

Lavori di riqualificazione di scogliera soffolta e barriera emersa esistenti, riqualificazione pennello esistente e realizzazione nuovi pennelli nel tratto di litorale in località Lido Riccio in Comune di Ortona (CH) 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 una scogliera soffolta e una barriera emersa esistenti, la riqualificazione di un pennello esistente e la realizzazione di n.3 pennelli, nel tratto di litorale in località Lido Riccio in Comune di Ortona (CH). Per i lavori di cui sopra saranno impiegati scogli naturali con massi aventi una pezzatura compresa tra 1 e 3 ton., provenienti da cave locali o limitrofe alla Regione Abruzzo.



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. 34.170,00 di massi naturali di II categoria aventi pezzatura da 1 – 3 ton. pari ad un importo di €. 615.060,00 che dovranno essere posti in opera con mezzi idonei, terrestri e marittimi.

5 QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO

Per la realizzazione dei lavori in località Lido Riccio del Comune di Ortona (CH) 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 SCOGLIERA SOFFOLTA E BARRIERA EMERSA ESISTENTI, RIQUALIFICAZIONE PENNELLO ESISTENTE E REALIZZAZIONE DI N.3 NUOVI PENNELLI IN LOCALITA' LIDO RICCIO DI ORTONA (CH)		
a1	Importo lavori al netto degli oneri per la sicurezza	€. 588.407,40
a2	Oneri per la sicurezza non assoggettabili a ribasso d'asta (a2.1 + a2.2)	€. 26.652,60
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	€. 26.652,60
a)	TOTALE LAVORI	€. 615.060,00
b2	Rilievi ed accertamenti (IVA inclusa)	€. 5.000,00
b4	Imprevisti (IVA inclusa)	€. 56.132,80
b8	Spese per attività di consulenza e di supporto al RUP (IVA inclusa)	€. 44.000,00
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% sul ripascimento morbido Bolli e contributo ANAC	€. 61.506,00 €. 1.000,00



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 ORTONA (CH)

PROGETTO PRELIMINARE – CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

	TOTALE	€.	62.506,00
b13	Fondo ex art. 92 Codice degli Appalti (D.L. 16.04.2006 n. 163)	€.	12.301,20
b	Somme a disposizione della Stazione Appaltante	€.	184.940,00
	TOTALE GENERALE a) + b)	€.	800.000,00