



# REGIONE ABRUZZO

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

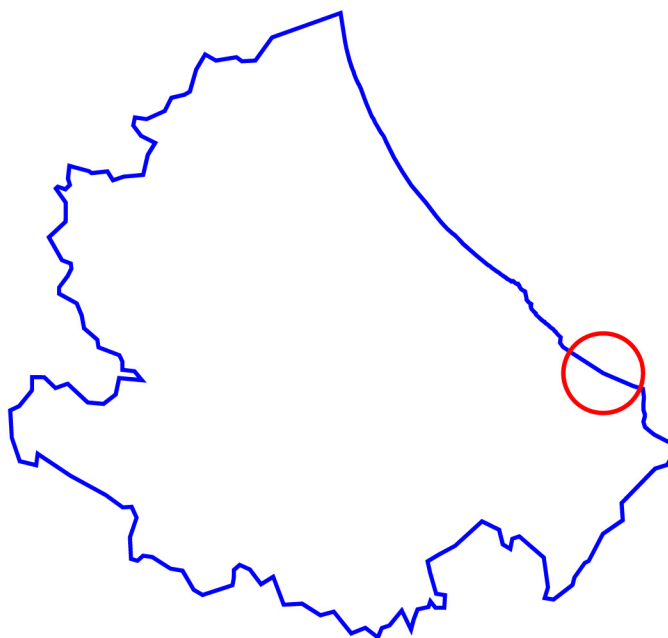
## SERVIZIO OPERE MARITTIME E ACQUE MARINE P E S C A R A

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 CASALBORDINO (CH)

LAVORI DI COMPLETAMENTO INTERVENTI NELLA ZONA TRA IL FOSSO  
ACQUACHIARA E IL FIUME SINELLO NEL COMUNE DI CASALBORDINO A  
SALVAGUARDIA DELLE INFRASTRUTTURE ESISTENTI

## 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 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 completamento interventi tra il fosso Acquachiera e il fiume Sinello nel Comune di Casalbordino (CH) a salvaguardia delle infrastrutture esistenti.

## 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 PENNELI CON MASSI DA 1 -3 TON.			
Tipologia del lavoro	Quantità	Costo unitario	Costo delle opere
Realizzazione di n. 1 pennello in scogli naturali di II categoria e consolidamento del			



## PROGETTO PRELIMINARE – CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

pennello esistente alla sinistra del fiume Sinello	Tonn. 15.500,00	€ 18,00	€ 279.000,00
<b>Totale lavori compresi gli oneri per la sicurezza</b>			<b>€ 279.000,00</b>

### 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 Casalbordino **€ 350.000,00**
- Importo netto delle opere e lavori da realizzare, comprensivi degli oneri per la sicurezza **€ 279.000,00**

### 4 QUADRO RIASSUNTIVO DELL'INTERVENTO

I lavori di realizzazione pennello e riqualificazione di pennello esistente sito sulla foce del fiume Sinello in sponda sinistra nel comune di Casalbordino, 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 realizzazione di n° 1 pennello in scogli naturali e la riqualificazione di n.1 pennello esistente fortemente degradato in sinistra del fiume



## PROGETTO PRELIMINARE – CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

Sinello con massi aventi una pezzatura compresa tra 1 e 3 ton. , provenienti da cave locali o 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.

I quantitativi di materiali occorrenti per la realizzazione delle suddette opere è di circa 15.500,00 ton. di massi naturali, pari ad un importo di circa € 279.000,00, che dovranno essere posti in opera a mezzo di idonei mezzi terrestri;

## 5 QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO

Per la realizzazione dei lavori tra il fosso Acquachiara ed il fiume Sinello sul litorale del Comune di Casalbordino è stato redatto il seguente quadro economico:

<b>"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 COMPLETAMENTO SUL LITORALE DI CASALBORDINO TRA IL FOSSO ACQUACHIARA E IL FIUME SINELLO</b>		
a1	Importo lavori al netto degli oneri per la sicurezza	€ 206.640,00
a2	Oneri per la sicurezza non assoggettabili a ribasso d'asta (a2.1 + a2.2)	€ 12.090,00
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	€ 12.090,00
<b>a)</b>	<b>TOTALE LAVORI (a1+a2)</b>	<b>€ 279.000,00</b>
b2	Rilievi ed accertamenti (IVA inclusa)	€ 2.500,00
b4	Imprevisti (IVA inclusa)	€ 20.000,00
b8	Spese per attività di consulenza e di supporto al RUP (IVA inclusa)	€ 11.520,00
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)	€ 2.500,00
b12	IVA sul totale dei lavori di cui al punto a): al 10% Bolli e contributo ANAC	€ 27.900,00



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 CASALBORDINO (CH)

PROGETTO PRELIMINARE – CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

	TOTALE	€ 1.000,00
		€ 28.900,00
b13	Fondo ex art. 92 Codice degli Appalti (D.L. 16.04.2006 n. 163)	€ 5.580,00
<b>b</b>	<b>Somme a disposizione della Stazione Appaltante</b>	€ 71.000,00
	<b>TOTALE GENERALE a) + b)</b>	<b>€ 350.000,00</b>