



GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO OPERE PUBBLICHE, GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE  
AMBIENTALI

DP028 - Servizio Opere Marittime e Acque Marine

Via Catullo, 2 - 65100 Pescara. ☎ 085.9181112

PEO: dpc028@regione.abruzzo.it

PEC: dpc028@pec.regione.abruzzo.it

Prot.n. 158767  
(Trasmissione a mezzo pec)

Spett.le

Dipartimento Opere Pubbliche,  
Governo del territorio e Politiche Ambientali  
Servizio Valutazioni Ambientali  
Via Salaria Antica Est, 27 - 67100 L'Aquila  
dpc002@pec.regione.abruzzo.it

**OGGETTO:** PAR-FAS 2007-2013 "LINEA DI AZIONE IV.2.1.a - RIDUZIONE DEL RISCHIO DERIVANTE DA FENOMENI ALLUVIONALI, FRANOSI ED EROSIONI DELLE DIVERSE FASCE DEL TERRITORIO REGIONALE (MONTAGNA INTERNA, PEDEMONTANA E COSTIERA) " - Fondi ex Pain - RIDUZIONE RISCHIO DERIVANTE DA FENOMENI EROSIONI DELLA COSTA. Lavori di ripascimento morbido Comune di Casalbordino (CH). Giudizio n.2609 del 22.12.2015 CCR-VIA, Richiesta presa d'atto variante non sostanziale.

La presente nota in riferimento al giudizio n.2609 del 22.12.2015 con cui il Comitato di Coordinamento Regionale per la Valutazione d'Impatto Ambientale, si è espresso favorevolmente sul progetto preliminare per la esclusione dalla procedura di VIA dei lavori di completamento interventi nelle zona tra il Fosso Acquachiarata e il Fiume Sinello nel Comune di Casalbordino.  
Si rappresenta che, nella versione esecutiva, il progetto ha apportato in variante non sostanziale alcuni interventi ed in particolare sono stati eliminati i lavori di realizzazione del nuovo pennello di 65 ml e la riquadratura del pennello posto sulla sponda sinistra del fiume Sinello ed aumentate, a 17.800 mc, le quantità di materiale da utilizzare per il ripascimento morbido nelle vasche esistenti dai 5.000 mc previsti nel progetto preliminare.  
Si comunica pertanto la presente variante non sostanziale al progetto di cui al Giudizio n.2609/2015, ai fini della presa d'atto da parte del Comitato CCR-VIA.  
Nel restare a disposizione per eventuali chiarimenti, si coglie l'occasione per inviare cordiali saluti.

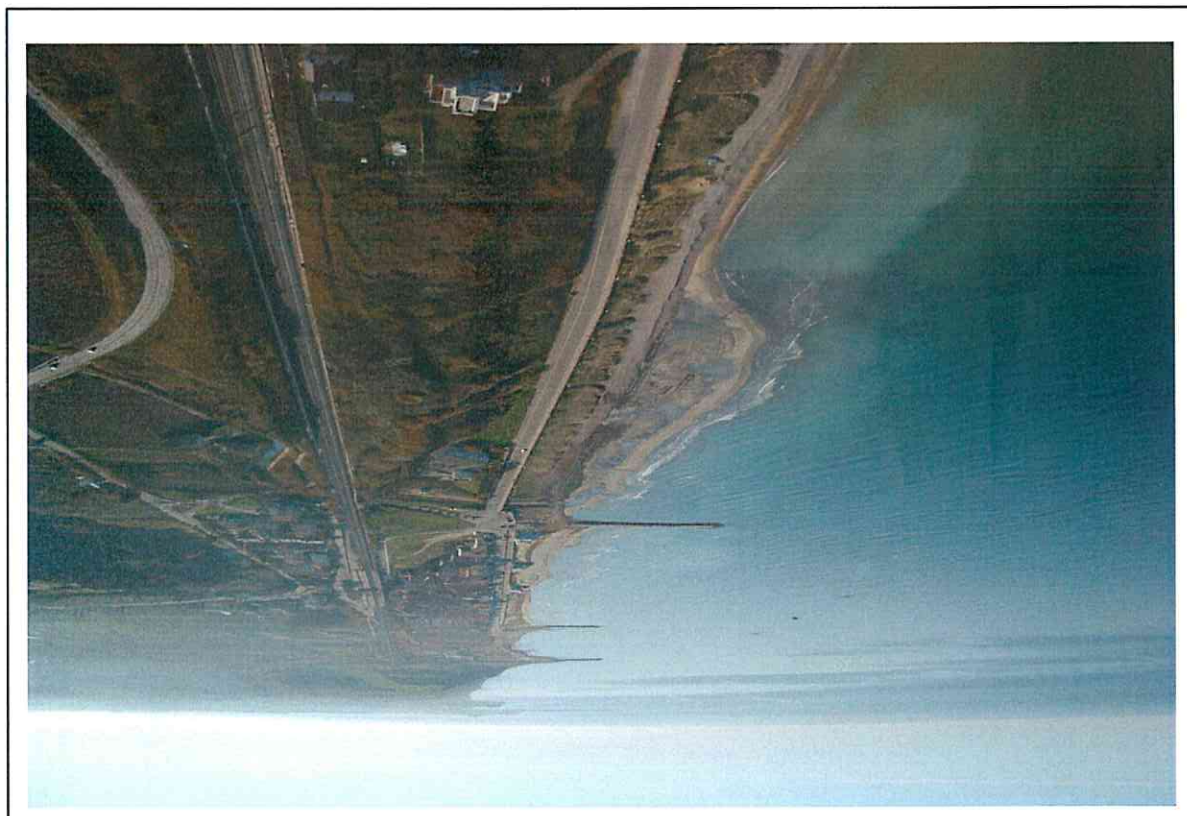
**IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO**  
(Arch. Valter Varani)  
Assente

**IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO**  
Dott. Franco Gerardini

Con la Deliberazione di Giunta Regionale n.307 del 29.04.2014: " Quadro Strategico Nazionale 2007-2013. Proposta di programmazione delle risorse regionali residue 2007- 2013 originariamente assegnate al PAIn – quota Mezzogiorno. Inserimento linee di azione nel PAR – FSC 2007- 2013 "Riduzione del Rischio derivante da fenomeni alluvionali, franosi ed erosivi delle diverse fasce del territorio nazionale (montagna interna, pedemontana e costiera)", sono stati individuati ulteriori siti, sia per il completamento dei lavori già avviati e sia per nuove opere; tali interventi sono stati individuati nei Comuni di Tortoreto Lido, per un ammontare complessivo di € 2.800.000,00;

## PREMESSE

Litorale di Casalbordino (CH) veduta aerea



PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO – RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

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

Servizio Opere Marittime e Acque Marine



Il progetto di cui alla presente relazione definitiva/esecutiva è relativo ad un intervento da realizzare nel Comune di Casalbordino, per un importo totale di € 350.000,00.

Il Servizio Opere Marittime e Acque Marine di Pescara ha inteso perseguire quanto disposto ed individuato nello Studio di Fattibilità redatto dal Servizio ed approvato dalla Giunta Regionale con la DGR n. 964 del 13/11/2002 e succ. n. 476 del 11/07/2011, e pertanto ha predisposto il progetto definitivo/esecutivo di che trattasi.

Le attività di progettazione e direzione dei lavori saranno dirette verso finalità precise e mirate, in piena coerenza con gli obiettivi ed i contenuti del citato Studio di Fattibilità ed in continuità con quanto già effettuato con i precedenti interventi realizzati con i fondi CIFE e fondi PAR-FAS.

Le basi di riferimento per la definizione degli obiettivi e vincoli progettuali nonché delle modalità di svolgimento delle prestazioni da effettuare, saranno:

- Studio di Fattibilità "Gestione integrata dell'area costiera. Piano organico per il rischio delle aree vulnerabili. Fattibilità di interventi di difesa e di gestione della fascia litoranea su scala regionale";
- Progetto preliminare per il sito di Casalbordino, già redatto nell'ambito della Prima Fase di attuazione dello SdF;
- Progetto preliminare per il sito di Casalbordino redatto per il completamento degli interventi tra il fosso Acquachiarà e il fiume Sinello.

Il litorale in esame si estende per circa 4.0 km dalla foce del fiume Osesto a nord, alla foce del fiume Sinello a sud e rientra nell'unità fisiografica che si estende per circa 18 km tra Punta Cavalluccio e il Porto di Vasto.

La granulometria della spiaggia emersa nella parte nord del territorio comunale è di tipo prevalentemente sabbioso, di tipo sabbioso - ciottoloso nella parte centrale, e ciottoloso in prossimità della foce del fiume Sinello.

Per la definizione degli interventi da realizzare con i finanziamenti assegnati, si è fatto riferimento al Progetto Preliminare Generale (PPG), al Progetto Definitivo ed

## DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI PROGETTATI

Nella zona centrale, ove è più marcata la pressione antropica per la presenza degli stabilimenti balneari prospicienti il lungomare del lido di Casalbordino, sono evidenti i segni di abbassamento del profilo di spiaggia rispetto al piano stradale e alle infrastrutture fisse (ordine di grandezza 1,30 ÷ 1,50 m), in particolare la granulometria della spiaggia emersa in direzione trasversale alla linea di battigia segue una distribuzione decrescente, da tipo ciottoloso a sabbioso, dalla zona più alta a quella posta alla quota del l.m.m..

Litorale di Casalbordino (CH) – zona centrale



PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO – RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

PAR-FAS 2007-2013 "LINEA DI AZIONE IV.2.1.a – RIDUZIONE DEL RISCHIO DERIVANTE DA FENOMENI ALLUVIONALI, FRANOSI ED EROSI DI DIVERSE FASCE DEL TERRITORIO REGIONALE (MONTAGNA INTERNA, PEDEMONTANA E COSTIERA)" – FONDI EX PAIR  
 RIDUZIONE RISCHIO DERIVANTE DA FENOMENI EROSI DELLA COSTA  
 COMUNE DI CASALBORDINO

Servizio Opere Marittime e Acque Marine

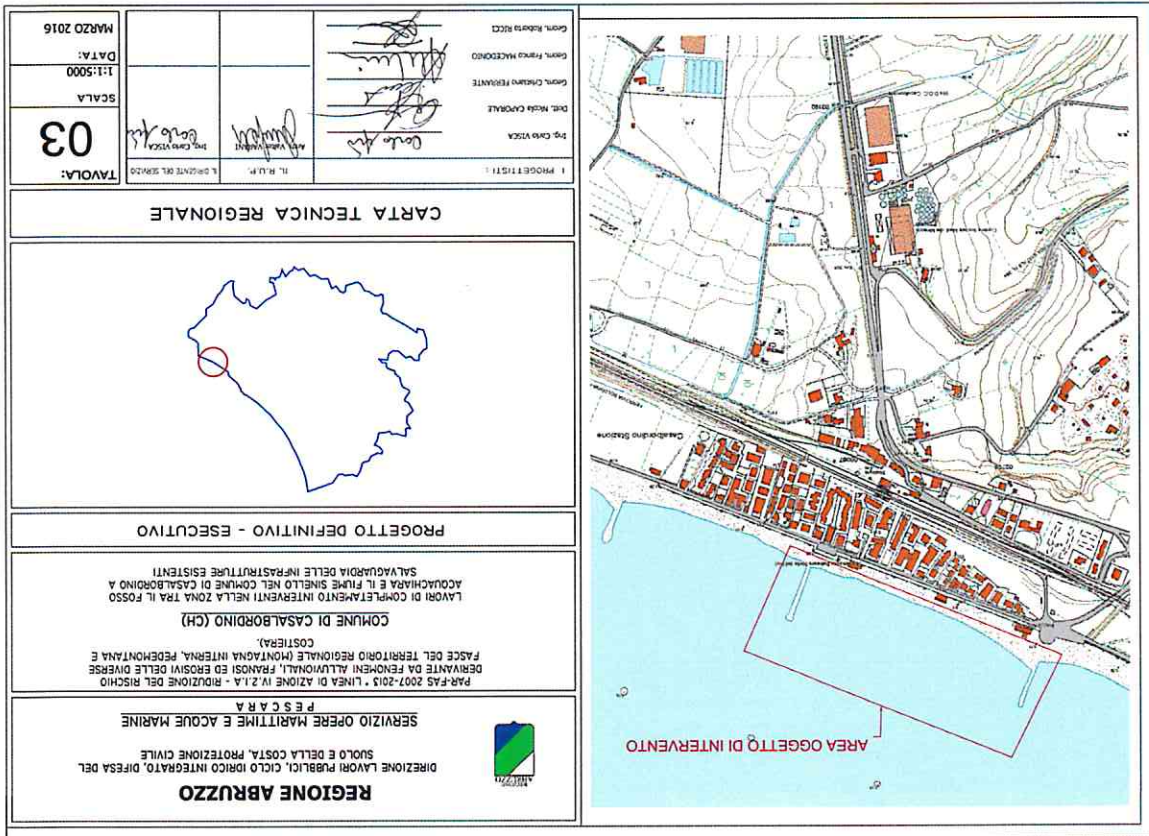


L'intervento di che trattasi sarà finanziato con Fondi PAR-FAS 2007 – 2013 EX PAIn, per un importo complessivo di € 350.000,00. Nel sito in esame si è già intervenuti sia con fondi CIFE che con fondi FAS, ma le opere realizzate non sono state portate a termine, pertanto, si è inteso intervenire ulteriormente sul paraggio in questione per poter salvaguardare adeguatamente le numerose strutture pubbliche presenti nella zona.

I lavori riguardano il paraggio in località Casalbordino centro, tra il fosso Acquachiarà ed il fiume Sinello.

Il progetto è finalizzato al completamento dell'intervento realizzato con i fondi PAR-FAS 2007-2013, che ha avuto un costo complessivo di € 1.300.000,00.

Carta Tecnica Regionale – Area di intervento



Esecutivo, redatti nella Prima Fase di Attuazione degli interventi di riqualificazione del litorale della Regione Abruzzo, nonché allo Studio di Fattibilità.

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO – RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

PAR-FAS 2007-2013 "LINEA DI AZIONE IV.2.1.a - RIDUZIONE DEL RISCHIO DERIVANTE DA FENOMENI ALLUVIONALI, FRANOSI ED EROSIIVI DELLE DIVERSE FASCE DEL TERRITORIO REGIONALE (MONTAGNA INTERNA, PEDEMONTANA E COSTIERA)" - FONDI EX PAIn  
 RIDUZIONE RISCHIO DERIVANTE DA FENOMENI EROSIIVI DELLA COSTA  
 COMUNE DI CASALBORDINO

Servizio Opere Marittime e Acque Marine



Dai rilievi topografici effettuati, che hanno determinato le sezioni, di cui all'allegato spalmato sul fronte del ripascimento, di ml.460, determina un rapporto medio di circa 38,67 mc/ml.

L'intervento che si propone è relativo al ripascimento morbido delle due vasche che sono state realizzate a seguito del precedente intervento finanziato con i fondi PAR-FAS 2007-2013 pari ad € 1.300.000,00. **Si allegano gli elaborati relativi alle metodologie ed ai piani di campionamento, sia delle aree di prelievo che delle zone di ripascimento.**

In sede di Conferenza di Servizi e nei successivi incontri con l'Amministrazione Comunale di Casalbordino sono state evidenziate ulteriori esigenze, che hanno determinato la redazione del presente progetto definitivo/esecutivo, nel quale è prevista la **sola realizzazione di ripascimento morbido con sabbia**, ovviamente con quantità notevolmente superiori rispetto a quelle previste nel progetto preliminare, senza modificare l'importo complessivo delle somme disponibili, pari ad € 350.000,00.

Su tale progetto preliminare il Comitato VIA ha espresso parere favorevole all'esecuzione dei lavori e di esclusione dalla procedura, come da giudizio n. 260 del 22/12/2015. **Si allega in calce Giudizio Comitato VIA n.260/2015.**

Il progetto preliminare approvato con determina dirigenziale DC23/88 del 16.07.2015 prevedeva:

- la realizzazione di un piccolo pennello posizionato nelle vicinanze di un ataggio barche nella successiva esistente vasca verso sud;
- il rifacimento del pennello ammalorato a nord della foce del fiume Sinello;
- ripascimento morbido con sabbia proveniente da cava terrestre per un quantitativo non superiore a mc. 5.000,00.

Su tale progetto preliminare il Comitato VIA ha espresso parere favorevole all'esecuzione dei lavori e di esclusione dalla procedura, come da giudizio n. 260 del 22/12/2015.

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO – RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

PAR-FAS 2007-2013 "LINEA DI AZIONE IV.2.1.a – RIDUZIONE DEL RISCHIO DERIVANTE DA FENOMENI ALLUVIONALI, FRANOSI ED EROSIONI DELLE DIVERSE FASCE DEL TERRITORIO REGIONALE (MONTAGNA INTERNA, PEDIMONTANA E COSTIERA)" –FONDI EX PAIR  
RIDUZIONE RISCHIO DERIVANTE DA FENOMENI EROSIONI DELLA COSTA  
COMUNE DI CASALBORDINO

Servizio Opere Marittime e Acque Marine



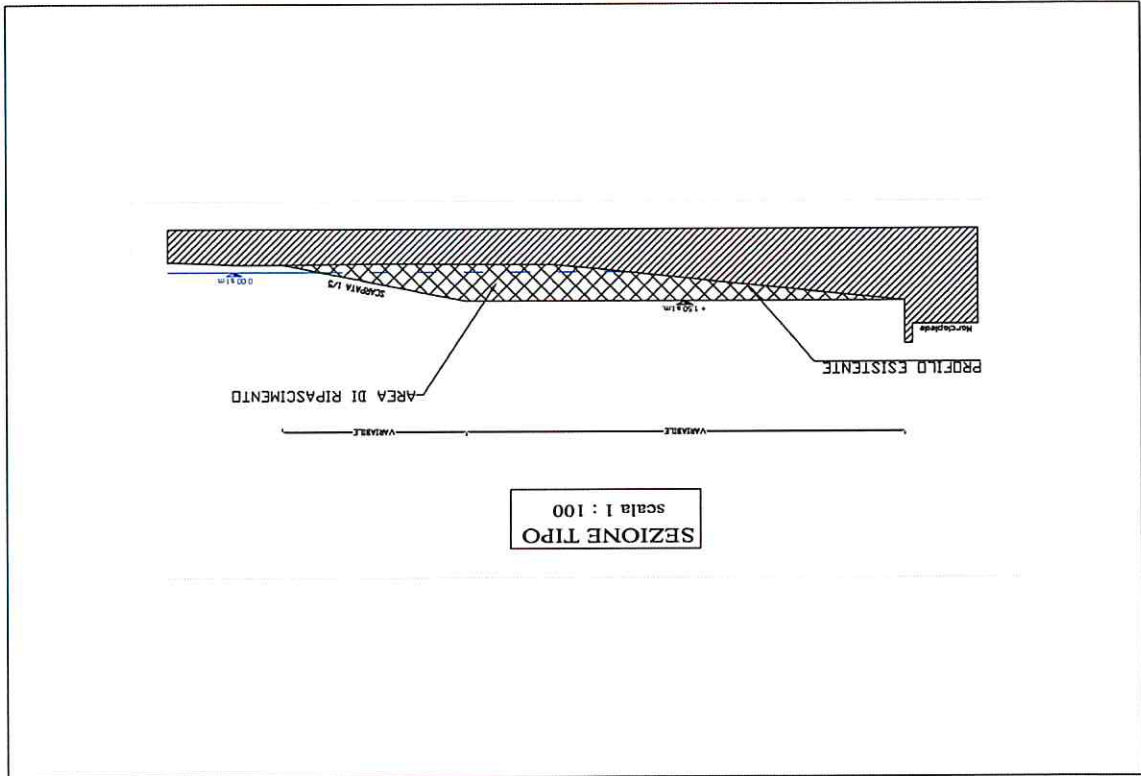
Litorale di Casalbordino (CH) – sezione tipo area di ripascimento

La sabbia sarà posta a partire dal muretto del lungomare, su una quota pari a ml. 1,50 sul l.m.m.; a tal fine si precisa che per la verifica nel corso dei lavori di tale quota, bisogna fare riferimento al livello zero del mareografo di Vasto, che è stato preso a riferimento per l'elaborazione progettuale.

E' prevista in progetto la sagomatura della scarpata di ripascimento, con rapporto 1/5 con relativo piede posizionato in acqua.

Si intende impiegare, per il ciclo produttivo di prelievo sabbie ( in zona avanzporto e Porto di Vasto) e ripascimento dell'arenile di Casalbordino, un'unica draga di tipologia TSHD, ovvero draga auto-caricante, autoproplusa, auto-refluente, a strascico, con pozzo di carico di m<sup>3</sup>1.400.

Questo particolare tipo di draga è in grado di aspirare il materiale dal fondo tramite un sistema di pompe aspiranti collegate ad elinda snodata con all'estremità una particolare testa dragante dotata di getti disgreganti. Il materiale aspirato e riversato nella tramoggia viene successivamente convogliato all'interno di



PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO – RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

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

Servizio Opere Marittime e Acque Marine



condotte che trasportano una miscela di acqua e sabbia fino alla distanza di km 4, senza bisogno di stazioni di rilancio intermedie.



Per le operazioni di spandimento dovranno essere utilizzati mezzi d'opera idonei a preferibilmente dotate di sistema di posizionamento GPS o in alternativa di operatore tecnico di adeguata professionalità per la verifica, in tempo reale, del corretto posizionamento della sabbia. La ditta esecutrice dovrà altresì procedere al livellamento, alla fresatura e alla successiva pulizia finale dell'arenile costituito e al rilievo topografico finale, per la verifica dei quantitativi realmente conferiti da contabilizzare.



Per quanto concerne le fasi esecutive, le tipologie degli interventi previsti dal progetto comportano impatti sull'ambiente minimali, in un contesto fortemente antropizzato a seguito delle urbanizzazioni. Si può ragionevolmente ipotizzare che le fasi di cantierizzazione, per i limiti quantitativi in gioco e per il tipo di lavorazioni e mezzi che verranno impiegati, non introdurranno impatti significativi sulle biocenosi marine.

Le nuove opere da realizzare, descritte nel presente progetto esecutivo, consistenti nel solo ripascimento morbido, non comportano ulteriori elementi di impatto ambientale, in quanto sono state escluse tutte le opere rigide che erano state previste nel progetto preliminare, pertanto **trattasi di variante non sostanziale** (V. Allegato n.1).

## Fattibilità ambientale

Prima di procedere al dimensionamento delle nuove opere di difesa costiera, si è verificata la piena fattibilità di queste sulla base dei vincoli di legge relativi al contesto in cui si inserisce l'intervento sia dei vincoli progettuali legati alle caratteristiche geologiche, geotecniche, idrologiche, idrauliche e sismiche.

## FATTIBILITÀ DELL'INTERVENTO

Si precisa infine che le opere precedentemente realizzate con i fondi PAR-FAS, hanno conferito stabilità ad un paraggio fortemente compromesso, che però richiederà parecchi anni per una stabilizzazione naturale definitiva. Occorrerà comunque procedere con ulteriori interventi di ripascimento sia sulla spiaggia emersa che in quella sommersa, in modo da accelerare la ricostruzione della spiaggia e di conseguenza non arrecare pregiudizio alle strutture pubbliche nonché alle attività economiche ivi presenti. L'intervento attuale quindi rappresenta di fatto il primo di una serie, da programmare in futuro, che in ogni caso si presume possono avere, nel tempo, impegni economici sempre meno rilevanti.

1. Elaborato tecnico Stato di Fatto e di Progetto del Preliminare;
2. Elaborati relativi alle metodologie ed ai piani di campionamento, sia delle aree di prelievo che delle zone di ripascimento.
3. Parere giudizio VIA n.2609/2015;

**ALLEGATI:**

IL TECNICO PROGETTISTA  
 Arch. Walter Variani



Per quanto riguarda le fasi di esercizio è evidente che l'insieme delle opere progettate può solo migliorare l'attuale scenario.

L'area oggetto di intervento è stata individuata tenendo conto sia del completamento dei lavori già eseguiti che dell'aumentata ingressione marina che ha lambito le infrastrutture ed i servizi in più occasioni.

La somma destinata a tale intervento è di € **350.000,00** , di cui € 266.815,65 per lavori compresi gli oneri per la sicurezza ed € 83.184,35 per somme a disposizione della stazione appaltante.

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO – RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

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

Servizio Opere Marittime e Acque Marine





PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO – RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

PAR-FAS 2007-2013 "LINEA DI AZIONE IV.2.1.a – RIDUZIONE DEL RISCHIO DERIVANTE DA FENOMENI ALLUVIONALI, FRANOSI ED EROSI DI DIVERSE FASCE DEL TERRITORIO REGIONALE (MONTAGNA INTERNA, PEDIMONTANA E COSTIERA)" – FONDI EX PAIR  
 RIDUZIONE RISCHIO DERIVANTE DA FENOMENI EROSI DELLA COSTA  
 COMUNE DI CASALBORDINO

Servizio Opere Marittime e Acque Marine



REGIONE  
ABRUZZO

PAR-FAS 2007-2013 "LINEA DI AZIONE IV.2.1.a - RIDUZIONE DEL RISCHIO DERIVANTE DA FENOMENI ALLUVIONALI, FRANSI ED EROSIONI DELLE DIVERSE FASCE DEL TERRITORIO REGIONALE (MONTAGNA INTERNA, PEDEMONTANA E COSTIERA)" - FONDI EX PAIR  
 RIDUZIONE RISCHIO DERIVANTE DA FENOMENI EROSIONI DELLA COSTA  
 COMUNE DI CASALBORDINO

Servizio Opere Marittime e Acque Marine



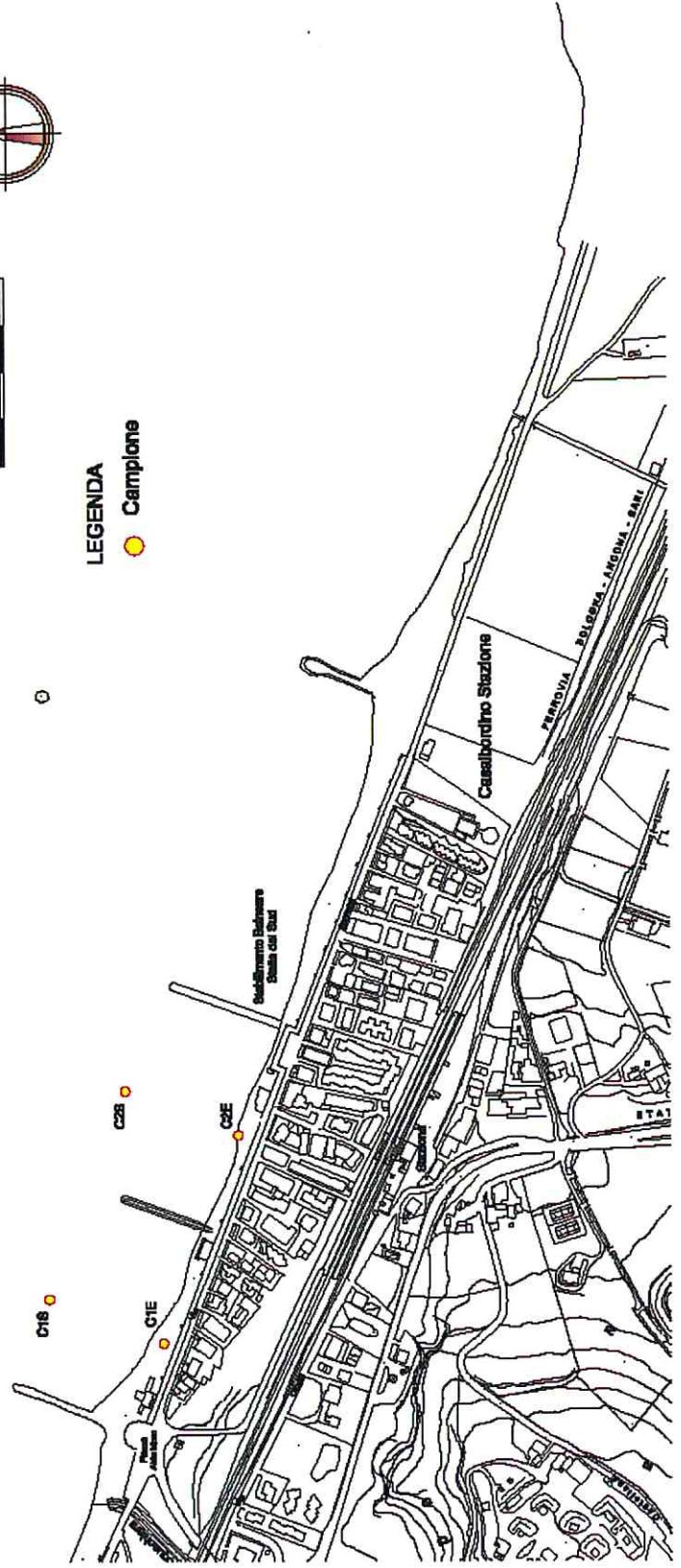
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO - RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

**AREA DI PRELIEVO CAMPIONI DI CARATTERIZZAZIONE DEL SITO DI RIPASCIMENTO - LITORALE DI CASALBORDINO**

Scala 1:4.000



POSIZIONE CAMPIONE	COORDINATE GAUSS-BOMGA		COORDINATE GEOGRAFICHE	
	E	N	LATITUDINE A	LONGITUDINE $\phi$
C16	2 488 540	4 871 717	42° 11' 40,0 N	14° 37' 51,0 E
C28	2 488 788	4 871 887	42° 11' 40,4 N	14° 38' 01,8 E
C1E	2 488 801	4 871 888	42° 11' 40,1 N	14° 37' 40,0 E
C3E	2 488 722	4 871 516	42° 11' 42,5 N	14° 37' 56,5 E



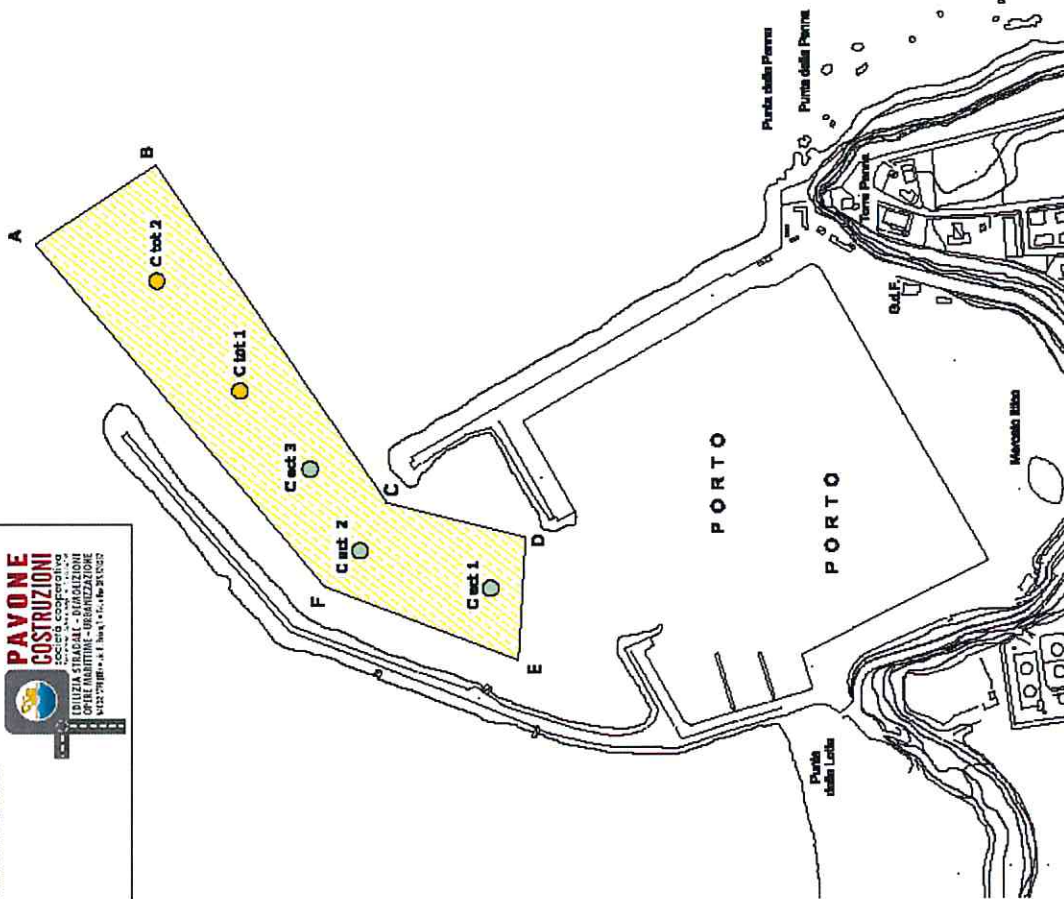
LEGENDA  
 Campione

ALLEGATO A - PLANIMETRIA AREA PRELIEVO SABBIE PER RIPASCIMENTO - PORTO DI VASTO

Scala 1:4.000

IMPRESA ESECUTRICE

**PAVONE COSTRUZIONI**  
SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA  
C/DA STRADALE - STABIZZIONI  
00127 ROMA - Tel. 06/47815252



LEGENDA

-  AREA SOGGETTA AD INTERVENTI DI PRELIEVO SABBIE
-  C ect - Punti campionamento per caratterizzazione ecotossicologica
-  C tot - Punti campionamento per caratterizzazione chimico fisica ed ecotossicologica

COORDINATE VERTICI AREA PRELIEVO	GAUSS-BONGA		COORDINATE GEOGRAFICHE	
	E	N	LATITUDINE A	LONGITUDINE Ø
A	2 488 414	4 888 807	42° 10' 51,1 N	14°42' 54,8 E
B	2 488 494	4 888 788	42° 10' 47,2 N	14°42' 54,8 E
C	2 488 153	4 888 553	42° 10' 38,8 N	14°42' 40,0 E
D	2 488 118	4 888 414	42° 10' 35,1 N	14°42' 38,6 E
E	2 488 886	4 888 421	42° 10' 38,3 N	14°42' 38,1 E
F	2 488 188	4 888 615	42° 10' 41,8 N	14°42' 38,3 E

CODICE CAMPIONE	E		N		LATTITUDINE A		LONGITUDINE Ø	
	C ect.1	2 488 087	4 888 440	42° 10' 38,2 N	14°42' 38,2 E			
C ect.2	2 488 106	4 888 580	42° 10' 40,6 N	14°42' 37,9 E				
C ect.3	2 488 187	4 888 680	42° 10' 42,1 N	14°42' 41,4 E				
C tot.1	2 488 288	4 888 701	42° 10' 44,4 N	14°42' 44,9 E				
C tot.2	2 488 377	4 888 786	42° 10' 47,1 N	14°42' 48,7 E				





REGIONE ABRUZZO  
 PAR-FAS 2007-2013 "LINEA DI AZIONE IV.2.1.a - RIDUZIONE DEL RISCHIO DERIVANTE DA FENOMENI ALLUVIONALI, FRANOSI ED EROSIONI DELLE DIVERSE FASCE DEL TERRITORIO REGIONALE (MONTAGNA INTERNA, PEDEMONTANA E COSTIERA)" - FONDI EX PAIR  
 RIDUZIONE RISCHIO DERIVANTE DA FENOMENI EROSIONI DELLA COSTA  
 COMUNE DI CASALBORDINO

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO - RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

Servizio Opere Marittime e Acque Marine



GIUNTA REGIONALE

Stinello nel Comune di Casalbordino a salvaguardia delle infrastrutture esistenti.  
 Il progetto in questione è stato pubblicato il primo di ottobre 2015 e fino alla data odierna non sono pervenute osservazioni

Per lo stesso è stata fatta una richiesta documentazione in data 20/10/2015, riscontrata in data 23/10/2015.

Descrizione del progetto: -

L'intervento di cui è trattato sarà finanziato con Fondi PAR-FAS 2007 - 2013 EX PAIR per un importo complessivo di € 350.000,00. Nel sito in esame, si è già intervenuti sia con FONDI CPE che con fondi FAS, ma le opere realizzate non sono state portate a

termine, pertanto, si è inteso intervenire ulteriormente sul paraggio in questione per poter salvaguardare

I lavori riguardano il paraggio in località Casalbordino centro tra il torrente Acquachiana e il fiume Stinello.

Il progetto, esplicito in modo chiaro ed esauriente nelle tavole allegata, è finalizzato al completamento dell'intervento con il progetto sono previsti i seguenti interventi:

- Realizzazione di un nuovo pennello, in corrispondenza dell'attuale messaggio barile, questi avrà una lunghezza di

ml. 65 completamente emerso ed un radiccamento di ml. 15,00;

- Riquadratura del pennello posto sulla sponda sinistra del fiume Stinello che attualmente risulta fortemente

degradato e che richiede un intervento strutturale nel suo radiccamento mediante il posizionamento di massi naturali di

2<sup>a</sup> categoria e la

riqualificazione ed il ricaricamento della parte emersa con la ricostruzione della testata. Inoltre è necessaria la

ricostruzione del nucleo mediante la rimozione ed il successivo riposizionamento delle lastre di cemento dopo aver

provveduto ad asportare il materiale lapideo trasportato dalle correnti marine durante le mareggiate, infine si dovrà

completare l'intervento di consolidamento con la fornitura e posa in opera di massi naturalmente per il

riposizionamento del lastroni di cemento si dovrà provvedere a fornire del materiale fino ben costipato e livellato.

- Ripascimento nelle due vasche già realizzate per circa 3.000 mc

I lavori di per la realizzazione del pennelli e del ripascimento, potranno essere eseguiti

con maestranze terresti. Le quantità di materiale occorrente per la realizzazione delle opere è di circa ton. 15.500,00 di

massi naturali di 2<sup>a</sup> categoria.

I varchi presenti lungo la barriera hanno il duplice scopo di consentire un adeguato ricambio idrico a terzo delle

barriere e di permettere il passaggio di piccole imbarcazioni per eventuali operazioni di soccorso da mare. Come

evidenziato nello SdF tali varchi possono rappresentare una via di fuga preferenziale per il materiale sabbioso in

sospensione, trasportato al largo dalle correnti di rif. Tali correnti, possono causare inoltre fenomeni localizzati di

escavazione nella sezione dei varchi. Leptatiforme in pletrame previste dal progetto hanno proprio lo scopo di

impedire scavi localizzati ed evitare la fuoriuscita di sabbia.

Come è possibile osservare la configurazione a barriere emergenti è soggetta all'erosione localizzata in

corrispondenza dei varchi al contrario del sistema di barriere sommerse con varchi protetti.

Gli interventi esistenti, fanno capo ai pareri del Comitato VIA che si è espresso con giudizio favorevole nr. 938 del

10/09/2007, 1038 del 26/02/2008 e 1379 del 17/12/2009.

Da ultimo il Comitato VIA con parere n. 2354 del 11/02/2014 ha espresso parere positivo agli interventi Par/Fas.

Gli attuali lavori sono un completamento funzionale dei lavori realizzati (pg. 10/29 dello studio)

In fine l'area oggetto dell'intervento non ricade all'interno del sito S.I.C. e limitrofa alla riserva naturale di "punta

Aderci" ma il servizio Opere Marittime della Regione Abruzzo dichiara che gli interventi progettati interessano

esclusivamente il territorio del comune di casalbordino e quindi non toccheranno assolutamente il perimetro della

riserva Naturale "La spiaggia e A2 di piano paesistico regionale.

Preso atto della documentazione tecnica trasmessa dalla ditta Regione Abruzzo - Servizio opere marittime

per l'intervento avente per oggetto:

Lavori di completamento interventi nella zona ricompresa tra il fosso Acquachiana e il Fiume Stinello

da realizzarsi nel Comune di CASALBORDINO

**IL COMITATO CCR-VIA**

Sentita la relazione istruttoria predisposta dall'Ufficio



*[Signature]*  
 Pagina 2

15/04/2015 10:00:00



GIUNTA REGIONALE

**ESPRIME IL SEGUENTE PARERE**

**FAVOREVOLE ALL'ESCLUSIONE DALLA PROCEDURA V.L.A. CON LE SEGUENTI PRESCRIZIONI**

Deve essere definita la compatibilità con il sito da ripescare del materiale di apporto tenendo conto di quanto indicato nel Manuale APAT ICRAM 2007 e dal DM 24/01/1996.

I presenti si esprimono all'unanimità.

avv. C. Gerardi (Presidente)

ing. D. Longhi

dot. A. Iovino

dot. W. Gattani



GC CH dott. W. Bussolotti (delegato)

dott.ssa Di Croce (delegata)

arch. T. Di Biase

De Iulis  
(segretario verbalizzante)



Il presente atto è definitivo e nei confronti dello stesso è ammesso ricorso giurisdizionale al TAR entro il termine di 60 gg o il ricorso straordinario al capo dello Stato entro il termine di 120 gg. Il giudizio viene reso esecuto fatti salvi i diritti di terzi e l'accoglimento della proposta o disponibilità delle aree o immobili a cura del soggetto deputato.