

Studio Tecnico

Ing. Natalia Di Stefano

Via P.Giovanni XXIII° n. 7

FRESAGRANDINARIA -CH-

Tel. 0873-321176 mob. 347-9380447

REGIONE
ABRUZZO



REGIONE ABRUZZO

**Interventi volti alla messa in sicurezza da rischio idrogeologico a Torino di Sangro:
Fiume Osento - Riapertura sezioni di deflusso, opere di protezione spondale e pulizia alveo
CUP: C49J21042800001 – CIG: B244048637**

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO - ECONOMICA

RICHIEDENTE : Regione Abruzzo

**RELAZIONE STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
RELAZIONE PAESAGGISTICA SEMPLIFICATA**

Il R.U.P.
Ing. Raffaele Spilla



Il Progettista
Ing. Natalia Di Stefano

Natalia Di Stefano

Revisione	Data	Scala	Tavola N.
01	05/09/2024		d
02	25/10/2024		

Spazio riservato agli uffici



**Interventi volti alla messa in sicurezza da rischio idrogeologico
a Torino di Sangro – Fiume Osento: riapertura sezioni di deflusso,
opere di protezione spondale e pulizia alveo del Fiume**

CUP: C49J21042800001 – CIG: B244048637

*Allegato D
(di cui all'Art. 8, comma 1 D.P.R. n. 31/2017)*

RELAZIONE PAESAGGISTICA SEMPLIFICATA

Richiedente

- ☐ Persona fisica
- ☐ Società
- ☐ Impresa
- ☒ Ente

Tipologia dell'opera e/o dell'intervento

L'area oggetto di intervento si trova lungo il bacino del Fiume Osento, in un tratto ricadente all'interno del territorio comunale di Torino di Sangro (Provincia di Chieti). L'area si trova a sud-ovest rispetto allo sviluppo del centro abitato, procedendo lungo Via del Mulino. Il tratto interessato dagli interventi di messa in sicurezza da dissesto idrogeologico è lungo circa 250 ml.

Il sito di intervento è caratterizzato da un contesto agrario predominato dalla presenza di vigneti nei terreni limitrofi agli argini del Fiume Osento. Il corso del fiume è costeggiato da Via del Mulino, una strada secondaria e generalmente poco trafficata.

Gli interventi da realizzare consistono nella messa in sicurezza da rischio idrogeologico lungo un tratto del fiume Osento lungo circa 120 ml, tramite la rimozione della vecchia gabbionata e la realizzazione di una nuova protezione spondale con due file di gabbioni e massi.

Nell'intervento è prevista inoltre la pulizia alveo del Fiume Osento e riapertura delle sezioni di deflusso.

Gli interventi, dunque, sono di interesse paesaggistico e sono quindi sottoposti alle disposizioni dell'Art.42 del D.Lgs. 42/2004 in quanto i fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna.

L'area oggetto dell'intervento, inoltre, rientra nei siti appartenenti alla Rete Natura 2000 individuati dalla Direttiva Habitat (Direttiva 1992/43/CEE - Area SIC del Fiume Osento).

Si procede dunque alla redazione della presente relazione paesaggistica semplificata in quanto sono previste anche opere di protezione spondale e di pulizia del fondo alveo; questi interventi rientrano infatti nelle voci B.39 e B.40 dell'Allegato B del D.P.R. 31/2017: "interventi di modifica di manufatti di difesa dalle acque delle sponde dei corsi d'acqua e dei laghi per adeguamento funzionale (B.39) e "interventi sistematici di ingegneria naturalistica diretti alla regimazione delle acque, alla conservazione del suolo o alla difesa dei versanti da frane e slavine"(B.40).



**Interventi volti alla messa in sicurezza da rischio idrogeologico
a Torino di Sangro – Fiume Osento: riapertura sezioni di deflusso,
opere di protezione spondale e pulizia alveo del Fiume**

CUP: C49J21042800001 – CIG: B244048637

Carattere dell'intervento

- ☐ Temporaneamente
- ☒ Permanente

Destinazione d'uso

- ☐ Residenziale
- ☐ Industriale/artigianale - agricolo
- ☐ Commerciale/direzionale
- ☐ Ricettiva/turistica
- ☒ Altro: pubblica fruizione

Contesto paesaggistico dell'intervento e/o dell'opera

- ☐ Centro o nucleo storico
- ☐ Area Urbana
- ☐ Area Periurbana
- ☐ Insediamento rurale (sparso e nucleo)
- ☐ Area Urbana
- ☐ Area Periurbana
- ☐ Insediamento rurale (sparso e nucleo)
- ☐ Area agricola
- ☐ Area naturale
- ☐ Area boscata
- ☒ Ambito fluviale
- ☐ Ambito lacustre
- ☐ Altro

Morfologia del contesto paesaggistico

- ☐ Pianura
- ☐ Versante
- ☐ Crinale (collinare/montano)
- ☐ Piana valliva (montana/collinare)
- ☐ Altopiano/promontorio
- ☐ Costa (bassa/alta)
- ☒ Altro: alveo fluviale

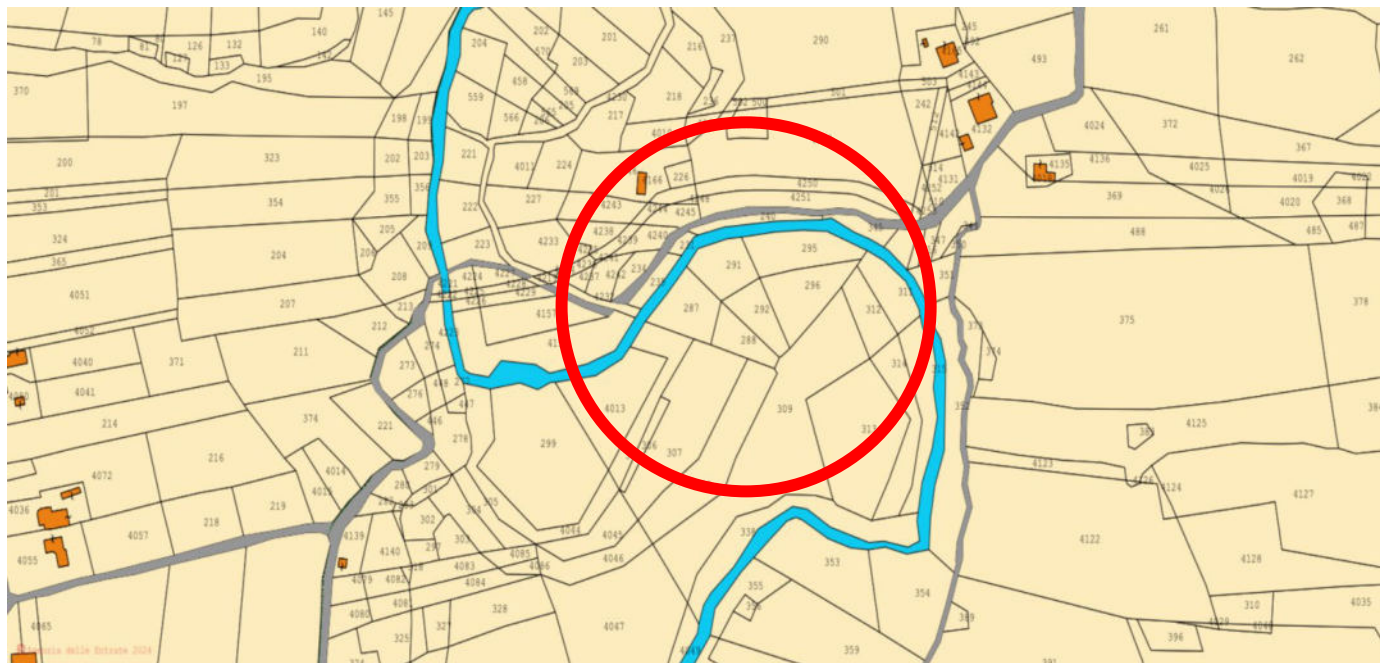


**Interventi volti alla messa in sicurezza da rischio idrogeologico
a Torino di Sangro – Fiume Oseinto: riapertura sezioni di deflusso,
opere di protezione spondale e pulizia alveo del Fiume**

CUP: C49J21042800001 – CIG: B244048637

Ubicazione dell'opera e/o dell'intervento

MAPPA CATASTALE



ORTOFOTO





**Interventi volti alla messa in sicurezza da rischio idrogeologico
a Torino di Sangro – Fiume Oseinto: riapertura sezioni di deflusso,
opere di protezione spondale e pulizia alveo del Fiume**

CUP: C49J21042800001 – CIG: B244048637

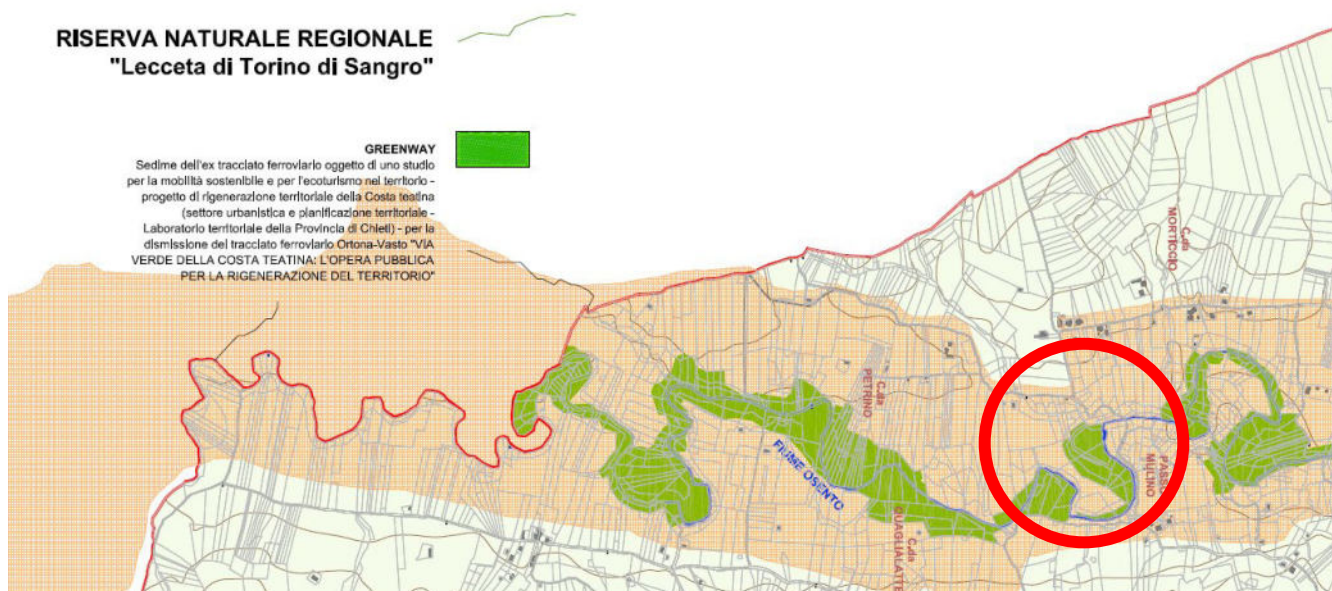
AREE SIC



Pag 11 eta

**RISERVA NATURALE REGIONALE
"Lecceta di Torino di Sangro"**

GREENWAY
Sedime dell'ex tracciato ferroviario oggetto di uno studio
per la mobilità sostenibile e per l'ecoturismo nel territorio -
progetto di rigenerazione territoriale della Costa teatina
(settore urbanistica e pianificazione territoriale -
Laboratorio territoriale della Provincia di Chieti) - per la
dismissione del tracciato ferroviario Ortona-Vasto "VIA
VERDE DELLA COSTA TEATINA: L'OPERA PUBBLICA
PER LA RIGENERAZIONE DEL TERRITORIO"

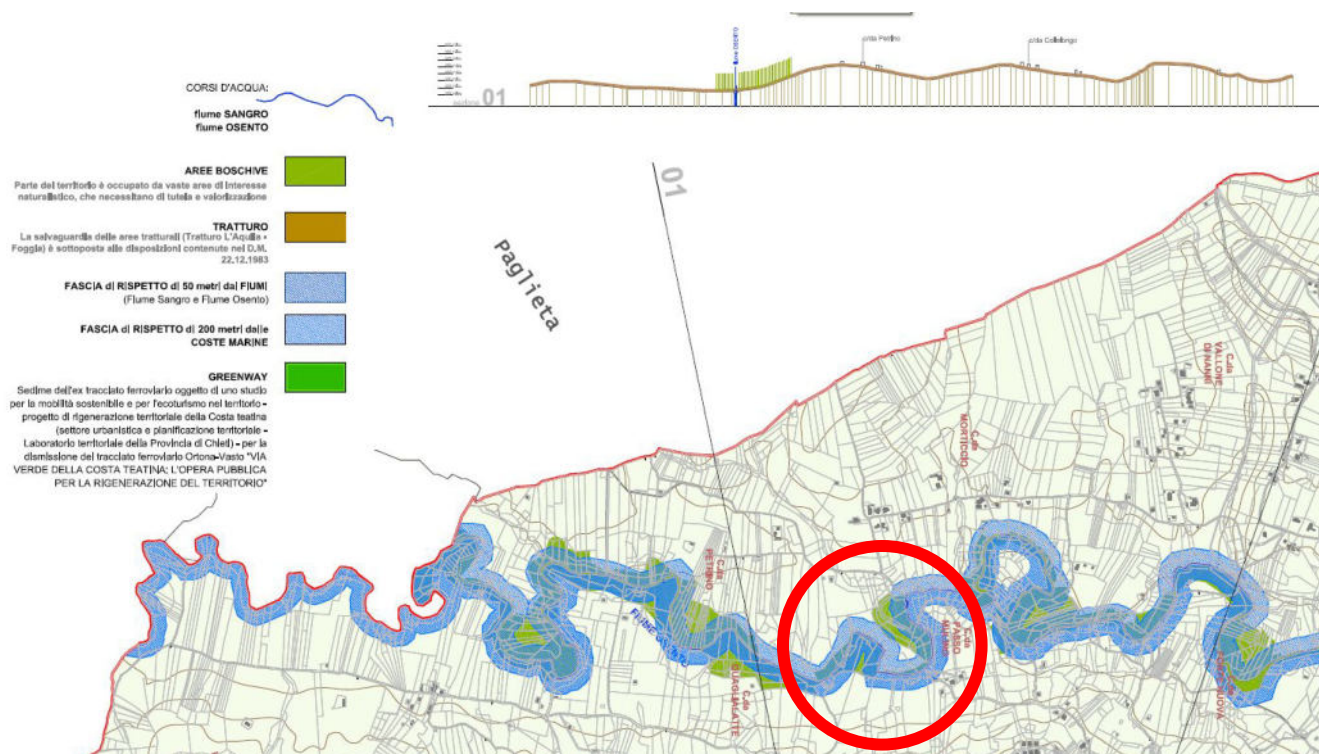




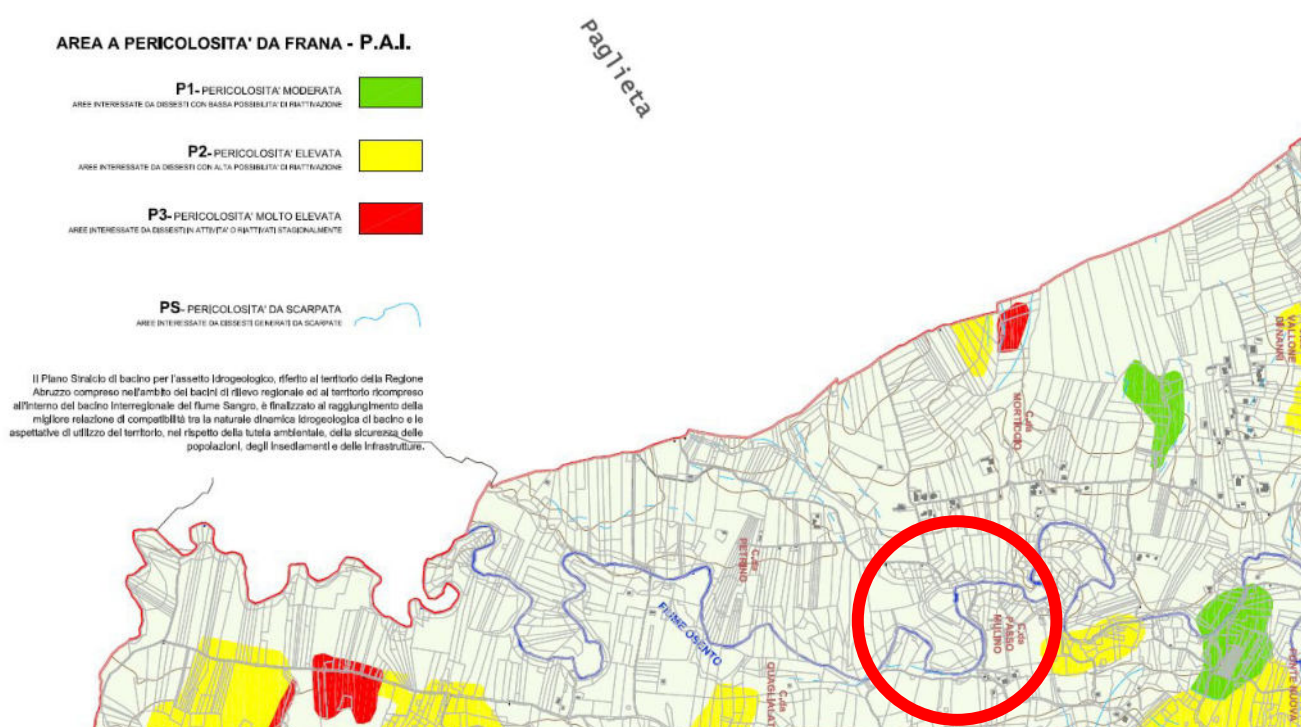
**Interventi volti alla messa in sicurezza da rischio idrogeologico
a Torino di Sangro – Fiume Osento: riapertura sezioni di deflusso,
opere di protezione spondale e pulizia alveo del Fiume**

CUP: C49J21042800001 – CIG: B244048637

SISTEMA MORFOLOGICO AMBIENTALE



AREA A PERICOLOSITA' DA FRANA – P.A.I.





**Interventi volti alla messa in sicurezza da rischio idrogeologico
a Torino di Sangro – Fiume Osento: riapertura sezioni di deflusso,
opere di protezione sponale e pulizia alveo del Fiume**

CUP: C49J21042800001 – CIG: B244048637

PIANO REGIONALE PAESISTICO

PIANO REGIONALE PAESISTICO - P.R.P.

Il Piano Regionale Paesistico interessa parte del territorio comunale, con zone di tipo A, B, C, D. La zonizzazione è stimolante ai fini della gestione del territorio e del suo sviluppo.

A1 CONSERVAZIONE INTEGRALE

A2 CONSERVAZIONE PARZIALE

A3 CONSERVAZIONE PARZIALE

B2 TRASFORMAZIONE SPERATA

C2 TRASFORMAZIONE CONDIZIONATA

D TRASFORMAZIONE A REGIME ORDINARIO

Il Piano Regionale Paesistico è volto alla tutela del paesaggio, del patrimonio naturale, storico ed artistico, per promuovere l'uso sociale e la razionale utilizzazione delle risorse, nonché la difesa e la valorizzazione dell'ambiente.

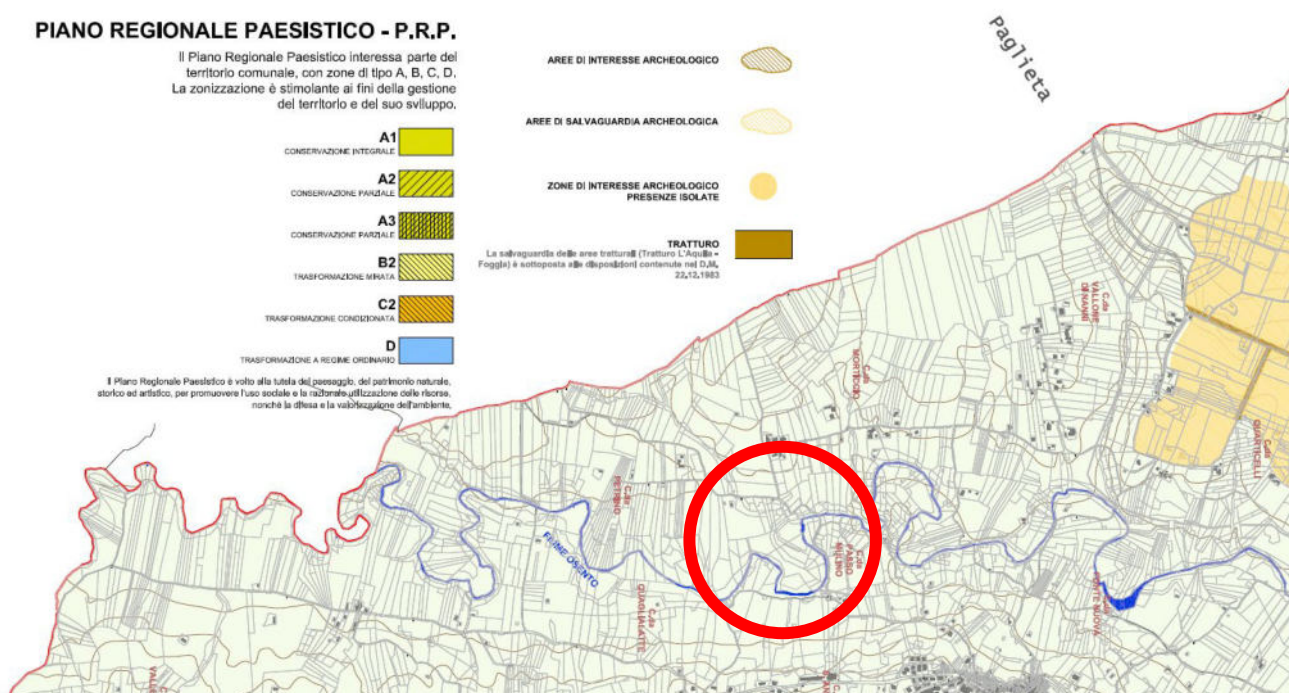
AREE DI INTERESSE ARCHEOLOGICO

AREE DI SALVAGUARDIA ARCHEOLOGICA

ZONE DI INTERESSE ARCHEOLOGICO
PRESENZE ISOLATE

TRATTURO

La salvaguardia delle aree tratturo (Tratturo L'Aquila-Foggia) è sottoposta alle disposizioni contenute nel D.M. 23/12/1983



PIANO STRALCIO DI DIFESA ALLUVIONI

PIANO STRALCIO DIFESA ALLUVIONI - P.S.D.A.

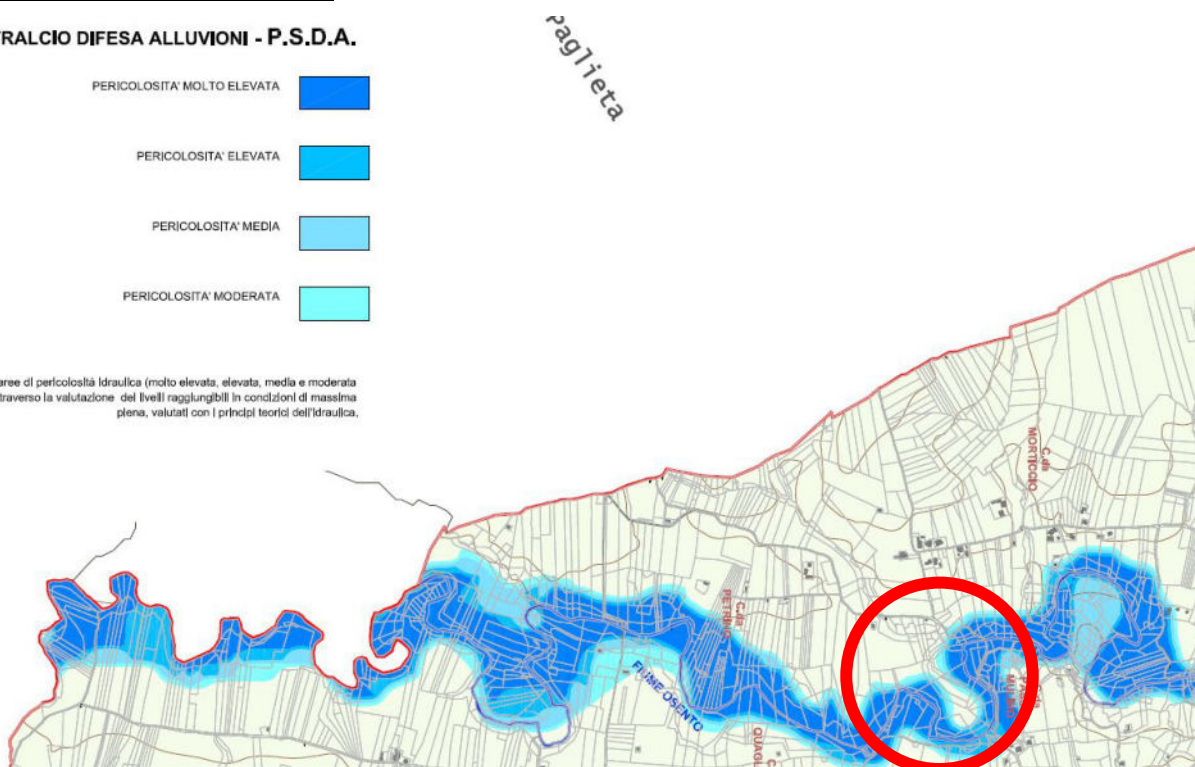
PERICOLOSITA' MOLTO ELEVATA

PERICOLOSITA' ELEVATA

PERICOLOSITA' MEDIA

PERICOLOSITA' MODERATA

Il PSDA individua le aree di pericolosità idraulica (molto elevata, elevata, media e moderata per esondazioni), attraverso la valutazione dei livelli raggiungibili in condizioni di massima piena, valutati con i principi teorici dell'idraulica.





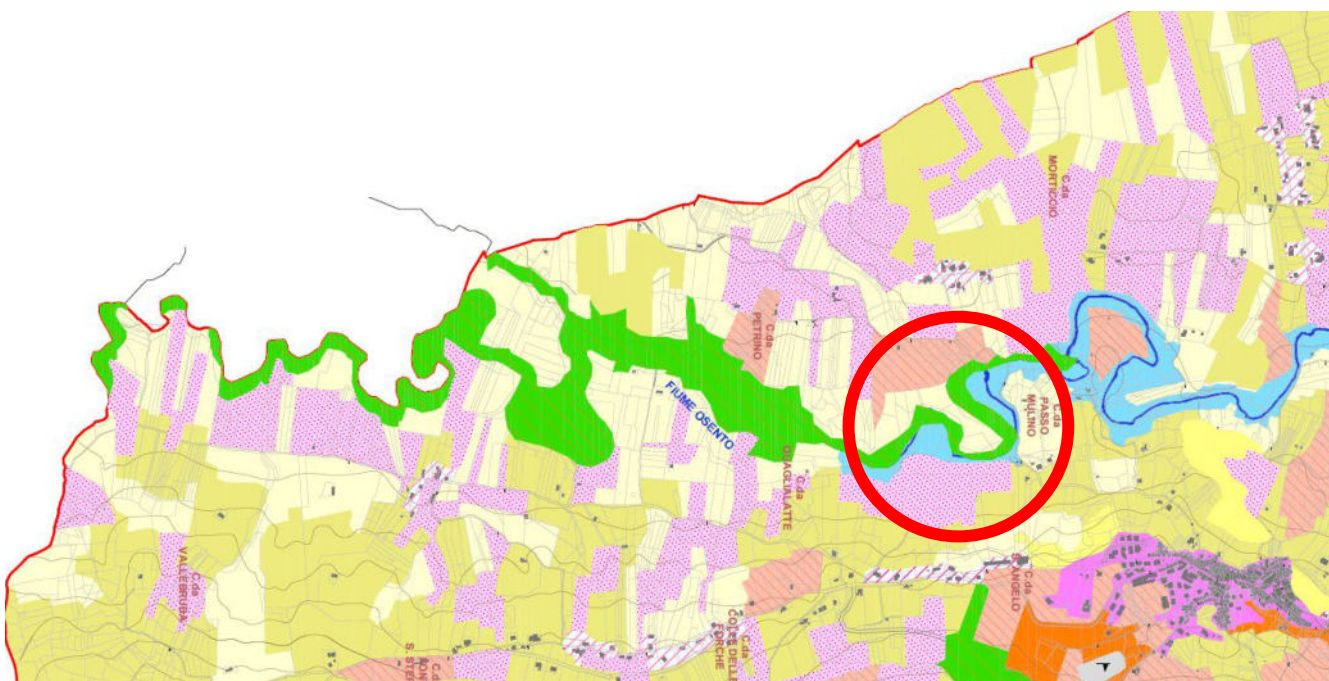
**Interventi volti alla messa in sicurezza da rischio idrogeologico
a Torino di Sangro – Fiume Oseinto: riapertura sezioni di deflusso,
opere di protezione spondale e pulizia alveo del Fiume**

CUP: C49J21042800001 – CIG: B244048637

AREE SOTTOPOSTE A VINCOLO IDROGEOLOGICO



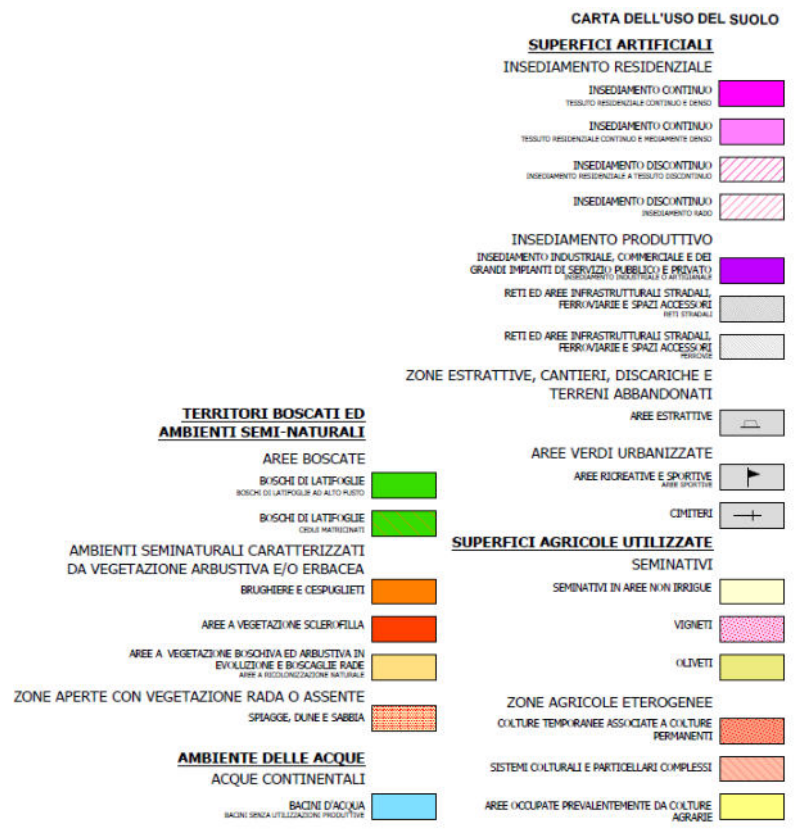
CARTA DELL'USO DEL SUOLO





**Interventi volti alla messa in sicurezza da rischio idrogeologico
a Torino di Sangro – Fiume Osento: riapertura sezioni di deflusso,
opere di protezione sponale e pulizia alveo del Fiume**

CUP: C49J21042800001 – CIG: B244048637



Documentazione fotografica





**Interventi volti alla messa in sicurezza da rischio idrogeologico
a Torino di Sangro – Fiume Osento: riapertura sezioni di deflusso,
opere di protezione spondale e pulizia alveo del Fiume**

CUP: C49J21042800001 – CIG: B244048637





**Interventi volti alla messa in sicurezza da rischio idrogeologico
a Torino di Sangro – Fiume Osento: riapertura sezioni di deflusso,
opere di protezione spondale e pulizia alveo del Fiume**

CUP: C49J21042800001 – CIG: B244048637



Presenza di immobili e aree di notevole interesse pubblico

(Art. 136 – 141 – 157 D.Lgs. 42/2004)

Tipologia di cui all'art.136 co.1:

- ☐ a) cose immobili
- ☐ b) ville, giardini, parchi
- ☐ c) complessi di cose immobili
- ☐ d) bellezze panoramiche

Estremi del provvedimento di tutela, denominazione e motivazione in esso indicate: NON PRESENTI

Presenza di aree tutelate per legge

(Art. 142 del D.Lgs. 42/2004)

- ☐ a) Territori costieri;
- ☐ b) Territori contermini ai laghi;
- × c) Fiumi, torrenti, corsi d'acqua;
- ☐ d) Montagne sup. 1.200/1.600 m
- ☐ e) Ghiacciai e circhi glaciali;
- ☐ f) Parchi e reserve;
- × g) Territori coperti da foreste e boschi;
- ☐ h) Università agrarie e usi civici;
- ☐ i) Zone Umide;
- ☐ l) Vulcani;
- ☐ m) Zone di interesse archeologico;



**Interventi volti alla messa in sicurezza da rischio idrogeologico
a Torino di Sangro – Fiume Osento: riapertura sezioni di deflusso,
opere di protezione spondale e pulizia alveo del Fiume**

CUP: C49J21042800001 – CIG: B244048637

LE AREE OGGETTO DELL'INTERVENTO RIENTRANO NELL'AREA SIC IT 7140111 "Boschi ripariali sul Fiume Osento"

Descrizione sintetica dello stato attuale dell'immobile o dell'area di intervento

Il territorio è lambito a nord-ovest dal Fiume Sangro che lo divide da quello di Fossacesia, a nord-est dall'Adriatico, ad est con il comune di Casalbordino ed a sud con Paglieta.

Il territorio si estende per 32,31 chilometri quadrati e comprende i nuclei abitativi di Borgata Marina, Lago Dragoni e Valle Caterina oltre a quello in località Tratturo. L'abitato sorge a 164 metri sopra il livello del mare. L'andamento orografico è caratterizzato da ampi pianori a Nord-est e dalle profonde incisioni del Fiume Osento, del fosso Frainile, del fosso del Diavolo e, a confine con Casalbordino, dal fosso Ripari.

L'intero territorio ha un altissimo valore ambientale per la presenza, oltre che dalla costa che affaccia sull'Adriatico e sulla valle del Sangro, di aree ad alta valenza naturalistica (Riserva Regionale e SIC "Lecceta" e "Boschi ripariali del Fiume Osento") di altre aree boschive e vegetazionali, di siti archeologici e di insediamenti storici. Il territorio anche se interessato da episodi edilizi continui nel tempo e da una evoluzione sociale e produttiva ha mantenuto una vocazione essenzialmente agricola.

Descrizione sintetica dell'intervento e delle caratteristiche dell'opera

L'area oggetto di intervento si trova lungo il bacino del Fiume Osento, in un tratto ricadente all'interno del territorio comunale di Torino di Sangro (Provincia di Chieti). L'area si trova a sud-ovest rispetto allo sviluppo del centro abitato, procedendo lungo Via del Mulino. Il tratto interessato dagli interventi di messa in sicurezza da dissesto idrogeologico è lungo circa 250 ml.

Il sito di intervento è caratterizzato da un contesto agrario predominato dalla presenza di vigneti nei terreni limitrofi agli argini del Fiume Osento. Il corso del fiume è costeggiato da Via del Mulino, una strada secondaria e generalmente poco trafficata.

Gli interventi da realizzare consistono nella messa in sicurezza da rischio idrogeologico lungo un tratto del fiume Osento lungo circa 120 ml, tramite la rimozione della vecchia gabbionata e la realizzazione di una nuova protezione spondale con due file di gabbioni e massi.

Nell'intervento è prevista inoltre la pulizia alveo del Fiume Osento e riapertura delle sezioni di deflusso.

Effetti conseguenti alla realizzazione dell'opera

La realizzazione della nuova opera di difesa spondale, che consentirà di contrastare i fenomeni di erosione, seguirà l'andamento delle sponde naturali esistenti, pertanto non verrà alterata la percezione del paesaggio in quanto le opere non determinano intrusioni o ostruzioni di visuale. Tali opere saranno realizzate in materiali naturali e quindi non interferiranno con la naturalità del contesto. In ultimo si segnala che la vegetazione spontanea potrà col tempo ricoprire parzialmente le opere di protezione, migliorandone ulteriormente l'inserimento ambientale.



**Interventi volti alla messa in sicurezza da rischio idrogeologico
a Torino di Sangro – Fiume Osento: riapertura sezioni di deflusso,
opere di protezione spondale e pulizia alveo del Fiume**

CUP: C49J21042800001 – CIG: B244048637

Eventuali misure di inserimento paesaggistico

Non sono previste, e neppure necessarie, misure di inserimento paesaggistico in quanto la parte strutturale sarà nella quasi totalità interrata e non visibile dall'esterno delle sponde mentre le opere di protezione spondale visibili saranno realizzate in materiali naturali (gabbionate e massi) che saranno facilmente ricopribili dalla vegetazione spontanea.

Indicazioni dei contenuti percettivi della disciplina paesaggistica vigente in riferimento alla tipologia di intervento: conformità con i contenuti della disciplina

Le analisi effettuate non hanno evidenziato difformità legate alla realizzazione delle opere in progetto rispetto ai contenuti della disciplina paesaggistica; ne consegue che l'intervento risulta conforme alle disposizioni paesaggistiche esistenti.

Il Tecnico

Ing. Natalia Di Stefan