

Regione Piemonte

Provincia di Torino

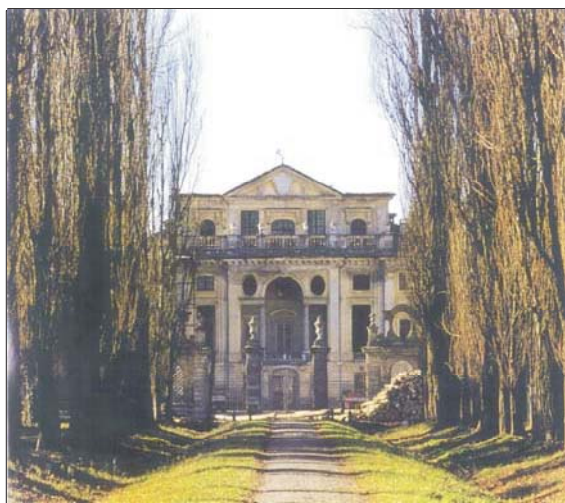
COMUNE DI LA LOGGIA

REVISIONE DEL P.R.G.C.

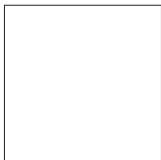
CONTRODEDUZIONI

ALLE OSSERVAZIONI REGIONALI

PROGETTO DEFINITIVO



Prog. Preliminare:	Del. C.C. 7/06/2005 n.17
Prog. Definitivo:	Del. C.C. 23/05/2006 n.15
Riadoz. Prog. Def.:	Del. C.C. 15/05/2007 n.18
Il Riadoz. Prog. Def.:	Del. C.C. 25/10/2007 n.45
Variante in itinere:	Del. C.C. 14/10/2008 n.23
Osserv. Regionali:	Del. C.C. 02/04/2009 n.13256
Adozione finale:	



**SCHEDE DI RILEVAMENTO
DEI CORSI D'ACQUA**

REDAZIONE:

GEOL. SECONDO ACCOTTO
Via Ivrea n°128 - 10016 Montalto Dora (TO)
Tel./Fax 0125.652111 - E-mail: sa.accotto@libero.it

DATA: Luglio 2010

REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI TORINO
COMUNE DI LA LOGGIA

REVISIONE DEL PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE

PROGETTO DEFINITIVO

SCHEDE DI RILEVAMENTO DEI CORSI D'ACQUA
(ALL. 3 CIRCOLARE P.G.R. 7/LAP)

Luglio 2010

Geol. Secondo Antonio Accotto

SCHEDE DI RILEVAMENTO DEI CORSI D'ACQUA (All.3 Circolare P.G.R. n.7/LAP)**Premessa**

Nelle schede allegate, rispetto alle schede proposte all'interno della Circolare P.G.R. n.7/LAP (all.3), sono state eseguite alcune modifiche volte ad una semplificazione della scheda: sono state infatti mantenuti solo i campi relativi alle informazioni geomorfologiche ed idrauliche più significative e, soprattutto, più facilmente reperibili e condivisibili.

Le schede allegate in sequenza si riferiscono ai principali corsi d'acqua visualizzati sulla "Carta della dinamica fluviale e del reticolo idrografico minore", alla scala 1:5.000 (ridotta in allegato alla scala 1:25.000).

- **TAV. 2 – Carta della dinamica fluviale e del reticolo idrografico minore** alla scala 1:5.000 (ridotta alla scala 1:25.000)

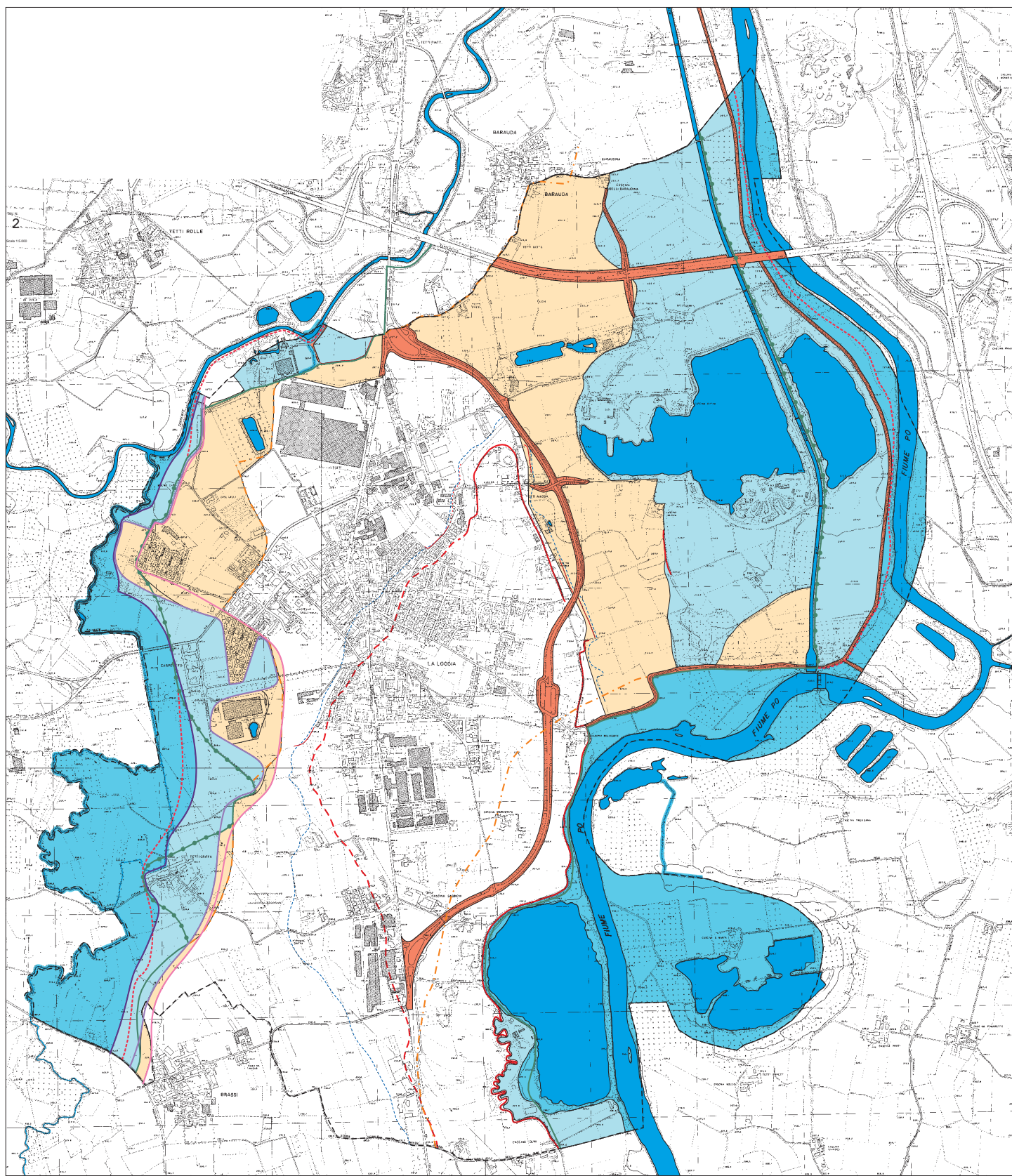
	Sigle Regione	LEGENDA	Sigle P.A.I.
		<u>Settori sul fondovalle principale</u>	
	Ee _L	Canale di deflusso del Fiume Po e dei principali affluenti (Torrenti Chisola e Oitana) visualizzati sul rilievo aerofotogrammetrico (Carta Tecnica della Provincia di Torino alla scala 1:5.000).	
	Ee _L	Aste torrentizie e canalizzazioni del reticolo idrografico secondario , visualizzate in conformità alle prescrizioni del R.D. n.523/1904.	
	Ee _A	Laghetti artificiali ed emergenze della falda connesse all'attività estrattiva, visualizzati sul rilievo aerofotogrammetrico (Carta Tecnica della Provincia di Torino alla scala 1:5.000)	
	Ee _A	Depositi alluvionali attuali e recenti : aree inondabili da acque con elevata energia e tiranti ingenti ($h > 40$ cm), caratterizzate dalla presenza di rilevanti fenomeni di erosione/deposito (trasporto solido, solchi e tracce di erosione, divagazione dell'alveo, riattivazione di canali abbandonati). <u>Intensità/Pericolosità molto elevata</u> : aree ad alta probabilità di inondazione (indicativamente con Tr 20-50 anni sulla scorta di specifiche verifiche idrauliche).	Ee
	Eb _A	Depositi alluvionali medio-recenti : aree inondabili da acque con tiranti ingenti ($h > 40$ cm), caratterizzate dalla presenza di modesti fenomeni di erosione/deposito. <u>Intensità/Pericolosità elevata</u> : aree a moderata probabilità di inondazione (indicativamente con Tr 100-200 anni sulla scorta di specifiche verifiche idrauliche).	Eb
	Em _A	Depositi fluviali geneticamente collegabili alla dinamica pregressa dei corsi d'acqua : aree a bassa probabilità di inondazione (indicativamente con Tr > 300-500 anni). <u>Intensità/Pericolosità media-moderata</u> .	Em
		Viabilità (rilevati e trincee artificiali) ed argini	
		<u>Segni convenzionali</u>	
		Orlo del terrazzo fluviale superiore: tratti evidenti (a) e tratti rimodellati (b)	
		Linea di base della scarpata del terrazzo fluviale superiore	
		Orli di terrazzi fluviali inferiori: tratti evidenti (a) e tratti rimodellati (b)	

Delimitazione delle fasce inondabili del Torrente Oitana, dalle verifiche idrauliche a firma dell'Ing. Truffa Giachet:

-  Delimitazione fascia fluviale per Tr20
-  Delimitazione fascia fluviale per Tr200
-  Delimitazione fascia fluviale per Tr500

Delimitazione delle fasce inondabili individuate dal PAI:

-  Limite della Fascia A
-  Limite della Fascia B
-  Limite di progetto della Fascia B
-  Limite della Fascia C
-  Limite comunale



SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI PROCESSI LUNGO LA RETE IDROGRAFICA

DATI ANAGRAFICI

Scheda n° .. **1** Torrente: **Fiume Po**
Autore: **Geol. Gianluca Racca**
Data: **Novembre 2005**

UBICAZIONE AMMINISTRATIVA

Regione..... **Piemonte**
Provincia..... **Torino**
Comune **La Loggia**
Località.....

UBICAZIONE IDROGRAFICA

Bacino I ordine..... **Po**
Bacino II ordine.....
Bacino III ordine
Bacino IV ordine
Bacino V ordine
Bacino VI ordine

UBICAZIONE CARTOGRAFICA

Sezione CTR.... **174010-174050**

UBICAZIONE IN FOTO AEREA

Volo..... Strisciata..... Fotogramma

FONTI

- ☒ Rilevamento di campagna
- ☒ Rilevamento fotogrammetrico
- ☐ Intervista
- ☐ Documentazione d'archivio
- ☐ Altro.....

AMBIENTE

- ☐ Fascia montana
- ☐ Fascia collinare
- ☒ Pianura

CONTESTO MORFOLOGICO DI RIFERIMENTO

- ☐ Versante { Testata ☐
Asta ☐
Conoide ☐

☒ Fondovalle ☒ ampio ☐ ridotto ☐ inciso ☐ non inciso

TIPO DI ALVEO E PROCESSI

- ☐ Asta torrentizia caratterizzata dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; diffusi fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde
- ☐ Asta torrentizia caratterizzata dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito glaciale; localizzati fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde
- ☐ Asta torrentizia caratterizzata dalla presenza di deposito alluvionale e sporadicamente di substrato roccioso; diffusi fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde
- ☐ Asta torrentizia caratterizzata dalla presenza di deposito alluvionale e sporadicamente di substrato roccioso; localizzati fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde

ELEMENTI MORFOLOGICI DELL'ALVEO

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE

Sezione **100 m**

Dimensioni medie del materiale presente in alveo (diametro)

Lunghezza

CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

Alveo

- ☐ Unicursale (nel tratto.....)
- ☐ A canali anastomizzati (nel tratto.....)
- ☒ Meandriforme (nel tratto.....)

CARATTERISTICHE DEL FONDOVALLE

- ☒ Presenza di terrazzi
Nel tratto
- Numero di ordini di terrazzo riconosciuti

- ☐ Presenza di importanti apparati di conoide che influenzano l'andamento del corso d'acqua principale
Conoidi.....

Condizioni delle sponde e dell'alveo

- ☐ intensamente vegetate
- ☐ presenza di accumuli di materiale in alveo nei settori
- ☒ ostruzioni e restringimenti, tratti intubati
Impianto di derivazione AEM

DISSESTI OSSERVATI durante l'ultimo evento alluvionale

Evento del **novembre 1994**

- ☐ Scarpare e fenomeni franosi connessi con processi di erosione laterale
Localizzazione:
- ☐ Ostruzioni e danni connessi con ingenti fenomeni di deposizione e sovralluvionamento
Localizzazione:
- ☐ Zona interessate da fenomeni di inondazione, allagamento, alluvionamento
Localizzazione:
- ☐ Danni connessi con riattivazione di antichi canali
Localizzazione:
- ☐ Danneggiamento di opere antropiche e manufatti
Localizzazione:

SCHEMA DI RILEVAMENTO DEI PROCESSI LUNGO LA RETE IDROGRAFICA

DATI ANAGRAFICI

Scheda n° ..2..... Torrente:Chisola

Autore: Geol. Gianluca Racca

Data: Novembre 2005

UBICAZIONE AMMINISTRATIVA

Regione.....Piemonte.....

Provincia.....Torino.....

ComuneLa Loggia.....

Località.....

UBICAZIONE IDROGRAFICA

Bacino I ordine.....Po.....

Bacino II ordine....Chisola.....

Bacino III ordine

Bacino IV ordine

Bacino V ordine

Bacino VI ordine

UBICAZIONE CARTOGRAFICA

Sezione CTR....173040.....

UBICAZIONE IN FOTO AEREA

Volo..... Strisciata..... Fotogramma

FONTI

- ☒ Rilevamento di campagna
- ☒ Rilevamento fotogrammetrico
- ☐ Intervista
- ☒ Documentazione d'archivio
- ☐ Altro.....

AMBIENTE

- ☐ Fascia montana
- ☐ Fascia collinare
- ☒ Pianura

CONTESTO MORFOLOGICO DI RIFERIMENTO

- ☐ Versante { Testata ☐
- Asta ☐
- Conoide ☐

☒ Fondovalle ☒ ampio ☐ ridotto ☐ inciso ☐ non inciso

TIPO DI ALVEO E PROCESSI

- ☐ Asta torrentizia caratterizzata dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; diffusi fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde
- ☐ Asta torrentizia caratterizzata dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito glaciale; localizzati fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde
- ☐ Asta torrentizia caratterizzata dalla presenza di deposito alluvionale e sporadicamente di substrato roccioso; diffusi fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde
- ☐ Asta torrentizia caratterizzata dalla presenza di deposito alluvionale e sporadicamente di substrato roccioso; localizzati fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde

ELEMENTI MORFOLOGICI DELL'ALVEO

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE

Sezione **20 m**

Dimensioni medie del materiale presente in alveo (diametro)

Lunghezza

CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

Alveo

- ☐ Unicursale (nel tratto.....)
- ☐ A canali anastomizzati (nel tratto.....)
- ☒ Meandriforme (nel tratto.....)

CARATTERISTICHE DEL FONDOVALLE

- ☒ Presenza di terrazzi

Nel tratto

Numero di ordini di terrazzo riconosciuti

- ☐ Presenza di importanti apparati di conoide che influenzano l'andamento del corso d'acqua principale

Conoidi.....

Condizioni delle sponde e dell'alveo

- ☐ intensamente vegetate
- ☐ presenza di accumuli di materiale in alveo nei settori
- ☐ ostruzioni e restringimenti

DISSESTI OSSERVATI durante l'ultimo evento alluvionale

Evento del **novembre 1994**

- ☐ Scarpate e fenomeni franosi connessi con processi di erosione laterale

Localizzazione:

- ☐ Ostruzioni e danni connessi con ingenti fenomeni di deposizione e sovralluvionamento

Localizzazione:

- ☒ Zone interessate da fenomeni di inondazione, allagamento, alluvionamento

Localizzazione: **Settore a nord-est della Cava Monticone**

- ☐ Danni connessi con riattivazione di antichi canali

Localizzazione:

- ☐ Danneggiamento di opere antropiche e manufatti

Localizzazione:

SCHEMA DI RILEVAMENTO DEI PROCESSI LUNGO LA RETE IDROGRAFICA**DATI ANAGRAFICI**

Scheda n° .. **3** Torrente: **Oitana**
Autore: **Geol. Gianluca Racca**
Data: **Novembre 2005**

UBICAZIONE AMMINISTRATIVA

Regione..... **Piemonte**
Provincia..... **Torino**
Comune **La Loggia**
Località.....

UBICAZIONE IDROGRAFICA

Bacino I ordine..... **Po**
Bacino II ordine.... **Chisola**
Bacino III ordine .. **Oitana**
Bacino IV ordine
Bacino V ordine
Bacino VI ordine

UBICAZIONE CARTOGRAFICA

Sezione CTR.... **173040-173080**

UBICAZIONE IN FOTO AEREA

Volo..... Strisciata..... Fotogramma

FONTI

- ☒ Rilevamento di campagna
- ☒ Rilevamento fotogrammetrico
- ☐ Intervista
- ☒ Documentazione d'archivio
- ☐ Altro.....

AMBIENTE

- ☐ Fascia montana
- ☐ Fascia collinare
- ☒ Pianura

CONTESTO MORFOLOGICO DI RIFERIMENTO

- ☐ Versante { Testata ☐
Asta ☐
Conoide ☐

☒ Fondovalle ☒ ampio ☐ ridotto ☐ inciso ☐ non inciso

TIPO DI ALVEO E PROCESSI

- ☐ Asta torrentizia caratterizzata dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito glaciale; diffusi fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde
- ☐ Asta torrentizia caratterizzata dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde
- ☐ Asta torrentizia caratterizzata dalla presenza di deposito alluvionale e sporadicamente di substrato roccioso; diffusi fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde
- ☐ Asta torrentizia caratterizzata dalla presenza di deposito alluvionale e sporadicamente di substrato roccioso; localizzati fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde

ELEMENTI MORFOLOGICI DELL'ALVEO

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE

Sezione **5 m**

Dimensioni medie del materiale presente in alveo (diametro)

Lunghezza

CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

Alveo

- ☐ Unicursale (nel tratto.....)
- ☐ A canali anastomizzati (nel tratto.....)
- ☒ Meandriforme (nel tratto.....)

CARATTERISTICHE DEL FONDOVALLE

- ☐ Presenza di terrazzi
Nel tratto
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti

- ☐ Presenza di importanti apparati di conoide che influenzano l'andamento del corso d'acqua principale
Conoidi.....

Condizioni delle sponde e dell'alveo

- ☐ intensamente vegetate
- ☐ presenza di accumuli di materiale in alveo nei settori
- ☒ ostruzioni e restringimenti
ponticello (con derivazione) a sezione ridotta nei pressi di fraz. Tetti Griffa

DISSESTI OSSERVATI durante l'ultimo evento alluvionale

Evento del **novembre 1994**

- ☐ Scarpare e fenomeni franosi connessi con processi di erosione laterale
Localizzazione:
- ☐ Ostruzioni e danni connessi con ingenti fenomeni di deposizione e sovralluvionamento
Localizzazione:
- ☒ Zona interessate da fenomeni di inondazione, allagamento, alluvionamento
Localizzazione: **Frazione Tetti Griffa e Carpeneto**
- ☐ Danni connessi con riattivazione di antichi canali
Localizzazione:
- ☐ Danneggiamento di opere antropiche e manufatti
Localizzazione: