



**Procedimento di Valutazione Impatto Ambientale ex art. 23 D.Lgs. 152/2006
e Autorizzazione Unica ex art. 12 D.Lgs. 387/2003**

**Progetto Parco Solare Fotovoltaico
Calapricello**

Comune di Taranto (TA)

**RELAZIONE DI COMPATIBILITÀ
IDROLOGICA IDRAULICA**

REDATTO DA / WRITTEN BY

Dott. Geol. Gianfranco Moro

APPROVATO DA / APPROVED BY

Ing. Ph.D. Marco Giannettoni

REVISIONE	N°	DATA/DATE
Prima emissione	00	Luglio 2022

VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA IDRAULICA IDROLOGICA

Su incarico della Committenza **REN.152 SRL** è stata eseguita una verifica della compatibilità idrologica idraulica in relazione alla realizzazione di parco solare fotovoltaico nell'agro del comune di Taranto, in località Calapricello.

In riferimento a tale area si è verificata l'assenza di reticoli episodici e/o impluvi regolati dalle NTA dei PAI Puglia afferenti al sito in oggetto. Dalle planimetrie di seguito allegate si evince che l'area è stata studiata dal punto di vista idrologico idraulico e se ne sono definite le aree esondabili. Di seguito si riportano planimetrie dalle quali si evince che l'area d'intervento non è interessata da aree esondabili a 30 – 200 e 500 anni come da cartografia dell'Adb Puglia Autorità Distrettuale dell'Appennino Meridionale.

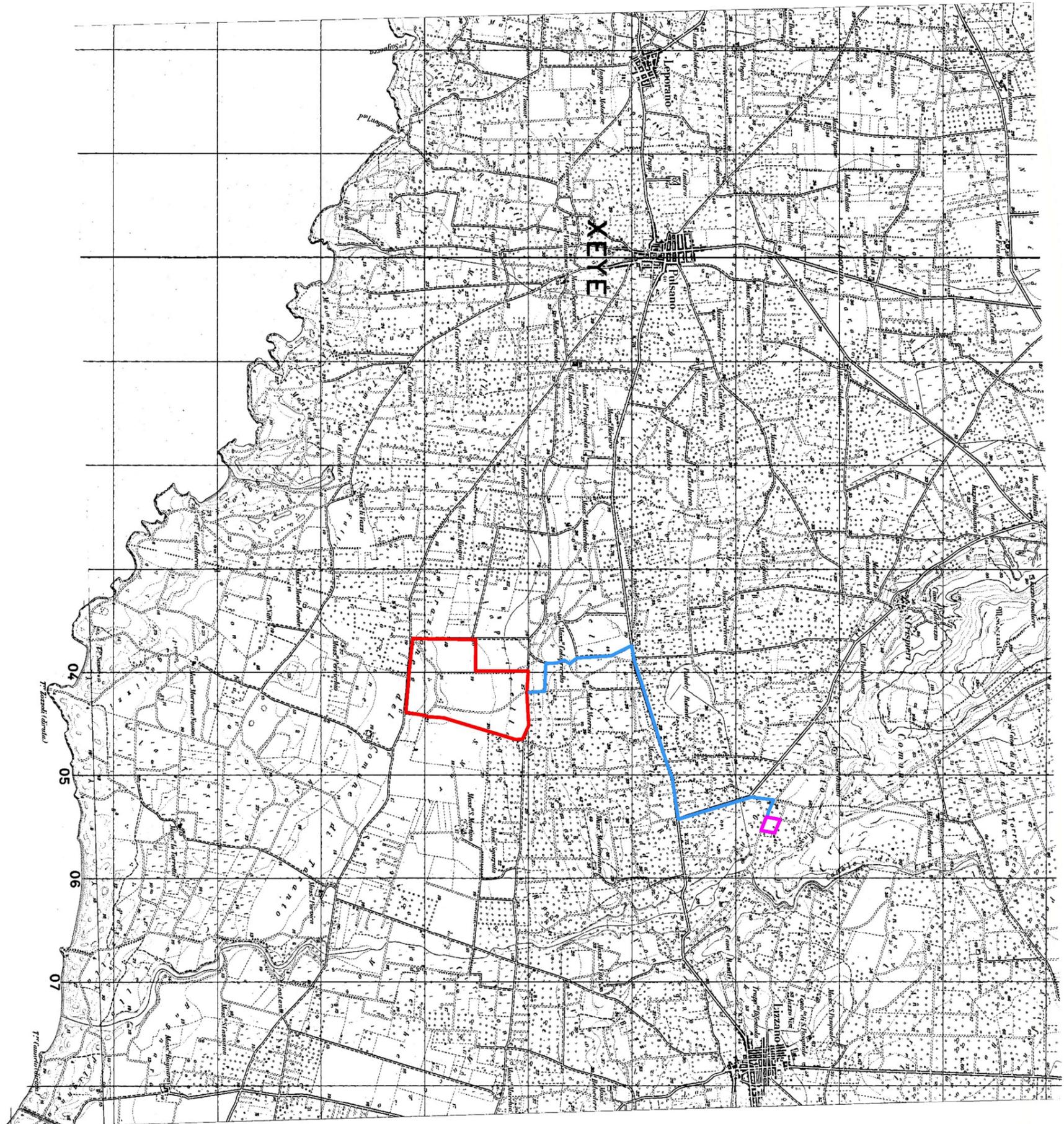
Dall'esame della deliberazione di ripermetrazione del 05 marzo 2013, realizzando una verifica di dettaglio, risulta che il manufatto in progetto NON rientra nel perimetro delle aree a pericolosità idraulica.

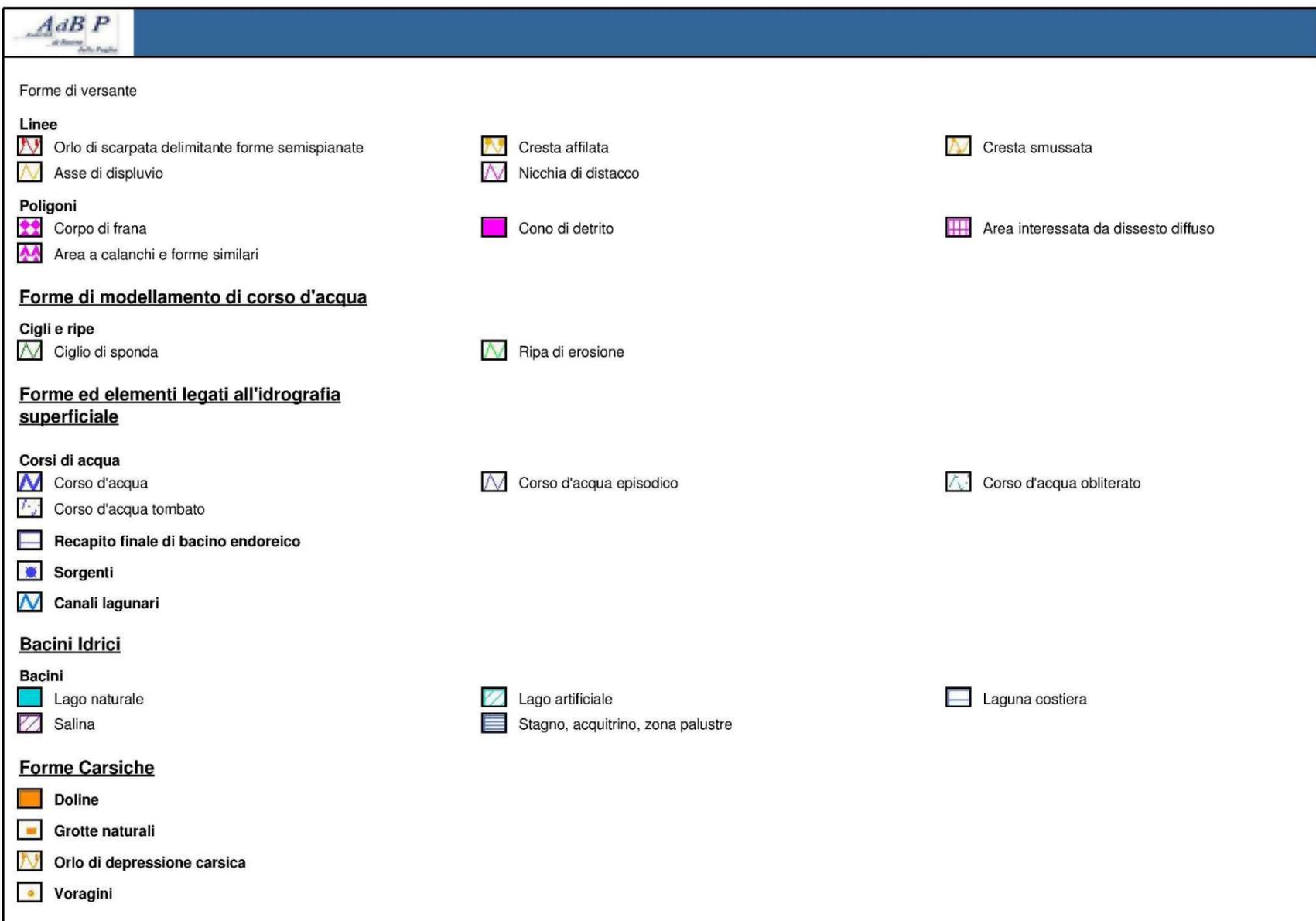
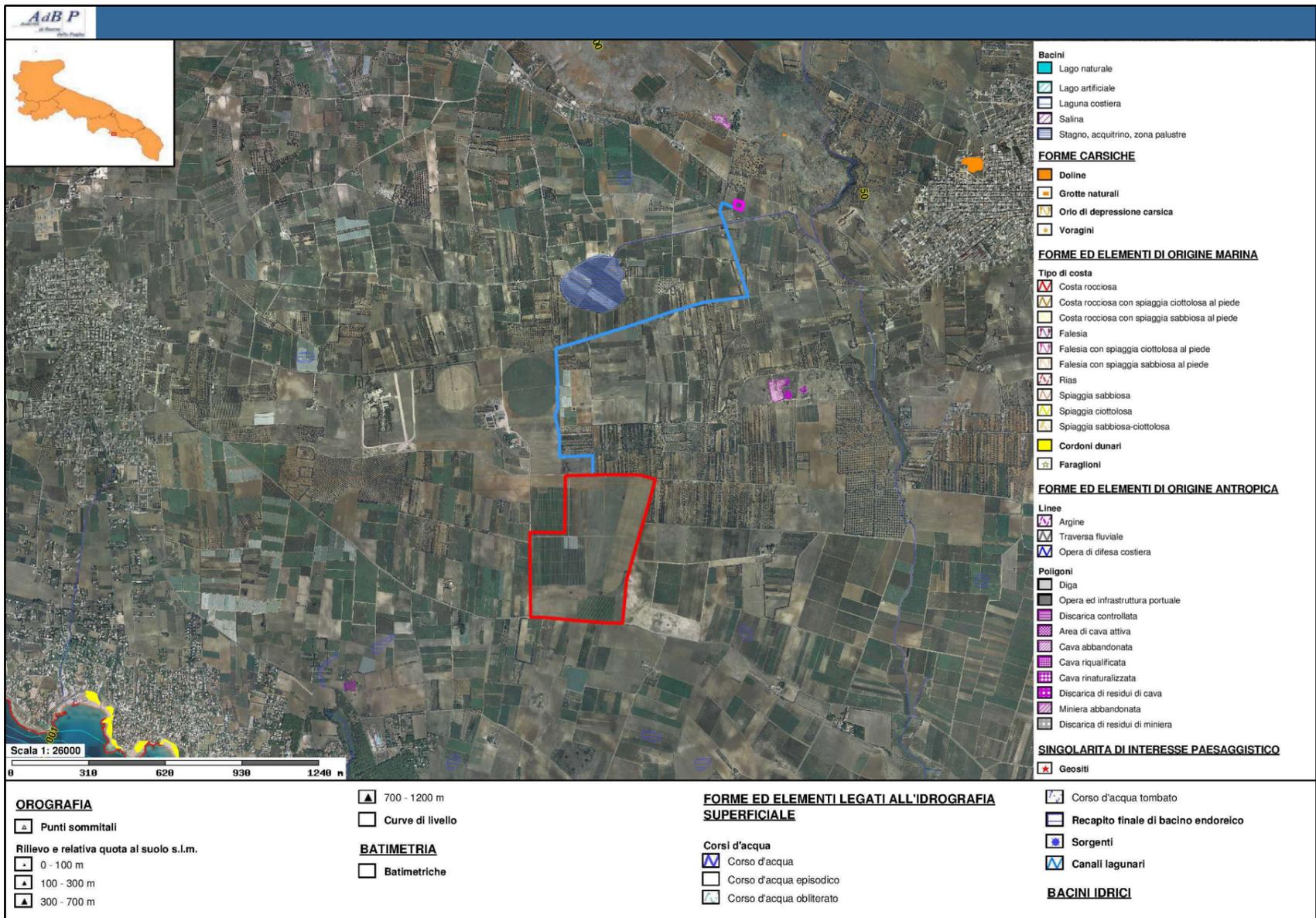
Alla luce di tale planimetria si evince la sicurezza idraulica del sito della **REN.152 SRL** pertanto quanto in progetto, realizzazione di parco solare fotovoltaico, è in condizioni di sicurezza idraulica ed assentibile alla luce delle NTA del PAI Puglia, anche per quanto riguarda il potenziamento della linea AT 150 kV RTN "Lizzano-Manduria" che è un intervento richiesto da Terna e che prevede oltre alla sostituzione dei cavi anche lo spostamento di 6 tralicci al fine di evitare emissioni elettromagnetiche verso ricettori sensibili.

Martina Franca, luglio 2022

IL TECNICO
Geologo Gianfranco Moro







		
Forme di versante		
Linee		
	Orlo di scarpata delimitante forme semispianate	
	Asse di displuvio	
	Cresta smussata	
	Nicchia di distacco	
	Cono di detrito	
	Area interessata da dissesto diffuso	
Poligoni		
	Corpo di frana	
	Area a calanchi e forme similari	
Forme di modellamento di corso d'acqua		
Cigli e ripe		
	Ciglio di sponda	
	Ripa di erosione	
Forme ed elementi legati all'idrografia superficiale		
Corsi di acqua		
	Corso d'acqua	
	Corso d'acqua tombato	
	Corso d'acqua obliterato	
	Recapito finale di bacino endoreico	
	Sorgenti	
	Canali lagunari	
Bacini Idrici		
Bacini		
	Lago naturale	
	Salina	
	Lago artificiale	
	Stagno, acquitrino, zona palustre	
	Laguna costiera	
Forme Carsiche		
	Doline	
	Grotte naturali	
	Orlo di depressione carsica	
	Voragini	

		
Forme ed elementi di origine marina		
Tipo di costa		
	Costa rocciosa	
	Falesia	
	Spiaggia sabbiosa	
	Spiaggia sabbiosa-ciottolosa	
	Cordon dunari	
	Faraglioni	
Forme ed elementi di origine antropica		
Linee		
	Argine	
	Diga	
	Traversa fluviale	
Poligoni		
	Diga	
	Area di cava attiva	
	Cava riqualificata (industria)	
	Discarica di residui di cava	
	Miniera abbandonata	
	Discarica controllata	
	Cava riqualificata (agricoltura)	
	Cava rinaturalizzata	
	Discarica di residui di miniera	
Singularità di Interesse Paesaggistico		
	Geositi	
Cartografia di base		

