

**COMUNE DI MARINEO**  
**CITTA' METROPOLITANA**  
**DI PALERMO**

**Studio Scibilia S.r.l.**  
Ingegneria, Architettura  
Monitoraggi e Automazione  
1913  
Partita IVA 05738330827  
Via U. A. Amico 22/A, 90134 Palermo  
Tel. +39 091 324899, Cell. 339 1928496  
scibilia@studioscibilia.it - www.studioscibilia.it

**Progetto per l'intervento di consolidamento della Via Agrigento  
(tratto adiacente la Caserma dei Carabinieri)  
traversa interna SS 118**

**CIG: 8892863EB0**

**CUP:G97B20002160001**

Tavola:  <b>CV</b>	Oggetto:  <b>CARTA DEI VINCOLI DEL "P.A.I."</b>
Data: <b>Ottobre 2021</b>	Scala:

**Il Progettista**  
**(Prof. Ing. Nunzio Scibilia)**



**Il RUP**

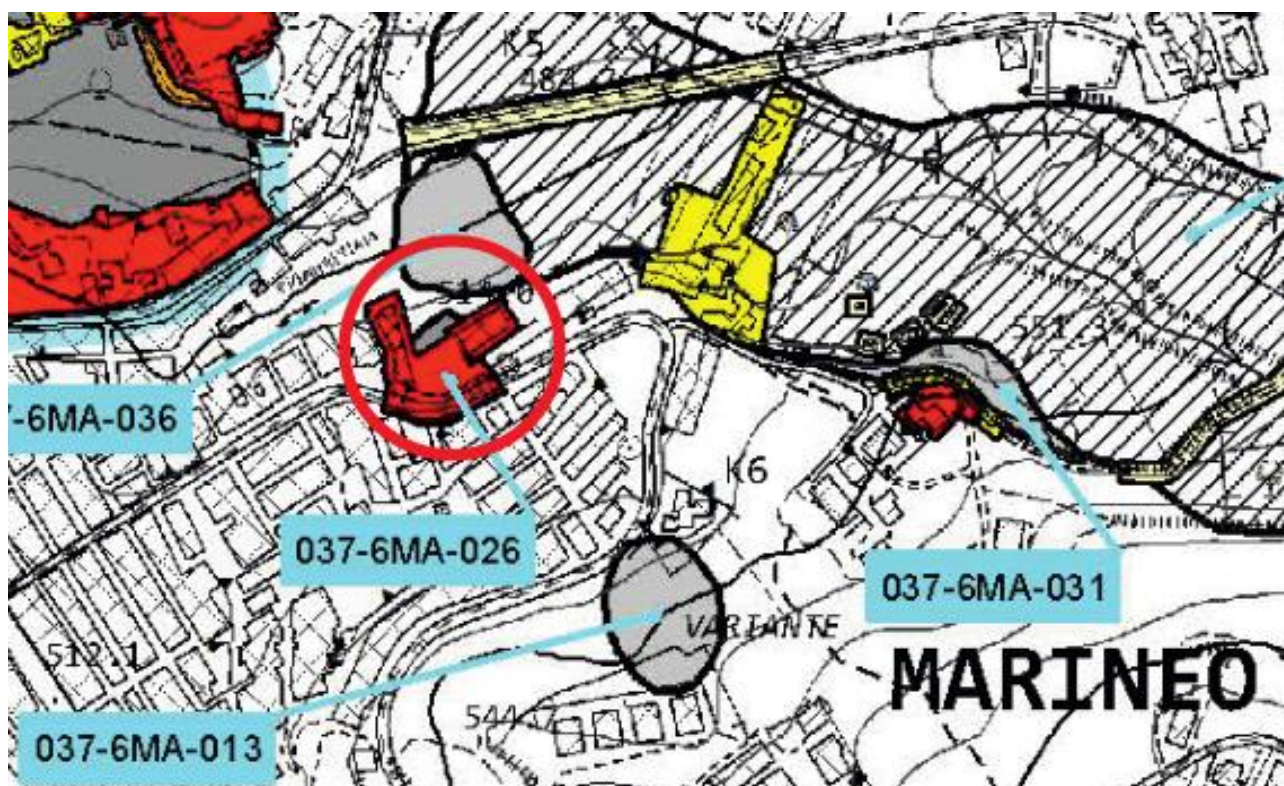
\_\_\_\_\_



## CARTA SUI VINCOLI GRAVANTI NELL'AREA

Dalla carta della pericolosità e del rischio geomorfologico, n. 10 del Piano Stralcio di Bacino per l'assetto idrogeologico (P.A.I.), Bacino Idrografico del Fiume Eleuterio (037) e area compresa tra i bacini dell'Eleuterio e dell'Oreto (038), si evince per l'area il dissesto individuato con il codice 037-6MA-026.

La relazione per tale dissesto riporta: *“il dissesto individuato con il codice 037-6MA-026 (sezione C.T.R. n. 608020), classificato come sprofondamento, intercetta un tratto della Via Agrigento che, come rappresentato dal responsabile del Servizio Urbanistica, Edilizia Privata e Protezione Civile del Comune di Marineo, costituisce arteria sensibile ai fini di protezione civile, perché via di fuga e unica via di collegamento con Corleone e le aree contigue; pertanto, il tratto di strada interessato dal dissesto rientra nella classe E3 degli elementi a rischio ed è classificato come area a rischio molto elevato (R4)”*.

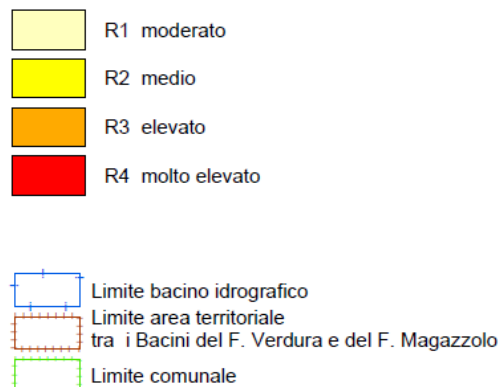


Piano Stralcio di Bacino per l'assetto idrogeologico (PAI) – Stralcio della carta della pericolosità e del rischio geomorfologico

## LIVELLI DI PERICOLOSITA'

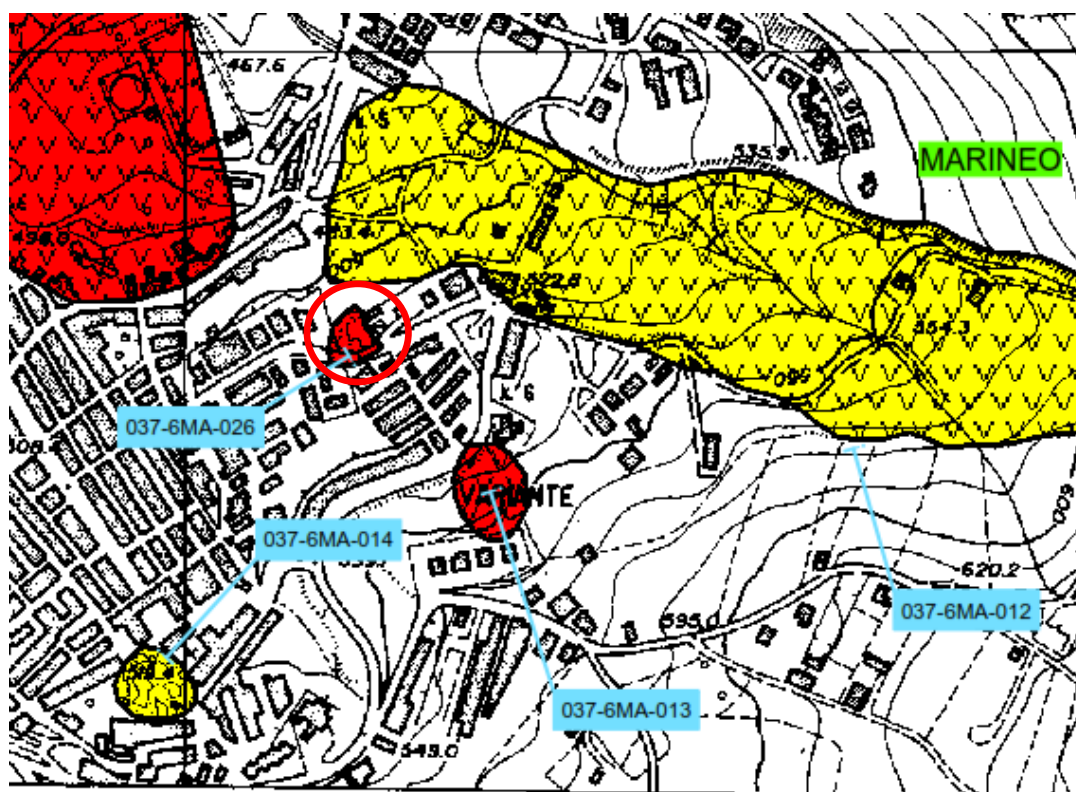


## LIVELLI DI RISCHIO



### LEGENDA LIVELLI DI PERICOLOSITA' E RISCHIO GEOMORFOLOGICO

Dalla carta dei dissesti n.10 del Piano Stralcio di Bacino per l'assetto idrogeologico (P.A.I.), Bacino Idrografico del Fiume Eleuterio e area compresa tra i bacini dell'Eleuterio e dell'Oreto, si evince che l'area risulta in Stato attivo.



*Piano Stralcio di Bacino per l'assetto idrogeologico (PAI) – stralcio della carta dei dissesti*



## TIPOLOGIA

	Crollo e/o ribaltamento
	Colamento rapido
	Sprofondamento
	Scorrimento
	Frana complessa
	Espansione laterale o deformazione gravitativa (DGPV)
	Colamento lento
	Area a franosità diffusa
	Deformazione superficiale lenta
	Calanco
	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata
	Sito d'attenzione

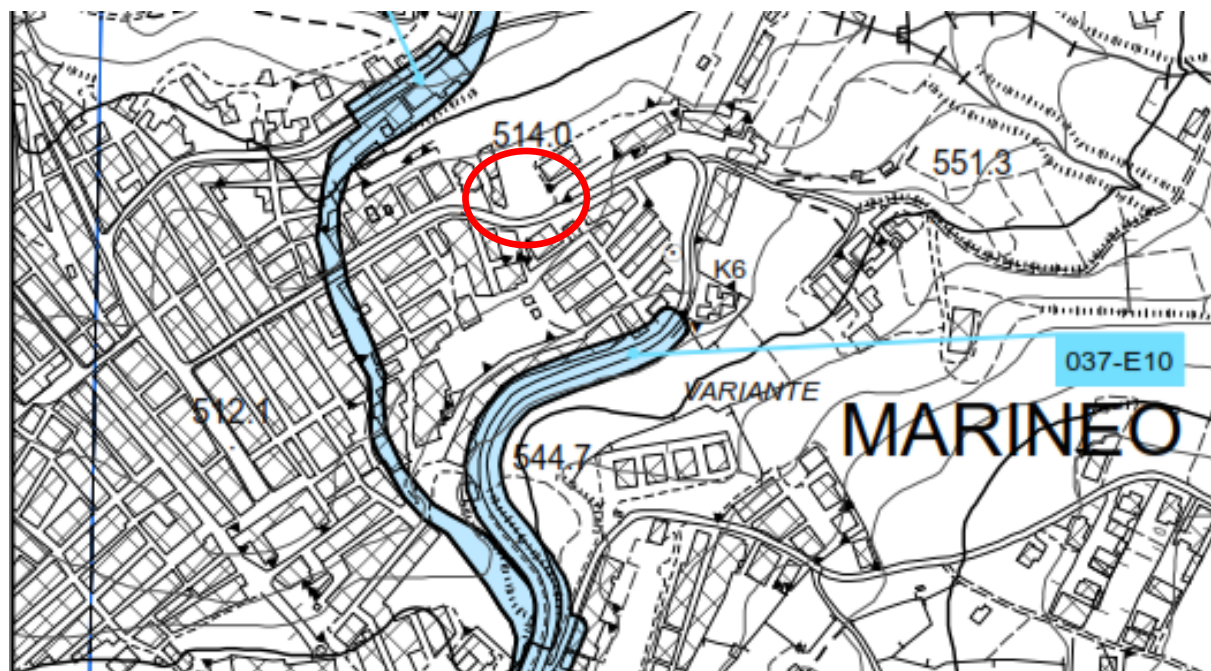
## STATO DI ATTIVITA'

	Attivo
	Inattivo
	Quiescente
	Stabilizzato artificialmente o naturalmente

	Limite bacino idrografico
	Limite area intermedia
	Limite comunale

## LEGENDA DEI DISSESTI

Dalla carta, aggiornata al 2016, della pericolosità idraulica per fenomeni di esondazione n.10 del Piano Stralcio di Bacino per l'assetto idrogeologico (P.A.I.), Bacino Idrografico del Fiume Eleuterio (037) e area compresa tra i bacini dell'Eleuterio e dell'Oreto (038), si evince che non sussistono particolari livelli di rischio.



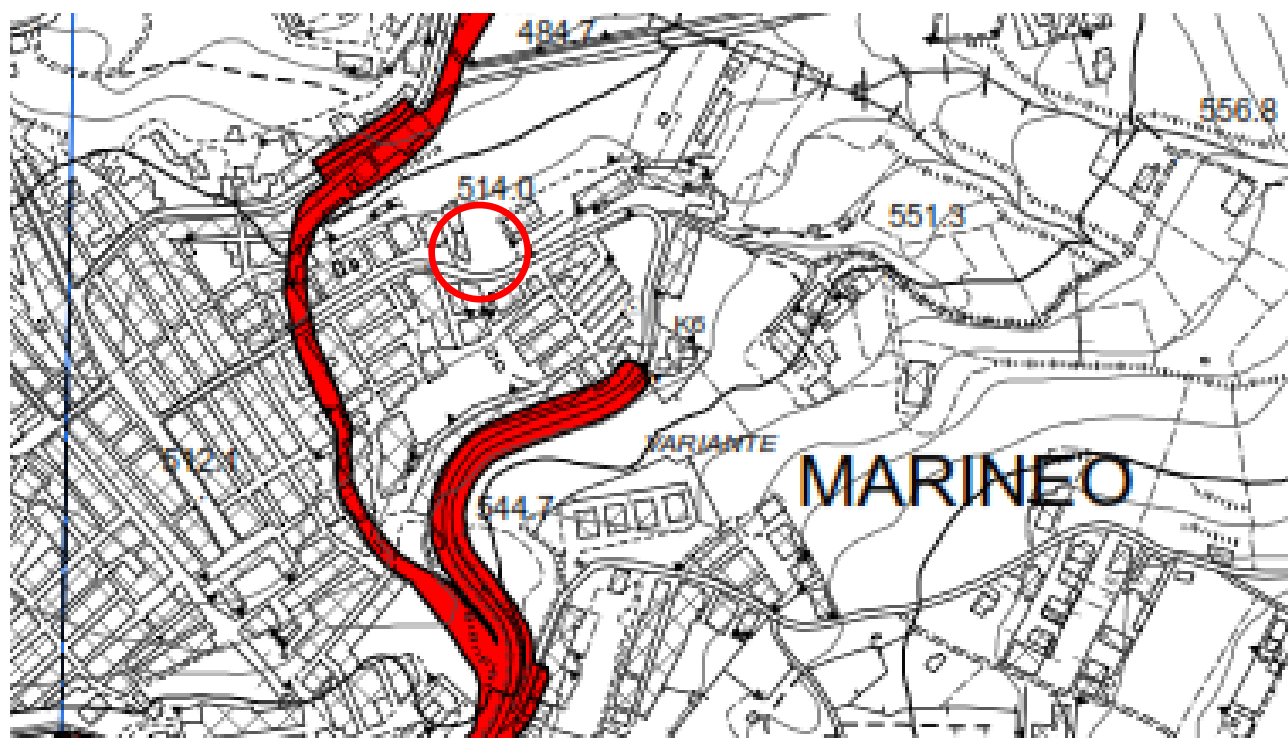
*Piano Stralcio di Bacino per l'assetto idrogeologico (PAI) – stralcio della carta della pericolosità idraulica per fenomeni di esondazione*

## VALORI DELLA PERICOLOSITA' IDRAULICA

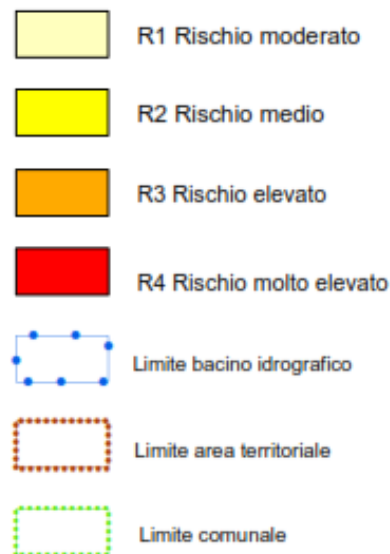


### *LEGENDA DELLA PERICOLOSITÀ IDRAULICA PER FENOMENI DI ESONDAZIONE*

Dalla carta, aggiornata al 2016, della carta del rischio idraulico per fenomeni di esondazione, n. 10 del Piano Stralcio di Bacino per l'assetto idrogeologico (P.A.I.), Bacino Idrografico del Fiume Eleuterio (037) e area compresa tra i bacini dell'Eleuterio e dell'Oreto (038), si evince che non sussistono particolari livelli di rischio.

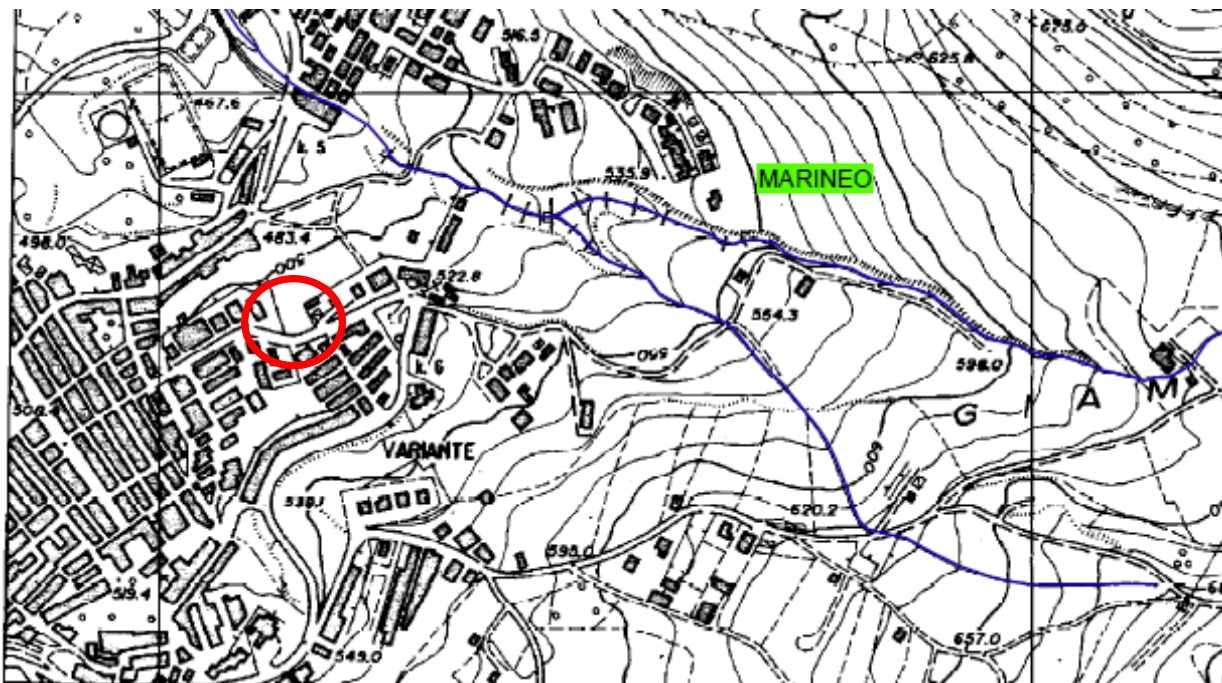


*Piano Stralcio di Bacino per l'assetto idrogeologico (PAI) – stralcio della carta rischio idraulico per fenomeni di esondazione*

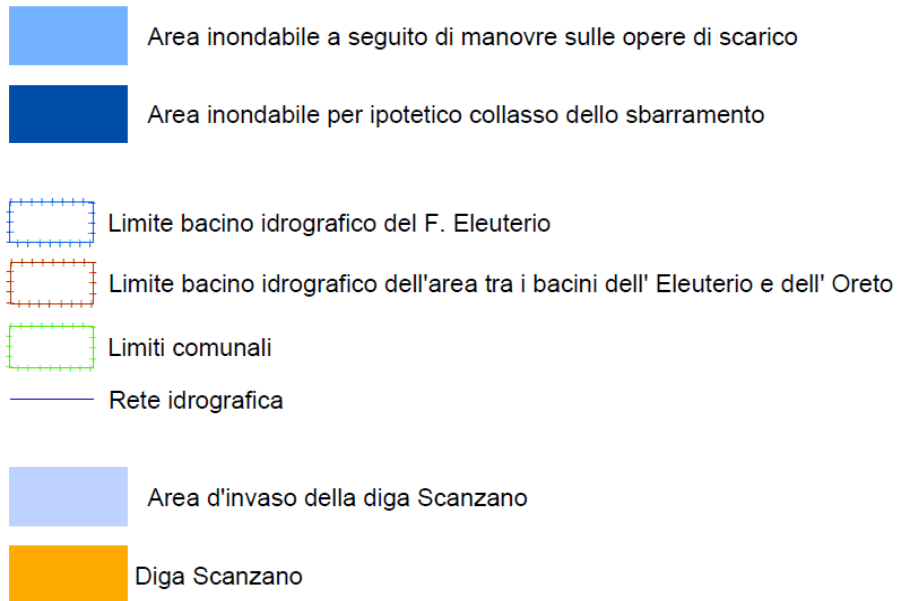


### *LEGENDA DEL RISCHIO IDRAULICO PER FENOMENI DI ESONDAZIONE*

Dalla carta dell'area inondabile per manovre delle opere di scarico e ipotetico collasso dello sbarramento dell'invaso Scanzano n.10, del Piano Stralcio di Bacino per l'assetto idrogeologico (P.A.I.), Bacino Idrografico del Fiume Eleuterio e area compresa tra i bacini dell'Eleuterio e dell'Oreto, si evince che non sussistono particolari livelli di rischio.



*Piano Stralcio di Bacino per l'assetto idrogeologico (PAI) – stralcio della carta dell'area inondabile per manovre delle opere di scarico e ipotetico collasso dello sbarramento dell'invaso Scanzano*



*LEGENDA DELLA CARTA DELL'AREA INONDABILE PER MANOVRE DELLE OPERE DI SCARICO E IPOTETICO COLLASSO DELLO SBARRAMENTO DELL'INVASO SCANZANO*

Dall'esame della carta dei vincoli del Piano Stralcio di Bacino per l'assetto idrogeologico (P.A.I.), l'area, oggetto di intervento, ricade in siti di rischio geomorfologico molto elevato e con uno stato attivo dei dissesti.

Firma

Prof. Ing.  
NUNZIO  
SCIBILIA  
n° 2900

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO