

**LEGENDA**

- Area impianto
- Stazione Elettrica (SE) 380/132/36 kV
- Cavidotto AT (36kV) di collegamento alla RTN
- Confini Comunali

**PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO (P.A.I.)**  
Bacino interregionale del Fiume Flora

**Pericolosità geomorfologica**

- P.F.4 - molto elevata
- P.F.3 - elevata

**Pericolosità idraulica**

- P.I.4 - molto elevata
- P.I.3 - elevata
- P.I.2 - bassa

**PIANO STRALCIO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO (P.A.I.)**  
Bacino Fiume Tevere

**Fasce fluviali e zone a rischio**

- FASCIA A
- FASCIA B
- FASCIA C

**Situazioni di rischio da frana e inventario delle frane**

- R4 - molto elevato
- R3 - elevato
- Orto di scarpata di frana
- Area a calanchi o in erosione
- Area con franosità diffusa
- Area interessata da deformazioni superficiali lente e/o sofflusso
- Frana complessa
- Frana per colamento
- Frana per scivolamento
- Frana presunta
- Frana non cartografabile

**PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (P.A.I.)**  
Bacino interregionale Lazio

**Are sottoposte a tutela per pericolo inondazione (art. 7-23-24-25-27)**

- Area a pericolo A1 (c. 2 art. 7 e art. 23)
- Area a pericolo A2 (c. 2 art. 7 e art. 23 bis)
- Area a pericolo B1 (c. 2 art. 7 e art. 24)
- Area a pericolo B2 (c. 2 art. 7 e art. 25)
- Area a pericolo C (c. 2 art. 7 e art. 26)
- Ambiti territoriali caratterizzati, allo stato delle conoscenze disponibili, dall'assenza di elementi documentali tali da consentire la definizione della pericolosità

**Are di attenzione per pericolo di frana e d'inondazione (art.9 - 19 - 27)**

- Area a pericolo A (c. 2 art. 6 e art. 16)
- Area a pericolo B (c. 2 art. 6 e art. 17)
- Area a pericolo C (c. 2 art. 6 e art. 18)
- Ambiti territoriali caratterizzati, allo stato delle conoscenze disponibili, dall'assenza di elementi documentali tali da consentire la definizione della pericolosità

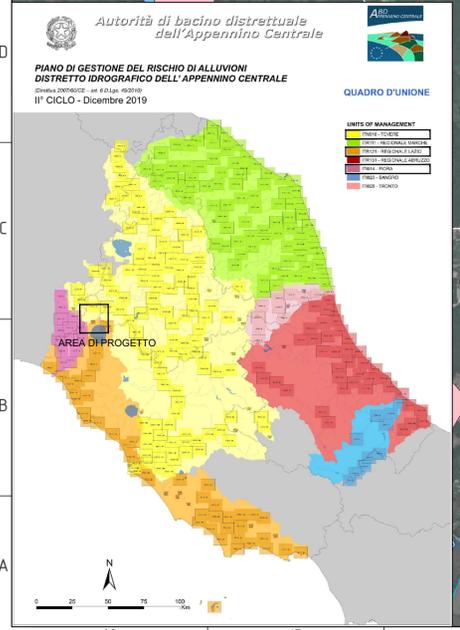
**Livelli di rischio in funzione della pericolosità e del valore esposto (art.8 comma 5)**

- Elementi areali: R4, R3, R2
- Elementi lineari: R4, R3, R2

**Are sottoposte a tutela per pericolo frana (artt.6-16-17-18)**

- Area di Attenzione Geomorfologica (artt. 9 e art. 19)
- Area di Attenzione Idraulica (artt. 9 e art. 27)
- Area di Attenzione per la presenza di cavità naturali/artificiali soggette a crolli
- Corsi d'acqua principali classificati pubblici con D.G.R. n°452 del 01/04/05 (artt. 9 e 27)

*fonti: Geoportale Nazionale - Geoportale Regione Lazio*



REGIONE LAZIO  
PROVINCIA DI VITERBO  
COMUNE DI GROTTE DI CASTRO

**PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GROTTE DI CASTRO", DI POTENZA DI PICCO PARI A 20,9 MWp E POTENZA NOMINALE PARI A 19,89 MWac, DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI GROTTE DI CASTRO.**

**Procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi del D Lgs. 152/2006 e s.m.i.**

Società proponente

**ICA REN DOS SRL**  
Via Giuseppe Ferrari, 12  
00195 Roma (Italia)  
C.F./P.IVA 16649761000

Codice	Scala	Titolo elaborato			
ICA_101_TAV10	1:30.000	Inquadramento dell'opera sul Piano Stralcio di Assetto Idrogeologico - PAI			
Revisione	Data	Descrizione	Eseguito	Verificato	Approvato
0.0	28/07/2023	Prima emissione per procedura di VIA	FV	CS	DLP

Le informazioni incluse in questo documento sono proprietà di Ingenium Capital Alliance, S.L. (Spain). Qualsiasi totale o parziale riproduzione è proibita senza il consenso scritto di Capital Alliance.