



**REGIONE SICILIA  
COMUNE DI MONREALE (PA)**

---

**PROGETTO**  
 IMPIANTO AGRIVOLTAIICO DI POTENZA PARI A 27216 KwP (20905 KwP IN IMMISSIONE)  
 DENOMINATO "PRINCIPE X" ED OPERE CONNESSE INDISPENSIBILI  
 DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI MONREALE (PA)

---

**TITOLO**  
 SIA04.3 - Analisi Componente Suolo - PAI Pericolosità e Rischio Idraulico

---

PROGETTISTI	PROPONENTE	VISTI
 <b>SCM Ingegneria S.r.l.</b> Via Carlo del Croc, 55 Tel. +39 091 779955 72022 Lariano (BR) Mail: <a href="mailto:info@scmgroup.com">info@scmgroup.com</a>	<b>PRINCIPE SOLAR X S.R.L.</b> Sede legale e Amministrativa: Viale della Croce Rossa, 25 90144 PALERMO (PA) PEC: <a href="mailto:principesolarx@pec.it">principesolarx@pec.it</a>	
 <b>OM Ingegneria e Ambiente S.r.l.</b> Viale Croce Rossa, 25 Tel. +39 091 976593 90144 Palermo (PA) Mail: <a href="mailto:info@omgroup.it">info@omgroup.it</a>		

---

**PROGETTAZIONE PAESAGGISTICA E AMBIENTALE**

agr. Paolo Castelli  
 geol. Rosario Fria  
 geol. Gabriele Grieco  
 agr. Ornella Riccobono

**PAI AGG. 23.06.2023**

Idrografia  
 Rischio Idraulico  
 R2 medio  
 Pericolosità Idraulica e Siti di Attenzione  
 P3 elevata  
 Vincolo Idrogeologico (R.D.L. 3267/1923)

---

Scala	Formato Stampa	Cod. Elaborato	Rev.	Nome File	Foglio
1:25.000	841x594	FVPRXD-I_SIA04.3	00	Progetto FV-PRINCIPE X	3 di 5

---

Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
00	10/12/2023	Prima Emissione	Guino	Ognibene	L. Nestino

**Layout FV Principe X**

- Cavidotti aerei
- Nuovi raccordi 220 kv
- Linea aerea da dismettere
- Linea aerea esistente
- Cavidotti interrati
- Cavidotto MT
- Cavidotto AT

**Aree di Impianto**

- Recinzione
- Fascia arborea di mitigazione
- Aree di Installazione
- SST RTN Terna
- SST RTN Terna (ampliamento)
- SSE Urente

**PAI AGG. 23.06.2023**

- Idrografia
- Rischio Idraulico R2 medio
- Pericolosità Idraulica e Siti di Attenzione P3 elevata
- Vincolo Idrogeologico (R.D.L. 3267/1923)

