



REGIONE SARDEGNA
COMUNI DI VILLANOVAFORRU, SARDARA, SANLURI E FURTEI (SU)

PROGETTO
 Impianto per la produzione di energia elettrica da fonte eolica di potenza pari a 42 MW denominato "Marmilla"
 Comuni di Villanovaforru, Sardara, Sanluri e Furtei (SU)
 Variante in riduzione da 42 MW a 36 MW

TITOLO
 Componente Suolo
 Piano di Assetto Idrogeologico (idraulica)

PROPRONTE **PROGETTISTA**

ENGIE **SCM**

ENGIE TREXENTA S.r.l.
 Sede legale e Amministrativa:
 Via Chiesa 72
 20126 Milano (MI)
 PEC: engietreventa@engie.it

SCM Ingegneria S.r.l.
 Via Carlo del Corno, 55
 Tel: +39 0831 72855
 72022 Lariano (FR)
 Mail: info@scmingsegneria.com

Dott. Ing. Daniele Cavallo
 Ing. Ivo Gulino
 geol. Michele Ognibene

STRALCIO DELLA CARTA IDRAULICA (fonte P.A.I.)

- Piano di Assetto Idrogeologico
 P.A.I. Idrologia
 PSFF 2020 (Piano Stralcio delle Fasce Fluviali)
- A2: Tr < 2 anni
 - A50: rT= 2 - 50 anni
 - B100: Tr= 50 - 100 anni
 - B200: Tr= 100 - 200 anni
 - Fascia C - area di inondazione per piena catastrofica

- Layout Impianto 'Marmilla' Aree di Sottostazione e consegna
- Aerogeneratori (WTG)
 - Traliccio da dismettere
 - Traliccio esistente
 - Nuovi tralicci in progetto
 - Linea aerea 380 kV da dismettere
 - Linea aerea 380 kV esistente
 - Nuovo raccordo 380 kV
- Layout (Fase di Esercizio)
- Piazzola di esercizio
 - Cavidotto MT
 - Cavidotto AT
- Aree di Sottostazione e Consegna
- Nuova stazione RTN
 - Stazione utente
 - Area stalli e antenne
 - Nuove strade in progetto

Scala	Formato Stampa	Cod. Elaborato	Rev.	Nome File
1:25.000	B41x594	SIA 04.2	01	04 - Suolo P.A.I.ggz

Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
00	24/04/2023	Emesso per iter autorizzativo	I. Gulino	M. Ognibene	D. Cavallo
01	06/11/2023	Emesso per iter autorizzativo - Variante in riduzione potenza	I. Gulino	M. Ognibene	D. Cavallo

