



- Progetto**
- Pannelli Fotovoltaici
  - Area Parco
  - Cavidotto Dalsolar
- Area Sottostazione**
- Cabina utente
  - Stazione Elettrica
- Area stabili esenti da criticità Geologiche, Geomorfologiche e idrauliche**
- IIB1** Aree su versanti aventi una pendenza compresa tra 2 e 10° esenti da criticità geologiche e geomorfologiche. Queste aree sono idonee per la realizzazione di tutti gli interventi previsti in progetto quali installazione dei pannelli fotovoltaici, cabine di consegna e posa in opera del cavidotto interno al parco.
  - IIB1a** Area su versante stabile con pendenze <15°. Si tratta di aree stabili esenti da criticità geomorfologiche ed idrauliche in quest'area la posa del cavidotto all'interno di una trincea da scavare all'interno di terreni. La realizzazione dell'opera è compatibile con l'assetto dell'area e non aumenterà il livello di rischio e pericolosità gravante sull'area.
  - IIB2** (Aree su versante globalmente stabili con modesti fenomeni di instabilità puntuale) Aree di versante con pendenze maggiori di 15° stabili ed esenti da criticità geologiche, geomorfologiche e idrauliche. Nei pressi di queste aree si rileva la presenza di incisioni e fronti calanchivi. Tutte le opere previste in progetto, sono compatibili con l'assetto geologico geomorfologico e idraulico dell'area.
- Area non utilizzabili interessate da criticità geomorfologiche e idrauliche**
- IVb1** Aree su versante interessate da criticità geomorfologiche e idrauliche. Lo studio idraulico eseguito ha mostrato che queste aree risultano essere interessate dalla pericolosità da alluvione. In queste aree non è prevista la realizzazione di alcuna opera.
  - IVb2** Aree su versante interessate da fenomeni di instabilità. In queste aree è stata riscontrata la presenza di morfotipi riconducibili a calanchi. In queste aree non è prevista la realizzazione di alcuna opera.

**PROVINCIA DI MATERA  
COMUNE DI FERRANDINA**

LOCALITÀ: **LOCALITÀ QUADRONE**

PROGETTO: **PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGRIVOLTAICO A TERRA DELLA POTENZA NOMINALE 19,99 MW DENOMINATO "DALSOLAR1"**

TITOLO DOCUMENTO: **CARTA DI SINTESI DELLA PERICOLOSITÀ GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA- CAVIDOTTO**

SOGGETTO RICHIEDENTE: **DALSOLAR S.R.L.** L'ESECUTORE:

SEDE LEGALE E UFFICI  
Via Salaria 22  
00197 - ROMA (RM)  
CF/P.IVA n. 1103410876 - REA n. 357257

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Ing. Carmen Martone  
Geol. Raffaele Nardone

Ing. Domenico Castaldo

Iscr. n° 58337 - Ordine Ingegneri di Torino  
C.F. 0210902731818 - 00000W  
Viale Europa 42, 10070 - Biadene  
tel. 0123/946588 fax 0123/947458  
info@studioingcastaldo.it cell 338/4727747

Via V. Veneto 15/A, 00187 ROMA

Codice Severo	Libello progetto	Cat. Op.	Tipologia	Numero	Rev.	Pag. di	Nome file	Scala	Progressivo
C261	PD	LFV_IF	T	01	/00	1	A.12.a.24	1:2000	53
Rev.	Data	Descrizione			Redazione	Controllo	Approvazione		
00	Genno 2022	Emissione							
01	Ottobr 2022	Revisione							