

# PROVINCIA DI MATERA COMUNE DI SAN MAURO FORTE

LOCALITA':

## LOCALITA' SERRA D'ULIVO

PROGETTO:

### PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGRI-VOLTAICO A TERRA DELLA POTENZA NOMINALE 19,99 MW DENOMINATO "PERSOLAR1"

TITOLO DOCUMENTO:

## ELENCO ELABORATI PROGETTO DEFINITIVO

SOGGETTO RICHIEDENTE

L'ESECUTORE:

# PERSOLAR S.R.L.

SEDE LEGALE E UFFICI

Via Santa Sofia n.22

20122 - MILANO (MI)

CF e P.IVA n. 11013420960. N. REA MI-2573256

GRUPPO DI PROGETTAZIONE



Via V. Verrastro 15/A, 85100 Potenza  
P.Iva 02094310766

**Ing. Carmen Martone**

**Geol. Raffaele Nardone**



**Ing. Domenico Castaldo**

Iscr. n°8630 Y Ordine Ingegneri di Torino

C.F. CSTDNC 73M18 H355W

Viale Europa 42, 10070 - Balangero

tel 0123/346088 fax 0123/347458

info@studioingcastaldo.it cell 338/4727747

Codice lavoro	Livello proget.	Cat. Op.	Tipologia	Numero	Rev.	Pag.	di	Nome file	Scala	Progressivo
P262	PD	I.FV_IF		01	/00	1	1	00_PROG		
Rev.	Data	Descrizione						Redazione	Controllo	Approvazione
00	31 Gennaio 2022	Emissione						ing. Domenico Castaldo EGM Project	ing. Domenico Castaldo EGM Project	ing. Domenico Castaldo EGM Project

## ELENCO ELABORATI PROGETTO DEFINITIVO

Cod. Cartella	Denominazione Cartella	Elab. n.	Titolo Elaborato
A4	PROGETTO DEFINITIVO		
		00_PROG	Elenco elaborati PROGETTO DEFINITIVO
A4.1	Relazioni		
		A.1	Relazione generale
		A.2	Relazione geologica
		A.2.a	Rapporto delle indagini
		A.3	Relazione idrologica e idraulica
		A.3.1	Report analisi idrologica - Bacini Idrografici Campo
		A.3.2	Simulazione idraulica - Risultati grafici interferenze cavidotto aste fluviali
		A.3.3	Simulazione idraulica - Risultati grafici area parco - interferenze aste fluviali secondarie
		A.4	Relazione archeologica
		A.4.1	Carta archeologica
		A.4.2	Carta uso del suolo
		A.4.3	Carta visibilità
		A.4.4	Carta potenziale archeologico
		A.4.5	Carta rischio archeologico
		A.5	Relazione tecnica impianto fotovoltaico
		A.5.a	Relazione tecnica cavidotto
		A.6	Relazione tecnica delle opere architettoniche
		A.7	Relazione preliminare sulle strutture
		A.7a	Relazione di calcolo preliminare sugli impianti
		A.8	Relazione tecnica specialistica sull'impatto elettromagnetico
		A.9	Piano particellare di esproprio descrittivo
		A.10	Cronoprogramma lavori
		A.11	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
		B.	PIANO DI MANUTENZIONE E GESTIONE DELL'IMPIANTO
		C.	PROGETTO DI DISMISSIONE DELL'IMPIANTO
A4.2	Elaborati progettuali generali		
		A.12.a.1	Corografia di inquadramento dell'area
		A.12.a.2	Stralcio dello strumento urbanistico generale o attuativo
		A.12.a.3	Corografia generale in scala non inferiore a 1:10.000
		A.12.a.3.a	Corografia generale in scala non inferiore a 1:10.000

		A.12.a.4	Carta dei vincoli e delle aree soggette a tutela
		A.12.a.5	Carta con localizzazione georeferenziata
		A.12.a.6	Planimetria dell'impianto - area pannelli fotovoltaici
		A.12.a.6.a	Planimetria dell'impianto - tracciato cavidotti esterni
		A.12.a.6.b	Planimetria dell'impianto - area SSE
		A.12.a.7	Planimetria con ubicazione delle indagini geologiche
		A.12.a.8	Carta geologica- Area parco
		A.12.a.8.1	Carta geologica- Cavidotto
		A.12.a.9	Carta geomorfologica- Area parco
		A.12.a.9.1	Carta geomorfologica-Cavidotto
		A.12.a.10	Carta idrogeologica
		A.12.a.11	Profili geologici
		A.12.a.12	Corografia dei bacini
		A.12.a.13	Planimetrie stradali, ferroviarie ed idrauliche
		A.12.a.14	Profili longitudinali altimetrici delle opere e dei lavori
		A.12.a.15	Planimetria generale aree oggetto dell'intervento: stato di fatto - area pannelli fotovoltaici
		A.12.a.15a	Planimetria generale aree oggetto dell'intervento: stato di fatto - area SSE
		A.12.a.16	Planimetria catastale aree oggetto dell'intervento: stato di fatto - area pannelli fotovoltaici
		A.12.a.16a	Planimetria catastale aree oggetto dell'intervento: stato di fatto - area SSE
		A.12.a.17	Sezioni tipo stradali trasversali
		A.12.a.18	Sezioni trasversali correnti
		A.12.a.18a	Sezioni trasversali correnti
		A.12.a.19	Piano particellare di esproprio grafico
		A.12.a.19.a	Piano particellare di esproprio grafico
		A.12.a.19.b	Piano particellare di esproprio grafico
		A.12.a.19.c	Piano particellare di esproprio grafico
		A.12.a.19.d	Piano particellare di esproprio grafico
		A.12.a.19.e	Piano particellare di esproprio grafico
		A.12.a.19.f	Piano particellare di esproprio grafico
		A.12.a.19.g	Piano particellare di esproprio grafico
		A.12.a.19.h	Piano particellare di esproprio grafico
		A.12.a.19.i	Piano particellare di esproprio grafico
		A.12.a.19.l	Piano particellare di esproprio grafico
		A.12.a.20	Planimetria del tracciato del cavidotto
		A.12.a.20a	Planimetria del tracciato del cavidotto
		A.12.a.20b	Planimetria del tracciato del cavidotto
		A.12.a.21	Planimetria con indicazione di tutte le interferenze
		A.12.a.21a	Planimetria con indicazione di tutte le interferenze
		A.12.a.21b	Planimetria con indicazione di tutte le interferenze

		A.12.a.22	Planimetria della sistemazione finale del sito - area pannelli fotovoltaici
		A.12.a.22a	Planimetria della sistemazione finale del sito - tracciato cavidotti esterni
		A.12.a.22b	Planimetria della sistemazione finale del sito - area SSE
		A.12.a.23	Carta di microzonazione sismica
		A.12.a.24	Carta di sintesi della pericolosità geologica e geomorfologica
		A.12.a.25	Stralcio PAI
A4.3	Elaborati progettuali impianto		
		A.12.b.1	Planimetrie
		A.12.b.2	Sezione dell'impianto
		A.12.b.3	Schemi funzionali dei singoli pannelli
		A.12.b.4	Sezioni trasversali
		A.12.b.5a	Schema elettrico unifilare Stazione d'Utenza
		A.12.b.5b	Schema Elettrico Unifilare Collegamento RTN
		A.12.b.6	Layout dell'impianto
		A.12.b.7	Planimetria reti elettriche
		A.12.b.8	Schemi elettrici impianto fotovoltaico
		A.12.b.9	Disegni architettonici pannelli e particolari sistemi di ancoraggio
		A.12.b.10a	Disegni architettonici cabine elettriche e box punto di consegna tipo: Cabine di Impianto
		A.12.b.10b	Disegni architettonici cabine elettriche e box punto di consegna tipo: Cabine di Campo
		A.12.c.1	Sezioni opere d'arte
		A.12.c.2	Disegni architettonici recinzioni tipo
		SSE_01	Relzione Tecnica Descrittiva SSE Utente 30/150KV
		SSE_02	Schema elettrico SSE Utente 30/150KV
		SSE_03	Layout SSE Utente 30/150KV