

PROGETTAZIONE DEFINITIVA DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTVOLTAICA DELLA POTENZA DI CIRCA 65,7 MWp DENOMINATO "CSPV FOGGIA" SITO IN AGRO DI LUCERA (FG) E DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE UBICATE ANCHE IN AGRO DI FOGGIA

BFP Tecnico
ing. Danilo POMPONIO

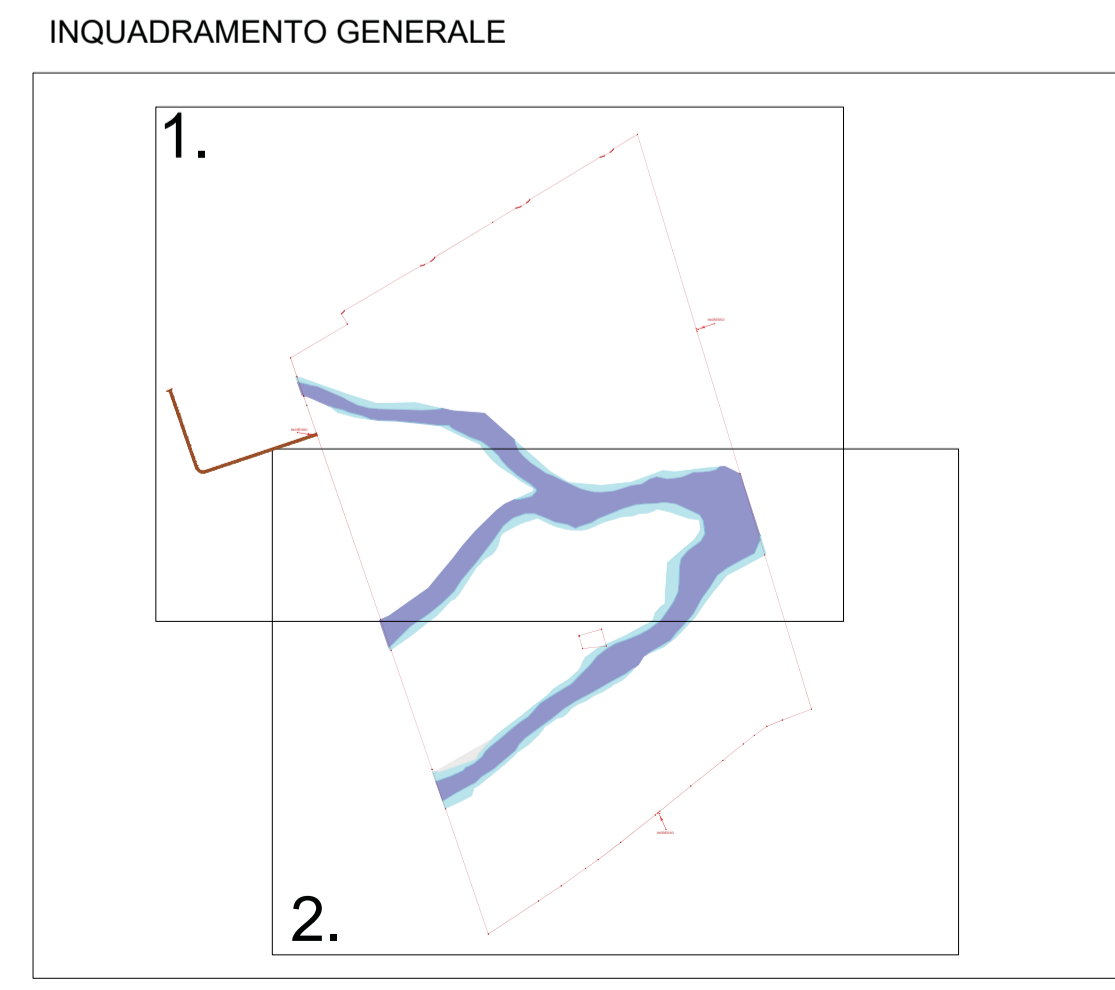
Collaborazioni
ing. Milena MIGLIONICO
ing. Giulia CARELLA
ing. Carlo TEDESCO
ing. Antonio CRISAFULLI
ing. Tommaso MANCINI
ing. Fabio MASTROSERIO
ing. Valentina SAMMARTINO
pianif.terr. Antonio SANTANDREA

Responsabile commessa
ing. Danilo POMPONIO

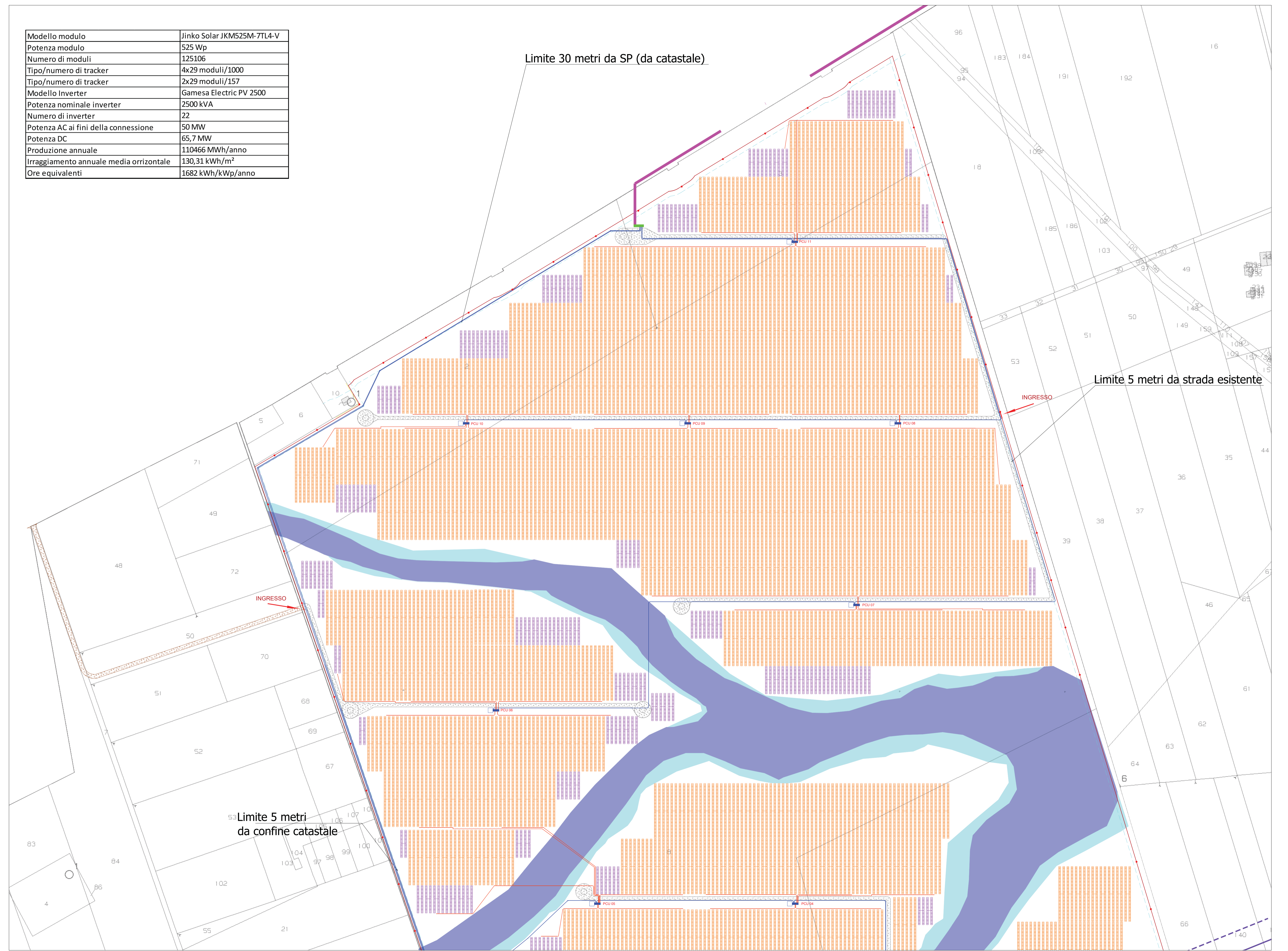


TAVOLA	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA
P01	LAYOUT IMPIANTO FOTOVOLTAICO	20042	D
REVISIONE		CODICE ELABORATO	
01		DW20042D-P01	
FOGLIO		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA
1/2			
REV	DATA	MODIFICA	NOME FILE
00	01/10/2020	Emissione	Mastroseno Crisafulli Pomponio
01	28/05/2021	Aggiornamento in risposta alla nota della Regione Puglia prot. n. 5004835 del 05/05/2021 revisionato foglio 2	Carella Crisafulli Pomponio
02			
03			
04			
05			

- LEGENDA**
- Cavidotti MT interno al campo
 - Cavidotti MT esterno al campo
 - Recinzione
 - Cancello d'ingresso
 - PCU - Power Conversion Unit
 - Cabina di sezionamento e monitoraggio
 - Pali di illuminazione e videosorveglianza
 - Strade interne
 - Strade esterne di accesso al campo
 - Strada esistente
 - Vele fotovoltaiche 116 moduli
 - Vele fotovoltaiche 58 moduli
 - Linea aerea esistente BT
 - Linea aerea esistente AT
 - Linea telefonica
 - Alta Pericolosità idraulica - PAI
 - Media Pericolosità idraulica - PAI



Modello modulo	Jinko Solar JKM525M-7TL4-V
Potenza modulo	525 Wp
Numero di moduli	125106
Tipo/numero di tracker	4x29 moduli/1000
Tipo/numero di tracker	2x29 moduli/157
Modello Inverter	Gamesa Electric PV 2500
Potenza nominale inverter	2500 kVA
Numero di inverter	22
Potenza AC ai fini della connessione	50 MW
Potenza DC	65,7 MW
Produzione annuale	110466 MWh/anno
Irraggiamento annuale media orizzontale	130,31 kWh/m²
Ore equivalenti	1682 kWh/kWp/anno



PROGETTAZIONE DEFINITIVA DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA DI CIRCA 65,7 MWp DENOMINATO "CSPV FOGGIA" SITO IN AGRO DI LUCERA (FG) E DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE UBICATE ANCHE IN AGRO DI FOGGIA

BFP
Via Napoli, 30/32 - 70132 Bari - Italy
tel. (+39) 080240261 - fax (+39) 080261034
www.bfp.it - info@bfp.it

Tecnico
ing. Danilo POMPONIO

Collaborazioni
ing. Milena MIGLIONICO
ing. Giulia CARELLA
ing. Carlo TEDESCO
ing. Antonio CRISAFULLI
ing. Tommaso MANCINI
ing. Fabio MASTROSERIO
ing. Valentina SAMMARTINO
pianif.terr. Antonio SANTANDREA

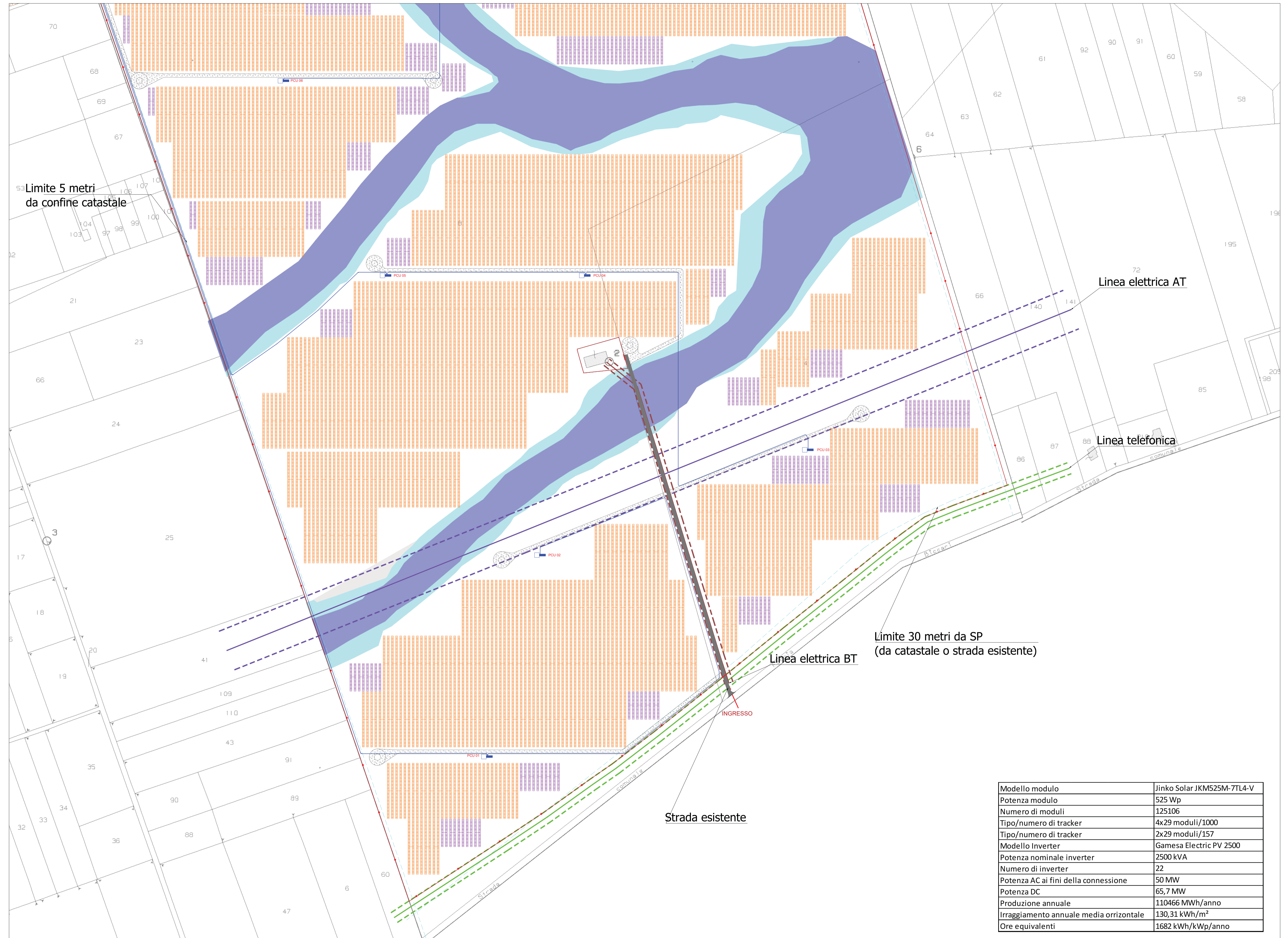
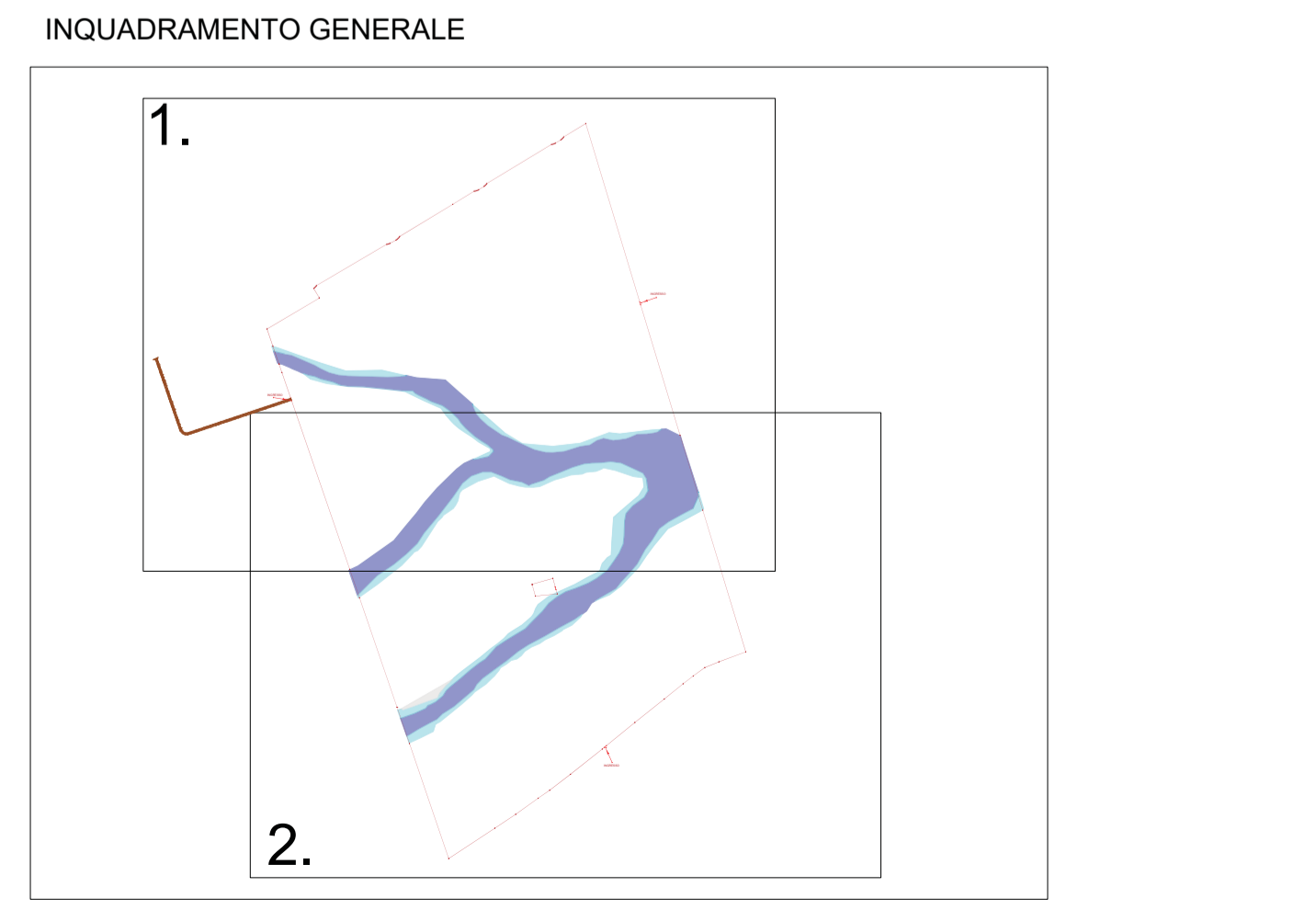
Responsabile commessa
ing. Danilo POMPONIO



TAVOLA	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA
P01	LAYOUT IMPIANTO FOTOVOLTAICO	20042	D
REVISIONE		CODICE ELABORATO	
01		DW20042D-P01	
FOGLIO		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA
2/2			
REV	DATA	MODIFICA	DISEGNATO
00	01/10/2020	Emissione	Mastroserio
01	28/05/2021	Aggiornamento in risposta alla nota della Regione Puglia prot. n. 0004635 del 05/05/2021	Carella
02			
03			
04			
05			

LEGENDA

- Cavidotti MT interno al campo
- Cavidotti MT esterno al campo
- Recinzione
- Cancello d'ingresso
- PCU - Power Conversion Unit
- Cabina di sezionamento e monitoraggio
- Pali di illuminazione e videosorveglianza
- Strade interne
- Strade esterne di accesso al campo
- Strada esistente
- Vele fotovoltaiche 116 moduli
- Vele fotovoltaiche 58 moduli
- Linea aerea esistente BT
- Linea aerea esistente AT
- Linea telefonica
- Alta Pericolosità idraulica - PAI
- Media Pericolosità idraulica - PAI



Modello modulo	Jinko Solar JKM525M-7TL4-V
Potenza modulo	525 Wp
Numero di moduli	125106
Tipo/numero di tracker	4x29 moduli/1000
Tipo/numero di tracker	2x29 moduli/157
Modello inverter	Gamesa Electric PV 2500
Potenza nominale inverter	2500 kVA
Numero di inverter	22
Potenza AC ai fini della connessione	50 MW
Potenza DC	65,7 MW
Produzione annuale	110466 MWh/anno
Irraggiamento annuale media orizzontale	130,31 kWh/m ²
Ore equivalenti	1682 kWh/kWp/anno