

REGIONE PUGLIA  
 PROVINCIA DI FOGGIA  
 COMUNI DI FOGGIA E MANFREDONIA

PROGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO DA REALIZZARE NEL COMUNE DI FOGGIA (FG) IN LOCALITA' "PEZZAGRANDE" AL FOGLIO N.161 P.L.L. N. 2, E NEL COMUNE DI MANFREDONIA IN LOCALITA' "VACCHERECIA DI GRECO" AL FOGLIO N. 129 ALLE P.L.L. NN. 17, 142, 498, 500 E 512, E IN LOCALITA' "MACCHIAROTONDA" AL FOGLIO N. 131 P.L.L. NN. 13, 206 E 207, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN DA REALIZZARE NEL COMUNE DI MANFREDONIA (FG) IN LOCALITA' "MACCHIAROTONDA" AL FOGLIO N. 128 ALLE P.L.L. NN. 45, 79, 113 E 169 E AL FOGLIO N. 129 ALLE P.L.L. NN. 481, 485 E 486. AVENTE UNA POTENZA PARI A **30.038,68 kWp**, DENOMINATO "MARTILLO"

PROGETTO DEFINITIVO

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE IMPIANTO DI UTENZA  
 PLOT 2 - SOTTOCAMPI 5-7



LIV. PROG.	REF. COD. PRATICA TERNA	CODICE Istanza AU	TAVOLA	DATA	SCALA
PD	202200828	GWWF184	D.16.2	30.11.2023	-

REVISIONI					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

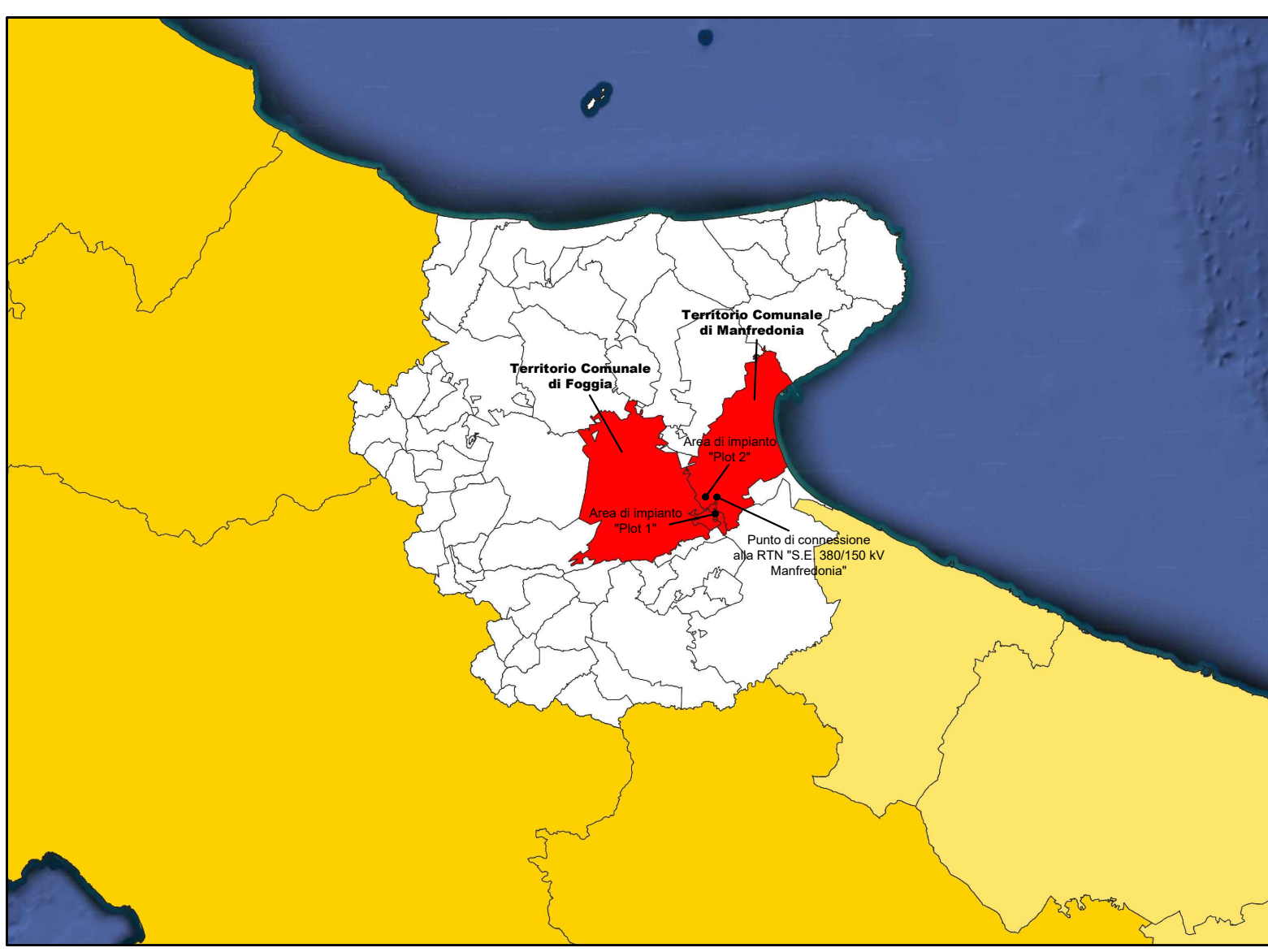
RICHIEDENTE E PRODUTTORE: **FIVE-E RESPONSIBLE INVESTMENT**

ENTE: **PROFESSIONISTA INCARICATO**

PROGETTAZIONE: **HORIZZONFIRM**

Ing. D. Siracusa, Ing. A. Costantino, Ing. C. Chiaruzza, Ing. G. Schillaci, Ing. G. Bello, Ing. M.C. Mosca

Arch. M. Gullò, Arch. S. Marzano, Arch. F. G. Marzola, Arch. G. Nello, Dott. Agr. B. Michiuzzo



**LEGENDA**

[Symbol]	Tracciato linee BT in cavo aereo esistente	[Symbol]	Strutture fixe sub-verticali
[Symbol]	Tracciato linee BT in cavo aereo esistente	[Symbol]	Sostegno idroscopiglianza da realizzare
[Symbol]	Tracciato linee BT in conduttori multi esistenti	[Symbol]	Reticolo idroscopiglianza a opere idrauliche esistenti
[Symbol]	Tracciato linee AT a 150 kV esistente	[Symbol]	Bacini di appoggiammento idrico artificiali esistenti
[Symbol]	Tracciato linee AT a 380 kV esistente	[Symbol]	Perimetro di escludizione tra i differenti tagli catastali
[Symbol]	Stazione Elettrica "150/380 kV Manfredonia" di Terra S.p.A.	[Symbol]	Impianto fotovoltaico Sottocampo n°1
[Symbol]	Linea BT a 10 kV in cavo aereo esistente	[Symbol]	Impianto fotovoltaico Sottocampo n°2
[Symbol]	Linea AT a 150 kV in cavo aereo esistente	[Symbol]	Impianto fotovoltaico Sottocampo n°3
[Symbol]	Linea AT a 380 kV in cavo aereo esistente	[Symbol]	Impianto fotovoltaico Sottocampo n°4
[Symbol]	Linea BT a 10 kV in cavo aereo esistente	[Symbol]	Impianto fotovoltaico Sottocampo n°5
[Symbol]	Linea BT a 10 kV in cavo aereo esistente	[Symbol]	Impianto fotovoltaico Sottocampo n°6
[Symbol]	Linea BT a 10 kV in cavo aereo esistente	[Symbol]	Impianto fotovoltaico Sottocampo n°7
[Symbol]	Linea BT a 10 kV in cavo aereo esistente	[Symbol]	Tracciato linee BT in corrente continua previste da progetto
[Symbol]	Linea BT a 10 kV in cavo aereo esistente	[Symbol]	Tracciato linee BT idroscopiglianza previste da progetto

SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
[Symbol]	TRASFORMATORE VOLTMETRICO	SL	SCOMPARTO LINEA	27	PROTEZIONE MASSIMA TENSIONE
[Symbol]	SEZIONATORE A VUOTO	SC	SCOMPARTO CONSEGNA	59	PROTEZIONE MASSIMA TENSIONE
[Symbol]	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE CONTINUABILE	M	SCOMPARTO MISURE	59 N	PROTEZIONE MASSIMA TENSIONE OMOPOLARE
[Symbol]	GRUPPO DI MISURA ENERGIA PRODOTTA	B1<	GRUPPO DI MISURA ENERGIA PRELEVATA, ENERGIA MMESSA	B1<	MINIMA FREQUENZA
[Symbol]	INTERRUTTORE	PG	PROTEZIONE GENERALE	81>	MASSIMA FREQUENZA
[Symbol]	SEZIONATORE SOTTOCAMPO	PI	PROTEZIONE DI INTERFACCIA	50N/51N	RELE DI MASSIMA CORRENTE OMOPOLARE
[Symbol]	TRASFORMATORE AMPERMETRICO	50/51	RELE DI MASSIMA CORRENTE	[Symbol]	DISPOSITTO VOLTORIZZATO PER LA MISURA ENERGIIZZAZIONE DEI TRASFORMATORI
[Symbol]	TRASFORMATORE OMOPOLARE	67 N	PROTEZIONE DIREZIONALE DI TERRA	[Symbol]	ISOLATORI CAPACITA'
[Symbol]	SEZIONATORE DI TERRA	DG+DI	INTERRUTTORE AUTOMATICO CON FUNZIONE DISPOSITTO GENERALE + DISPOSITTO DI INTERFACCIA	DDG	DISPOSITTO DI GENERATORE
[Symbol]	SCARICATORE DI SOVVERTENSIONE	[Symbol]	RUOTO DI BLOCCO	QPS	QUADRO PARALLELO STRINGHE

SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
[Symbol]	SOTTOCAMPO 5	[Symbol]	INVERTER DI STRINGA
[Symbol]	SOTTOCAMPO 6	[Symbol]	TRASFORMATORE MT/BT DI CAMPO
[Symbol]	SOTTOCAMPO 7	[Symbol]	TRASFORMATORE MT/BT SERVIZI AUSILIARI
[Symbol]		[Symbol]	MODULO FOTOVOLTAICO

