N

LEGENDA	
	Recinzione
	Viabilità di servizio
	Confine Catastale
	Limite area installazione
	Cancello di ingresso
	Tracker composto da 52 moduli FV n. 2 stringhe da 26 moduli
	Tracker composto da 26 moduli FV n. 1 stringhe da 26 moduli
	Tracker composto da 13 moduli FV n. 1/2 stringhe da 26 moduli
	Cabina Smistamento Parallelo
	Cabina Inverter e Trasformazione
	Locale magazzino
Qx,y	Quadro di parallelo stringhe
	Pozzetto per linee in cc per quadro di parallelo stringhe
	Cavidotti per linee in cc per quadro di parallelo stringhe
	Pozzetto per linee in Mt
	N. 2 cavidotti ø160 mm per linee di Mt

CONFIGURAZIONE IMPIANTO
Tracker 1p interasse 5 m
902 tracker da 52 moduli = 46.904
131 tracker da 26 moduli = 3.406
140 tracker da 13 moduli = 1.820
52.130 pannelli
52.130 * 700Wp = 36,491 MW DC
31 cabine Inverter da 1,1 MW
Rapporto DC/AC 1,0701

CONFIGURAZIONE CAMPO 1
Tracker 1p interasse 5 m
514 tracker da 52 moduli = 26.728
116 tracker da 26 moduli = 3.016
102 tracker da 13 moduli = 1.326
30.070 pannelli
21.070 * 700Wp = 21,749 MW DC
19 inverter da 1,1 MW
Rapporto DC/AC 1,0256

CAMPO 1.1 31 tracker da 52 = 1.612 moduli 4 tracker da 26 = 104 moduli 2 tracker da 13 = 26 moduli 1.742 moduli * 700Wp = 1,219 MW DC	CAMPO 1.2 31 tracker da 52 = 1.612 moduli 2 tracker da 26 = 52 moduli 1 tracker da 13 = 13 moduli 1.677 moduli * 700Wp = 1,174 MW DC
CAMPO 1.3 31 tracker da 52 = 1.612 moduli 2 tracker da 26 = 52 moduli 1 tracker da 13 = 13 moduli 1.677 moduli * 700Wp = 1,174 MW DC	CAMPO 1.4 31 tracker da 52 = 1.612 moduli 2 tracker da 26 = 52 moduli 1 tracker da 13 = 13 moduli 1.677 moduli * 700Wp = 1,174 MW DC
CAMPO 1.5 31 tracker da 52 = 1.612 moduli 2 tracker da 26 = 52 moduli 1 tracker da 13 = 13 moduli 1.677 moduli * 700Wp = 1,174 MW DC	CAMPO 1.6 31 tracker da 52 = 1.612 moduli 2 tracker da 26 = 52 moduli 1 tracker da 13 = 13 moduli 1.677 moduli * 700Wp = 1,174 MW DC
CAMPO 1.7 28 tracker da 52 = 1.456 moduli 8 tracker da 26 = 208 moduli 2 tracker da 13 = 26 moduli 1.670 moduli * 700Wp = 1,169 MW DC	CAMPO 1.8 30 tracker da 52 = 1.560 moduli 6 tracker da 26 = 156 moduli 2 tracker da 13 = 26 moduli 1.742 moduli * 700Wp = 1,219 MW DC
CAMPO 1.9 30 tracker da 52 = 1.560 moduli 6 tracker da 26 = 156 moduli 2 tracker da 13 = 26 moduli 1.742 moduli * 700Wp = 1,219 MW DC	CAMPO 1.10 30 tracker da 52 = 1.560 moduli 6 tracker da 26 = 156 moduli 2 tracker da 13 = 26 moduli 1.742 moduli * 700Wp = 1,219 MW DC
CAMPO 1.11 30 tracker da 52 = 1.560 moduli 6 tracker da 26 = 156 moduli 2 tracker da 13 = 26 moduli 1.742 moduli * 700Wp = 1,219 MW DC	CAMPO 1.12 30 tracker da 52 = 1.560 moduli 6 tracker da 26 = 156 moduli 2 tracker da 13 = 26 moduli 1.742 moduli * 700Wp = 1,219 MW DC
CAMPO 1.13 30 tracker da 52 = 1.560 moduli 6 tracker da 26 = 156 moduli 2 tracker da 13 = 26 moduli 1.742 moduli * 700Wp = 1,219 MW DC	CAMPO 1.14 30 tracker da 52 = 1.560 moduli 6 tracker da 26 = 156 moduli 2 tracker da 13 = 26 moduli 1.742 moduli * 700Wp = 1,219 MW DC
CAMPO 1.15 30 tracker da 52 = 1.560 moduli 6 tracker da 26 = 156 moduli 2 tracker da 13 = 26 moduli 1.742 moduli * 700Wp = 1,219 MW DC	CAMPO 1.16 30 tracker da 52 = 1.560 moduli 6 tracker da 26 = 156 moduli 2 tracker da 13 = 26 moduli 1.742 moduli * 700Wp = 1,219 MW DC
CAMPO 1.17 28 tracker da 52 = 1.456 moduli 8 tracker da 26 = 208 moduli 2 tracker da 13 = 26 moduli 1.690 moduli * 700Wp = 1,183 MW DC	CAMPO 1.18 30 tracker da 52 = 1.560 moduli 6 tracker da 26 = 156 moduli 2 tracker da 13 = 26 moduli 1.742 moduli * 700Wp = 1,219 MW DC

CONFIGURAZIONE CAMPO 2
Tracker 1p interasse 5 m
388 tracker da 52 moduli = 20.176
15 tracker da 26 moduli = 390
38 tracker da 13 moduli = 494
21.060 pannelli
21.060 * 700Wp = 14,742 MW DC
12 inverter da 1,1 MW
Rapporto DC/AC 1,3398

CAMPO 2.1 31 tracker da 52 = 1.612 moduli 1.612 moduli * 700Wp = 1,128 MW DC	CAMPO 2.2 31 tracker da 52 = 1.612 moduli 1.612 moduli * 700Wp = 1,128 MW DC
CAMPO 2.3 31 tracker da 52 = 1.612 moduli 1.612 moduli * 700Wp = 1,128 MW DC	CAMPO 2.4 31 tracker da 52 = 1.612 moduli 1.612 moduli * 700Wp = 1,128 MW DC
CAMPO 2.5 31 tracker da 52 = 1.612 moduli 1.612 moduli * 700Wp = 1,128 MW DC	CAMPO 2.6 30 tracker da 52 = 1.560 moduli 1.560 moduli * 700Wp = 1,092 MW DC
CAMPO 2.7 28 tracker da 52 = 1.456 moduli 8 tracker da 26 = 208 moduli 2 tracker da 13 = 26 moduli 1.690 moduli * 700Wp = 1,183 MW DC	CAMPO 2.8 28 tracker da 52 = 1.456 moduli 8 tracker da 26 = 208 moduli 2 tracker da 13 = 26 moduli 1.690 moduli * 700Wp = 1,183 MW DC
CAMPO 2.9 31 tracker da 52 = 1.612 moduli 1.612 moduli * 700Wp = 1,128 MW DC	CAMPO 2.10 31 tracker da 52 = 1.612 moduli 1.612 moduli * 700Wp = 1,128 MW DC
CAMPO 2.11 31 tracker da 52 = 1.612 moduli 1.612 moduli * 700Wp = 1,128 MW DC	CAMPO 2.12 31 tracker da 52 = 1.612 moduli 1.612 moduli * 700Wp = 1,128 MW DC
CAMPO 2.13 28 tracker da 52 = 1.456 moduli 8 tracker da 26 = 208 moduli 2 tracker da 13 = 26 moduli 1.690 moduli * 700Wp = 1,183 MW DC	

REGIONE PUGLIA	PROVINCIA DI FOGGIA / COMUNI DI TROIA E FOGGIA

Denominazione impianto:	MASSERIA DON MURIALAO
Ubicazione:	Comuni di Foggia (FG) e Troia (FG) Località "Masseria Don Murialao" — Fogli: 21-23 / 140-141 — Particelle: varie

PROGETTO DEFINITIVO

per la realizzazione di un impianto agrivoltaico da ubicare in agro dei comuni di Troia (FG) e Foggia (FG) in località "Masseria Don Murialao", potenza nominale pari a 36,491 MW in DC e potenza in immissione pari a 34,1 MW AC, e delle relative opere di connessione alla RTN ricadenti nei comuni di Troia (FG) e Foggia (FG)

PROPONENTE

CUBICO WIND S.R.L.
Via Alessandro Manzoni n.43 - 20121 Milano (MI)
Partita IVA: 10862830964
Indirizzo PEC: cubico.wind2@mailmail.it

Codice Autorizzazione Unica B79VD21

ELABORATO: **Layout sottocampi**

Tav. n°: **EL_14**

Scala: **1:5000 / 1:2000**

Revisioni	Numero	Data	Motivo	Eseguito	Verificato	Approvato
	Rev.0	Dicembre 2023	Istanza VIA art.23 D.Lgs 152/06 – Istanza Autorizzazione Unica art.12 D.Lgs 387/03			

PROGETTAZIONE

GRM GROUP S.R.L.
Via Cadoli di Manzinaro n. 179
70022 Altamura (BA)
P. IVA 07351220724
PEC: grmgroupsrl@pec.it
Tel.: 0964408893

IL TECNICO

Dott. Ing. DONATO FORGIONE
Via Rialdo n. 2
85028 Rionero in Vulture (PZ)
Ordine degli Ingegneri di Potenza n. 1
PEC: donato.forgione@ingpec.eu
Cell.: 3475...487

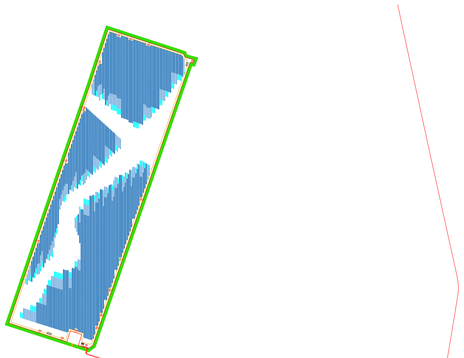
Ing. Ing. Ingegnere NICOLA DIAMPOLO
Via Bari 84-70023 Gioia del Colle (BA)
Cell.: 328 1...
Ordine degli Ingegneri di Bari n°6280
PEC: nicola.diampolo280@pec.ordingbari

Firmato digitalmente da:
DONATO FORGIONE
30/04/2024 17:34

Spazio riservato agli Enti

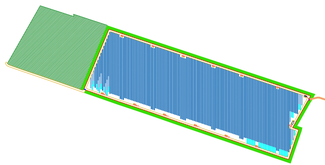
Tutti i diritti sono riservati, la riproduzione anche parziale del disegno è vietata.

CAMPO 1



SCALA 1:5000

CAMPO 2

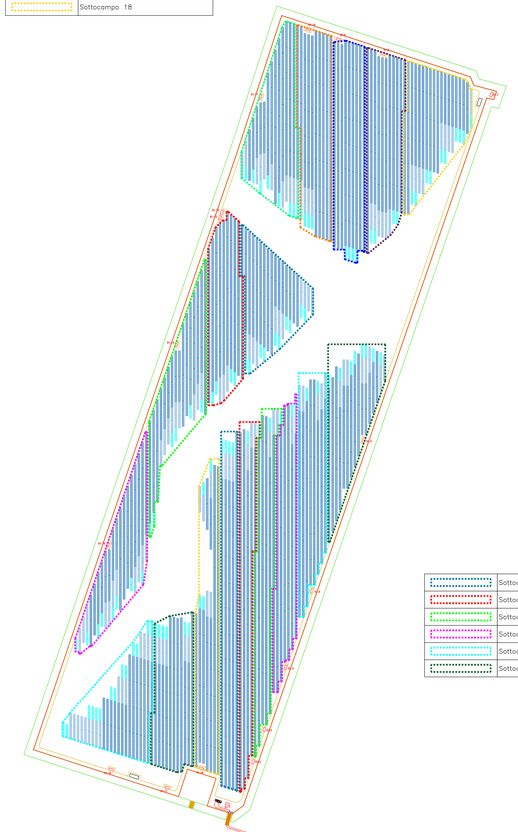


SCALA 1:5000

CAMPO 1

Sottocampo 12	
Sottocampo 13	
Sottocampo 14	
Sottocampo 15	
Sottocampo 16	
Sottocampo 17	
Sottocampo 18	

	Sottocampo 7
	Sottocampo 8
	Sottocampo 9
	Sottocampo 10
	Sottocampo 11

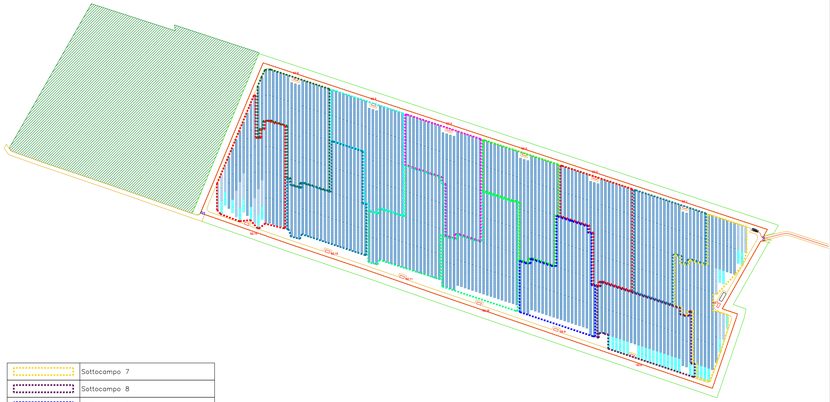


	Sottocampo 1
	Sottocampo 2
	Sottocampo 3
	Sottocampo 4
	Sottocampo 5
	Sottocampo 6

SCALA 1:2000

CAMPO 2

	Sottocampo 1
	Sottocampo 2
	Sottocampo 3
	Sottocampo 4
	Sottocampo 5
	Sottocampo 6



	Sottocampo 7
	Sottocampo 8
	Sottocampo 9
	Sottocampo 10
	Sottocampo 11
	Sottocampo 12
	Sottocampo 13

SCALA 1:2000