N

LEGENDA	
	Recinzione
	Viabilità di servizio
	Confine Catastale
	Limite area installazione
	Concello 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

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
574 tracker da 52 moduli = 29.728
116 tracker da 26 moduli = 3.016
182 tracker da 13 moduli = 1.820
33.572 pannelli
33.572 * 700Wp = 23,740 MW DC
21 cabine Inverter da 1,1 MW
Rapporto DC/AC 1,059

CAMPO 1-1 31 inverter da 52 x 1,412 modulo 2 tracker da 26 x 1,412 modulo 1 tracker da 13 x 1,412 modulo 1.706 modulo * 700Wp = 1,215 MW DC	CAMPO 1-2 31 inverter da 52 x 1,412 modulo 2 tracker da 26 x 1,412 modulo 1 tracker da 13 x 1,412 modulo 1.706 modulo * 700Wp = 1,215 MW DC
CAMPO 1-3 31 inverter da 52 x 1,412 modulo 2 tracker da 26 x 1,412 modulo 1 tracker da 13 x 1,412 modulo 1.706 modulo * 700Wp = 1,215 MW DC	CAMPO 1-4 31 inverter da 52 x 1,412 modulo 2 tracker da 26 x 1,412 modulo 1 tracker da 13 x 1,412 modulo 1.706 modulo * 700Wp = 1,215 MW DC
CAMPO 1-5 31 inverter da 52 x 1,412 modulo 2 tracker da 26 x 1,412 modulo 1 tracker da 13 x 1,412 modulo 1.706 modulo * 700Wp = 1,215 MW DC	CAMPO 1-6 31 inverter da 52 x 1,412 modulo 2 tracker da 26 x 1,412 modulo 1 tracker da 13 x 1,412 modulo 1.706 modulo * 700Wp = 1,215 MW DC
CAMPO 1-7 28 inverter da 52 x 1,412 modulo 6 tracker da 26 x 1,412 modulo 2 tracker da 13 x 1,412 modulo 1.672 modulo * 700Wp = 1,210 MW DC	CAMPO 1-8 32 inverter da 52 x 1,412 modulo 4 tracker da 26 x 1,412 modulo 1 tracker da 13 x 1,412 modulo 1.672 modulo * 700Wp = 1,210 MW DC
CAMPO 1-9 36 tracker da 52 x 1,412 modulo 4 tracker da 13 x 1,412 modulo 1.684 modulo * 700Wp = 1,209 MW DC	CAMPO 1-10 34 tracker da 52 x 1,412 modulo 8 tracker da 26 x 1,412 modulo 1 tracker da 13 x 1,412 modulo 1.684 modulo * 700Wp = 1,209 MW DC
CAMPO 1-11 29 tracker da 52 x 1,412 modulo 9 tracker da 26 x 1,412 modulo 2 tracker da 13 x 1,412 modulo 1.638 modulo * 700Wp = 1,208 MW DC	CAMPO 1-12 30 tracker da 52 x 1,412 modulo 8 tracker da 26 x 1,412 modulo 2 tracker da 13 x 1,412 modulo 1.638 modulo * 700Wp = 1,208 MW DC
CAMPO 1-13 27 tracker da 52 x 1,412 modulo 9 tracker da 26 x 1,412 modulo 4 tracker da 13 x 1,412 modulo 1.638 modulo * 700Wp = 1,208 MW DC	CAMPO 1-14 27 tracker da 52 x 1,412 modulo 9 tracker da 26 x 1,412 modulo 4 tracker da 13 x 1,412 modulo 1.638 modulo * 700Wp = 1,208 MW DC
CAMPO 1-15 27 tracker da 52 x 1,412 modulo 9 tracker da 26 x 1,412 modulo 4 tracker da 13 x 1,412 modulo 1.638 modulo * 700Wp = 1,208 MW DC	CAMPO 1-16 27 tracker da 52 x 1,412 modulo 9 tracker da 26 x 1,412 modulo 4 tracker da 13 x 1,412 modulo 1.638 modulo * 700Wp = 1,208 MW DC
CAMPO 1-17 28 tracker da 52 x 1,412 modulo 8 tracker da 26 x 1,412 modulo 2 tracker da 13 x 1,412 modulo 1.638 modulo * 700Wp = 1,208 MW DC	CAMPO 1-18 29 tracker da 52 x 1,412 modulo 8 tracker da 26 x 1,412 modulo 1 tracker da 13 x 1,412 modulo 1.638 modulo * 700Wp = 1,208 MW DC

CONFIGURAZIONE CAMPO 2
Tracker 1p interasse 5 m
328 tracker da 52 moduli = 17.176
10 tracker da 26 moduli = 260
20 tracker da 13 moduli = 260
17.696 pannelli
17.696 * 700Wp = 12,387 MW DC
10 cabine Inverter da 1,1 MW
Rapporto DC/AC 1,0608

CAMPO 2-1 31 inverter da 52 x 1,412 modulo 1.612 modulo * 700Wp = 1,134 MW DC	CAMPO 2-2 31 inverter da 52 x 1,412 modulo 1.612 modulo * 700Wp = 1,134 MW DC
CAMPO 2-3 31 inverter da 52 x 1,412 modulo 1.612 modulo * 700Wp = 1,134 MW DC	CAMPO 2-4 31 inverter da 52 x 1,412 modulo 1.612 modulo * 700Wp = 1,134 MW DC
CAMPO 2-5 31 inverter da 52 x 1,412 modulo 1.612 modulo * 700Wp = 1,134 MW DC	CAMPO 2-6 32 inverter da 52 x 1,412 modulo 1.664 modulo * 700Wp = 1,164 MW DC
CAMPO 2-7 29 inverter da 52 x 1,412 modulo 3 tracker da 26 x 1,412 modulo 1.630 modulo * 700Wp = 1,140 MW DC	CAMPO 2-8 29 inverter da 52 x 1,412 modulo 2 tracker da 26 x 1,412 modulo 1.612 modulo * 700Wp = 1,134 MW DC
CAMPO 2-9 31 inverter da 52 x 1,412 modulo 1.612 modulo * 700Wp = 1,134 MW DC	CAMPO 2-10 31 inverter da 52 x 1,412 modulo 1.612 modulo * 700Wp = 1,134 MW DC
CAMPO 2-11 31 inverter da 52 x 1,412 modulo 1.612 modulo * 700Wp = 1,134 MW DC	CAMPO 2-12 31 inverter da 52 x 1,412 modulo 1.612 modulo * 700Wp = 1,134 MW DC
CAMPO 2-13 29 tracker da 52 x 1,412 modulo 3 tracker da 26 x 1,412 modulo 1.630 modulo * 700Wp = 1,140 MW DC	CAMPO 2-14 29 tracker da 52 x 1,412 modulo 2 tracker da 26 x 1,412 modulo 1.612 modulo * 700Wp = 1,134 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@legalmail.it

Codice Autorizzazione Unica B79VD21

ELABORATO
Disegni architettonici recinzione tipo

Tav. n° EL_11.7
Scala varie

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 Manduria n. 179
70022 Altamura (BA)
P. IVA 07351220724
PEC: grmgroupsrl@pec.it
Tel.: 0804158931

IL TECNICO
Dott. Ing. DONATO FORGIONE
Via Reale n. 2
65128 Pescara
Ordine degli Ingegneri di Pescara n. 1
PEC: donato.forgione@ingpec.eu
Cell.: 3204167487

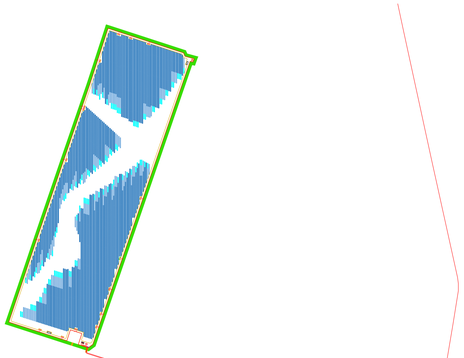
Firmato digitalmente da:
DONATO FORGIONE
30/04/2024 17:46

Il Progettista Ing. Donato Forgione
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Pescara al n°6280
PEC: donato.forgione.ingpec@pec.ordingfoggia.it

Spazio riservato agli Enti

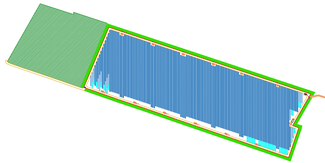
Tutti i diritti sono riservati, la riproduzione anche parziale del disegno è vietata.

CAMPO 1



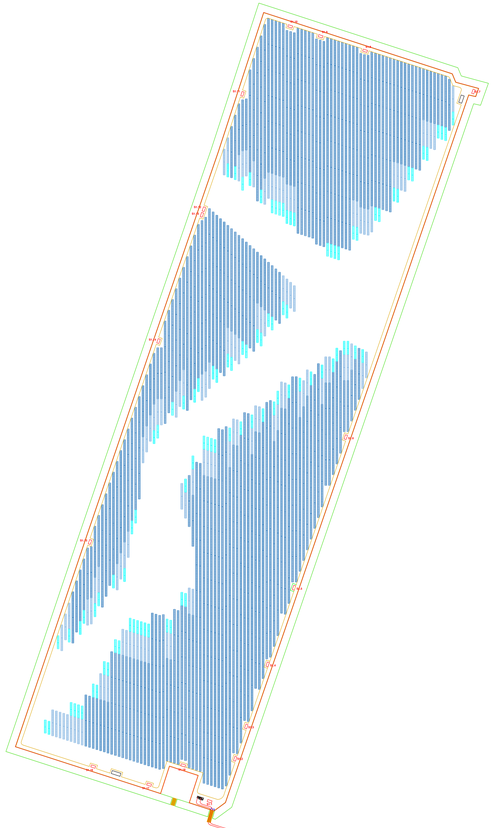
SCALA 1:5000

CAMPO 2



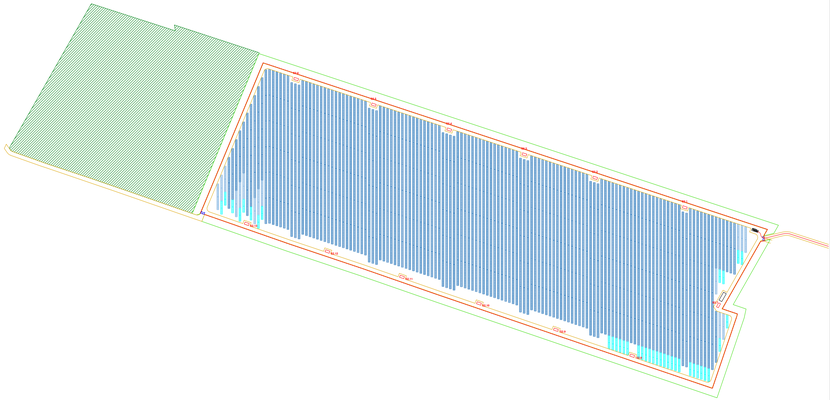
SCALA 1:5000

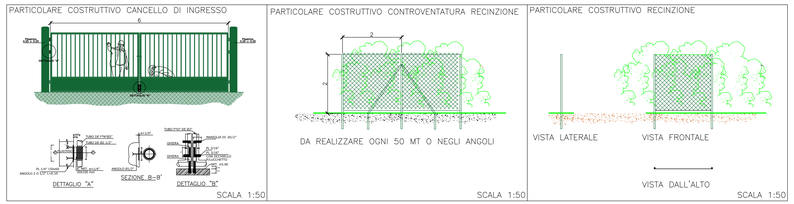
CAMPO 1



SCALA 1:2000

CAMPO 2





SCALA 1:2000