Firmato digitalmente da
ANTONIO ALFREDO AVALLONE
CN = AVALLONE ANTONIO ALFREDO
O = non presente
C = IT

SOTTOCAMPO 1	SOTTOCAMPO 2	SOTTOCAMPO 3	SOTTOCAMPO 4	SOTTOCAMPO 5
1264 traker da 52 moduli = 65728	136 traker da 26 moduli = 3536	60264 pannelli	69264*575 = 39,8208 MW DC	

CONFIGURAZIONE	CONFIGURAZIONE
tracker interasse 9,9 m	tracker interasse 9,9 m
689 traker da 52 moduli = 35828	575 traker da 52 moduli = 29900
69 traker da 26 moduli = 1794	67 traker da 26 moduli = 1742
37622 pannelli	31642 pannelli
37622*575 = 21,63265 MW DC	31642*575 = 18,19415 MW DC

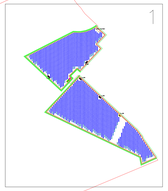
SOTTOCAMPO 1	SOTTOCAMPO4
148 traker da 52 moduli = 7696	141 traker da 52 moduli = 7332
11 traker da 26 moduli = 286	23 traker da 26 moduli = 598
7982 pannelli	7930 pannelli
7982*575 = 4,58965 MW	7930*575 = 4,55975 MW
Cabina da 4,4 MVA	Cabina da 4,4 MVA

SOTTOCAMPO 2	SOTTOCAMPO 7
147 traker da 52 moduli = 7644	144 traker da 52 moduli = 7488
12 traker da 26 moduli = 312	17 traker da 26 moduli = 442
7956 pannelli	7930 pannelli
7956*575 = 4,5747 MW	7930*575 = 4,55975 MW
Cabina da 4,4 MVA	Cabina da 4,2 MVA

SOTTOCAMPO 3	SOTTOCAMPO 8
133 traker da 52 moduli = 6916	146 traker da 52 moduli = 7592
12 traker da 26 moduli = 312	10 traker da 26 moduli = 260
7228 pannelli	7852 pannelli
7228*575 = 4,1561 MW	7852*575 = 4,5149 MW
Cabina da 4,0 MVA	Cabina da 4,2 MVA

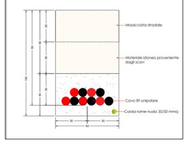
SOTTOCAMPO 4	SOTTOCAMPO 9
133 traker da 52 moduli = 6916	143 traker da 52 moduli = 7436
12 traker da 26 moduli = 312	19 traker da 26 moduli = 494
7228 pannelli	7930*575 = 4,55975 MW
7228*575 = 4,1561 MW	Cabina da 4,2 MVA
Cabina da 4,0 MVA	

SOTTOCAMPO 5
126 traker da 52 moduli = 6556
22 traker da 26 moduli = 572
7228 pannelli
7228*575 = 4,1561 MW
Cabina da 4,0 MVA



LEGENDA	
	Fascia arborea sul rilevato arginale
	Fascia arborea
	Recinzione
	Viabilità di servizio
	Cancello di ingresso
	Tracker da 26 moduli FV n. 1 stringa da 26 moduli
	Tracker da 52 moduli FV n. 2 stringhe da 26 moduli
	Skid inverter e trasformatore sottocampo
	Cabina Magazzino
	Cabina Smistamento
	Cabina 30/36 kW

TIPICO POSA CAVO BT



REGIONE PUGLIA	PROVINCIA DI FOGGIA	COMUNI DI MANFREDONIA ED ORTA NOVA

Denominazione impianto: ***LA PESCIA***

Ubicazione: **Comuni di Manfredonia (FG) ed Orta Nova (FG)**
Località "La Pescia" e "Santa Felicita"

PROGETTO DEFINITIVO

per la realizzazione di un impianto agrivoltaico da ubicare in agro dei comuni di Manfredonia (FG) ed Orta Nova (FG) in località "La Pescia" e "Santa Felicita", potenza nominale pari a 39,8268 MW in DC e potenza in immissione pari a 37,8 MW in AC, e delle relative opere di connessione alla RTN ricadenti nei comuni di Manfredonia (FG), Orta Nova (FG), Carapelle (FG), Cerignola (FG) e Foggia (FG).

PROPONENTE:
SORGENIA RENEWABLES S.R.L.
Milano (MI) Via Algardi Alessandro 4 - CAP 20148
Partita IVA: 10300050969
Indirizzo PEC: sorgenia.renewables@legalmail.it

ELABORATO:
Sezione tipo cavidotti interrati BT

Tav.n°: **EL_09.1**
Scala: **1:2000**

Revisioni	Numero	Data	Motivo	Eseguito	Verificato	Approvato
	Rev 0	Ottobre 2022	Istanza VIA art.23 D.Lgs 152/06			

PROGETTAZIONE:
GRM GROUP S.R.L.
Via Caduti di Nassiriya n. 179
70122 Altamura (BA)
P.IVA: 08641690723
PEC: grmgroupsrl@pec.it
Tel.: 0964189921

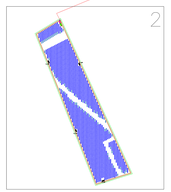
Spazio riservato agli Enti

IL TECNICO:

Dott. Ing. ANTONIO ALFREDO AVALLONE
Contrada Lama n.18 - 75012 Bernalda (MT)
Ordine degli Ingegneri di Matera n. 324
PEC: antonioavallone@pec.it
Cell: 339 798 8183

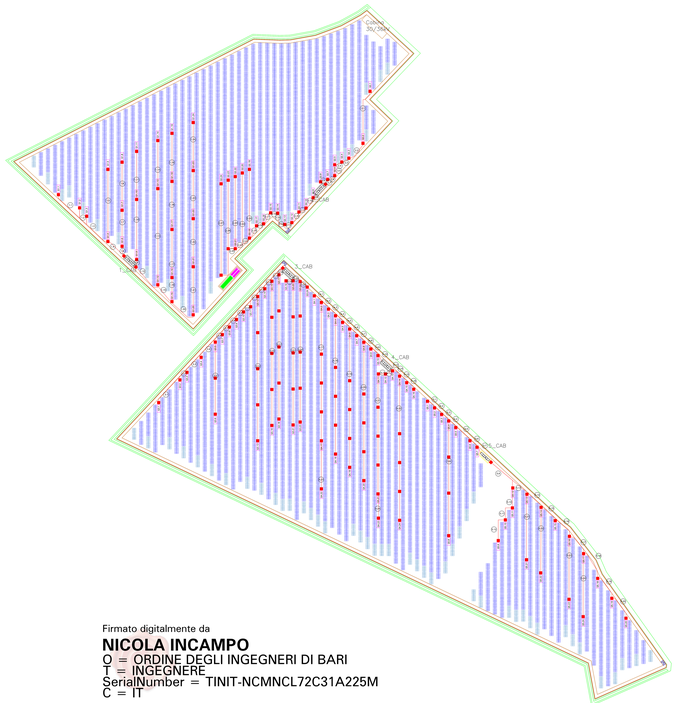
Dott. Ing. Nicola Incampo
Via Gulgola 38
70022 Altamura (BA)
Ordine degli Ingegneri di Bari n. 8280
PEC: nicola.incampo8280@pec.ordingbari.it
Cell: 3809805463

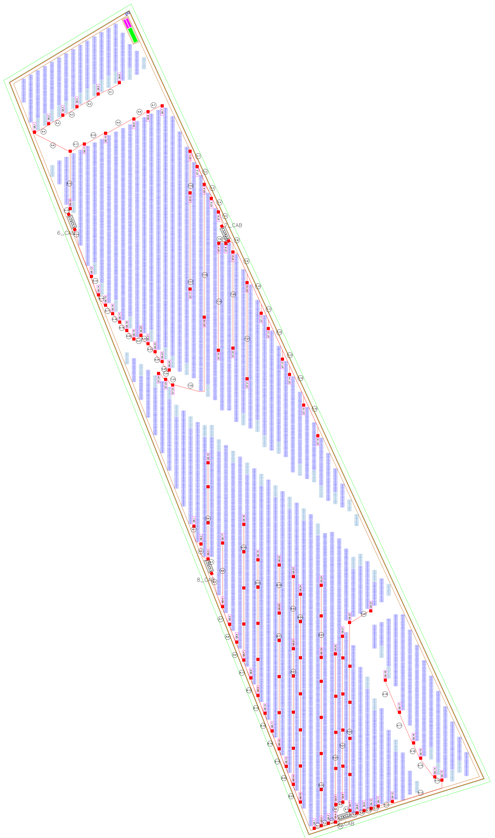
Tutti i diritti sono riservati, la riproduzione anche parziale del disegno è vietata.



SOTTOCAMPO 1	SOTTOCAMPO 2	SOTTOCAMPO 3	SOTTOCAMPO 4	SOTTOCAMPO 5
LISTA CAVIDOTTI IN CC	LISTA CAVIDOTTI IN CC	LISTA CAVIDOTTI IN CC	LISTA CAVIDOTTI IN CC	LISTA CAVIDOTTI IN CC
1-1 N. 1 cavidotti: ø110 mm	2-1 N. 1 cavidotti: ø110 mm	3-1 N. 1 cavidotti: ø110 mm	4-1 N. 1 cavidotti: ø110 mm	5-1 N. 1 cavidotti: ø110 mm
1-2 N. 2 cavidotti: ø110 mm	2-2 N. 2 cavidotti: ø110 mm	3-2 N. 2 cavidotti: ø110 mm	4-2 N. 4 cavidotti: ø110 mm	5-2 N. 2 cavidotti: ø110 mm
1-3 N. 3 cavidotti: ø110 mm	2-3 N. 3 cavidotti: ø110 mm	3-3 N. 3 cavidotti: ø110 mm	4-3 N. 8 cavidotti: ø110 mm	5-3 N. 3 cavidotti: ø110 mm
1-4 N. 5 cavidotti: ø110 mm	2-4 N. 4 cavidotti: ø110 mm	3-4 N. 4 cavidotti: ø110 mm	4-4 N. 10 cavidotti: ø110 mm	5-4 N. 4 cavidotti: ø110 mm
1-5 N. 1 cavidotti: ø110 mm	2-5 N. 5 cavidotti: ø110 mm	3-5 N. 1 cavidotti: ø110 mm	4-5 N. 13 cavidotti: ø110 mm	5-5 N. 5 cavidotti: ø110 mm
1-6 N. 2 cavidotti: ø110 mm	2-6 N. 6 cavidotti: ø110 mm	3-6 N. 6 cavidotti: ø110 mm	4-6 N. 14 cavidotti: ø110 mm	5-6 N. 6 cavidotti: ø110 mm
1-7 N. 3 cavidotti: ø110 mm	2-7 N. 7 cavidotti: ø110 mm	3-7 N. 8 cavidotti: ø110 mm	4-7 N. 15 cavidotti: ø110 mm	5-7 N. 7 cavidotti: ø110 mm
1-8 N. 4 cavidotti: ø110 mm	2-8 N. 8 cavidotti: ø110 mm	3-8 N. 10 cavidotti: ø110 mm	4-8 N. 3 cavidotti: ø110 mm	5-8 N. 8 cavidotti: ø110 mm
1-9 N. 2 cavidotti: ø110 mm	2-9 N. 15 cavidotti: ø110 mm	3-9 N. 11 cavidotti: ø110 mm	4-9 N. 4 cavidotti: ø110 mm	5-9 N. 16 cavidotti: ø110 mm
1-10 N. 1 cavidotti: ø110 mm	2-10 N. 14 cavidotti: ø110 mm	3-10 N. 14 cavidotti: ø110 mm	4-10 N. 2 cavidotti: ø110 mm	5-10 N. 3 cavidotti: ø110 mm
1-11 N. 13 cavidotti: ø110 mm	2-11 N. 13 cavidotti: ø110 mm	3-11 N. 1 cavidotti: ø110 mm	4-11 N. 1 cavidotti: ø110 mm	5-11 N. 2 cavidotti: ø110 mm
1-12 N. 2 cavidotti: ø110 mm	2-12 N. 12 cavidotti: ø110 mm	3-12 N. 13 cavidotti: ø110 mm	4-12 N. 2 cavidotti: ø110 mm	5-12 N. 1 cavidotti: ø110 mm
1-13 N. 1 cavidotti: ø110 mm	2-13 N. 11 cavidotti: ø110 mm	3-13 N. 4 cavidotti: ø110 mm	4-13 N. 1 cavidotti: ø110 mm	5-13 N. 8 cavidotti: ø110 mm
1-14 N. 4 cavidotti: ø110 mm	2-14 N. 10 cavidotti: ø110 mm	3-14 N. 16 cavidotti: ø110 mm	4-14 N. 2 cavidotti: ø110 mm	5-14 N. 2 cavidotti: ø110 mm
1-15 N. 11 cavidotti: ø110 mm	2-15 N. 9 cavidotti: ø110 mm	3-15 N. 1 cavidotti: ø110 mm	4-15 N. 1 cavidotti: ø110 mm	5-15 N. 1 cavidotti: ø110 mm
1-16 N. 10 cavidotti: ø110 mm	2-16 N. 8 cavidotti: ø110 mm	3-16 N. 18 cavidotti: ø110 mm	4-16 N. 1 cavidotti: ø110 mm	5-16 N. 1 cavidotti: ø110 mm
1-17 N. 9 cavidotti: ø110 mm	2-17 N. 7 cavidotti: ø110 mm	3-17 N. 1 cavidotti: ø110 mm	4-17 N. 1 cavidotti: ø110 mm	5-17 N. 1 cavidotti: ø110 mm
1-18 N. 2 cavidotti: ø110 mm	2-18 N. 6 cavidotti: ø110 mm	3-18 N. 1 cavidotti: ø110 mm	4-18 N. 1 cavidotti: ø110 mm	5-18 N. 1 cavidotti: ø110 mm
1-19 N. 1 cavidotti: ø110 mm	2-19 N. 5 cavidotti: ø110 mm	3-19 N. 1 cavidotti: ø110 mm	4-19 N. 2 cavidotti: ø110 mm	5-19 N. 2 cavidotti: ø110 mm
1-20 N. 4 cavidotti: ø110 mm	2-20 N. 4 cavidotti: ø110 mm	3-20 N. 1 cavidotti: ø110 mm	4-20 N. 1 cavidotti: ø110 mm	5-20 N. 1 cavidotti: ø110 mm
1-21 N. 1 cavidotti: ø110 mm	2-21 N. 2 cavidotti: ø110 mm	3-21 N. 1 cavidotti: ø110 mm	4-21 N. 1 cavidotti: ø110 mm	5-21 N. 1 cavidotti: ø110 mm
1-22 N. 2 cavidotti: ø110 mm	2-22 N. 1 cavidotti: ø110 mm	3-22 N. 1 cavidotti: ø110 mm	4-22 N. 1 cavidotti: ø110 mm	5-22 N. 1 cavidotti: ø110 mm
1-23 N. 1 cavidotti: ø110 mm	2-23 N. 1 cavidotti: ø110 mm	3-23 N. 1 cavidotti: ø110 mm	4-23 N. 1 cavidotti: ø110 mm	5-23 N. 1 cavidotti: ø110 mm

SOTTOCAMPO 6	SOTTOCAMPO 7	SOTTOCAMPO 8	SOTTOCAMPO 9
LISTA CAVIDOTTI IN CC	LISTA CAVIDOTTI IN CC	LISTA CAVIDOTTI IN CC	LISTA CAVIDOTTI IN CC
6-1 N. 1 cavidotti: ø110 mm	7-1 N. 3 cavidotti: ø110 mm	8-1 N. 1 cavidotti: ø110 mm	9-1 N. 1 cavidotti: ø110 mm
6-2 N. 2 cavidotti: ø110 mm	7-2 N. 4 cavidotti: ø110 mm	8-2 N. 2 cavidotti: ø110 mm	9-2 N. 4 cavidotti: ø110 mm
6-3 N. 3 cavidotti: ø110 mm	7-3 N. 9 cavidotti: ø110 mm	8-3 N. 2 cavidotti: ø110 mm	9-3 N. 5 cavidotti: ø110 mm
6-4 N. 6 cavidotti: ø110 mm	7-4 N. 10 cavidotti: ø110 mm	8-4 N. 1 cavidotti: ø110 mm	9-4 N. 10 cavidotti: ø110 mm
6-5 N. 5 cavidotti: ø110 mm	7-5 N. 11 cavidotti: ø110 mm	8-5 N. 20 cavidotti: ø110 mm	9-5 N. 4 cavidotti: ø110 mm
6-6 N. 6 cavidotti: ø110 mm	7-6 N. 1 cavidotti: ø110 mm	8-6 N. 1 cavidotti: ø110 mm	9-6 N. 2 cavidotti: ø110 mm
6-7 N. 7 cavidotti: ø110 mm	7-7 N. 2 cavidotti: ø110 mm	8-7 N. 18 cavidotti: ø110 mm	9-7 N. 3 cavidotti: ø110 mm
6-8 N. 8 cavidotti: ø110 mm	7-8 N. 10 cavidotti: ø110 mm	8-8 N. 17 cavidotti: ø110 mm	9-8 N. 11 cavidotti: ø110 mm
6-9 N. 3 cavidotti: ø110 mm	7-9 N. 8 cavidotti: ø110 mm	8-9 N. 16 cavidotti: ø110 mm	9-9 N. 10 cavidotti: ø110 mm
6-10 N. 4 cavidotti: ø110 mm	7-10 N. 2 cavidotti: ø110 mm	8-10 N. 14 cavidotti: ø110 mm	9-10 N. 8 cavidotti: ø110 mm
6-11 N. 5 cavidotti: ø110 mm	7-11 N. 1 cavidotti: ø110 mm	8-11 N. 13 cavidotti: ø110 mm	9-11 N. 7 cavidotti: ø110 mm
6-12 N. 11 cavidotti: ø110 mm	7-12 N. 2 cavidotti: ø110 mm	8-12 N. 1 cavidotti: ø110 mm	9-12 N. 6 cavidotti: ø110 mm
6-13 N. 12 cavidotti: ø110 mm	7-13 N. 3 cavidotti: ø110 mm	8-13 N. 1 cavidotti: ø110 mm	9-13 N. 1 cavidotti: ø110 mm
6-14 N. 12 cavidotti: ø110 mm	7-14 N. 2 cavidotti: ø110 mm	8-14 N. 11 cavidotti: ø110 mm	9-14 N. 2 cavidotti: ø110 mm
6-15 N. 11 cavidotti: ø110 mm	7-15 N. 1 cavidotti: ø110 mm	8-15 N. 10 cavidotti: ø110 mm	9-15 N. 4 cavidotti: ø110 mm
6-16 N. 10 cavidotti: ø110 mm	7-16 N. 2 cavidotti: ø110 mm	8-16 N. 9 cavidotti: ø110 mm	9-16 N. 3 cavidotti: ø110 mm
6-17 N. 9 cavidotti: ø110 mm	7-17 N. 4 cavidotti: ø110 mm	8-17 N. 2 cavidotti: ø110 mm	9-17 N. 2 cavidotti: ø110 mm
6-18 N. 8 cavidotti: ø110 mm	7-18 N. 1 cavidotti: ø110 mm	8-18 N. 1 cavidotti: ø110 mm	9-18 N. 1 cavidotti: ø110 mm
6-19 N. 7 cavidotti: ø110 mm	7-19 N. 1 cavidotti: ø110 mm	8-19 N. 1 cavidotti: ø110 mm	9-19 N. 1 cavidotti: ø110 mm
6-20 N. 6 cavidotti: ø110 mm	7-20 N. 1 cavidotti: ø110 mm	8-20 N. 6 cavidotti: ø110 mm	9-20 N. 1 cavidotti: ø110 mm
6-21 N. 5 cavidotti: ø110 mm	7-21 N. 1 cavidotti: ø110 mm	8-21 N. 5 cavidotti: ø110 mm	9-21 N. 1 cavidotti: ø110 mm
6-22 N. 4 cavidotti: ø110 mm	7-22 N. 1 cavidotti: ø110 mm	8-22 N. 2 cavidotti: ø110 mm	9-22 N. 1 cavidotti: ø110 mm
6-23 N. 3 cavidotti: ø110 mm	7-23 N. 1 cavidotti: ø110 mm	8-23 N. 1 cavidotti: ø110 mm	9-23 N. 1 cavidotti: ø110 mm
6-24 N. 2 cavidotti: ø110 mm	7-24 N. 1 cavidotti: ø110 mm	8-24 N. 1 cavidotti: ø110 mm	9-24 N. 1 cavidotti: ø110 mm
6-25 N. 1 cavidotti: ø110 mm	7-25 N. 1 cavidotti: ø110 mm	8-25 N. 1 cavidotti: ø110 mm	9-25 N. 1 cavidotti: ø110 mm





Firmato digitalmente da
NICOLA INCAMPO
O = ORDINE DEGLI INGEGNERI DI BARI
T = INGEGNERE
SerialNumber = TINIT-NCMNCL72C31A225M
C = IT