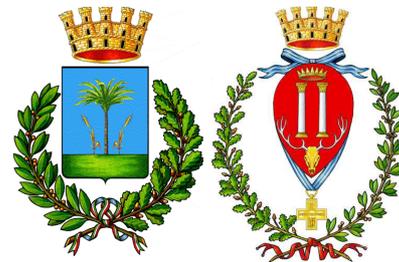




REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BRINDISI
COMUNE DI MESAGNE
COMUNE DI BRINDISI



Progetto relativo alla costruzione di un impianto Agrivoltaico denominato FV41-22 avente potenza di picco pari a 19,994 MW con sistema di accumulo da 15,00 MW e potenza immissione pari a 18,714 MW, ubicato in agro del Comune di Mesagne (BR) sui terreni censiti nel N.C.T al foglio di mappa n. 21 - 22 - 34, al comune di Brindisi al foglio di mappa 121 e relative opere di connessione.

Potenza ai fini della connessione 18,714 MW. Cod. Rint. 202201536

Livello Progettazione	PAS ai sensi del d.gls. n.°28 del 2011 art. 6	Agosto 2024
-----------------------	---	-------------

Identificatore: E.G.-32	Scala: --
Denominazione elaborato: Tabulati Cavi DC - DC/DC - Inverter	Formato foglio A3 (297x420 mm)

DATA	MOTIVO REVISIONE	REDATTO	APPROVATO
30.08.2024	Prima emissione	ING. FRANCESCO CIRACÌ	N/A

PROGETTISTA:

ING. FRANCESCO CIRACÌ
Ordine degli Ingegneri della
prov. di Brindisi n. 1040



COMMITTENTE:

MESAGNE EST SOLAR PARK Srl
Sede Legale: Via Antonio Francavilla n°6
San Vito dei Normanni (BR) - 72019
C.F./P.IVA 02729220745



MESAGNE EST SOLAR PARK SRL
Amministratore Unico
P.Iva 02729220745

From	To	Cable length, m
Transformer TX1	Inverter TX1-INV1	~ 4
Transformer TX2	Inverter TX2-INV1	~ 4
Transformer TX3	Inverter TX3-INV1	~ 4
Transformer TX4	Inverter TX4-INV1	~ 4
Transformer TX5	Inverter TX5-INV1	~ 4
Transformer TX6	Inverter TX6-INV1	~ 4
Transformer TX7	Inverter TX7-INV1	~ 4
Transformer TX8	Inverter TX8-INV1	~ 4
Transformer TX9	Inverter TX9-INV1	~ 4

Da	a	Lunghezza cavi	POTENZA MW in RETE	tipo Cavo	formazione	Tensione esercizio [kV]	Portata nominale [A]	Caduta di tensione [%]	Portata massima [A]	Modalità posa cavi
SOTTOCAMPO "G" LOTTO 9	SOTTOCAMPO "E" LOTTO 7	970	1 536	AGR7H1RNRX	3x1x50 mm ²	30	32,8	0,134	168	trifoglio
SOTTOCAMPO "F" LOTTO 8	SOTTOCAMPO "E" LOTTO 7	200	2 550	AGR7H1RNRX	3x1x50 mm ²	30	54,52	0,05	168	trifoglio
SOTTOCAMPO "B" LOTTO 4	SOTTOCAMPO "E" LOTTO 7	1 380	1 164	AGR7H1RNRX	3x1x50 mm ²	30	24,89	0,15	168	trifoglio
SOTTOCAMPO "D" LOTTO 6	SOTTOCAMPO "E" LOTTO 7	354	2 550	AGR7H1RNRX	3x1x50 mm ²	30	54,52	0,08	168	trifoglio
SOTTOCAMPO "C" LOTTO 5	SOTTOCAMPO "E" LOTTO 7	834	2 550	AGR7H1RNRX	3x1x50 mm ²	30	54,52	0,19	168	trifoglio
SOTTOCAMPO "E" LOTTO 7	SOTTOCAMPO "A" LOTTO 2	2 512	12900 (parziale)	AGR7H1RNR	3x1x400 mm ²	30	275,84	0,49	572	in piano
SOTTOCAMPO "A" LOTTO 1	SOTTOCAMPO "A" LOTTO 2	350	2 325	AGR7H1RNRX	3x1x50 mm ²	30	49,71	0,08	168	trifoglio
SOTTOCAMPO "A" LOTTO 3	SOTTOCAMPO "A" LOTTO 2	150	1 164	AGR7H1RNRX	3x1x50 mm ²	30	24,89	0,01	168	trifoglio
SOTTOCAMPO "A" LOTTO 2 (TOTALE IMPIANTO)	STAZIONE di UTENZA	9 250	18 714	AGR7H1RNR	3x1x630 mm ²	30	400,17	1,89	743	in piano