Inquadramento sottocampo 1 - Scala 1:500

SOTTOCAMPO	CABINA	AREA	INV	NR STR.	LUNG. (m)	SEZ (mm²)
1	C01	01	01	9	130	95
1	C01	01	02	9	130	95
1	C01	01	03	9	130	95
1	C01	01	04	9	130	150
1	C01	01	05	9	290	150
1	C01	01	06	9	290	150
1	C01	01	07	9	290	150
1	C01	01	08	9	290	150
1	C01	01	09	9	340	150
1	C01	01	10	9	340	150
1	C01	01	11	9	300	150
1	C01	01	12	9	300	150
1	C01	01	13	9	260	150
1	C01	01	14	9	260	150
1	C01	01	15	9	220	150
1	C01	01	16	9	220	150
1	C01	01	17	9	130	95
1	C01	01	18	9	130	95
1	C01	01	19	9	130	95
1	C01	01	20	9	130	95
1	C01	01	21	9	90	95
1	C01	01	22	9	90	95
1	C01	01	23	9	60	95
1	C01	01	24	9	60	95
1	C01	01	25	9	60	95
1	C01	01	26	9	300	150
1	C01	01	27	9	300	150
1	C01	01	28	9	260	150
1	C01	01	29	9	260	150
1	C01	01	30	9	220	150
1	C01	01	31	9	220	150
1	C01	01	32	9	130	95
1	C01	01	33	9	130	95
1	C01	01	34	9	130	95
1	C01	01	35	9	130	95
1	C01	01	36	9	90	95
1	C01	01	37	9	90	95
1	C01	01	38	9	60	95
1	C01	01	39	9	60	95
1	C01	01	40	9	60	95
1	C01	02	41	9	300	150
1	C01	02	42	9	300	150
1	C01	02	43	9	260	150
1	C01	02	44	9	260	150
1	C01	02	45	9	220	150
1	C01	02	46	9	220	150
1	C01	02	47	9	130	95
1	C01	02	48	9	130	95
1	C01	02	49	9	130	95
1	C01	02	50	9	130	95
1	C01	02	51	9	90	95
1	C01	02	52	9	90	95
1	C01	02	53	9	60	95
1	C01	02	54	9	60	95
1	C01	02	55	9	60	95
1	C01	02	56	9	300	150
1	C01	02	57	9	300	150
1	C01	02	58	9	260	150
1	C01	02	59	9	260	150
1	C01	02	60	9	220	150
1	C01	02	61	9	220	150
1	C01	02	62	9	130	95
1	C01	02	63	9	130	95
1	C01	02	64	9	130	95
1	C01	02	65	9	130	95
1	C01	02	66	9	90	95
1	C01	02	67	9	90	95
1	C01	02	68	9	60	95
1	C01	02	69	9	60	95
1	C01	02	70	9	60	95

Dati generali impianto agro-fotovoltaico

NUMERO TOTALE GRUPPI DI CONVERSIONE	11
NUMERO TOTALE DI CABINE DI TRASFORMAZIONE	11
NUMERO TOTALE DI INVERTER	270
NUMERO TOTALE DI STRINGHE	2430
NUMERO TOTALE DI MODULI FV	72900
NUMERO MODULI PER STRINGA	30
POTENZA NOMINALE MODULO FV	700 W

Potenza inverter

Cabina	Potenza(KVA)
CO1, CO2, CO3, CO4, CO6, CO7, CO8, CO9	6800
CO5, C10, C11	3400

Nomenclatura

INDIVIDUAZIONE INVERTER

SOTTOCAMPO AREA

INVERTER —INV-10101— NR. INVERTER

LEGENDA

- Recinzione impianto agro-fotovoltaico
- Fascia arborea perimetrale di ulivo impianto agro-fotovoltaico
- Fascia arborea arbustiva perimetrale impianto agro-fotovoltaico
- Fascia perimetrale tagliafiamma
- Strade e piazzali impianto agro-fotovoltaico
- Cancello di accesso impianto agro-fotovoltaico
- Struttura porta moduli fotovoltaici tipo A 30x2
- Struttura porta moduli fotovoltaici tipo B 10x2
- Cabina di trasformazione
- Cabina ausiliaria
- Magazzino/Sala controllo
- Ricovero/Deposito agricolo
- Cavi interrati 36 kV - Da impianto agro-fotovoltaico a Cabina Utente
- Cavi interrati 36 kV - Cabina Utente a Stazione RTN
- Inverter
- Cavi BT (da INV a QBT)
- Cavi Antintrusione/TVCC
- Sottocampo 1

COMMITTENTE

Forearth S.r.l.
Via Sebastiano Caboto,15
20094 Corsico (MI)

wood.

TITOLO DI PROGETTAZIONE

SDM INGEGNERIA

0	Apr 01	EMESSO PER ITER AUTORIZZATIVO	SD	CF	AB
REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	CH	AP

Impianto agro-fotovoltaico "Aquila - Duccotto" da 51,03 MWp con accumulo 20 MW e opere connesse
Comuni di Monreale e Piana degli Albanesi (PA)
PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO

OBJECT:
Tav.14a
Inquadramento sottocampo 1
Impianto agro-fotovoltaico ed opere connesse

Questo documento è proprietà esclusiva di Forearth S.r.l. Qualsiasi riproduzione parziale o totale deve essere autorizzata.
Dati critici: riproduzione e divulgazione del documento deve essere oggetto di autorizzazione scritta da parte di Forearth S.r.l.

APPROVED FOR CONSTRUCTION
DWG. REV. 0
DATE
DRAWING
DRAWN BY SD
CHECKED CF
SUBPROJECT CODE 00INTCOSA
REL DWG. SAMPLE BY GIAC
REL DWG. SAMPLED 1:500
REL DWG. N° 800
SHEET 0
CODE FILE NAME
R4143.500