

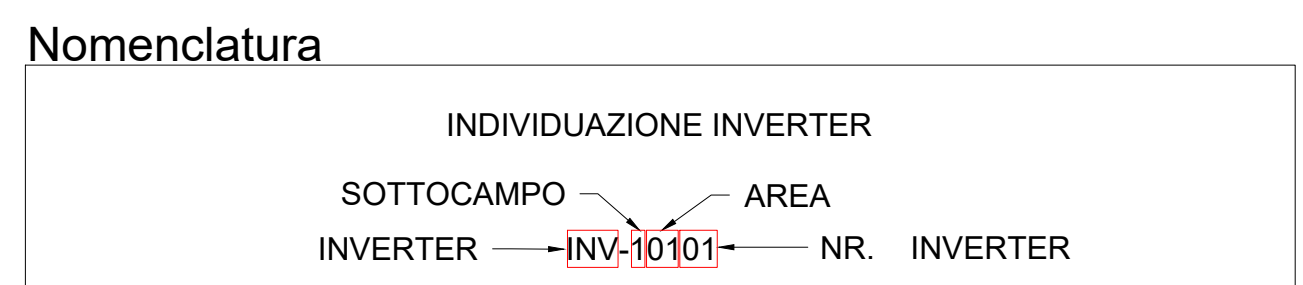
SOTTOCAMPO	CABINA	AREA	INV	NR STR.	LUNG. (m)	SEZ. (m ²)
11	C11	03	01	0	310	150
11	C11	03	02	0	250	120
11	C11	03	03	0	250	120
11	C11	03	04	0	240	120
11	C11	03	05	0	280	120
11	C11	03	06	0	270	120
11	C11	03	07	0	270	120
11	C11	04	01	0	120	95
11	C11	04	02	0	100	95
11	C11	04	03	0	70	95
11	C11	04	04	0	80	95
11	C11	04	05	0	80	95
11	C11	04	06	0	80	95
11	C11	04	07	0	80	95

Dati generali impianto agro-fotovoltaico

NUMERO TOTALE GRUPPI DI CONVERSIONE	11
NUMERO TOTALE DI CABINA 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)
C01, C02, C03, C04, C06, C07, C08, C09	6800
C05, C10, C11	3400



- 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 15x2
 - Cabina di trasformazione
 - Cabina ausiliaria
 - Magazzino/Sala controllo
 - Rivovero/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 11

COMMITTENTE **wood.** STUDIO DI PROGETTAZIONE **SCM INGENGERIA**

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

Progetto: **Impianto agro-fotovoltaico "Aquila - Ducotto" da 51,03 MWp con accumulo 20 MW e opere connesse Comuni di Monreale e Piana degli Albanesi (PA)**

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO

Tav. 14m
Inquadramento sottocampo 11
Impianto agro-fotovoltaico ed opere connesse

SCALE: 1:500

REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHK	APP.
0	Apr-22	EMESSO PER ITER AUTORIZZATIVO			

REVISIONS

APPROVED FOR CONSTRUCTION	
DWG. REV.	DATE
SIGNATURE	
ORDER N°	
SUPPLIER	
CONTRACT N°	0BN1018A
SUBPROJECT CODE:	
THIS DWG. SUPERSEDES BY	SCALE
THIS DWG. SUPERSEDES BY	1:500
FW DWG. N°	REV.
SHEET	OF

CAD FILE NAME: AO