

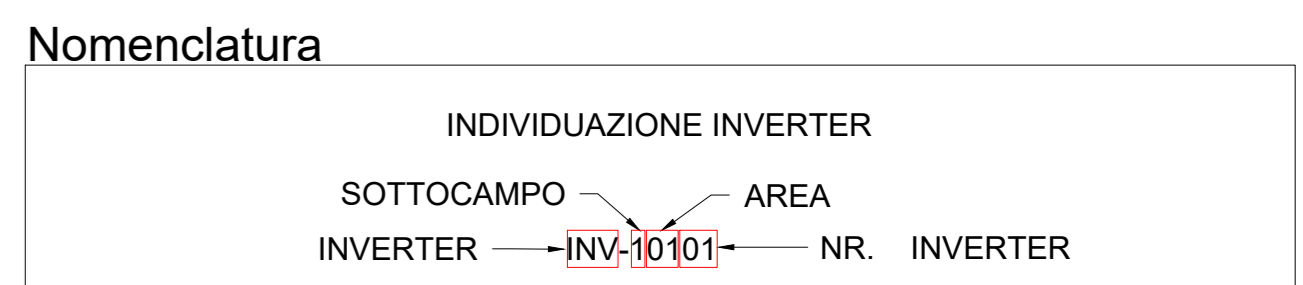
SOTTOCAMPO	CABINA	AREA	INV	NR STR.	LUNG. (m)	SEZ. (m²)
5	C05	03	01	9	220	120
5	C05	03	02	9	170	95
5	C05	03	03	9	150	95
5	C05	03	04	9	160	95
5	C05	03	05	9	120	95
5	C05	03	06	9	120	95
5	C05	03	07	9	140	95
5	C05	03	08	9	110	95
5	C05	03	09	9	90	95
5	C05	03	10	9	70	95
5	C05	03	11	9	80	95
5	C05	03	12	9	110	95
5	C05	03	13	9	140	95
5	C05	03	14	9	70	95
5	C05	03	15	9	50	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)
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
  - 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 5

COMMITENTE: **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

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

REVISIONS

APPROVED FOR CONSTRUCTION	DATE
SIGNATURE	DATE
ORDER N°	
SUPPLIER	
CONTRACT N°	OB/N1018A
SUBPROJECT CODE:	
THIS DWG. SUPERSEDES BY	SCALE
THIS DWG. SUPERSEDES	1:500
FW DWG. N°	REV.
SHEET	OF

OBJECT: **Tav.14e Inquadramento sottocampo 5 Impianto agro-fotovoltaico ed opere connesse**

Questo documento è di proprietà di Forearth S.r.l. e il detentore certifica che il documento è stato ricevuto legalmente. Ogni utilizzo, riproduzione o divulgazione del documento deve essere oggetto di specifica autorizzazione da parte di Forearth S.r.l.

CAD FILE NAME: \_\_\_\_\_