

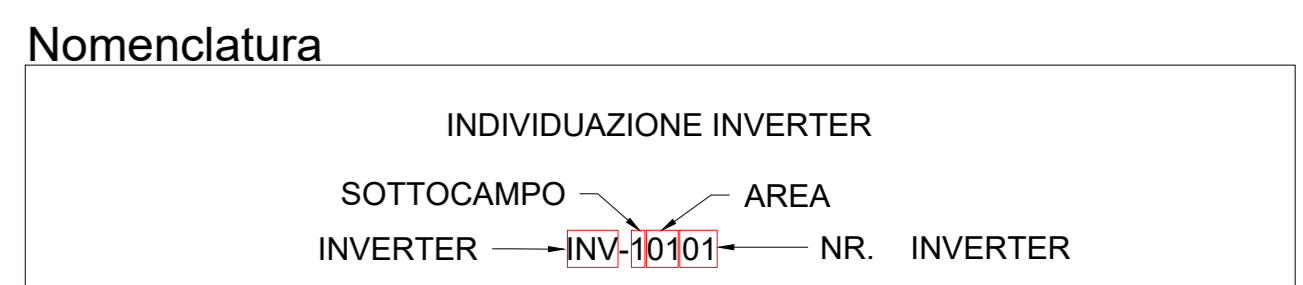
SOTTOCAMPO	CABINA	AREA	INV	NR STR.	LUNG. (m)	SEZ. (m ²)
10	C10	03	03	9	70	95
10	C10	03	03	9	70	95
10	C10	03	03	9	90	95
10	C10	03	03	9	110	95
10	C10	03	03	9	40	95
10	C10	03	03	9	80	95
10	C10	03	03	9	90	95
10	C10	03	03	9	180	95
10	C10	03	03	9	170	95
10	C10	03	03	9	160	95
10	C10	03	03	9	150	95
10	C10	03	03	9	120	95
10	C10	03	03	9	110	95
10	C10	03	03	9	90	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
 - Cancelli 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 10

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

STUDIO DI PROGETTAZIONE: **wood.**

SCM INGENGERIA

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

REVISIONS

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

APPROVED FOR CONSTRUCTION

DWG. REV. DATE

SIGNATURE

ORDER N°

SUPPLIER

CONTRACT N°: 0BN1018A

SUBPROJECT CODE:

THIS DWG. SUPERSEDED BY:

SCALE: 1:500

THIS DWG. SUPERSEDES:

FW DWG. N°:

SHEET: 01

CAD FILE NAME: