



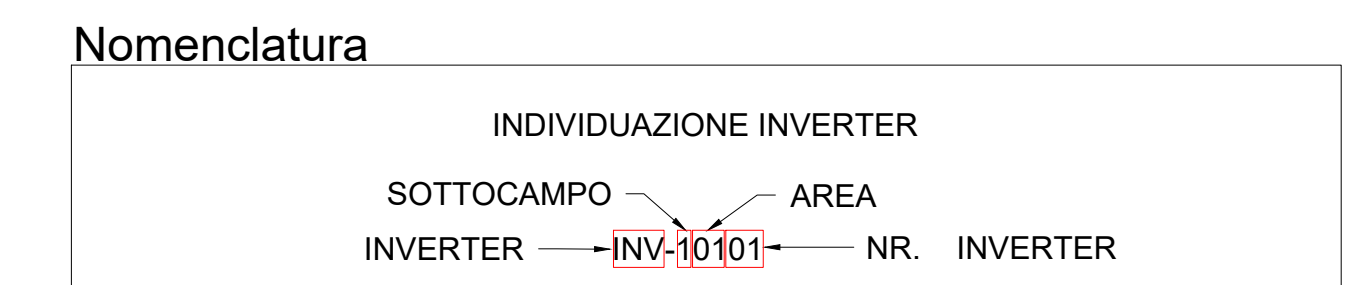
SOTTOCAMPO	CABINA	AREA	INV	NR STR.	LUNG. (m)	SEZ. (m²)
4	C04	03	01	9	250	120
4	C04	03	02	9	240	120
4	C04	03	03	9	230	120
4	C04	03	04	9	200	120
4	C04	03	05	9	170	95
4	C04	03	06	9	160	95
4	C04	03	07	9	160	95
4	C04	03	08	9	240	120
4	C04	03	09	9	210	120
4	C04	03	10	9	190	95
4	C04	03	11	9	200	120
4	C04	03	12	9	210	120
4	C04	03	13	9	230	120
4	C04	03	14	9	190	95
4	C04	03	15	9	180	95
4	C04	03	16	9	150	95
4	C04	03	17	9	110	95
4	C04	03	18	9	90	95
4	C04	03	19	9	130	95
4	C04	03	20	9	100	95
4	C04	03	21	9	80	95
4	C04	03	22	9	60	95
4	C04	03	23	9	30	95
4	C04	03	24	9	50	95
4	C04	03	25	9	80	95
4	C04	03	26	9	100	95
4	C04	03	27	9	120	95
4	C04	03	28	9	140	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 4

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

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

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

Tav.14d
Inquadramento sottocampo 4
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.

REV.	DATE	DESCRIPTION	SC	IP	AB
0	Apr-22	EMESSO PER ITER AUTORIZZATIVO			

REVISIONS

DWG. REV.	DATE

APPROVED FOR CONSTRUCTION

SIGNATURE: _____
 ORDER N°: _____
 SUPPLIER: _____
 CONTRACT N°: 08N1018A
 SUBPROJECT CODE: _____
 THIS DWG. SUPERSEDES BY: _____ SCALE: 1:500
 THIS DWG. SUPERSEDES: _____
 FW DWG. N°: _____ REV: _____
 SHEET: _____ OF: _____ CAD FILE NAME: _____ AQ