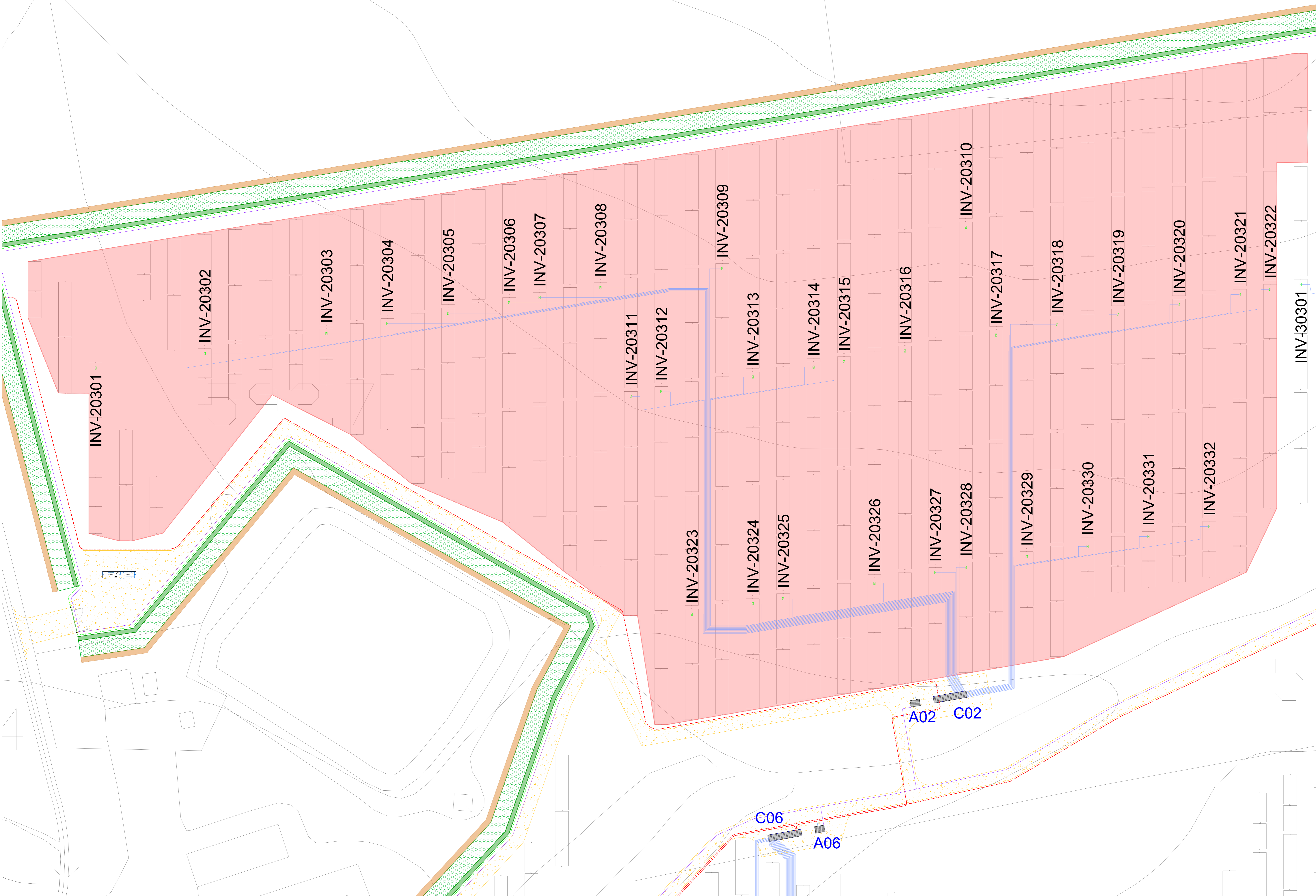


605.8

| SOTTOCAMPO | CABINA | AREA | INV | NR STR. | LUNG. (m) | SEZ. (m ²) |
|------------|--------|------|-----|---------|-----------|------------------------|
| 2 | C02_03 | 01 | g | 480 | 185 | |
| 2 | C02_03 | 02 | g | 440 | 185 | |
| 2 | C02_03 | 03 | g | 400 | 185 | |
| 2 | C02_03 | 04 | g | 380 | 150 | |
| 2 | C02_03 | 05 | g | 350 | 150 | |
| 2 | C02_03 | 06 | g | 350 | 150 | |
| 2 | C02_03 | 07 | g | 320 | 150 | |
| 2 | C02_03 | 08 | g | 300 | 150 | |
| 2 | C02_03 | 09 | g | 270 | 120 | |
| 2 | C02_03 | 10 | g | 210 | 120 | |
| 2 | C02_03 | 11 | g | 250 | 120 | |
| 2 | C02_03 | 12 | g | 240 | 120 | |
| 2 | C02_03 | 13 | g | 240 | 120 | |
| 2 | C02_03 | 14 | g | 260 | 120 | |
| 2 | C02_03 | 15 | g | 280 | 120 | |
| 2 | C02_03 | 16 | g | 190 | 95 | |
| 2 | C02_03 | 17 | g | 160 | 95 | |
| 2 | C02_03 | 18 | g | 180 | 95 | |
| 2 | C02_03 | 19 | g | 200 | 120 | |
| 2 | C02_03 | 20 | g | 220 | 120 | |
| 2 | C02_03 | 21 | g | 240 | 120 | |
| 2 | C02_03 | 22 | g | 250 | 120 | |
| 2 | C02_03 | 23 | g | 150 | 95 | |
| 2 | C02_03 | 24 | g | 130 | 95 | |
| 2 | C02_03 | 25 | g | 120 | 95 | |
| 2 | C02_03 | 26 | g | 90 | 95 | |
| 2 | C02_03 | 27 | g | 60 | 95 | |
| 2 | C02_03 | 28 | g | 60 | 95 | |
| 2 | C02_03 | 29 | g | 80 | 95 | |
| 2 | C02_03 | 30 | g | 110 | 95 | |
| 2 | C02_03 | 31 | g | 130 | 95 | |
| 2 | C02_03 | 32 | g | 150 | 95 | |

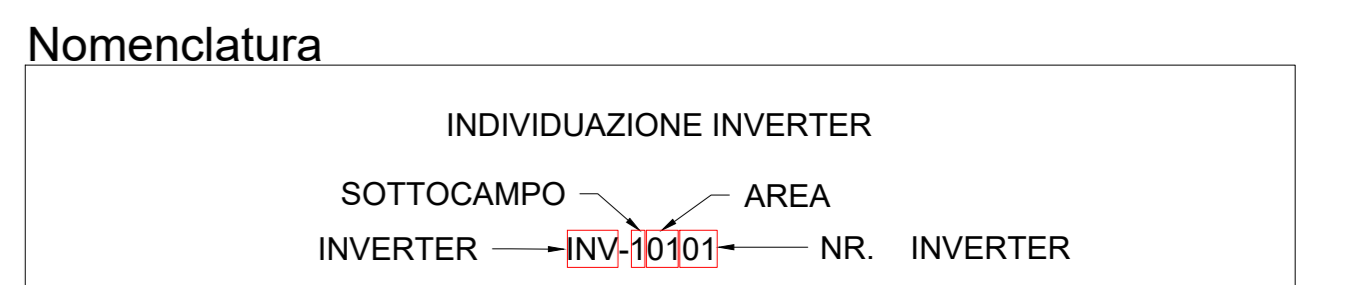


Dati generali impianto agro-fotovoltaico

| | |
|---|-------|
| 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 2

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

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 | |
| ORDER N° | |
| SUPPLIER | |
| CONTRACT N° | OB1018A |
| SUBPROJECT CODE: | |
| THIS DWG. SUPERSEDES BY | SCALE |
| THIS DWG. SUPERSEDES | 1:500 |
| FW DWG. N° | REV. |
| SHEET | OF |

OBJECT: **Tav. 14b Inquadramento sottocampo 2 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: AO