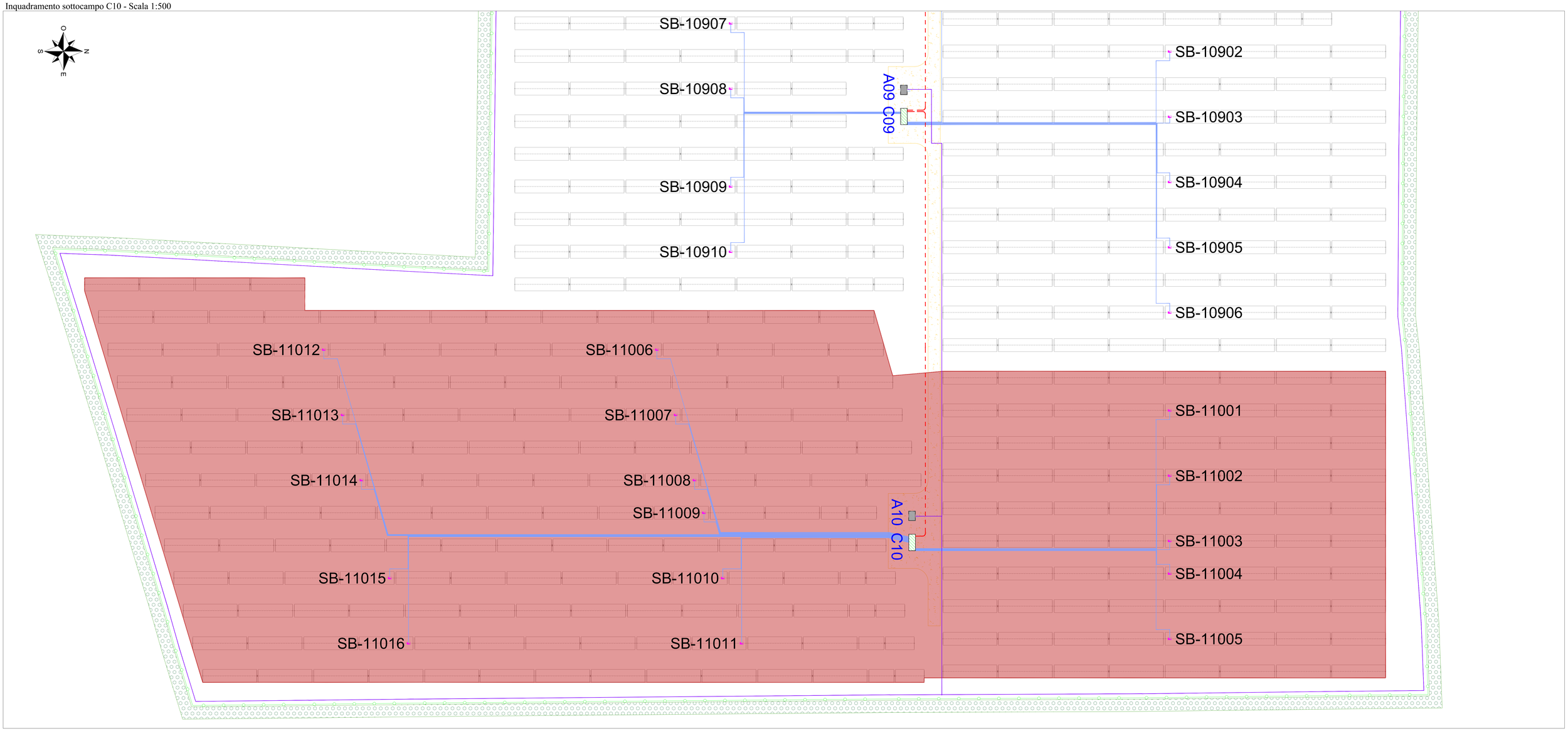
Inquadramento sottocampo C10 - Scala 1:500




Inquadramento area di impianto 2 - Scala 1:5000

## LEGENDA

- Recinzione impianto agro-fotovoltaico
- Fascia arborea perimetrale
- 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
- Cxx — Power Station
- Axx — Cabina ausiliaria
- Mxx — Magazzino/Sala controllo
- Txx — Cabina raccolta MT
- Cavidotto MT 30kV
- String Box
- Cavi DC (da SB a INV)
- Cavi Antintrusione/TVCC
- Sottocampo C10

| Area 2 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AREA | CABINA | INV | SB | NOME SB | NR STR. | LUNG. | NR cavi | SEZ |
| 2 | C10 | 10 | 01 | SB-21001 | 16 | 160 | 1 | 240 |
| 2 | C10 | 10 | 02 | SB-21002 | 16 | 140 | 1 | 240 |
| 2 | C10 | 10 | 03 | SB-21003 | 16 | 110 | 1 | 240 |
| 2 | C10 | 10 | 04 | SB-21004 | 16 | 120 | 1 | 240 |
| 2 | C10 | 10 | 05 | SB-21005 | 16 | 140 | 1 | 240 |
| 2 | C10 | 10 | 06 | SB-21006 | 16 | 160 | 1 | 240 |
| 2 | C10 | 10 | 07 | SB-21007 | 16 | 130 | 1 | 240 |
| 2 | C10 | 10 | 08 | SB-21008 | 16 | 110 | 1 | 240 |
| 2 | C10 | 10 | 09 | SB-21009 | 14 | 100 | 1 | 185 |
| 2 | C10 | 10 | 10 | SB-21010 | 14 | 100 | 1 | 185 |
| 2 | C10 | 10 | 11 | SB-21011 | 14 | 120 | 1 | 185 |
| 2 | C10 | 10 | 12 | SB-21012 | 14 | 280 | 2 | 150 |
| 2 | C10 | 10 | 13 | SB-21013 | 16 | 250 | 2 | 150 |
| 2 | C10 | 10 | 14 | SB-21014 | 16 | 230 | 2 | 150 |
| 2 | C10 | 10 | 15 | SB-21015 | 16 | 220 | 1 | 240 |
| 2 | C10 | 10 | 16 | SB-21016 | 14 | 240 | 1 | 240 |

## Dati sottocampo C10

| | |
|---|---|
| Numero gruppi di conversione | 1 |
| Numero inverter | 1 |
| Numero cabine ausiliarie | 1 |
| Numero strutture porta moduli fotovoltaici tipo A - 30x2 | 120 |
| Numero strutture porta moduli fotovoltaici tipo A - 15x2 | 6 |
| Numero di stringhe | 246 |
| Numero di stringh box | 16 |
| Numero di moduli | 7380 |
| Numero di moduli per stringa | 30 |
| Potenza nominale moduli fotovoltaici | 700 W |
| Potenza nominale sottocampo | 5166 kW |
| Potenza nominale Inverter | 4400 kW |

Engineering SCM Ingegneria
Signed: Ing Daniele Cavallo
Association Number No N° 1220

| EDIC. | DATE | DRAWN | CHECKED | REVISED-EDPR | MODIFICATION |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 10/03/2023 | D.CAVALLO | D. CAVALLO | S. TIZZONI | PRIMA EMISSIONE PER AU |

| | |
|---|---|
| DATE | SCALE 1:500 |
| 03/22 | DRAWN CAV |
| 03/22 | CHECKED CAV |
| 03/22 | REVISED-EDPR TIZ |
| Format A0 | |

edp renewables

PROGETTO IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO "Corciolo"

TAV.21 - IDENTIFICAZIONE SOTTOCAMPO ED OPERE ELETTRICHE - SOTTOCAMPO C10

Comuni di Mesagne (BR) e Latiano (BR)

SCM Ingegneria Srl

| | |
|---|---|
| CAD Vers.: 1 | Page Vers.: 0 |
| Name collection: Collection | Page: 01 Cont: 112 |
| CAD N°: Tav21 - Layout impi | |