

IMPIANTO AGRIVOLTAICO DI PRODUZIONE DI ENERGIA E PRODUZIONI AGRICOLE, DELLA POTENZA IN DC DI 14,125 MWp E POTENZA IN IMMISSIONE DI 11 MW, DENOMINATO "CSPV SAN DONACI" SITO NEL COMUNE DI SAN DONACI (BR) ZONA MASSERIA MARIANA ED OPERE CONNESSE NEL COMUNE DI CELLINO SAN MARCO (BR)



Tecnico
 ing. Danilo POMPONIO

Collaborazioni
 ing. Milena MIGLIONICO
 ing. Giulia CARELLA
 ing. Valentina SAMMARTINO
 ing. Carlo TEDESCO
 geol. Lucia SANTOPIETRO
 ing. Tommaso MANCINI
 ing. Martino LAPENNA
 ing. Francesco GIGANTE

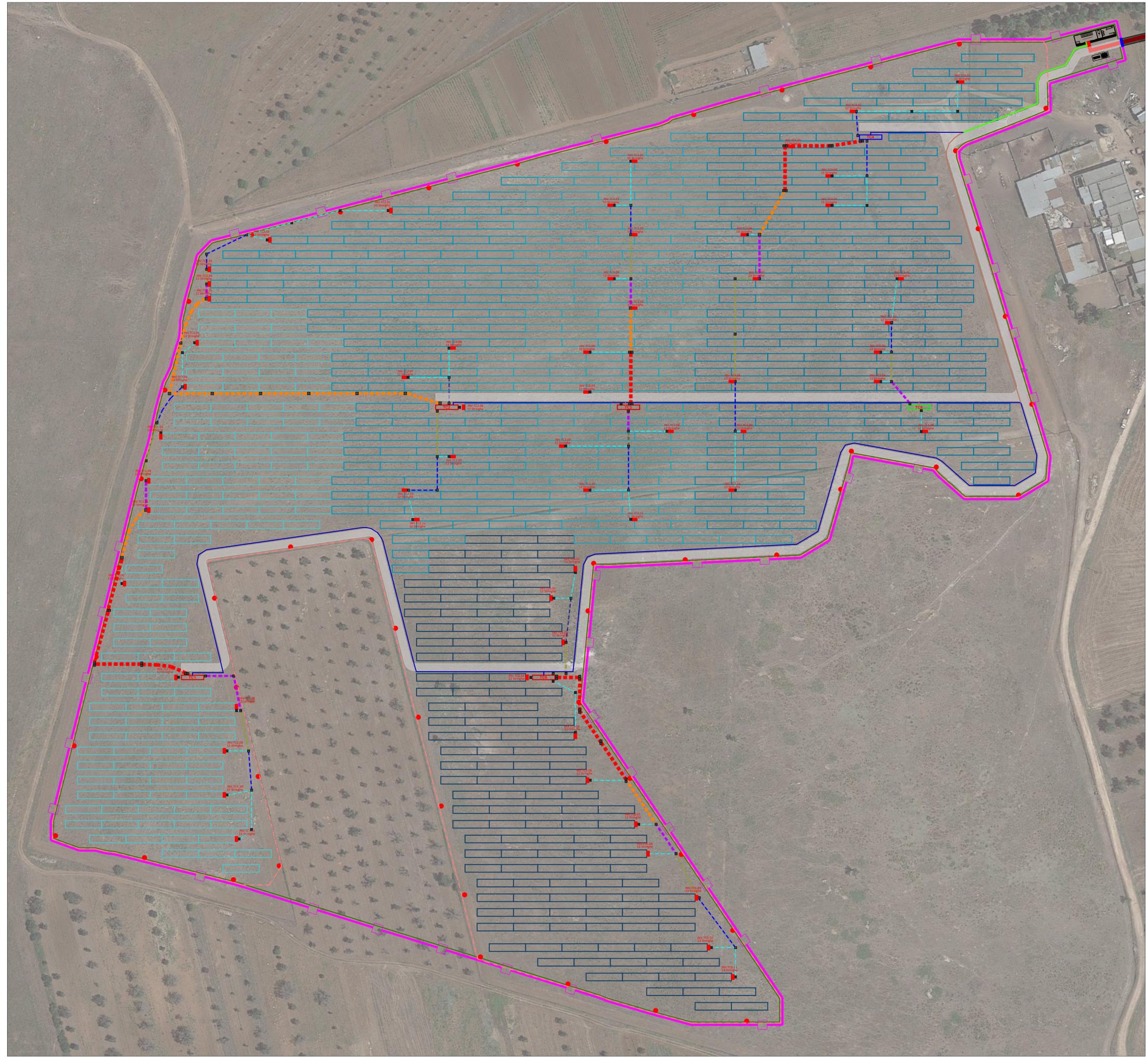
Responsabile commessa
 ing. Danilo POMPONIO

| TAVOLA | TITOLO | COMMESSA | TIPOLOGIA |
|------------|---|---|---------------|
| E02 | LAYOUT INVERTER DI STRINGA E CAVIDOTTI INTERNI | 22138 | D |
| REVISIONE | | CODICE ELABORATO | |
| 01 | | DW22138D-E02 | |
| FOGLIO | | SOSTITUISCE | SOSTITUITO DA |
| 1/5 | | --- | ---- |
| REV | DATA | MODIFICA | DISEGNATO |
| 00 | 21/10/2022 | Emissione | Gigante |
| 01 | 25/11/2022 | Modifica recinzione, perimetro Stazione Elettrica RTN e numero inverter | Gigante |
| 02 | | | |
| 03 | | | |
| 04 | | | |
| 05 | | | |

Disegno elaborato con sistema CAD. E' vietata la modifica manuale. Mod. P-20/A1 rev.4 18.12.2020

LEGENDA

| | |
|---|--|
| Cabine di trasformazione da 1250 kVA | Moduli fotovoltaici |
| Cabine di trasformazione da 2150 kVA | Cavidotto AT esterno con singola terna di conduttori |
| Cabine di trasformazione da 2500 kVA | Strada esterna |
| Sostegno illuminazione e CCTV comprensivo di pozzetto di ispezione | Strade interne |
| Pozzetti Elettrici 50x50 | Mitigazione |
| Pozzetti Elettrici 80x100 | Cabina utente |
| Pozzetti Elettrici 120x120 | Inverter di stringa |
| Pozzetti Elettrici 160x160 | Recinzione |
| N°2 Pozzetti Elettrici 120x120 | |
| Cavidotti Ausiliari - Sezione di scavo 40x75 cm (LxH) | |
| Cavidotti BT interni con un circuito - Sezione di scavo 30x80 cm (LxH) | |
| Cavidotti BT interni con due circuiti - Sezione di scavo 60x80 cm (LxH) | |
| Cavidotti BT interni con tre circuiti - Sezione di scavo 90x80 cm (LxH) | |
| Cavidotti BT interni con quattro circuiti - Sezione di scavo 130x80 cm (LxH) | |
| Cavidotti BT interni con cinque circuiti - Sezione di scavo 165x80 cm (LxH) | |
| Cavidotti BT interni con sei circuiti - Sezione di scavo 200x80 cm (LxH) | |
| Cavidotti AT interni con singola terna di conduttori - Sezione di scavo 50x130 cm (LxH) | |
| Cavidotti AT interni con doppia terna di conduttori - Sezione di scavo 50x130 cm (LxH) | |
| Cavidotti AT interni con tre terne di conduttori - Sezione di scavo 70x130 cm (LxH) | |



IMPIANTO AGRIVOLTAICO DI PRODUZIONE DI ENERGIA E PRODUZIONI AGRICOLE, DELLA POTENZA IN DC DI 14,125 MWp E POTENZA IN IMMISSIONE DI 11 MW, DENOMINATO "CSPV SAN DONACI" SITO NEL COMUNE DI SAN DONACI (BR) ZONA MASSERIA MARIANA ED OPERE CONNESSE NEL COMUNE DI CELLINO SAN MARCO (BR)

Tecnico
 ing. Danilo POMPONIO

Collaborazioni
 ing. Milena MIGLIONICO
 ing. Giulia CARELLA
 ing. Valentina SAMMARTINO
 ing. Carlo TEDESCO
 geol. Lucia SANTOPIETRO
 ing. Tommaso MANCINI
 ing. Martino LAPENNA
 ing. Francesco GIGANTE

Responsabile commessa
 ing. Danilo POMPONIO

| TAVOLA | TITOLO | COMMESSA | TIPOLOGIA |
|------------|---|---|---------------|
| E02 | LAYOUT INVERTER DI STRINGA E CAVIDOTTI INTERNI | 22138 | D |
| REVISIONE | | CODICE ELABORATO | |
| 01 | | DW22138D-E02 | |
| FOGLIO | | SOSTITUISCE | SOSTITUITO DA |
| 2/5 | | --- | ---- |
| REV | DATA | MODIFICA | |
| 00 | 21/10/2022 | Emissione | |
| 01 | 25/11/2022 | Modifica recinzione, perimetro Stazione Elettrica RTN e numero inverter | |
| 02 | | | |
| 03 | | | |
| 04 | | | |
| 05 | | | |

- LEGENDA**
-  Cabine di trasformazione da 1250 kVA
 -  Cabine di trasformazione da 2150 kVA
 -  Cabine di trasformazione da 2500 kVA
 -  Sostegno illuminazione e CCTV comprensivo di pozzetto di ispezione
 -  Pozzetti Elettrici 50x50
 -  Pozzetti Elettrici 80x100
 -  Pozzetti Elettrici 120x120
 -  Pozzetti Elettrici 160x160
 -  N°2 Pozzetti Elettrici 120x120
 -  Cavidotti Ausiliari - Sezione di scavo 40x75 cm (LxH)
 -  Cavidotti BT interni con un circuito - Sezione di scavo 30x80 cm (LxH)
 -  Cavidotti BT interni con due circuiti - Sezione di scavo 60x80 cm (LxH)
 -  Cavidotti BT interni con tre circuiti - Sezione di scavo 90x80 cm (LxH)
 -  Cavidotti BT interni con quattro circuiti - Sezione di scavo 130x80 cm (LxH)
 -  Cavidotti BT interni con cinque circuiti - Sezione di scavo 165x80 cm (LxH)
 -  Cavidotti BT interni con sei circuiti - Sezione di scavo 200x80 cm (LxH)
 -  Cavidotti AT interni con singola terna di conduttori - Sezione di scavo 50x130 cm (LxH)
 -  Cavidotti AT interni con doppia terna di conduttori - Sezione di scavo 50x130 cm (LxH)
 -  Cavidotti AT interni con tre terne di conduttori - Sezione di scavo 70x130 cm (LxH)
 -  Moduli fotovoltaici
 -  Strada esterna
 -  Strade interne
 -  Mitigazione
 -  Cabina utente
 -  Inverter di stringa
 -  Recinzione



IMPIANTO AGRIVOLTATICO DI PRODUZIONE DI ENERGIA E PRODUZIONI AGRICOLE, DELLA POTENZA IN DC DI 14,125 MWp E POTENZA IN IMMISSIONE DI 11 MW, DENOMINATO "CSPV SAN DONACI" SITO NEL COMUNE DI SAN DONACI (BR) ZONA MASSERIA MARIANA ED OPERE CONNESSE NEL COMUNE DI CELLINO SAN MARCO (BR)

BFP
 Tecnico
 ing. Danilo POMPONIO

Collaborazioni
 ing. Milena MIGLIONICO
 ing. Giulia CARELLA
 ing. Valentina SAMMARTINO
 ing. Carlo TEDESCO
 geol. Lucia SANTOPIETRO
 ing. Tommaso MANCINI
 ing. Martino LAPENNA
 ing. Francesco GIGANTE

Responsabile commessa
 ing. Danilo POMPONIO

| TAVOLA | TITOLO | COMMESSA | TIPOLOGIA |
|------------|---|---|---------------|
| E02 | LAYOUT INVERTER DI STRINGA E CAVIDOTTI INTERNI | 22138 | D |
| REVISIONE | | CODICE ELABORATO | |
| 01 | | DW22138D-E02 | |
| FOGLIO | | SOSTITUISCE | SOSTITUITO DA |
| 3/5 | | --- | --- |
| REV | DATA | MODIFICA | DISEGNATO |
| 00 | 21/10/2022 | Emissione | Gigante |
| 01 | 25/11/2022 | Modifica recinzione, perimetro Stazione Elettrica RTN e numero inverter | Gigante |
| 02 | | | |
| 03 | | | |
| 04 | | | |
| 05 | | | |

- LEGENDA**
- Cabine di trasformazione da 1250 kVA
 - Cabine di trasformazione da 2150 kVA
 - Cabine di trasformazione da 2500 kVA
 - Sostegno illuminazione e CCTV comprensivo di pozzetto di ispezione
 - Pozzetti Elettrici 50x50
 - Pozzetti Elettrici 80x100
 - Pozzetti Elettrici 120x120
 - Pozzetti Elettrici 160x160
 - N°2 Pozzetti Elettrici 120x120
 - Cavidotti Ausiliari - Sezione di scavo 40x75 cm (LxH)
 - Cavidotti BT interni con un circuito - Sezione di scavo 30x80 cm (LxH)
 - Cavidotti BT interni con due circuiti - Sezione di scavo 60x80 cm (LxH)
 - Cavidotti BT interni con tre circuiti - Sezione di scavo 90x80 cm (LxH)
 - Cavidotti BT interni con quattro circuiti - Sezione di scavo 130x80 cm (LxH)
 - Cavidotti BT interni con cinque circuiti - Sezione di scavo 165x80 cm (LxH)
 - Cavidotti BT interni con sei circuiti - Sezione di scavo 200x80 cm (LxH)
 - Cavidotti AT interni con singola terna di conduttori - Sezione di scavo 50x130 cm (LxH)
 - Cavidotti AT interni con doppia terna di conduttori - Sezione di scavo 50x130 cm (LxH)
 - Cavidotti AT interni con tre terne di conduttori - Sezione di scavo 70x130 cm (LxH)
 - Moduli fotovoltaici
 - Strada esterna
 - Strade interne
 - Mitigazione
 - Cabina utente
 - Inverter di stringa
 - Recinzione



IMPIANTO AGRIVOLTAICO DI PRODUZIONE DI ENERGIA E PRODUZIONI AGRICOLE, DELLA POTENZA IN DC DI 14,125 MWp E POTENZA IN IMMISSIONE DI 11 MW, DENOMINATO "CSPV SAN DONACI" SITO NEL COMUNE DI SAN DONACI (BR) ZONA MASSERIA MARIANA ED OPERE CONNESSE NEL COMUNE DI CELLINO SAN MARCO (BR)



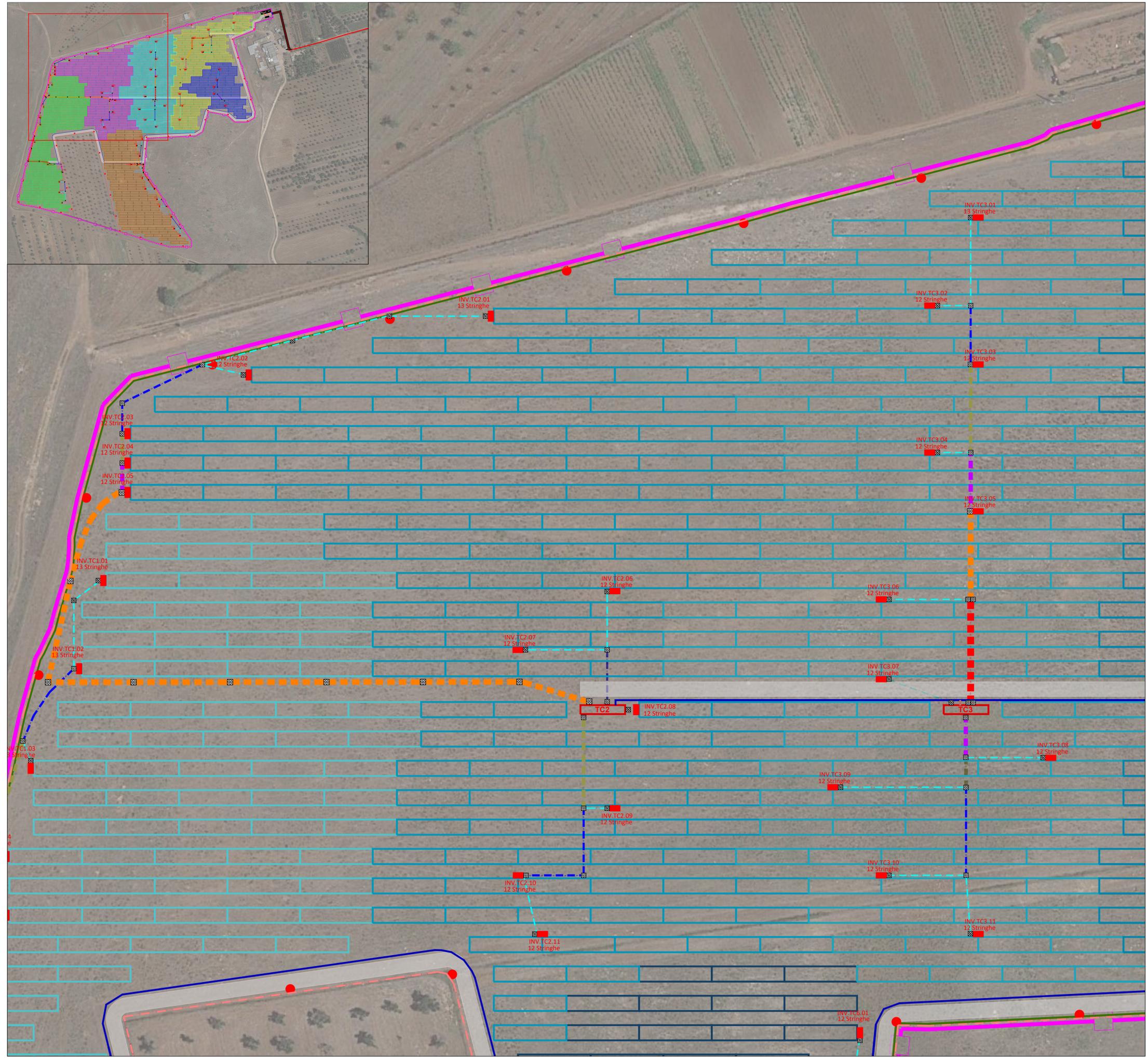
Tecnico
ing. Danilo POMPONIO

Collaborazioni
ing. Milena MIGLIONICO
ing. Giulia CARELLA
ing. Valentina SAMMARTINO
ing. Carlo TEDESCO
geol. Lucia SANTOPIETRO
ing. Tommaso MANCINI
ing. Martino LAPENNA
ing. Francesco GIGANTE

Responsabile commessa
ing. Danilo POMPONIO

| TAVOLA | TITOLO | COMMESSA | TIPOLOGIA |
|------------|---|---|---------------|
| E02 | LAYOUT INVERTER DI STRINGA E CAVIDOTTI INTERNI | 22138 | D |
| REVISIONE | | CODICE ELABORATO | |
| 01 | | DW22138D-E02 | |
| FOGLIO | | SOSTITUISCE | SOSTITUITO DA |
| 4/5 | | --- | --- |
| REV | DATA | MODIFICA | SCALE |
| 00 | 21/10/2022 | Emissione | 1:1000 |
| 01 | 25/11/2022 | Modifica recinzione, perimetro Stazione Elettrica RTN e numero inverter | |
| 02 | | | |
| 03 | | | |
| 04 | | | |
| 05 | | | |

- LEGENDA**
- Cabine di trasformazione da 1250 kVA
 - Cabine di trasformazione da 2150 kVA
 - Cabine di trasformazione da 2500 kVA
 - Sostegno illuminazione e CCTV comprensivo di pozzetto di ispezione
 - Pozzetti Elettrici 50x50
 - Pozzetti Elettrici 80x100
 - Pozzetti Elettrici 120x120
 - Pozzetti Elettrici 160x160
 - N°2 Pozzetti Elettrici 120x120
 - Cavidotti Ausiliari - Sezione di scavo 40x75 cm (LxH)
 - Cavidotti BT interni con un circuito - Sezione di scavo 30x80 cm (LxH)
 - Cavidotti BT interni con due circuiti - Sezione di scavo 60x80 cm (LxH)
 - Cavidotti BT interni con tre circuiti - Sezione di scavo 90x80 cm (LxH)
 - Cavidotti BT interni con quattro circuiti - Sezione di scavo 130x80 cm (LxH)
 - Cavidotti BT interni con cinque circuiti - Sezione di scavo 165x80 cm (LxH)
 - Cavidotti BT interni con sei circuiti - Sezione di scavo 200x80 cm (LxH)
 - Cavidotti AT interni con singola terna di conduttori - Sezione di scavo 50x130 cm (LxH)
 - Cavidotti AT interni con doppia terna di conduttori - Sezione di scavo 50x130 cm (LxH)
 - Cavidotti AT interni con tre terne di conduttori - Sezione di scavo 70x130 cm (LxH)
 - Moduli fotovoltaici
 - Strada esterna
 - Strade interne
 - Mitigazione
 - Cabina utente
 - Inverter di stringa
 - Recinzione



IMPIANTO AGRIVOLTATICO DI PRODUZIONE DI ENERGIA E PRODUZIONI AGRICOLE, DELLA POTENZA IN DC DI 14,125 MWp E POTENZA IN IMMISSIONE DI 11 MW, DENOMINATO "CSPV SAN DONACI" SITO NEL COMUNE DI SAN DONACI (BR) ZONA MASSERIA MARIANA ED OPERE CONNESSE NEL COMUNE DI CELLINO SAN MARCO (BR)



Tecnico
ing. Danilo POMPONIO

Collaborazioni
ing. Milena MIGLIONICO
ing. Giulia CARELLA
ing. Valentina SAMMARTINO
ing. Carlo TEDESCO
geol. Lucia SANTOPIETRO
ing. Tommaso MANCINI
ing. Martino LAPENNA
ing. Francesco GIGANTE

Responsabile commessa
ing. Danilo POMPONIO

| TAVOLA | TITOLO | COMMESSA | TIPOLOGIA |
|------------|---|---|------------------------|
| E02 | LAYOUT INVERTER DI STRINGA E CAVIDOTTI INTERNI | 22138 D | D |
| REVISIONE | | CODICE ELABORATO | |
| 01 | | DW22138D-E02 | |
| FOGLIO | | SOSTITUISCE | SOSTITUITO DA |
| 5/5 | | --- | ---- |
| REV | DATA | MODIFICA | NOME FILE |
| 00 | 21/10/2022 | Emissione | DW22138D-E02 rev01.dwg |
| 01 | 25/11/2022 | Modifica recinzione, perimetro Stazione Elettrica RTN e numero inverter | |
| 02 | | | |
| 03 | | | |
| 04 | | | |
| 05 | | | |

- LEGENDA**
- Cabine di trasformazione da 1250 kVA
 - Cabine di trasformazione da 2150 kVA
 - Cabine di trasformazione da 2500 kVA
 - Sostegno illuminazione e CCTV comprensivo di pozzetto di ispezione
 - Pozzetti Elettrici 50x50
 - Pozzetti Elettrici 80x100
 - Pozzetti Elettrici 120x120
 - Pozzetti Elettrici 160x160
 - N°2 Pozzetti Elettrici 120x120
 - Cavidotti Ausiliari - Sezione di scavo 40x75 cm (LxH)
 - Cavidotti BT interni con un circuito - Sezione di scavo 30x80 cm (LxH)
 - Cavidotti BT interni con due circuiti - Sezione di scavo 60x80 cm (LxH)
 - Cavidotti BT interni con tre circuiti - Sezione di scavo 90x80 cm (LxH)
 - Cavidotti BT interni con quattro circuiti - Sezione di scavo 130x80 cm (LxH)
 - Cavidotti BT interni con cinque circuiti - Sezione di scavo 165x80 cm (LxH)
 - Cavidotti BT interni con sei circuiti - Sezione di scavo 200x80 cm (LxH)
 - Cavidotti AT interni con singola terna di conduttori - Sezione di scavo 50x130 cm (LxH)
 - Cavidotti AT interni con doppia terna di conduttori - Sezione di scavo 50x130 cm (LxH)
 - Cavidotti AT interni con tre terne di conduttori - Sezione di scavo 70x130 cm (LxH)
 - Moduli fotovoltaici
 - Strada esterna
 - Strade interne
 - Mitigazione
 - Cabina utente
 - Inverter di stringa
 - Recinzione

