

| HE19.0049 - SV03 PARTE NORD T0737036 |                |          |               |                  |             |                  |
|--------------------------------------|----------------|----------|---------------|------------------|-------------|------------------|
| DESCRIZIONE                          | POTENZA MODULI | STRINGHE | INVERTER      | POTENZA INVERTER | POTENZA TOT | POTENZA RAPPORTO |
| SV03 NORD                            | 579W           | 200      | 10 INV 20 STR | 250KW            | 2500KW      | 1.196000         |

| HE19.0049 - SV03 PARTE SUD T0737036 |                |          |              |                  |             |                  |
|-------------------------------------|----------------|----------|--------------|------------------|-------------|------------------|
| DESCRIZIONE                         | POTENZA MODULI | STRINGHE | INVERTER     | POTENZA INVERTER | POTENZA TOT | POTENZA RAPPORTO |
| SV03 SUD 1                          | 579W           | 177      | 3 INV 30 STR | 350KW            | 2100KW      | 1.260071         |
| SV03 SUD 2                          | 579W           | 180      | 6 INV 30 STR | 350KW            | 2691.00KW   | 1.281425         |
| SV03 SUD 3                          | 579W           | 210      | 7 INV 27 STR | 350KW + 250KW    | 2700KW      | 1.162778         |

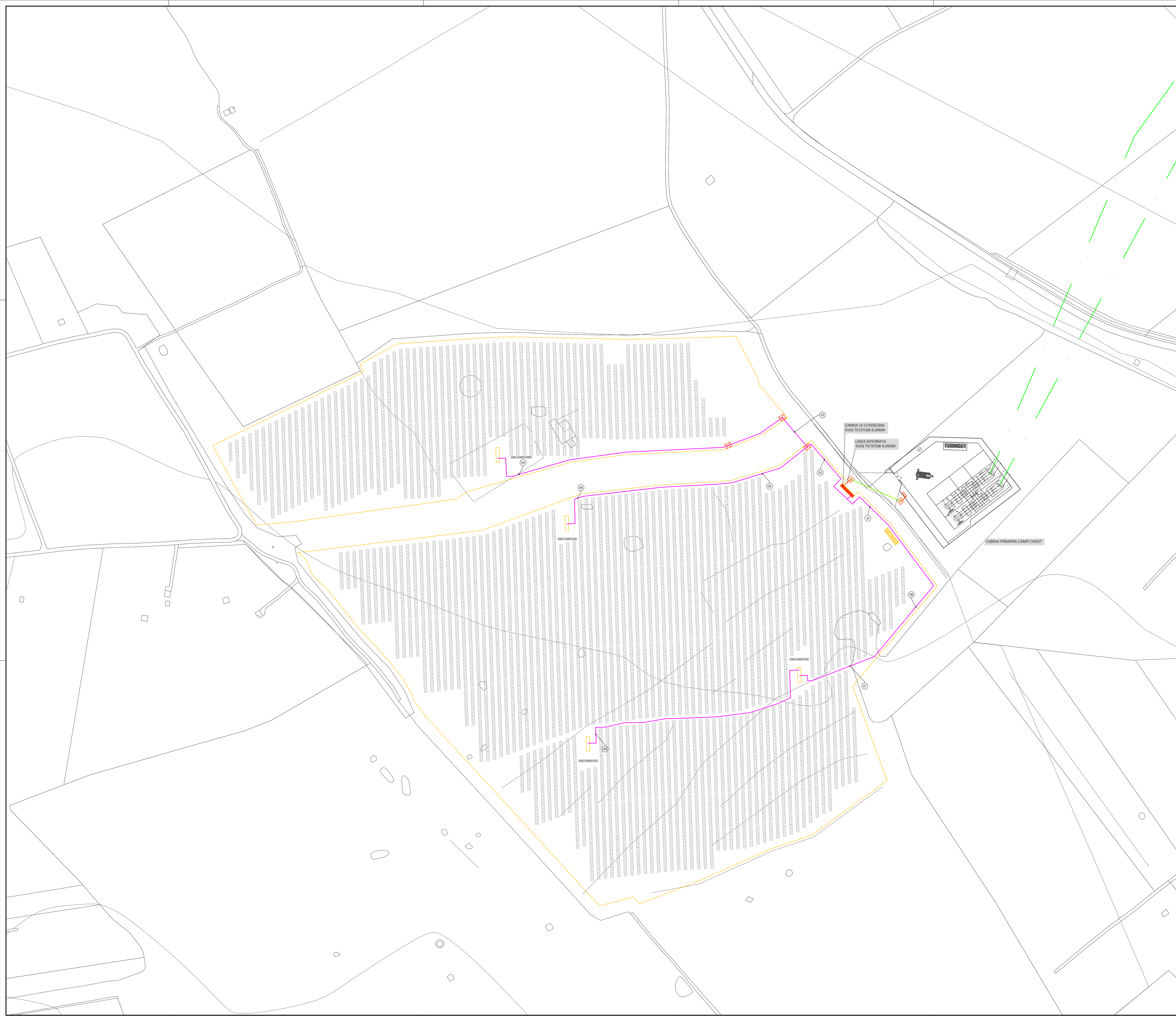
  

| HE19.0049 - SV03 T0737036 |   |     |                              |               |        |          |
|---------------------------|---|-----|------------------------------|---------------|--------|----------|
| TOTALI                    | - | 767 | 11 INV 250KW<br>19 INV 350KW | 350KW + 250KW | 9400KW | 1.121856 |

- LEGENDA**
- CABINATO DI TRASFORMAZIONE BT0.8V/MT20V CON QUADRO DI PARALLELO INVERTER
  - CABINA DI CONSEGNA E-DISTRIBUZIONE E LOCALE UTENTE
  - LOCALE DI SERVIZIO
  - LINEA MT TERNA 15KV INTERRATA
  - LINEA MT TERNA 15KV AEREA
  - LINEA MT E-DISTRIBUZIONE 20KV AEREA
  - LINEA MT E-DISTRIBUZIONE 20KV INTERRATA
  - LINEA MT UTENTE 20KV AC INTERRATA
  - LINEA MT UTENTE 0.8V AC INTERRATA
  - INVERTER DC/AC 350-250KW 1500VDC/800VAC
  - RECINZIONE
  - CONFINE MATERIALIZZATO
  - TRACKER S2 MODULI 0.579W
  - TRACKER 26 MODULI 0.579W
  - TRACKER 13 MODULI 0.579W
  - POZZETTO MT 1.00x1.00x1.00 con chiusura in ghisa carabile
  - POZZETTO BT 1.00x1.00x1.00 con chiusura in ghisa carabile
  - PALO DI SOSTEGNO CON FONDAZIONE IN CLS LINEA AEREA E-DISTRIBUZIONE
  - AREA ALLAGABILE CON TEMPO DI RITORNO 200 ANNI
  - STRADE INTERNE AL CAMPO

**ELENCO CARTELLINI LINEE DI DISTRIBUZIONE**

| Identificativo | Utenza         | Cavo            | Formazione | Identificativo | Utenza    | Cavo           | Formazione |
|----------------|----------------|-----------------|------------|----------------|-----------|----------------|------------|
| 01             | DD CAMPO SUD 1 | AR07HR 12/20 kV | 3x(4x85)   | 27             | INV S3 1  | AREAR 0.6/1 kV | 3x(4x240)  |
| 02             | DD CAMPO SUD 1 | AR07HR 12/20 kV | 3x(4x85)   | 28             | INV S3 1  | AREAR 0.6/1 kV | 3x(4x240)  |
| 03             | DD CAMPO NORD  | AR07HR 12/20 kV | 3x(4x85)   | 29             | INV S3 2  | AREAR 0.6/1 kV | 3x(4x240)  |
| 04             | DD CAMPO NORD  | AR07HR 12/20 kV | 3x(4x85)   | 30             | INV S3 2  | AREAR 0.6/1 kV | 3x(4x240)  |
| 05             | DD CAMPO SUD 1 | AR07HR 12/20 kV | 3x(4x85)   | 31             | INV S3 3  | AREAR 0.6/1 kV | 3x(4x240)  |
| 06             | DD CAMPO SUD 1 | AR07HR 12/20 kV | 3x(4x85)   | 32             | INV S3 3  | AREAR 0.6/1 kV | 3x(4x240)  |
| 07             | DD CAMPO SUD 2 | AR07HR 12/20 kV | 3x(4x85)   | 33             | INV S3 4  | AREAR 0.6/1 kV | 3x(4x240)  |
| 08             | DD CAMPO SUD 2 | AR07HR 12/20 kV | 3x(4x85)   | 34             | INV S3 4  | AREAR 0.6/1 kV | 3x(4x240)  |
| 09             | ESSE SUD C2    | AR07HR 12/20 kV | 3x(4x85)   | 35             | INV S3 5  | AREAR 0.6/1 kV | 3x(4x240)  |
| 10             | INV NT 1       | AREAR 0.6/1 kV  | 3x(4x240)  | 36             | INV S3 5  | AREAR 0.6/1 kV | 3x(4x240)  |
| 11             | INV NT 2       | AREAR 0.6/1 kV  | 3x(4x240)  | 37             | INV S3 6  | AREAR 0.6/1 kV | 3x(4x240)  |
| 12             | INV NT 3       | AREAR 0.6/1 kV  | 3x(4x240)  | 38             | INV S3 6  | AREAR 0.6/1 kV | 3x(4x240)  |
| 13             | INV NT 4       | AREAR 0.6/1 kV  | 3x(4x240)  | 39             | INV S3 7  | AREAR 0.6/1 kV | 3x(4x240)  |
| 14             | INV NT 5       | AREAR 0.6/1 kV  | 3x(4x240)  | 40             | INV S3 7  | AREAR 0.6/1 kV | 3x(4x240)  |
| 15             | INV NT 6       | AREAR 0.6/1 kV  | 3x(4x240)  | 41             | INV S3 8  | AREAR 0.6/1 kV | 3x(4x240)  |
| 16             | INV NT 7       | AREAR 0.6/1 kV  | 3x(4x240)  | 42             | INV S3 8  | AREAR 0.6/1 kV | 3x(4x240)  |
| 17             | INV NT 8       | AREAR 0.6/1 kV  | 3x(4x240)  | 43             | INV S3 9  | AREAR 0.6/1 kV | 3x(4x240)  |
| 18             | INV NT 9       | AREAR 0.6/1 kV  | 3x(4x240)  | 44             | INV S3 9  | AREAR 0.6/1 kV | 3x(4x240)  |
| 19             | INV NT 10      | AREAR 0.6/1 kV  | 3x(4x240)  | 45             | INV S3 10 | AREAR 0.6/1 kV | 3x(4x240)  |
| 20             | INV NT 10      | AREAR 0.6/1 kV  | 3x(4x240)  | 46             | INV S3 10 | AREAR 0.6/1 kV | 3x(4x240)  |
| 21             | INV SI 1       | AREAR 0.6/1 kV  | 3x(4x240)  | 47             | INV S3 11 | AREAR 0.6/1 kV | 3x(4x240)  |
| 22             | INV SI 2       | AREAR 0.6/1 kV  | 3x(4x240)  | 48             | INV S3 11 | AREAR 0.6/1 kV | 3x(4x240)  |
| 23             | INV SI 3       | AREAR 0.6/1 kV  | 3x(4x240)  | 49             | INV S3 12 | AREAR 0.6/1 kV | 3x(4x240)  |
| 24             | INV SI 4       | AREAR 0.6/1 kV  | 3x(4x240)  | 50             | INV S3 12 | AREAR 0.6/1 kV | 3x(4x240)  |
| 25             | INV SI 5       | AREAR 0.6/1 kV  | 3x(4x240)  | 51             | INV S3 13 | AREAR 0.6/1 kV | 3x(4x240)  |
| 26             | INV SI 6       | AREAR 0.6/1 kV  | 3x(4x240)  | 52             | INV S3 13 | AREAR 0.6/1 kV | 3x(4x240)  |
| 27             | INV S3.1       | AREAR 0.6/1 kV  | 3x(4x240)  | 53             | INV S3 14 | AREAR 0.6/1 kV | 3x(4x240)  |



**PROPRONTE:**  
HEPV19 S.R.L.  
Via Aldo Moro, 180/A - 38121 Trento (TN)  
hepv19srl@gmail.it

**MANAGEMENT:**  
E.H.M. Solar  
Via della Piave, 20 38100 Bolzano - Italy  
Tel. +39 0471 1732700  
Fax. +39 0471 1732799  
info@ehmsolar.it

**COSTRUZIONE ED ESERCIZIO NUOVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVENTE POTENZA NOMINALE PARI A 9.400 KW E POTENZA MODULI PARI A 11.466.65 KWp, CON RELATIVO COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA, SITO NEL COMUNE DI GUAGNANO (LE) - IMPIANTO SV03**

**STATO DI AVANZAMENTO COMMESSA:**  
PROGETTO DEFINITIVO PER AUTORIZZAZIONE UNICA  
CODICE COMMESSA:  
HE.19.0049

**PROGETTAZIONE INGEGNERISTICA:**  
Heliopolis  
Via della Piave, 20 38100 Bolzano - Italy  
Tel. +39 0471 1732700  
Fax. +39 0471 1732799  
www.heliopolis.eu  
info@heliopolis.eu

**PROGETTISTA:**  
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO  
dott. ing. ALBUZZI  
ISCRIZIONE ALBO N° 2435

**COLLABORATORE:** Girard per. ind. M&O

**AMBIENTE IDRAULICA STRUTTURE**  
L.L. Engineering Srl  
Via Di Sesto San Giovanni, 31 - 38121 Trento  
Via Enrico Dandolo, 4 - 38121 Trento  
E-mail: info@lloengineering.com - Tel: +39 0471 243522

**STUDI PEDO-AGRONOMICI**  
L.L. Engineering Srl  
Via Di Sesto San Giovanni, 31 - 38121 Trento  
Via Enrico Dandolo, 4 - 38121 Trento  
E-mail: info@lloengineering.com - Tel: +39 0471 243522

**STUDI ACUSTICI**  
L.L. Engineering Srl  
Via Di Sesto San Giovanni, 31 - 38121 Trento  
Via Enrico Dandolo, 4 - 38121 Trento  
E-mail: info@lloengineering.com - Tel: +39 0471 243522

**STUDI ARCHEOLOGICI**  
L.L. Engineering Srl  
Via Di Sesto San Giovanni, 31 - 38121 Trento  
Via Enrico Dandolo, 4 - 38121 Trento  
E-mail: info@lloengineering.com - Tel: +39 0471 243522

**STUDI GEOLOGICI**  
L.L. Engineering Srl  
Via Di Sesto San Giovanni, 31 - 38121 Trento  
Via Enrico Dandolo, 4 - 38121 Trento  
E-mail: info@lloengineering.com - Tel: +39 0471 243522

**OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE**  
L.L. Engineering Srl  
Via Di Sesto San Giovanni, 31 - 38121 Trento  
Via Enrico Dandolo, 4 - 38121 Trento  
E-mail: info@lloengineering.com - Tel: +39 0471 243522

**CONSULENZA LEGALE**  
STUDIO LEGALE PATRILANO  
Via della Piave, 20  
38100 Bolzano - Italy  
Tel. +39 0471 902226

**OGGETTO:**  
Layout impianto con percorso cavi MT

**SCALA:**  
1:1000

**DATA:**  
NOVEMBRE 2022

**NOME FILE:**  
EKGBS62\_ElaboratoGrafico\_01\_07\_01.pdf

**TAVOLA:**  
DGE.PL07/1

| N. REV. | DATA    | REVISIONE | ELABORATO            | VERIFICATO                                    | VALIDATO                                    |
|---------|---------|-----------|----------------------|---|---|
| 0       | 11/2022 | Emisione  | Girard per. ind. M&O | responsabile commessa<br>Girard per. ind. M&O | direttore tecnico<br>HEPV19 Alberto AlbuZZi |

QUESTO DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE RIPRODOTTO O TRAMANDATO, PUBBLICATO IN TUTTO O IN PARTE SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLO STUDIO DI INGEGNERIA. IL NOME E IL LOGO DELLO STUDIO SONO MARCHI E SERVIZI REGISTRATI.