

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	2900.00KW
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 3 INV 20 STR	350KW	2100KW	2646.15KW
SV03 SUD 2	579W	180	6 INV 30 STR	350KW	2691.00KW	1.281425
SV03 SUD 3	579W	210	7 INV 27 STR 1 INV 21 STR	350KW + 250KW	2700KW	1.162778
HE19.0049 - SV03 T0737036						
TOTALI	-	767	11 INV 250KW 19 INV 350KW	350KW + 250KW	9400KW	11466.65KW

LEGENDA

- CABINATO DI TRASFORMAZIONE BT0.8V/MT20KV CON QUADRO DI PARALLELO INVERTER
- CABINA DI CONSEGNA E-DISTRIBUZIONE E LOCALE UTENTE
- LOCALE DI SERVIZIO
- LINEA AT TERNA 15KV INTERRATA
- LINEA AT TERNA 15KV AEREA
- LINEA MT E-DISTRIBUZIONE 20KV AEREA
- LINEA MT E-DISTRIBUZIONE 20KV INTERRATA
- LINEA MT UTENTE 20KV AC INTERRATA
- LINEA AT UTENTE 0.8V AC INTERRATA
- INVERTER DC/AC 350-250KW 150V/0C/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	Utensile	Cavo	Formazione	Identificativo	Utensile	Cavo	Formazione
01	DD CAMPO SUD 1	AR07HR 12/20 kV	3x(L185)	27	INV S3.1	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)
02	DD CAMPO NORD	AR07HR 12/20 kV	3x(L185)	28	INV S3.2	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)
03	DD CAMPO SUD 2	AR07HR 12/20 kV	3x(L185)	29	INV S3.3	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)
04	DD CAMPO SUD 3	AR07HR 12/20 kV	3x(L185)	30	INV S3.4	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)
05	DD CAMPO SUD 4	AR07HR 12/20 kV	3x(L185)	31	INV S3.5	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)
06	DD CAMPO SUD 5	AR07HR 12/20 kV	3x(L185)	32	INV S3.6	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)
07	DD CAMPO SUD 6	AR07HR 12/20 kV	3x(L185)	33	INV S3.7	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)
08	DD CAMPO SUD 7	AR07HR 12/20 kV	3x(L185)	34	INV S3.8	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)
09	EDSE SUD C2	AR07HR 12/20 kV	3x(L185)	35	INV S3.9	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)
10	INV NT 1	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)	36	INV S3.10	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)
11	INV NT 2	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)	37	INV S3.11	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)
12	INV NT 3	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)	38	INV S3.12	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)
13	INV NT 4	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)	39	INV S3.13	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)
14	INV NT 5	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)	40	INV S3.14	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)
15	INV NT 6	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)	41	INV S3.15	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)
16	INV NT 7	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)	42	INV S3.16	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)
17	INV NT 8	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)	43	INV S3.17	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)
18	INV NT 9	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)	44	INV S3.18	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)
19	INV NT 10	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)	45	INV S3.19	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)
20	INV SI 1	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)	46	INV S3.20	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)
21	INV SI 2	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)	47	INV S3.21	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)
22	INV SI 3	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)	48	INV S3.22	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)
23	INV SI 4	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)	49	INV S3.23	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)
24	INV SI 5	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)	50	INV S3.24	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)
25	INV SI 6	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)	51	INV S3.25	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)
26	INV S3.1	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)	52	INV S3.26	AREAR 0.6/1 kV	3x(L240)



PROPRONTE:
HEPV19 S.R.L.
Via Aldo Moro, 180/A - 38121 Trento (TN)
hepv19sr@gmail.it

MANAGEMENT:
E.H.M. Solar
Via Italia Roma, 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 9400 KW E POTENZA MODULI PARI A 11466.65 KW, 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 Roma, 10 - 38100 Trento - Italy
Tel. +39 0471 1732700
Fax. +39 0471 1732799
www.heliopolis.eu
heliopolis@heliopolis.eu

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

AMBIENTE IDRAULICA STRUTTURE
L.L. Engineering Srl
Via Di Sesto San Giovanni, 10 - 00187 Roma
Tel. +39 06 49811111
Email: info@ambienteidraulicastrutture.com

STUDI PEDO-AGRONOMICI
L.L. Engineering Srl
Via Di Sesto San Giovanni, 10 - 00187 Roma
Tel. +39 06 49811111
Email: info@ambienteidraulicastrutture.com

STUDI ARCHEOLOGICI
L.L. Engineering Srl
Via Di Sesto San Giovanni, 10 - 00187 Roma
Tel. +39 06 49811111
Email: info@ambienteidraulicastrutture.com

STUDI GEOLOGICI
L.L. Engineering Srl
Via Di Sesto San Giovanni, 10 - 00187 Roma
Tel. +39 06 49811111
Email: info@ambienteidraulicastrutture.com

OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE
L.L. Engineering Srl
Via Di Sesto San Giovanni, 10 - 00187 Roma
Tel. +39 06 49811111
Email: info@ambienteidraulicastrutture.com

CONSULENZA LEGALE
Studio Legale Patrizio
Via Roma, 10 - 38100 Trento - Italy
Tel. +39 0471 1732700

OGGETTO:
Layout impianto con percorso cavi BT su rilievo

SCALA:
1:1000

DATA:
NOVEMBRE 2022

N. REV. DATA REVISIONE
0 11/2022 Revisione

ELABORATO
Gianni Perini, Marco

VERIFICATO
responsabile commessa
Gianni Perini, Marco

VALIDATO
responsabile lavoro
ALEXIO Alberto AlbuZZi

QUESTO DOCUMENTO NON POTRÀ ESSERE RIPRODOTTO O TRAMANDATO PUBBLICATO IN TUTTO O IN PARTE SENZA CONSENSO SCRITTO DALLA SOCIETÀ DI INGEGNERIA HE.19.0049 S.R.L. IN DATA 25/11/2022.