

IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE 20KV DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA AVENTE POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 9.12 MW, POTENZA NOMINALE PARI A 9.25 MW E POTENZA MODULI PARI A 10.39 MW CON RELATIVO COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA - IMPIANTO SPOT 24 UBICATO IN AGRO DI LECCE IN CONTRADA CASE BIANCHE DISTINTO AL N.C.E.U. AL FG. 106 PARTICELLE 29-45-46-47-116-141-170-214-216-218-221-223

AUTORIZZAZIONE UNICA AI SENSI DEL DLGS 29/12/2003 N.387

## PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE

### SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT DI CONNESSIONE

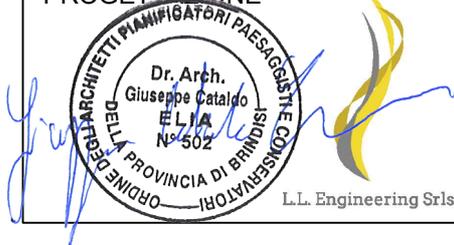
#### IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello prog.	Codice Rintracciabilità	N° Elaborato	N° Foglio	NOME FILE	DATA	SCALA	REV.
D	T0736756	EG_05		EG_05	11/05/2020	--	00

#### REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	VERIFICATO

#### PROGETTAZIONE



**L.L. Engineering Srls**  
**P.Iva 03185020736**

Amministratore Unico: Lucia Peluso  
Via XX Settembre n° 9 - 74123 - Taranto (TA)  
E-mail: llstudioingegneria@gmail.com  
Pec: llengineering@pec.it

#### Tecnici incaricati:

*Arch. Giuseppe Cataldo Elia*  
via Fumagalli n° 28 - 72029 - Villa Castelli (BR)  
E-mail: elia.architetto@gmail.com

*Ing. Giovanni Pucci*  
E-mail: ing.gpucci@gmail.com

GESTORE RETE ELETTRICA

e-distribuzione

RICHIEDENTE

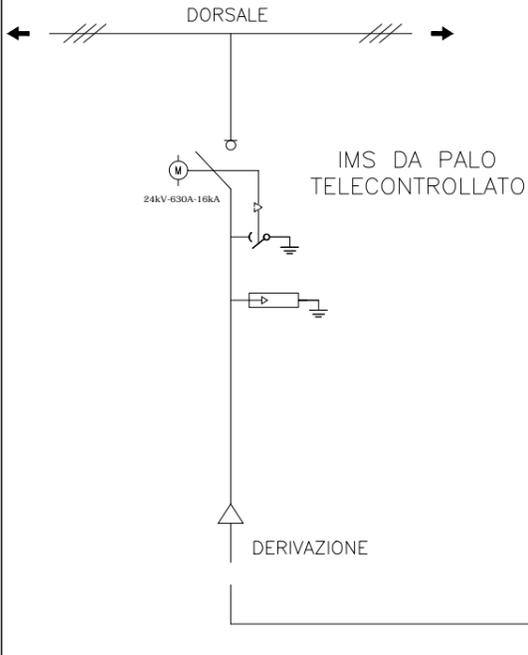
**HEPV 09 s.r.l.**

Via Alto Adige n° 160  
38121 Trento (TN)  
P.IVA 02550360222  
Legale Rappresentante: Gianni Bosin

# CABINA DI CONSEGNA

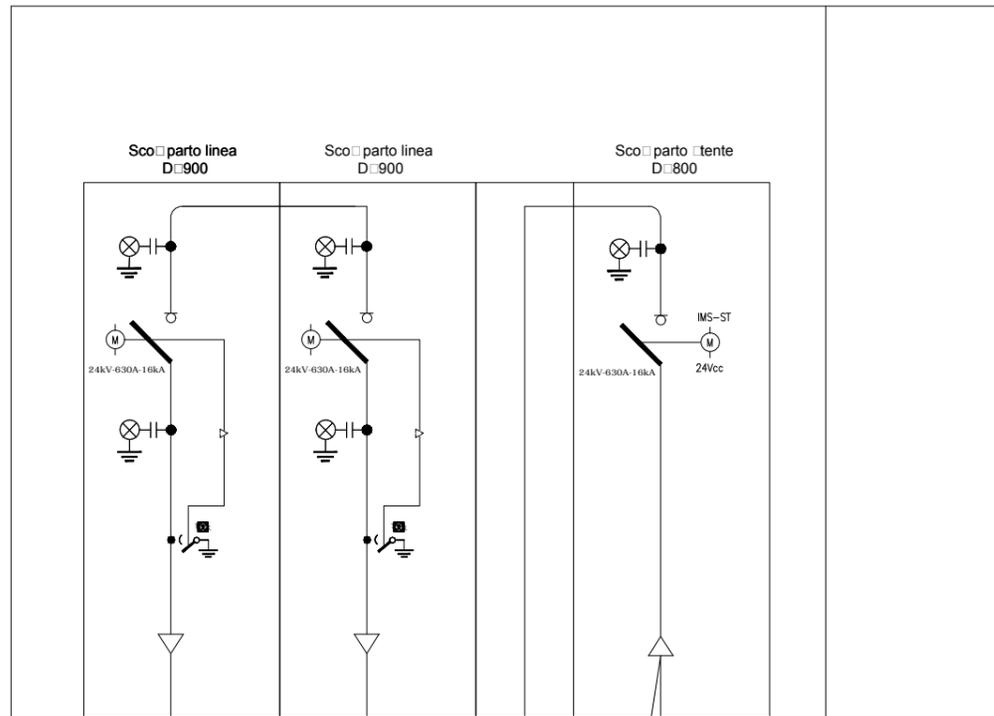
# CABINA UTENTE

LINEA MT AEREA IN CAVO "AL 150MMQ"  
SINO ALLA CP "CAMPI OVEST"

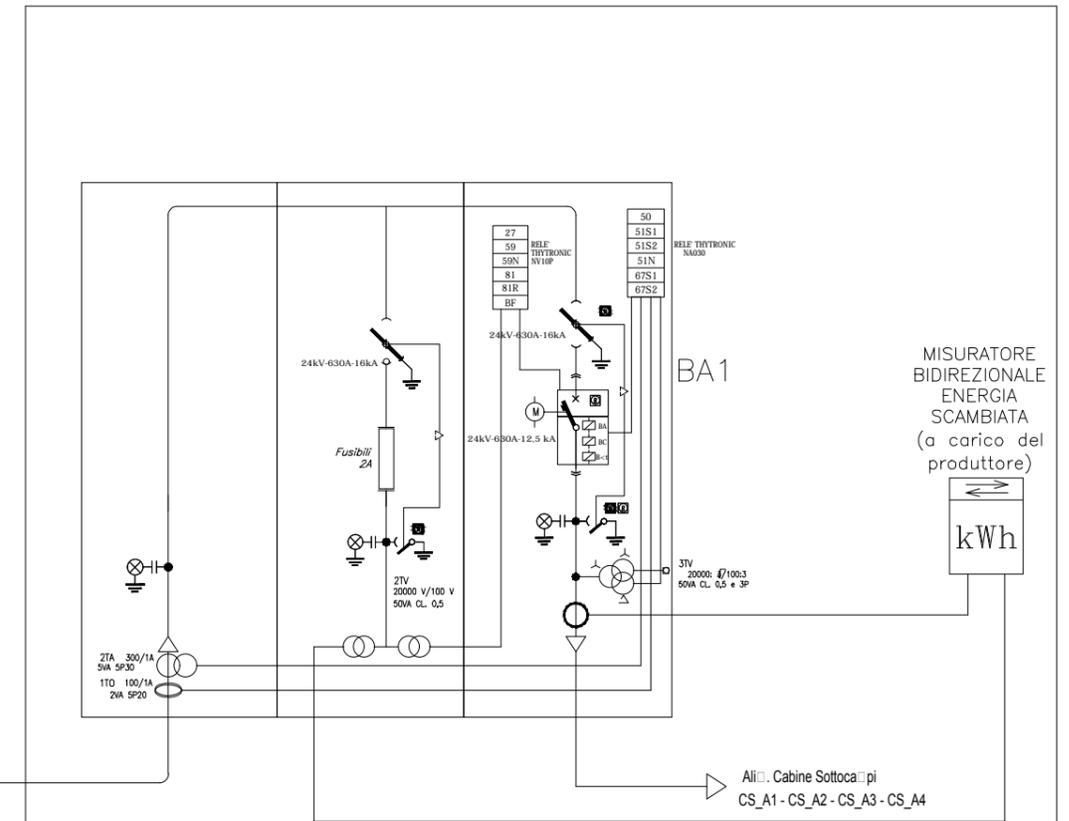


## VANO DISTRIBUTORE

## VANO MISURE



PUNTO DI CONNESSIONE  
20 kV 50 Hz  
Cavo AL 185 mmq



COME PREVISTO DA NORMA CEI 0-16:  
Dispositivo di messa a terra funzionale alla connessione  
realizzato tramite predisposizione per dispositivo mobile  
di messa a terra ed in cortocircuito realizzata con installazione  
di N.3 PUNTI FISSI Tipo KFP 20 M12 secondo norma CEI EN 61230

- CHIAVE LIBERA A SEZIONATORE/INTERRUTTORE CHIUSO
- CHIAVE LIBERA A SEZIONATORE/INTERRUTTORE APERTO

DISPOSITIVO PROTEZIONE GENERALE □ INTERFACCIA	
3	630A
16-25	
O-0.3s-CO-3□-CO	
TA 300/1 5VA 5P30 □ TV 20000/100 50VA CL. 0.5	
TORO 100/1 5P20 □ TV20000:R3/100:3	
BOBINA DI APERTURA	
SPG 50-51-51N-67N □ SPI 27-59-81-59N	
RG7H1R	
3	(1□95)

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT  
DI CONNESSIONE

**SPOT 24**  
Impianto FV da 9,25 MW

Revisioni	
DD/MM/YY	
1	14.12.19 RICHIESTA AUTORIZZAZIONE UNICA
2	
3	

CODICE ELAB:  
**EG.05**