r_emiro.Giunta - Prot: 00/12/2024-1340890 E - Copia conforme dell'originale sottoscritto digitalmente da BIZZARRI GIACOMO

Punto di consegna alla rete elettrica presso CP
Cortemaggiore 132 kV

Rete

Utente

**Trasformatore MT/AT**
30 MVA (ONAN)
132±10X1,25%/30 kV
Vcc=12% (ONAN)
YNd11

99T1
99C1
97T1
26T1
63

Cabina MT SSU

MT 30 kV (36 kV) 1250 A 40 kA 50 Hz

50/50N 51/51N
59/59N 67N
MAI OSC

Meter
kWh
kVArh

50-51-27-59/59N-81
OSC MAI

87T-50-51
OSC

50 - 27/59 - 90

50 51
59N
MAI OSC

**Trasformatore MT/BT**
50 kVA - 30/0,4 kV
Dyn11
Vcc=6%

GE
25 kVA

QSACA
a contatore BT
a contatore BT
interblocco
CARICHI NORMALI/PREFERENZIALI CA

QRAD
Raddrizzatore
Batteria
CARICHI VITALI CA

QSACC
CARICHI VITALI CC

Linea 1
FV MORLENZO

Linea 2
FV MORLENZO

Linea 3
FV MORLENZO

RISERVA

SERVIZI AUSILIARI

LEGENDA COLLEGAMENTI

- SEZIONE AT 132 kV
- SEZIONE MT 30 kV
- SEZIONE BT Vac
- SEZIONE BT Vdc
- COLLEGAMENTI TA
- COLLEGAMENTI TV
- COLLEGAMENTI RELE'

NOTA:
Ogni contatore sarà teleleggibile (via SIM) con
antenna ad alto guadagno
e integrato per monitoraaggio nel sistema SCADA

Firmato digitalmente da:
BIZZARRI GIACOMO
Data: 22/11/2024 14:52:20

| DATA | REV | DESCRIZIONE EMISSIONE | INCARICATO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| 18/11/2024 | 01 | Emissione Finale | L. Ferrari | L. Ferrari | G. Bizzarri |
| 13/09/2024 | 00 | Emissione Finale | S. Pilato | L. Ferrari | G. Bizzarri |

Logo Appaltatore e Denominazione Commerciale

ID Documento Committente
**Cod055_FV_01015_BEU**

IMPIANTO:
**Impianto di produzione di energia elettrica da fonte solare e relative opere connesse della potenza di 24,586 MWp**

**Provincia di Piacenza**
**Comune di Cortemaggiore, Località Morlenzo**

ID Documento Appaltatore

TITOLO:
**Cod055_FV_01015_BEU_PTO - SCHEMA UNIFILARE IMPIANTO DI UTENZA**

| FOGLIO | SEGUE | DI | FORMATO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | 1 | A1 | DIS. N. | 1 | scala: 1:50 |

NOME FILE: **Cod055_FV_01015_BEU.dwg**

Questo documento è proprietà di IREN Green Generation S.r.l. e di tutte le sue società controllate.
Se ne vieta la diffusione e l'utilizzo per scopi diversi da quelli per i quali è stato inviato.