



VSE
PIAZZALE CADORNA N. 14 - MILANO (MI)
C.F. 02607460223 e P.IVA 13156270962
REA MI - 2615671

Regione Emilia - Romagna

Comuni di Monticelli d'Ongina e San Pietro in Cerro

Provincia di Piacenza

AUTORIZZAZIONE UNICA

Titolo:

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica
"MONTICELLI D'ONGINA"

Oggetto:

PLANIMETRIA ELETTROMECCANICA OPERE DI RETE

Codice Elaborato:

28

Impresa/Studio di progettazione:

IMMAGINIAMO IL FUTURO

Progettista:

Cod. File:

CRM28-Planimetria elettromeccanica opere di rete

Scala:

Formato:

Codice:

Rev.:

00

| Rev. | Data | Descrizione revisione: | Redatto: | Controllato: | Approvato: |
|------|---------|------------------------|----------|--------------|------------|
| 0 | mm/aaaa | Prima emissione | -- | -- | -- |
| 1 | mm/aaaa | | | | |
| 2 | mm/aaaa | | | | |

- LEGENDA APPARECCHIATURE AT
- Unificazione ENEL
- 1a

Sostegno portale a traliccio a tiro pieno H=15m tipo "Palo Gatto" per arrivo linee RTN
Enel DS 5301/5 h= 15m
- 1b

Terminali ario-cavo con isolatori polimerici installati su supporti reticolari per connessione al cavo in isolamento XLPE 87/150kV Umax 170kV formazione minima 3x1x630 mm²
- 2

Trasformatore di tensione capacitivo per reti a tensione 150 kV; unificazione Enel: Y 46
- 3

Sezionatore tripolare orizzontale 145-170 kV con lame di messa a terra (a comando manuale) Unificazione Enel: Y 117/1-2 montaggio su sostegno unific. ENEL LS 6016
- 4

Sistema sbarre parallelo di tipo "semplice" modulo in composizione unif. Enel: DD 3101
Conduttori in lega Al 100/90mm lmax 1250A lcc 31,5kA
- 5

Trasformatore di corrente 170 kV con sostegno unificazione Enel: Y 35
- 6

Sezionatore tripolare orizzontale 132-150 kV con sostegno unif. Enel: Y 116/1-2
- 7

Interruttore tripolare in SF6 170 kV con sostegno unificazione Enel: Y 7
- 8

Sostegno tripolare T 132-150 kV per supporto sbarre in tubo Ø 100/90;unif. Enel: Y 96/1-2 LS6096/2 H=5,350 mm
- 9

Sezionatore tripolare orizzontale 132-150 kV con sostegno unif. Enel: Y 116/3-4
- 10

Scaricatore di sovratensione ad ossido metallico senza spinterometri per reti a 150 kV; unif. Enel LY 59
- 11

Sostegno tripolare a T 132-150 kV; unif. Enel Y 96/1-2 LS 6096/1 H=4,850 mm con isolatori LJ1002/5
- 12a

Trasformatore di potenza trifase AT/MT con livello di potenza sonora ridotto, tipo ONAN 25MVA (Es. TR VERDE)
Yyn0 150±8x1,5/21,6; unific. Enel DT 1091
- 12b

Trasformatore di potenza trifase AT/MT con livello di potenza sonora ridotto, tipo ONAN 25MVA (Es. TR ROSSO)
Yyn0 150±8x1,5/21,6; unific. Enel DT 1091
- 13

Armadietto per morsetteria smistamento cavi e aux in AT; unif. Enel: Q 1907A2NCI
- 14

Armadietto per morsetteria smistamento cavi Trasformatore; unif. Enel: DQ 1910A2NCI
- 15

Sostegno cavi Trasformatore (arrivo linee MT)
- 16

Bobina di sbarramento per impianti ad onde convogliate (unif. Enel LY 61/3) con dispositivo di accoppiamento (unif. Enel LY 66/2)