



LEGENDA EQUIPAGGIAMENTO STAZIONE

- 1 Portale a tiro pieno H=15 m
- 2 Trasformatore di tensione
- 3 Sezionatore tripolare orizzontale con lame di messa a terra
- 4 Trasformatore di corrente
- 5 Interruttore tripolare
- 6 Sezionatore tripolare verticale
- 7 Interruttore tripolare
- 8 Supporto sbarre tripolare
- 9 Bobina di sbarramento OC
- 10 Terminale in cavo
- 11 Sezionatore tripolare orizzontale di sbarra
- 12 Scariatore di sovratensione
- 13 Sostegno unipolare a colonna
- 14 Chiosco per apparecchiature elettriche
- 15 Edificio comandi
- 16 Edificio S.A.
- 17 Magazzino
- 18 Cabina di consegna di E-DISTRIBUZIONE
- 19 Cancelli di ingresso
- 20 Impianto di trattamento acque superficiali
- 21 Impianto di trattamento acque nere
- 22 Trasformatore di potenza CNAN Ydn11 150x10x1,25/30kV Modulo ibrido 170kV in SF6 Interruttore Sezionatore con lame di terra TA-TV
- 23

LEGENDA SIMBOLI		
FIGURA	FUNZIONE	DESCRIZIONE TECNICA
[Linea verde]	IMPIANTO DI TERRA	CORONA IN ARAME ANTICORROSIONE II - SEZIONE 50mm ² COMPLETA DI SPICCHETTI PER ARIA A COMPENSAZIONE
[Linea gialla]	IMPIANTO DI TERRA	CORONA IN ARAME ANTICORROSIONE III - SEZIONE 150mm ² COMPLETA DI SPICCHETTI PER ARIA A COMPENSAZIONE
[Linea blu]	TUBAZIONI SMALTIMENTO ACQUE	TUBAZIONE IN PVC Ø100 Ø100 GRIGIE DI SCARICO - CANTIERE - PROGETTI
[Linea blu tratteggiata]	TUBAZIONI DRENATE SMALTIMENTO ACQUE	TUBAZIONE IN PVC Ø100 Ø100 GRIGIE DI SCARICO - CANTIERE - PROGETTI
[Linea verde tratteggiata]	TUBAZIONI ACQUE NERE	TUBAZIONE IN PVC Ø110
[Linea verde tratteggiata]	TUBAZIONI CAVITÀ PER MT BT	TUBAZIONE IN PEAD Ø100 Ø100 Ø110 Ø100
[Linea blu tratteggiata]	TUBAZIONI IMPIANTI SPECIALI	TUBAZIONE IN PEAD Ø100 Ø100
[Linea magenta]	CAVITÀ INTERMONTA	CAVITÀ DI COLLEGAMENTO DE CON TU
[Quadrato rosso]	PROGETTO CAVI BT	PROGETTO IN C.L.S. Ø 100mm IN CON DIMENSIONI IN C.L.S.
[Quadrato blu]	PROGETTO CAVI BT IMPIANTI SPECIALI	PROGETTO IN C.L.S. Ø 100mm IN CON DIMENSIONI IN C.L.S.
[Quadrato rosso]	PROGETTO CAVI MT	PROGETTO IN C.L.S. Ø 100mm IN CON DIMENSIONI IN C.L.S.
[Quadrato rosso]	PROGETTO OC	APP. L.L. Ø 100mm SERRI PER MONT. SU TORRE FARE IN C.L.S. CON FONDAZIONE
[Quadrato rosso]	QUADRO SEP	QUADRO SEP IN ARMADIO IN VETRORESINA IP65
[Quadrato blu]	TELECAMERA TVCC	TELECAMERA TVCC SU PALO DI IN VETRORESINA CON BULBODI DI FONDAZIONE

Per l'impianto fotovoltaico in oggetto, il Gestore, Tema S.p.A., prescrive che esso debba essere collegato in antenna con la sezione a 150 kV dalla nuova stazione elettrica. Il Gestore ha inoltre prescritto che lo stallo dovrà essere condiviso con altri produttori nell'ambito della stazione di utenza già prevista con altro progetto. Nell'ambito del presente intervento è stato progettato il solo stallo così come riportato in evidenza nel presente elaborato grafico.



15_Lecce - Realizzazione di impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale, da ubicarsi in agro di Lecce e Surbo (LE)
Potenza nominale DC 40,69 MW e potenza nominale AC 42,00 MW



PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTISTA:
ARKE
 Ingegneria s.r.l.
 Via Immenzino Tronzo n. 4 - 70136 Bari

Prof. Ing. Alberto Ferruccio PICCINNI
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n. 4.038
 Ing. Giovanni VITONE
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n. 3.313
 Ing. Giacobbe ANGIARANO
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n. 5.870
 Ing. Luigi FANELLI
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n. 4.428

COMMITTENTE:
 NEW SOLAR 04 S.R.L.
 Via Enzo Estrillaloces 26 - 73100 Lecce (LE)
 Legale Rappresentante
 Prof. Franco RICCIATO

Consulenza specialistica:
 Ing. Nicola CONTURSI
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n. 3.000

Coordinamento al progetto:
PROSVETA s.r.l.
 Via Svezia n.7 - 73100 LECCE
 Tel. +39 0832 26020 - Fax +39 0832 261468
 mail: prosveta@prosveta.it pec: prosveta@pec.it
 Direttore Tecnico
 Ing. Francesco ROLLO

Codice	Elaborato	SCALA	1:100
E.09	Stazione di utenza - Planimetria impianto di terra		
0	Dicembre - 2023	Emesso per Progetto Definitivo	
REV	DATA	NOTE	FORMATO ELABORATO Pdf