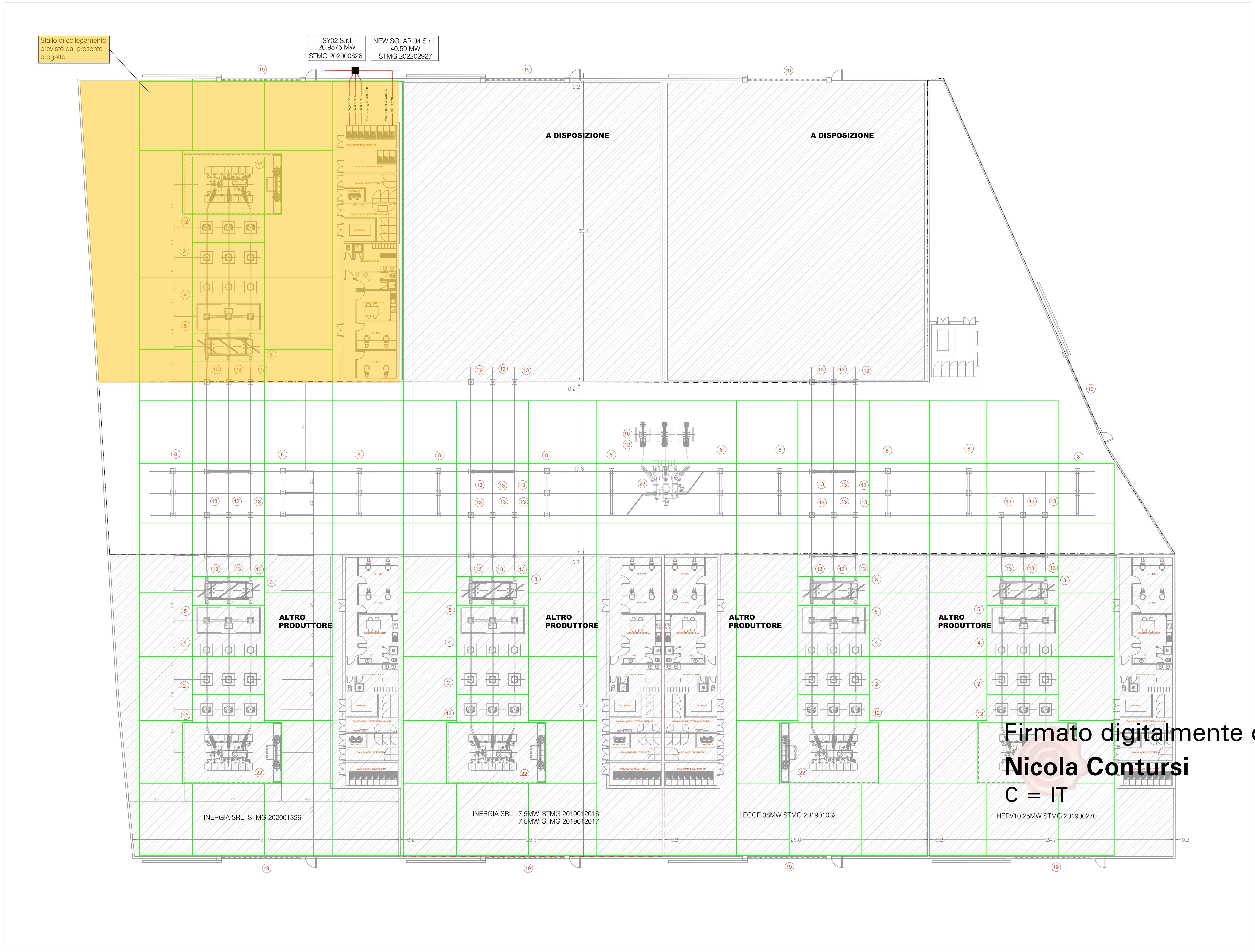

LEGENDA EQUIPAGGIAMENTO STAZIONE

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. Scaricatore 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. Cancello di ingresso
20. Impianto di trattamento acque superficiali
21. Impianto di trattamento acque nere
22. Trasformatore di potenza ONAN Ydn11 150±10x1,25/30kV
23. Modulo ibrido 170kV in SF6 Interruttore Sezionatore con lame di terra TA-TV

LEGENDA SIMBOLI

SIMBOLI		DESCRIZIONE TECNICA
FIGURA	FUNZIONE	
(linea verde)	IMPIANTO DI TERRA	CORDA IN RAME INTERRATAØ10.5 - SEZIONE 63mm² COMPLETA DI MORSETTI BIFILARI A COMPRESSIONE
(linea gialla)	IMPIANTO DI TERRA	CORDA IN RAME INTERRATA Ø14.7 - SEZIONE 125mm² COMPLETA DI MORSETTI BIFILARI A COMPRESSIONE
(linea blu spessa)	TUBAZIONI SMALTIMENTO ACQUE	TUBAZIONE IN PVC Ø250 Ø200 GRIGLIE DI SCARICO - CADITOIE - POZZETTI
(linea blu tratteggiata)	TUBAZIONE DRENANTE SMALTIMENTO ACQUE	TUBAZIONE IN PVC Ø250 Ø200 GRIGLIE DI SCARICO - CADITOIE - POZZETTI
(linea marrone tratteggiata)	TUBAZIONI ACQUE NERE	TUBAZIONE IN PE Ø110
(linea rossa tratto-punto)	TUBAZIONI CAVETTERIA MT BT	TUBAZIONE IN PEAD Ø300 Ø200 Ø160 Ø100
(linea blu tratteggiata)	TUBAZIONI IMPIANTI SPECIALI	TUBAZIONE IN PEAD Ø200 Ø160
(linea magenta tratto-punto)	CAVO AT INTERRATO	CAVO AT DI COLLEGAMENTO SE CON SU
(quadrato rosso)	POZZETTO CAVI BT	POZZETTO IN CLS 0.6mx0.6mx0.8m CON CHIUSINO IN CLS
(quadrato blu)	POZZETTO CAVI BT IMPIANTI SPECIALI	POZZETTO IN CLS 0.6mx0.6mx0.8m CON CHIUSINO IN CLS
(quadrato rosso grande)	POZZETTO CAVI MT	POZZETTO IN CLS 0.8mx0.8mx0.8m CON CHIUSINO IN CLS
(rettangolo rosso)	PROIETTORE	APP ILL 80.000lm 540W IP66 IK08 SU TORRE FARO H=20.0m CON FONDAZIONE
(quadrato tratteggiato)	QUADRO SEP	QUADRO SEP IN ARMADIO IN VETRORESINA IP65
(telecamera)	TELECAMERA TVCC	TELECAMERA TVCC SU PALO IN VETRORESINA CON BLOCCO DI FONDAZIONE

Per l'impianto fotovoltaico in oggetto, il Gestore, Terna 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.

Firmato digitalmente da
Nicola Contursi
C = IT

REGIONE PUGLIA | PROVINCIA LECCE | COMUNE LECCE | COMUNE CAMPI SALENTINA | COMUNE GUAGNANO | COMUNE SQUINZANO | COMUNE SURBO | COMUNE TREPUZZI | PROVINCIA BRINDISI | COMUNE CELLINO SAN MARCO | COMUNE S.DONACI

88_Surbo - 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 Surbo e Lecce (LE)

Potenza nominale DC 20,90 MW e potenza nominale AC 22,00 MW

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTISTA:

ARKE' Ingegneria s.r.l.
Via Imperatore Traiano n.4 - 70126 Bari

Prof. Ing. Alberto Ferruccio PICCINNI
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.7288

Ing. Giovanni VITONE
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.3313

Ing. Gioacchino ANGARANO
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.5970

Ing. Luigi FANELLI
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.7428

COMMITTENTE:

SY02 S.R.L.
Via Duca degli Abruzzi 58 - 73100 Lecce (LE)
Legale Rappresentante
Prof. Franco RICCIATO

Firmato digitalmente da: Franco Ricciato
Data: 20/12/2023 15:10:13

Consulenza specialistica:

Ing. Nicola CONTURSI
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.9000

Coordinamento al progetto:

PROSVETA s.r.l.
Viale Svezia n.7 - 73100 LECCE
tel. +39 0832 36985 - Fax +39 0832 361468
mail: prosvetasrl@gmail.com pec: prosveta@pec.it
Direttore Tecnico
Ing. Francesco ROLLO

Codice	Elaborato		
E.09	Stazione di utenza - Planimetria impianto di terra		

REV	DATA	NOTE	
			SCALA 1:100
0	Dicembre - 2023	Emesso per Progetto Definitivo	FORMATO ELABORATO: Pdf