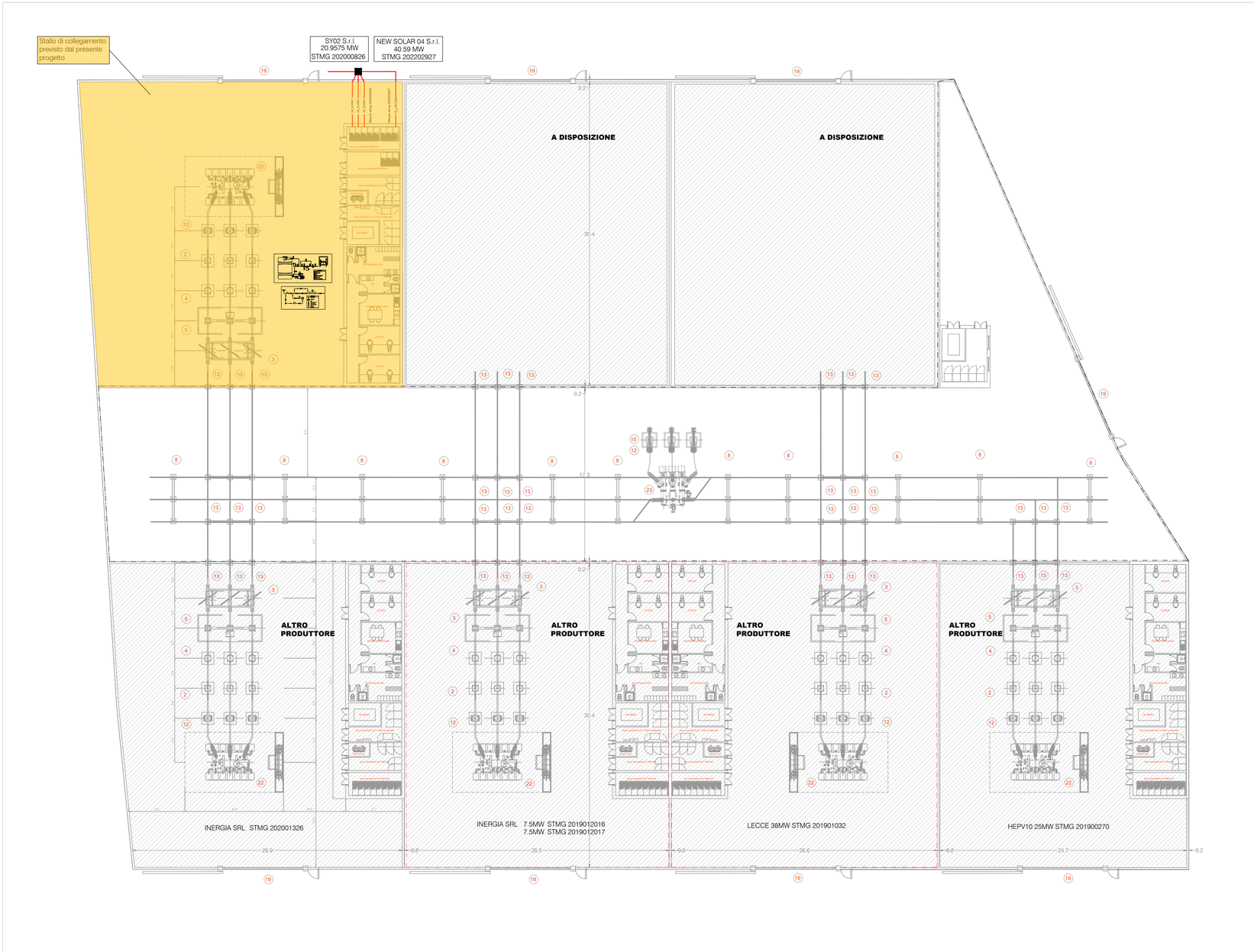

LEGENDA EQUIPAGGIAMENTO STAZIONE

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 150z10x1,25/30kV
23. Modulo ibrido 170kV in SF6 Interruttore Sezionatore con lame di terra TA-TV

LEGENDA SIMBOLI

SIMBOLI		DESCRIZIONE TECNICA
FIGURA	FUNZIONE	
	IMPIANTO DI TERRA	CORDA IN RAME INTERRATA(H15 - SEZIONE 63mm² COMPLETA DI MORSETTI SIFILARI A COMPRESSIONE
	IMPIANTO DI TERRA	CORDA IN RAME INTERRATA (H14.7 - SEZIONE 125mm² COMPLETA DI MORSETTI SIFILARI A COMPRESSIONE
	TUBAZIONI SMALTIMENTO ACQUE	TUBAZIONE IN PVC (D30) (D50) GRIGLIE DI SCARICO - CADITOIE - POZZETTI
	TUBAZIONE DRENANTE SMALTIMENTO ACQUE	TUBAZIONE IN PVC (D30) (D50) GRIGLIE DI SCARICO - CADITOIE - POZZETTI
	TUBAZIONI ACQUE NERE	TUBAZIONE IN PE Ø110
	TUBAZIONI CAVETTERIA MT BT	TUBAZIONE IN PEAD (D30) (D50) (D160 Ø100
	TUBAZIONI IMPIANTI SPECIALI	TUBAZIONE IN PEAD (D30) (D160
	CAVIO AT INTERRATO	CAVIO AT DI COLLEGAMENTO SE CON SU
	POZZETTO CAVI BT	POZZETTO IN CLS 0.6mx0.6mx0.8m CON CHIUSINO IN CLS
	POZZETTO CAVI BT IMPIANTI SPECIALI	POZZETTO IN CLS 0.6mx0.6mx0.8m CON CHIUSINO IN CLS
	POZZETTO CAVI MT	POZZETTO IN CLS 0.8mx0.8mx0.8m CON CHIUSINO IN CLS
	PROIETTORE	APP ILL 80-300W-540W IP66 IK08 SU TORRE FARO H=20.0m CON FONDAZIONE
	QUADRO SEP	QUADRO SEP IN ARMADIO IN VETRORESINA IP65
	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.

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

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

Firmato digitalmente da
Nicola Contursi
C = IT

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTISTA:

ARKE' Ingegneria s.r.l.
Via Imperatrice Teodora n.4 - 70126 Bari

Prof. Ing. Alberto Ferruccio PICCININI
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:

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

Firmato digitalmente da: Franco Ricciato
Data: 20/12/2023 15:35:54

Consulenza specialistica:

Ing. Nicola CONTURSI
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.5000

Coordinamento al progetto:

PROSVETA s.r.l.
Viale Svezia n.7 - 73100 LECCE
tel. : +39 0832 309985 - Fax : +39 0832 361468
mail: prosveta srl@gmail.com pec: prosveta@pec.it

Direttore Tecnico
Ing. Francesco ROLLO

Codice	Elaborato
E.13	Stazione di utenza - Impianto di adduzione idrica

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