



15\_Lecce - Realizzazione di un 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 - Potenza nominale AC 42,00 MW

Autorizzazione Unica ai sensi del D.Lgs. 29 dicembre 2003, n. 387 e ss.mm.ii.

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA**  
 (ai sensi dell'art. 41 del D.Lgs. 36/2023)  
 Codice AU: APCX6V5

**STAZIONE DI UTENZA**  
**PLANIMETRIA IMPIANTO DI TERRA**

DENOMINAZIONE ELABORATO	FORMATO	SCALA
APCX6V5_ImpiantoDiUtenza_39	A1	1:200

**PROGETTAZIONE:**



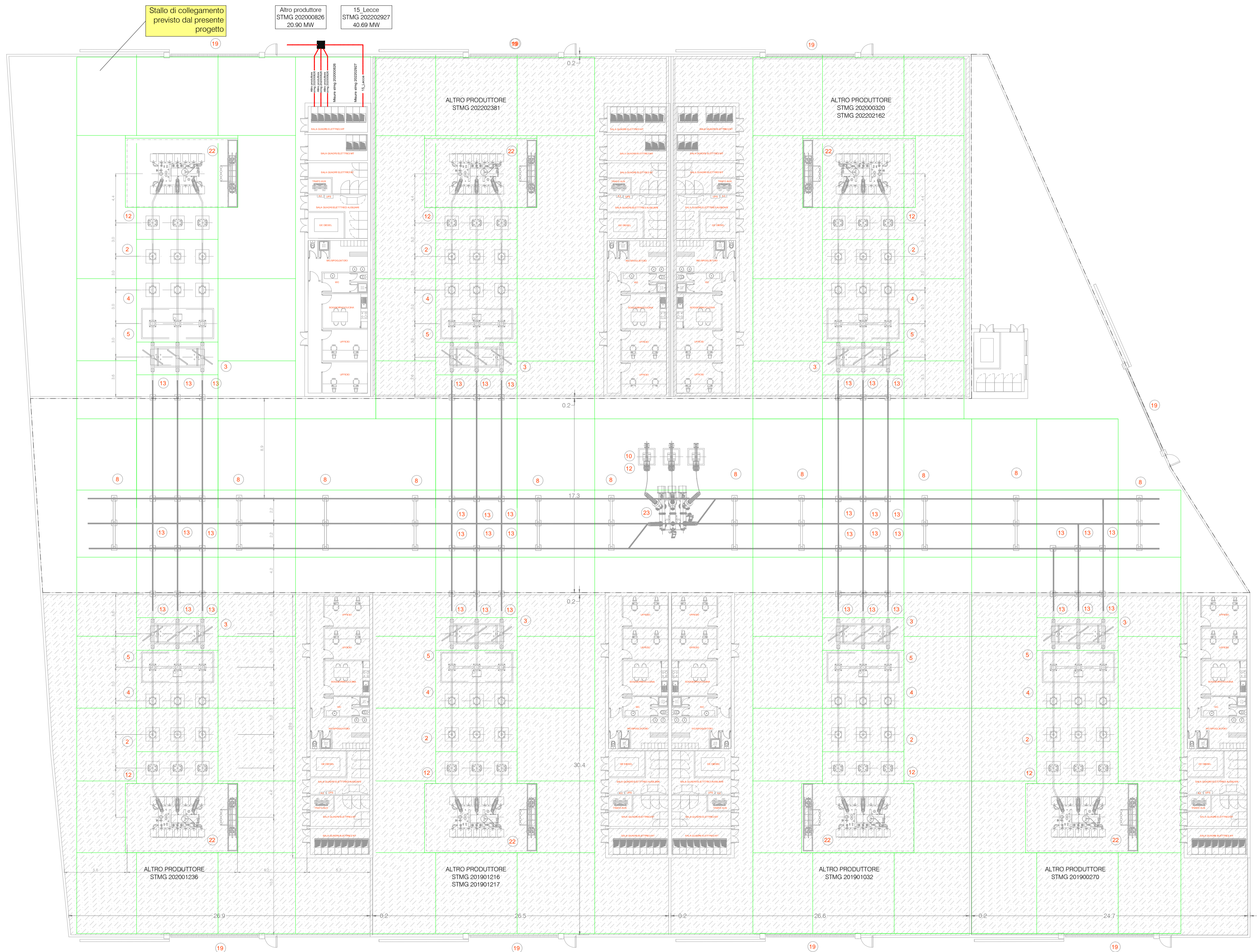
SOCIETÀ DI INGEGNERIA  
 Viale Svezia, 7  
 73100 - Lecce (LE) Z.I.  
 P.IVA 04250160753  
 Direttore Tecnico  
 Ing. Francesco ROLLO



**COMMITTENTE:**

**NEW SOLAR 04 S.r.l.**  
 Via Enzo Estrafallaces, 26  
 73100 - Lecce (LE)  
 P.IVA 05239230757  
 Legale Rappresentante  
 Franco RICCIATO

REV. N.	DATA	MOTIVO
00	gennaio 2024	
01	giugno 2024	Emesso per integrazione volontaria
02	settembre 2024	Emesso per integrazione volontaria



**LEGENDA EQUIPAGGIAMENTO STAZIONE**

1	Portale a tiro pieno H=15 m	12	Scaricatore di sovratensione
2	Trasformatore di tensione con lame di messa a terra	13	Sostegno unipolare a colonna
3	Sezionatore tripolare orizzontale con lame di messa a terra	14	Chiosco per apparecchiature elettriche
4	Trasformatore di corrente	15	Edificio comandi
5	Interruttore tripolare	16	Edificio S.A.
6	Sezionatore tripolare verticale	17	Magazzino
7	Interruttore tripolare	18	Cabina di consegna di E-DISTRIBUZIONE
8	Supporto sbarre tripolare	19	Cancello di ingresso
9	Bobina di sbarramento OC	20	Impianto di trattamento di E-DISTRIBUZIONE
10	Terminale in cavo	21	Impianto di trattamento acque nere
11	Sezionatore tripolare orizzontale di sbarra	22	Trasformatore di potenza ONAN Yd11 150±10x1,25/30kV Modulo brido 170kV in SF6 Interruttore Sezionatore con lame di terra TA-TV
		23	

**LEGENDA SIMBOLI**

FIGURA	SIMBOLI	FUNZIONE	DESCRIZIONE TECNICA
—	IMPIANTO DI TERRA	CORONA IN RAMME ENTERRATE IN TUBI - SEZIONE 50MM <sup>2</sup> COMPLETA DI MORSETTI SF-LAMM A COMPRESSIONE	
—	IMPIANTO DI TERRA	CORONA IN RAMME ENTERRATE IN TUBI - SEZIONE 120MM <sup>2</sup> COMPLETA DI MORSETTI SF-LAMM A COMPRESSIONE	
—	TUBAZIONI	SMALTIMENTO ACQUE	TUBAZIONE IN PVC Ø200 Ø200 GRIGIE DI SCARICO - CANTIERE - PROZETTI
—	TUBAZIONI	DISPERDENTI	TUBAZIONE IN PVC Ø200 Ø200 GRIGIE DI SCARICO - CANTIERE - PROZETTI
—	TUBAZIONI	ACQUE NERE	TUBAZIONE IN PE Ø110
—	TUBAZIONI	CAVIETTERIA VT BT	TUBAZIONE IN PEAD Ø200 Ø200 Ø100
—	TUBAZIONI	IMPIANTI SPECIALI	TUBAZIONE IN PEAD Ø200 Ø100
—	CAVITÀ	INTERRATI	CAVITÀ DI COLLEGAMENTO SE CON SU
□	PROZETTO	CAVITÀ BT	PROZETTO IN CLS Ø Ø200 Ø200 CON CHIUSURO IN CLS
□	PROZETTO	CAVITÀ BT IMPIANTI SPECIALI	PROZETTO IN CLS Ø Ø200 Ø200 CON CHIUSURO IN CLS
□	PROZETTO	CAVITÀ BT	PROZETTO IN CLS Ø Ø200 Ø200 CON CHIUSURO IN CLS
□	PROZETTORE		APP. LL. Ø150 Ø150 Ø150 Ø150 SU TORRE FANCIOSI CON FONDAZIONE
□	QUADRO SEP		QUADRO SEP IN ARMADIO IN VETRORESINA PER
□	TELECAMERA TIOC		TELECAMERA TIOC SU PALO IN VETRORESINA CON BLOCCO DI FONDAZIONE

**TERNA S.p.A.**

Progetto delle opere di connessione alla futura SE RTN Surbo 150 kV di un impianto fotovoltaico da ubicarsi in agro di Lecce della potenza nominale DC pari a 40,69 MW e potenza nominale AC pari a 42 MVA

**PROGETTO DEFINITIVO**

Stazione di Utenza - Planimetria impianto di terra

**IDENTIFICAZIONE ELABORATO**

Livello prog.	Codice Rintracciabilità	Tipo docum.	N°elaborato	N°foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	SCALA
PD	202202927	E	09	01	01	202202927_PTO_E_09	Set. 2024	1:200

**REVISIONI**

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Set. 2024	Prima emissione			

PROGETTAZIONE:  
**PROSVETA** s.r.l.  
 SOCIETÀ DI INGEGNERIA  
 Viale Svezia, 7 - Z.I.  
 73100 - Lecce (LE)  
 P. IVA 04250160753  
 Direttore Tecnico: Ing. Francesco ROLLO



GESTORE RETE ELETTRICA	RICHIEDENTE NEW SOLAR 04 S.r.l. Via Enzo Estratallaces, 26 73100 - Lecce (LE) P. IVA 05239230757 Legale Rappresentante: Franco RICCATO
FIRMA PER BENESTARE	FIRMA PER BENESTARE

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 SE. Il Gestore ha inoltre prescritto che lo stallo dovrà essere condiviso con altri produttori nell'ambito della SU già prevista con altro progetto. Nell'ambito del presente intervento è stato progettato il solo stallo così come riportato in evidenza nel presente elaborato