



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**  
**IMPIANTO DI ADDUZIONE IDRICA**

DENOMINAZIONE ELABORATO	FORMATO	SCALA
APCX6V5_ImpiantoDiUtenza_43	A1	1:200

**PROGETTAZIONE:**



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

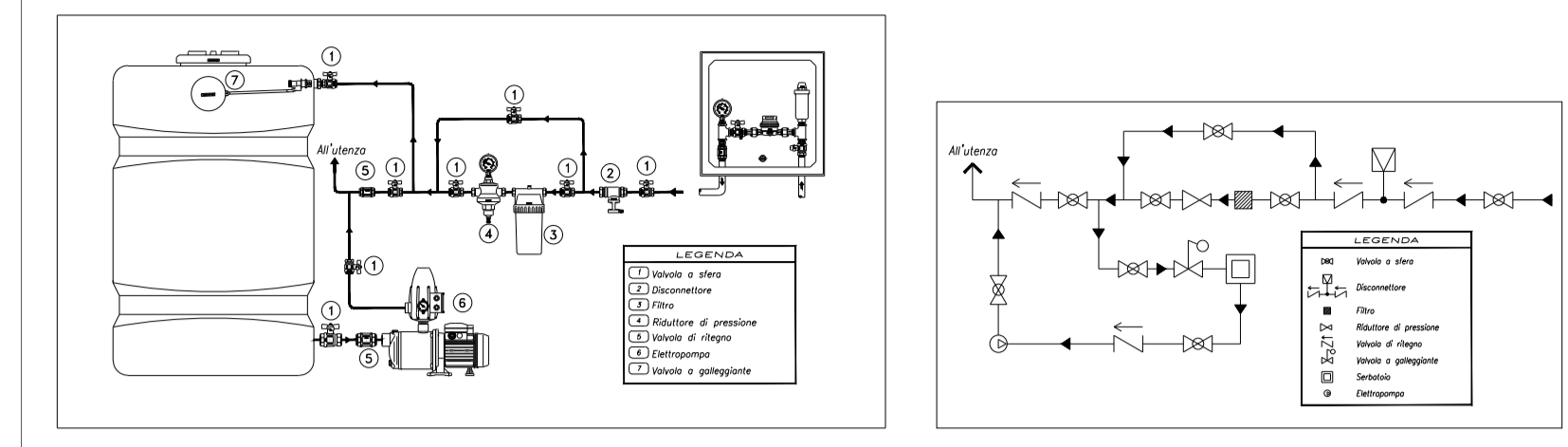
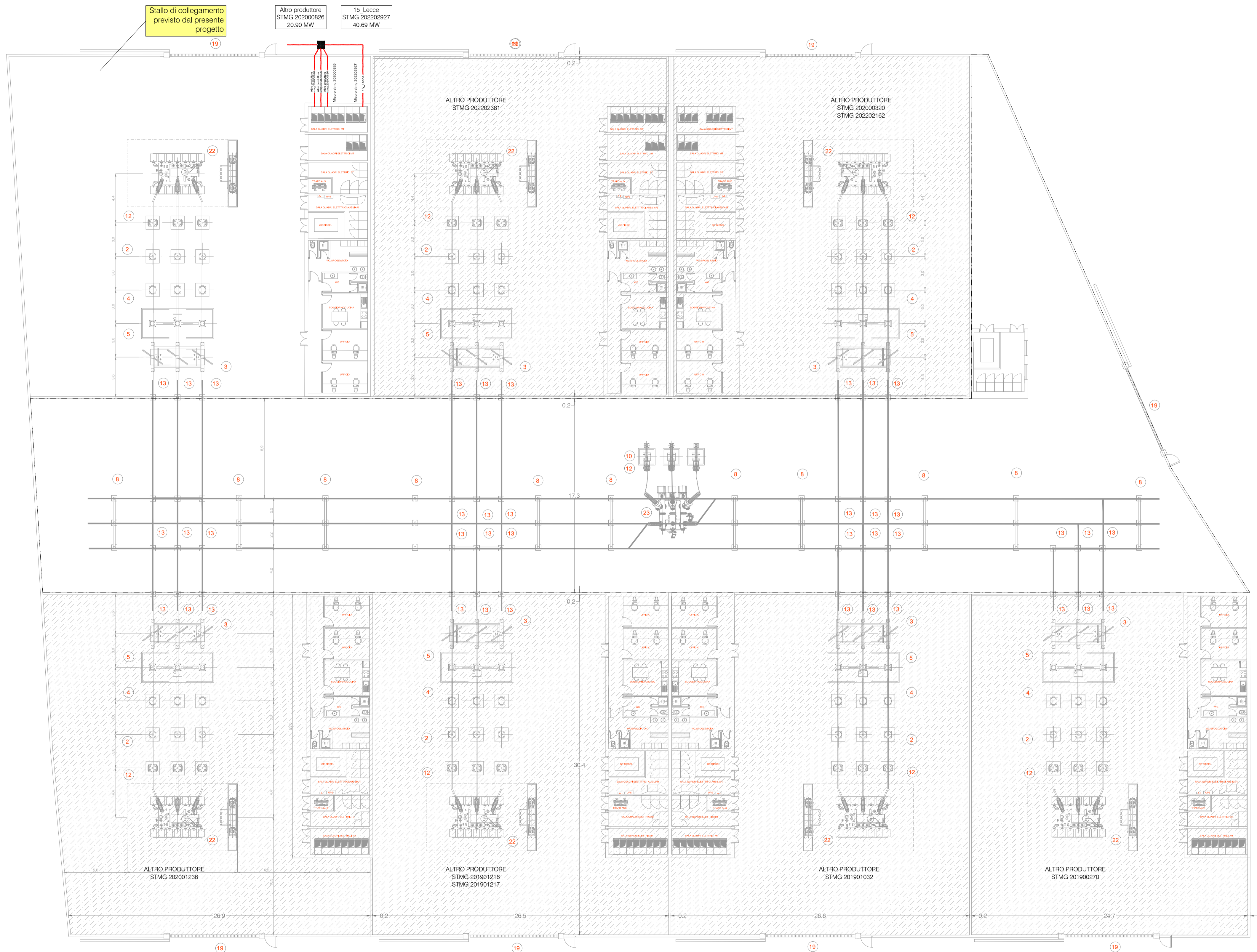


**COMMITTENTE:**

**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





**LEGGENDA 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 Modulo brido 170kV in SF6 Interruttore Sezionatore con lame di terra TA-TV
- 23) Interruttore

**LEGGENDA SIMBOLI**

FIGURA	FUNZIONE	DESCRIZIONE TECNICA
[Linea verde]	IMPIANTO DI TERRA	CORONA IN RAMME ENTERRATE IN CLS - SEZIONE 50x50 COMPLETA DI MORSETTI SF LAMIA A COMPRESSIONE
[Linea gialla]	IMPIANTO DI TERRA	CORONA IN RAMME ENTERRATE IN CLS - SEZIONE 100x100 COMPLETA DI MORSETTI SF LAMIA A COMPRESSIONE
[Linea blu]	TUBAZIONI SMALTIMENTO ACQUE	TUBAZIONE IN PVC Ø200 Ø200 GRIGIE DI SCARICO - CANTIERE - PROZETTI
[Linea blu scuro]	TUBAZIONI DRINFANTI SMALTIMENTO ACQUE	TUBAZIONE IN PVC Ø200 Ø200 GRIGIE DI SCARICO - CANTIERE - PROZETTI
[Linea gialla scuro]	TUBAZIONI ACQUE NERE	TUBAZIONE IN PE Ø110
[Linea rosso scuro]	TUBAZIONI CAVITERIA MT BT	TUBAZIONE IN PEAD Ø200 Ø200 Ø100
[Linea blu scuro]	TUBAZIONI IMPIANTI SPECIALI	TUBAZIONE IN PEAD Ø200 Ø100
[Linea magenta]	CAVIO AT INTERRATO	CAVIO AT DI COLLEGAMENTO SE CON SU
[Quadrato rosso]	PROZETTO CAVI BT	PROZETTO IN CLS Ø 80x80x80 CON CHIUSURO IN CLS
[Quadrato blu]	PROZETTO CAVI MT	PROZETTO IN CLS Ø 80x80x80 CON CHIUSURO IN CLS
[Quadrato rosso scuro]	PROZETTO CAVI MT	PROZETTO IN CLS Ø 80x80x80 CON CHIUSURO IN CLS
[Quadrato rosso]	PROZETTORE	APP. EL. SU SOSTA SOTTO PNE 800 SU TORRE FANCIOSINI CON FONDAZIONE
[Quadrato rosso con linee]	QUADRO SEP	QUADRO SEP IN ARMADIO IN VETRORESINA PNE
[Quadrato blu con linee]	TELECAMERA TVCC	TELECAMERA TVCC 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 Utente - Impianto di adduzione idrica

**IDENTIFICAZIONE ELABORATO**

Livello prog.	Codice Ritracciabilità	Tipo docum.	N°elaborato	N°foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	SCALA
PD	202202927	E	13	01	01	202202927_PTO_E_13	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

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