



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 ILLUMINAZIONE**

DENOMINAZIONE ELABORATO

APCX6V5_ImpiantoDiUtenza_44

FORMATO

A1

SCALA

1:200

PROGETTAZIONE:

PROSVETA s.r.l.

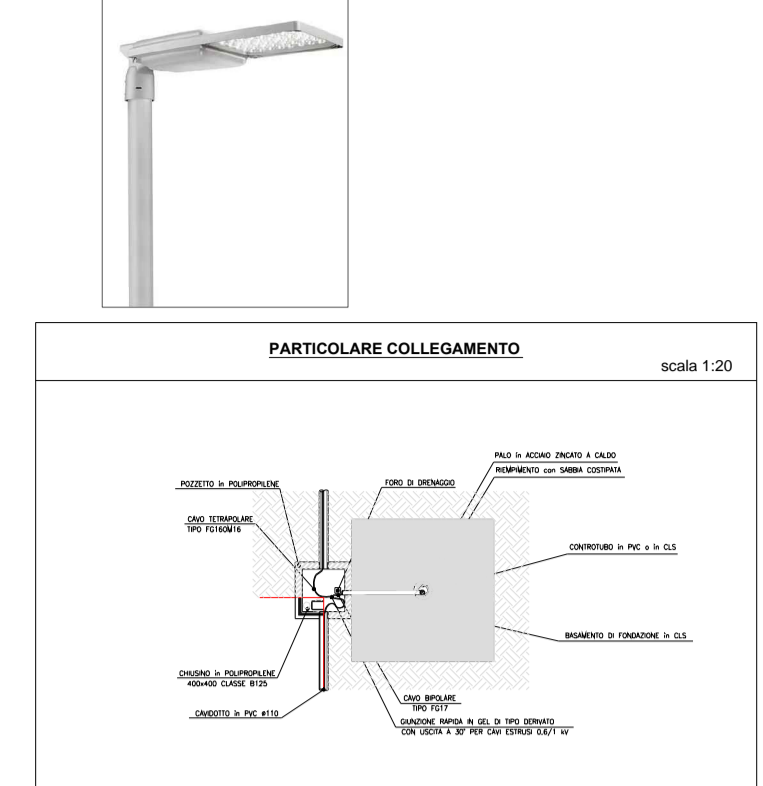
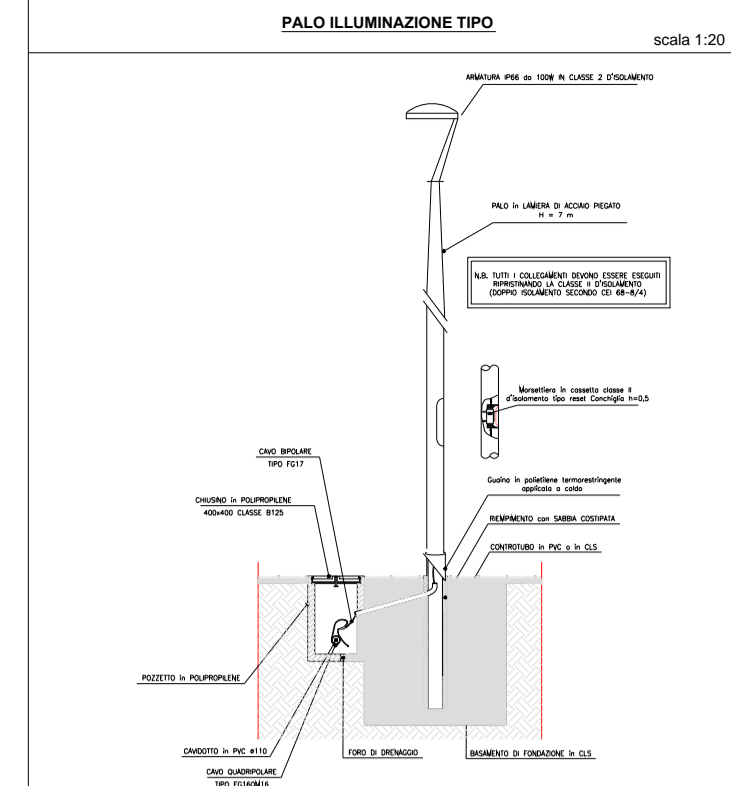
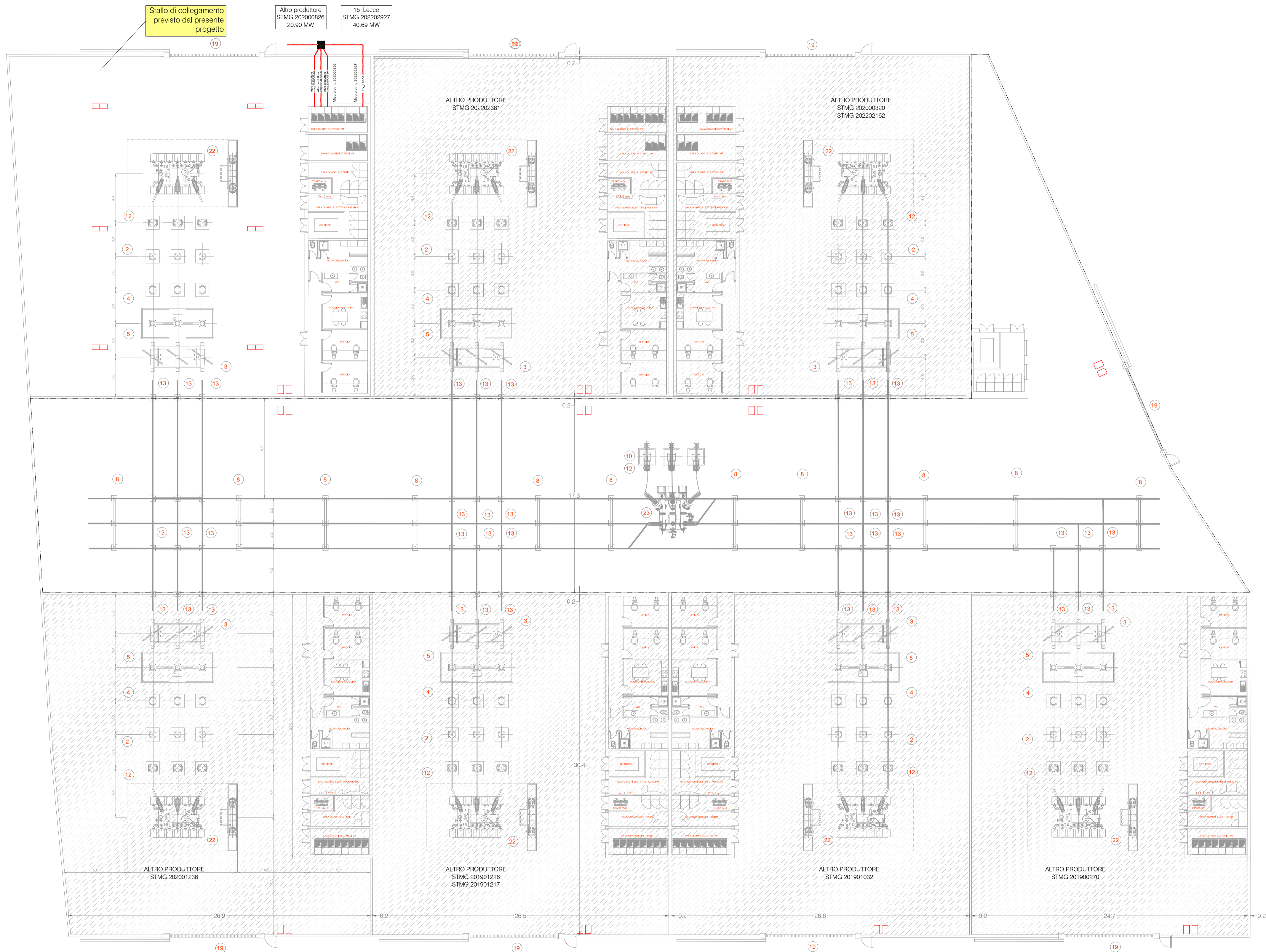
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Viale Svezia, 7
73100 - Lecce (LE) Z.I.
P.IVA 04250160753
Direttore Tecnico
Ing. Francesco ROLLO



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
- 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

LEGENDA SIMBOLI

FIGURA	FUNZIONE	DESCRIZIONE TECNICA
[Linea verde]	IMPIANTO DI TERRA	CORONA IN RAME ENTERRATA IN CLS - SEZIONE 250x40 COMPLETA DI MORSETTI SF LAMM A COMPRESSIONE
[Linea gialla]	IMPIANTO DI TERRA	CORONA IN RAME ENTERRATA IN CLS - SEZIONE 100x40 COMPLETA DI MORSETTI SF LAMM A COMPRESSIONE
[Linea blu]	TUBAZIONI SMALTIMENTO ACQUE	TUBAZIONE IN PVC Ø200 Ø200 GRIGIE DI SCARICO - CANTINE - POZZETTI
[Linea blu scuro]	TUBAZIONI DRIPANTI SMALTIMENTO ACQUE	TUBAZIONE IN PVC Ø200 Ø200 GRIGIE DI SCARICO - CANTINE - POZZETTI
[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]	POZZETTO CAVI BT	POZZETTO IN CLS Ø 80x80x80 CON CHIUSURO IN CLS
[Quadrato blu]	POZZETTO CAVI BT IMPIANTI SPECIALI	POZZETTO IN CLS Ø 80x80x80 CON CHIUSURO IN CLS
[Quadrato rosso scuro]	POZZETTO CAVI MT	POZZETTO IN CLS Ø 80x80x80 CON CHIUSURO IN CLS
[Quadrato rosso]	PROTEZIONE	APP. EL. SU SERRAVALLO IN CLS SU TORRE FIANCO PAVILLO CON FONDAZIONE
[Quadrato rosso con diagonale]	QUADRO SEP	QUADRO SEP IN ARMADIO IN VETRORESINA PER
[Quadrato blu con diagonale]	TELECAMERA TVCC	TELECAMERA TVCC SU PAILO 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 illuminazione

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello prog.	Codice Ritracciabilità	Tipo docum.	N°elaborato	N°foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	SCALA
PD	202202927	E	14	01	01	202202927_PTO_E_14	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

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