



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 ELETTROMECCANICA

DENOMINAZIONE ELABORATO	FORMATO	SCALA
APCX6V5_ImpiantoDiUtenza_35	A1	1:200

PROGETTAZIONE:



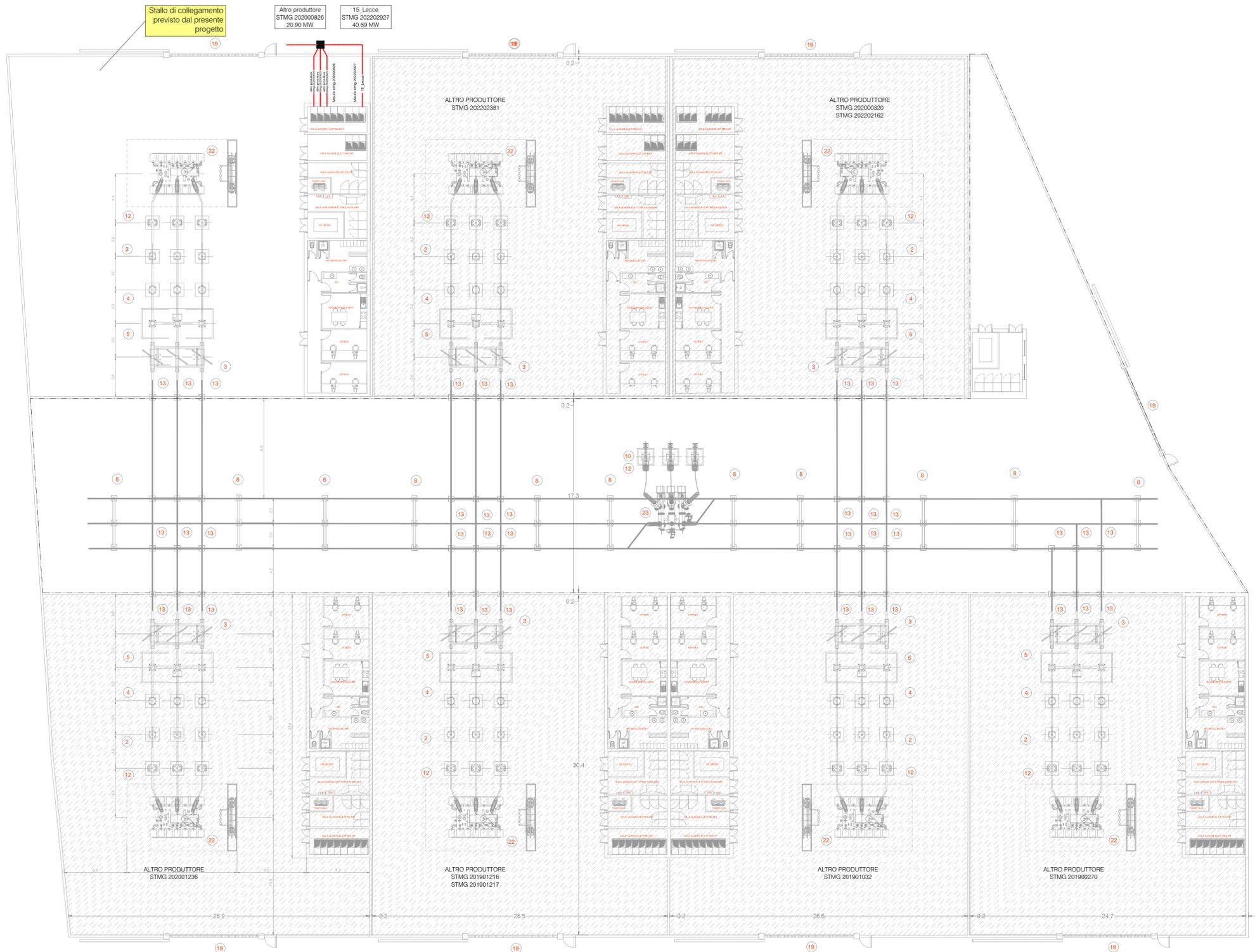
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
 Viale Svezia, 7
 73100 - Lecce (LE) Z.I.
 P.IVA 04250160753
 Direttore Tecnico
 Ing. Francesco ROLLO



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



Stallo di collegamento previsto dal presente progetto

Altro produttore STMG 20200826 20.90 MW

15_Lecce STMG 202202927 40.69 MW

LEGENDA EQUIPAGGIAMENTO STAZIONE

1	Portale a tiro pieno H=15 m	12	Scaricatore di sovratensione
2	Trasformatore di tensione	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

LEGENDA SIMBOLI

FIGURA	SIMBOLI	FUNZIONE	DESCRIZIONE TECNICA
[Linea verde]	IMPIANTO DI TERRA	CORONA IN RAME ENTERRATA IN T.1 - SEZIONE 50MM ² COMPLETA DI MORSETTI SF-LAMM A COMPRESSIONE	
[Linea gialla]	IMPIANTO DI TERRA	CORONA IN RAME ENTERRATA IN T.1 - SEZIONE 100MM ² COMPLETA DI MORSETTI SF-LAMM A COMPRESSIONE	
[Linea blu]	TUBAZIONE	TUBAZIONE IN PVC Ø200 Ø200 GRIGIE DI SCARICO - CANTINE - PROZETTI	
[Linea verde scuro]	TUBAZIONE	TUBAZIONE IN PVC Ø200 Ø200 GRIGIE DI SCARICO - CANTINE - PROZETTI	
[Linea blu scuro]	TUBAZIONE	TUBAZIONE IN PVC Ø200 Ø200 GRIGIE DI SCARICO - CANTINE - PROZETTI	
[Linea verde scuro]	TUBAZIONE	TUBAZIONE IN PE Ø110	
[Linea verde scuro]	TUBAZIONE	TUBAZIONE IN PEAD Ø200 Ø200 Ø100	
[Linea verde scuro]	TUBAZIONE	TUBAZIONE IN PEAD Ø200 Ø100	
[Linea verde scuro]	TUBAZIONE	TUBAZIONE IN PEAD Ø200 Ø100	
[Linea verde scuro]	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 rosso]	PROZETTO CAVI BT	PROZETTO IN CLS Ø 80x80x80 CON CHIUSURO IN CLS	
[Quadrato rosso]	PROZETTO CAVI BT	PROZETTO IN CLS Ø 80x80x80 CON CHIUSURO IN CLS	
[Quadrato rosso]	PROZETTO	APP. LL. Ø1 300x1400 IN R. Ø20 SU TORRE FANCIULLI CON FONDAZIONE	
[Quadrato rosso]	QUADRO SEP	QUADRO SEP IN ARMADIO IN VETRORESINA PER	
[Quadrato rosso]	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 Utenza - Planimetria Elettromeccanica

IDENTIFICAZIONE ELABORATO								
Livello prog.	Codice Rintracciabilità	Tipo docum.	N°elaborato	N°foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	SCALA
PD	202202927	E	05	01	01	202202927_PTO_E_05	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