



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 TRATTAMENTO ACQUE NERE

DENOMINAZIONE ELABORATO	FORMATO	SCALA
APCX6V5_ImpiantoDiUtenza_42	A1	1:200

PROGETTAZIONE:



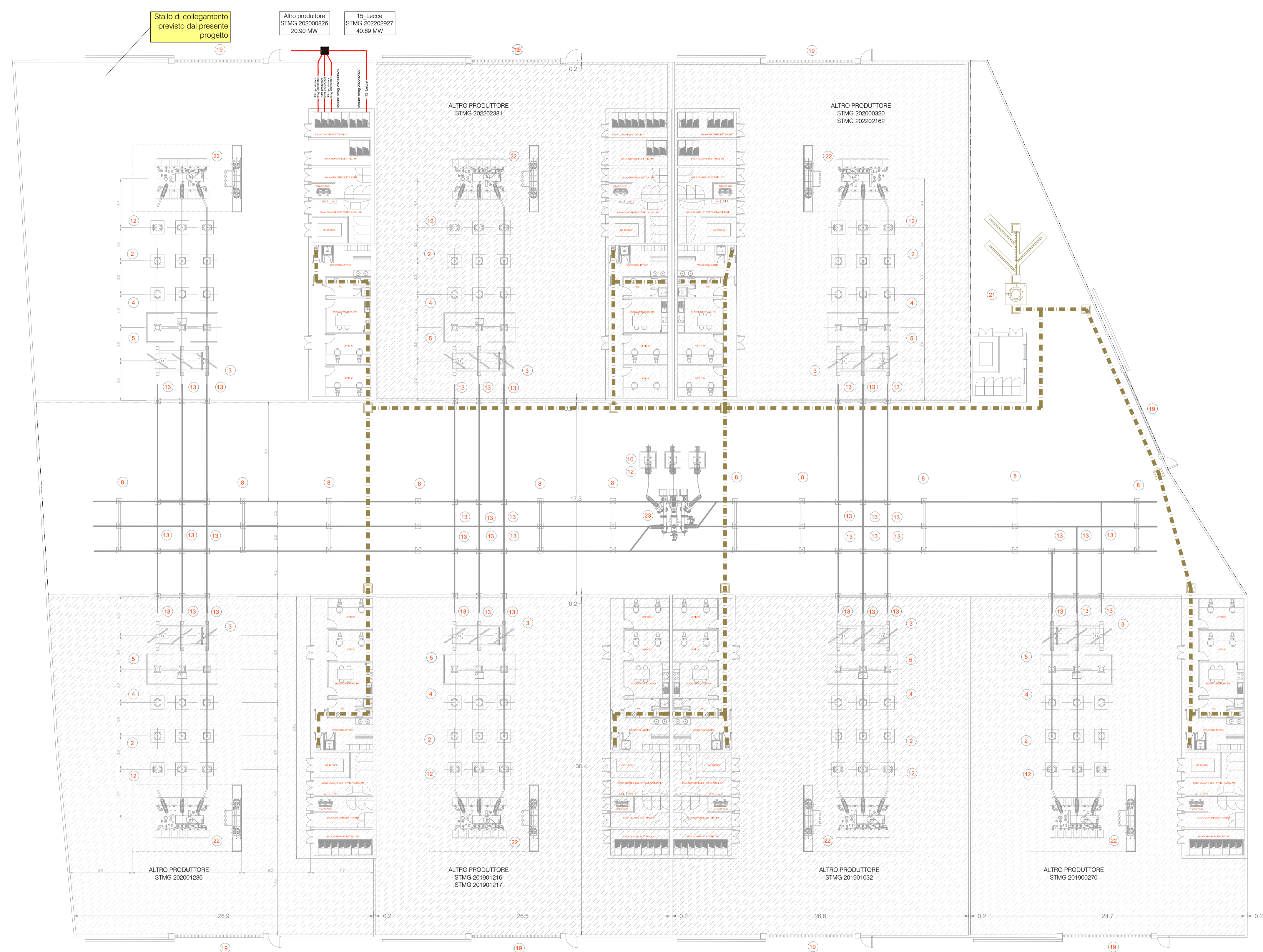
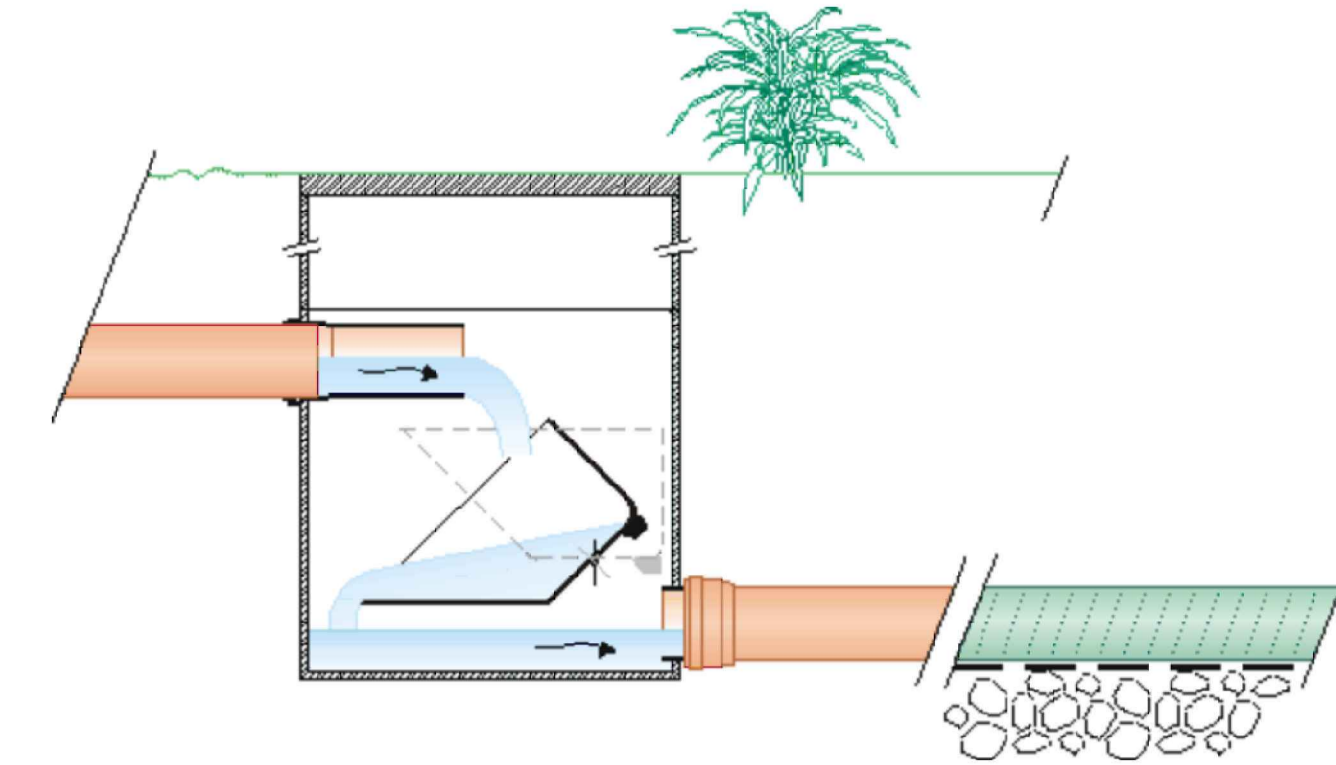
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
 Viale Svezia, 7
 73100 - Lecce (LE) Z.I.
 P.IVA 04250160753
 Direttore Tecnico
 Ing. Francesco ROLLO



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 acque superficiali
10	Terminale in cavo	21	Impianto di trattamento acque nere
11	Sezionatore tripolare orizzontale di sbarra	22	Trasformatore di potenza ONAN Ydn11 150±10x1,25/30kV Modulo brido 170kV in SF6 Interruttore Sezionatore con lame di terra TA-TV

LEGENDA SIMBOLI

FIGURA	FUNZIONE	DESCRIZIONE TECNICA
[Linea verde]	IMPIANTO DI TERRA	CORONA IN RAME ENTERRATA IN CLS - SEZIONE 50MM ² COMPLETA DI MORSETTI SF-LAMM A COMPRESSIONE
[Linea gialla]	IMPIANTO DI TERRA	CORONA IN RAME ENTERRATA IN CLS - SEZIONE 100MM ² COMPLETA DI MORSETTI SF-LAMM A COMPRESSIONE
[Linea blu]	TUBAZIONI SMALTIMENTO ACQUE	TUBAZIONE IN PVC Ø200 Ø200 GRIGIE DI SGARCO - CANTIERE - PROZETTO
[Linea blu scuro]	TUBAZIONI SMALTIMENTO ACQUE	TUBAZIONE IN PVC Ø200 Ø200 GRIGIE DI SGARCO - CANTIERE - PROZETTO
[Linea verde 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 80MM Ø80MM CON CHIUSURO IN CLS
[Quadrato blu]	PROZETTO CAVI BT IMPIANTI SPECIALI	PROZETTO IN CLS Ø 80MM Ø80MM CON CHIUSURO IN CLS
[Quadrato rosso scuro]	PROZETTO CAVI MT	PROZETTO IN CLS Ø 80MM Ø80MM CON CHIUSURO IN CLS
[Quadrato rosso]	PROZETTORE	APP. ALL. SU 30MM 5400 PMS 802 SU TORRE FANCIOSINI CON FONDAZIONE
[Quadrato rosso con diagonale]	QUADRO SEP	QUADRO SEP IN ARMADIO IN VETRORESINA PMS
[Quadrato blu con diagonale]	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 trattamento acque nere

IDENTIFICAZIONE ELABORATO								
Livello prog.	Codice Rintracciabilità	Tipo docum.	N°elaborato	N°foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	SCALA
PD	202202927	E	12	01	01	202202927_PTO_E_12	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