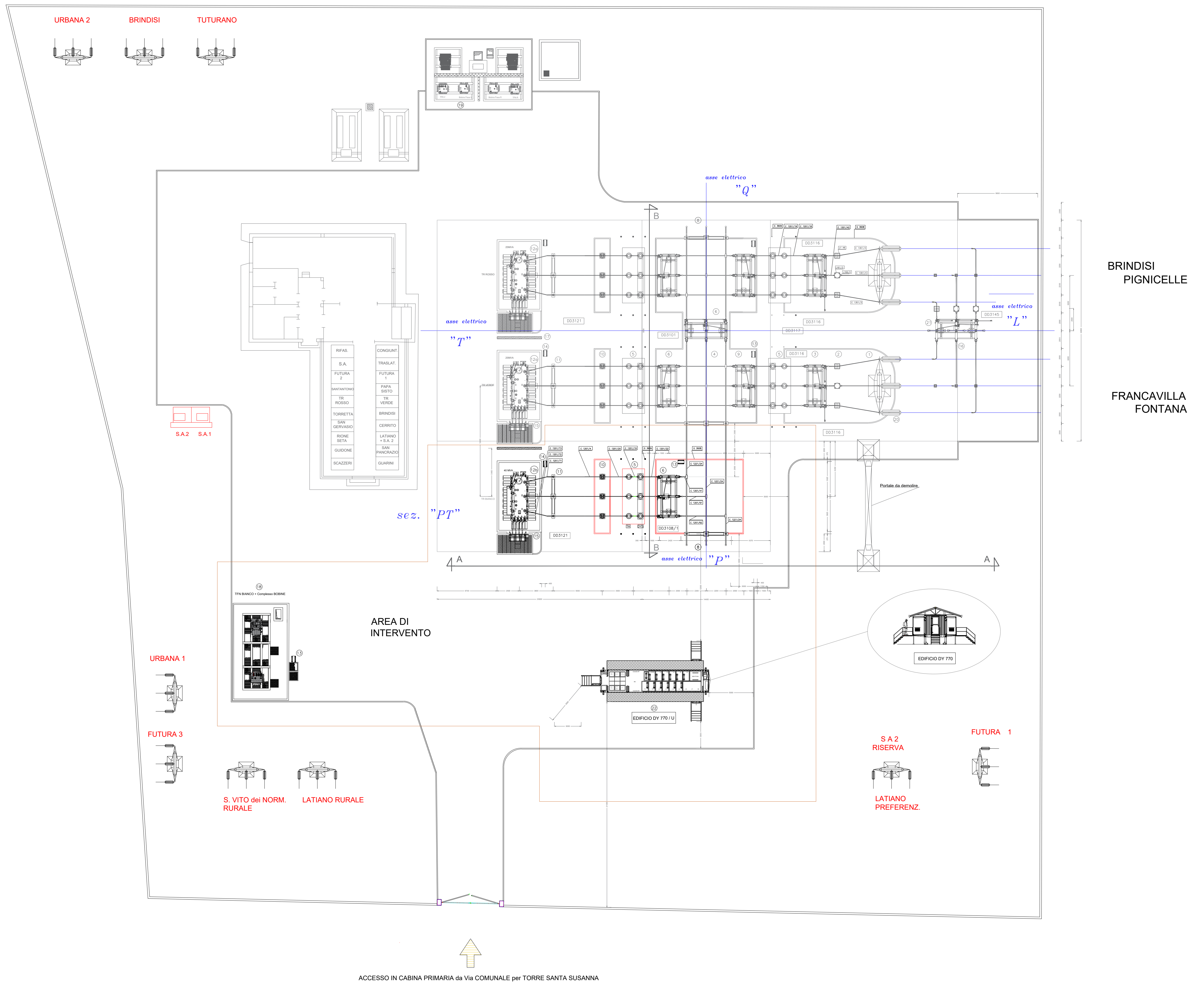


**LEGENDA APPARECCHIATURE AT**  
**Unificazione ENEL**

- 1 Sostegno portale a traliccio a tiro pieno H=15m tipo "Palo Gatto" per arrivo linee RTN Enel DS 5301/5 h= 15m
- 2 Trasformatore di tensione capacitivo per reti a tensione 150 kV; unificazione Enel: Y 46
- 3 Sezionatore tripolare orizzontale 145-170 kV con lame di messa a terra (a comando manuale) Unificazione Enel: Y 117/1-2 montaggio su sostegno unific. ENEL LS 6016
- 4 Sistema sbarre parallelo di tipo "semplice" in composizione unif. Enel modulo DD 3101 Conduttori in lega Al 100/90mm lmax 1250A lcc 31,5kA
- 5 Interruttore comando uni-tripolare Enel DY5 Rev. 4 conforme DY7/4+DY35/2 (con TA accorpato) Costruttore: .....
- 6 Sezionatore tripolare orizzontale 132-150 kV con sostegno unif. Enel: Y 116/1-2
- 7 Interruttore tripolare in SF6 a comando unipolare Enel DY5 conforme DY7/4+DY35/2 (con TA incorporato) Costruttore: .....
- 8 Sostegno tripolare T 132-150 kV per supporto sbarre in tubo Ø 100/90;unif. Enel: Y 96/1-2 LS6096/2 H=5.350 mm
- 9 Sezionatore tripolare orizzontale 132-150 kV con sostegno unif. Enel: Y 116/3-4
- 10 Scaricatore di sovratensione ad ossido metallico senza spinterometri per reti a 150 kV; unif. Enel LY 59
- 11 Sostegno tripolare a T 132-150 kV; unif. Enel Y 96/1-2 LS 6096/1 H=4.850 mm con isolatori LJ1002/5
- 12a Trasformatore di potenza trifase AT/MT con livello di potenza sonora ridotto, tipo ONAN 25MVA (TR ROSSO + TR VERDE) Yyn0 150±8x1,5/21,6; unific. Enel DT 1091
- 12b Trasformatore di potenza trifase AT/MT con livello di potenza sonora ridotto, tipo ONAN 40MVA (TR BIANCO) Yyn0 150±8x1,5/21,6; unific. Enel DT 1091
- 13 Armadietto per morsetteria smistamento cavi e aux in AT; unif. Enel: Q 1907A2NCI
- 14 Armadietto per morsetteria smistamento cavi Trasformatore; unif. Enel: DQ 1910A2NCI
- 15 Sostegno per apparecchiature MT Enel BG 50
- 16 Bobina di sbarramento per impianti ad onde convogliate (unif. Enel LY 61/3) con dispositivo di accoppiamento (unif. Enel LY 66/2)
- 17 Muro tagliafiamma per separazione trasformatori (barriera in cemento armato CLASSE RCK30 e ferri armatura Fe B44K)
- 18 Area per TFN con bobine di Petersen DT1095 + DT1096 (Collegamento tipo S2M PER TRAFRO BIANCO)
- 19 Area per bobine di Petersen DT1096 (Collegamento tipo S1 +S1 per TRAFRO ROSSO/VERDE)
- 20 Armamento aereo per amarro doppio con spinterometro ed isolatori in vetro (LM 1163/LM 1164)
- 21 Sezionatore tripolare orizzontale a comando manuale per linee RTN unif. Enel DY 16/2 - Y 116/2
- 22 Edificio Container MT DY770 con sbarre di MT ad "U"

**LEGENDA ELENCO COMPONENTI ENEL**

Sigla	Descrizione
C 1201/1	Collegamento in tubo Ø 40/30
C 1201/2	Collegamento in tubo Ø 40/30
C 1201/4	Collegamento in tubo Ø 40/30
C 1201/18	Collegamento in tubo Ø 40/30
C 1201/19	Collegamento in tubo Ø 40/30
C 1201/20	Collegamento in tubo Ø 40/30
C 1201/22	Collegamento in tubo Ø 40/30
C 1201/41	Collegamento in tubo Ø 40/30
C 1201/61	Collegamento in tubo Ø 40/30
C 1201/62	Collegamento in tubo Ø 40/30
C 1201/71	Collegamento in tubo Ø 40/30
C 1201/72	Collegamento in tubo Ø 40/30
C 1201/73	Collegamento in tubo Ø 40/30
C 1221/24	Collegamento in tubo Ø 100/90
C 1221/28	Collegamento in tubo Ø 100/90
C 1301/3	Collegamento in corda Ø 36 a lunghezza fissa
C 1301/4	Collegamento in corda Ø 36 a lunghezza fissa
Q 1911/1	Armadietto per morsetteria intermedia
G 96	Fondazione per sostegno tripolare
G 701/6	Tubo per cavetteria Ø 0,20
G 706	Elemento della superficie asfaltato
G 3608	Cordolo per delimitazione zona prato
G 3609	Elemento amovibile per delimitazione superficie di circolazione
G 3702	Pozzetto per smistamento cavetteria
G 16	Fondazione per sezionatore tripolare orizzontale
G 1911	Fondazione per armadietto per morsetteria intermedia
G 3702	Pozzetto per smistamento cavetteria
G 6	Fondazione per interruttore tripolare
G 44	Fondazione per apparecchiatura unipolare
LG 1014/3	Fondazione per sostegno portale a tiro pieno H15
G 3511	Basamento per trasformatore AT/MT
G 3512	Muro paraflamme
C 1001	Corda di terra in rame Ø 14,7 - sez. 125 mm <sup>2</sup>
C 1002	Corda di terra in rame Ø 10,5 - sez. 63 mm <sup>2</sup>
M 1201/1	Morsetto bifilare a compressione per corde in rame
M 1201/2	Morsetto bifilare a compressione per corde in rame
M 1202	Capocorda a compressione diritto per corde in rame sez. 125 mm <sup>2</sup>
	Armamento 132-150kV per amarro doppio con



**GR Value**  
Improving performance, improving life.

GR Value Brindisi 2 S.r.l.  
Via Durini, 9  
20122 Milano  
PEC: grvaluebrindisi2@legalmail.it

**GR VALUE BRINDISI 2 S.r.l.**  
Via Durini, 9  
20122 Milano  
P. IVA 11779090965

**INGVEPROGETTI**  
s.r.l.  
Via S. Rocco 11, Brindisi (BR)  
email: info@ingveprogetti.it

REGIONE PUGLIA

PROVINCIA DI BRINDISI

COMUNE DI MESAGNE

TORRE SANTA SUSANNA

**PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DENOMINATO "MESSAPIA" DI POTENZA COMPLESSIVA PARI A 29,65 MW SITO NEI COMUNI DI MESAGNE (BR) E TORRE SANTA SUSANNA (BR), CON OPERE DI CONNESSIONE NEL COMUNE DI MESAGNE (BR)**

Titolo:  
**CP MESAGNE: PIANTA Elettromeccanici**

TAV: 1/1

Codice elaborato: **TCJGK65\_ImpiantoDiRete\_11**

SCALA: N.D.

N°	DATA	DESCRIZIONE	PROGETTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	MAGGIO 2022	Prima emissione	Ing. Giorgio Vece	Ing. Giorgio Vece	