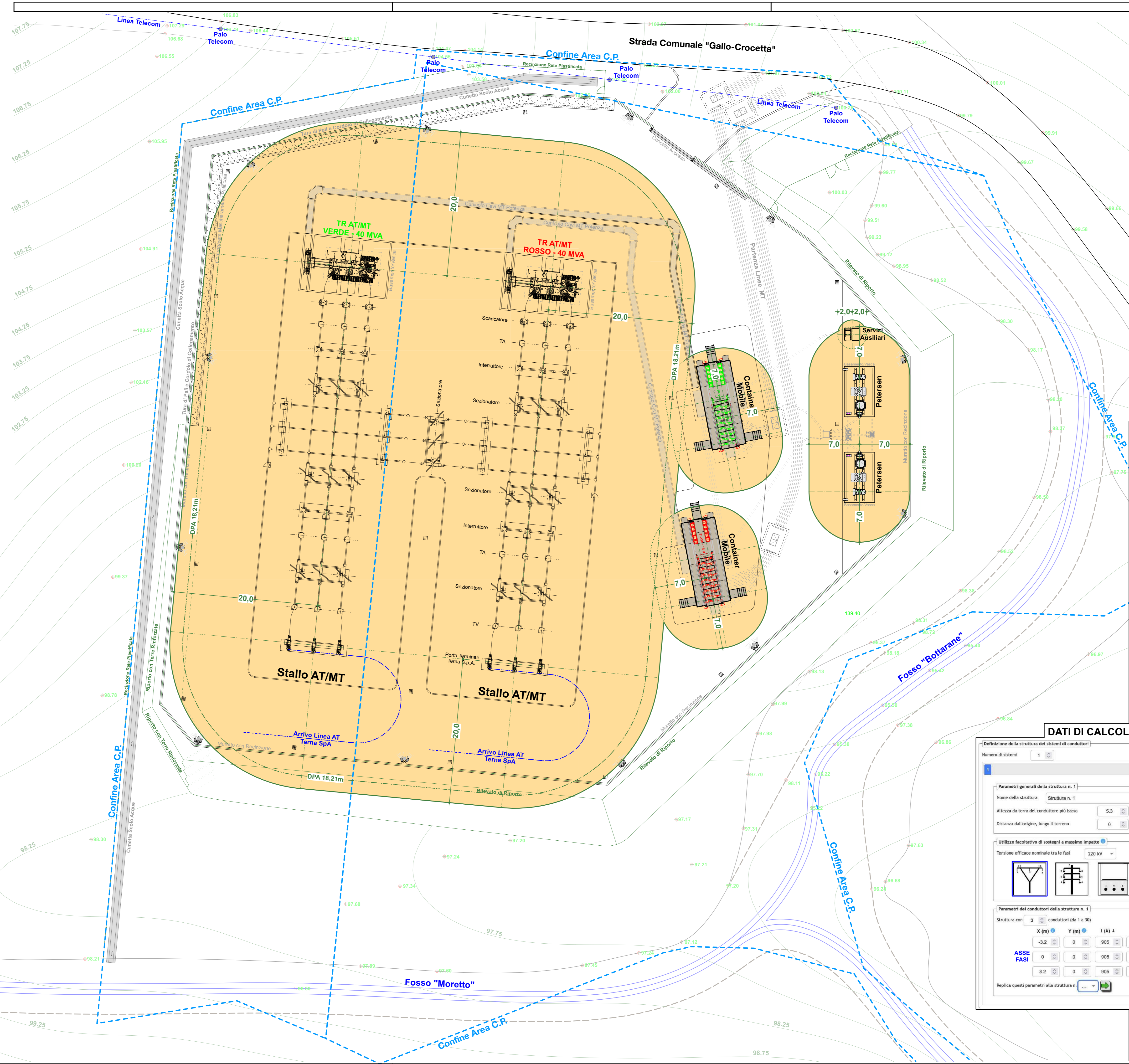


REVISIONI	REV.	DATA	DESCRIZIONE
	00	09/2024	Prima emissione per richiesta autorizzazione ai sensi della L.R. 83/88 e s.m.l.

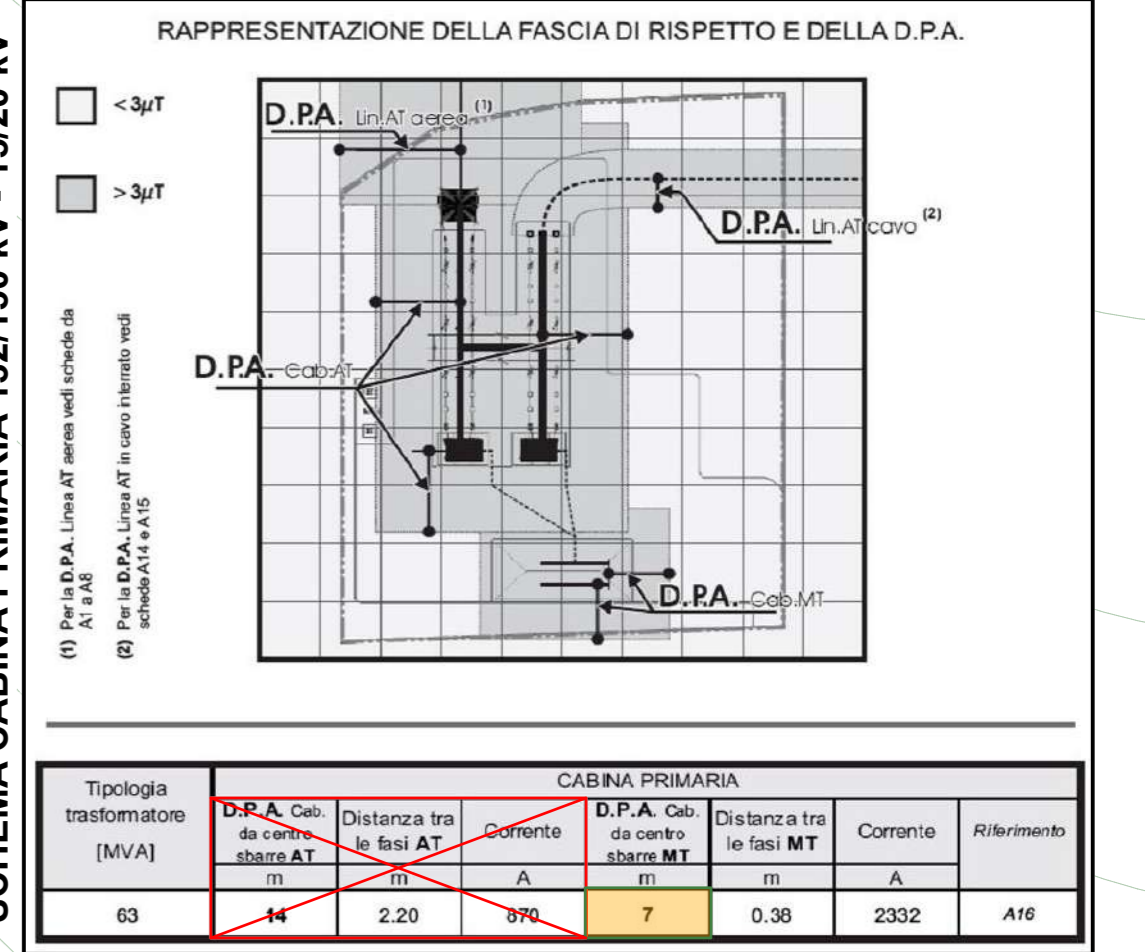
IL PRESENTE DISEGNO E' PROPRIETA' DELLO STUDIO TECNICO, LO STUDIO TUTELERA I PROPRI DIRITTI A TERMINI DI LEGGE
N.B.: DEL PRESENTE DISEGNO E' VALIDA SOLAMENTE LA COPIA A REVISIONE MAGGIORE

RAPPRESENTAZIONE DELLA FASCIA DI RISPETTO E DELLA D.P.A.

CAMPI ELETTROMAGNETICI LINEE E MACCHINARI AT-MT > 3µT



STRALCIO SCHEMA DISTANZA DI PRIMA APPROSSIMAZIONE SCHEDA A16 DELLA LINEA GUIDA DPA DELL'ENEL



CALCOLO DISTANZA DI PRIMA APPROSSIMAZIONE PER LINEA AT 220kV - CORRENTE 905 A

Logos of IFAC, SSI, and WebNIR INCAL. Text: "Calcolo dell'induzione magnetica generata da più sistemi di conduttori rettilinei indefiniti".

CALCOLO DELL'INDUZIONE MAGNETICA
GENERATA DA PIÙ SISTEMI DI CONDUTTORI RETTILINEI INDEFINITI

Elaborazione condotta con successo.
Tempo di calcolo: 3.85 s
Picco spaziale: 45.2 µT
Posizione del picco spaziale dall'origine: 0 m

Valore	Posizioni
6.4 µT	-50.06 m 50.06 m
3 µT	-18.21 m 18.21 m
10 µT	9.76 m 9.76 m

D.P.A. ASSUNTE A FINE CAUTELATIVO: 20m

DATI DI CALCOLO

Definizione della struttura dei sistemi di conduttori

Numero di sistemi: 1

Parametri generali della struttura n. 1

Nome della struttura: Struttura n. 1

Altezza da terra del conduttore più basso: 5.3 m **ALTEZZA SBARRA AT**

Distanza dall'origine, lungo il terreno: 0 m

Utilizzo facoltativo di sostegni a massimo impatto

Tensione efficace nominale tra le fasi: 220 kV

Parametri dei conduttori della struttura n. 1

Struttura con 3 conduttori (da 1 a 30)

X (m)	Y (m)	I (A)	Fase (°)
-3.2	0	905	0
0	0	905	120
3.2	0	905	240

Replica questi parametri alla struttura n. ...

