

TABELLA DPA

- DISTANZA DI PRIMA APPROSSIMAZIONE

$> 3 \mu T$ - Obiettivo di qualità del campo magnetico

Distanza di Prima Approssimazione (DPA): per le cabine secondarie è la distanza, in pianta sul livello del suolo, da tutte le pareti della cabina stessa che garantisce i requisiti di cui sopra.

Obiettivo di qualità (DPCM 8 luglio 2003 art. 4): nella progettazione di nuovi elettrodotti in corrispondenza di aree gioco per l'infanzia, di ambienti abitativi, di ambienti scolastici e di luoghi adatti a permanenze giornaliere non inferiori a quattro ore e nella progettazione dei nuovi insediamenti e delle nuove aree di cui sopra in prossimità di linee ed installazioni elettriche già presenti nel territorio, al fine della progressiva minimizzazione dell'esposizione della popolazione ai campi elettrici e magnetici generati dagli elettrodotti operanti alla frequenza di 50 Hz, è fissato l'obiettivo di qualità di $3 \mu T$ per il valore dell'induzione magnetica, da intendersi come mediana dei valori nell'arco delle 24 ore nelle normali condizioni di esercizio.

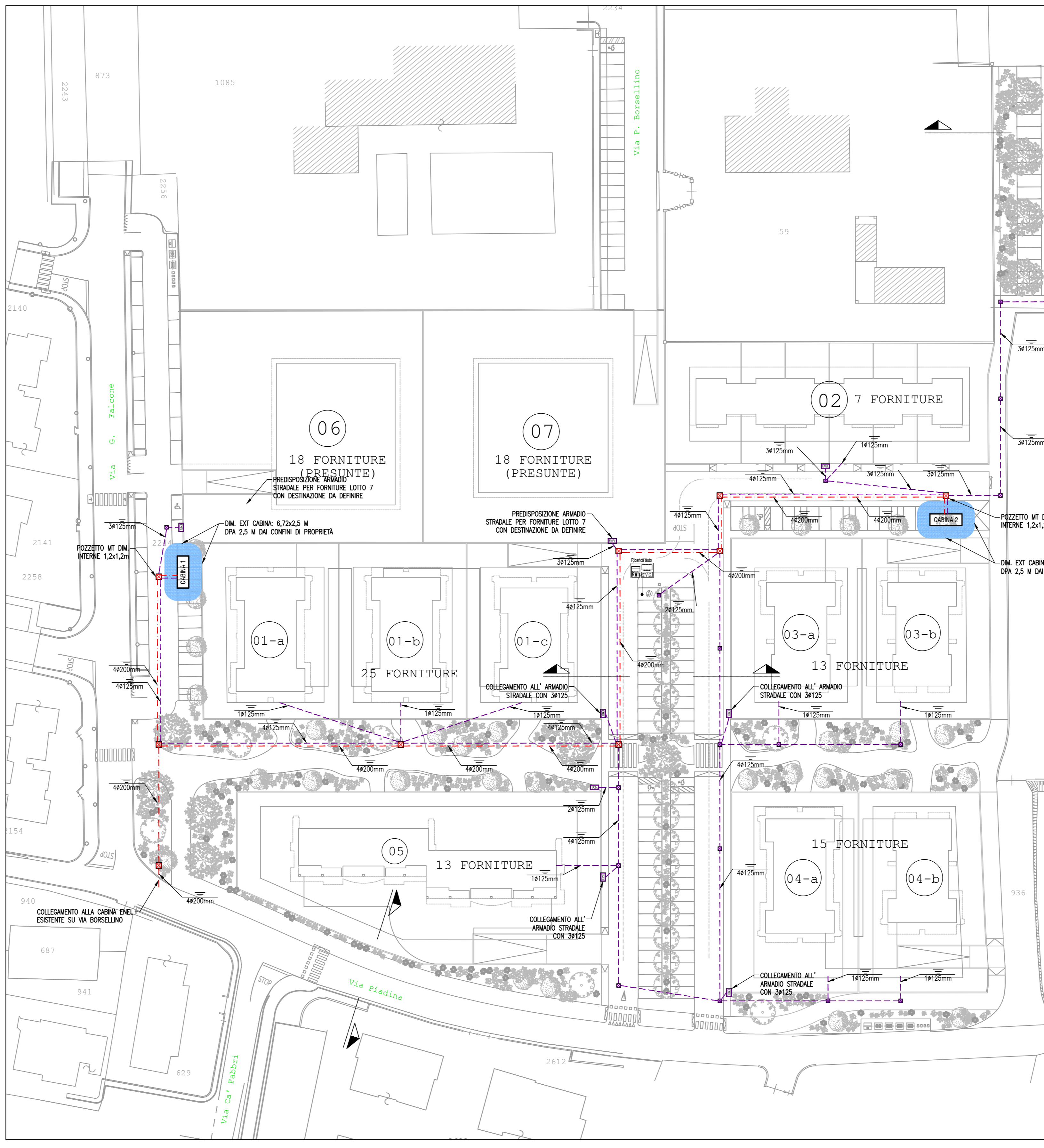
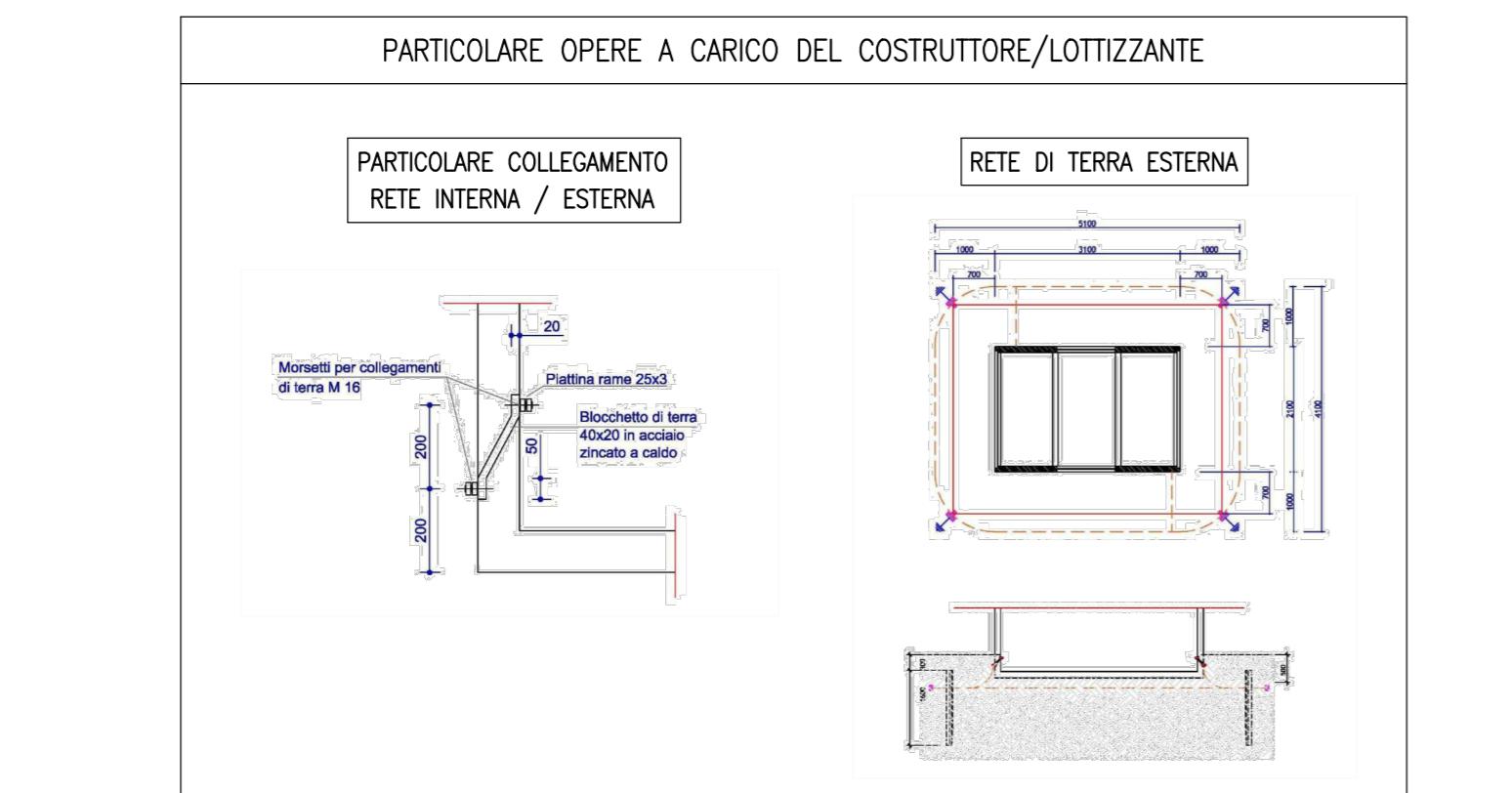
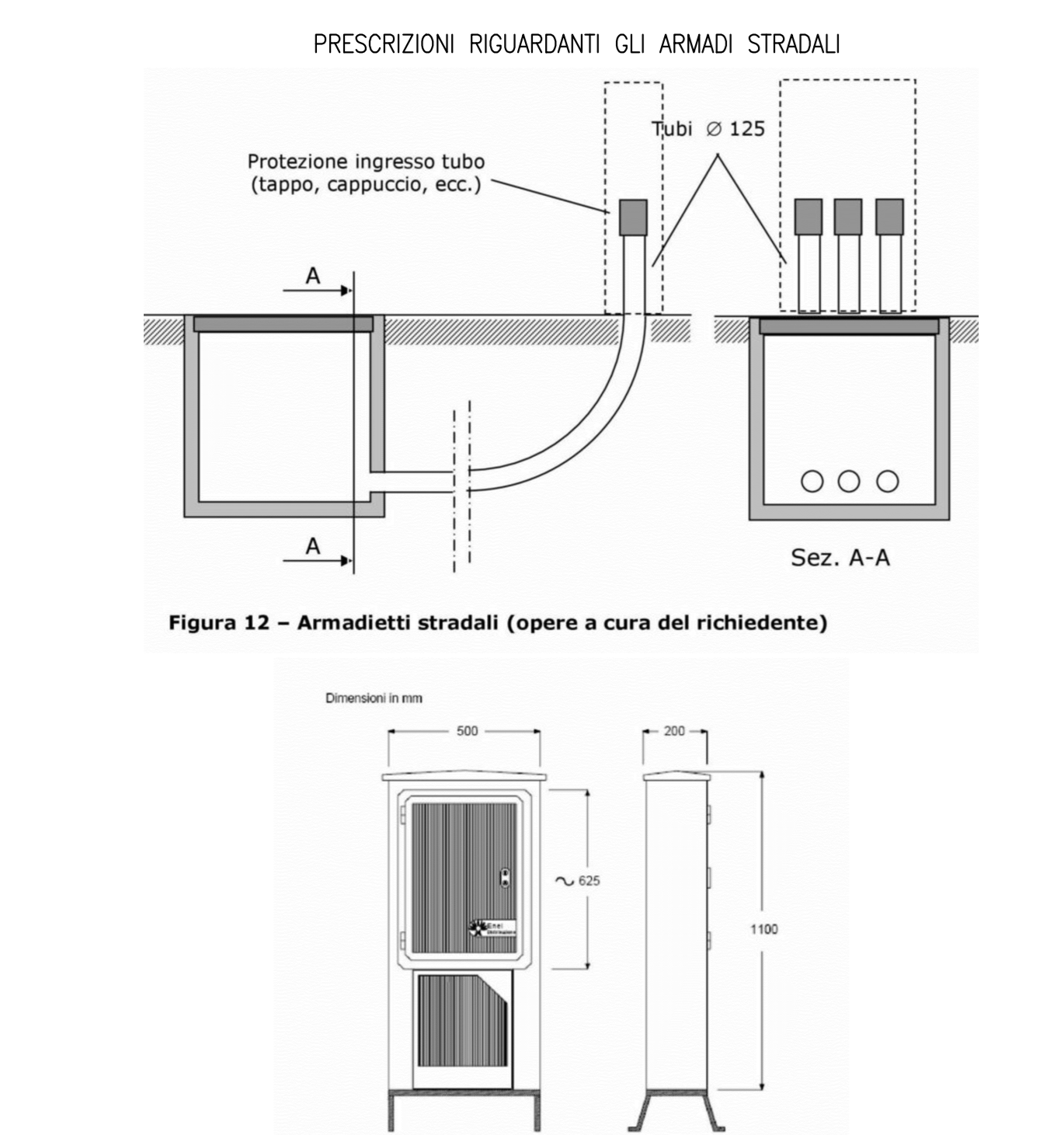
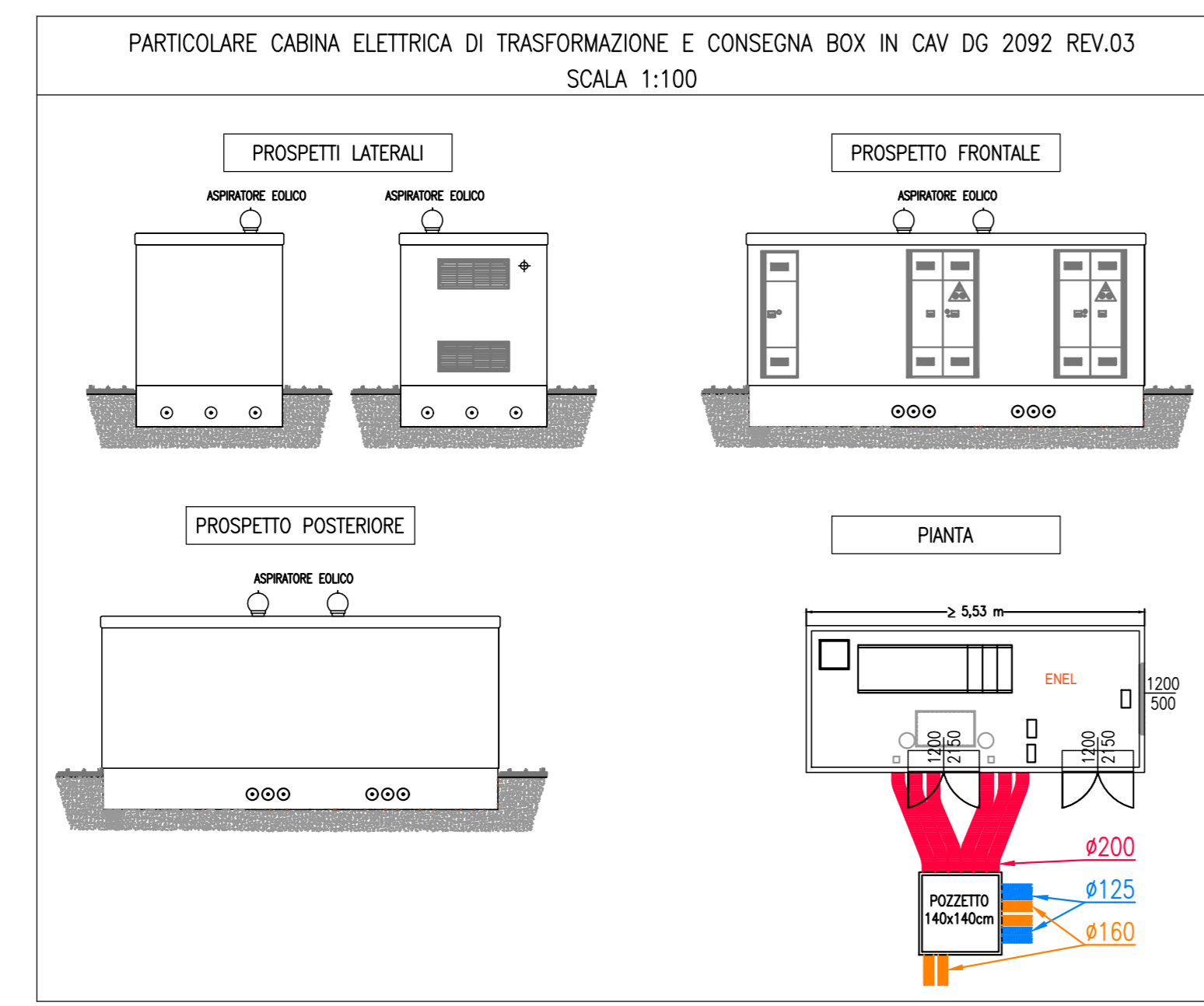
Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003 art. 3 c. 2): a titolo di misura di cautela per la protezione della popolazione da possibili effetti a lungo termine, eventualmente connessi con l'esposizione ai campi magnetici generati alla frequenza di rete (50 Hz), nelle aree gioco per l'infanzia, in ambienti abitativi, in ambienti scolastici e nei luoghi adatti a permanenze non inferiori a quattro ore giornaliere, si assume per l'induzione magnetica il valore di attenzione di $10 \mu T$, da intendersi come mediana dei valori nell'arco delle 24 ore nelle normali condizioni di esercizio.

Diametro dei cavi Trasformatore (m)	Tipologia (kVA)	Corrente (A)	DPA (m)
0,010	250	361	1
	400	578	1
	630	909	1,5
0,012	250	361	1
	400	578	1,5
	630	909	1,5
0,014	400	578	1,5
	630	909	1,5
	909	1273	2
0,018	250	361	1,5
	400	578	1,5
	630	909	2
0,022	400	578	1,5
	630	909	2
	909	1273	2,5
0,027	250	361	1,5
	400	578	2
	630	909	2,5
0,035	400	578	2
	630	909	2,5
	909	1273	3

* Distanza di prima approssimazione calcolata per fasce a 3/1, così reali (Allegato al DM 29.05.2008)

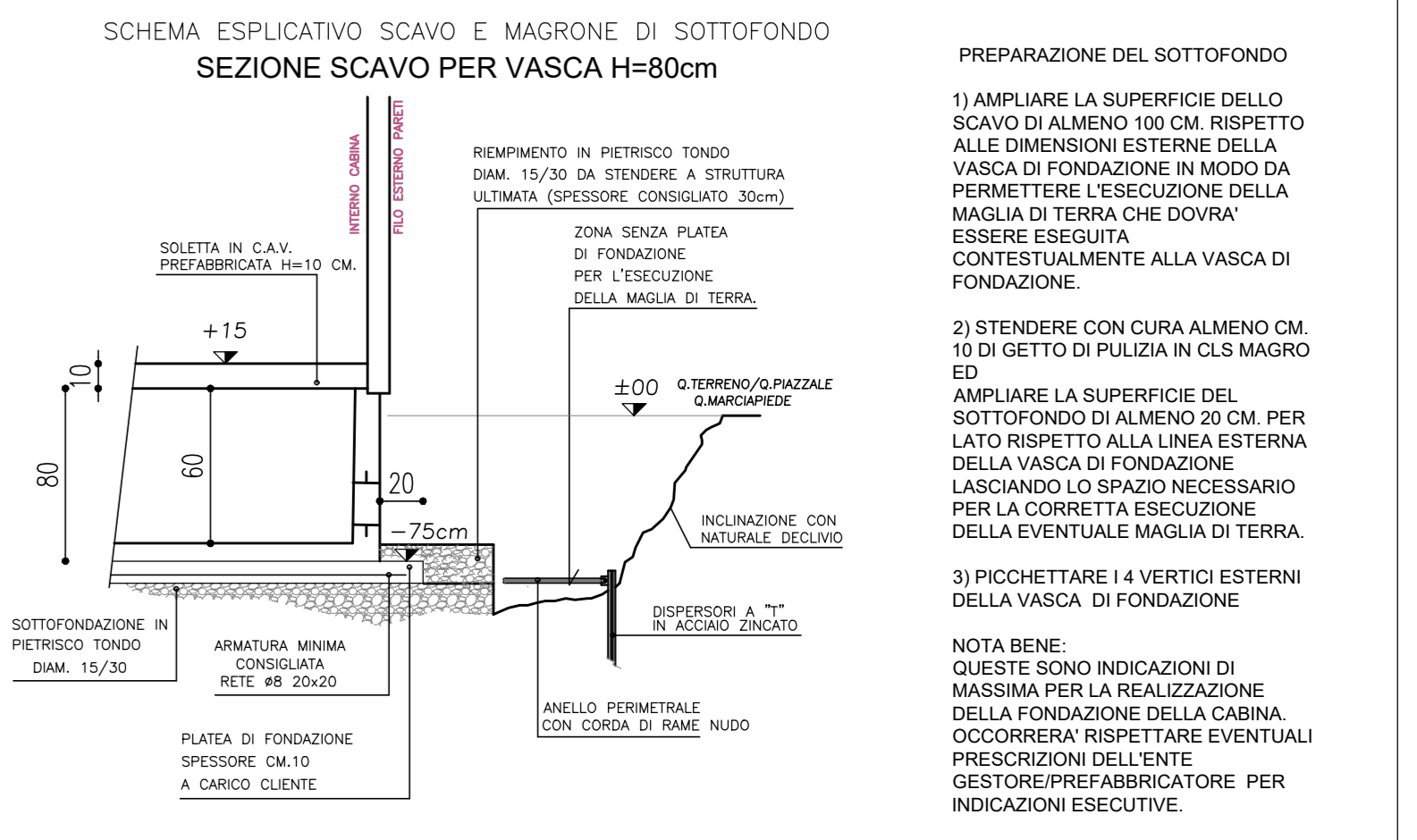
$D_{pa} = 0,40942 \cdot \sqrt{3 \cdot I} \cdot x$

D_{pa} = Distanza di prima approssimazione (m)
I = Corrente nominale del trasformatore (A)
x = Diametro dei cavi (m)



LEGENDA RETE ENEL-TELECOM

- CAVIDOTTO RETE TELECOM COSTITUITO DA N°2 TUBI IN COPPIA PARETE DN125 DI COLORE BLU CON BANDELLA DI SEGNALEZIONE. PROFONDITA' DI POSA: 1,00 MT (SALVO DOVE ESPLICITAMENTE SPECIFICATO)
- CAVIDOTTO RETE BASSA TENSIONE COSTITUITO DA N°4 TUBI IN COPPIA PARETE DN125 DI COLORE ROSSO CON BANDELLA DI SEGNALEZIONE. PROFONDITA' DI POSA: 1,00 MT (SALVO DOVE ESPLICITAMENTE SPECIFICATO)
- CAVIDOTTO RETE MEDIA TENSIONE COSTITUITO DA N°2 TUBI IN COPPIA PARETE DN160 DI COLORE ROSSO CON BANDELLA DI SEGNALEZIONE. PROFONDITA' DI POSA: 1,00 MT (SALVO DOVE ESPLICITAMENTE SPECIFICATO)
- PROZETTO IN CLS RESISTENTE A CARICHI DI 1° CAT. COMPOSTO DA MODULI SOVRAPPONIBILI DA ADATTARE AL PIANO STRADALE MUNITO DI CHIUSINO IN GHISA SFERICA D400 CON DICHTURA "TELECOM". DIMENSIONE 1,25x0,80 MT (SALVO DOVE ESPLICITAMENTE SPECIFICATO)
- PROZETTO IN CLS RESISTENTE A CARICHI DI 1° CAT. COMPOSTO DA MODULI SOVRAPPONIBILI DA ADATTARE AL PIANO STRADALE MUNITO DI CHIUSINO IN GHISA SFERICA D400 CON DICHTURA "ENEL". RETE BASSA TENSIONE 0,6/0,6/0,6 MT (SALVO DOVE ESPLICITAMENTE SPECIFICATO)
- PROZETTO IN CLS RESISTENTE A CARICHI DI 1° CAT. COMPOSTO DA MODULI SOVRAPPONIBILI DA ADATTARE AL PIANO STRADALE MUNITO DI CHIUSINO IN GHISA SFERICA D400 CON DICHTURA "ENEL". RETE MEDIA TENSIONE 1,20x1,20 MT (SALVO DOVE ESPLICITAMENTE SPECIFICATO)
- ENEL ARMADIO STRADALE DI SEZIONAMENTO
- PI ARMADIO PUBBLICA ILLUMINAZIONE
- FASCIA DI RISPETTO E DISTANZA DI PRIMA APPROSSIMAZIONE
- ARMADIETTO TELECOM DA POSARE ALL'INTERNO DEL VANO CONTATORI ENEL



COMUNE di SANTARCANGELO di R.
Provincia di Rimini

PROGETTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA

PROGETTO DI PIANO URBANISTICO ATTUATIVO DELL'AMBITO AN.C.2.d) DENOMINATO "IL GRANDE GIARDINO"
Ubicazione: Via Piadina

Elaborato: E2.02 Tavola predisposizioni ENEL

Progettista:
Per. Ind. Mariotti Francesco
Sede Legale:
Viale Arona, 13 - Riccione (RN) - 47838
cell. 3482964795
mail: info@fm-progetti.it

Committente:
FABBRIO VITTORIO
FABBRIO FABRIZIO
SUCCI MAURA

TIMBRO E FIRMA

PROGETTO	DATA	REVISIONE	OGGETTO DELL'AGGIORNAMENTO	DISEGNATO	REVISIONATO
N°25/22	30/11/2022	00	emissione per PDC	F. Mariotti	

F.M. PROGETTI
Per. Ind. Mariotti Francesco

Sede operativa
Via Albertazzi, 10
Rimini (RN) - 47923
P.IVA 03872500404
www.fm-progetti.it

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' IMPIANTO ELETTRICO (Decreto n°37 del 22/01/2008)*

- Dichiarazione di conformità
- Relazione con tipologie dei materiali utilizzati
- Certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico professionali

*Da redigere a cura dell'impresa esecutrice ed allegare alla presente

Il presente documento, redatto per il Committente dallo Studio FM Progetti, non può essere riprodotto o comunicato a terzi senza preventiva autorizzazione scritta.

PLANIMETRIA SCALA 1:500