

Codice A1813C

D.D. 23 febbraio 2022, n. 430

Oggetto: R.D. 523/1904 e L.R. 12/2004. Determina di Concessione breve e autorizzazione idraulica per realizzazione consolidamento spondale, con muro di contenimento in cls, della GORA COMUNALE DI SAN GILLIO, nell'area di pertinenza del fabbricato sito in Via Galileo Ferraris, 4 nel Comune di San Gillio (TO). Richiedente : Signora Saveria TOLONESE Concessione breve n° 09/22.



ATTO DD 430/A1813C/2022

DEL 23/02/2022

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

A1800A - OPERE PUBBLICHE, DIFESA DEL SUOLO, PROTEZIONE CIVILE, TRASPORTI E LOGISTICA

A1813C - Tecnico regionale - Città metropolitana di Torino

OGGETTO: Oggetto: R.D. 523/1904 e L.R. 12/2004.

Determina di Concessione breve e autorizzazione idraulica per realizzazione consolidamento spondale, con muro di contenimento in cls, della GORA COMUNALE DI SAN GILLIO, nell'area di pertinenza del fabbricato sito in Via Galileo Ferraris, 4 nel Comune di San Gillio (TO). Richiedente : Signora Saveria TOLONESE

Concessione breve n° 09/22.

Si fa seguito alla richiesta, del 19.10.2021, (Ns. prot. 50171/A1801A del 25.10.2021) di realizzazione muro di contenimento lungo la sponda destra della GORA COMUNALE DI SAN GILLIO, nel tratto di proprietà, per una lunghezza di 25.6 m verso monte, a partire dall'imbocco del tombinamento esistente (tubo autoportante cls diam. 800 mm). L'intervento consiste nella realizzazione di un muro di sponda in calcestruzzo armato con funzione principale di sostegno della sponda medesima, che attualmente presenta fenomeni di instabilità. La struttura verrà realizzata con paramento esterno (lato alveo) posizionato in corrispondenza dell'attuale ciglio di sponda, in modo da non rappresentare in alcun modo elemento di restringimento delle sezioni di deflusso. A tal proposito si evidenzia che la nuova struttura, a paramento verticale, consentirà di 'arretrare', anche se solo di circa 15 cm, il piede della sponda esistente, producendo un leggero allargamento del fondo della Gora. Inoltre la tipologia adottata presenta, data la natura dei materiali, coefficiente di scabrezza sicuramente inferiore a quello del materiale ghiaio terroso costituente fondo e sponde attuali. L'area interessata dall'intervento, adiacente al corso d'acqua è di proprietà del richiedente, nel territorio comunale di San Gillio (TO),

Considerato che ai sensi della L.R. 12/2004, in applicazione di quanto disposto dall'art 1, comma 2, lettera c, come meglio specificato al punto 8) dell' allegato integrativo alla tabella "A", sono esentate dal canone le opere realizzate da privati con esclusiva finalità di difesa idraulica delle sponde e di protezione dei beni di proprietà dall'erosione e che per le manutenzioni (...) non sono

richieste spese istruttorie;

Ai sensi del Regolamento regionale 6 dicembre 2004, n.14/R, art. 25, comma 1 lettera c) sulle forme di semplificazione procedimentale in cui rientra il rilascio di concessioni brevi;

IL DIRIGENTE

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- visto il T.U. approvato con R.D. 523/1904 sulle opere idrauliche;
- vista la D.G.R. n. 24-24228 del 24.03.1998 sull'individuazione dell'autorità idraulica regionale competente;
- viste le LL.RR. n. 12/2004 e n. 9/2007 ed il regolamento approvato con D.P.G.R. 06.12.2004 n. 14/R e s.m.i. recanti disposizioni sulla gestione del Demanio idrico;
- vista la D.G.R. n. 24-24228 del 24.03.1998 sull'individuazione dell'autorità idraulica regionale competente;
- viste le LL.RR. n. 12/2004 e n. 9/2007 ed il regolamento approvato con D.P.G.R. 06.12.2004 n. 14/R e s.m.i. recanti disposizioni sulla gestione del Demanio idrico;
- vista la Determinazione del Direttore regionale Opere pubbliche in data 04 novembre 2005, n. 1717 - Misure di semplificazione dei procedimenti di Concessione del Demanio idrico fluviale e lacuale non navigabile- Allegato A;

determina

- di rilasciare alla *Signora Saveria TOLONESE*- residente in Via Galileo Ferraris, 4- 10040 -San Gillio (TO)- la concessione breve relativa alla realizzazione del manufatto di contenimento di che trattasi;

1. le operazioni in prossimità e dentro l'alveo dovranno essere praticate con le dovute cautele e sorveglianze del caso, rimanendo a carico del richiedente l'onere conseguente la sicurezza idraulica;
2. il presente atto ha validità di mesi (6);
3. l'intervento una volta iniziato, dovrà essere concluso entro i tempi tecnici previsti ;
4. dovrà essere comunicata la data di fine lavori;

IL DIRIGENTE

(A1813C - Tecnico regionale - Città metropolitana di Torino)

Firmato digitalmente da Elio Pulzoni

Allegato

COMUNE DI SAN GILLIO

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

PROGETTO

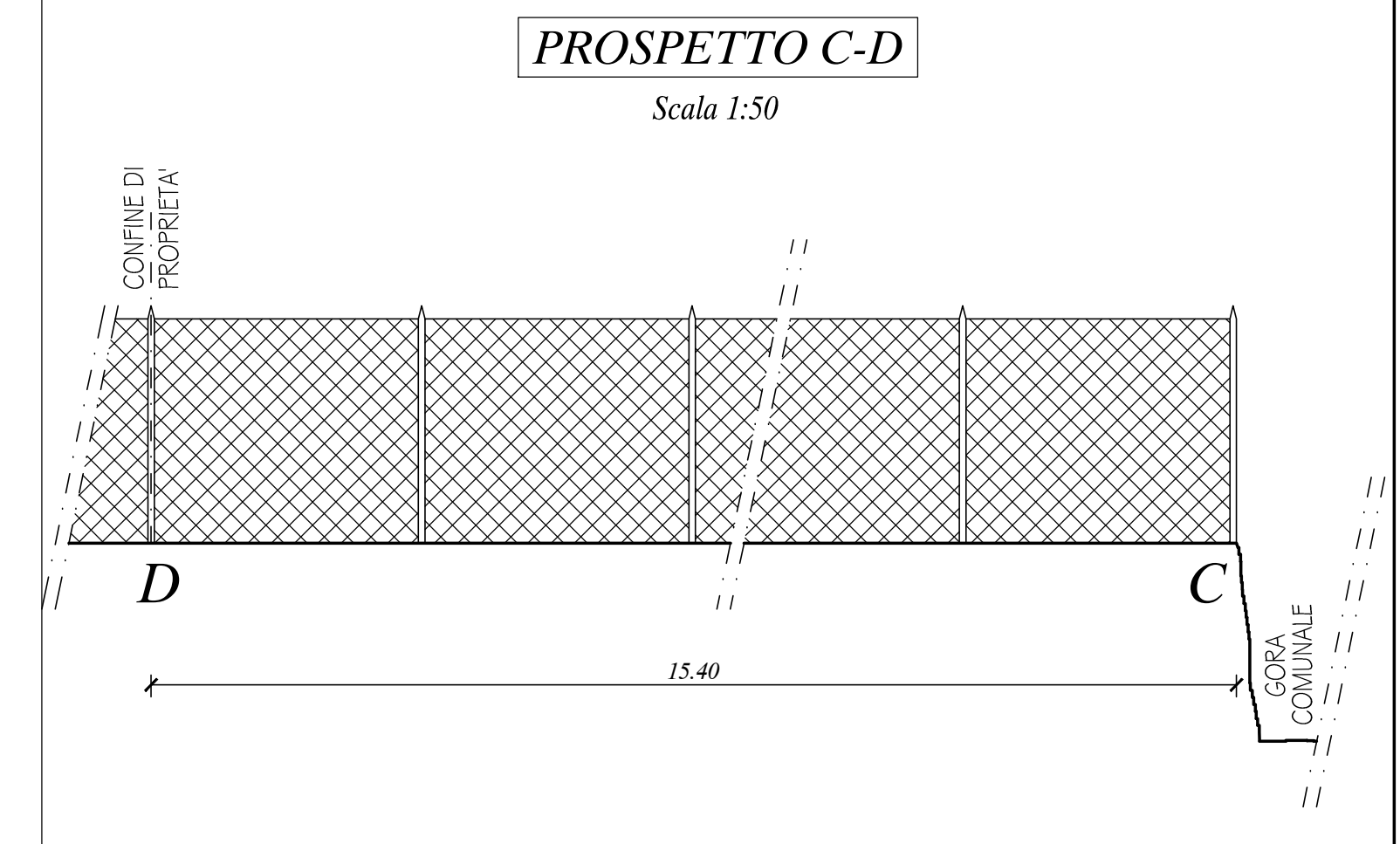
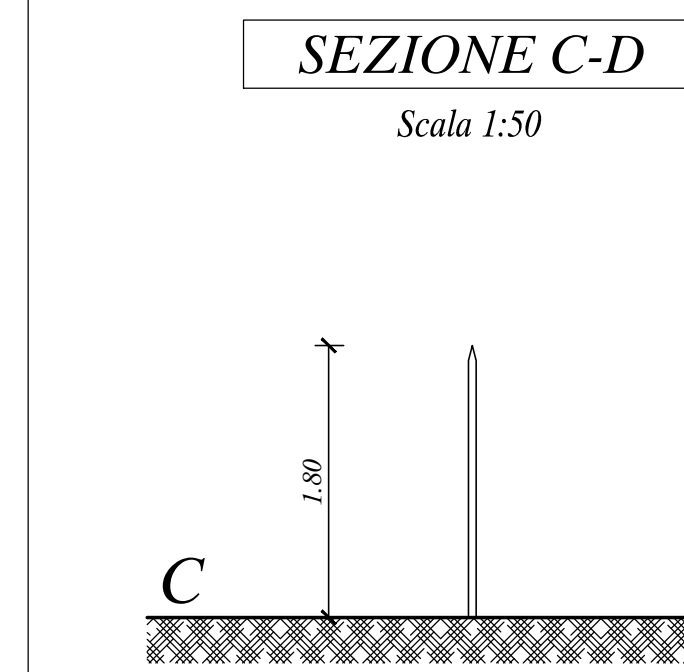
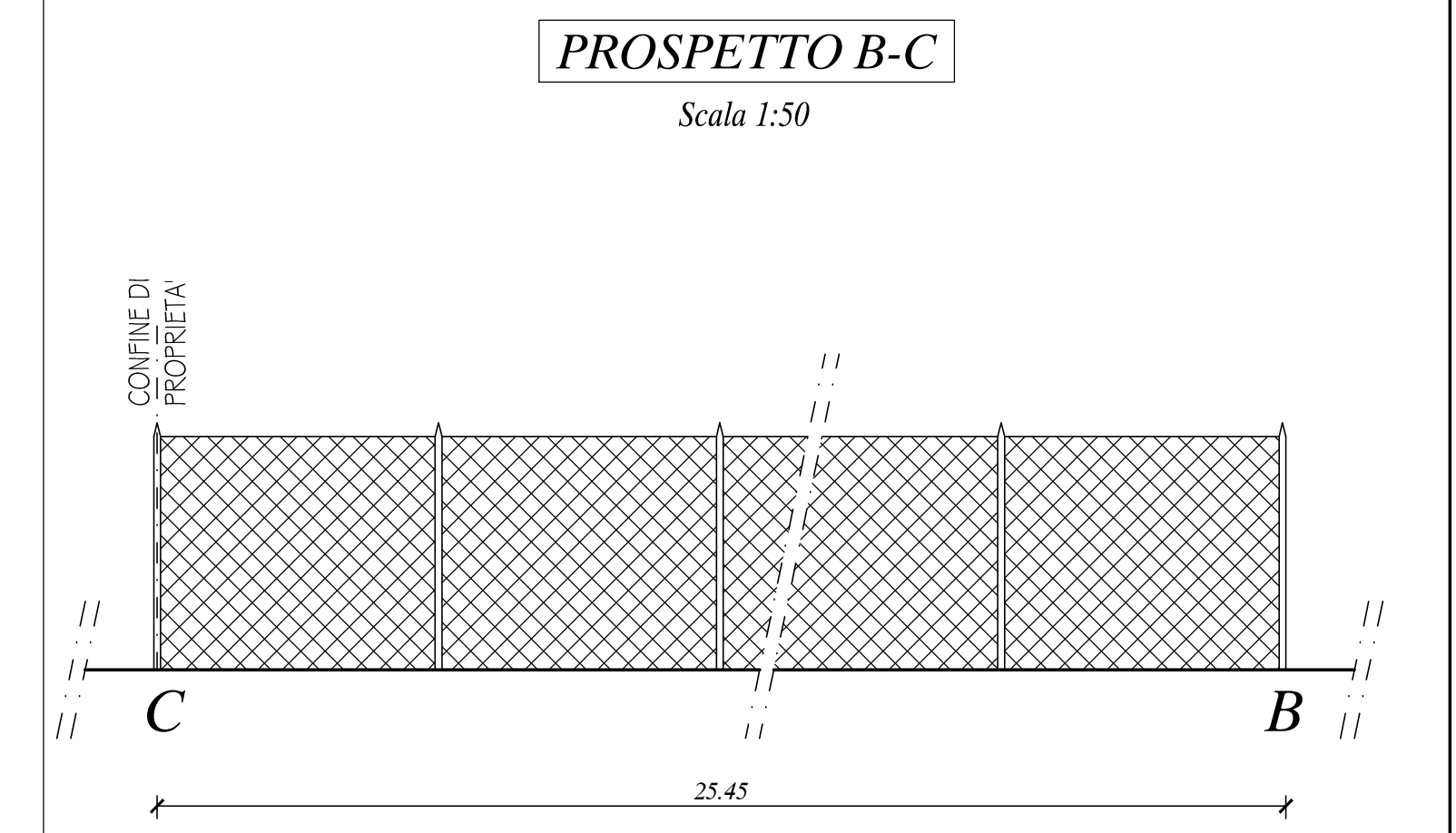
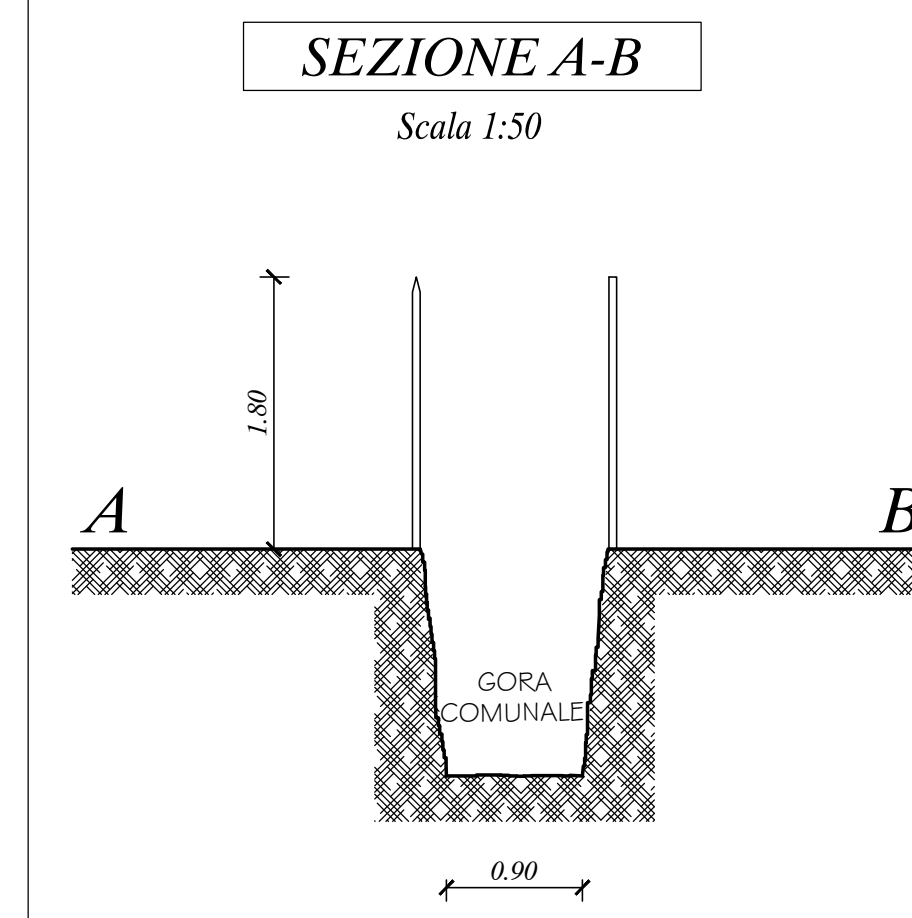
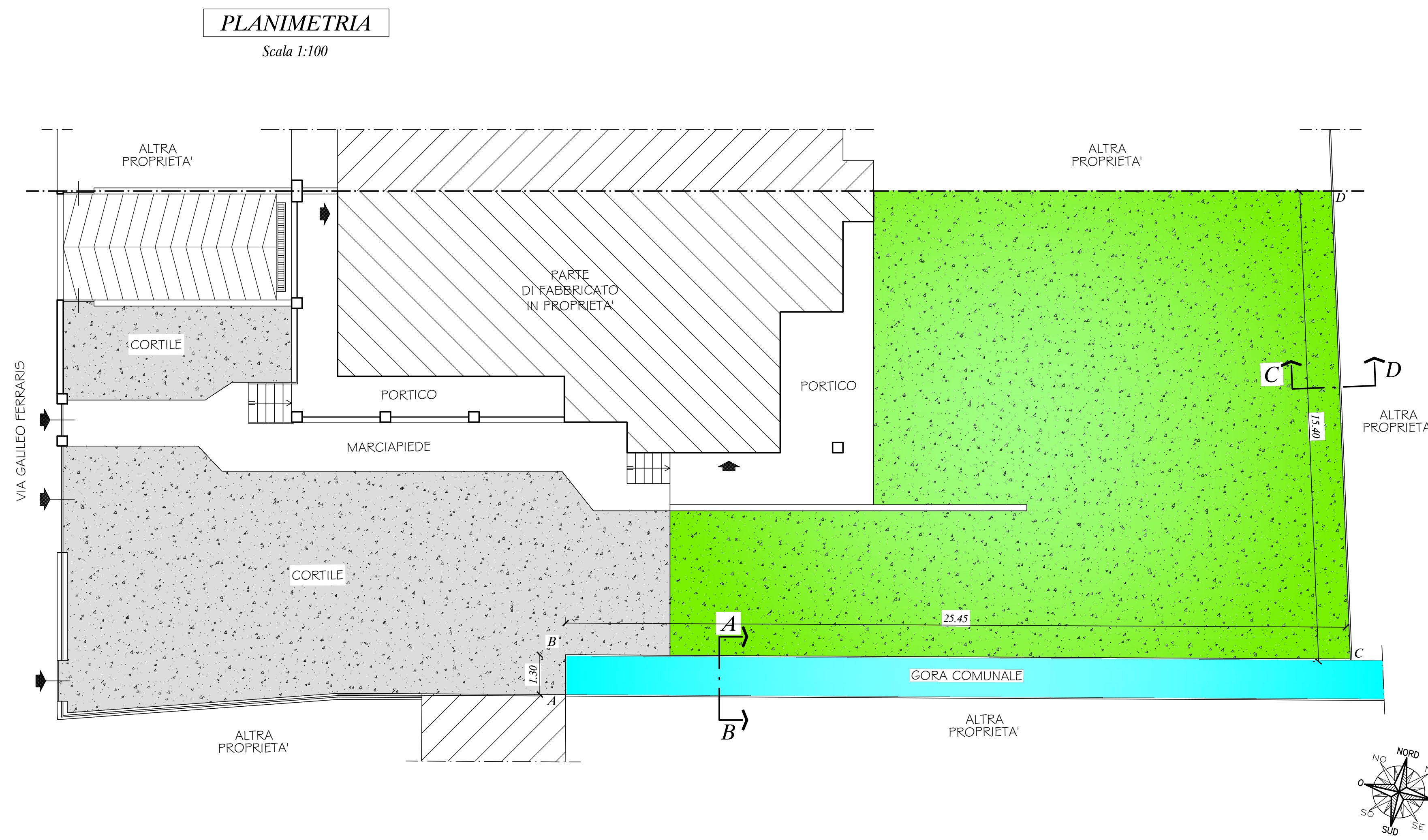
POSA AUTOBLOCCANTI SU CORTILE INTERNO A SUD DEL FABBRICATO,
 POSA PIATRELLONI SU CORTILE AREA EST, REALIZZAZIONE MURO DI CONTENIMENTO IN C.A. TRATTO A-B-C,
 MURETTO DI RECINZIONE IN CLS TRATTO C-D, IN VIA G. FERRARIS N. 4, DI PROPRIETA' DELLA SIGNORA: TOLONESE SAVERIA

TAVOLA UNICA:

- Estratti - Scale varie
- Planimetria, Sezioni e Prospetti (Stato Attuale) - Scale varie;
- Planimetria, Sezioni e Prospetti (Sovrapposizione) - Scale varie;
- Planimetria, Sezioni e Prospetti (Stato di Progetto) - Scale varie;
- Calcoli.

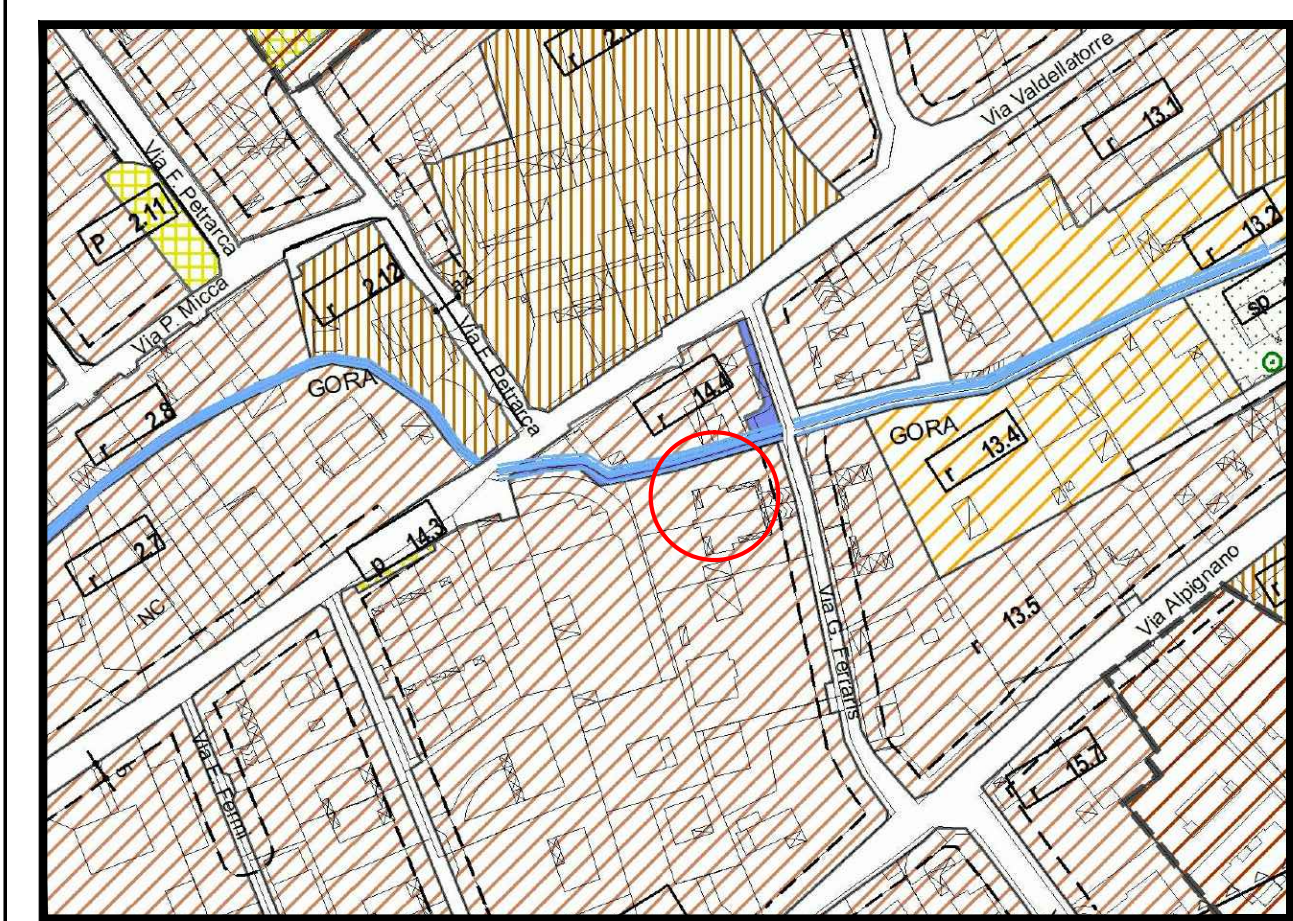
LA PROPRIETA': _____ IL PROGETTISTA: _____

STATO ATTUALE



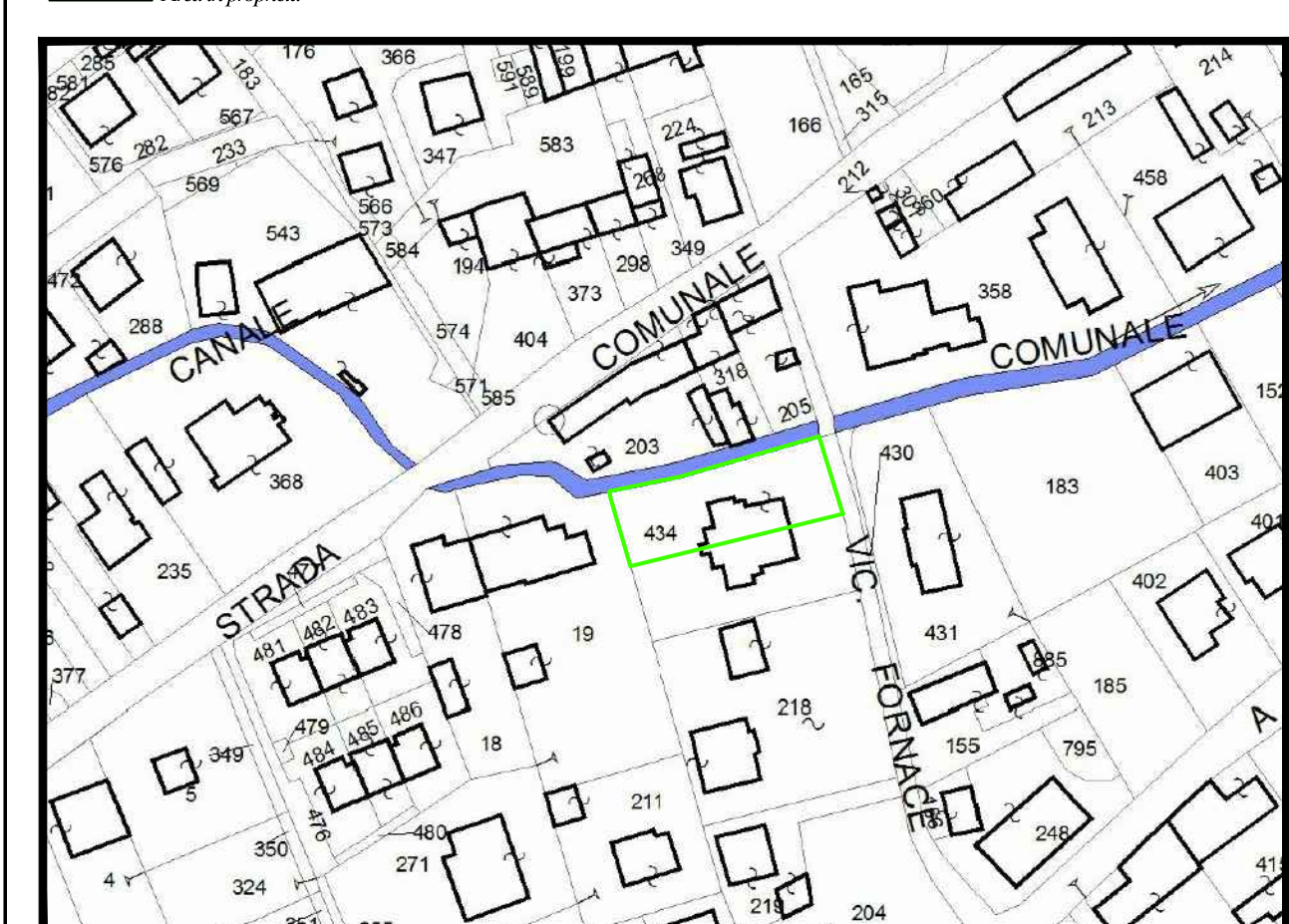
ESTRATTO DEL P.R.G.C. VIGENTE

Scala 1:2000

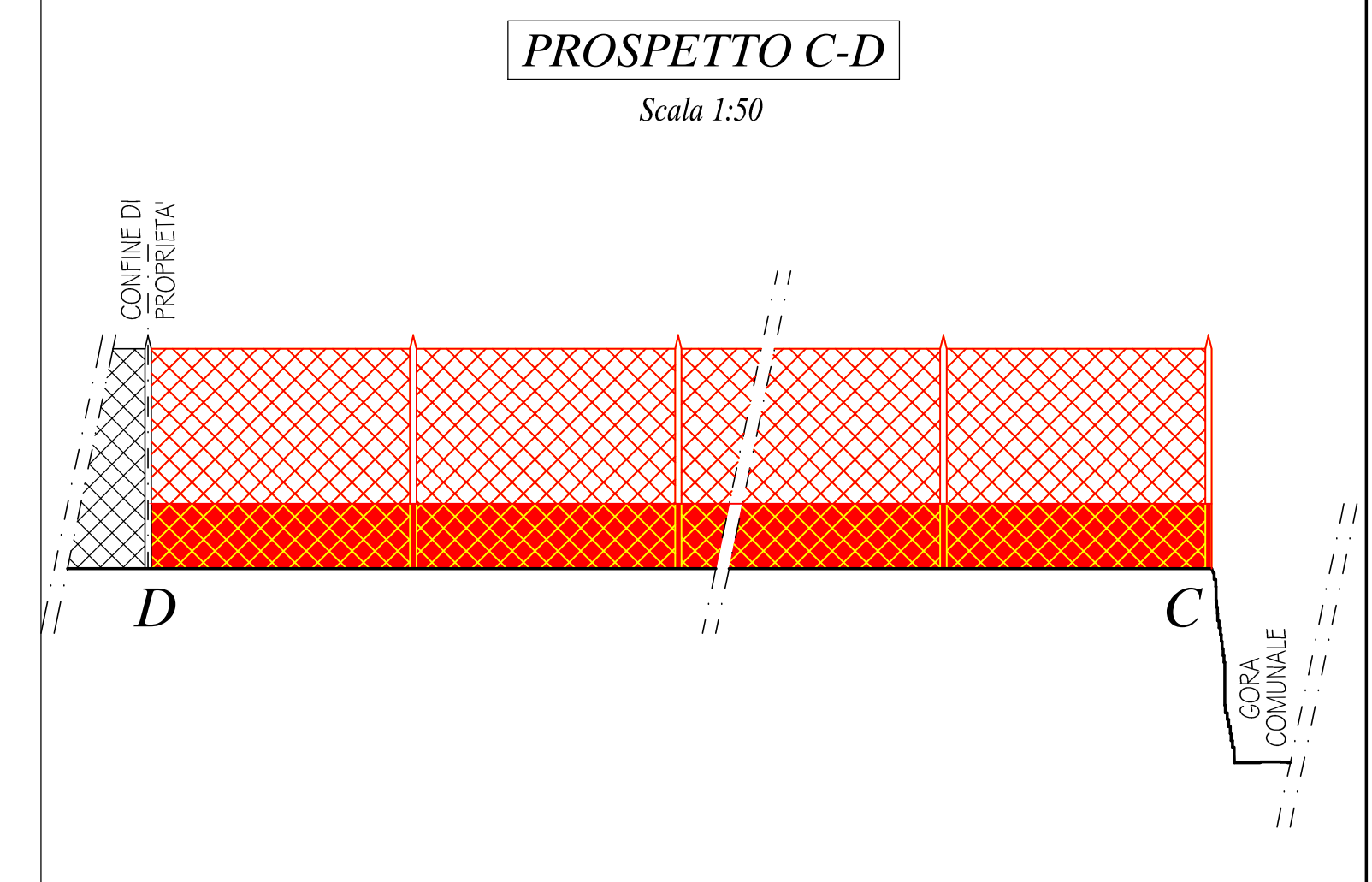
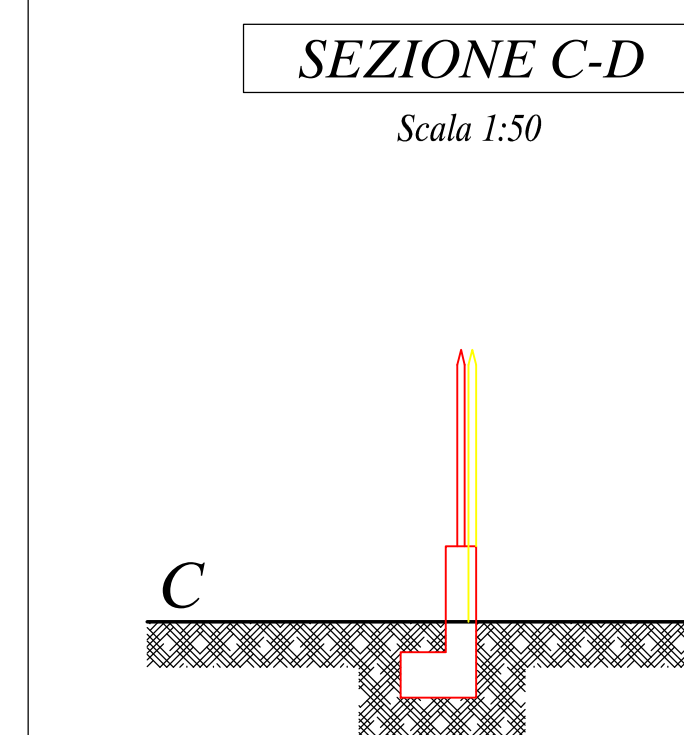
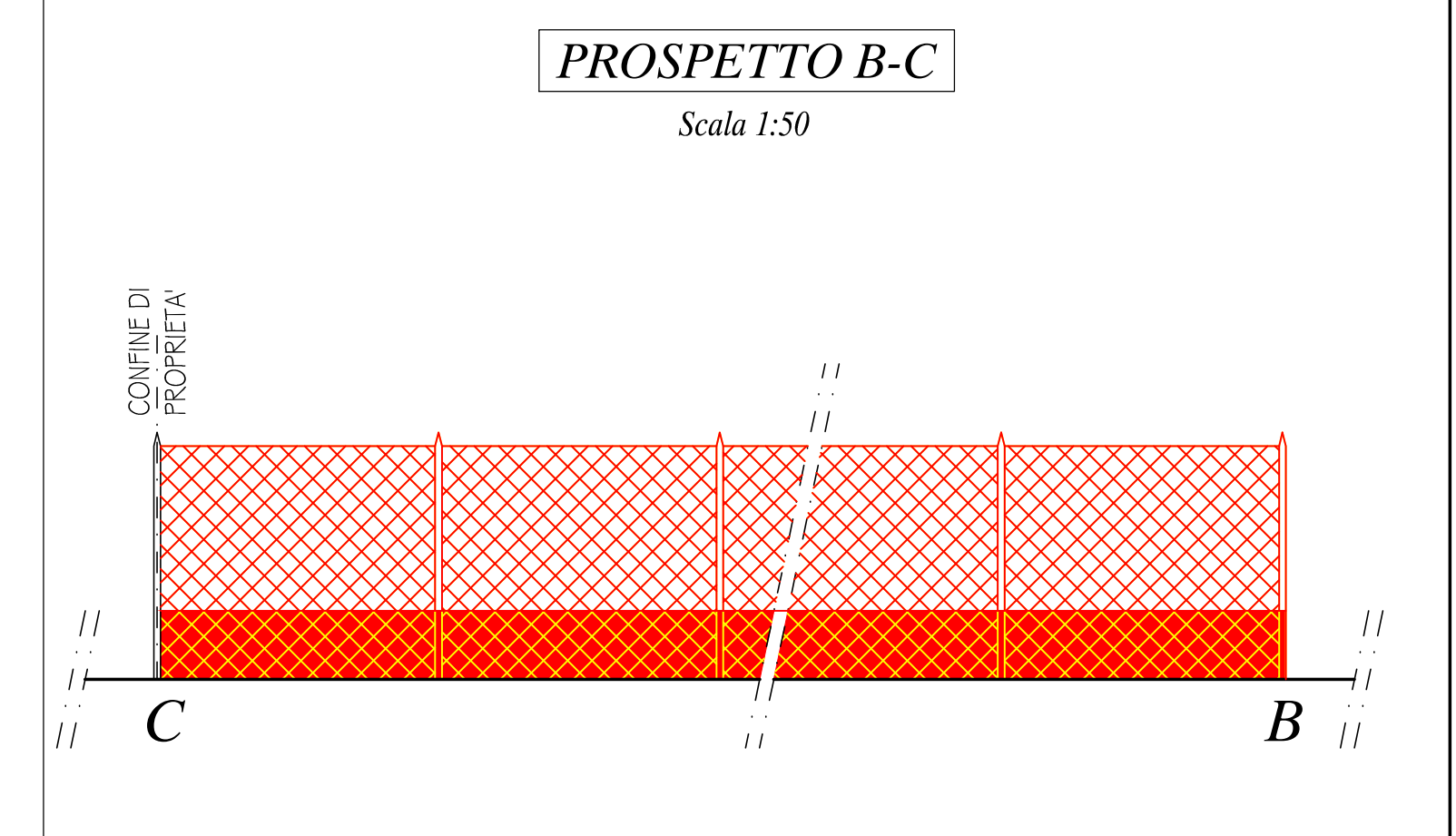
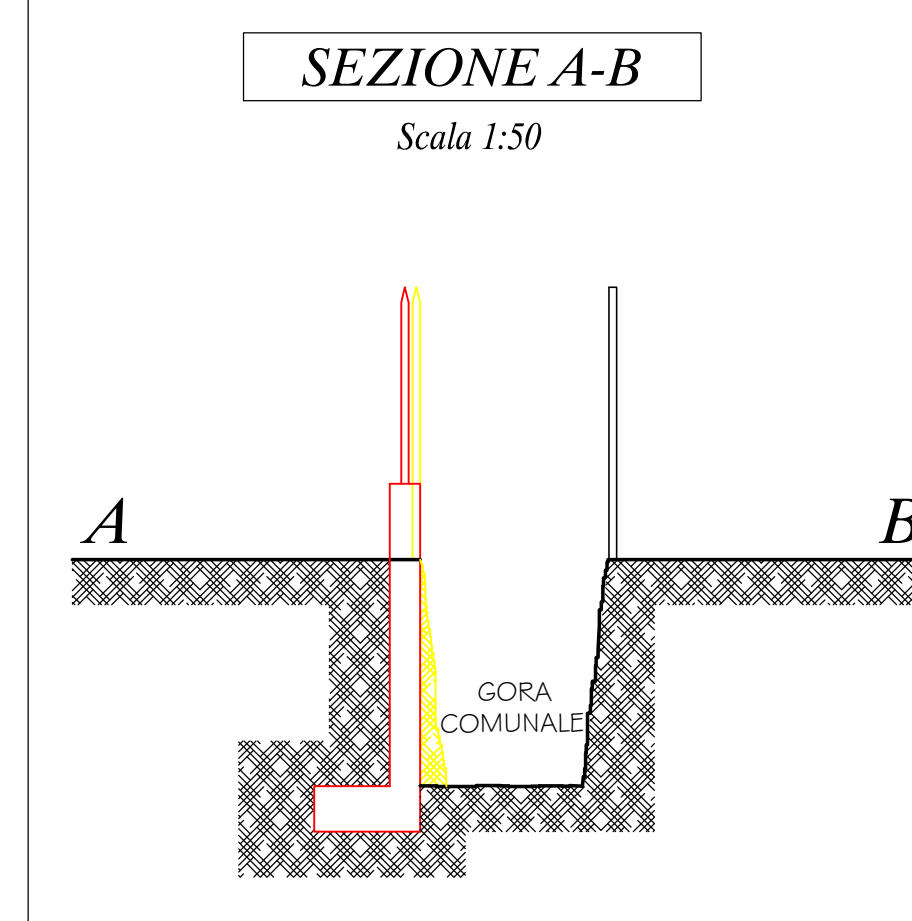
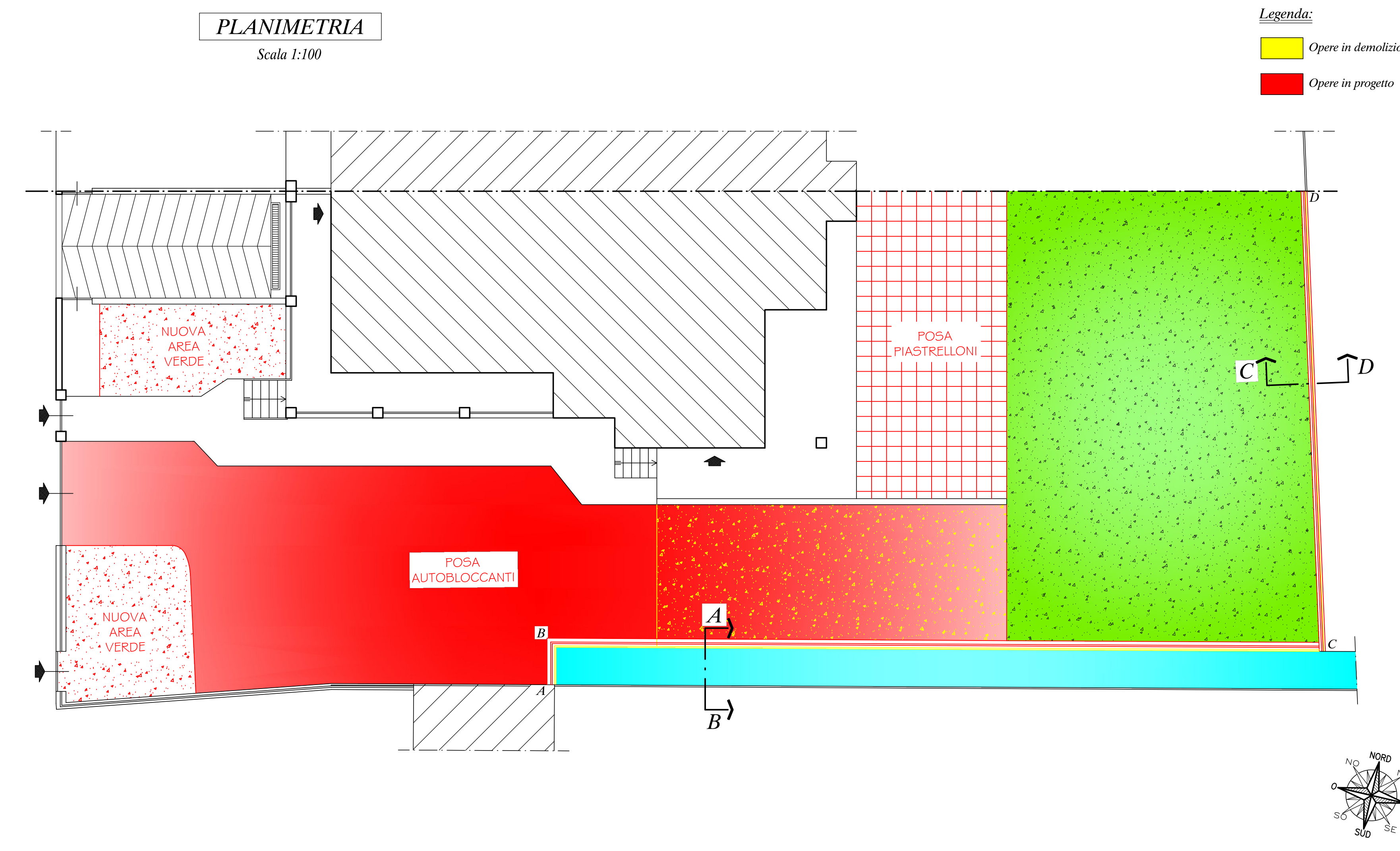


ESTRATTO DI MAPPA

Scala 1:1500



SOVRAPPOSIZIONE



Dati metrici Progetto

AREA A PARCHEGGIO PRIVATO:

• Cortile esterno:
 $\frac{1}{2}[(15,20+4,40) \times 0,80] \times 2 + \frac{1}{2}[(5,20+2,65) + \frac{1}{2}(1,50+0,80) \times 3,20] \times 2 + \frac{1}{2}[(11,10+5,85) + \frac{1}{2}(1,75+1,45) \times 4,60] \times 2 + (7,30 \times 1,45) + \frac{1}{2}[(5,85+4,80) \times 1,00] \times 2 + (14,15 \times 4,80) = mq 177,43$

AREA A VERDE PRIVATO:

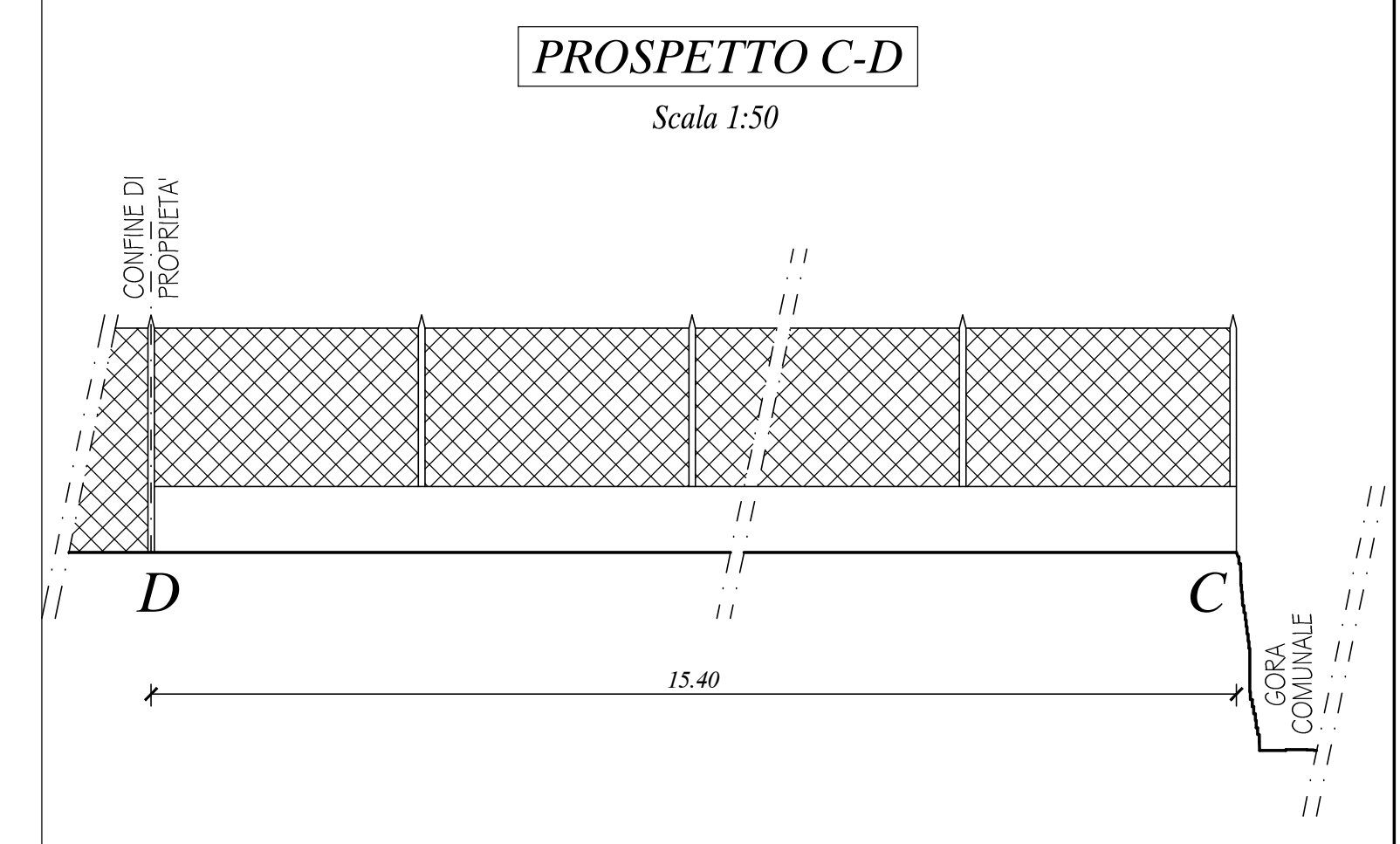
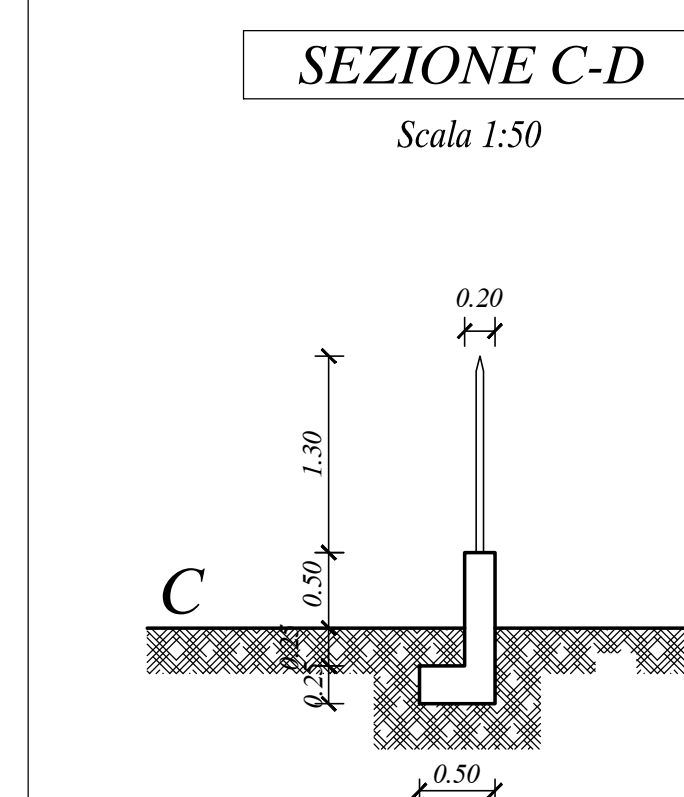
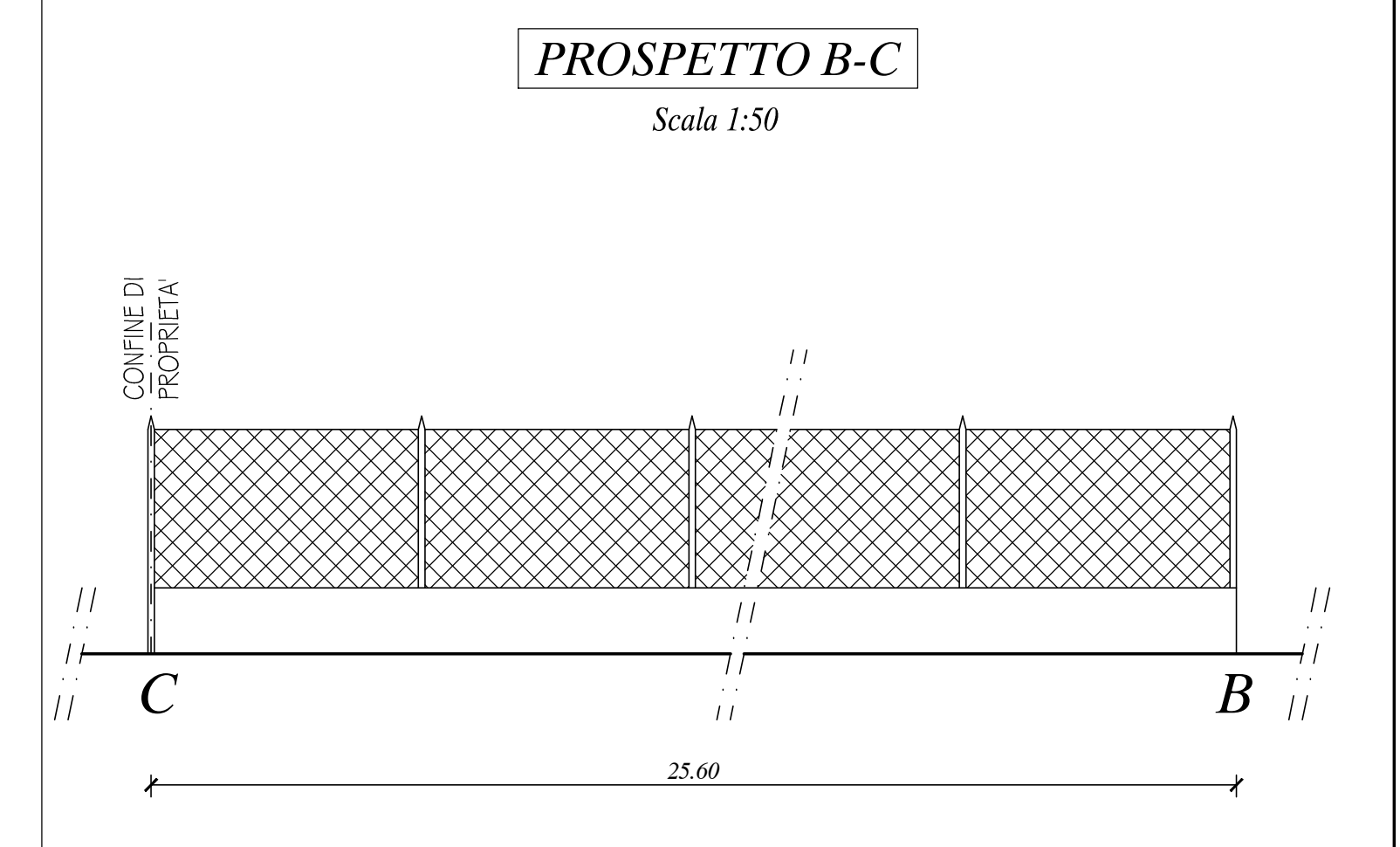
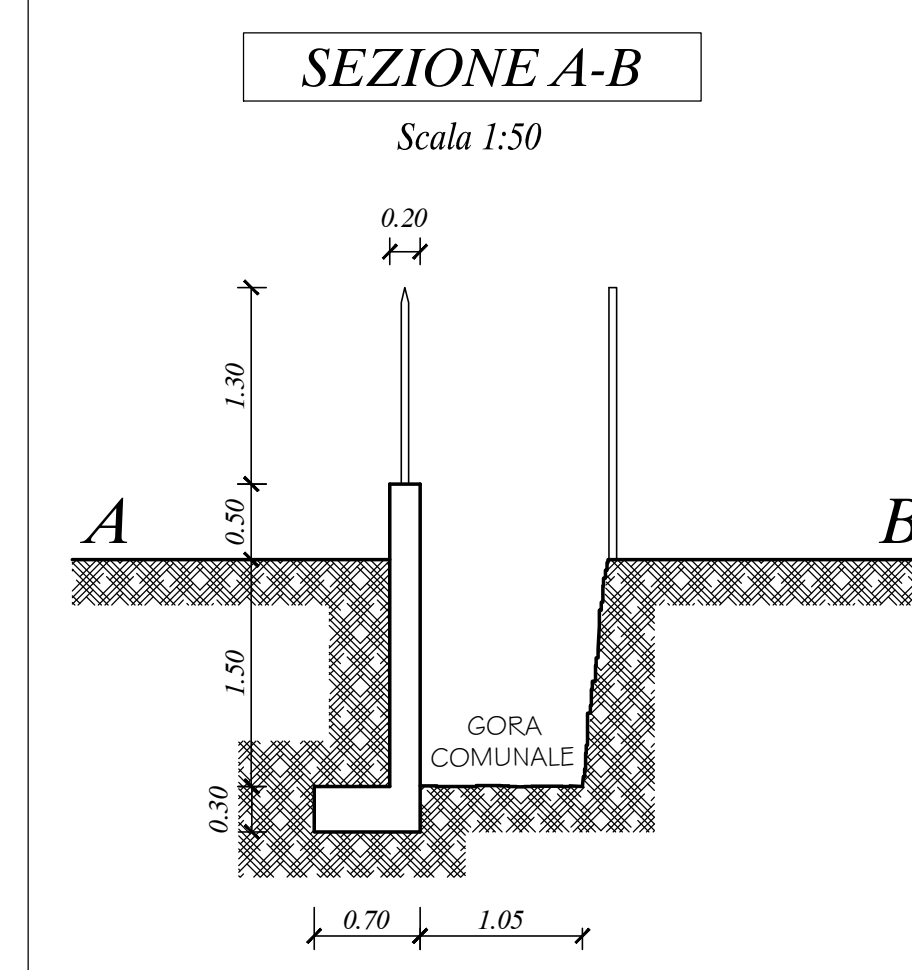
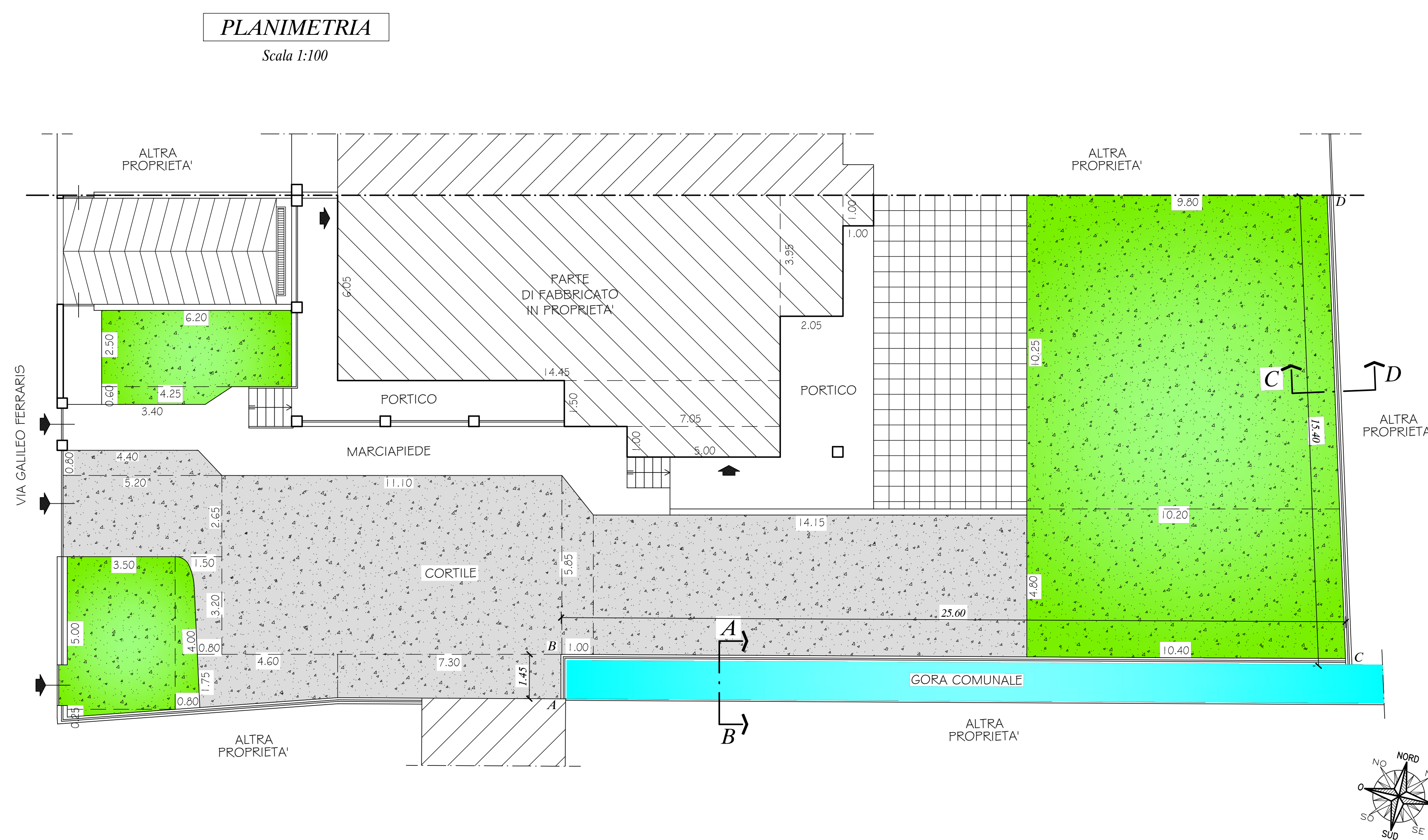
• Cortile anistante e ristorante fabbricato:
 $m \frac{1}{2}[(6,20+2,50) + \frac{1}{2}(4,25+3,40) \times 0,60] \times 2 + (3,50 \times 5,00) + \frac{1}{2}[(14,00+5,00) \times 0,80] \times 2 + \frac{1}{2}[(0,25+3,50) \times 2] + \frac{1}{2}[(9,80+10,20) \times 10,25] \times 2 + \frac{1}{2}[(10,20+10,40) \times 4,80] \times 2 = mq 191,27$

VERIFICA RISPETTO AL P.R.G.C. Zona R 14.2

- AREA A PARCHEGGIO PRIVATO RICHIESTA:
 $n_{ab} = (S.U.L. / mq_{ab} 60) = m \frac{1}{2}[(14,55+6,05) + (2,05+3,95) + (1,00+1,00) + (7,05+1,50) + (5,00+1,00)] = mq 112,10 / mq_{ab} 60 = 2_{ab} abitanti$
 $mq 177,43 > mq 5 \times 2_{ab} abitanti = mq 20,00$

- AREA A VERDE PRIVATO RICHIESTA:
 $n_{ab} = (S.U.L. / mq_{ab} 60) = m \frac{1}{2}[(14,45+6,05) + (2,05+3,95) + (1,00+1,00) + (7,05+1,50) + (5,00+1,00)] = mq 112,10 / mq_{ab} 60 = 2_{ab} abitanti$
 $mq 191,27 > mq 5 \times 2_{ab} abitanti = mq 100,00$

STATO DI PROGETTO



COMUNE DI SAN GILLIO

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

PROGETTO

PROGETTO STRUTTURALE ESECUTIVO DI MURO
DI CONTENIMENTO CONTROTERRA IN C. A.
TRATTO A-B-C, IN VIA G. FERRARIS N. 4

DI PROPRIETA' DELLA SIGNORA:

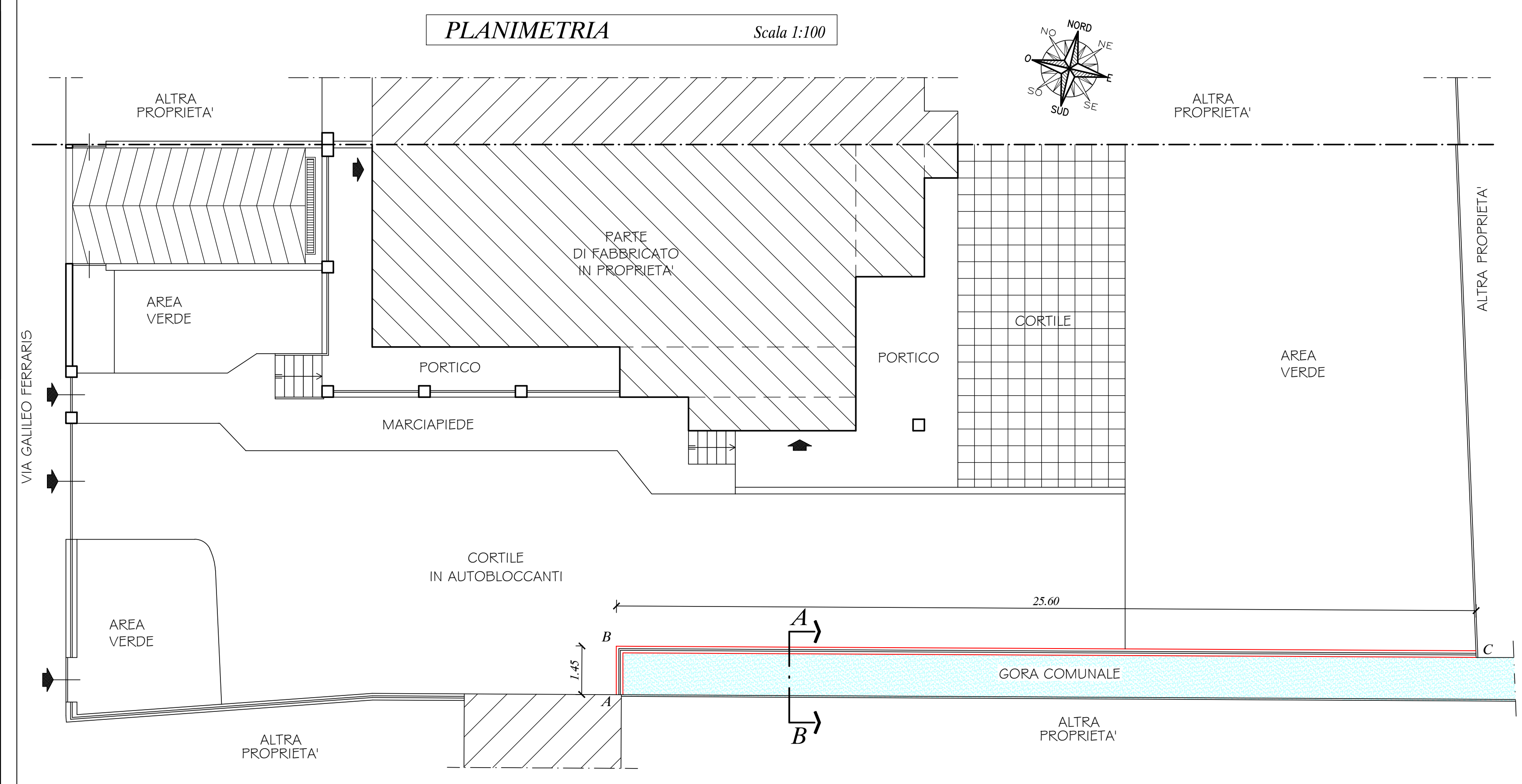
TOLONESE SAVERIA

TAVOLA UNICA:

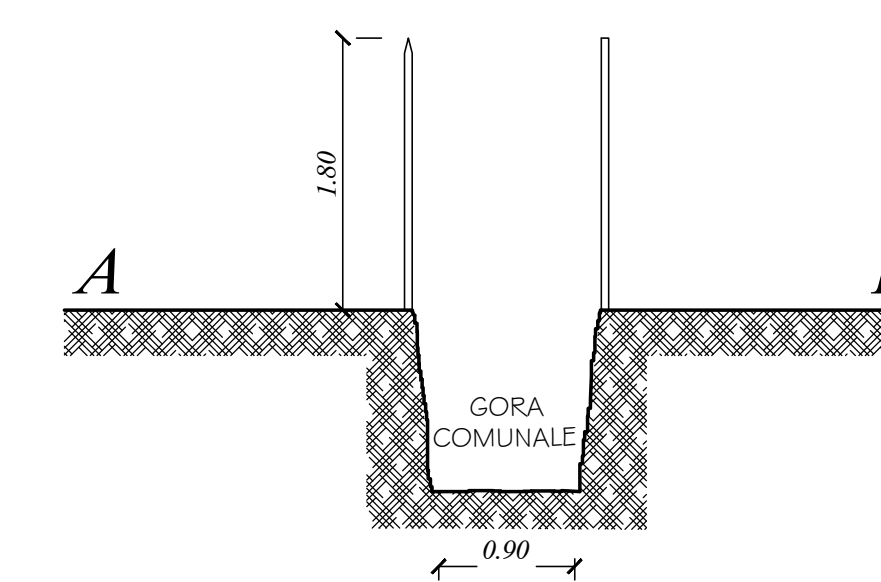
- Planimetria e Prospetti - Scale varie;
- Pianta e Sezione muro di sostegno - Scale varie;
- Dettagli Armatura - Schema Ferri - Scale varie;

LA PROPRIETA':

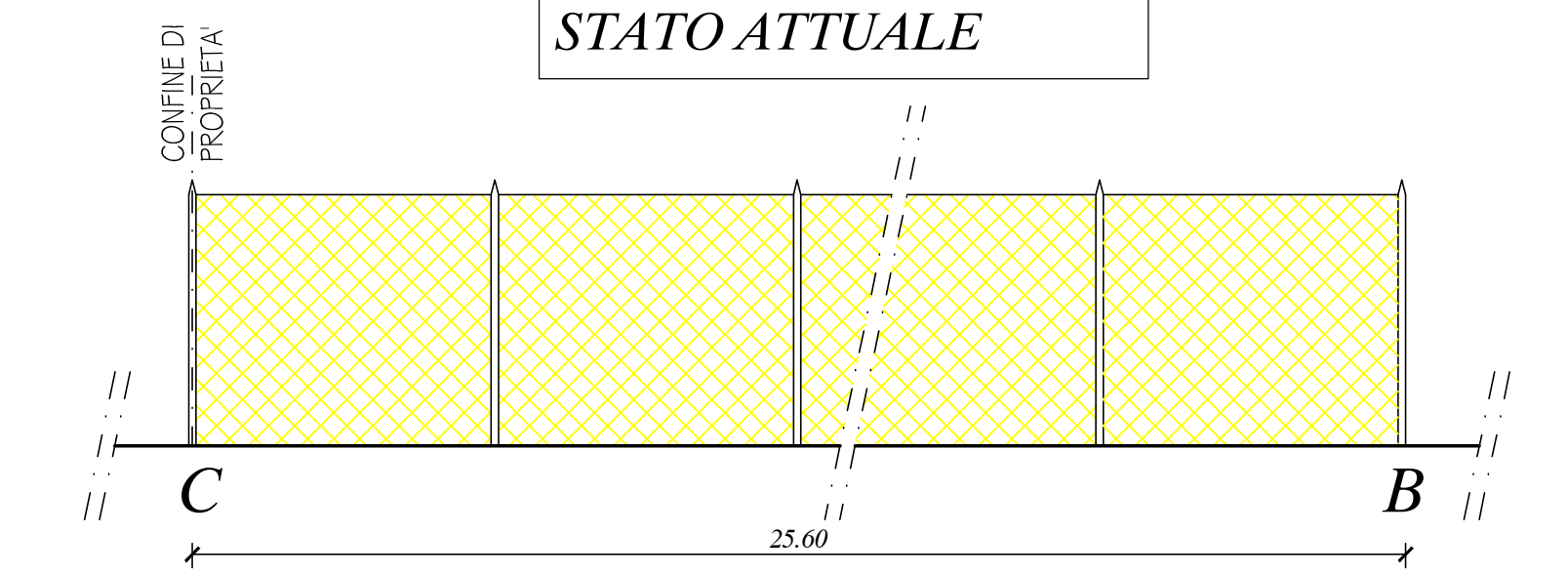
IL PROGETTISTA:



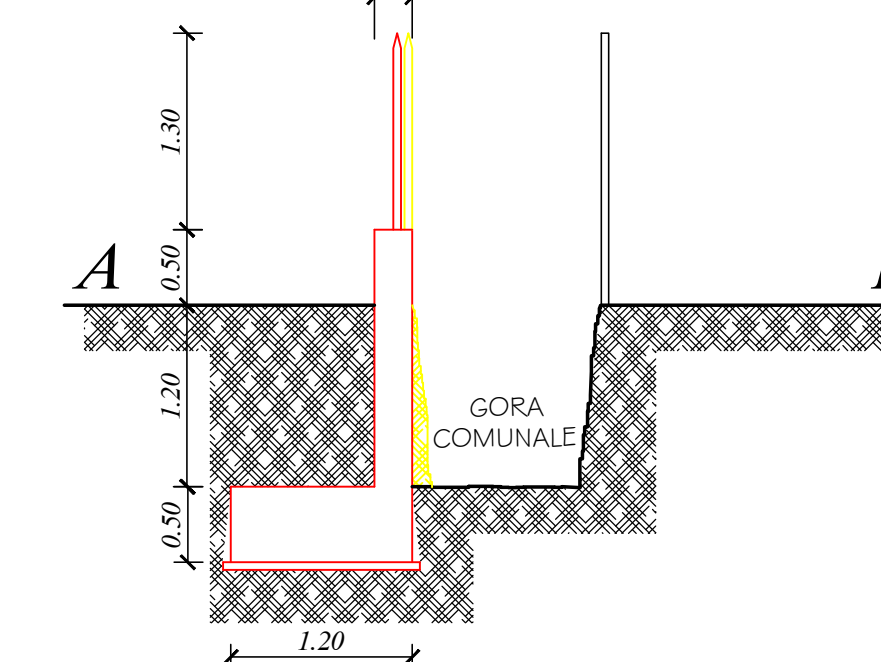
SEZIONE A-B Scale 1:50
STATO ATTUALE



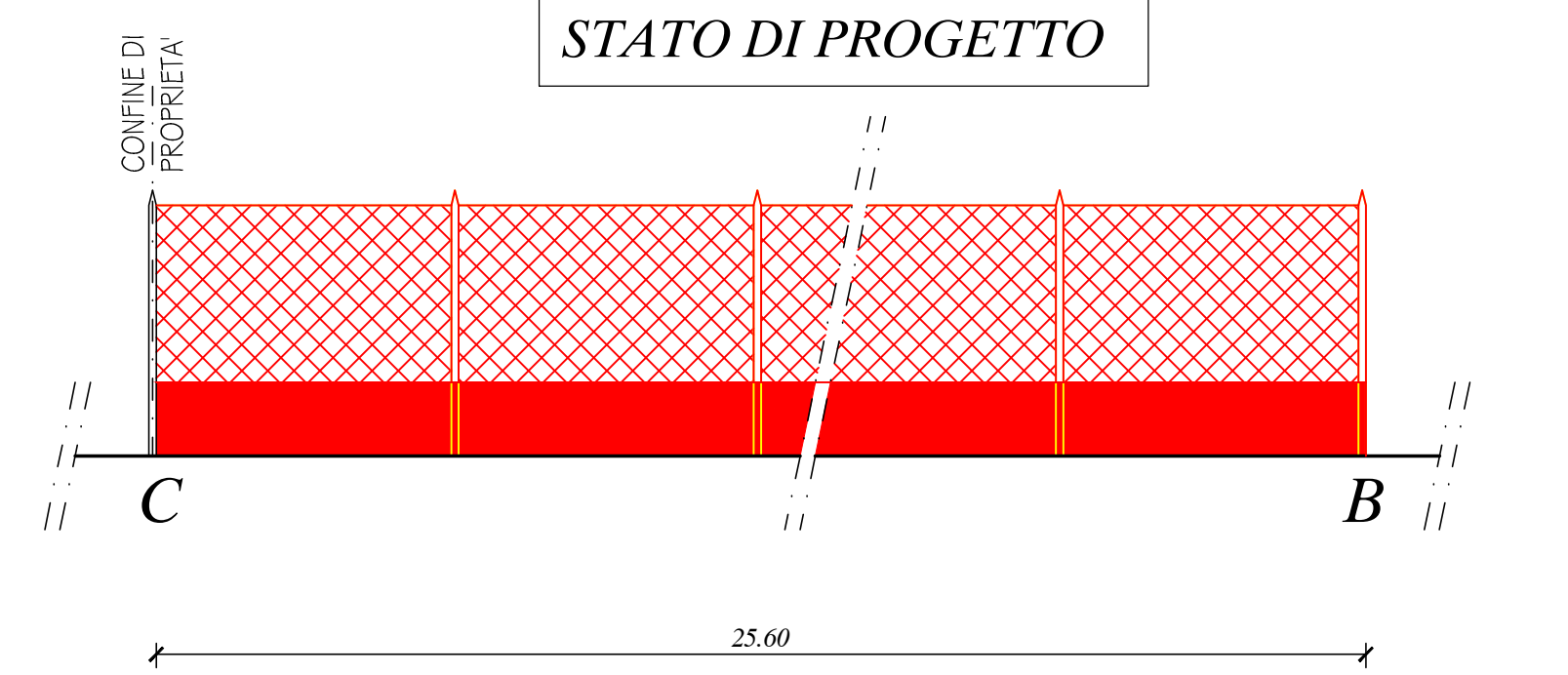
PROSPETTO B-C Scale 1:50
STATO ATTUALE



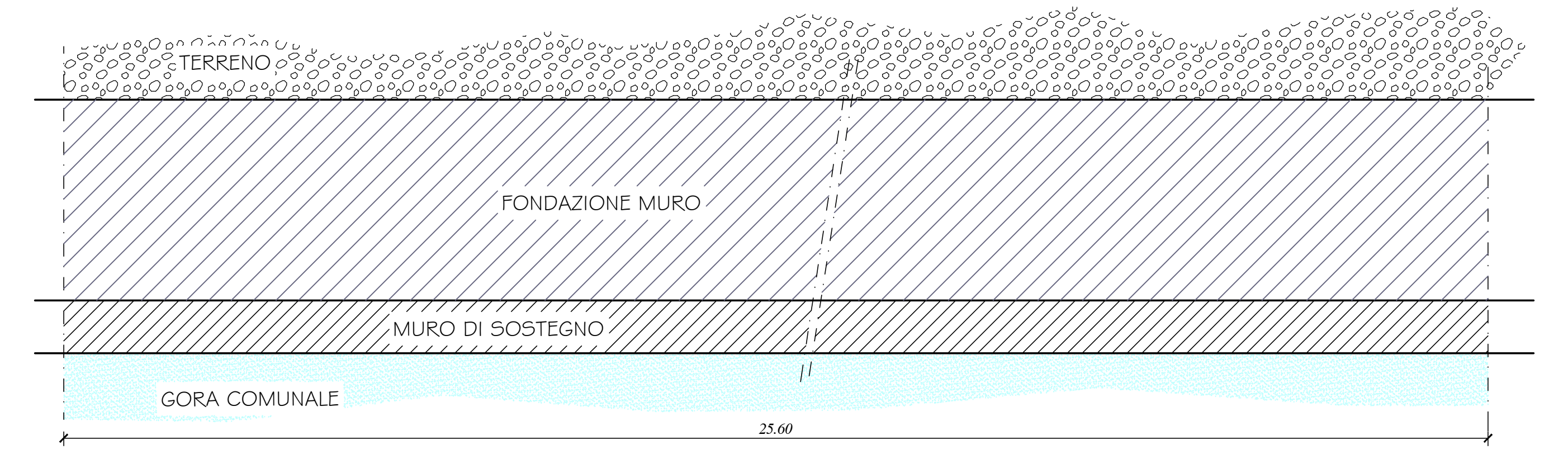
SEZIONE A-B Scale 1:50
STATO DI PROGETTO



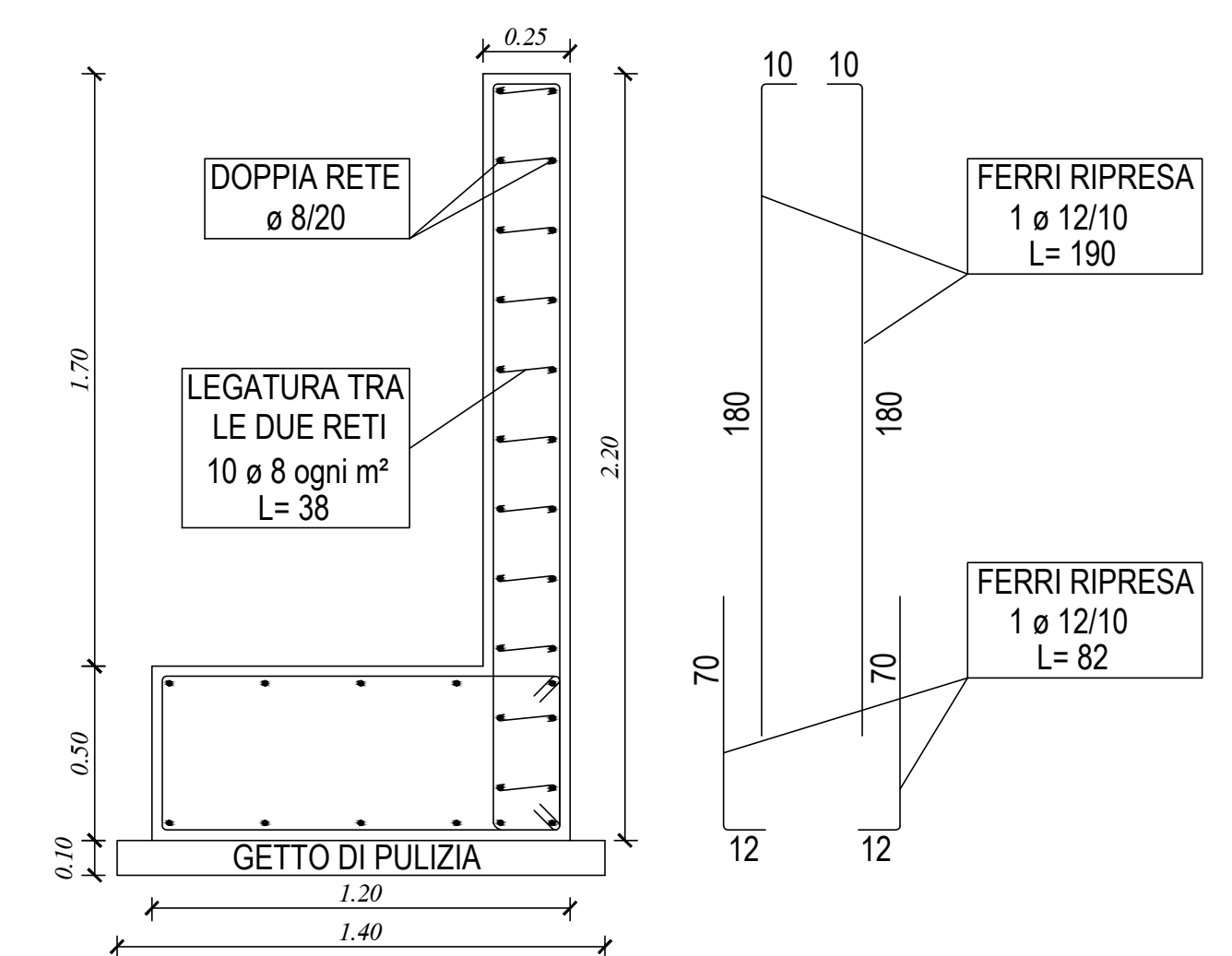
PROSPETTO B-C Scale 1:50
STATO DI PROGETTO



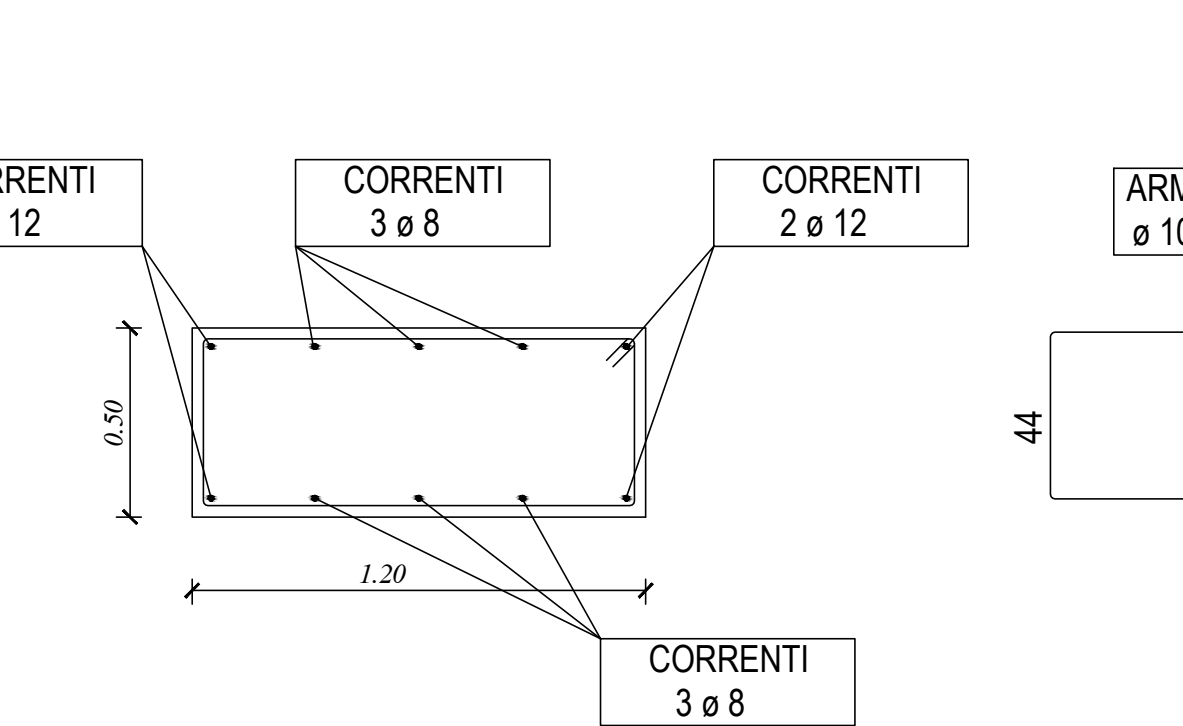
PIANTA MURO DI SOSTEGNO
STATO DI PROGETTO Scale 1:20



SEZIONE A-B ARMATURA MURO DI SOSTEGNO
STATO DI PROGETTO Scale 1:20



SEZIONE A-B ARMATURA FONDAZIONE
STATO DI PROGETTO Scale 1:20



COMUNE DI SAN GILLIO

Citta' metropolitana di Torino

**RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
NUOVO MURO SU GORA COMUNALE
TRATTO A - B - C**

OGGETTO: S.C.I.A. - intervento su area privata in Via
Galileo Ferraris n. 4.

PROPRIETA': TOLONESE SAVERIA

STUDIO CAVALLERO
STAFF - Arch. CAVALLERO STEFANO
Via Alpignano n.18
10040 SAN GILLIO (TO)
Tel. 011 9840816
Cell. 333 7572981
E-mail: studio.cavallero66@gmail.com
PEC: s.cavallero@architettitorinopec.it

N.B. Per una migliore comprensione è necessario visionare la tavola di progetto.

Premesso

- che la Signora TOLONESE SAVERIA è proprietaria dell' immobile al N.C.E.U. al Foglio 17 mappale 434 sub. 11 e 12
- che la stessa intende procedere alla esecuzione di un NUOVO MURO SU GORA COMUNALE indicato nell'elaborato grafico del tratto interessato con le lettere A - B - C;

Tutto ciò premesso

TOLONESE SAVERIA dava incarico all'Arch. Stefano CAVALLERO, con studio sito in San Gillio (TO), Via Alpignano n. 18 di redigere il progetto.

N.B. E' bene evidenziare che la Gora Comunale in questi anni non è stata interessata da flussi di acqua tali da creare esondazioni o allagamenti. Nei periodi di intensa piovosità il livello dell'acqua raggiunge un massimo di 30 cm. dal piano di scorrimento originario.

La parte strutturale di nuova realizzazione del MURO IN CEMENTO ARMATO avrà una lunghezza di ml.27,05 (tratto A-B-C confinante con la Gora Comunale);

I lavori verranno realizzati nel seguente modo:

Scavo per una profondità di cm.180 per una larghezza di cm.140;

Getto di pulizia realizzato in cls a basso dosaggio per uno spessore di cm. 10 sopra al quale verrà appoggiata la base della nuova fondazione muro;

Fondazione e nuova muratura in cemento armato, avente dimensioni:

Sezione cordolo di fondazione larghezza 1.20 mt. ed altezza 0.50 mt.

Sezione muro di contenimento terra (considerando quota zero dal getto di pulizia), larghezza 0.25 mt., altezza totale (compresa la parte muro fuori terra sulla quale verrà successivamente installata la recinzione), 2.20 mt.

Soprastante muratura posizionamento di rete metallica plastificata sostenuta da paletti in ferro.

San Gillio, 10 Dicembre 2021

Il Progettista

