

PRESCRIZIONI MATERIALI:

CALCESTRUZZO FONDAZIONI:

- classe di resistenza C40/50, Rck 50 MPa;
- classe di esposizione XC4, XD3, XF1, XS2 (UNI 11104);
- classe di consistenza S4;
- contenuto minimo di cemento 2400 Kg/m³;
- rapporto massimo acqua/cemento = 0,45;
- diametro massimo dell'interne 16mm;
- copriferro minimo 45 mm.

ACCIAIO IN BARRE PER C.A.:

- Barre e reti di armatura in acciaio in barre ad aderenza migliorata tipo B450C.

BULLONI, VITI, ECC

- Le giunzioni bullonate sono ad attrito con bulloni di classe 8 in acciaio zincato UNI EN 15048:2016;
- Viti in acciaio zincato classe 8.8, secondo UNI EN ISO 898:2013;
- Dadi in acciaio zincato classe 8, UNI EN 20898:1996;
- Rosette acciaio zincato C 50 temperato e rinvenuto HRC 32-40, secondo UNI EN 10083-2:2006
- Piastrelle Acciaio C 50 temperato e rinvenuto HRC 32 = 40

ACCIAIO PER CONNESSIONI STRUTTURE IN LEGNO (SECONDO UNI EN 10230)

- Chiodi tipo LBA ad aderenza migliorata in acciaio al carbonio con zincatura galvanica;
- Viti da legno tipo HBS in acciaio al carbonio con zincatura galvanica fyk=1000 N/mm²;

ELEMENTI STRUTTURALI IN PET

- Prodotti ottenuti mediante estrusione tramite l'impiego di materie plastiche di riciclo da raccolta differenziata e da scarto industriale, conforme ai requisiti "Plastica Seconda Vita" che include il rispetto dei requisiti della norma EN 15343:2007

LEGNO

- Legno bilame classe C24 UNI EN 338:2009 e UNI 14081:2013;
- Contenuto di umidità ≤ 12%;
- Specie legnosa come da elaborati o comunque idonea alla classe di rischio secondo UNI EN 335
- Per elementi nuovi prevedere trattamenti preservanti per biocidi.

RESINA EPOSSIDICA

- Resina epossidica ad alte prestazioni per ancoraggi chimici, tipo "HILTI HIT-RE 500 V3 100 anni"

NOTE IMPORTANTI:

1. VERIFICARE QUOTE E MISURE CON LO STATO DI FATTO IN CANTIERE CON IL PROGETTO ARCHITETTICO ED IMPIANTISTICO.
2. CERTIFICAZIONE MATERIALI AD ONERE DELL'IMPRESA ESECUTRICE

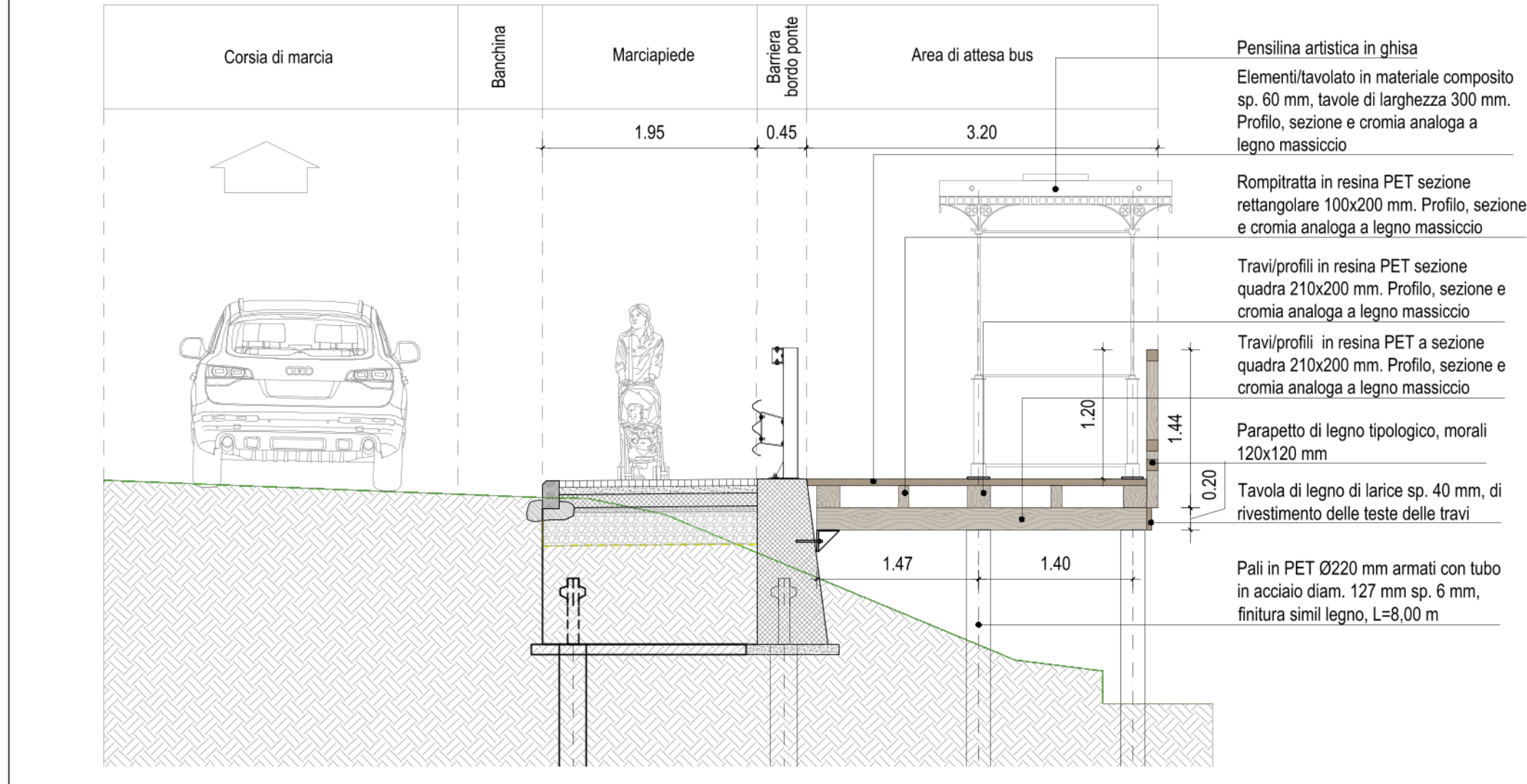
LEGENDA:

- Micropali diam. 24 cm, armatura con tubo in acciaio diam. 101,6 mm, sp. 8 mm, L=12,00 m (n. 24 micropali)
- Strutture di fondazione in c.a., sezioni da disegno
- Pali in resina PET diam. 22 cm, armatura con tubo in acciaio diam. 127 mm, sp. 6 mm, L=8,00 m (n. 18 pali)
- Travi in resina PET, sezioni da disegno

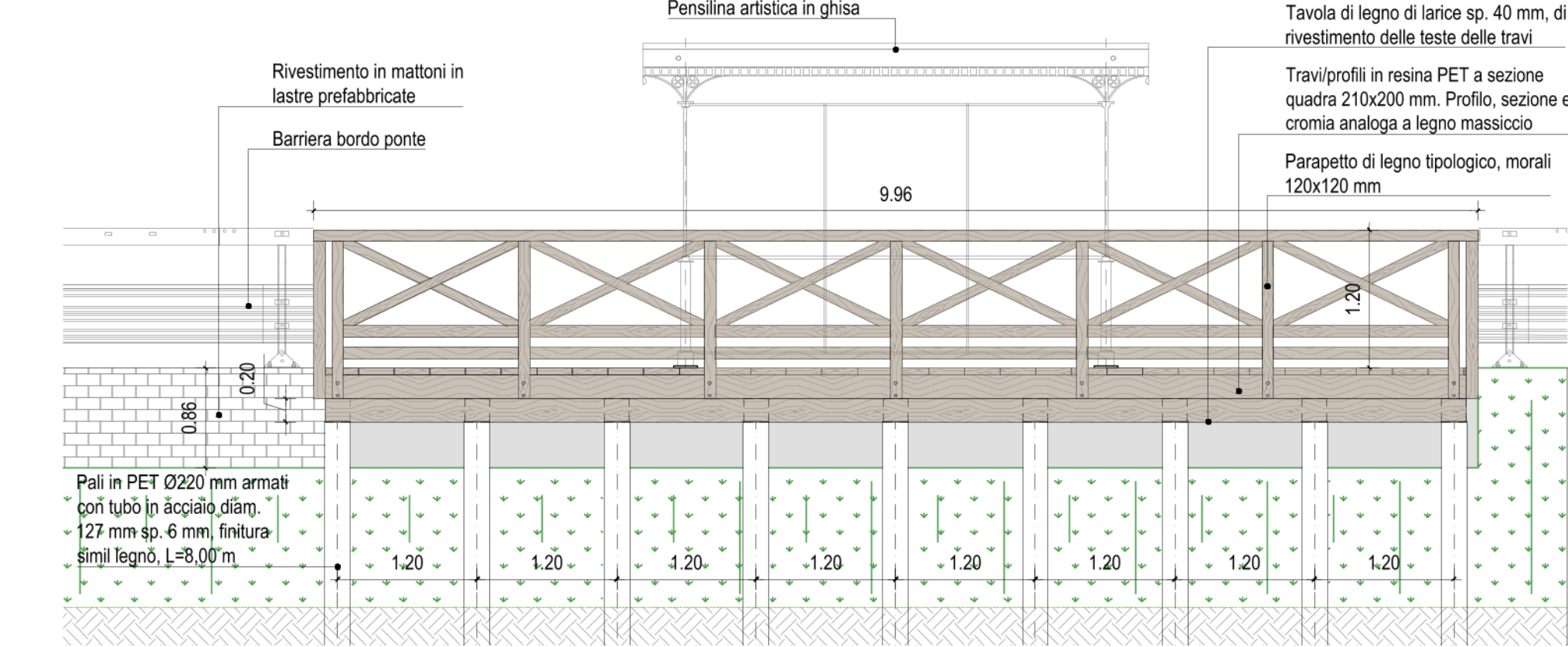
SCALA GRAFICA 1:50

0 cm 50 100 150 200 250 cm

SEZIONE TIPO B-B - Scala 1:50



PROSPETTO DA NAVIGLIO DEL BRENTA - Scala 1:50



Sarà fatto obbligo che vengano verificate sul posto con i responsabili delle società o Enti fornitori dei servizi e con la D.L. l'esatta posizione delle reti tecnologiche esistenti. Prima di procedere alle modifiche della segnaletica è necessario verificare sul campo la reale segnaletica orizzontale e verticale attualmente presente.

CITTÀ METROPOLITANA DI VENEZIA
Settore Viabilità di Quartiere e Locale Terraferma, Energia e Impianti
Servizio Manutenzione e Gestione Viabilità di Quartiere e Locale Terraferma

MANUTENZIONE VIABILITÀ DI QUARTIERE TERRAFERMA

- PROGETTO ESECUTIVO C.I. 15189 -

COMMITTENTE: CITTÀ DI VENEZIA
Viale Ancona, 59
30172 Mestre (VE)
tel. +39 041 274811

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO: dott. Alberto Cesaro

PROGETTISTI: [Redacted]

COLLABORATORI: [Redacted]

GIOVANE PROFESSIONISTA: [Redacted]

REV: 00
DATA: 05.09.2025
DESCRIZIONE: [Redacted]

ELABORATO: VIA PADANA STRUTTURALI SEZIONI
N. 715
DATA: 05.09.2025
SCALA: Varie
CODICE COMMESSA: CVEPS25 533
CODICE ELABORATO: 25.533.715.X.EG.PE.00.STR_PAD