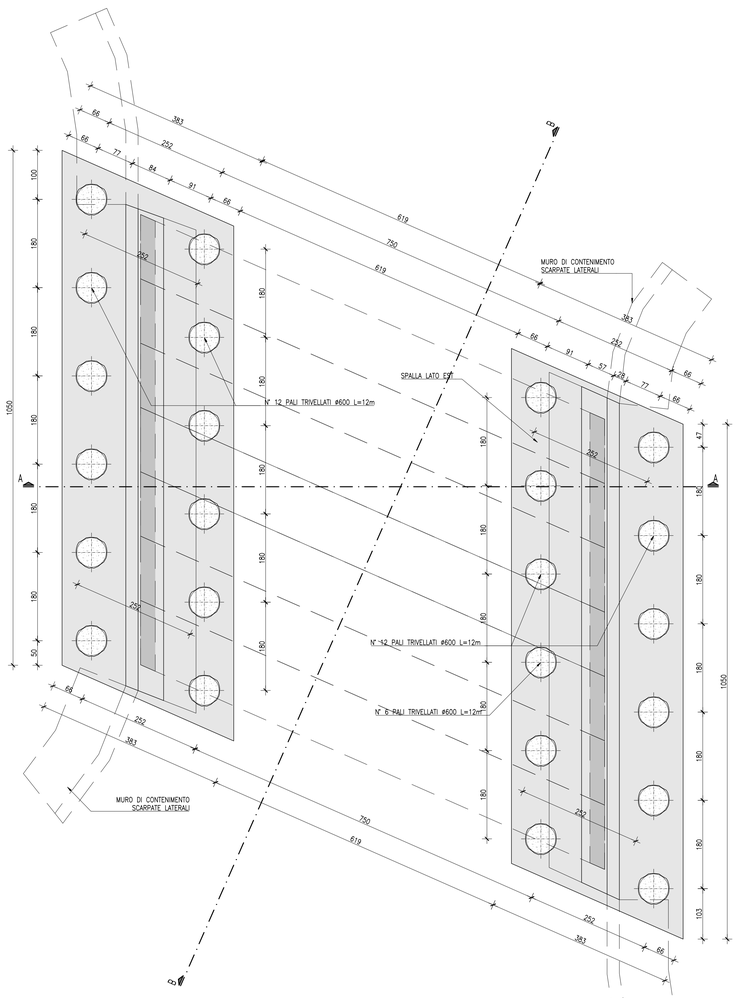
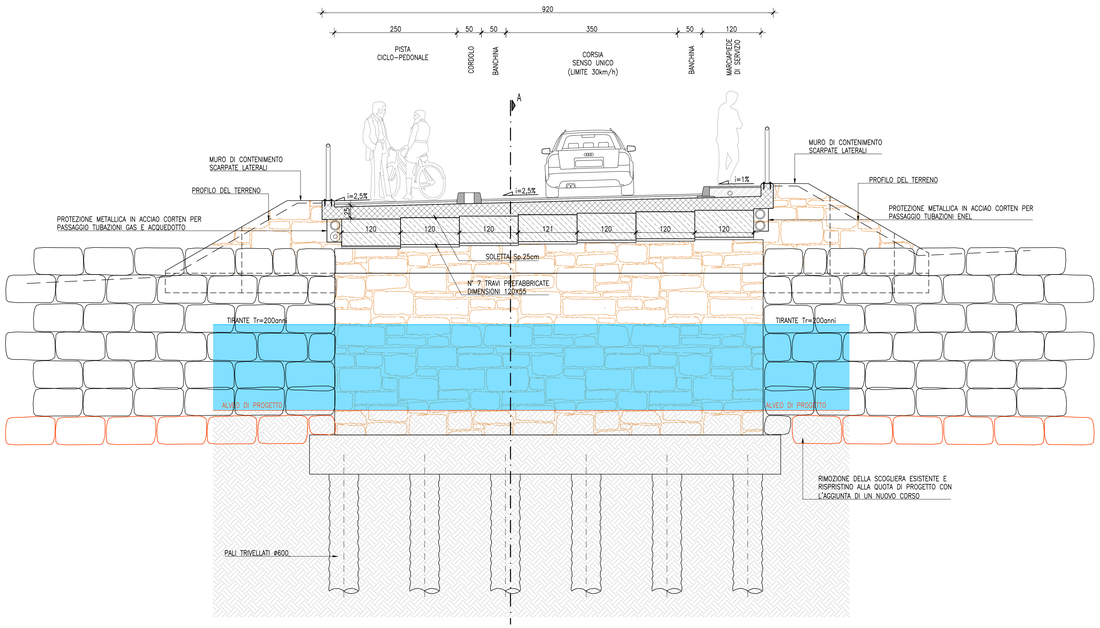
PIANTA DELLE FONDAZIONI

SCALA 1:50



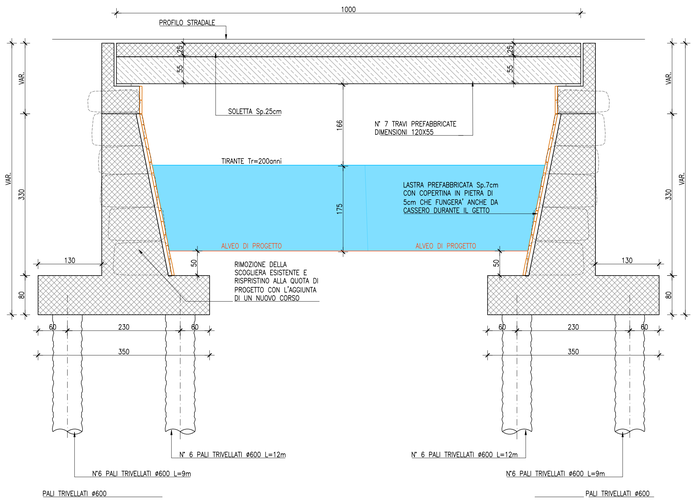
SEZIONE B-B

SCALA 1:50



SEZIONE A-A

SCALA 1:50

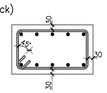


PRESCRIZIONI MATERIALI

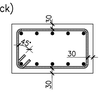
- CALCESTRUZZO MAGRO PER PIANO DI POSA DELLE FONDAZIONI:
  Classe: C12/15 (15 MPa ≤ Rck)
- CALCESTRUZZO OPERE DI FONDAZIONE, BRIGLIE, PUNTONI: :
  Classe: C25/30 (30 MPa ≤ Rck)
  Classe di esposizione: XC2
  Classe di consistenza: S3
  Diametro nominale massimo degli aggregati: 25 mm
  Copriferro minimo netto sulla staffa fondazioni 40 mm

CALCESTRUZZO PALI: :
  Classe: C25/30 (30 MPa ≤ Rck)
  Classe di esposizione: XC2
  Classe di consistenza: S3
  Diametro nominale massimo degli aggregati: 25 mm
  Copriferro minimo netto sulla staffa fondazioni 50 mm

- CALCESTRUZZO OPERE IN ELEVAZIONE (MURI IN ELEVAZIONE E SPALLE):
  Classe: C25/30 (30 MPa ≤ Rck)
  Classe di esposizione: XC1
  Diametro nominale massimo degli aggregati: 20 mm
  Classe di consistenza: S3
  Copriferro minimo netto sulla staffa 30 mm



- CALCESTRUZZO TRAVI, SOLETTA IMPALCATO E BAGGIOLI:
  Classe: C32/40 (40 MPa ≤ Rck)
  Classe di esposizione: XF1
  Diametro nominale massimo degli aggregati: 20 mm
  Classe di consistenza: S3
  Copriferro minimo netto sulla staffa 30 mm



- ACCIAIO PER C.A.: Tipo B450C fyk 450MPa ftk 540MPa

NOTE E PRESCRIZIONI

- E' cura della D.L. la verifica che le caratteristiche del terreno di fondazione alla quota di imposta siano quelle previste in progetto ed eventualmente alla rettifica delle dimensioni delle fondazioni, e/o alla esecuzione di uno strato ulteriore di magrone per raggiungere le caratteristiche meccaniche richieste.
- Eseguire magrone di fondazione di spessore 10 cm.
- Verificare le quote altimetriche e verificare la congruenza fra gli esecutivi strutturali e architettonici.
- Si prende come riferimento la quota altimetrica in sistema GAUSS-BOAGA – Georeferenziazione grigliati VERTO

LUNGHEZZA MINIMA E ANCORAGGI E SOVRAPPOSIZIONE

– Barre ø 6 mm	L = 30 cm	– Barre ø 18 mm	L = 100 cm
– Barre ø 8 mm	L = 40 cm	– Barre ø 20 mm	L = 120 cm
– Barre ø 10 mm	L = 50 cm	– Barre ø 22 mm	L = 135 cm
– Barre ø 12 mm	L = 60 cm	– Barre ø 25 mm	L = 150 cm
– Barre ø 14 mm	L = 70 cm		
– Barre ø 16 mm	L = 80 cm	– Rete elettrosaldata	minimo 2 maglie

14.0

PROVINCIA DI VERONA

COMUNE DI VERONA

MESSA IN SICUREZZA DI VIA CAMPOSANTO CON LA REALIZZAZIONE DI UN PONTE SUL PROGNO DI AVESA DI COLLEGAMENTO CON VIA DELLA CONSORTIA - CUP: I31B23000080001

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

COMMITTENTE

COMUNE DI VERONA
Piazza Bra, 1
37121 Verona (VR)

RIFERIMENTI INTERNI

DATA	DESCRIZIONE

redatto	ing. Fabio Erbisti
verificato	ing. Fabio Erbisti
approvato	ing. Fabio Erbisti
nome file	

TITOLO ELABORATO

PONTE SUL PROGNO AVESA
CARPENTERIA

SCALA	DATA	N. ELABORATO
1:50	09/05/2025	14.0
COMMESSA	TIPOLOGIA ELABORATO	CODIFICA
	GRAFICO	TP006

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Michele Fasoli

PROGETTISTA E DIREZIONE LAVORI

INTECH INGEGNERI ASSOCIATI

ORDINE INGEGNERI VERONA E PROVINCIA
A2688
2011 DR. FABIO ERBISTI

F A B I O
E R B I S T I
I N G E G N E R E

Via Mons. Egidio Peroni, 18 - 37036 SAN MARTINO BUON ALBERGO (VR)
Tel.: 045/990691 - Fax: 045/990691 - e.mail: info@intech-net.it