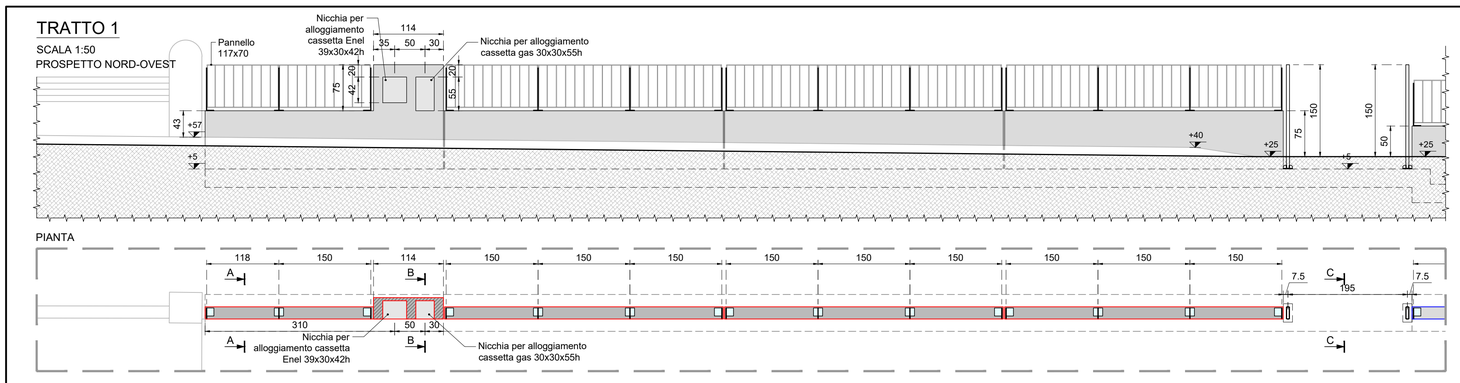
TRATTO 1

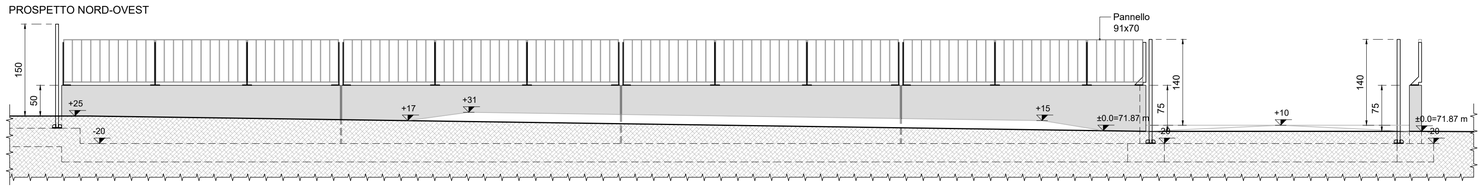
SCALA 1:50
PROSPETTO NORD-OVEST



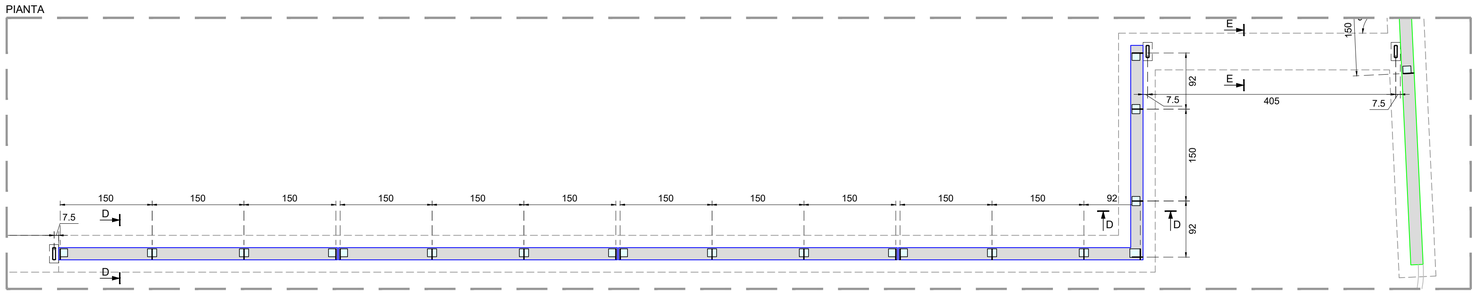
PIANTA

TRATTO 2

SCALA 1:50
PROSPETTO NORD-OVEST

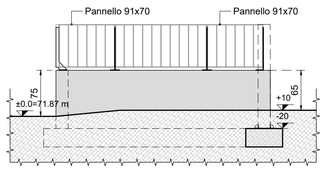


PIANTA



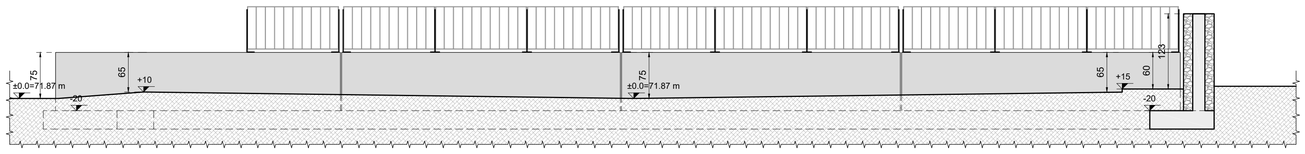
TRATTO 2

SCALA 1:50
PROSPETTO SUD-OVEST

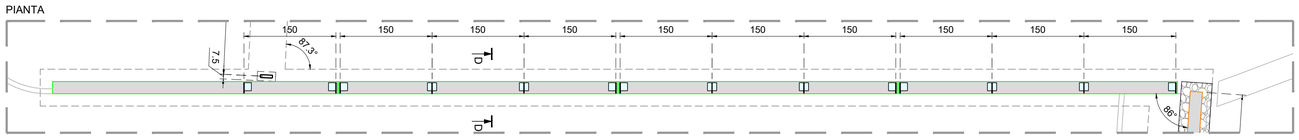


TRATTO 3

SCALA 1:50
PROSPETTO SUD-OVEST

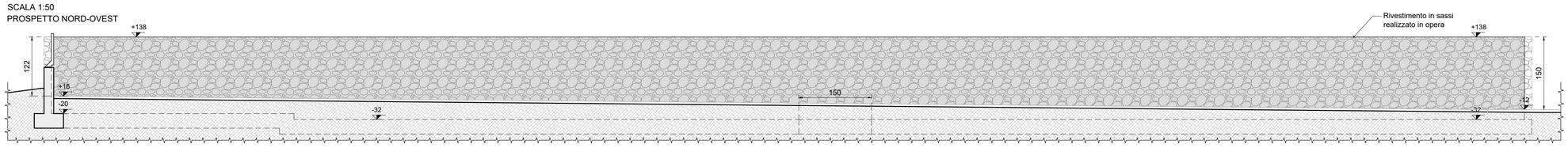


PIANTA

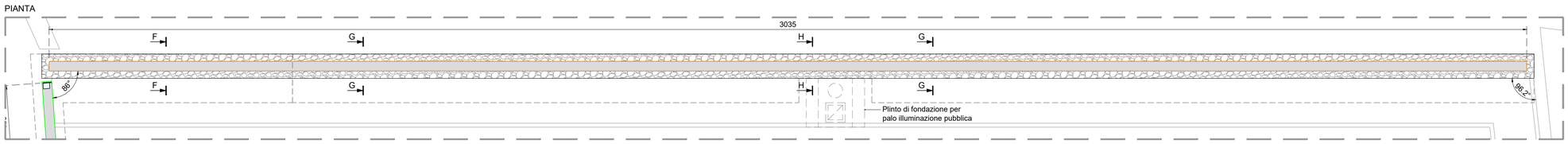


TRATTO 4

SCALA 1:50
PROSPETTO NORD-OVEST



PIANTA



PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

CALCESTRUZZO: (UNI EN 206-1)	MAGRONE Classe di resistenza C12/15 - sp. minimo 10cm FONDAZIONI E ELEVAZIONI Classe di resistenza C32/40 (cemento 340Kg/m³) Classe di esposizione XC2/XC4 Rapporto A/C = 0.50 Copriferro ≥ 4cm (controterra ≥ 7cm) Tratti 1-2-3 TRATTAMENTO SUPERFICIALE DA APPLICARE AL CASSERO Ritardante di presa tipo CHRYSO Disattivante lacca LAVORAZIONE POST SCASSERATURA Protezione idro-oleorepellente tipo Finisol SR200
ACCIAIO PER CA:	Barre e reti els ad aderenza migliorata B450C 1.15 < (ft/fy)k < 1.35 e (fy/fynom)k < 1.25 Riprese armature lungh. min 50 diametri
DIAMETRO DI PIEGATURA BARRE :	- Ø <12 mm - D = 4 Ø - Ø ≥12 mm e Ø ≤16 mm - D = 5 Ø - Ø >16 mm e Ø ≤25 mm - D = 8 Ø - Ø >25 mm e Ø ≤40 mm - D = 10 Ø D mandr.
ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE:	ACCIAIO S235 Classe di resilienza JR Classe di esecuzione EXC2

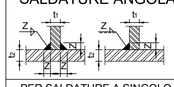
COLLEGAMENTI BULLONATI:

BULLONI classe di resistenza 8.8 (ISO 4014 / ISO 4017)

DADI classe di resistenza 8 (ISO 4032)

FORI BULLONE (se non diversamente indicato)
Ø +1.0mm se M ≤ 20mm
Ø +1.5mm se M > 20mm

SALDATURE ANGOLARI TIPICHE:



Z=min(0.7xt_{min};5mm)
L_{min} =40mm

PER SALDATURE A SINGOLO CORDONE D'ANGOLO
Z=t_{min} ECCETTO DOVE ALTRIMENTI ANNOTATO

ZINCATURA A CALDO:
(ISO 1461)

Materiale e suo spessore mm	Sp. del rivestimento (minimo) µm	Massa del rivestimento (minimo) g/m²
Acciao >6	70	505
Acciao da >3 a ≤6	55	395

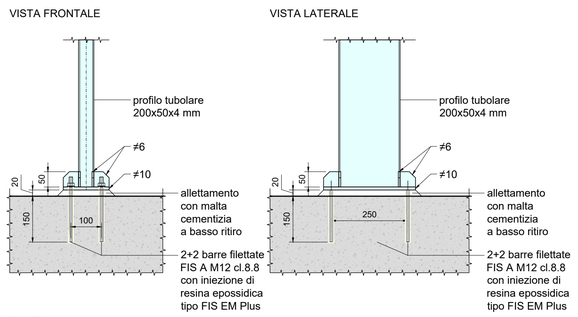
NOTA 1: L'IMPRESA E' TENUTA A VERIFICARE CON LA D.L TUTTE LE DIMENSIONI INDICATE IN PROGETTO PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'OPERA.

NOTA 2: LA QUOTA ALTIMETRICA DI RIFERIMENTO ±0.0 CORRISPONDE ALLA QUOTA ASSOLUTA 71.87m.

NOTA 3: PER I DETTAGLI DI RECINZIONI E CANCELLI VEDERE TAVOLA RA920PEARC-D11R1.

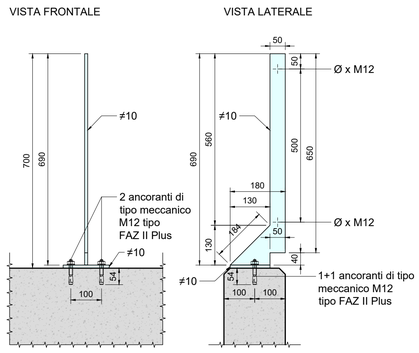
PIASTRA DI BASE COLONNA

SCALA 1:10

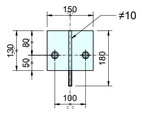


PIATTABANDA VERTICALE CENTRALE

SCALA 1:10

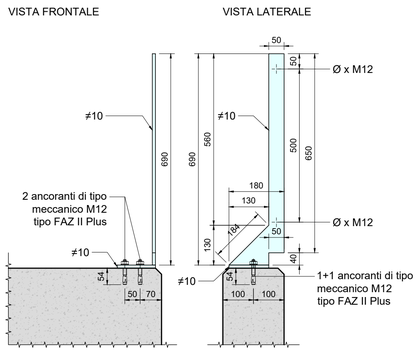


PIASTRA C

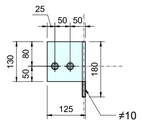


PIATTABANDA VERTICALE LATERALE

SCALA 1:10

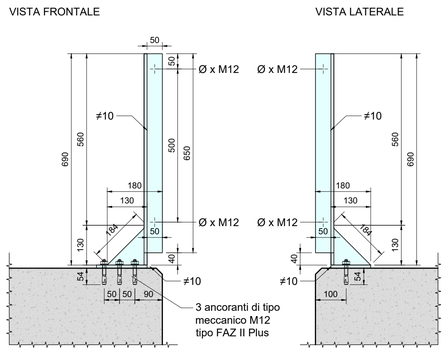


PIASTRA L

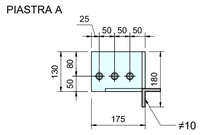


PIATTABANDA VERTICALE ANGOLARE

SCALA 1:10



PIASTRA A



STUDIO ROSELLI E ASSOCIATI
studio di ingegneria

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
PROVINCIA DI PORDENONE
COMUNE DI SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA

MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITÀ CICLOPEDONALE NELLE FRAZIONI DI DOMANINS E RAUSCEDO A SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA - LOTTO 1.1
CUP E11B19000250006

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE
Comune di San Giorgio della Richinvelda
via Richinvelda, 15
33095 - San Giorgio della Richinvelda (PN)

PROGETTISTA
dott. ing. Ilaria Cimarosti

TITOLO
OPERE STRUTTURALI
RECINZIONI E CANCELLI

SCALA	DATA	INC	TAV	REV
1:50-1:10	16/05/2025	RA920	PE STR-D02	1

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO
0	20/02/2025	Prima emissione	G.Fogolin
1	16/05/2025	Prima revisione	G.Fogolin

FILE RA920PESTR-D01R1 Opere strutturali recinzioni e cancello.dwg

Tutti i diritti riservati e tutelati a norma di Legge. La riproduzione, anche parziale, del presente elaborato è consentita esclusivamente a seguito di autorizzazione del progettista.

Via Manin 9 - 33100 UDINE - t +39 0432 292036 - f +39 0432 292037 - info@pec-roselliassociati.it - C.F. - P.IVA: 02630650303