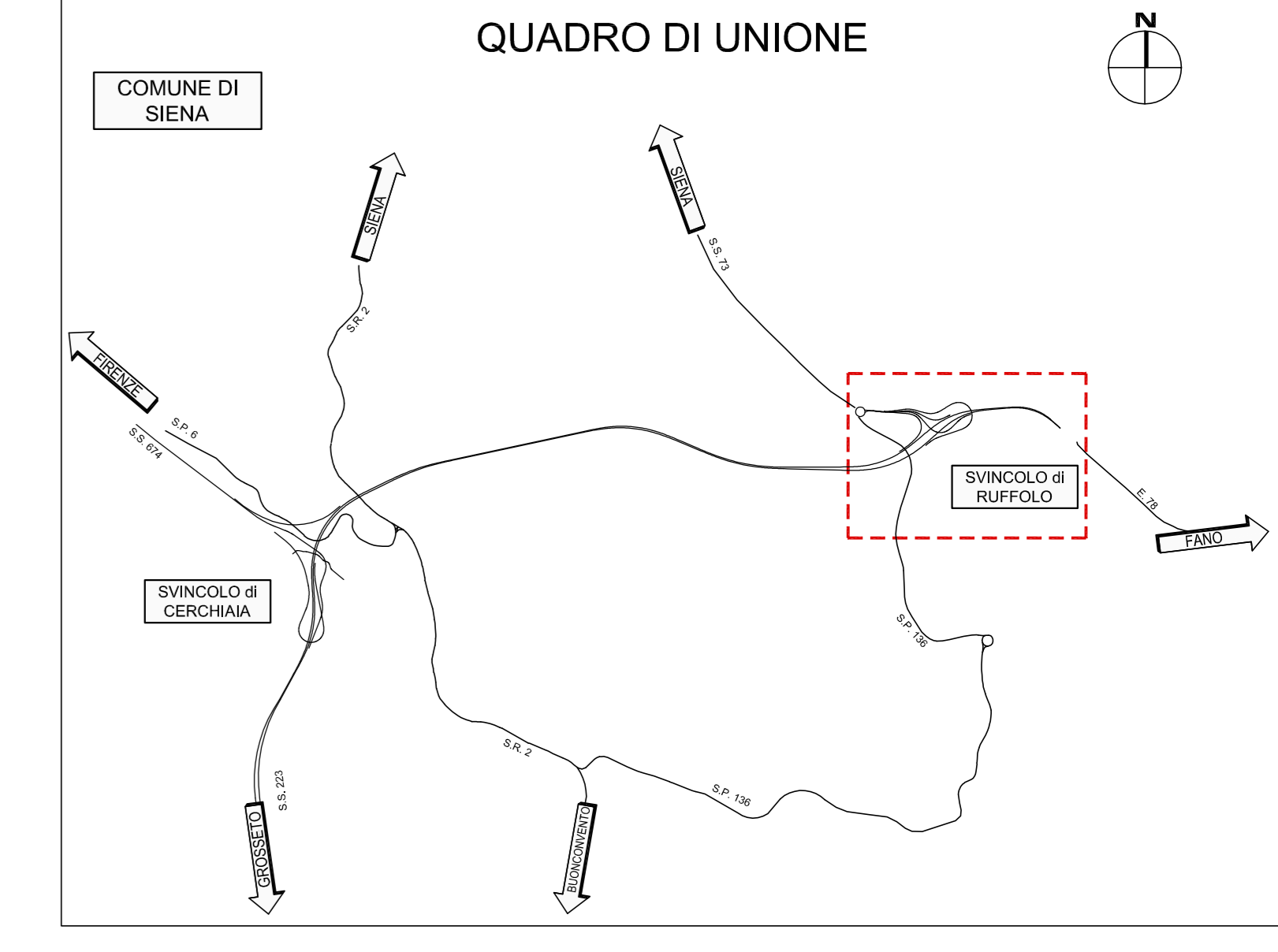
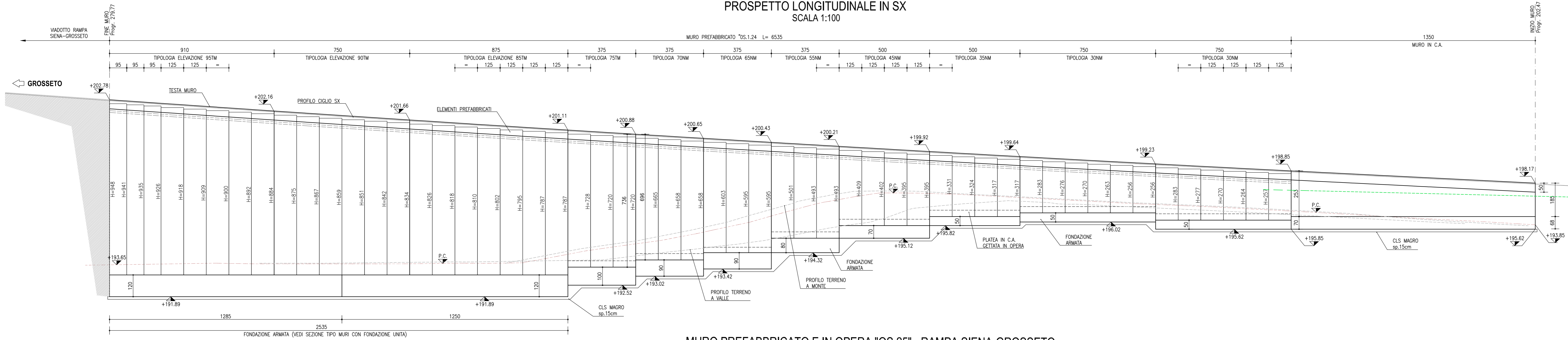
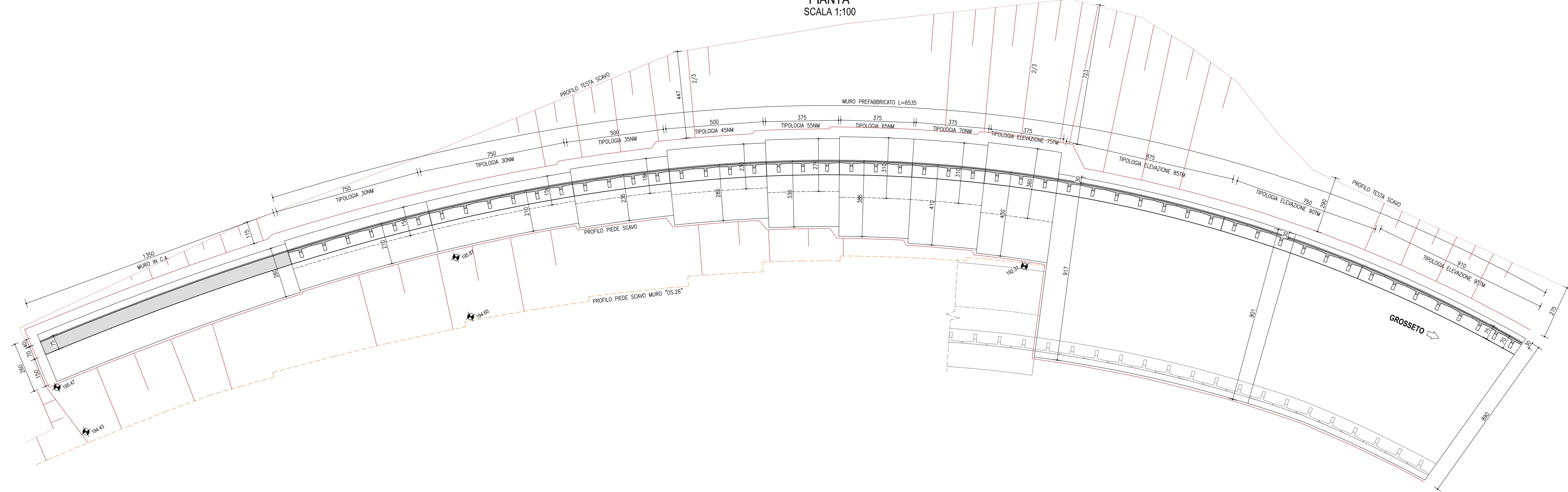


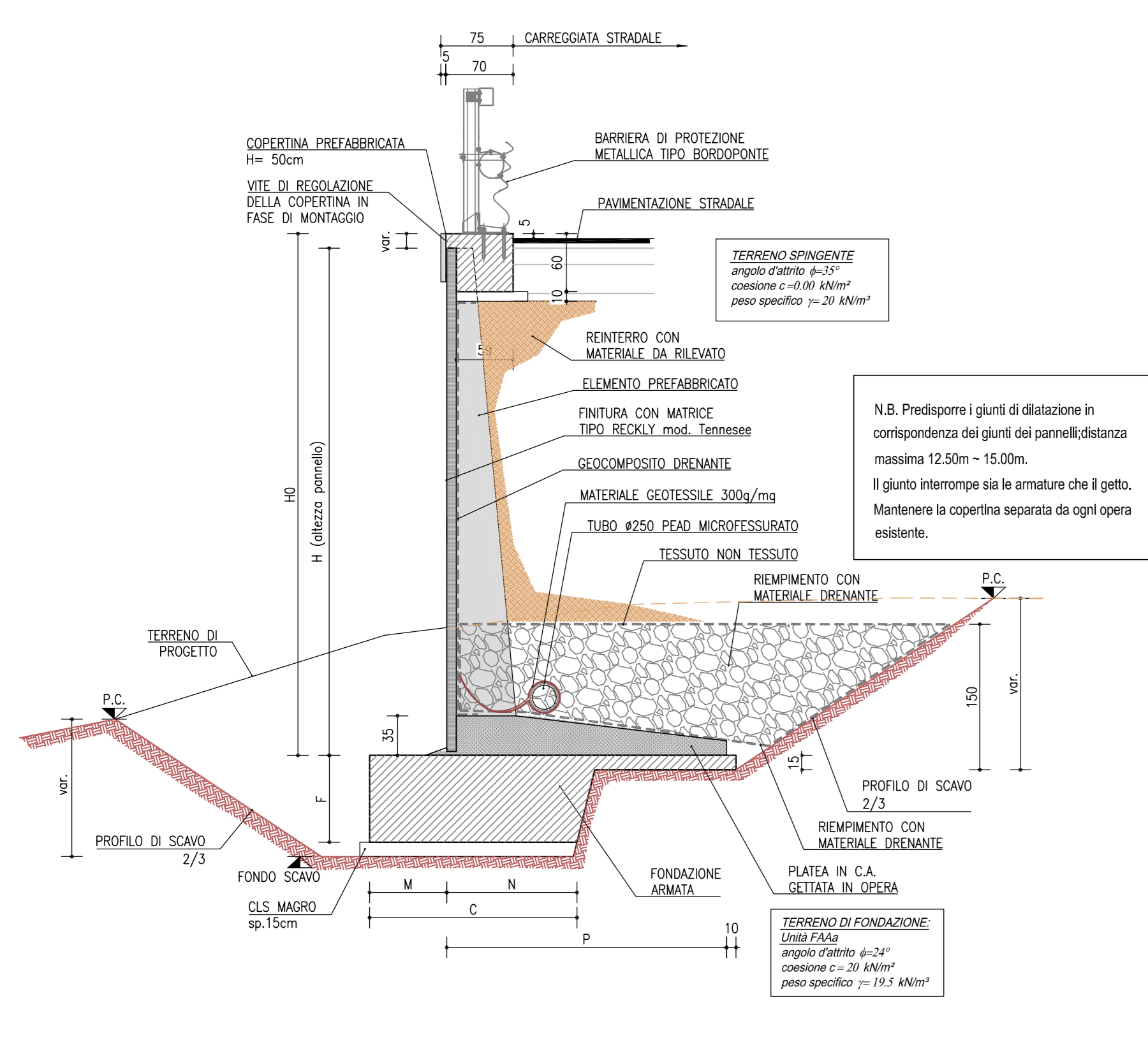
MURO PREFABBRICATO E IN OPERA "OS.25" - RAMPA SIENA-GROSSETO
PROSPETTO LONGITUDINALE IN SX
SCALA 1:100



MURO PREFABBRICATO E IN OPERA "OS.25" - RAMPA SIENA-GROSSETO
PIANTA
SCALA 1:100

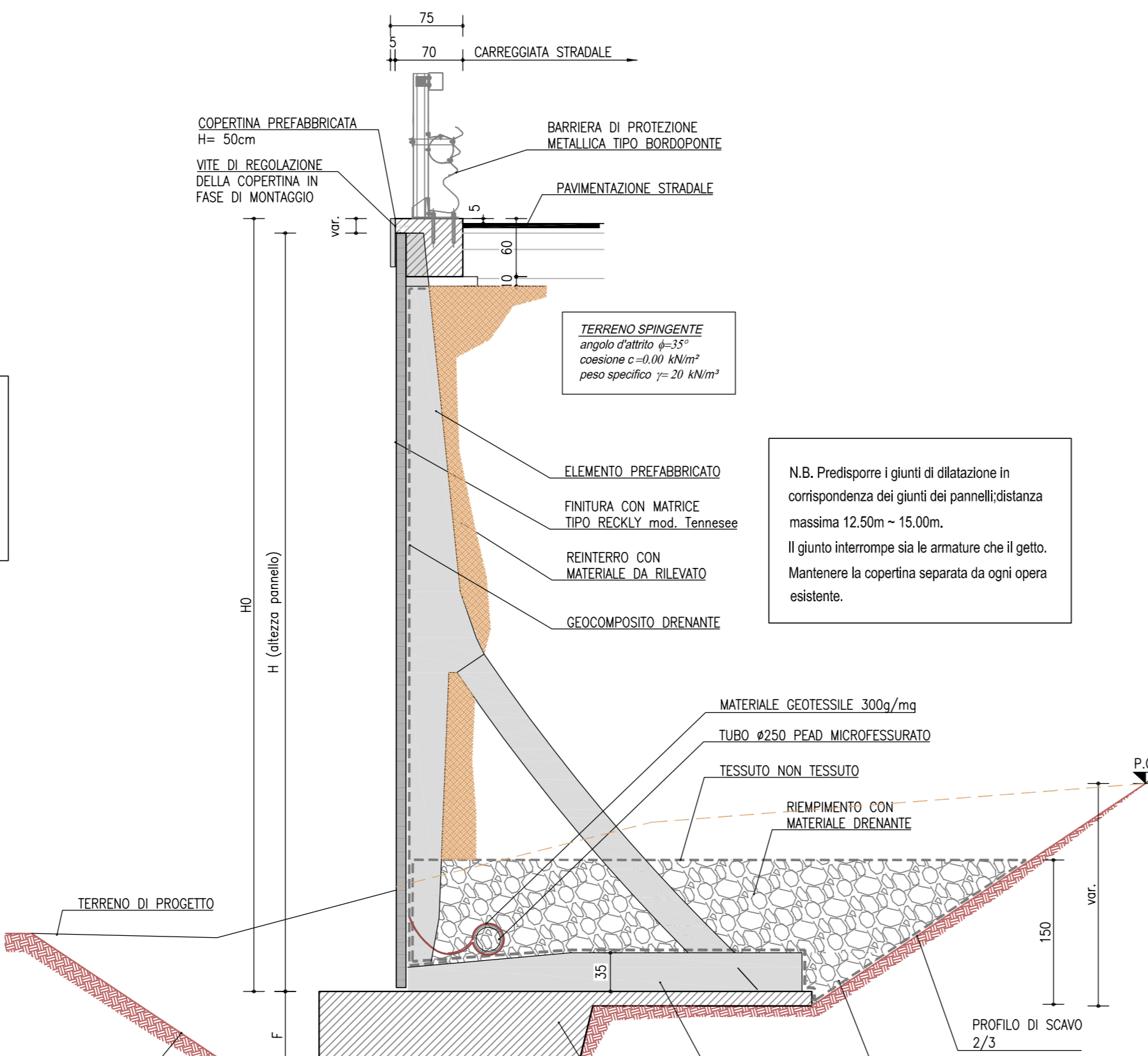


ELEMENTO PREFABBRICATO TIPO NM - Hmin.253 max.696
SEZIONE TRASVERSALE TIPO
SCALA 1:50



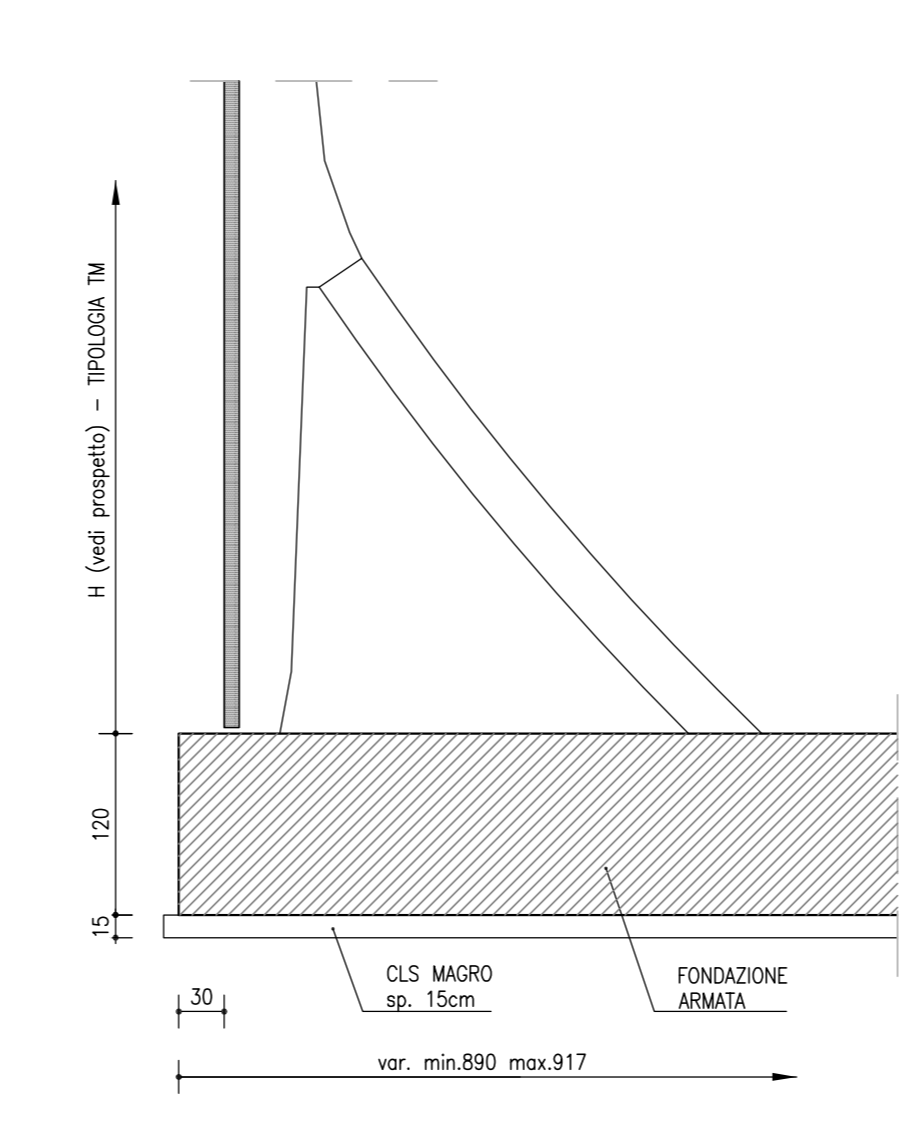
Appelli	Dimensioni fondazioni					Platea	Pref.	Peso	fond.	Volume getti
	H0	C	F	M	N					
u30NM	3.00	1.50	0.50	0.50	0.85	2.15	0.75	1.47	0.90	0.544
u35NM	3.50	1.80	0.50	0.70	1.10	2.35	1.47	0.90	0.649	
u40NM	4.00	1.80	0.50	0.70	1.10	2.60	1.74	0.90	0.649	
u45NM	4.50	2.30	0.70	1.00	1.30	2.85	2.02	1.61	0.795	
u50NM	5.00	2.30	0.70	1.00	1.30	3.10	2.32	1.61	0.921	
u55NM	5.50	2.70	0.80	1.15	1.55	3.35	2.60	2.16	1.065	
u60NM	6.00	2.70	0.80	1.15	1.55	3.60	2.93	2.16	1.220	
u65NM	6.50	3.10	0.90	1.25	1.85	3.85	3.24	2.79	1.385	
u70NM	7.00	3.10	0.90	1.25	1.85	4.10	3.60	2.79	1.560	

ELEMENTO PREFABBRICATO TIPO TM - Hmin.736 max.950
SEZIONE TRASVERSALE TIPO
SCALA 1:50

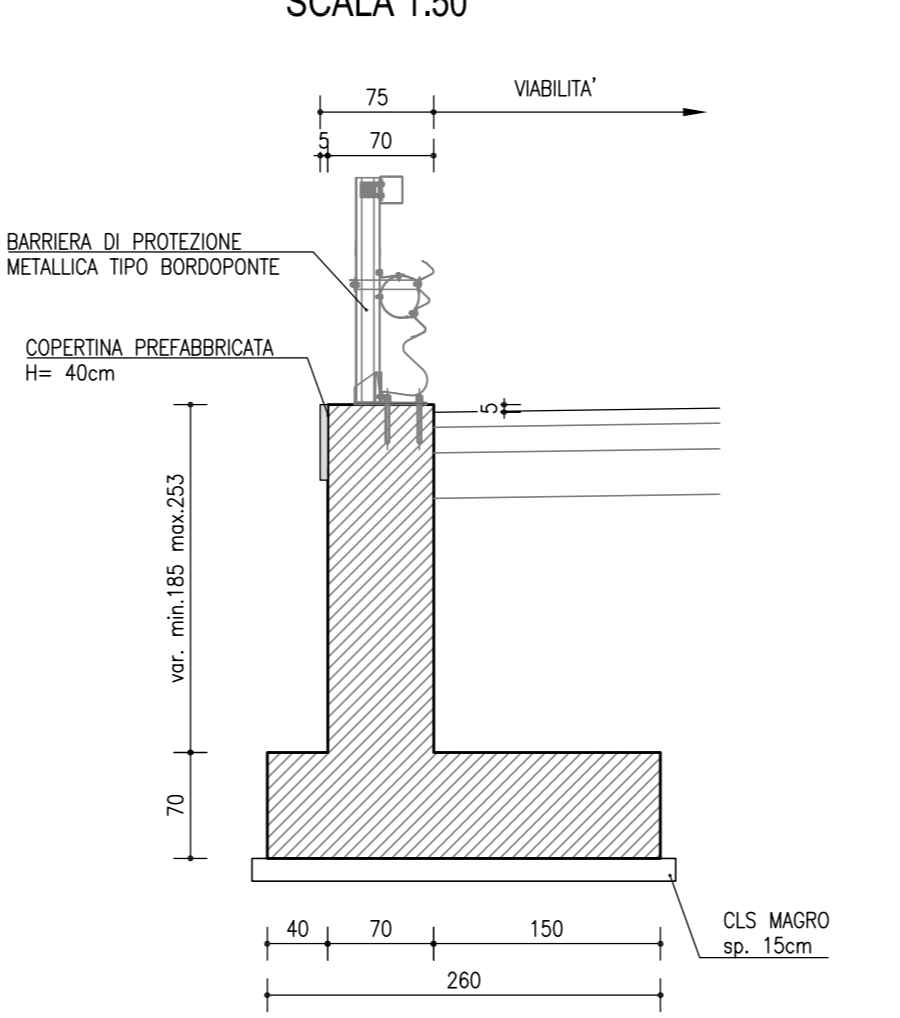


Appelli	Dimensioni fondazioni					Platea	Pref.	Peso	fond.	Volume getti
	H0	C	F	M	N					
u75NM	7.50	3.60	1.00	1.40	2.20	4.30	4.43	3.60	1.260	
u80NM	8.00	3.60	1.00	1.40	2.20	4.50	4.79	3.60	1.549	
u85NM	8.50	4.20	1.10	1.65	2.55					
u90NM	9.00	4.20	1.10	1.65	2.55					
u95NM	9.50	4.20	1.10	1.65	2.55					

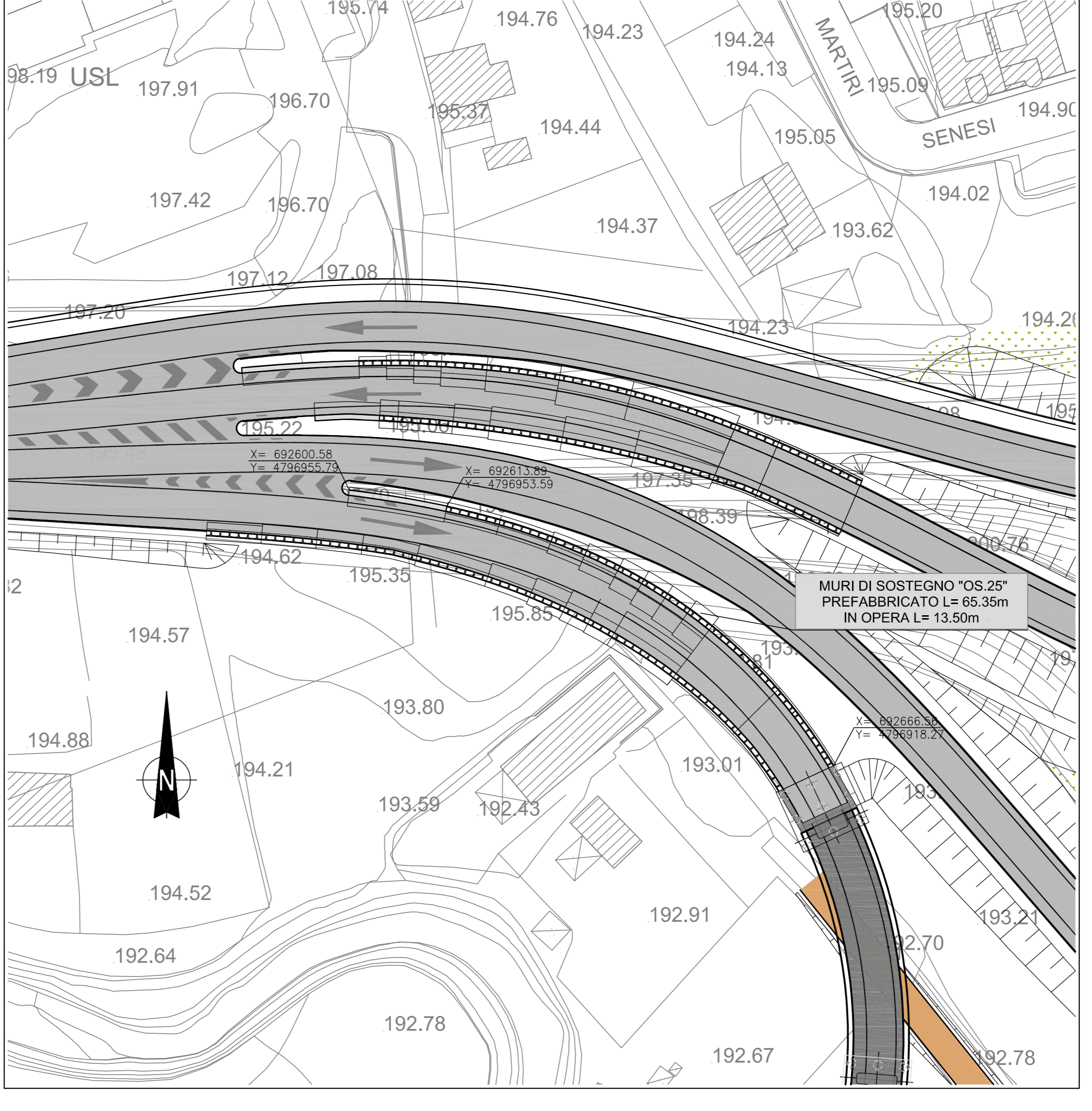
PARTICOLARE ELEMENTO SU FONDAZIONE UNITA
SCALA 1:50



MURO IN C.A. SEZIONE TRASVERSALE TIPO
SCALA 1:50



STRALCIO PLANIMETRICO
SCALA 1:500



anas GRUPPO FS ITALIANE Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.G.C. E78 GROSSETO-FANO
Tratto Siena Bettolle (A1)
Adeguamento a 4 corsie del tratto Siena-Ruffolo (Lotto 0)

PROGETTO DEFINITIVO COD. FI-81

R.T.I. DI PROGETTAZIONE: Mandataria Mandante

PROGETTISTI:
Ing. Riccardo Formisoli - Pro Ter srl (Integratore prestazioni specialistiche)
Ordine Ing. di Milano n. 16945
Ing. Alberto Biondi - Ercella srl
Ordine Ing. di Milano n. 16951
IL GEOLOGO:
Dott. Gian Massimo Mazzaronico - Pro Ter srl
Albo Geol. Lombardia n. 4782
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Enrico Martini - Ercella srl
Ordine Ing. di Milano n. 16217
VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Raffaele Franco Carro

PROTOCOLLO DATA

06 - Opere d'arte
06.08 - Opere d'arte minori - Opere di sostegno
06.08.25 - Muro di sostegno - Svincolo di Ruffolo (OS.25)
Planimetria, prospetto e sezioni trasversali

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Revisione per istruttoria ANAS	Maggi 2021	MAU	MARTIGNONI	RIVALDI
A	Emissione	Ottobre 2020	MAU	MARTIGNONI	RIVALDI