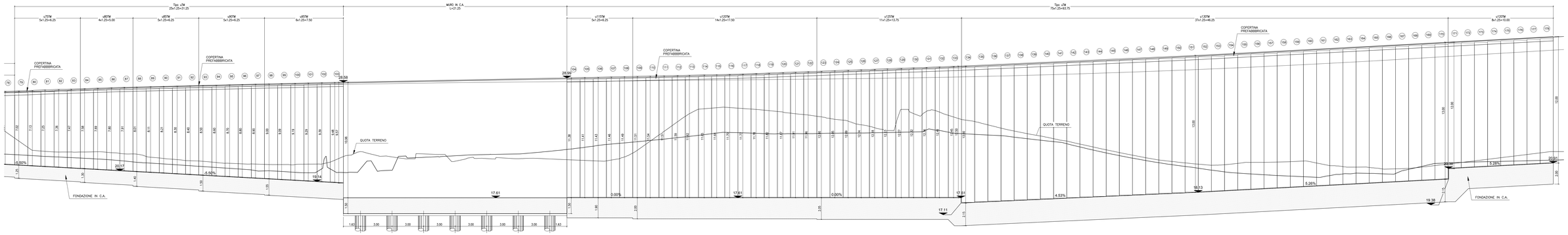
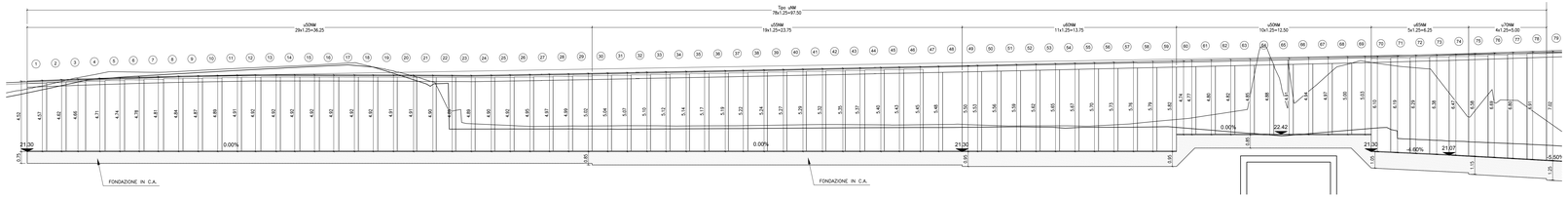
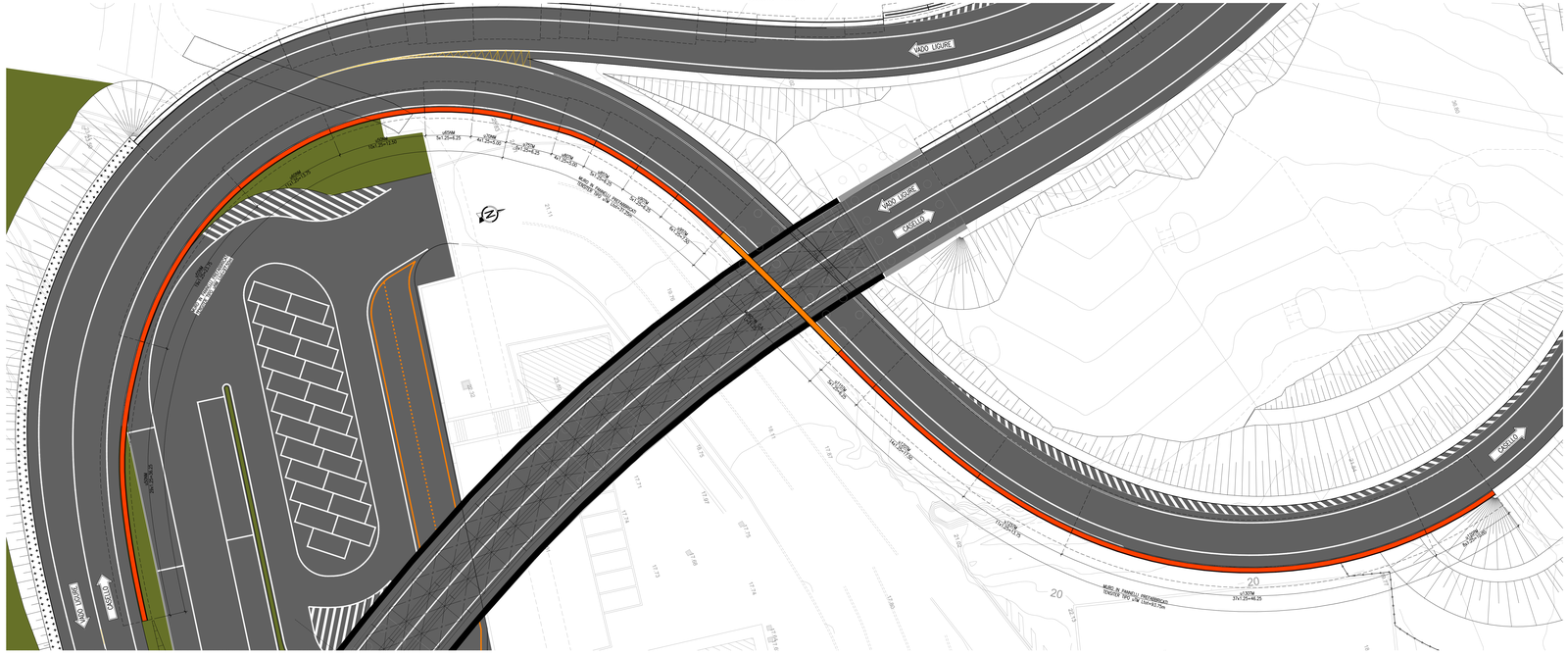
PROFILO LONGITUDINALE DESTRO
Scala 1:100

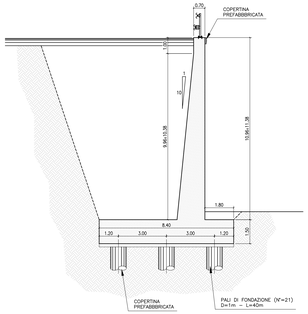




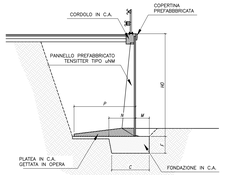
PLANIMETRIA
Scala 1:200



SEZIONE TIPO MURO IN C.A.
Scala 1:100



SEZIONE TIPO SERIE uNM
Scala 1:100



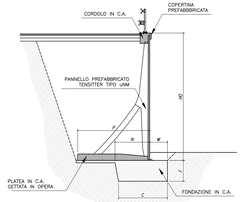
Dimensioni della struttura

RAMO VADO LIGURE-CASELLO

Serie uNM

Aggetti	Altezze	Pieline	Fondazioni					Prof.	Volumi getti	
	HE	P	C	F	W	N	Peso	hmin	pieline	
uNM1	5.00	2.50	1.60	0.00	0.45	1.35	2.00	1.00	0.500	0.500
uNM2	5.00	2.50	1.60	0.00	0.45	1.35	2.00	1.00	0.500	0.500
uNM3	6.00	3.00	1.60	0.00	0.45	1.35	2.00	1.00	0.500	0.500
uNM4	6.50	3.50	2.15	1.00	0.80	1.70	2.60	2.400	1.050	
uNM5	10.00	5.00	4.40	1.45	1.40	2.35	3.70	3.010	1.500	
uNM6	7.00	4.75	2.55	1.15	0.95	1.85	3.05	2.010	1.300	

SEZIONE TIPO SERIE uTM
Scala 1:100



Dimensioni della struttura

RAMO VADO LIGURE-CASELLO

Serie uTM

Aggetti	Altezze	Pieline	Fondazione					Prof.	Volumi getti	
	HE	P	C	F	W	N	Peso	hmin	pieline	
uTM1	7.00	4.00	2.00	1.00	0.70	1.50	2.50	1.50	1.000	0.500
uTM2	8.00	4.50	2.65	1.30	1.15	2.00	3.10	2.010	1.250	
uTM3	8.00	4.50	3.00	1.45	1.30	2.15	3.40	2.400	1.400	
uTM4	9.00	5.00	3.60	1.60	1.45	2.40	3.80	2.800	1.650	
uTM5	9.50	5.50	3.65	1.65	1.50	2.75	3.95	3.010	1.940	
uTM6	10.00	5.50	4.40	1.75	1.60	2.75	4.20	3.400	2.050	
uTM7	10.50	5.50	4.40	1.75	1.60	2.75	4.20	3.400	2.250	
uTM8	11.00	5.75	4.75	1.90	1.90	2.35	4.50	3.900	2.650	
uTM9	11.50	6.00	5.00	1.95	1.90	2.35	4.80	4.200	2.700	
uTM10	12.00	6.00	5.60	2.05	1.75	2.95	5.70	5.005	2.994	
uTM11	12.50	6.50	5.60	2.05	1.75	2.95	5.70	5.005	3.294	
uTM12	13.00	6.50	5.60	2.05	1.75	2.95	5.70	5.005	3.594	

TABELLA MATERIALI :

MAGRO DI FONDAZIONE (non strutturale):
- Classe C12/15 MPa
- Classe di esposizione X0

PLATEA DI FONDAZIONE:
- Classe C25/30 MPa
- Classe di esposizione XC2
- Classe di consistenza S3
- Rapporto A/C <=0.60
- Diametro max. inerti 30mm
- Copriferro 35(+10,-0)mm

ELEVAZIONE:
- Classe C32/40 MPa
- Classe di esposizione XS1
- Classe di consistenza S4
- Rapporto A/C <=0.50
- Diametro max. inerti 25mm
- Copriferro 45mm

TRAVI DI CORONAMENTO:
- Classe C25/30 MPa
- Classe di esposizione XC2
- Classe di consistenza S4
- Rapporto A/C <=0.60
- Diametro max. inerti 32mm
- Copriferro 45mm

ELEMENTO PREFABBRICATO:
- Cemento CEM I 52.5 R
- Classe C35/45 MPa
- Classe di esposizione XS1
- Classe di consistenza S3
- Rapporto A/C <=0.45
- Diametro max. inerti 22mm
- Copriferro lato fasciato 35(+5,-0)mm
- Copriferro lato terra 30(+5,-0)mm

PALI DI FONDAZIONE:
- Classe C25/30 MPa
- Classe di esposizione XC2
- Classe di consistenza S4
- Rapporto A/C <=0.60
- Diametro max. inerti 40mm
- Copriferro 60mm

ACCIAIO PER C.A.:
- Tipo B450C fyk ≥ 450 MPa
  ftk ≥ 540 MPa
- Sovrapposizione 50ø

ACCIAIO TRAVI DI RIPARTIZIONE BERLINESE PROVVISORIA E PARATIE DEFINITIVE: S275

TIRANTI ATTIVI:
- Trefoli (classe 2 di protezione) a trefoli in acciaio armonico
- Perforazione >=160 mm
- Trefoli
- Diametro nominale (pollici) 0,6" (15,24 mm)
- Sezione nominale 139 mm^2
- Tensione caratteristica di rottura fptk ≥ 1860 N/mm^2
- Tensione caratteristica all'1% di deform. tot. fp(1)k ≥ 1670 N/mm^2

TIRANTI PASSIVI DEFINITIVI:
- Tiranti passivi in acciaio
- Perforazione >=100 mm
- Barre
- Diametro nominale 32 mm
- Tensione caratteristica di rottura fptk ≥ 550 N/mm^2
- Tensione caratteristica di snervamento fp0,2k ≥ 500 N/mm^2

MISCELA CEMENTIZIA DI INIEZIONE DEI TIRANTI:
- Caratteristico di resistenza minima C25/30
- Classe di esposizione XC2

CALCESTRUZZO PROIETTATO (UNI 10834)
- Classe di resistenza minima C20

MISCELA CEMENTIZIA PER MICROPALI:
- Caratteristico di resistenza minima C25/30
- Classe di esposizione XC2

SALDATURE:
- Secondo D.M. 17/01/2018

Autostrada dei Fiori
Tronco A10: Savona - Ventimiglia (confine francese)

NUOVO SVINCOLO AUTOSTRADALE
DI VADO LIGURE

CARREGGIATA SUD / CARREGGIATA NORD
Progr. Km 47+545

PROGETTO DEFINITIVO

RAMO VADO LIGURE - CASELLO (MU06)
MURO PREFABBRICATO
TRATTO 1 E 2 IN DX
PLANIMETRIA E SEZIONI

PROGETTISTA	RESPONSABILE INTEGRAZIONE ATTIVITÀ SPECIALISTICHE	IMPRESA	COMMITTENTE
Dott. Ing. Enrico GHISLANDI Ordine degli Ingegneri Provincia di Milano n° 19893 SIMA	Dott. Ing. Enrico GHISLANDI Ordine degli Ingegneri Provincia di Milano n° 19893 SIMA		Autostrade dei Fiori S.p.A. Via Aldo Repubblica, 45 18100 Imperia (IM)

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.	RIESAME	DATA	SCALA
								1:100 - 1:200
							N. PROGR.	
							X	
0	Febbraio 2020	PRIMA EMISSIONE						

CODIFICA

PROGETTO	TRATTO	CONCESSIONE	ANNO	PROG.	REV.
P2 B 0	D	A10	OMN	P2	0 1 1	A

TIPO	SOTTOTIPO	ORD.	NR.
A10	1 B T 0 0 0	0 1	

CUP I 4 4 J E I 4 4 0 0 0 8 1 0 0 0 5

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

VISTO DELLA COMMITTENTE

Il presente documento non può essere copiato, riprodotto o divulgato parzialmente o per intero senza l'autorizzazione scritta del proprietario del documento. Tale documento deve essere trattato secondo le prescrizioni impartite dal proprietario del documento.
Copyright © Autostrade per l'Italia S.p.A.