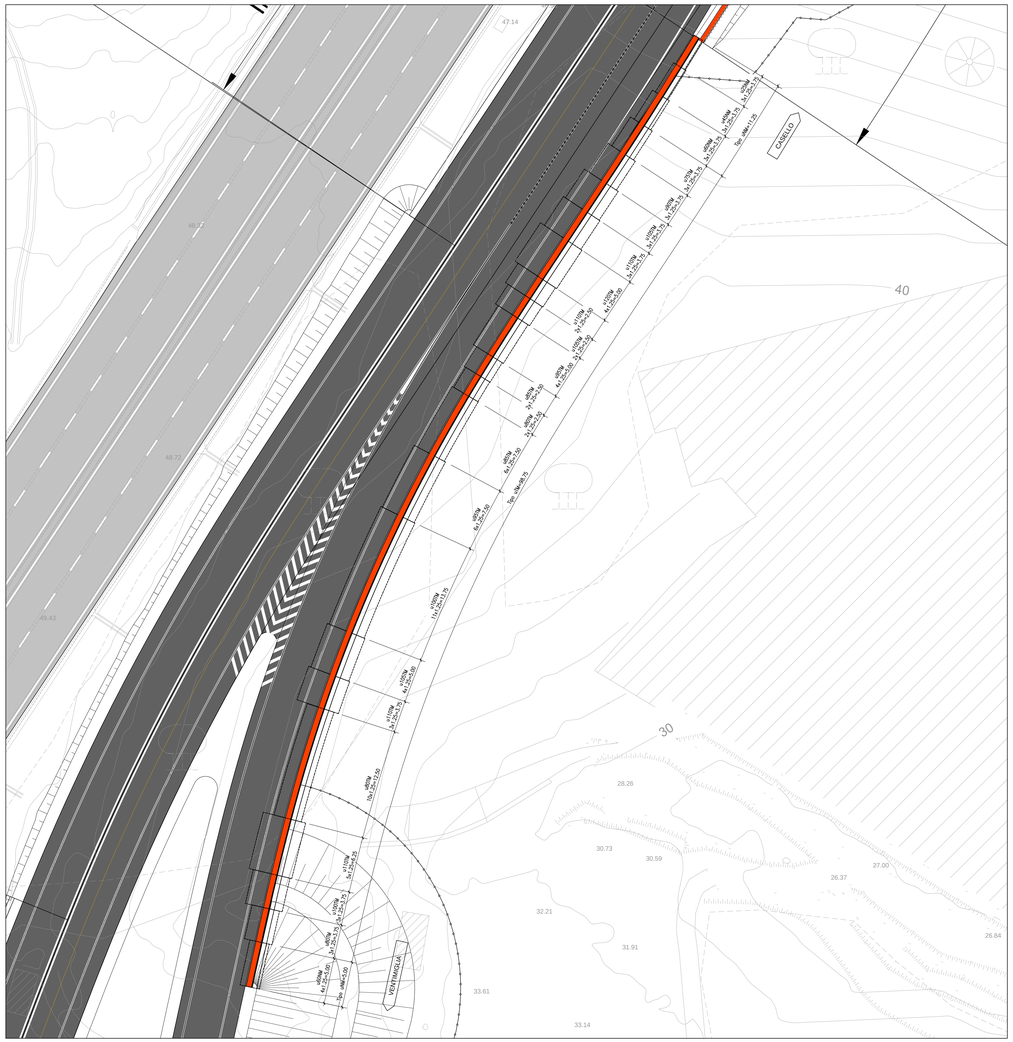
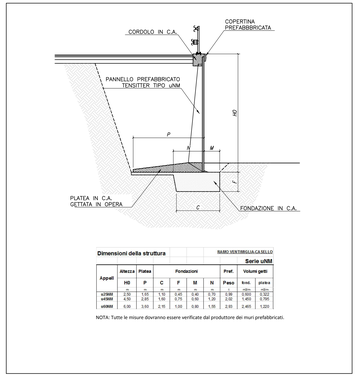
PLANIMETRIA
Scala 1:200



SEZIONE TIPO SERIE uNM
Scala 1:100



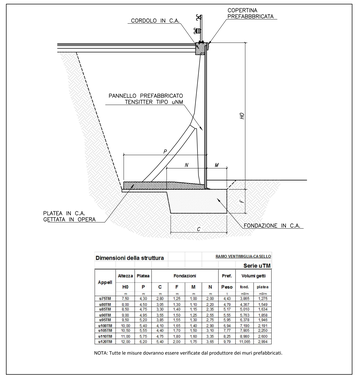
Dimensioni della struttura — RAMO VENTIMIGLIA-CASELLO

Serie uNM

Appoggi	Altezza	Platea	Fondazione					Pref.	Volumi getti	
	HS	P	C	F	M	N		Peso	kmc	ptrave
u10NM	3.25	3.50	1.70	0.25	0.40	0.70	0.30	3.90	3.850	1.550
u15NM	4.50	2.85	1.50	0.75	0.50	1.20	2.50	5.463	8.700	
u20NM	6.00	3.60	2.10	1.05	0.60	1.55	2.80	2.440	1.225	

NOTA: Tutte le misure dovranno essere verificate dal produttore dei muri prefabbricati.

SEZIONE TIPO SERIE uTM
Scala 1:100



Dimensioni della struttura — RAMO VENTIMIGLIA-CASELLO

Serie uTM

Appoggi	Altezza	Platea	Fondazione					Pref.	Volumi getti	
	HS	P	C	F	M	N		Peso	kmc	ptrave
u7TM	2.50	4.50	0.90	1.20	1.00	0.30	4.60	4.600	1.050	
u8TM	3.00	4.55	1.05	1.20	0.70	0.35	4.75	4.857	1.200	
u9TM	3.50	4.70	1.15	1.40	1.10	0.35	5.17	5.070	1.554	
u10TM	4.00	4.85	1.25	1.60	1.40	0.45	5.50	5.750	1.850	
u11TM	4.50	5.00	1.35	1.80	1.70	0.45	5.90	6.300	2.200	
u12TM	5.00	5.40	1.50	1.60	1.40	0.40	6.40	7.300	2.300	
u13TM	5.50	5.55	1.60	1.70	1.70	0.40	6.70	7.800	2.600	
u14TM	6.00	5.75	1.70	1.90	1.90	0.35	6.95	8.950	2.900	
u15TM	6.50	5.90	1.80	2.00	2.10	0.35	7.15	10.050	2.995	

NOTA: Tutte le misure dovranno essere verificate dal produttore dei muri prefabbricati.

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 — 32mm
- 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:
- Tipo di 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 facciato — 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 — 25mm
- Copriferro — 60mm

ACCIAIO PER C.A.:
- Tipo B450C — fyk ≥ 450 MPa; ftk ≥ 540 MPa
- Guaina/polietilene — 50M

ACCIAIO TRAVI DI RIPARTIZIONE BERLINESE PROVVISORIA E PARATIE DEFINITIVE: S275

TIRANTI ATTIVI:
- Tiranti (classe 2 di protezione) a trefoli in acciaio armonico
- Perforazione — >=160 mm
- Trefoli
- Diametro nominale (pollici) — 0.6" (15.24 mm)
- Sezione nominale — 139 mm²
- 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
- Barra
- Diametro nominale — 32 mm
- Tensione caratteristica di rottura ftpk ≥ 550 N/mm^2
- Tensione caratteristica di snervamento fp0.2k ≥ 500 N/mm^2

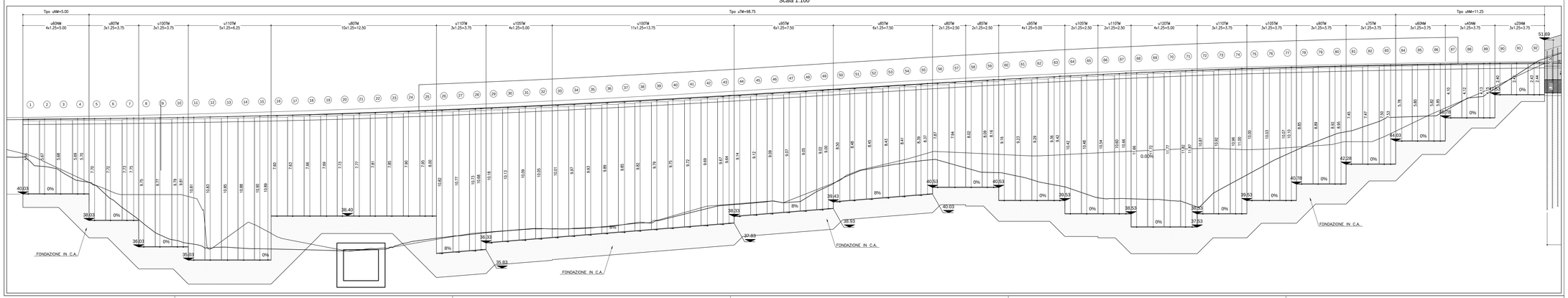
MISCELA CEMENTIZIA DI INIEZIONE DEI TIRANTI:
- Caratteristica di resistenza minima C25/30
- Classe di esposizione XC2

CALCESTRUZZO PROIETTATO (UNI 10834)
- Classe di resistenza minima EP20

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

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

PROFILO LONGITUDINALE MURO PREFABBRICATO
Scala 1:100



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

OPERE D'ARTE MINORI
RAMO VENTIMIGLIA - CASELLO (MU03)
Muro prefabbricato - Tratto 3, 4 e 5
Planimetria e Sezioni

PROGETTISTA	RESPONSABILE INTEGRAZIONE ATTIVITÀ SPECIALISTICHE	IMPRESA	COMMITTENTE
Dott. Ing. Enrico GHISLANDI Ordine degli Ingegneri Provincia di Milano n° 16993 SSINA	Dott. Ing. Enrico GHISLANDI Ordine degli Ingegneri Provincia di Milano n° 16993 SSINA		Autostrade dei Fiori S.p.A. Via delle Repubblica, 46 18100 Imperia (IM)

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.	RIESAME
A	C	Febbraio 2020 — PRIMA EMISSIONE	SINA	OTOC	DT	DT

DATA: Febbraio 2020 — SCALA: Varie — N. PROGR.

CODIFICA: PROGETTO P280 — LIV. D — TRAMO A10 — STA.CORRENTE OMN — REV. P2 — NRO 008 — A

WBS: A10IBT0001

CUP: I44E140008100005

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

VISTO DELLA COMMITTENTE

Il presente documento non potrà essere copiato, riprodotto o altrimenti modificato, in tutto o in parte, senza il consenso scritto della società che lo ha redatto. Inoltre non potrà essere inviato a terzi o essere utilizzato per qualsiasi uso non previsto dall'incarico ricevuto.
Questo documento è stato redatto secondo le norme UNI EN ISO 9001 e relative norme settoriali applicabili e rispetta il sistema di Gestione Qualità aziendale.

MAP-CDF.exe - R 3.00 - 07-10-21