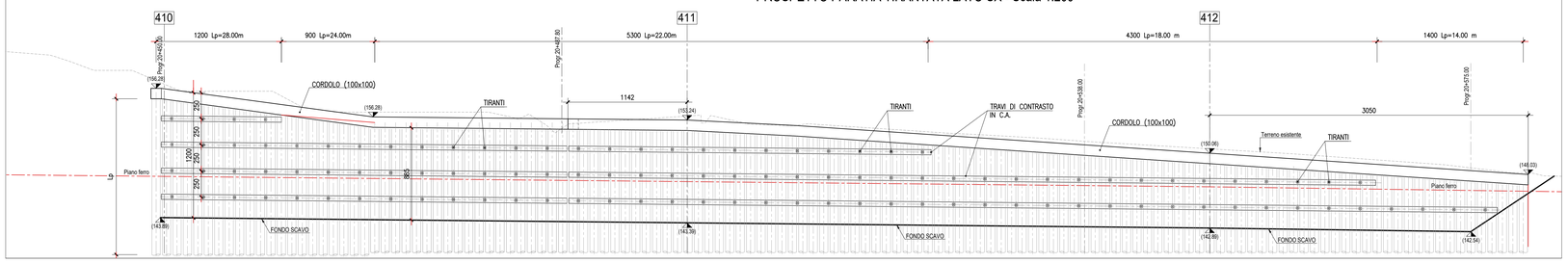
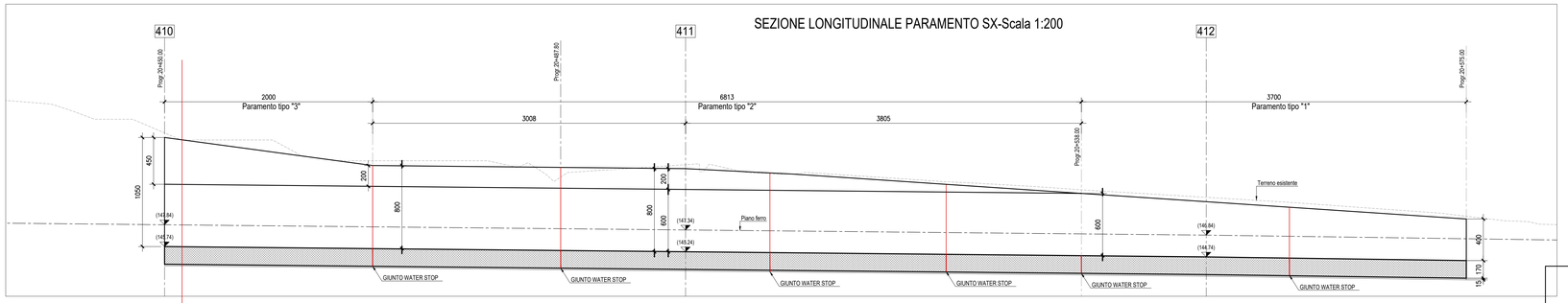
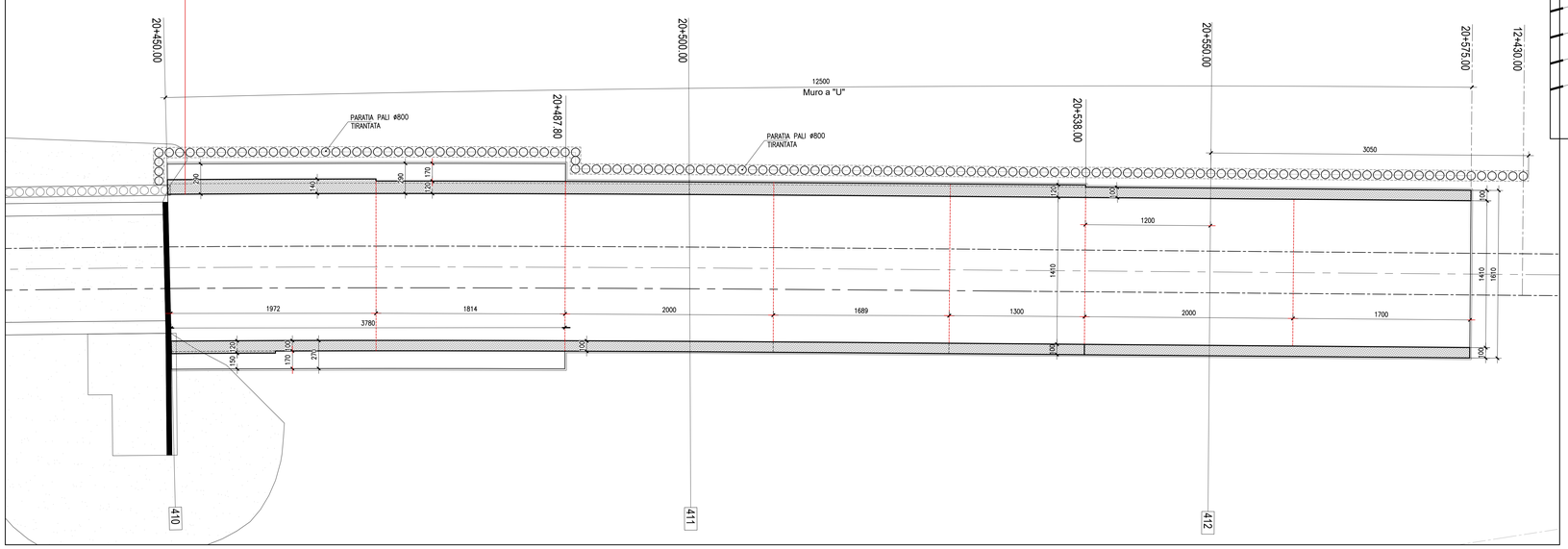
PROSPETTO PARATIA TIRANTATA LATO SX - Scala 1:200



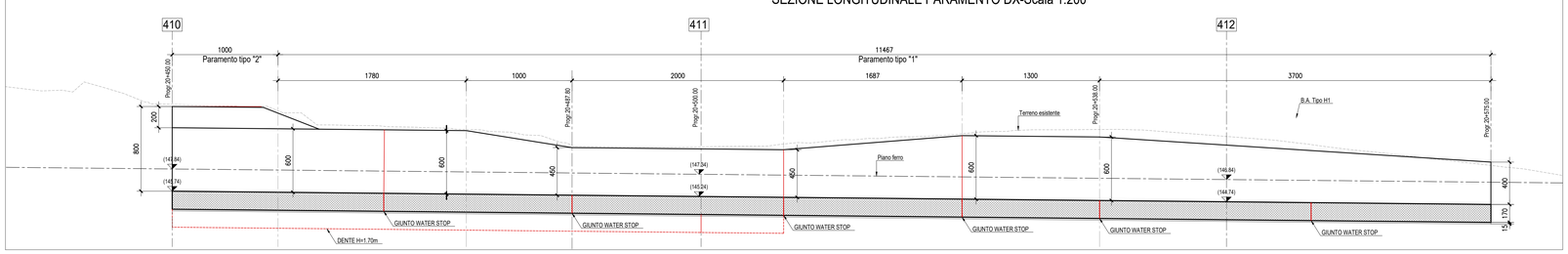
SEZIONE LONGITUDINALE PARAMENTO SX-Scala 1:200



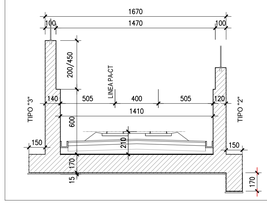
PIANTA FONDAZIONI MURO SEZIONE A "U"-Scala 1:200



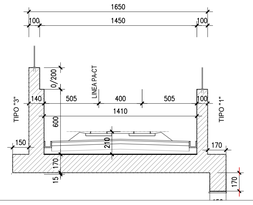
SEZIONE LONGITUDINALE PARAMENTO DX-Scala 1:200



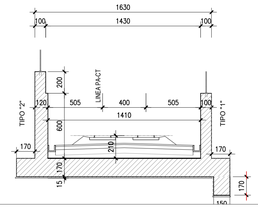
SEZIONE TRASV. da Progr.20+450.00 A 20+460



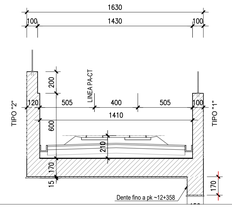
SEZIONE TRASV. da Progr.20+460 A 20+470



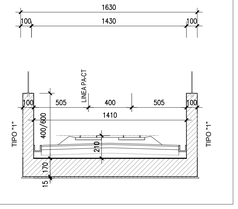
SEZIONE TRASV. da Progr.20+470.00 A 20+487.80



SEZIONE TRASV. da Progr.20+487.80 A 20+538.00



SEZIONE TRASV. da Progr.20+538.00 A 20+575.00



CARATTERISTICHE PARATIA Ø800

PALI
Dp(mm) : 800
il (m) : 1.00 – interasse longitudinale
Lp (m) : 28.0
TIRANTI

1° ORDINE	Q(m) – quota da testa cordolo		m	2.50
	n° TREFOLI	(Ntr)		4 trefoli
	DIAMETRO PERFORAZIONE	(Dp)	mm	180
	INTERASSE TIRANTI	(i)	m	3.00
	LUNGHEZZA TRATTO LIBERO – FONDAZIONE	(Lp+La)	m	16 + 6
	INCLINAZIONE ORIZZONTALE DEI TIRANTI	($\alpha°$)		15°
	PRETENSIONE	(No)	kN	300
2 ORDINE	Q(m) – quota da testa cordolo		m	5.00
	n° TREFOLI	(Ntr)		5 trefoli
	DIAMETRO PERFORAZIONE	(Dp)	mm	180
	INTERASSE TIRANTI	(i)	m	3.00
	LUNGHEZZA TRATTO LIBERO – FONDAZIONE	(Lp+La)	m	15 + 6
	INCLINAZIONE ORIZZONTALE DEI TIRANTI	($\alpha°$)		15°
	PRETENSIONE	(No)	kN	400
3 ORDINE	Q(m) – quota da testa cordolo		m	7.50
	n° TREFOLI	(Ntr)		5 trefoli
	DIAMETRO PERFORAZIONE	(Dp)	mm	180
	INTERASSE TIRANTI	(i)	m	3.00
	LUNGHEZZA TRATTO LIBERO – FONDAZIONE	(Lp+La)	m	14 + 6
	INCLINAZIONE ORIZZONTALE DEI TIRANTI	($\alpha°$)		15°
	PRETENSIONE	(No)	kN	500
4 ORDINE	Q(m) – quota da testa cordolo		m	10.0
	n° TREFOLI	(Ntr)		5 trefoli
	DIAMETRO PERFORAZIONE	(Dp)	mm	180
	INTERASSE TIRANTI	(i)	m	3.00
	LUNGHEZZA TRATTO LIBERO – FONDAZIONE	(Lp+La)	m	13 + 7
	INCLINAZIONE ORIZZONTALE DEI TIRANTI	($\alpha°$)		15°
	PRETENSIONE	(No)	kN	550

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Classe di lavorabilità minima	Classe di resistenza C25a/Rck$_{30}$	Classe di esposizione ambientale (UN EN 206)	Dmax inerti (mm)	Campi di Impiego
S3–S4	C30/37	XC3	25	– Muri di controripa/sottosacripa, sottovia scatolari e muri ad U
––	C12/15	X0	––	– Magrone e riempimento di livellamento

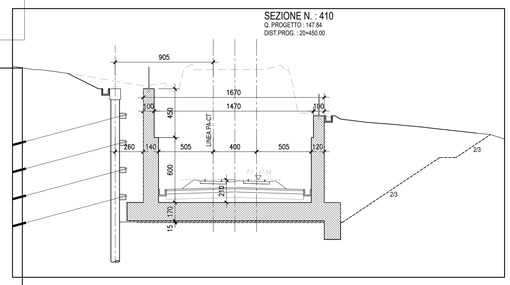
ACCIAIO

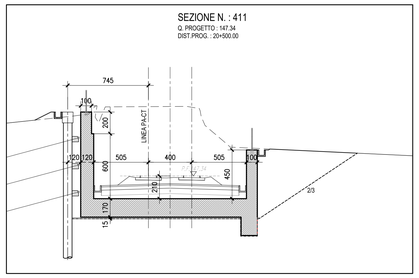
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE — B450C fyk=450Mpa ftk=540Mpa 1.15≤ ftk/fyk < 1.35
fyk= tensione caratteristica di snervamento
ftk= tensione caratteristica di rottura

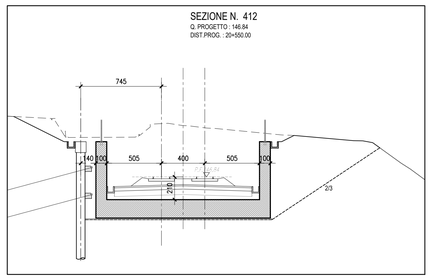
PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- SOLETTONE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE ..... S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA ..... S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI INTERRATE O NON ISPEZIONABILI ..... S=40 mm







COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA

OPERE DI SOSTEGNO

Trincea con muro ad "U" da progr. 20+450.00 a progr. 20+575.00
Planimetria, profilo e sezioni

SCALA: 1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3E	50	D	78	A9	MU5900	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M.Perrino	Dicembre 2019	L.Lagalla/C. Danno	Dicembre 2019	F. Sparacino	Dicembre 2019	D. Tiberti Dicembre 2019

File: RS3E50D78A9MU5900001A.dwg — n. Elab.: 826