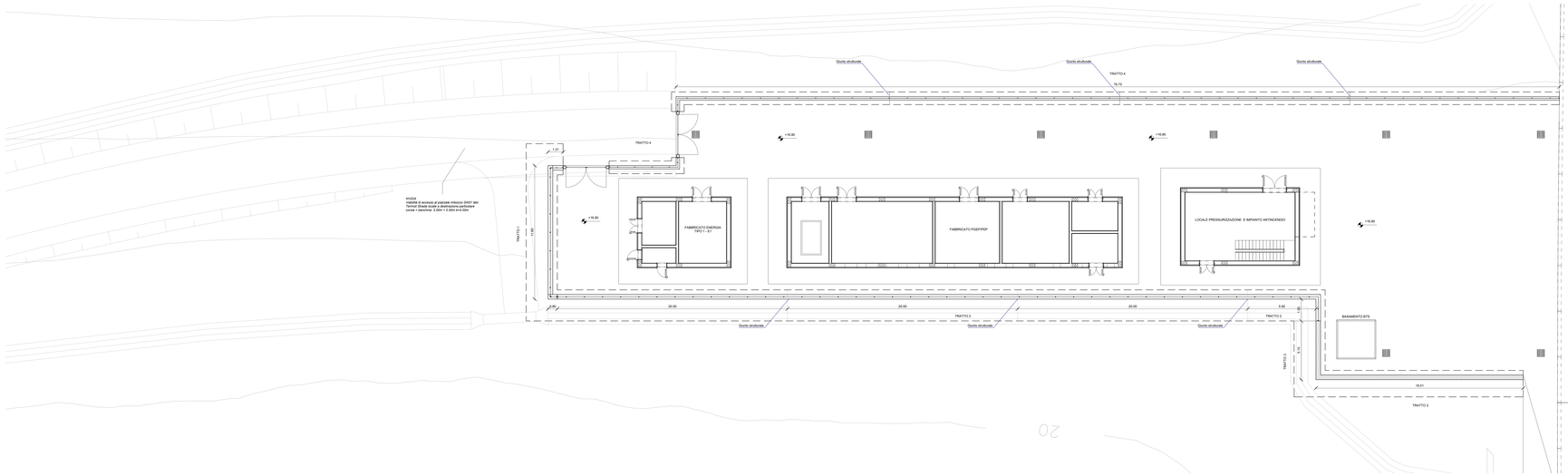
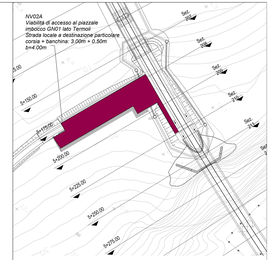




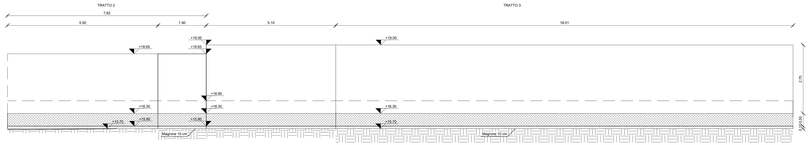
Key Plan

1 : 1000

PIANTA MURI PERIMETRALI

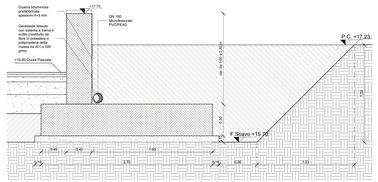
1 : 100

PROSPETTO SVILUPPO MURO



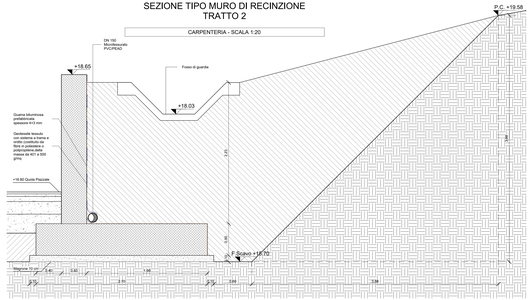
SEZIONE TIPO MURO DI RECINZIONE TRATTO 1

CARPENTERIA - SCALA 1:20



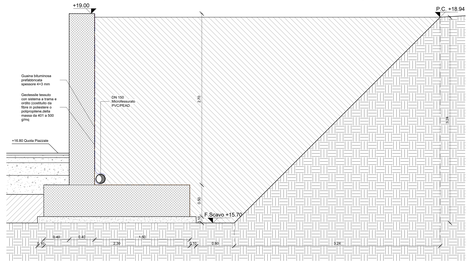
SEZIONE TIPO MURO DI RECINZIONE TRATTO 2

CARPENTERIA - SCALA 1:20



SEZIONE TIPO MURO DI RECINZIONE TRATTO 3

CARPENTERIA - SCALA 1:20



CONGLOMERATO CEMENTIZIO

Tipologie di conglomerati cementizi

Classe di esposizione	Rapporto A/C max	Classe di consistenza	Contenuto minimo di cemento (kg/m³)	Classe di resistenza minima (MPa)	Tipo di Cemento	Campi di impiego
X0	-	-	-	C12/15	CEM III-V	Magrone di pulizia, riempimento o livellamento
XS1	0.50	S4	340	C32/40	CEM III-V	Fondazione Muri
XS1	0.50	S4	340	C32/40	CEM III-V	Elevazione Muri

Nota: Le caratteristiche dei calcestruzzi sono determinate facendo riferimento alle prescrizioni del D.M. 14/01/2008, alla Circolare Ministeriale del 2 Febbraio 2009 n 617, alla UNI EN 206-1:2016 , alla UNI 11104:2016 ed al Capitolato di Costruzione delle Opere Civili vigente.

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO

- Acciaio tipo B450C ad aderenza migliorata saldabile qualificato per cementi armati (barre e reti elettrosaldate);

f y tensione nominale di snervamento = 450 N/mm ^{2}
f t tensione nominale di rottura = 540 N/mm ^{2}

COPRIFERRO DI PROGETTO PER LE OPERE IN C.A.

Di seguito si riportano i copriferri minimi di progetto per le opere da realizzare:

Copriferro minimo di progetto c(mm)	Descrizione	
≤ ø50 mm	Paramento in Elevazione	
≤ ø50 mm	Suola di Fondazione Muri	

INCIDENZE DI ARMATURA

WBS	Componente strutturale	Incidenza armature (kg/m³)
	Muri	
PT01	Fondazioni	120
PT21	Paramento in Elevazione	120

NOTA:

- Per i dettagli sui materiali, vedi elaborato IJ0B02EZZQXOC000003
- PER I PARTICOLARI TIPOLOGICI SULLE OPERE DI DRENAGGIO E PARTICOLARI IDRAULICI SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI
- PER I PARTICOLARI DELLE RECINZIONI SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

MANDATARIA: ALDESTINO COSTRUZIONI SRRL

MANDANTI: Consorzio Stabile Ars Ingegneria ATLANTE

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: HUB ENGINEERING

MANDANTI: STS pro

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA PESCARA - BARI
RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA
LOTTO 2 e 3: RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA

Fabbricati e Piazzali
FA01 (Imbocco Nord Galleria)
Carpenteria muri tav. 1

IL PROGETTISTA INTEGRATORE (Ordine Ingegneri Prov. Roma n. 12345)	PROGETTISTA	Il Direttore Tecnico Ing. Fausto Maria Maggio (Ordine Ingegneri Prov. Roma n. 12345)	SCALA:
Ing. Fausto Maria Maggio (Ordine Ingegneri Prov. Roma n. 12345)	HUB Ingegneria Consorzio Stabile Via A. Ferrari 14 00144 Roma	Il Direttore Generale Ing. Fausto Maria Maggio (Ordine Ingegneri Prov. Roma n. 12345)	Varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
L I 0 B	0 2	E	Z Z	B Z	F A 0 1 0 3	0 0 1	C

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	F. Tonti	01/2020	F. Bianchi	01/2020	F. Tonti	01/2020	M.Fabiani 01/2020
B	Revisione per RdV - Recepimento prescrizioni	F. Tonti	11/2020	F. Bianchi	11/2020	F. Tonti	11/2020	M.Fabiani 11/2020
C	Revisione per I. Ott. 21.0	F. Tonti		F. Bianchi	03/2021	F. Tonti	03/2021	M.Fabiani 03/2021

File: LI0B02EZZBZFA0103.B.PVT

Il Direttore Tecnico Ing. Fausto Maria Maggio (Ordine Ingegneri Prov. Roma n. 12345)