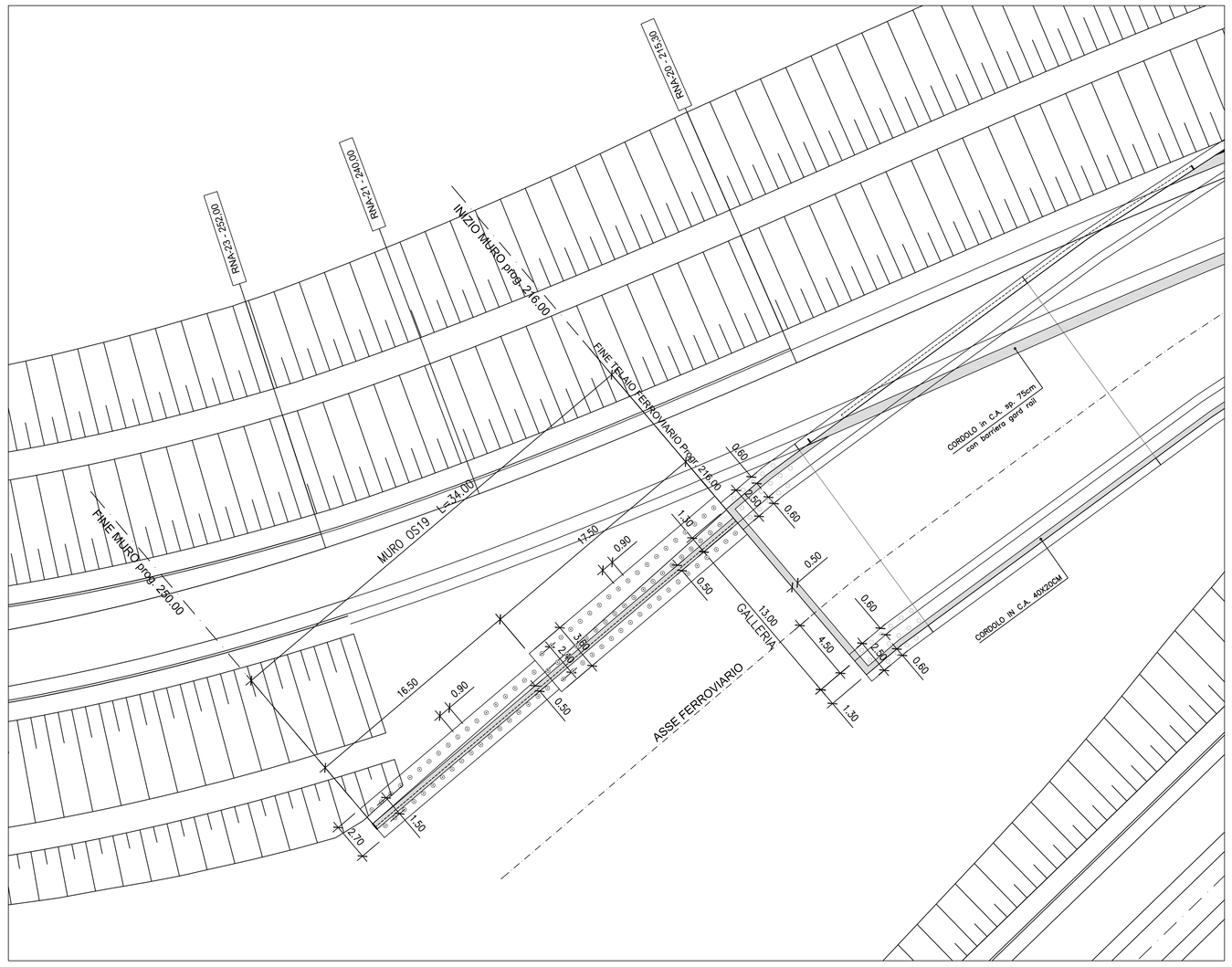
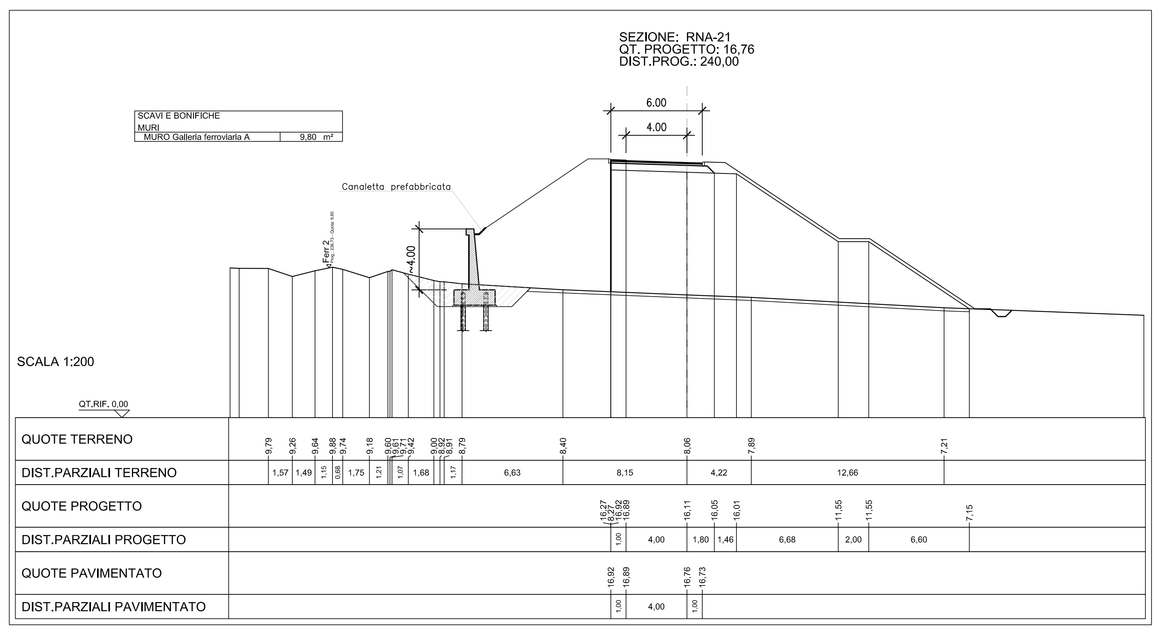
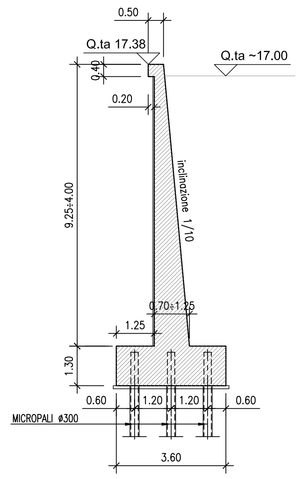


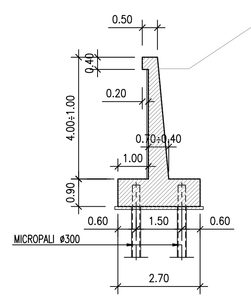
PIANTA MURO –OS19–
scala 1:200





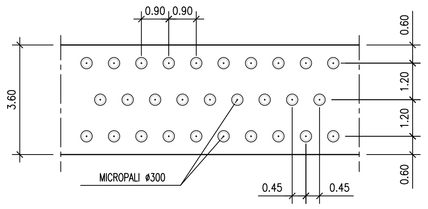
SEZIONE MURO Hmax=9.25
scala 1:100

INCIDENZA ARMATURE METALLICHE
- Fondazioni 70 kg/mc
- Elevazioni 80 kg/mc

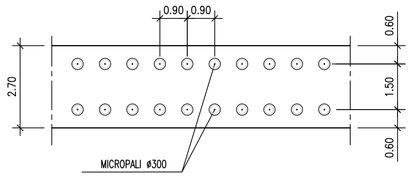


SEZIONE MURO Hmax=4.00
scala 1:100

INCIDENZA ARMATURE METALLICHE
- Fondazioni 60 kg/mc
- Elevazioni 70 kg/mc

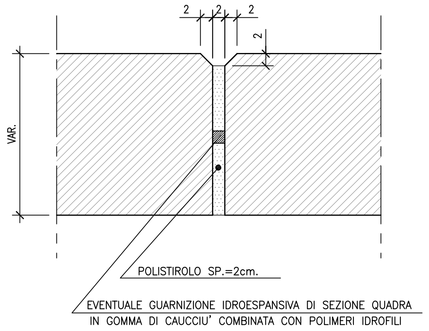


DISPOSIZIONE MICROPALI
VALIDA PER MURO 9.25÷4.00
scala 1:100

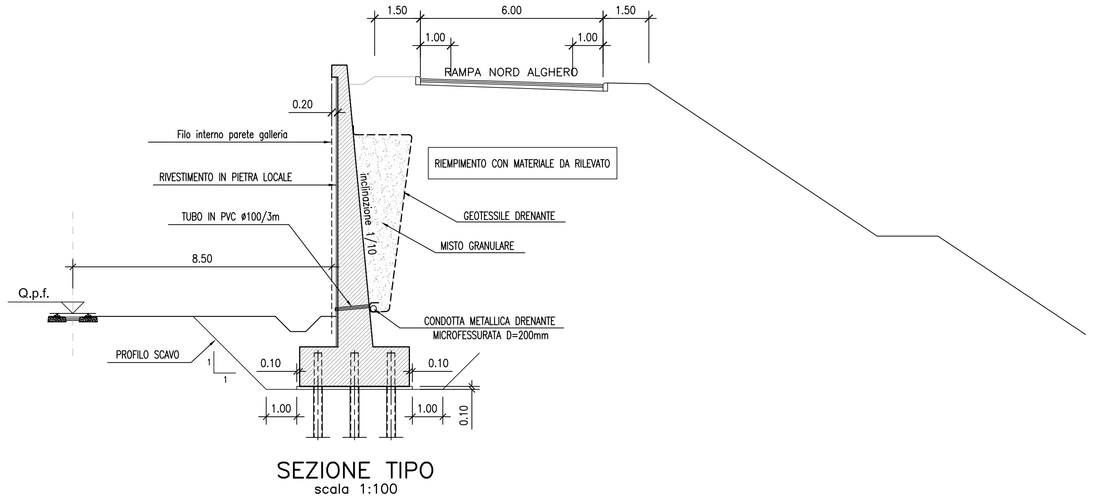


DISPOSIZIONE MICROPALI
VALIDA PER MURO 4.00÷1.00
scala 1:100

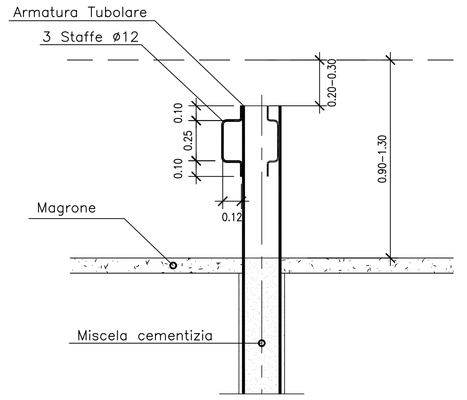
CARATTERISTICHE MICROPALI DI FONDAZIONE				
H=MURO	DIAMETRO PERFORO (mm)	DIAMETRO TUBO (mm)	SPESSORE TUBO (mm)	LUNGHEZZA TOTALE I.R.S. (m)
9.25÷4.00	300	244.5	12.5	11
4.00÷1.00	300	244.5	12.5	8



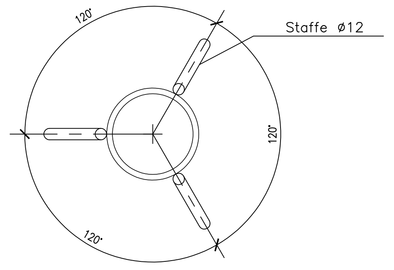
PARTICOLARE GIUNTO DI DILATAZIONE



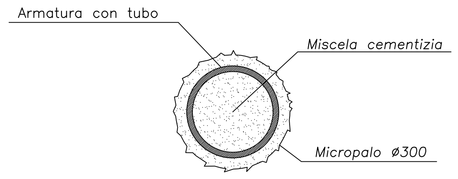
SEZIONE TIPO
scala 1:100



PARTICOLARE MICROPALO
ANCORAGGIO ALLA FONDAZIONE
1:20

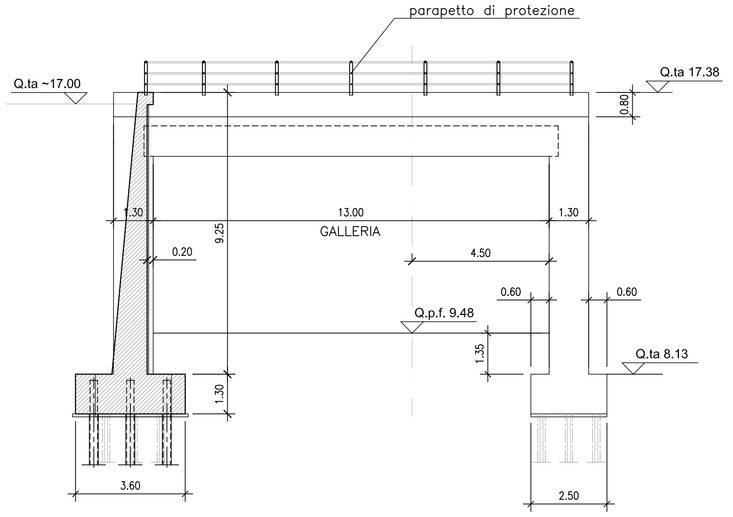


PARTICOLARE MICROPALO
PIANTA
1:20

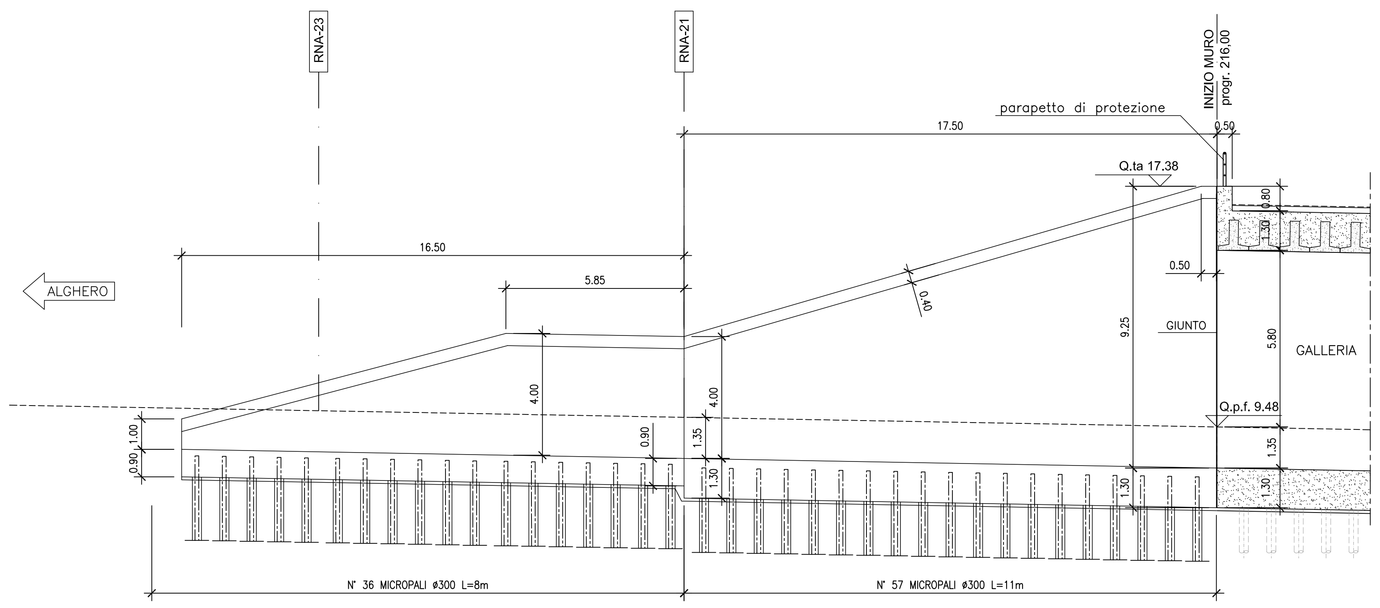


Micropali ø300 iniettati a pressione armati con tubo metallico valvolati con valvole di non ritorno ogni 50 cm
(VEDERE TABELLA SPECIFICA)

PARTICOLARE MICROPALO
SEZIONE TRASVERSALE
1:20



PROSPETTO MURO (RACCORDO CON GALLERIA)
scala 1:100



PROSPETTO MURO –OS19–
scala 1:100

NOTE GENERALI

KEY PLAN

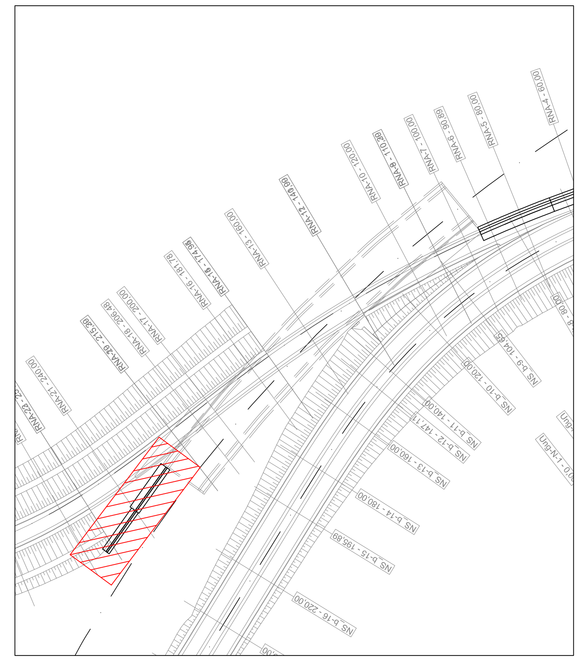


TABELLA MATERIALI :

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE:
- Classe di resistenza minima C12/15

CALCESTRUZZO:
FONDAZIONI MURI:
- Classe di resistenza minima C28/35
- Classe di esposizione XC2

ELEVAZIONI MURI:
- Classe di resistenza minima C28/35
- Classe di esposizione XC2

ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE:
- Acciaio in barre nervate tipo B450C
  fyk ≥ 450 MPa
  ftk ≥ 540 MPa

COPRIFERRO per fondazioni: 45.0 mm
COPRIFERRO per elevazioni: 45.0 mm

ACCIAIO PER MICROPALI
- Acciaio S355 H

MISCELA CEMENTIZIA PER MICROPALI
- Classe di Resistenza minima C25/30
- Diametro massimo inerte 16 mm
- Classe di esposizione XC2
- Classe di consistenza S5

anas — Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

NUOVA S.S.291
COLLEGAMENTO SASSARI - ALGHERO - AEROPORTO
Lavori di costruzione del 1° lotto Mamuntanas - Alghero
e del 4° lotto di collegamento con l'aeroporto di Fertilia

PROGETTO DEFINITIVO — COD. CA29

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTI:
Dott. Ing. ACHILLE DEVITOFRANCESCHI
Ordine Ing. di Roma n. 19116
Dott. Ing. ALESSANDRO MICHELI
Ordine Ing. di Roma n. 19654

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Serena MALETTA
Ordine Geol. Lazio n. 928

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
Dott. Arch. GIOVANNI MAGARO'
Ordine Arch. di Roma n. 16183

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. FABIO GIOGNONI

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. SALVATORE FRASCA

PROTOCOLLO | DATA

OPERE DI SOSTEGNO
OS19 - Muro Galleria ferroviaria A
Planimetria prospetto e sezioni

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		T01OS19GETDI01_A.dwg		
LOPLSC	D	1601		CODICE ELAB. T01OS19GETDI01	A	varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	Nuova emissione a seguito indirizzo MIT del 11-05-2016	SET 2017			