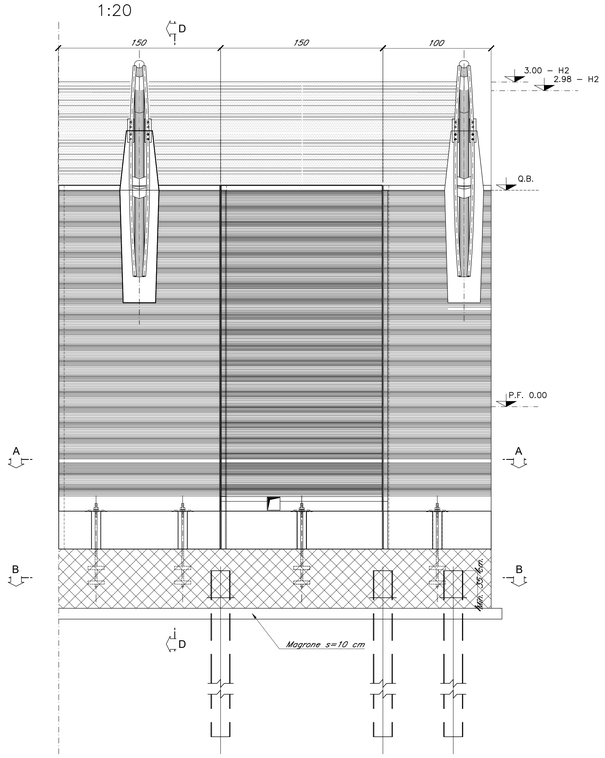
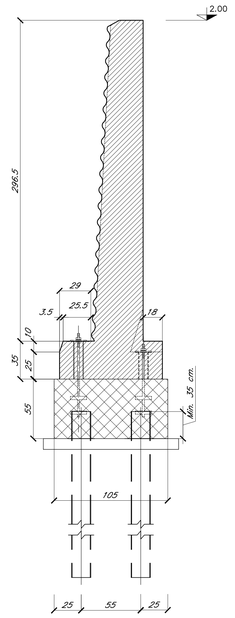
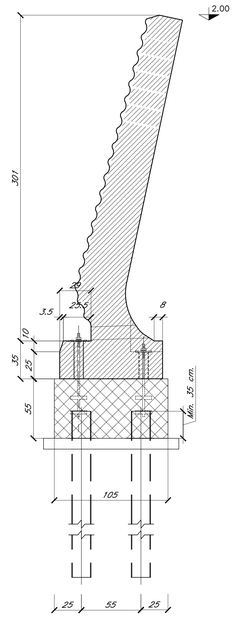
PROSPETTO LATO ESTERNO BARRIERA
1:20



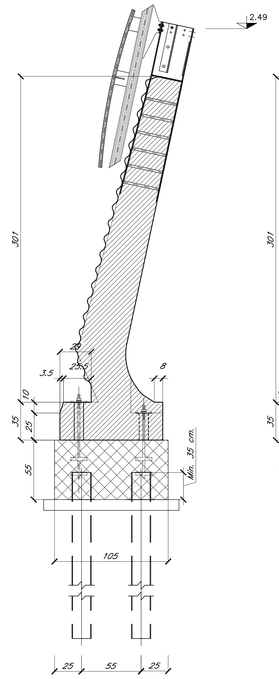
SEZIONE D–D RFI H0–RT
1:20



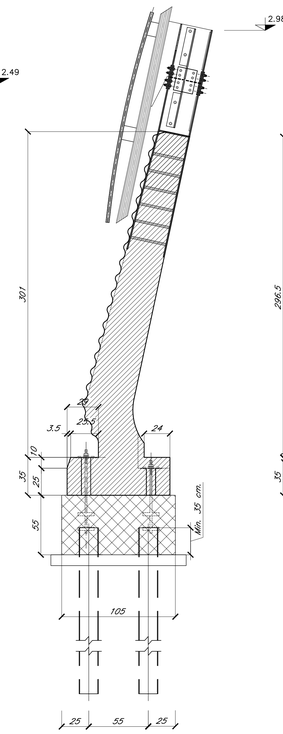
SEZIONE D–D RFI H0
1:20



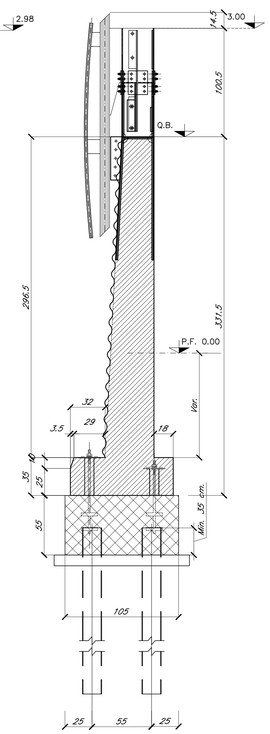
SEZIONE D–D RFI H1
1:20



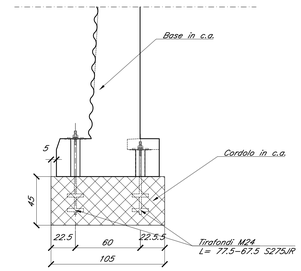
SEZIONE D–D RFI H2
1:20



SEZIONE D–D RFI H2–RT
1:20



SEZIONE SUI TIRAFONDI 1:20

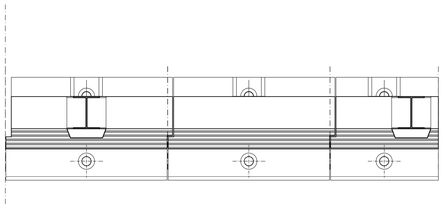


NOTA. I micropali di fondazione delle barriere antirumore saranno del tipo valvolati iniettati a pressione

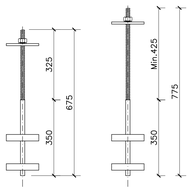
NOTA. Incidenza armatura fondazioni = 90 Kg/m³.

NOTA. Tutte le misure sono espresse in cm se non diversamente specificato.

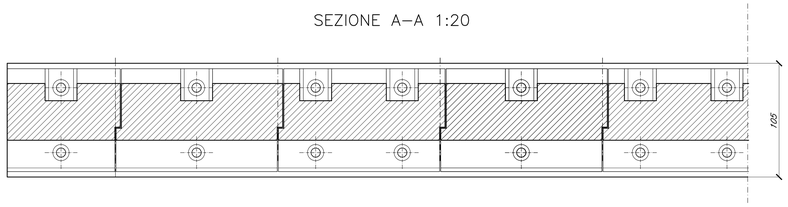
VISTA SUPERIORE BARRIERA 1:20



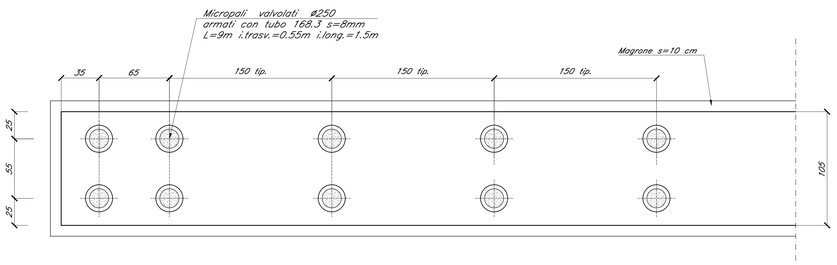
TIRAFONDO M24
1:10
(MISURE ESPRESSE IN mm)



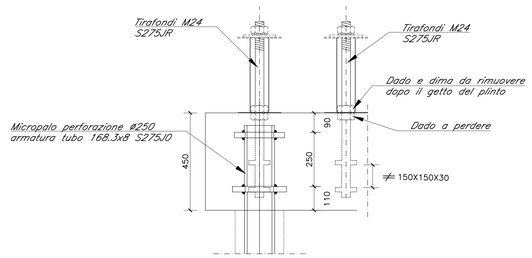
SEZIONE A–A 1:20



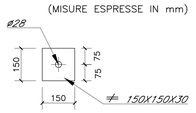
SEZIONE B–B 1:20



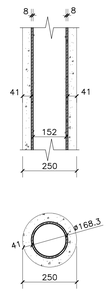
SEZIONE TIPO
1:10
(MISURE ESPRESSE IN mm)



PIASTRA TIRAFONDO
1:10
(MISURE ESPRESSE IN mm)



SEZIONE MICROPALO
1:10
(MISURE ESPRESSE IN mm)



PIASTRA MICROPALO
1:10
(MISURE ESPRESSE IN mm)

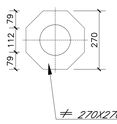


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Classe di esposizione ambientale (as in 206)	Rapporto a/c max (UNI En 206)	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza minima C(cilindrica)/R(cubica)	Dmax inerti (mm)	Campi di impiego
XC3	0.55	S3–S4	CEM III/A	C32/40	25	– Opere di scavalco e strutture in elevazione
XC3	0.55	S3–S4	CEM III/A	C28/35	25	– Strutture in c.a. di fondazione
XC2	––	––	CEM III/A	C25/30	––	– Miscela cementizia di riempimento micropali
X0	––	––	CEM I-V	C12/15	––	– Magrone di riempimento e livellamento

Nel solo getto dei cordoli di fondazione prevedere additivo accelerante nella misura dell'1% del peso di cemento.

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
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	S275JR
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI	S275JR

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

– FONDAZIONI..... s=40 mm

– OPERE IN ELEVAZIONE..... s=40 mm

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO

OPERE DI RISANAMENTO ACUSTICO - 1° FASE DI ATTUAZIONE DEL PIANO REDATTO AI SENSI DEL D.M. AMBIENTE 29/11/2000

PROGETTO DEFINITIVO

COMUNE DI CASCINA
CODICI INTERVENTO 050008015 - 050008016 - 050008024 - 050008031

BARRIERE ANTIRUMORE
CARPENTERIA FONDAZIONI E PARTICOLARI
COSTRUTTIVI BA H2

SCALA: VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
D14Z	02	D	22	BZ	IF0100	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	Cons. Integra	Agosto 2018	M. Pelosi	Agosto 2018	F. Colacicco	Agosto 2018	D. Lugnani 31/08/2018

Dott. Ing. Daniele Lugnani
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
n. A 20579

D14Z02D22BZIF0100002A.DWG — n. Elab.: