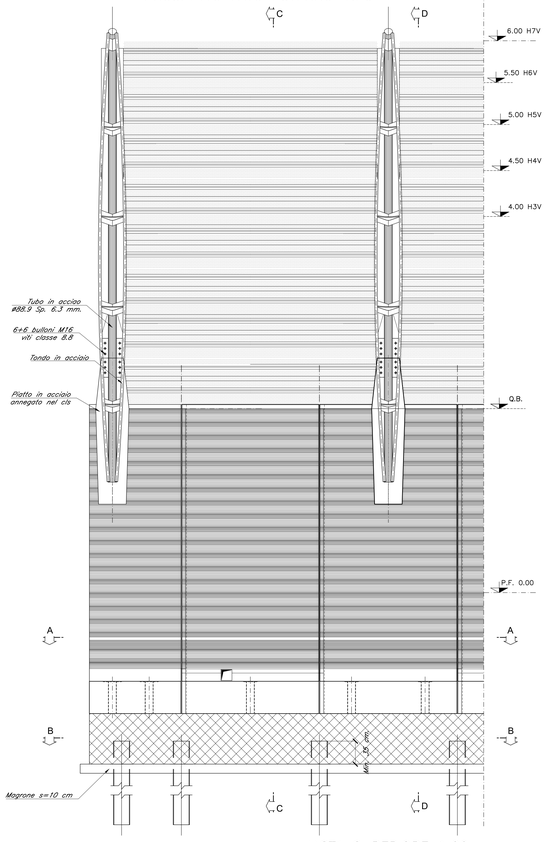
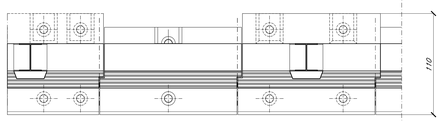
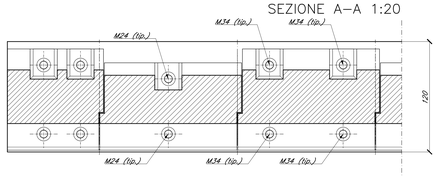
PROSPETTO LATO ESTERNO 1:20



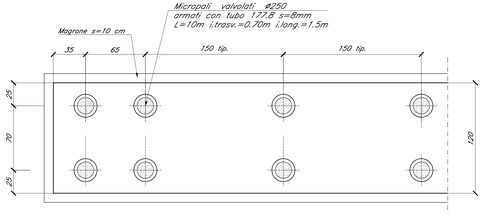
VISTA SUPERIORE 1:20



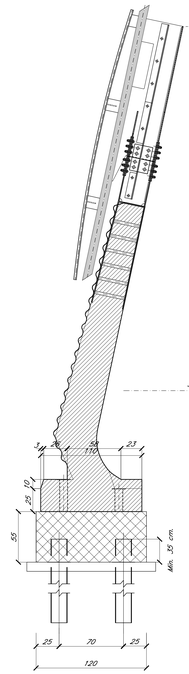
SEZIONE A–A 1:20



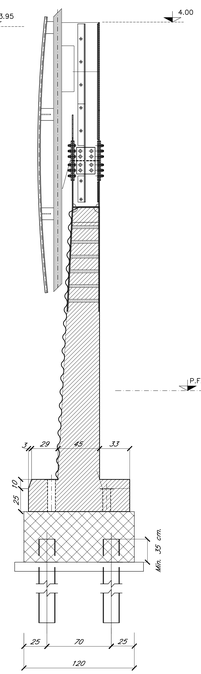
SEZIONE B–B 1:20



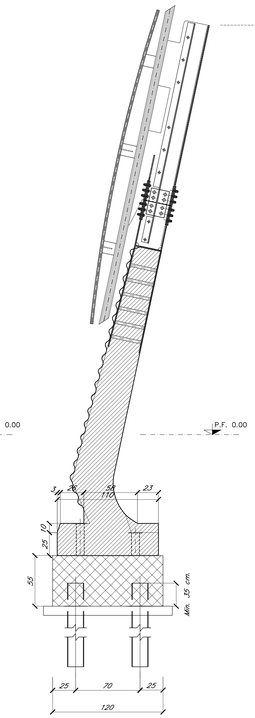
SEZIONE D–D 1:20 RFI H3



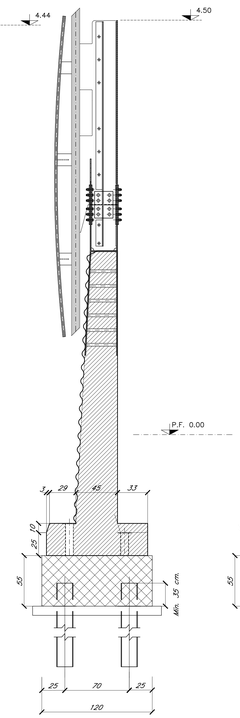
SEZIONE D–D 1:20 RFI H3 RT



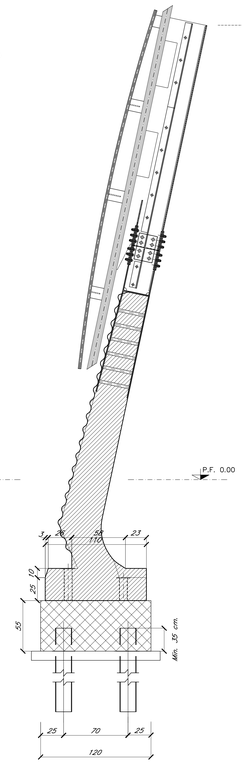
SEZIONE D–D 1:20 RFI H4



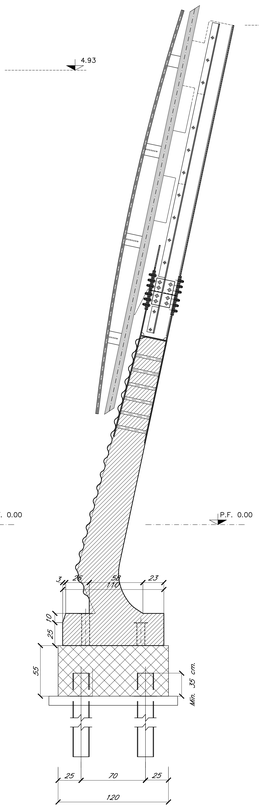
SEZIONE D–D 1:20 RFI H4 RT



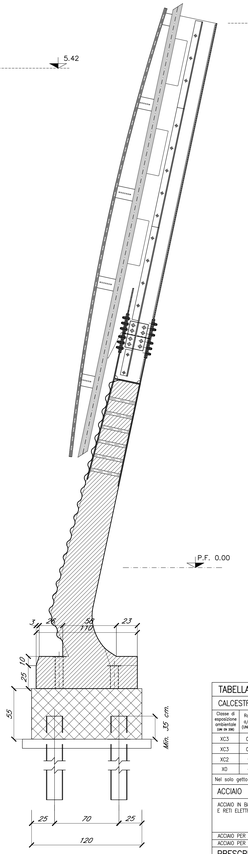
SEZIONE D–D 1:20 RFI H5



SEZIONE D–D 1:20 RFI H6

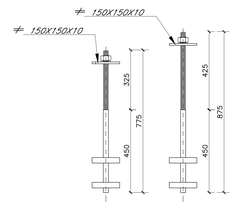


SEZIONE D–D 1:20 RFI H7



TIRAFONDO M34 1:10

(MISURE ESPRESSE IN mm)



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.

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Classe di esposizione ambientale (UNI EN 206)	Rapporto A/C max (UNI EN 206)	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza minima (N/mm²)	Dmax inerti (mm)	Campi di impiego
XC3	0.55	S3–S4	CEM III/V	C32/40	25	– Opere di scavo e strutture in elevazione
XC3	0.55	S3–S4	CEM III/V	C28/35	25	– Strutture in c.a. di fondazione
XC2	--	--	CEM III/V	C25/30	--	– Magrone di riempimento micropali
XO	--	--	CEM I/V	C12/15	--	– Magrone di riempimento e livellamento

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

ACCIAIO	
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE	B450C fyk = 450Mpa ftk ≥ 1.540Mpa 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

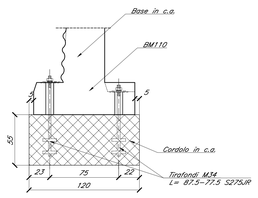
PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

– FONDAZIONI..... s=40 mm

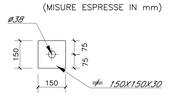
– OPERE IN ELEVAZIONE..... s=40 mm

SEZIONE SUI TIRAFONDI 1:20



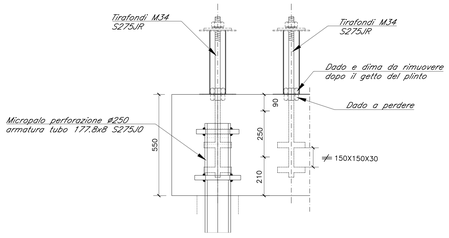
PIASTRA TIRAFONDO 1:10

(MISURE ESPRESSE IN mm)



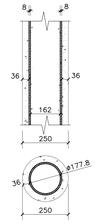
SEZIONE TIPO 1:10

(MISURE ESPRESSE IN mm)



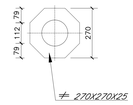
SEZIONE MICROPALO 1:10

(MISURE ESPRESSE IN mm)



PIASTRA MICROPALO 1:10

(MISURE ESPRESSE IN 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 H7

SCALA: VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
D14Z	02	D	22	BZ	IF0100	003	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	Cons. Integra	Agosto 2018	M. Filippi	Agosto 2018	P.Provenza	Agosto 2018	01 Agosto 2018

D14Z02D22BZIF0100003A.DWG

n. Elab.: