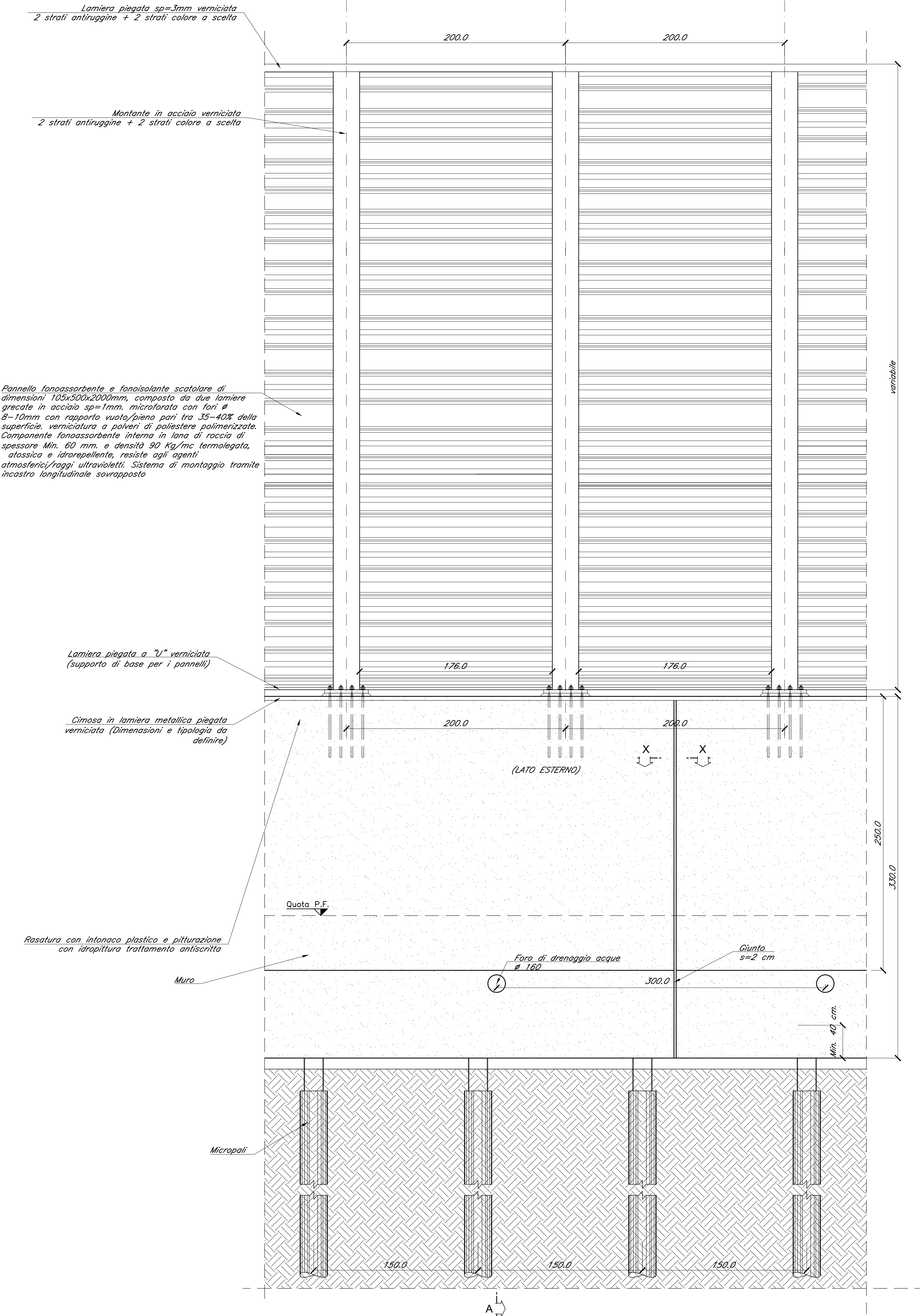
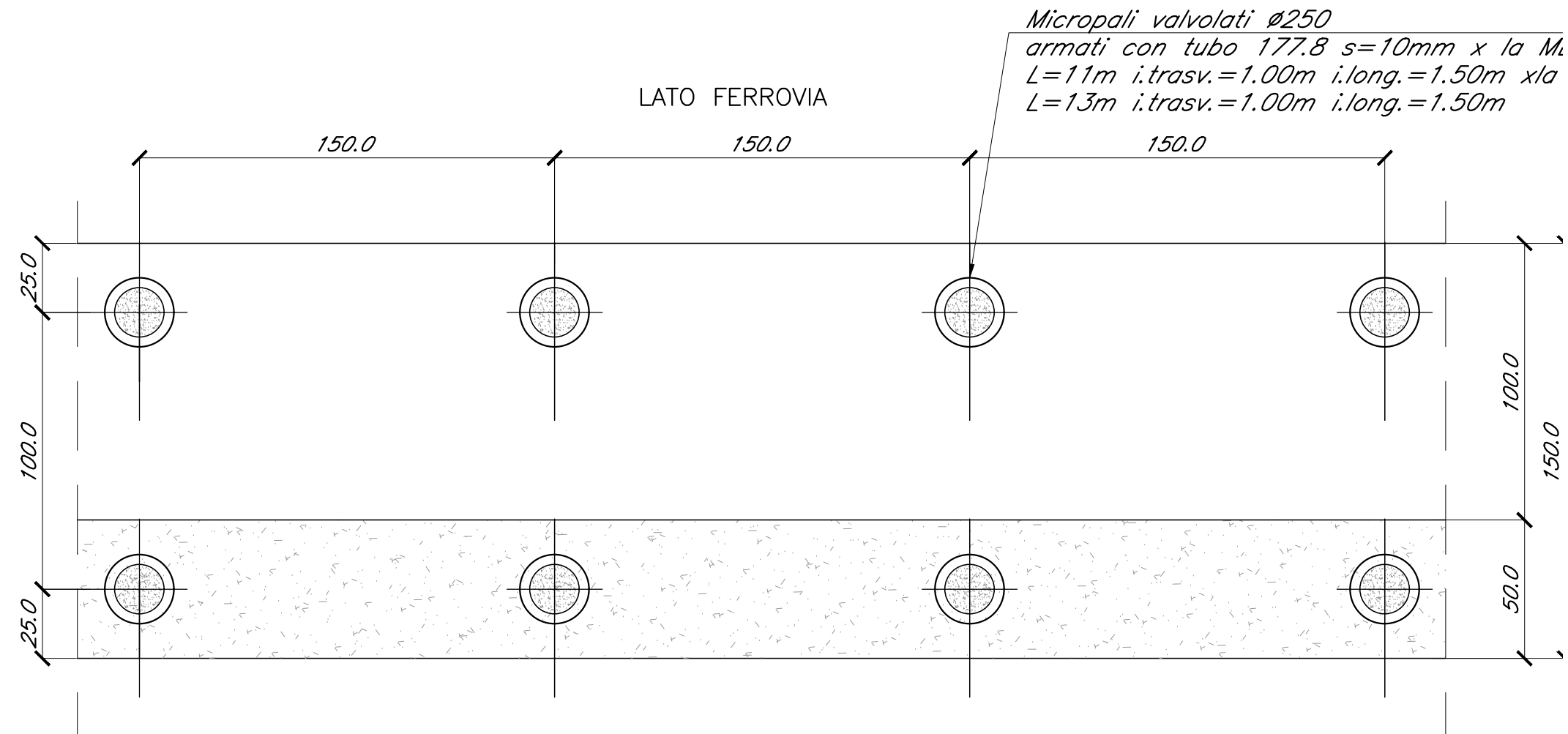


BARRIERA ML
PROSPETTO LATO ESTERNO 1:20

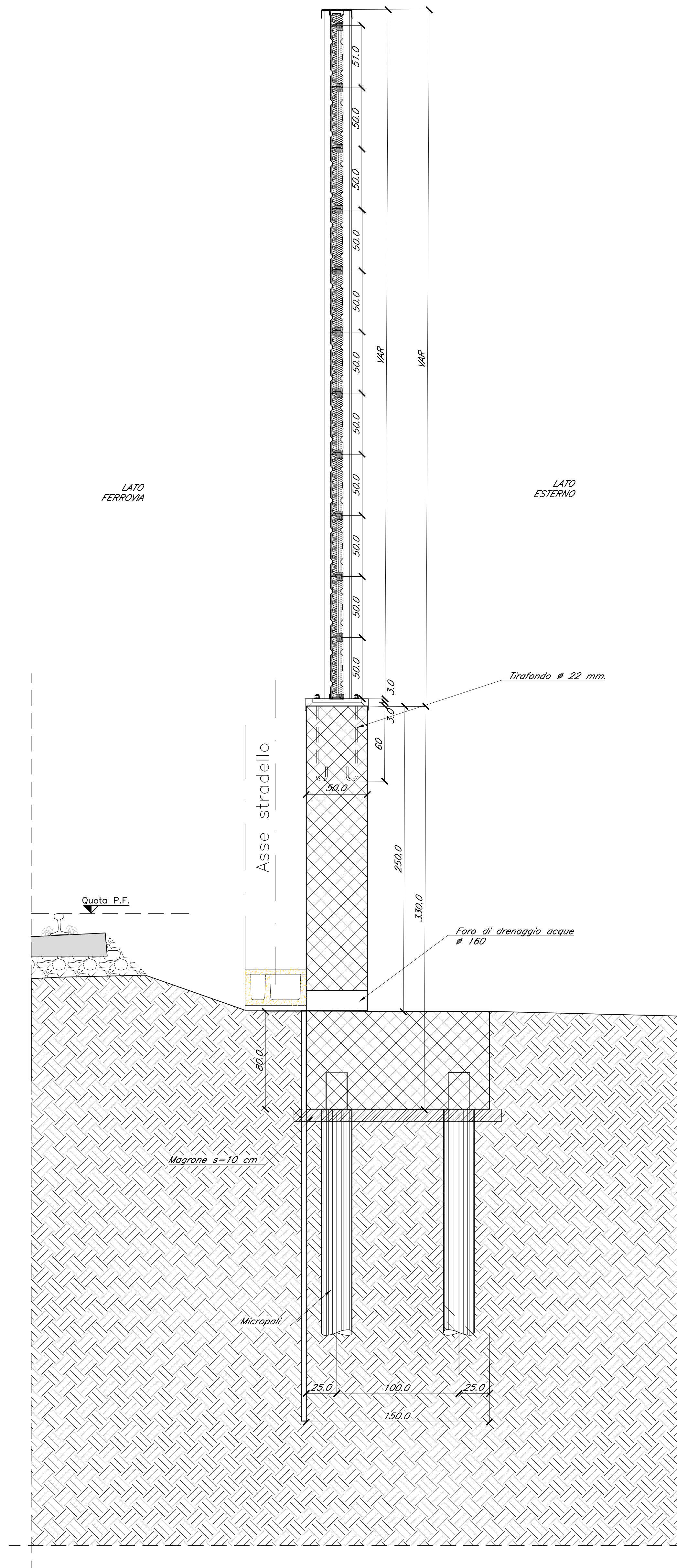
A



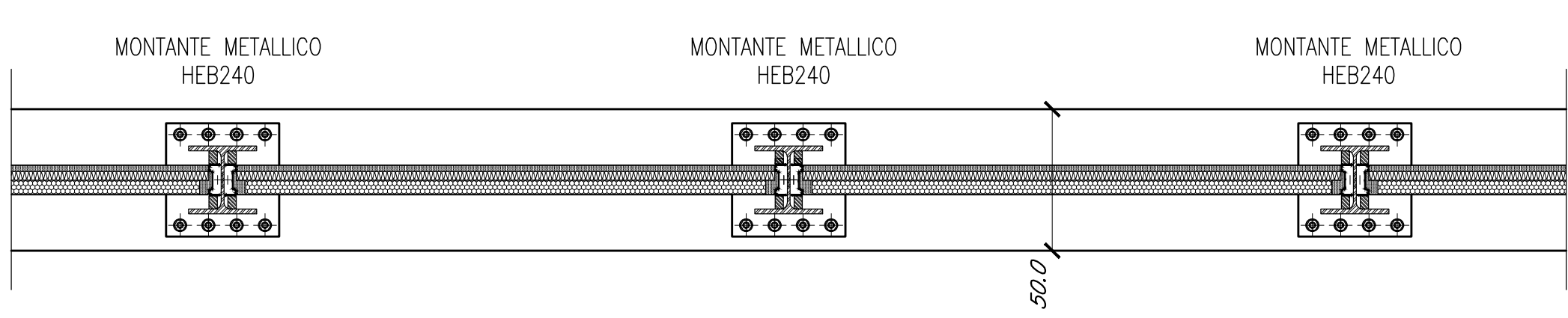
DETTAGLIO — PIANTA
FONDAZIONI 1:20



SEZIONE MURO A-A 1:20

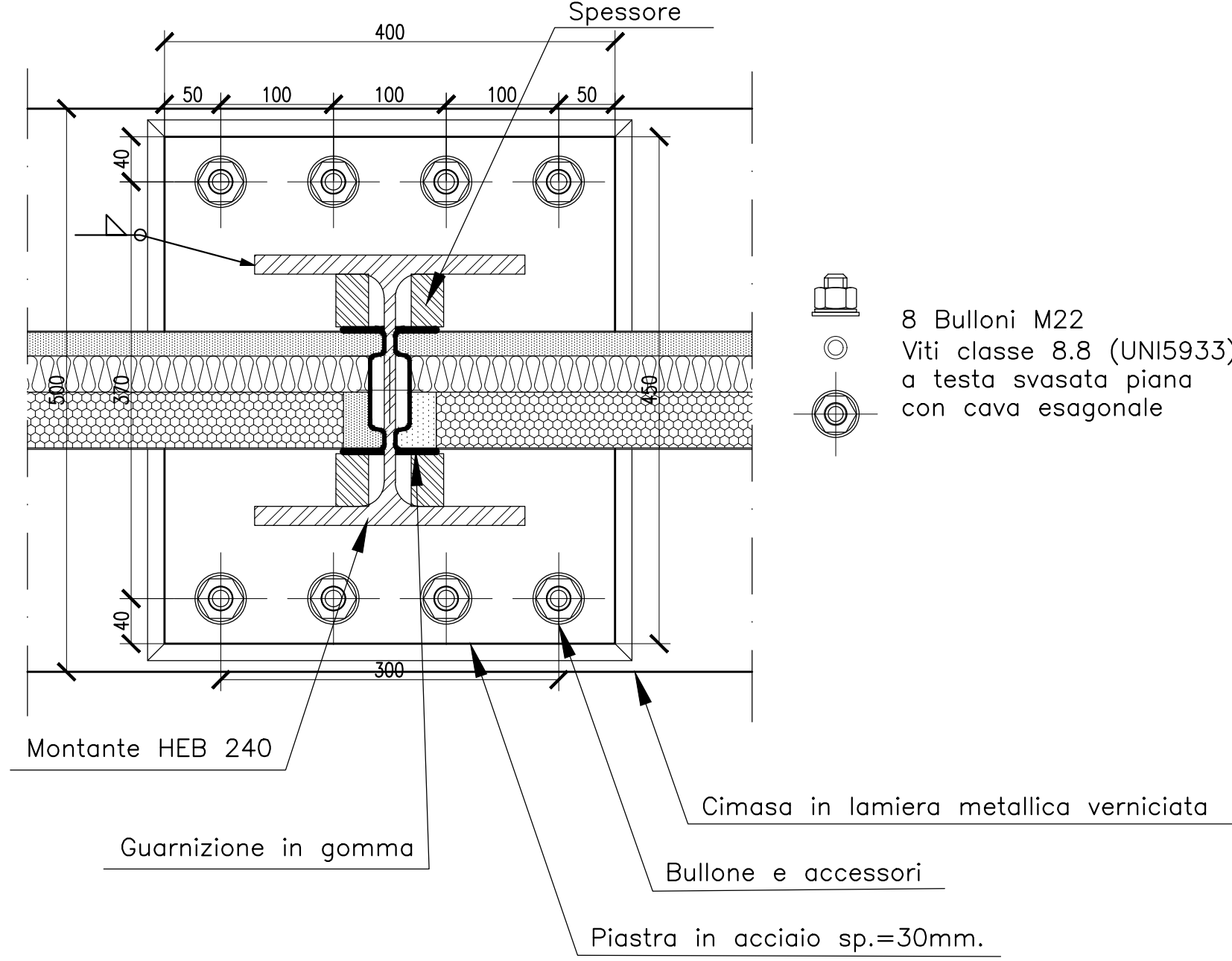


PIANTA AD OPERA FINITA 1:20



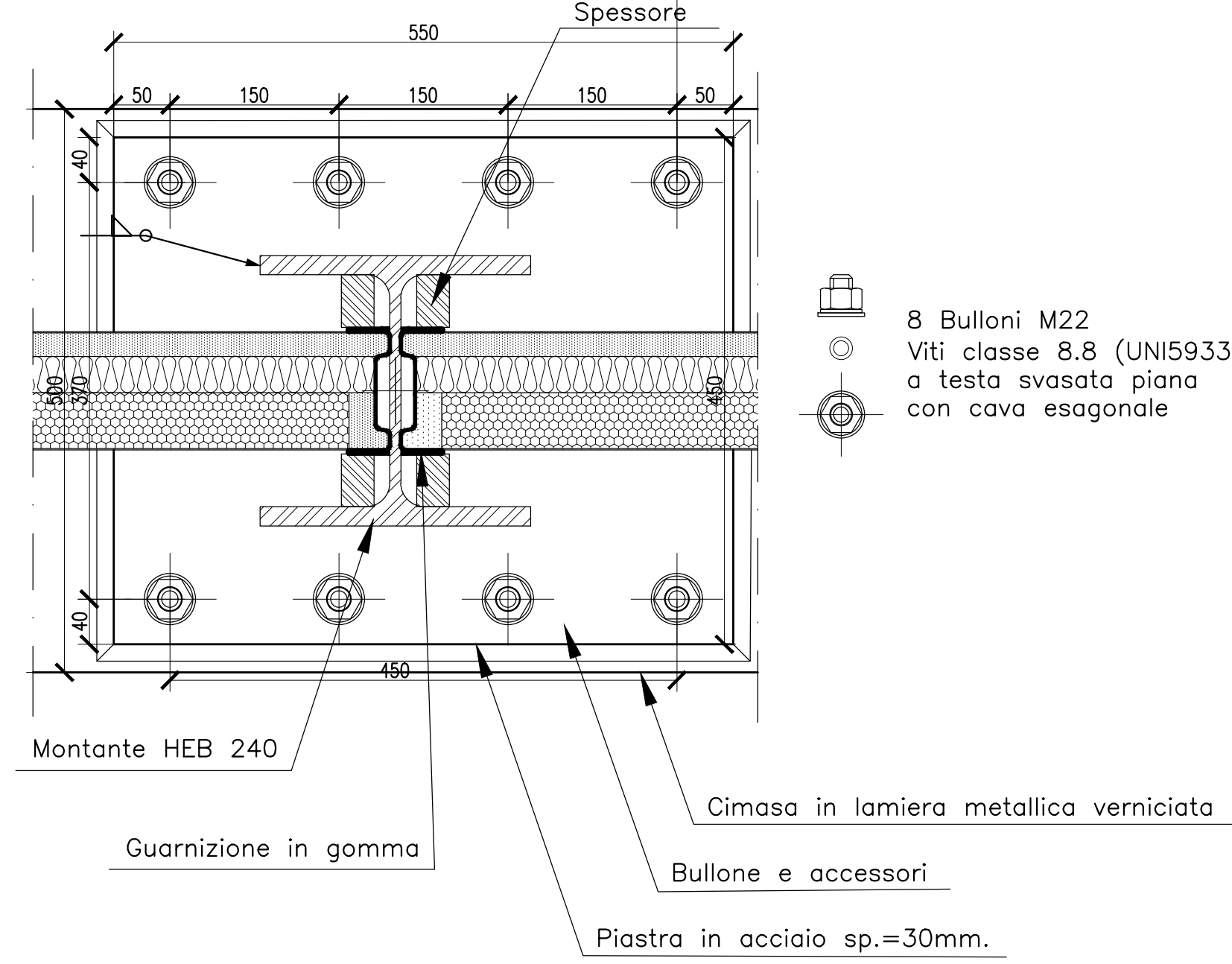
DETTAGLIO PIASTRA ML H7
1:5

Misure in mm.



DETTAGLIO PIASTRA ML H10
1:5

Misure in mm.



SEZ X-X 1:5

Misure in mm.

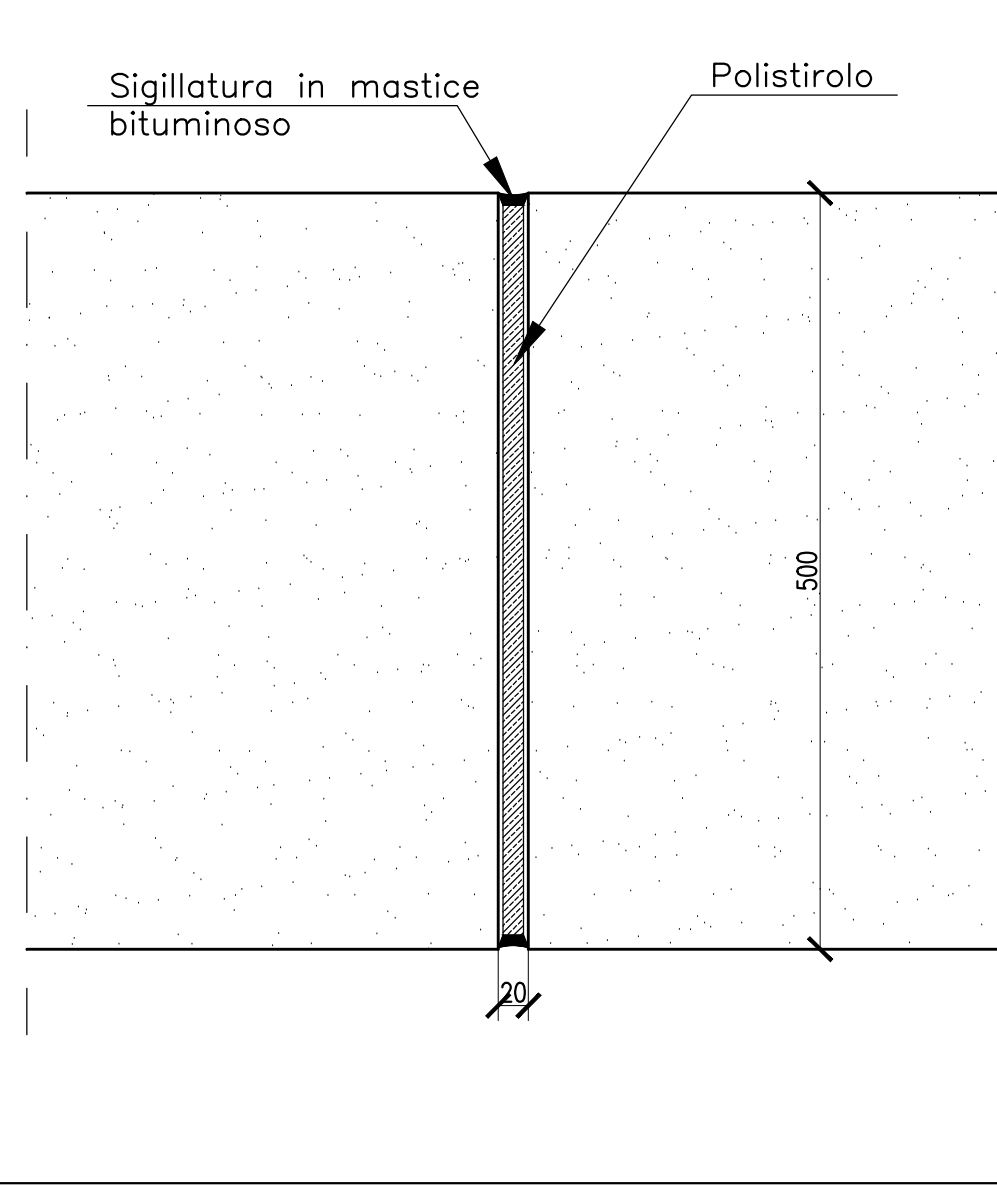


TABELLA MATERIALI						
CALCESTRUZZO						
Classe di esposizione ambientale (da S1 a S10)	Rapporto q/c max (da 0.40 a 0.50)	Classe di sporcizia (da S1 a S10)	Tipo di cemento	Classe di resistenza minima (da C12/15 a C50/60)	Dmax (mm)	Compi di impiego
XC3	0.55	S3-S4	CEM III/V	C32/40	25	- Opere di scavo 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	---	- Macella cementizia di riempimento micropali
XD	---	---	CEM III/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 ELETTRICALI				B400	Rk > 450N/mm ²	Rk > 540N/mm ²
ACCIAIO PER ARMATURA METALLICA				S355JR	1.15 = R _{yk} /R _k = 1.35	M= tensione caratteristica di snervamento Rk= tensione caratteristica di rottura
COPRIFERRO NETTO				S275JR		
FONDAZIONI					p=40 mm	
OPERE IN ELEVAZIONE					s=40 mm	

INCIDENZE ML7
Elevazione 100 kg/m³
Fondazioni 95 kg/m³

INCIDENZE ML10
Elevazione 120 kg/m³
Fondazioni 95 kg/m³

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

COMMITTENTE:
RFI
RETI FERROVIARIE ITALIANE
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
DETTAGLI COSTRUTTIVI DELLA BA METALLICA LEGGERA

SCALA:
VARIE

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

D14Z 02 D 22 BZ I F 01 00 0 01 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	Carla Vignoli	Agosto 2018	Dr. Vignoli	Agosto 2018	[Firma]	Agosto 2018	Agosto 2018

D14Z02022BZF0100001A_REV01.DWG

n. Elab.: