OPERE DI RESTAURO DEI MANUFATTI STORICI SITI LUNGO IL PORTO FLUVIALE DI AQUILEIA

MADS & ASSOCIATI

Progetto Esecutivo

dicembre 2025

Gruppo di progettazione:

Resposabile progetto architettonico: ing. Ermanno Simonati
Progettazione beni vincolati : arch. Valentina Comar

Progetto strutturale: ing. Salim Fathi
Collaborazione strutturale: ing. Alina Imanbaeva

Committente:

Fondazione Aquileia
via Patriarca Popone 7
33051 - Aquileia (UD)
R.U.P. Tiussi Tiziano

Progetto strutturale:

ing. Salim Fathi

scala: 1:20 1:10 1:5

codice elaborato: 2023049-ESE-S02..00

PROGETTO EPIGRAFE
Sezioni, particolari costruttivi

S02

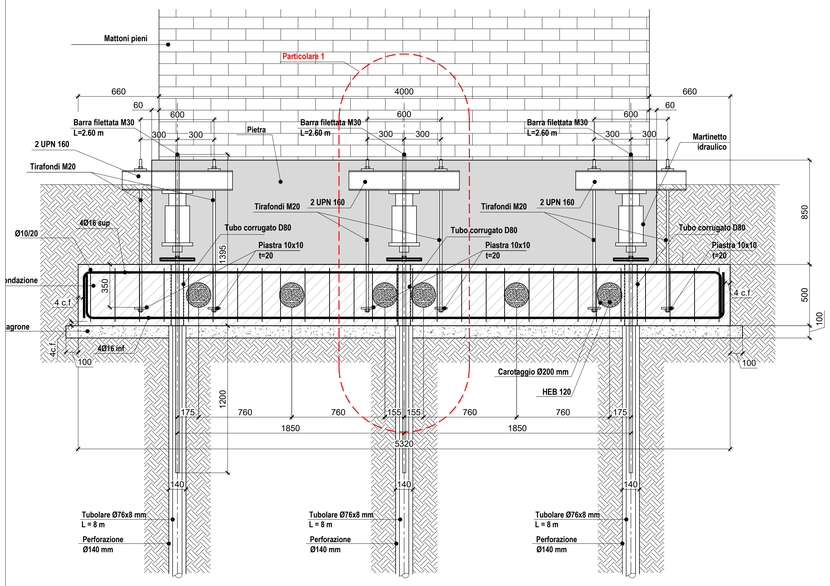
REV. N.	DATA	OGGETTO	DIS.	VER.
0	26.02.2026	prima emissione	AI	SF

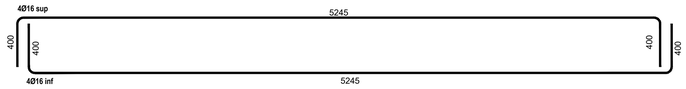
ing. emiliano blasig
ing. salim fathi
ing. ermanno simonati
ing.paco ferrante
arch. sergio vesselli

via imbriani 5 - trieste
tel. +39 040 7606092
info@mads.pro
www.mads.pro

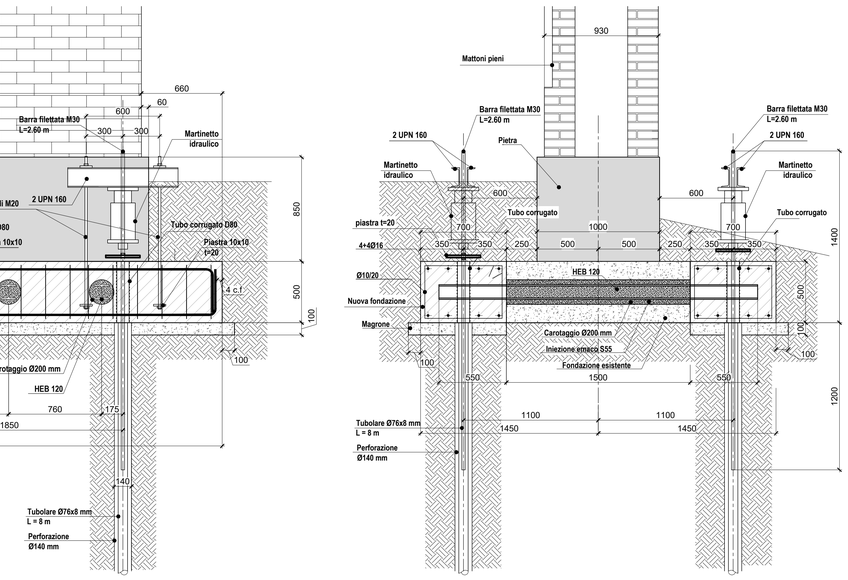
FASE 1

SEZIONE 1-1
1:20

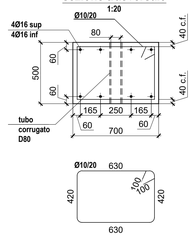




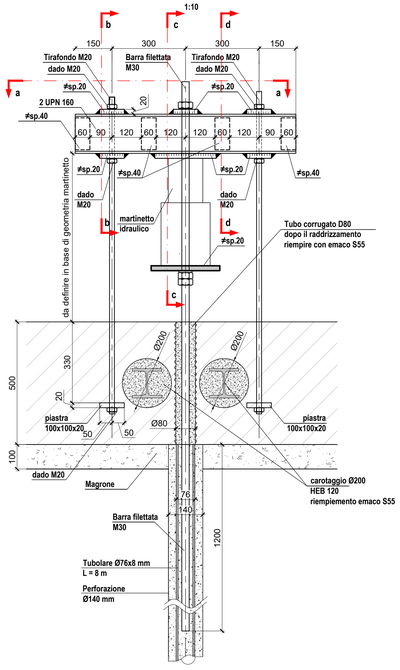
SEZIONE B-B
1:20



Trave di fondazione sezione trasversale
1:20



Particolare 1
1:10



MATERIALI E PRESCRIZIONI

CEMENTO ARMATO		ACCIAIO DA CARPENTERIA	
Calcestruzzo (boiacca) pali	C30/37 XC2 (UNI EN 206)	Classe acciaio	S355 J2 - tubolari micropali S275 J0 - travi
Calcestruzzo fondazioni	C30/37 XC2 (UNI EN 206)	Classe Viti	8.8
Classe di consistenza cls	S4	Protezione anticorrosione	
Acciaio (aderenza migl.)	B450C	Classe di esecuzione	EXC2
Copriferro strutture interrate	-		
Copriferro strutture orizzontali	≥3cm		
Diam. max inerti	Φ<1/4 dimens. min. della struttura Φ< (spaz. armature) - 5 mm Φ< 1,3 x copriferro		
Sovrapposizione armature	≥ 50xΦ ove non specificato		
Raggio min. di piegatura	Φ<12 D=4xΦ 12≤Φ<16 D=5xΦ 16≤Φ<25 D=8xΦ		
I ferri potrebbero essere rappresentati a meno degli smussi di piegatura con il mandrino. Le misure dei ferri riportate sono quelle della spezzata a spigoli vivi.		*I bulloni avranno una rosetta sotto la testa della vite ed una sotto il dado. I bulloni disposti verticalmente, se possibile, avranno la testa della vite verso l'alto ed il dado verso il basso.*	

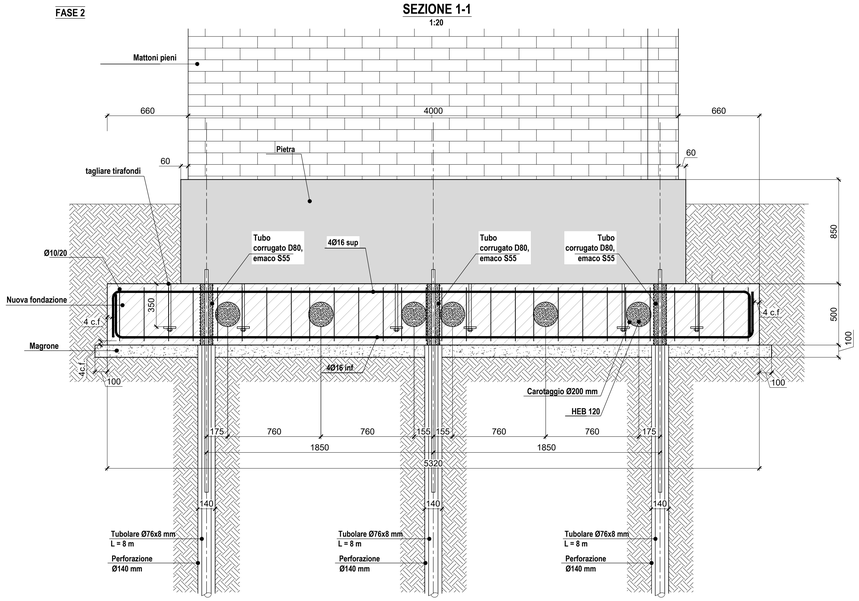
SALDATURE TIPICHE DOVE NON ALTRIMENTI INDICATO

LEGNO STRUTTURALE	MURATURA PORTANTE
Tipologia travi	Tipologia blocchi
Specie Classe resistenza	Resistenza caratt. a compressione (f_k)
Tipologia panelli	Resistenza caratt. a taglio (f_{vk0})
Specie Classe resistenza	
Classe di incollaggio	

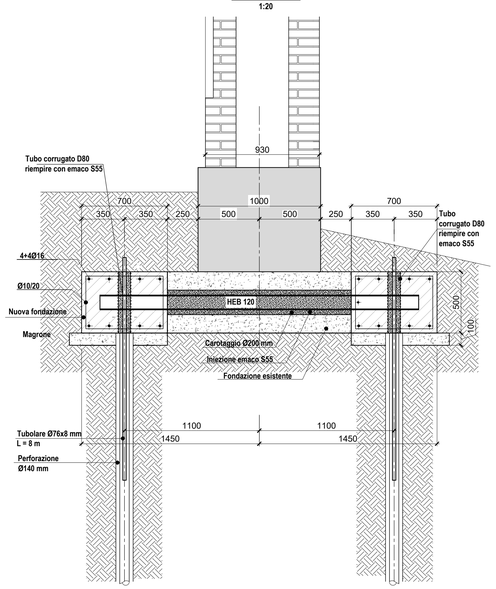
SARA' CURA DELL'IMPRESA VERIFICARE LE MISURE IN CANTIERE.

FASE 2

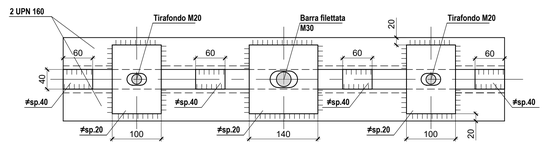
SEZIONE 1-1
1:20



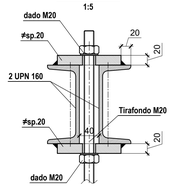
SEZIONE 2-2
1:20



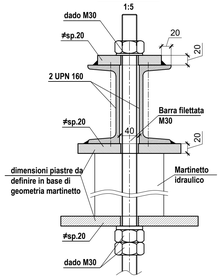
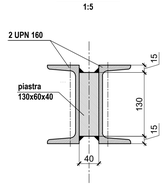
Sezione a-a
1:5



Sezione b-b
1:5



Sezione c-c
1:5



Sezione d-d
1:5