

PROGRAMMA DEI LAVORI

Fasi di intervento	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Lavori preliminari del "Sistema Essen":																									
a) Rilievo topografico																									
b) Progettazione del "Sistema Essen"																									
c) Posizionamento capisaldi di rilevamento																									
d) Topografia per controllo monumenti																									
e) Infilazione pali in legno Ø300 L=5,0 m																									

Lavorazioni continue in presenza di esercizio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	

Lavorazioni in I.P.O. sui binari interessati con disinquinamento della Linea di contatto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	

Lavorazioni in I.P.O. sui binari interessati	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	

Velocità di transito	di linea	di linea
80 Km/h		
50 Km/h		

CARATTERISTICHE DELL'OPERA

Altezza interna	4,00 m
Larghezza interna	10,00 m
Lunghezza soletta sup.	34,00 m
Peso	3000 tonn
Lunghezza di spinta	29,16 m
Direzione	Ortagonale

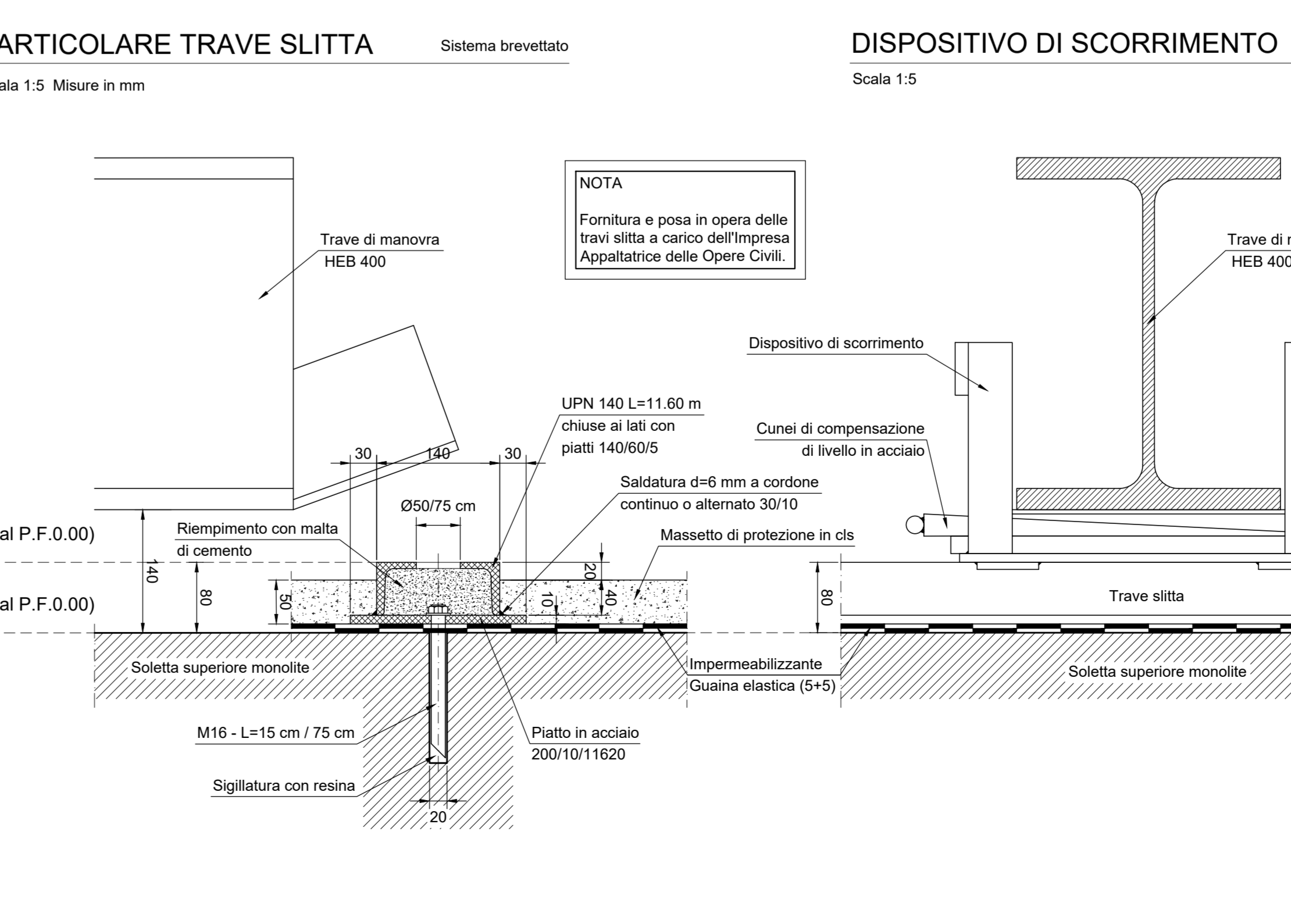
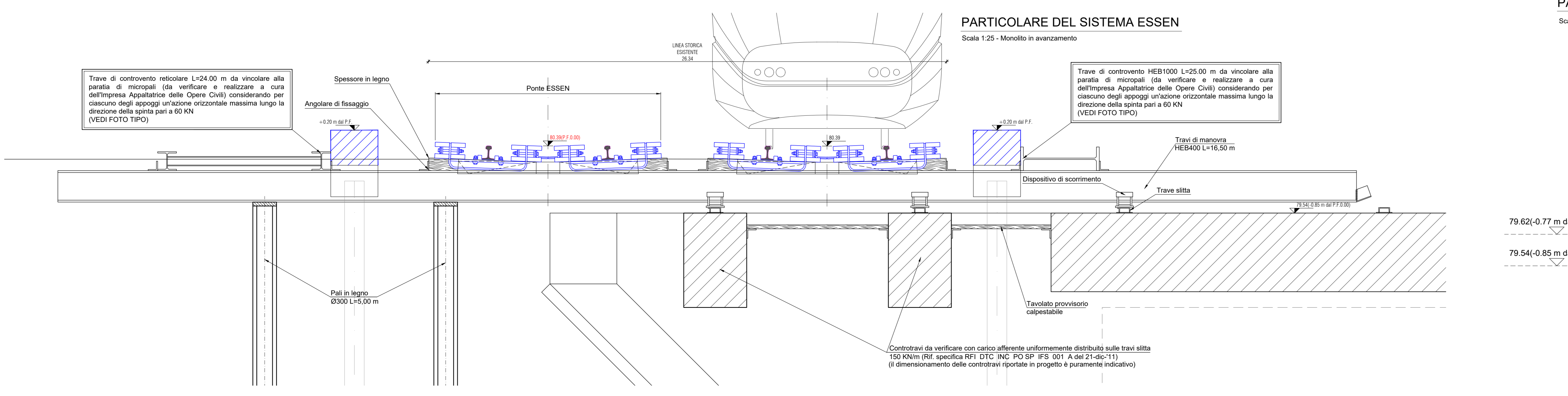
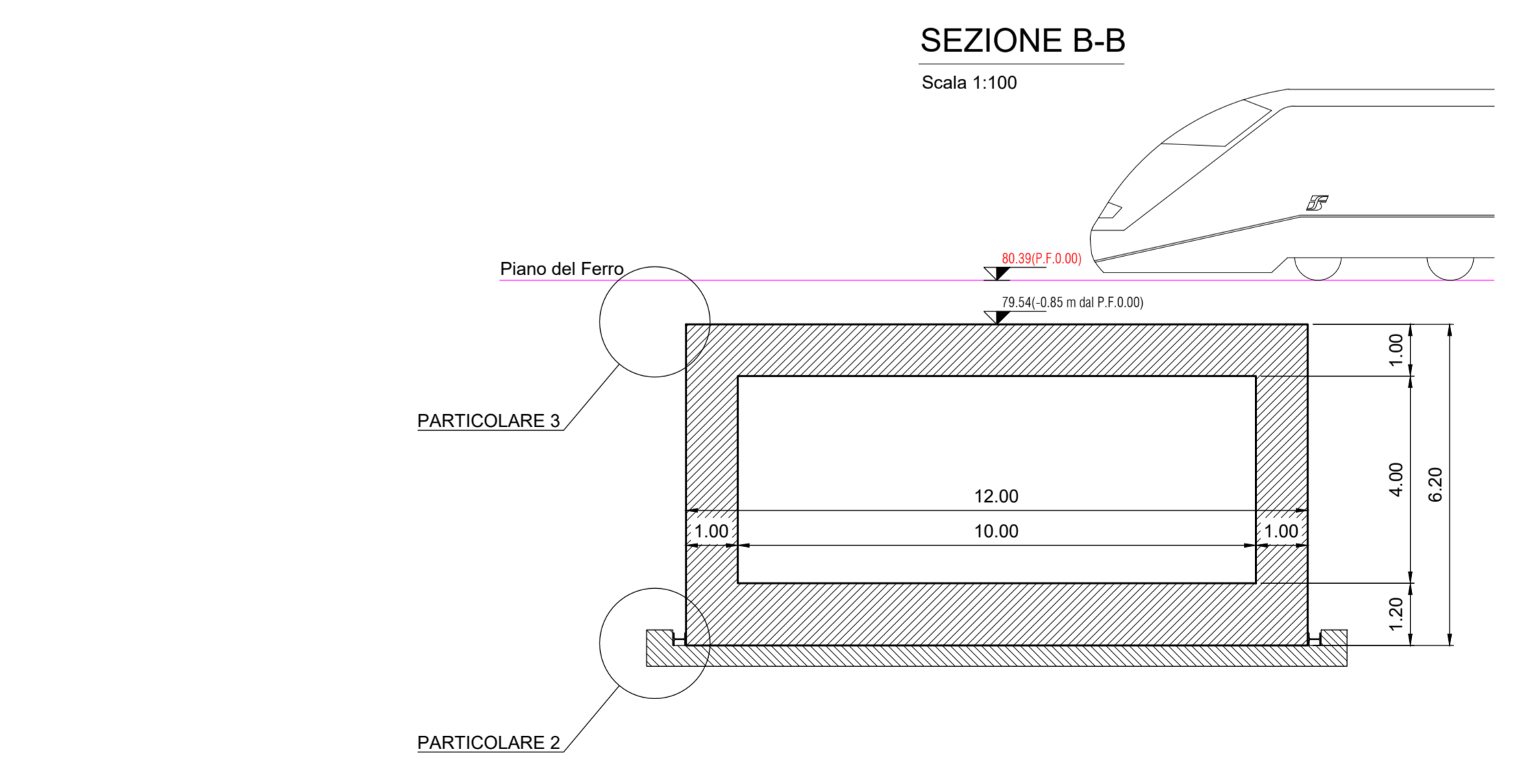
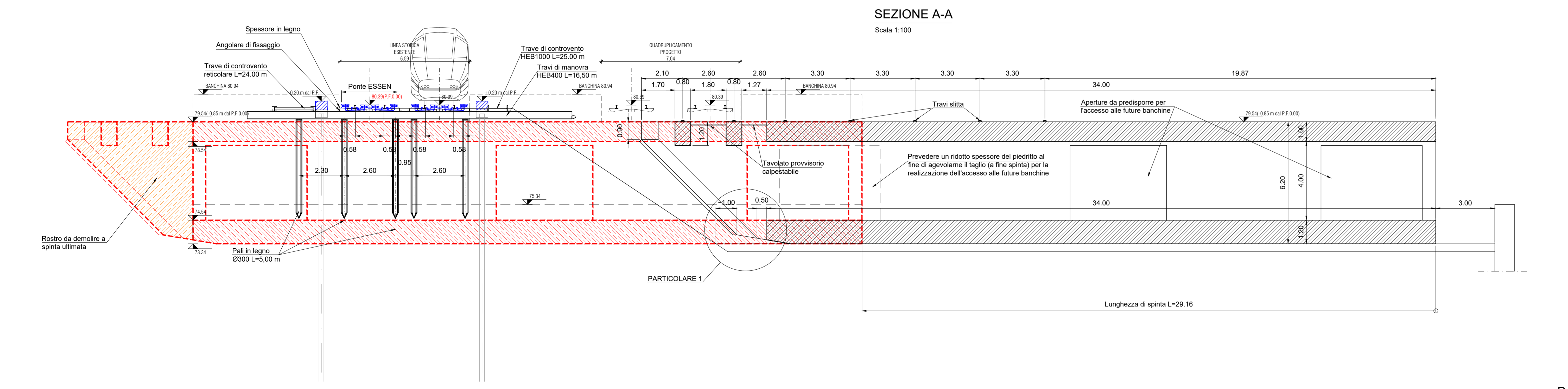
ATTREZZATURA DI SPINTA

Forza di spinta (-1,5 x Peso)	4500 tonn
-------------------------------	-----------

DISTINTE DEI MATERIALI

RIF.	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	LUNGH.
1	Ponti ESSEN	4	10,00 m
2	Pali in legno Ø300	10	7,00 m
3	Pali in legno Ø300	25	5,00 m
4	Travi di manovra HEB 400	5	16,50 m
5	Travi di controvento reticolari	1	24,00 m
6	Travi di controvento HEB1000	1	25,00 m
7	Travi slitta UPN 140	7	11,60 m
8	Spessori in legno	10	3,00 m
9	Dispositivi di scorrimento	40	
10	Travi guida HEB 240	4	10,00 m

* a) Formatura e posa in opera a cura dell'impresa Appaltatrice delle Opere Civili.



RIGENERAZIONE DEL QUADRANTE NORD DI PAVIA

Comune di Pavia Regione Lombardia

PROGETTANTE
PVR RE S.r.l.
Via Cassa, 3
37039 Bussato (Verona)
Tel. +39 03 3769368
info@pvre.it pvre@pvre.it

MANAGEMENT
Superior Management
Via Cassa, 3
37039 Bussato (Verona)
Tel. +39 03 3769368
info@superior.it

INGEGNERIA
Heliopolis Engineering
Via Cassa, 3
37039 Bussato (Verona)
Tel. +39 03 3769368
info@heliopolis.it

URBANISTA E ARCHITETTURA
ARUP
Via Cassa, 3
37039 Bussato (Verona)
Tel. +39 03 3769368
info@arup.it

ASSETTAMBIENTALE
Lupo Ambiente e Territorio s.r.l.
Via Cassa, 3
37039 Bussato (Verona)
Tel. +39 03 3769368
info@lupo.it

CONGIUNTA LEGALE
Ambiente&TERRA
Via Cassa, 3
37039 Bussato (Verona)
Tel. +39 03 3769368
info@ambiente.it

PROGETTAZIONE NUOVO SOTTOPASSO CICLOPEDONALE E SISTEMAZIONE DI VIA BRAMBILLA (POP152)

SCHEMA DI SPINTA MONOLITE

OO-POP152-PS02.0

SCALA: VARE APRILE 2022
NOME FILE: SOTTOPASSO SPINTA.DWG

N. REV.	DATA	REVISIONE	ELABORATO	VERIFICATO	VALIDATO
0	13/04/2022	EMISSIONE	E.Bombardieri	N.Zucchi	