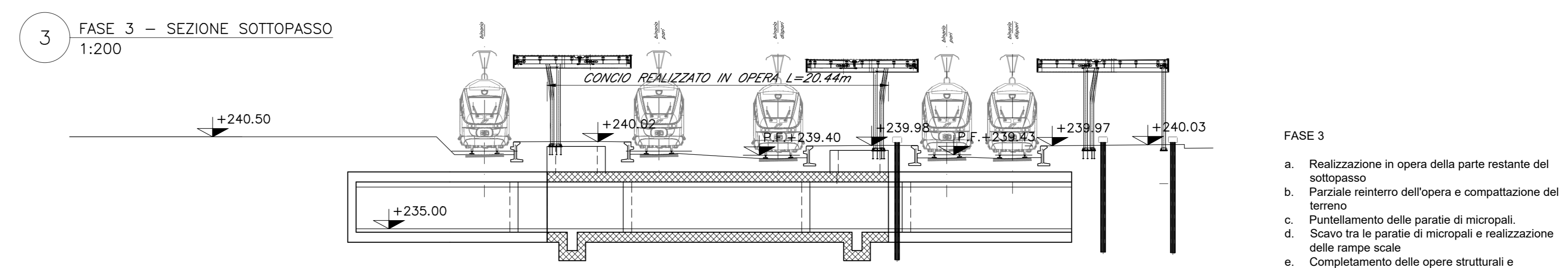
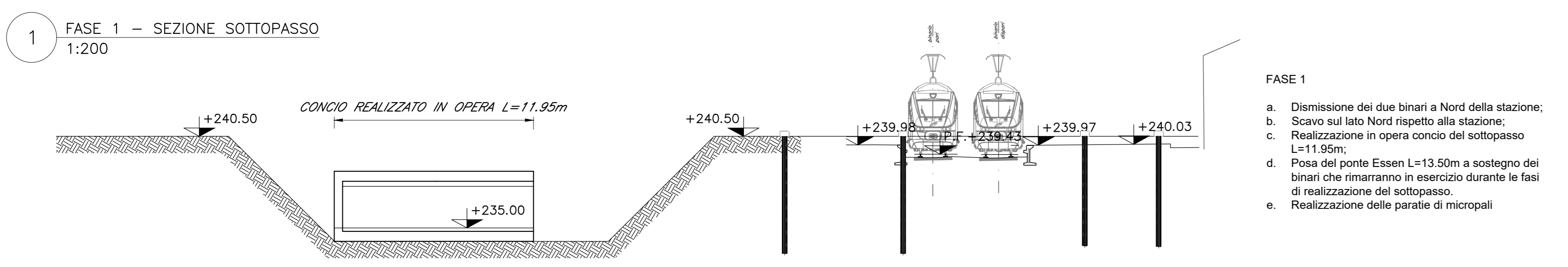
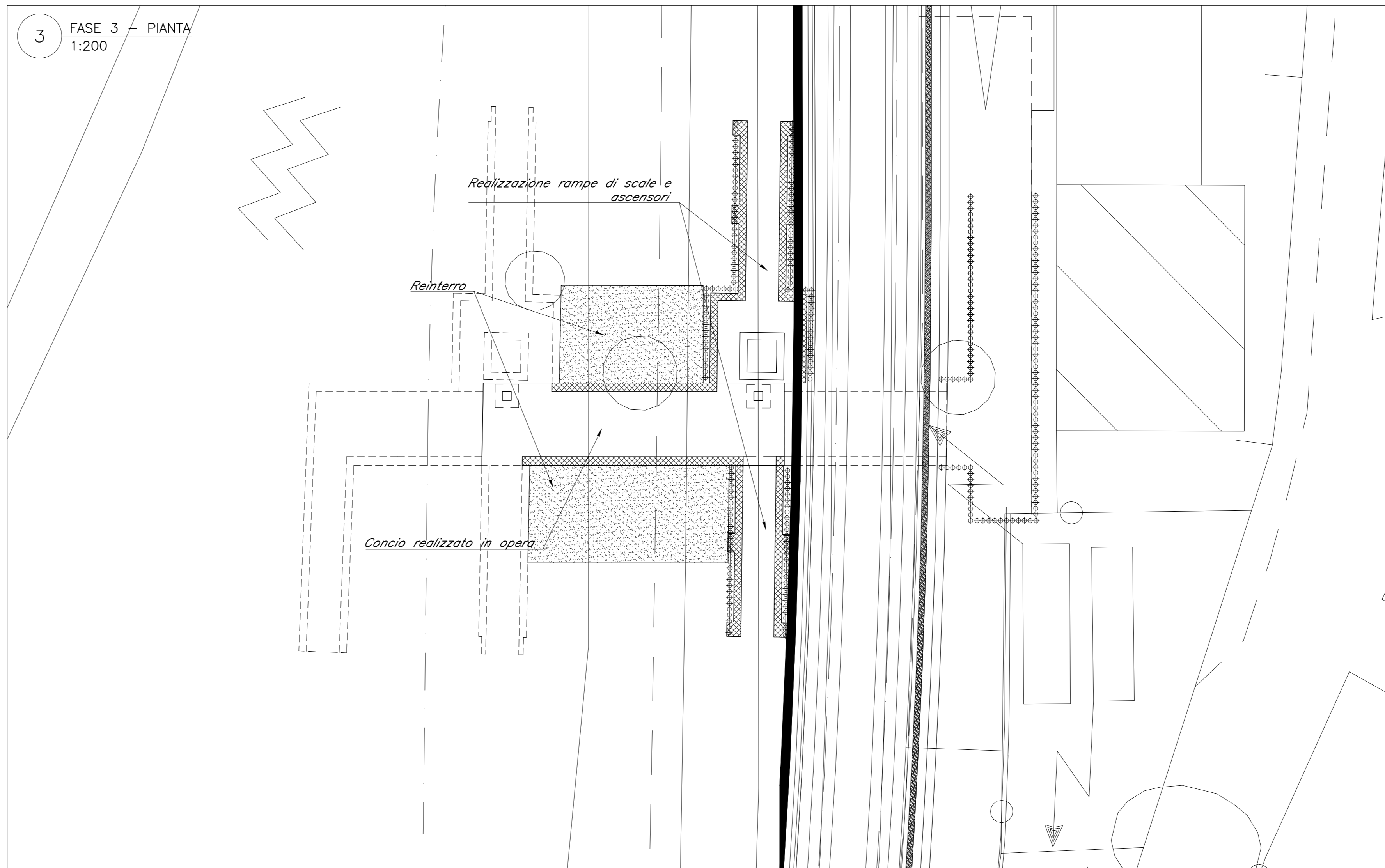
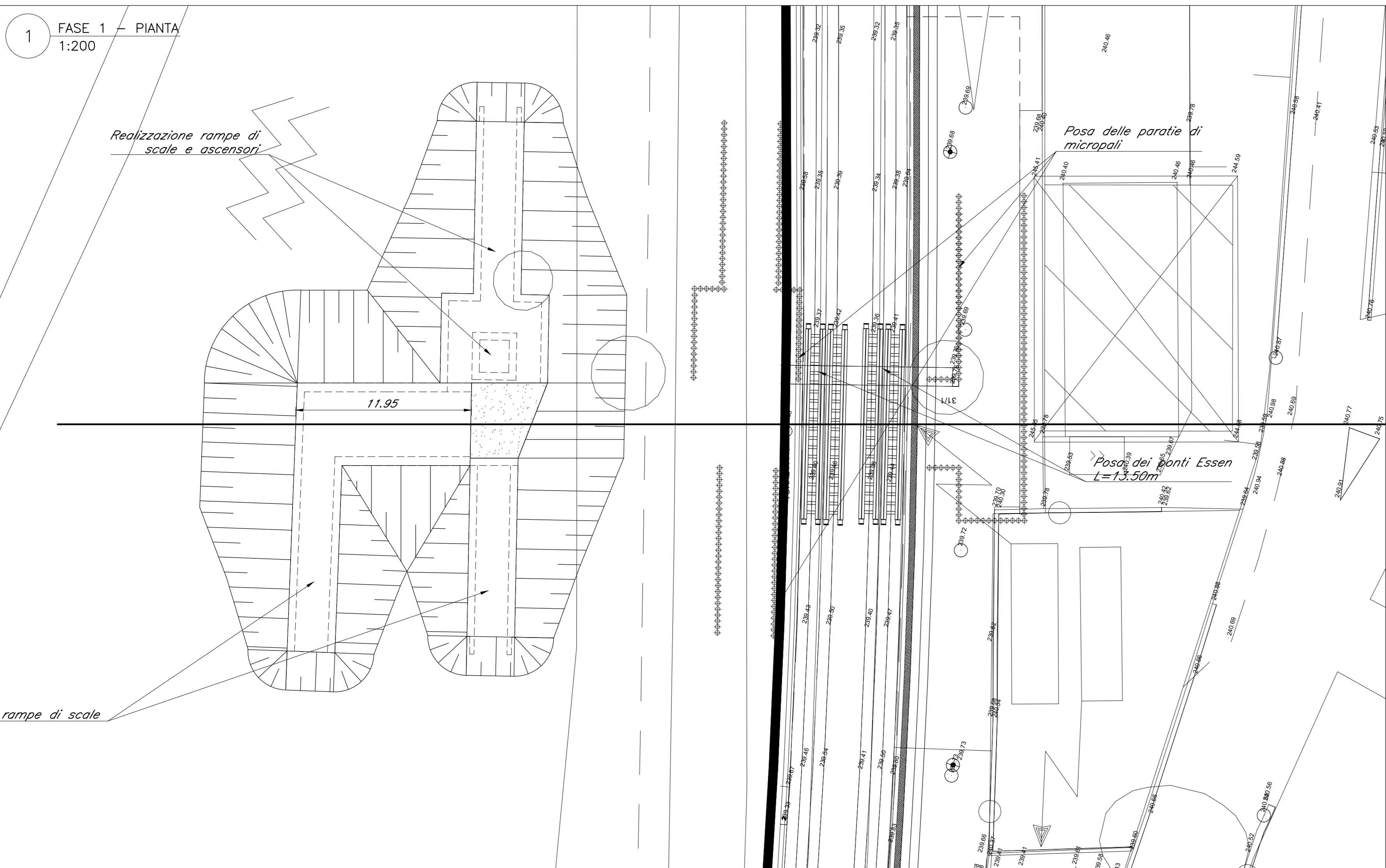
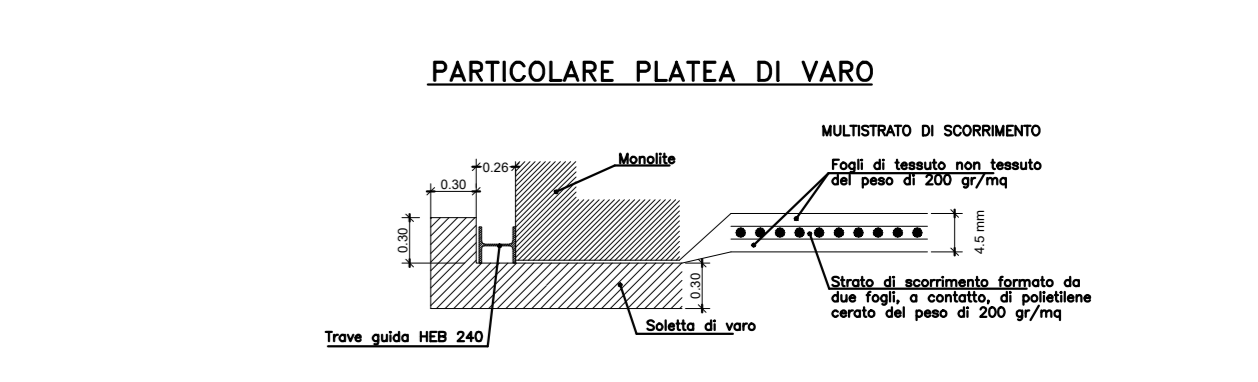
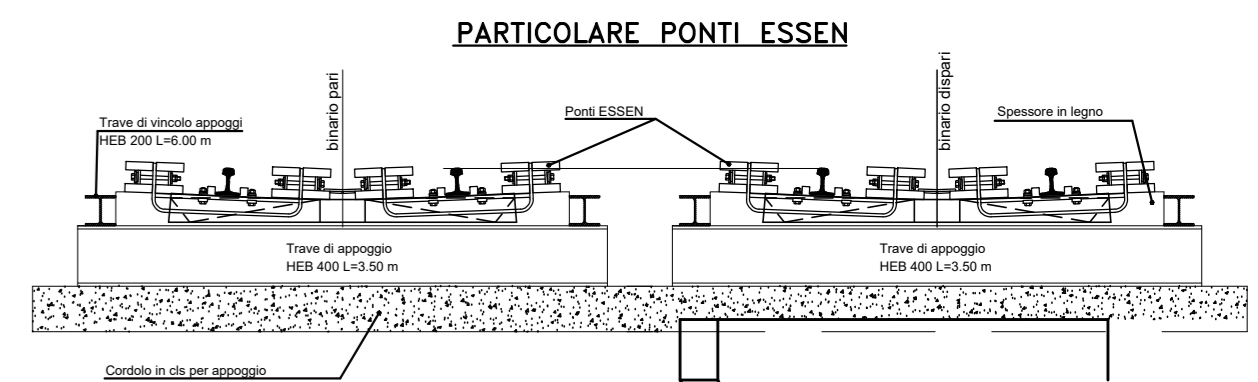


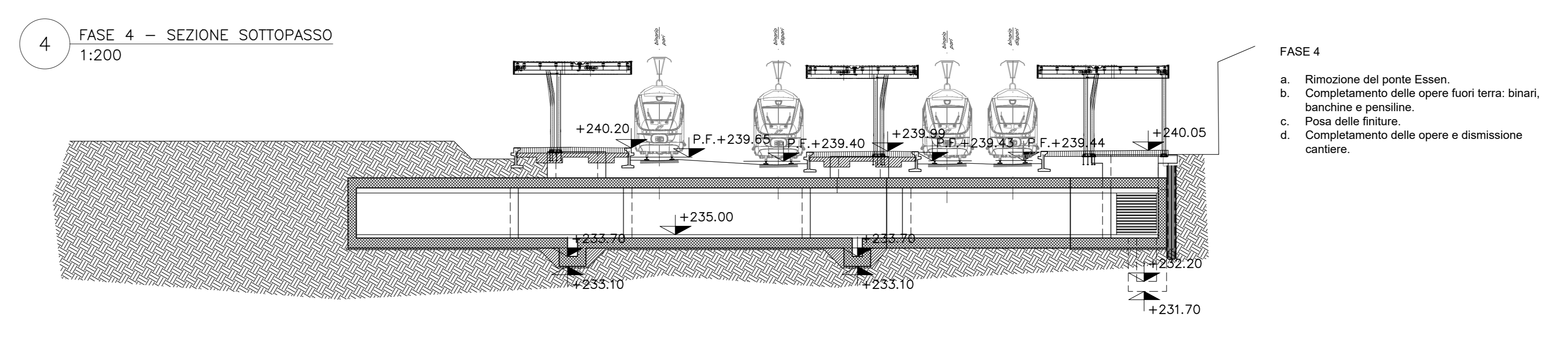
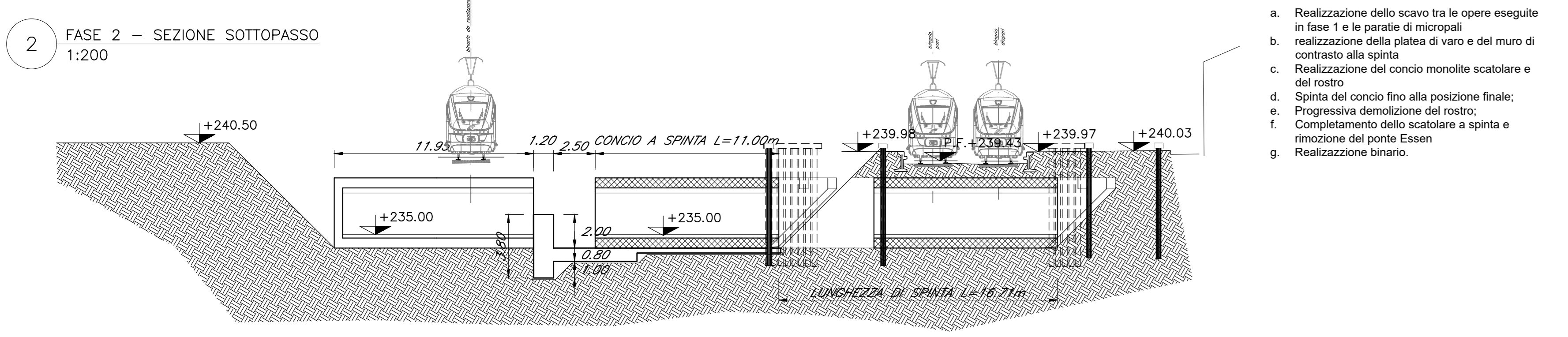
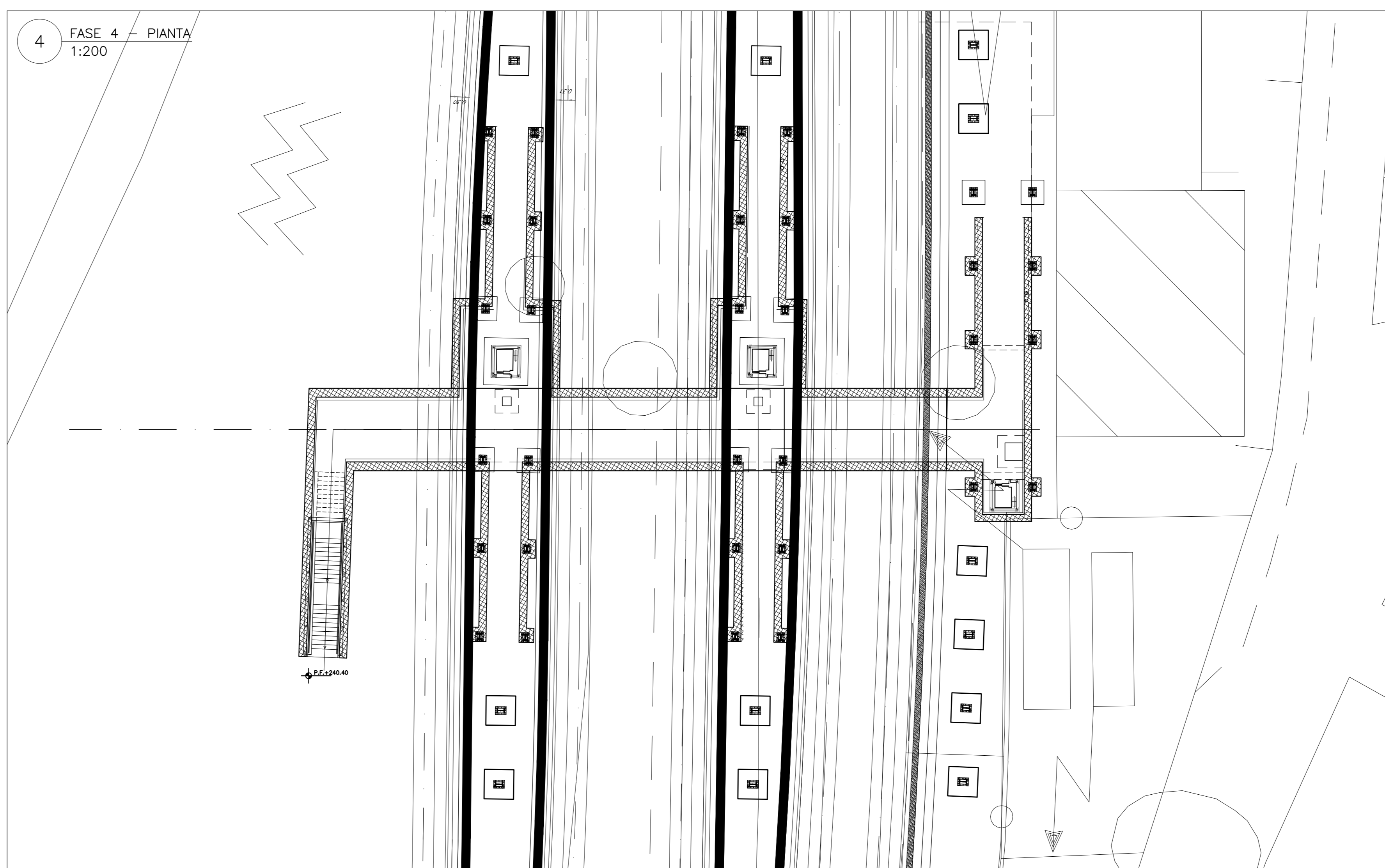
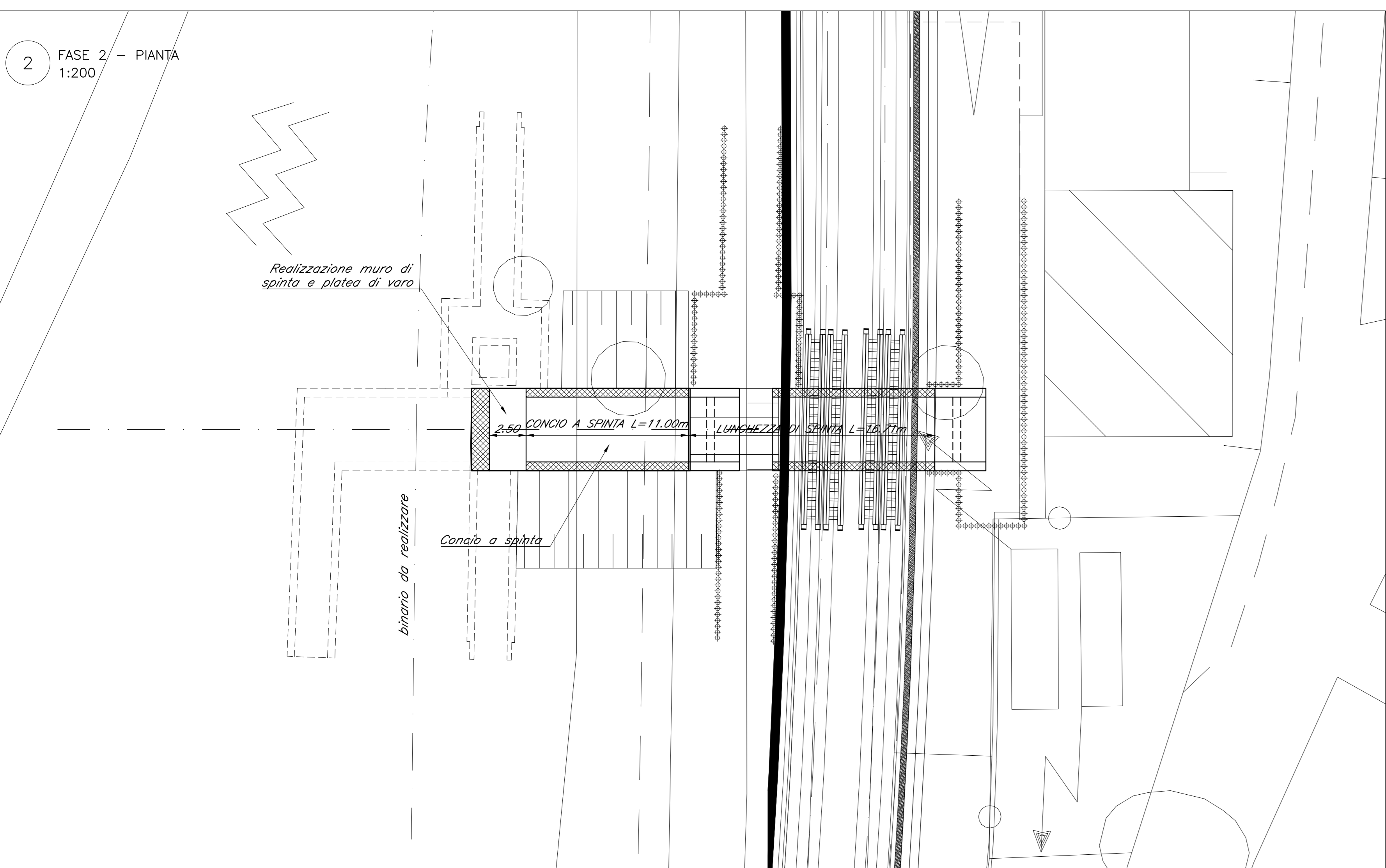
TABELLA INCIDENZE

SOTTOPASSO:	
INCIDENZA FONDAZIONE	= 150 kg/mc
INCIDENZA TRAVERSO	= 150 kg/mc
INCIDENZA PIEDRITTI	= 150 kg/mc
RAMPE SCALE TRATTI SCATOLARI:	
INCIDENZA FONDAZIONE	= 100 kg/mc
INCIDENZA SOLETTA	= 170 kg/mc
INCIDENZA PIEDRITTI	= 100 kg/mc
RAMPE SCALE TRATTI CON MURI A "U":	
INCIDENZA FONDAZIONE	= 150 kg/mc
INCIDENZA PIEDRITTI	= 180 kg/mc



- FASE 1
- Diminuzione dei due binari a Nord della stazione;
 - Scavo sul lato Nord rispetto alla stazione;
 - Realizzazione in opera concio del sottopasso L=11,95m;
 - Posa del ponte Essen L=13,50m a sostegno dei binari che rimarranno in esercizio durante le fasi di realizzazione del sottopasso;
 - Realizzazione delle paratie di micropali.

- FASE 3
- Realizzazione in opera della parte restante del sottopasso;
 - Parziale reinterro dell'opera e compattazione del terreno;
 - Puntellamento delle paratie di micropali;
 - Scavo tra le paratie di micropali e realizzazione delle rampe scale;
 - Completamento delle opere strutturali e completo reinterro del sottopasso.



- FASE 2
- Realizzazione dello scavo tra le opere eseguite in fase 1 e le paratie di micropali;
 - realizzazione della platea di varo e del muro di contrasto alla spinta;
 - Realizzazione del concio monolitico sciatolare e del rostro;
 - Spinta del concio fino alla posizione finale;
 - Progressiva demolizione del rostro;
 - Completamento dello sciatolare a spinta e rimozione del ponte Essen;
 - Realizzazione binario.

- FASE 4
- Rimozione del ponte Essen;
 - Completamento delle opere fuori terra: binari, banchine e pensiline;
 - Posa delle finiture;
 - Completamento delle opere e dismissione cantiere.

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP: J64H17000140001

U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO PONTE S.PIETRO - BERGAMO - MONTELLO

APPALTO 2: PRG PONTE SAN PIETRO E RADDOPPIO DELLA LINEA DA CURNO A BERGAMO

OPERE D'ARTE
FV03 - Sottopasso fermata di Ponte S. Pietro
Pianta scavi e fasi realizzative

SCALA: 1:200

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

NB1R	02	D	26	B9	FV0300	001	A
------	----	---	----	----	--------	-----	---

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	F. Sengo	Marzo 2020	M. Berlingieri	Marzo 2020	A. Berengo	Marzo 2020	A. Berengo	