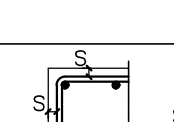


TABELLA MATERIALI						
CALCESTRUZZO						
Classe di esposizione ambientale per la cui classe di lavorabilità	Rapporto C/S max (per le classi di lavorabilità)	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza minima (N/mm²)	Densità (t/m³)	Campi di Impiego
XCS	0,55	S3-S4	CEM III/V	C28/35	25	Opere di scavalco e strutture in c.a. di fondazione
XCS	0,55	S3-S4	CEM III/V	C30/37	25	Muri
XCS	---	---	CEM III/V	C25/30	---	Miscela cementizia di riempimento micropali
XO	---	---	CEM IV	C12/15	---	Magone di riempimento e livellamento

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

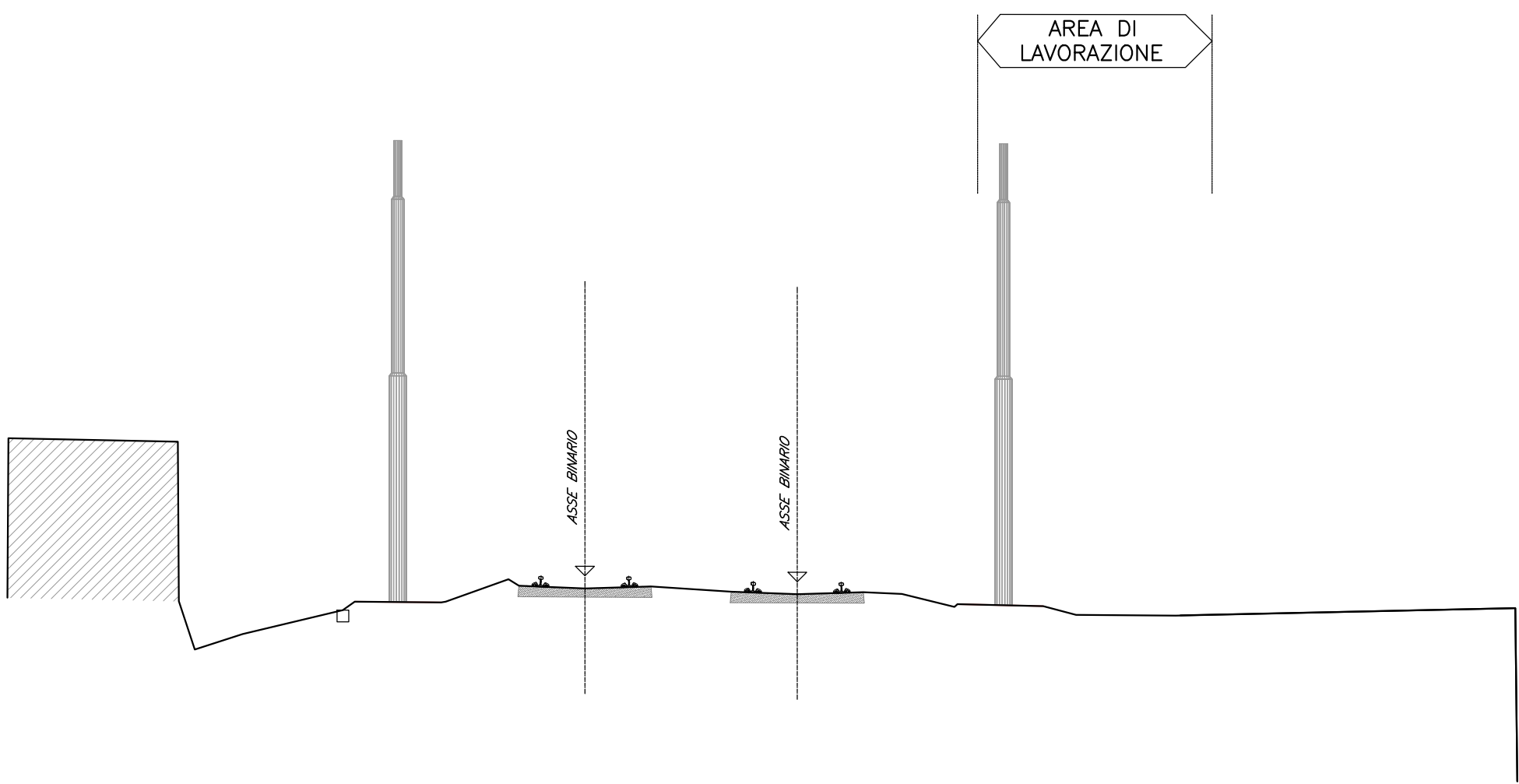
ACCIAIO	
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRICISALDATE	B450C fyk > 450Mpa    ftk > 540Mpa 1.15 < fyk/fyk < 1.35 fyk= tensione caratteristica di snervamento ftk= tensione caratteristica di rottura
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	S275JR
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI BARRIERE DI LINEA E BARRIERE RETTIFICATE	S275JR
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI OPERE DI SCAVALCO E BARRIERA METALLICA LEGGERA	S355JR

PRESCRIZIONI	
COPRIFERRO NETTO	
- FONDAZIONI.....	s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE.....	s=40 mm



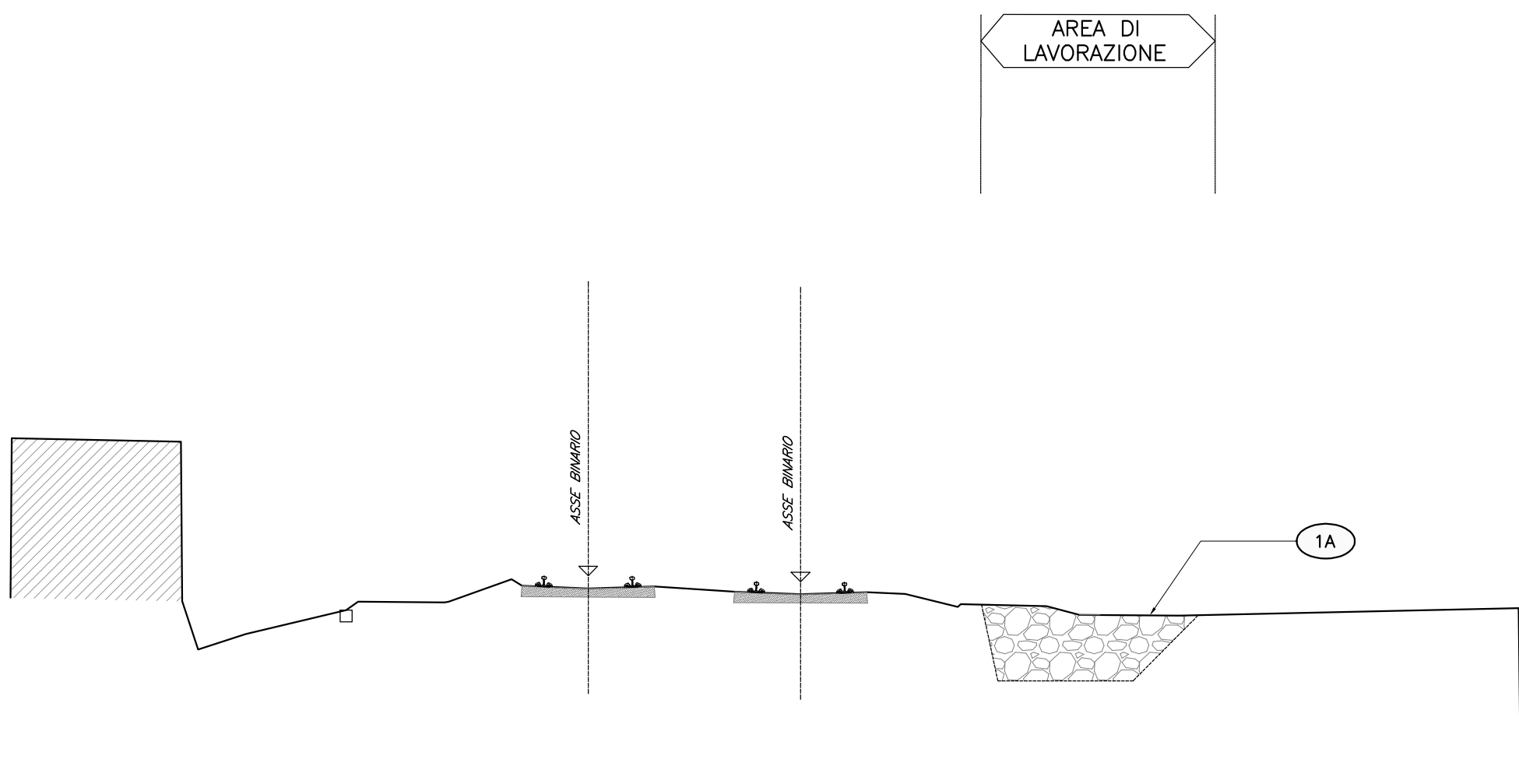
CARATTERISTICHE MATERIALI	
RINTERRI/RIEMPIMENTI	
Il riporto dovrà essere eseguito utilizzando i seguenti materiali (riferimento alla classificazione UNI 11551 - 1/2014): - A1, A2, A3 se provenienti da cave di prestito. Il materiale dovrà essere messo in opera a strati di spessore non superiore a 50 cm (materiale sciolto), per il materiale dei gruppi A2 gli strati dovranno avere spessore non inferiore a 30 cm (materiale sciolto). Ogni strato dovrà esser compattato mediante rullatura in modo da raggiungere in ogni punto la densità secca almeno pari al 95% della densità massima ottenuta per quella terra con la prova di compattamento ASTM mod. (UNI EN 13286-2) prima di porre in opera un altro strato. Il valore del modulo di deformazione misurato mediante prova di carico su piastra dovrà risultare non inferiore a 20 MPa.	
RILEVATO	
Nella formazione del corpo del rilevato dovranno essere impiegate le terre provenienti da cave di prestito appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A2-6, A2-7, A3. Il materiale impiegato per la formazione del corpo del rilevato dovrà essere steso in strati di spessore non superiore a 50 cm (materiale sciolto) per le terre dei gruppi A1, A2-4, e non superiore a 30 cm (materiale sciolto) per i materiali dei gruppi A2-5, A2-6, A2-7, A3. Ogni strato dovrà esser compattato in modo da raggiungere in ogni punto la densità secca almeno pari al 95% della densità massima ottenuta per quella terra con la prova di compattamento ASTM mod. (UNI EN 13286-2) prima di porre in opera un altro strato. Per ciascun strato del corpo del rilevato, il valore del modulo di deformazione mediante prova di carico su piastra dovrà risultare non inferiore a 20 MPa per le zone di rilevato a distanza inferiore a 1m dai bordi dello stesso e a 40 MPa per la restante zona centrale.	

SEZIONE IN CAMPATA  
Scala 1:100

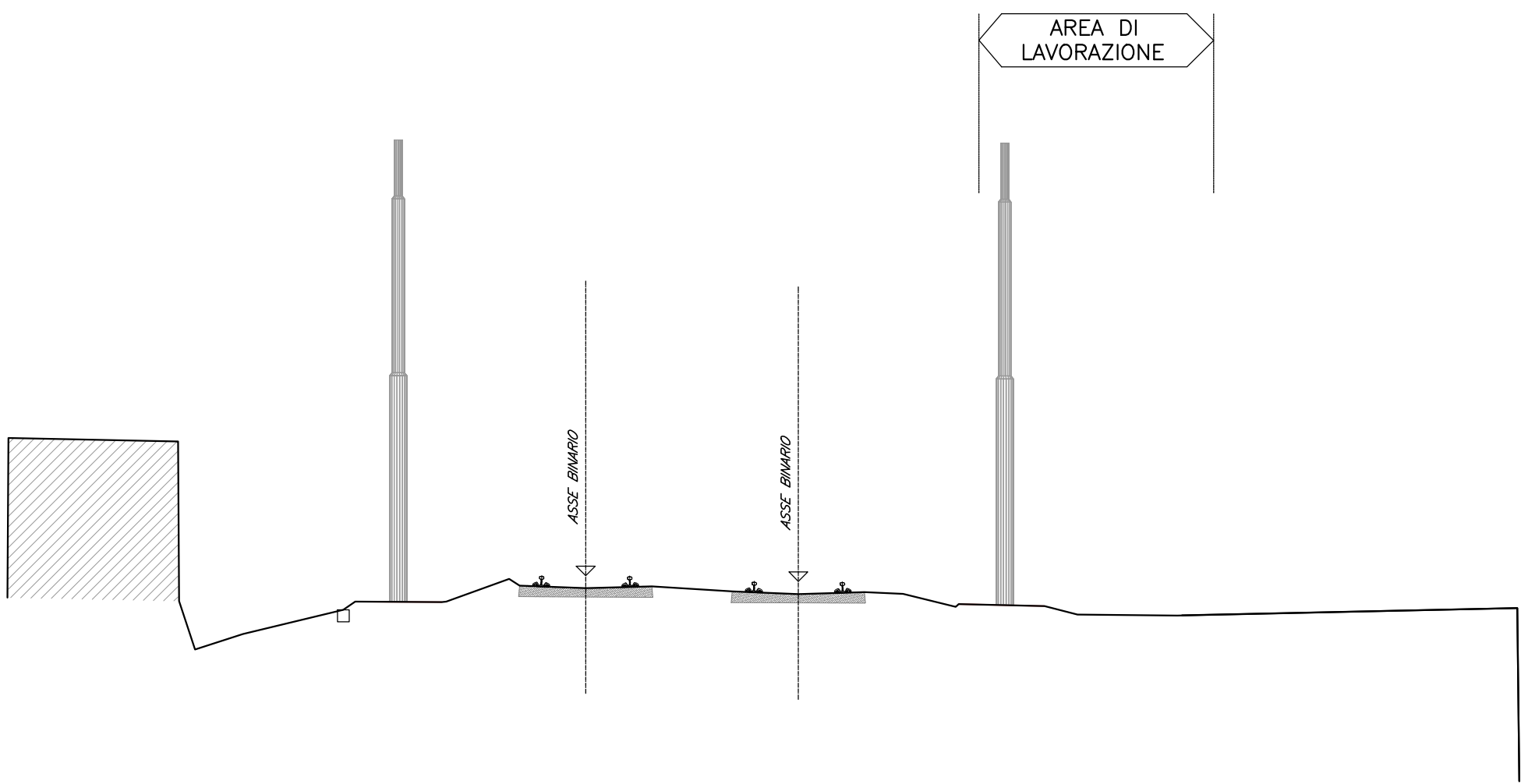


ATTIVITA' PROPEDEUTICA:  
Perimetrazione area di cantiere  
Taglio vegetazione  
Realizzazione BOC  
  
FASE 1  
1-A REALIZZAZIONE SCAVO

SEZIONE SULLA SPALLA DELLO SCAVALCO  
Scala 1:100

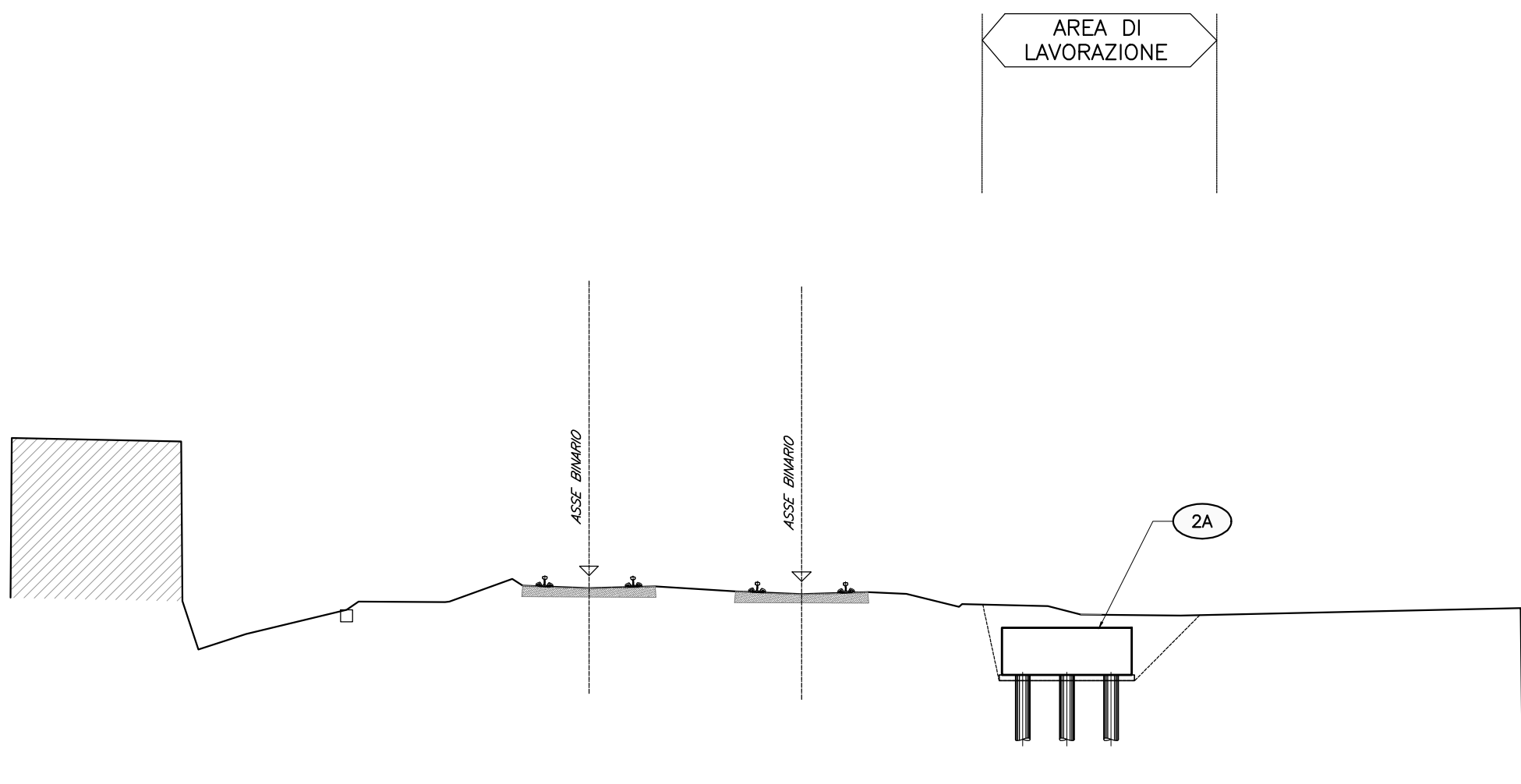


SEZIONE IN CAMPATA  
Scala 1:100

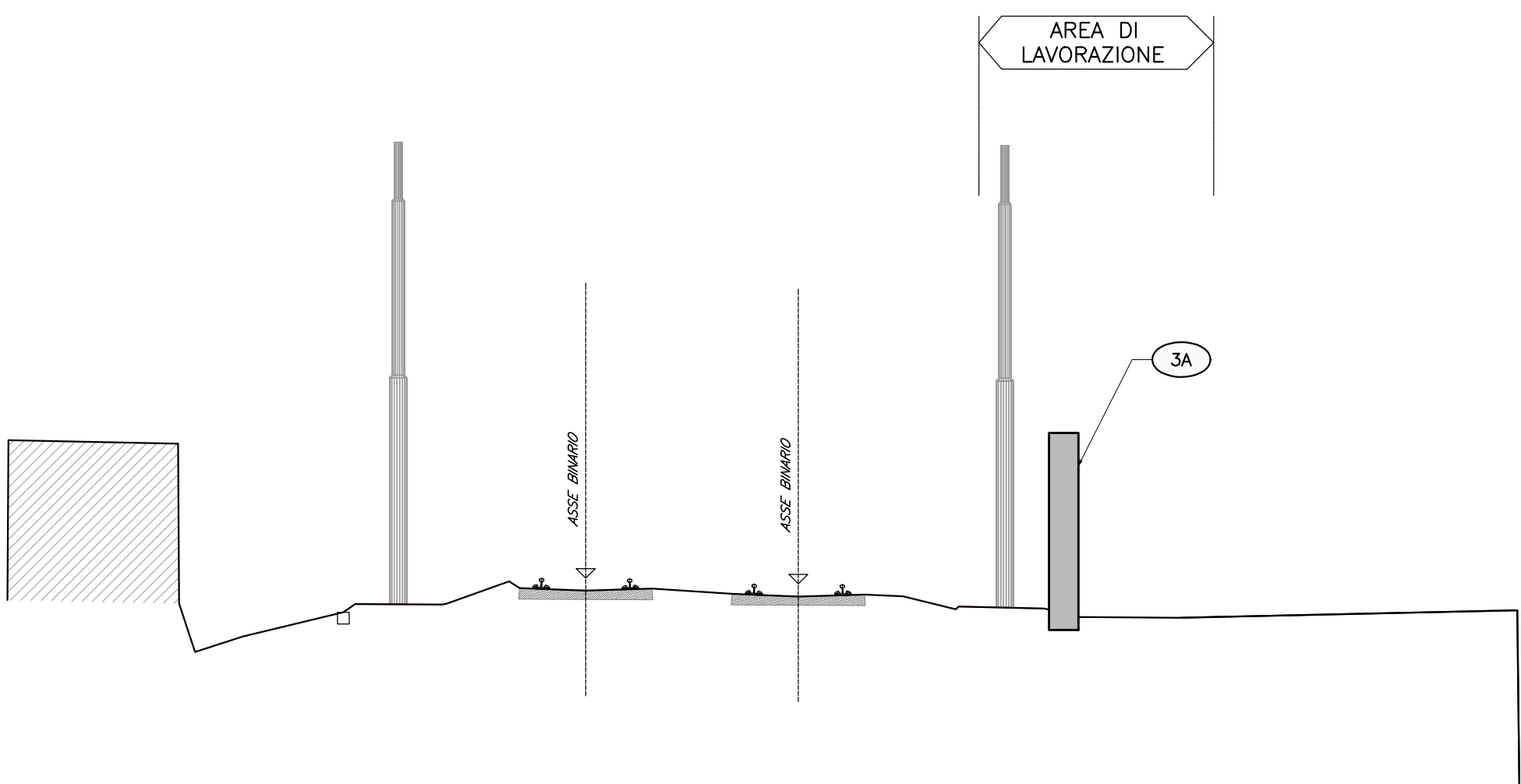


FASE 2  
2-A REALIZZAZIONE MICROPALI, MAGRONE E STRUTTURE DI FONDAZIONE

SEZIONE SULLA SPALLA DELLO SCAVALCO  
Scala 1:100

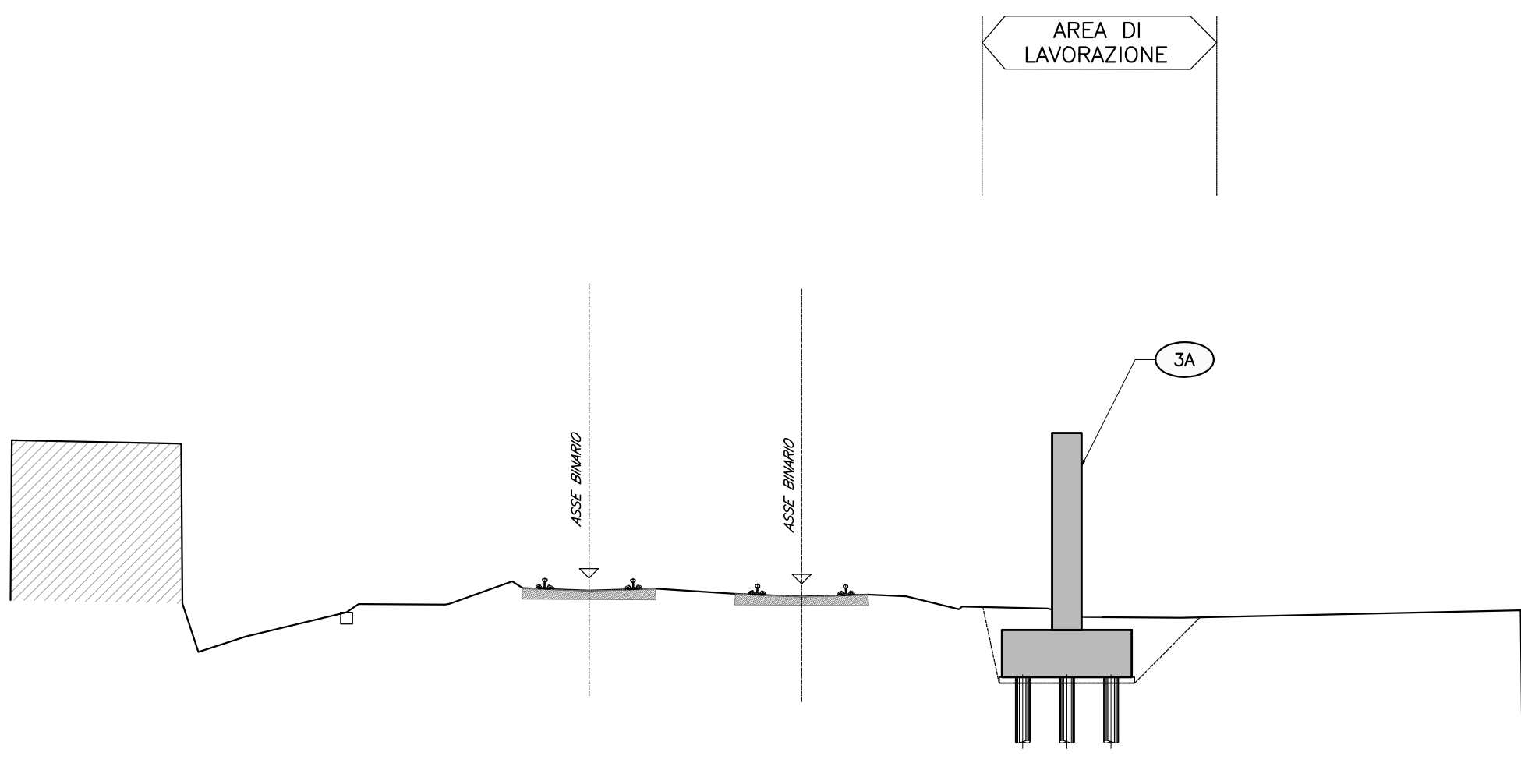


SEZIONE IN CAMPATA  
Scala 1:100

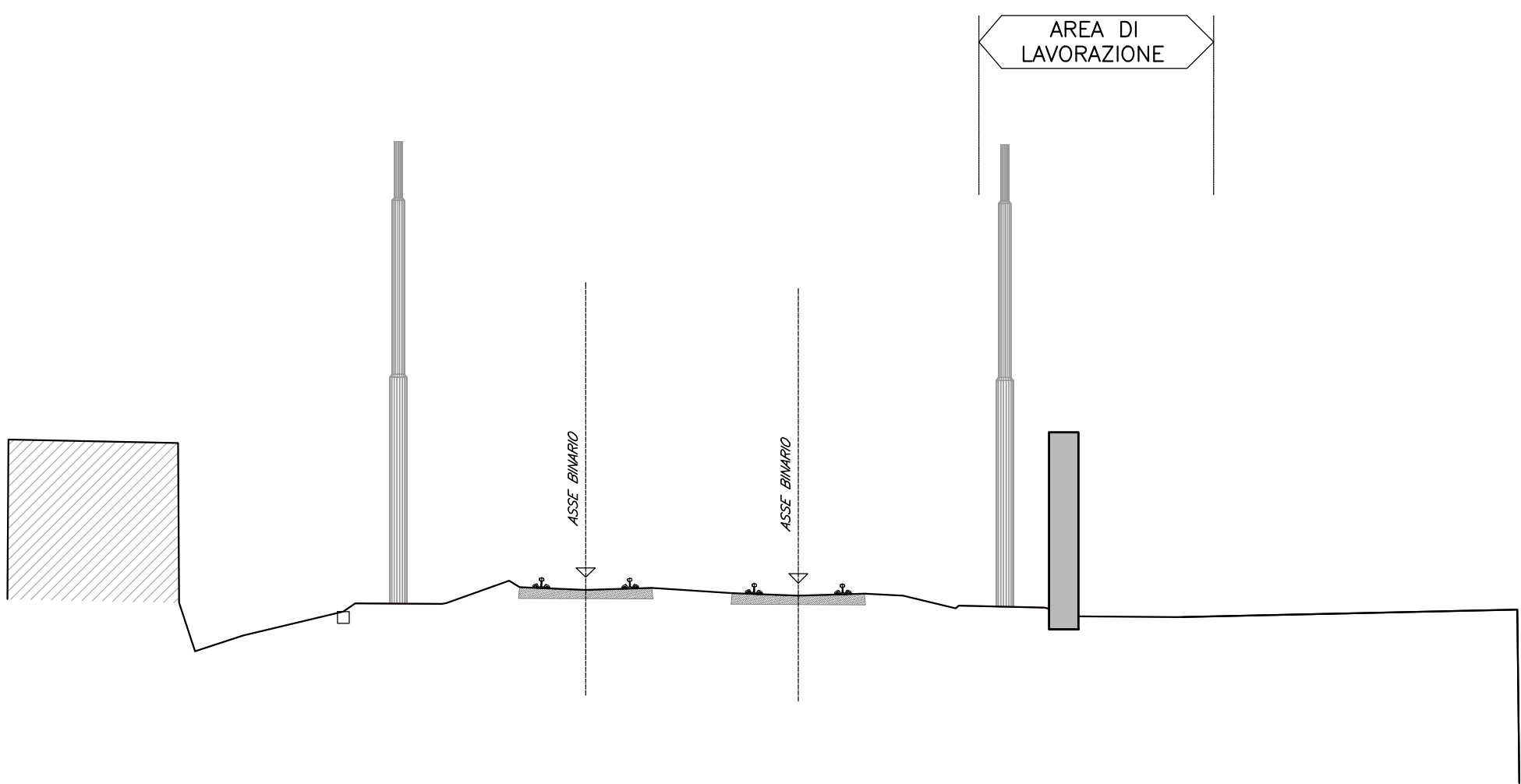


FASE 3  
3-A MONTAGGIO BARRIERA ANTIRUMORE

SEZIONE SULLA SPALLA DELLO SCAVALCO  
Scala 1:100

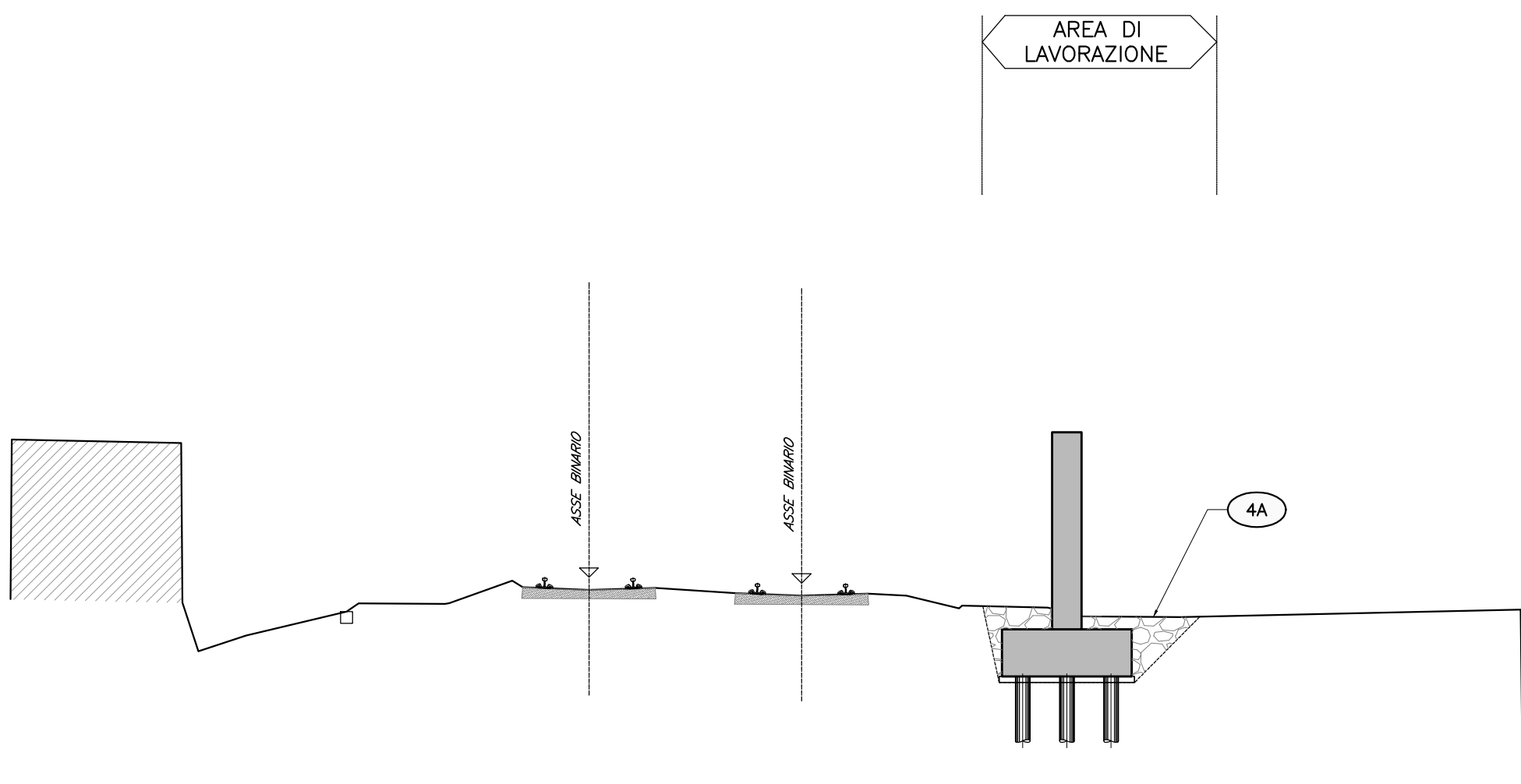


SEZIONE IN CAMPATA  
Scala 1:100



FASE 4  
4-A RIEMPIMENTO DI TERRENO

SEZIONE SULLA SPALLA DELLO SCAVALCO  
Scala 1:100



COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



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  
IN02-4  
Opera di scavalco - Fasi

SCALA:

1:100

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

D14Z 02 D 22 PA OC0240 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	Cons. Integra	Agosto 2018	M. Di Stefano	Agosto 2018	M. Di Stefano	Agosto 2018	D. L. 1/2018

File: D14Z02D22PAOC0240001A

n. Elab.: