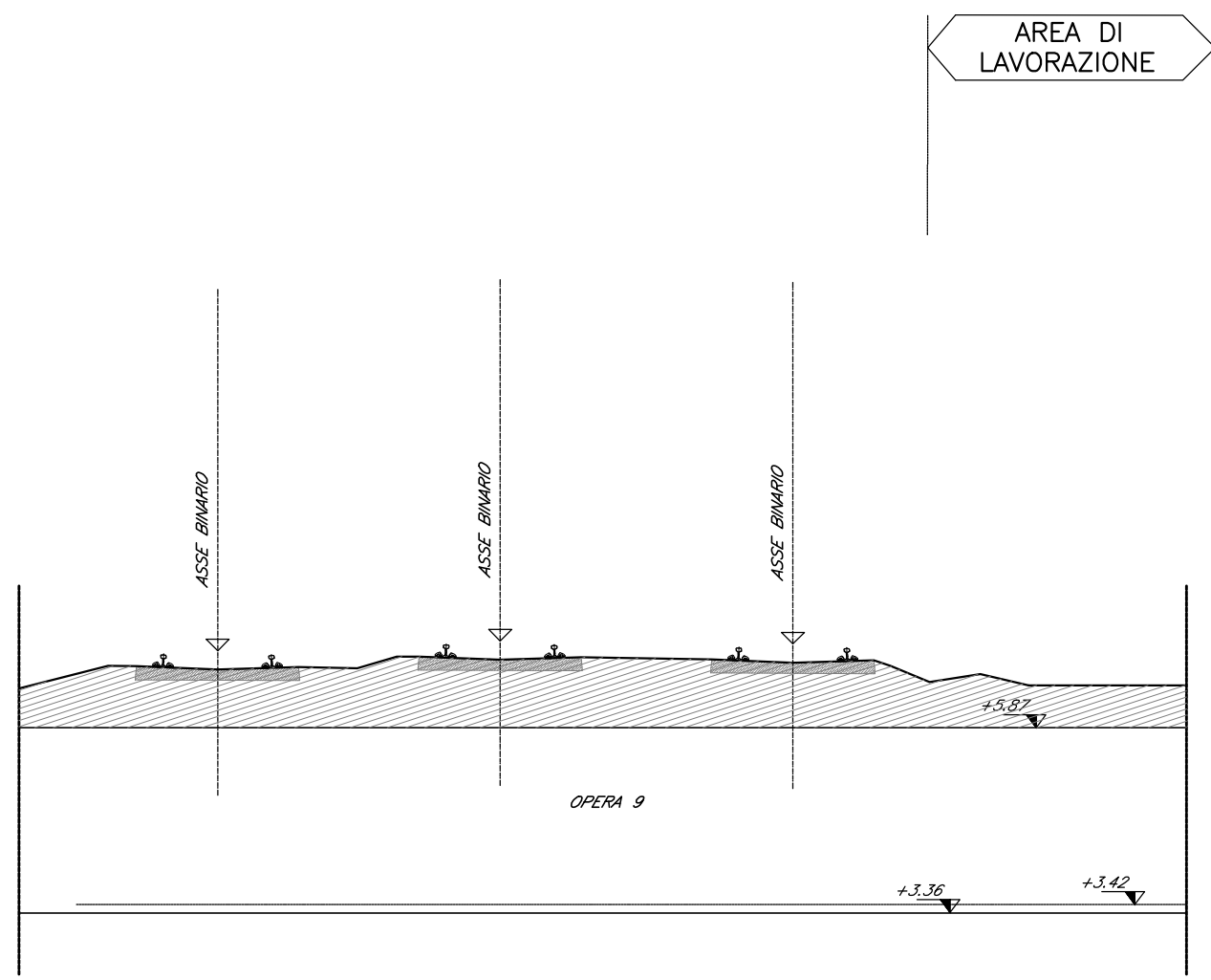


TABELLA MATERIALI							
CALCESTRUZZO							
Classe di resistenza	Rapporto g/c max	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza minima	Densità (kg/m³)	Campi di Impiego	
C35	0,55	S3-S4	CEM III/V	C35/35	25		Opere di scavalco e strutture in c.a. di fondazione
C35	0,55	S3-S4	CEM III/V	C30/37	25		Muri
X/C2	---	---	CEM III/V	C25/30	---		Miscela cementizia di riempimento micropali
X0	---	---	CEM IV	C12/15	---		Magone di riempimento e livellamento
Nel 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 colpito 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 D1557 (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 a 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 colpito 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 D1557 (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 della stessa e a 40 MPa per la restante zona centrale.	

SEZIONE IN CAMPATA
Scala 1:100



ATTIVITA' PROPEDEUTICA:

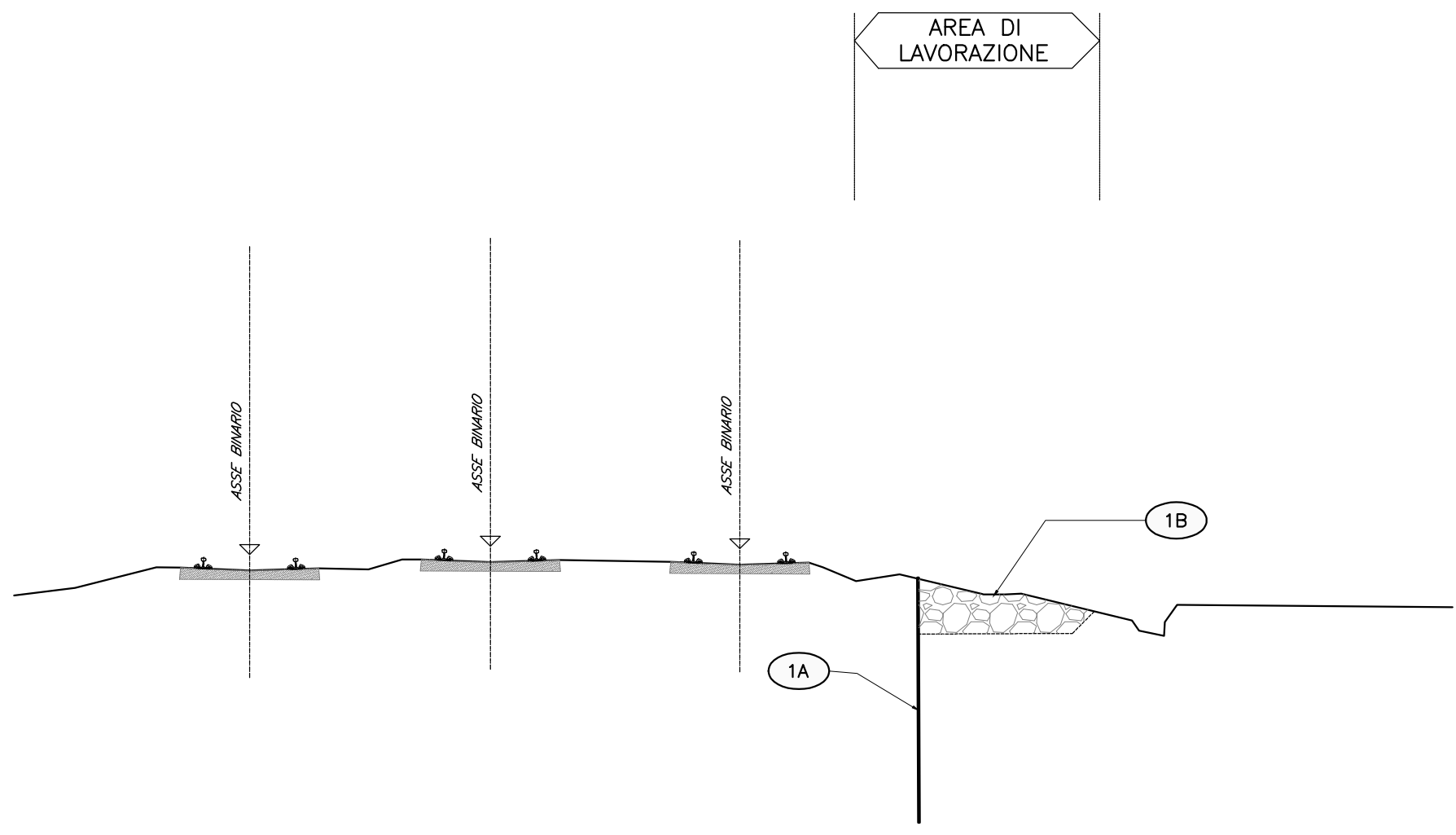
Perimetrazione area di cantiere
Taglio vegetazione
Realizzazione BOC

FASE 1

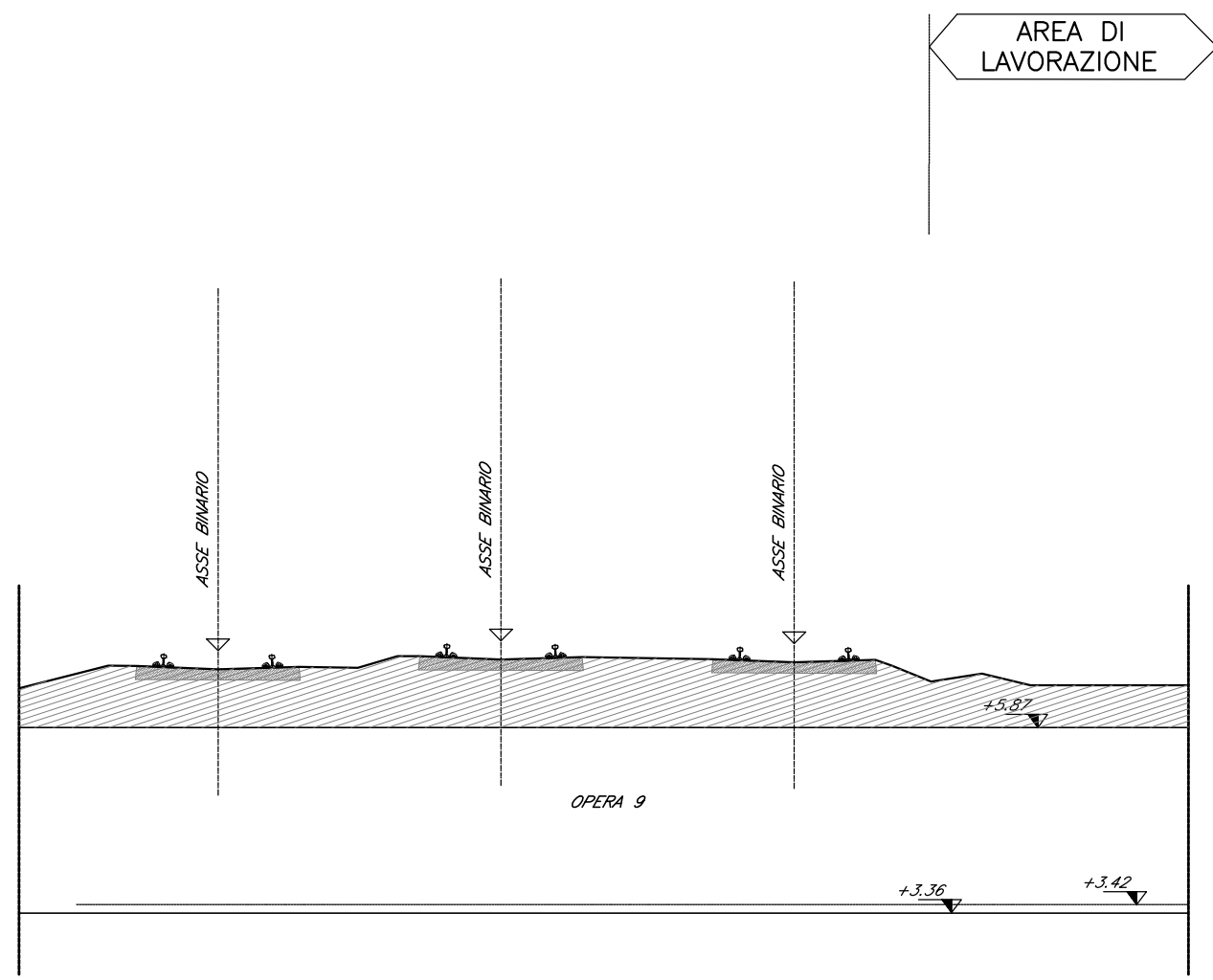
1-A REALIZZAZIONE PALANCOLA METALLICA
TIPO LARSEN LUNGHEZZA L=6m

1-B REALIZZAZIONE SCAVO

SEZIONE SULLA SPALLA DELLO SCAVALCO
Scala 1:100



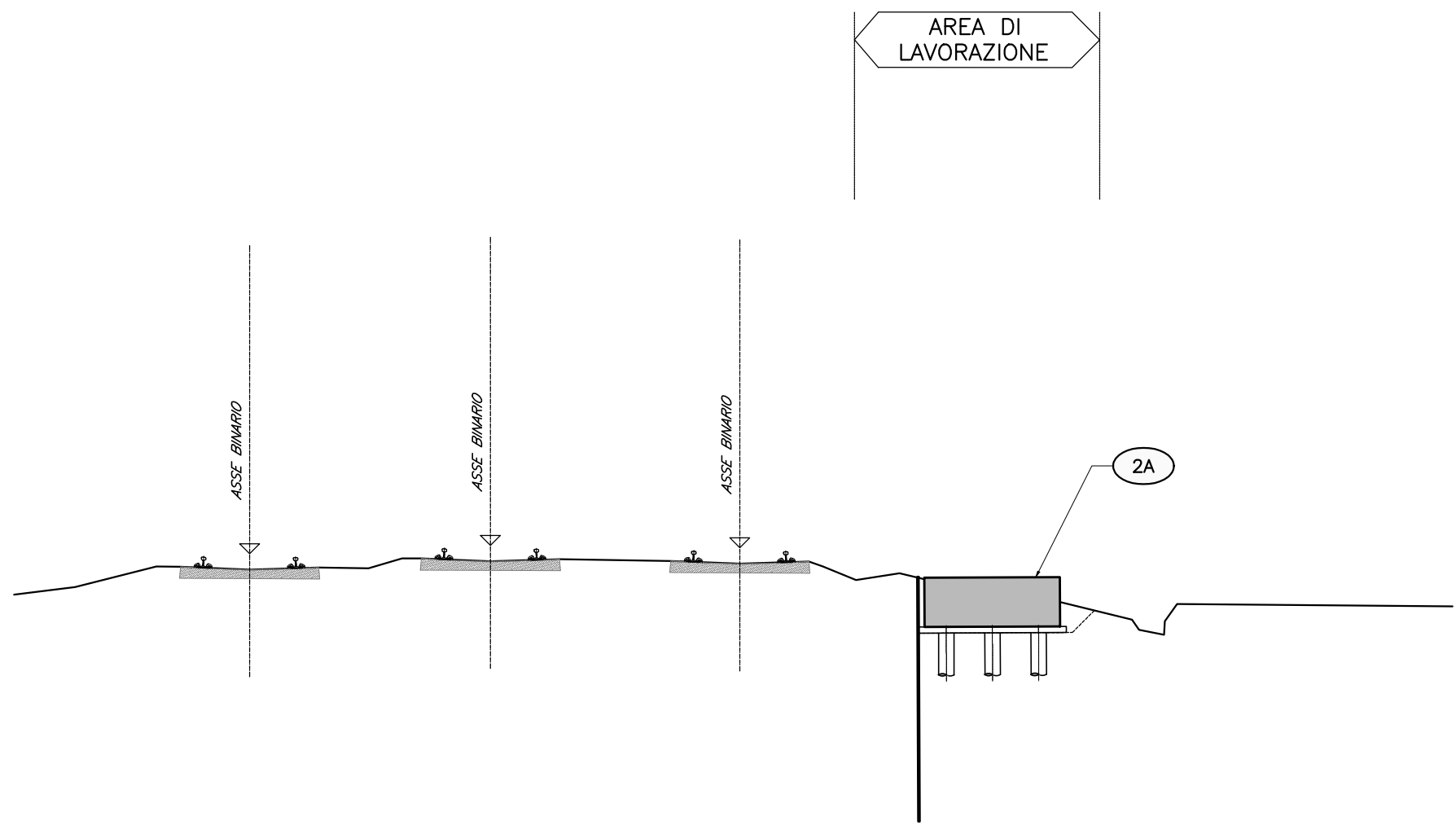
SEZIONE IN CAMPATA
Scala 1:100



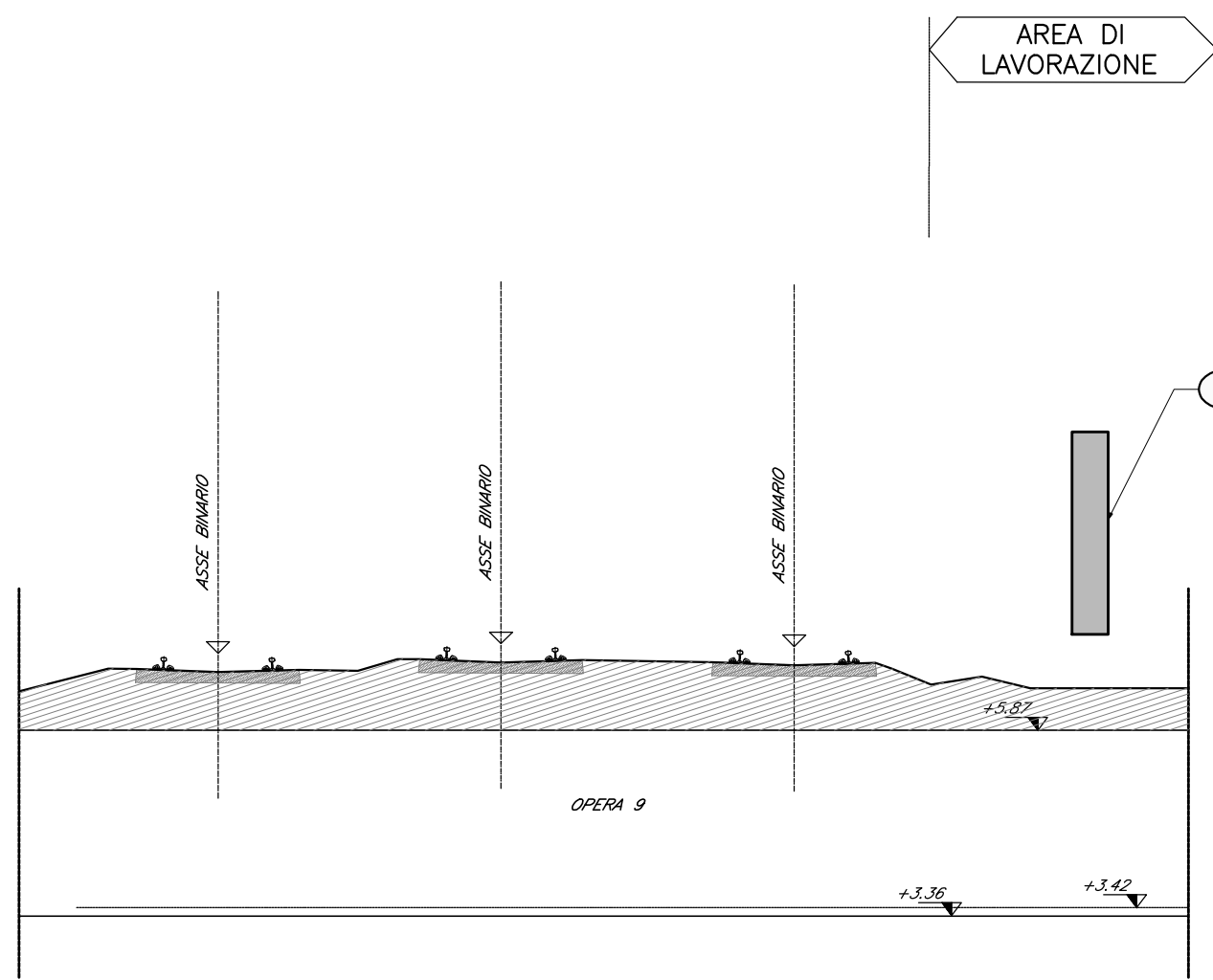
FASE 2

2-A REALIZZAZIONE MICROPALI, MAGRONE E
STRUTTURE DI FONDAZIONE

SEZIONE SULLA SPALLA DELLO SCAVALCO
Scala 1:100



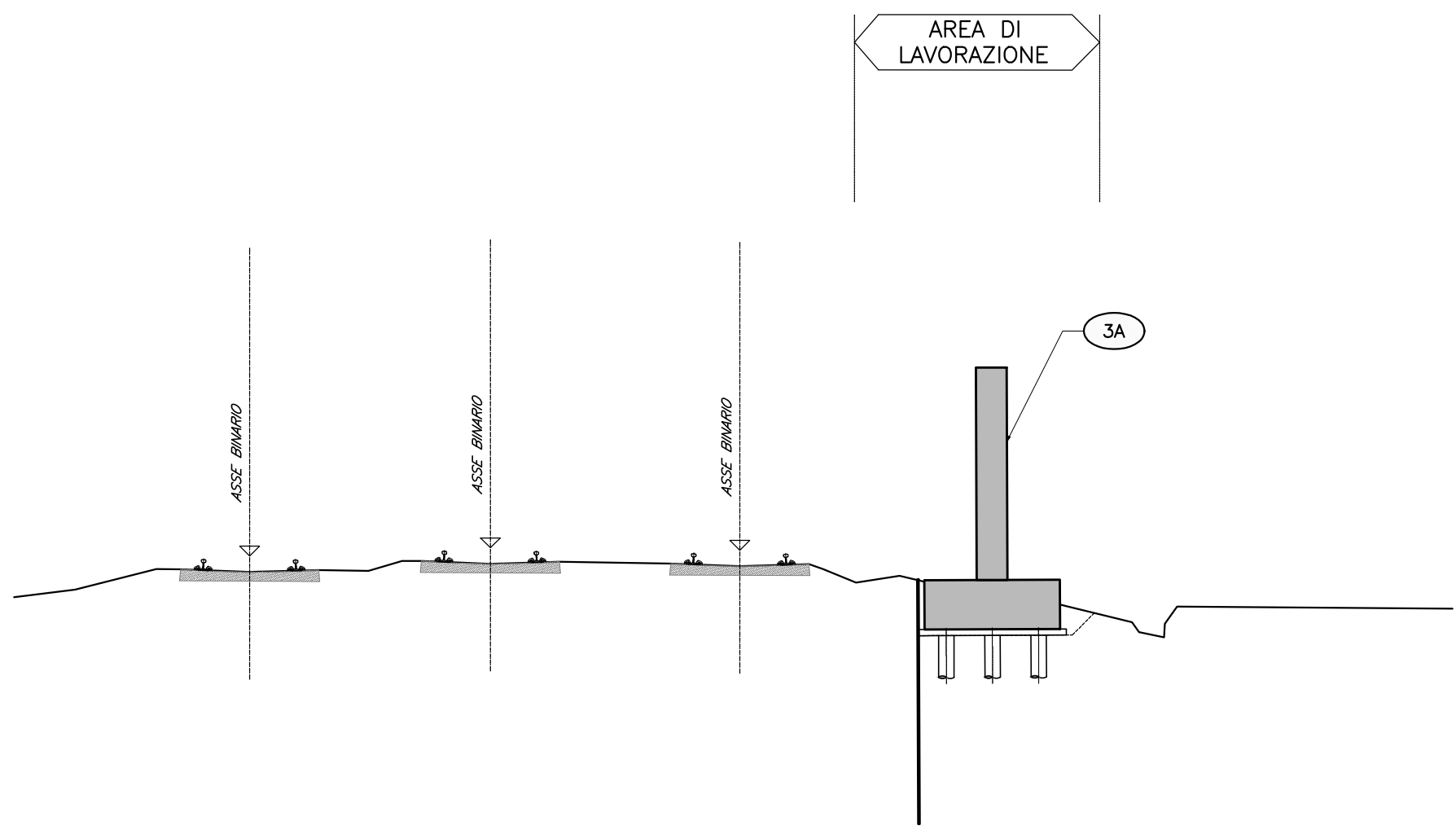
SEZIONE IN CAMPATA
Scala 1:100



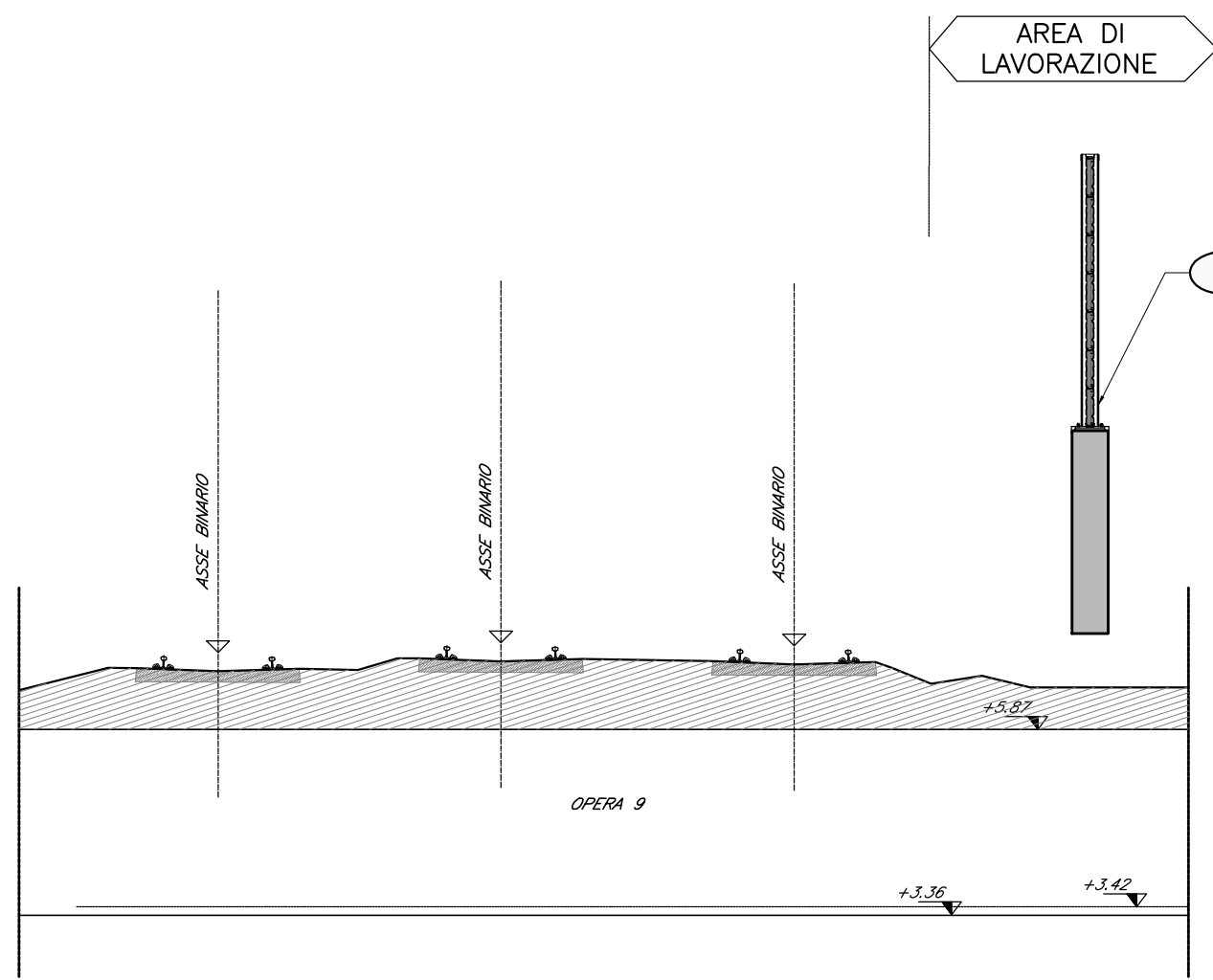
FASE 3

3-A REALIZZAZIONE STRUTTURE IN ELEVAZIONE

SEZIONE SULLA SPALLA DELLO SCAVALCO
Scala 1:100



SEZIONE IN CAMPATA
Scala 1:100

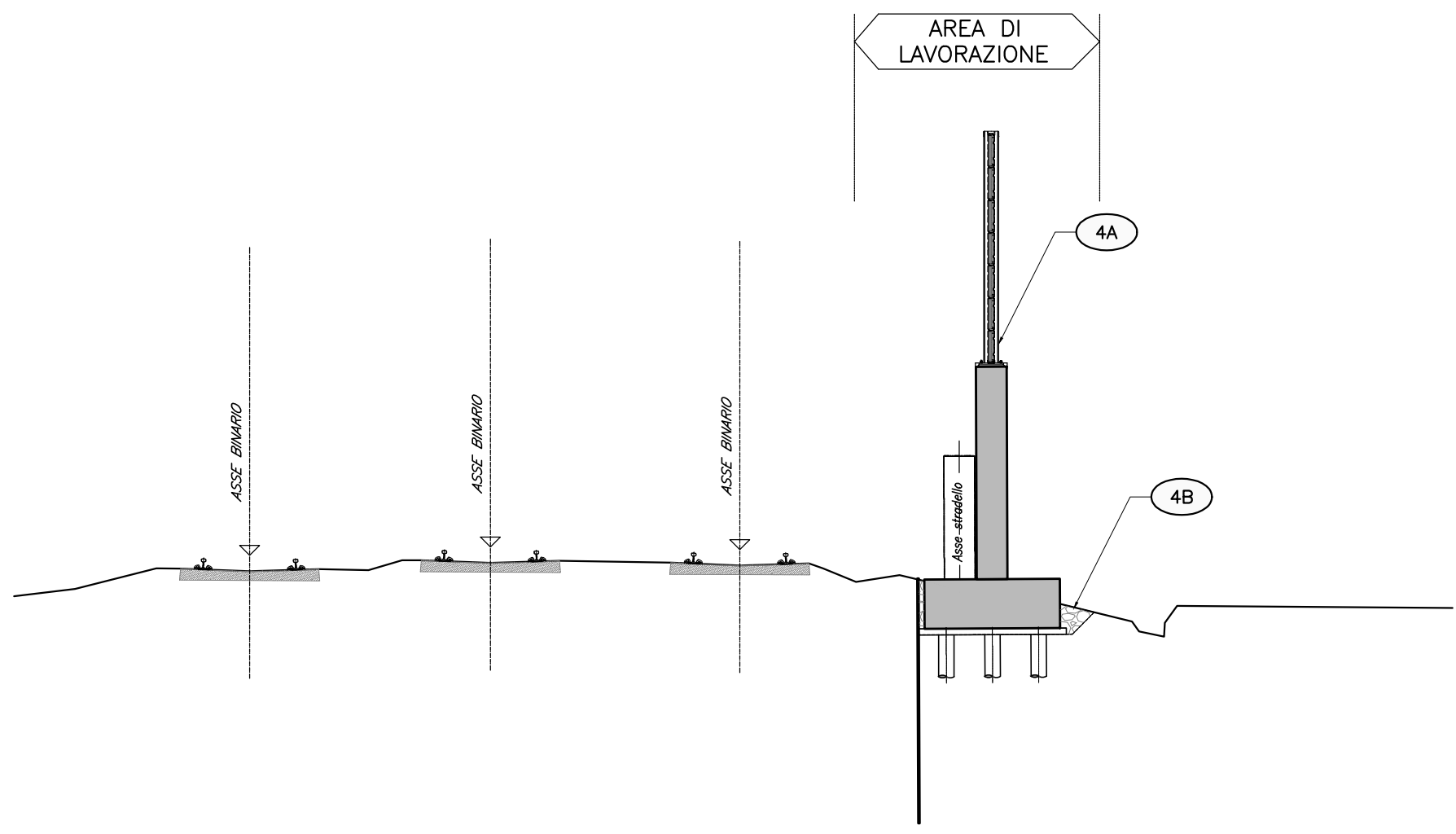


FASE 4

4-A MONTAGGIO BARRIERA ANTIRUMORE

4-B 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

IN02-3

Opera di scavalco - Fasi

SCALA:

1:100

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

D14Z 02 D 22 PA OC0230 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	Carla Ingrassia	Agosto 2018	M. Di Stefano	Agosto 2018	M. Di Stefano	Agosto 2018	01-10-2018

File: D14Z02D22PAOC0230001A

n. Elab.: