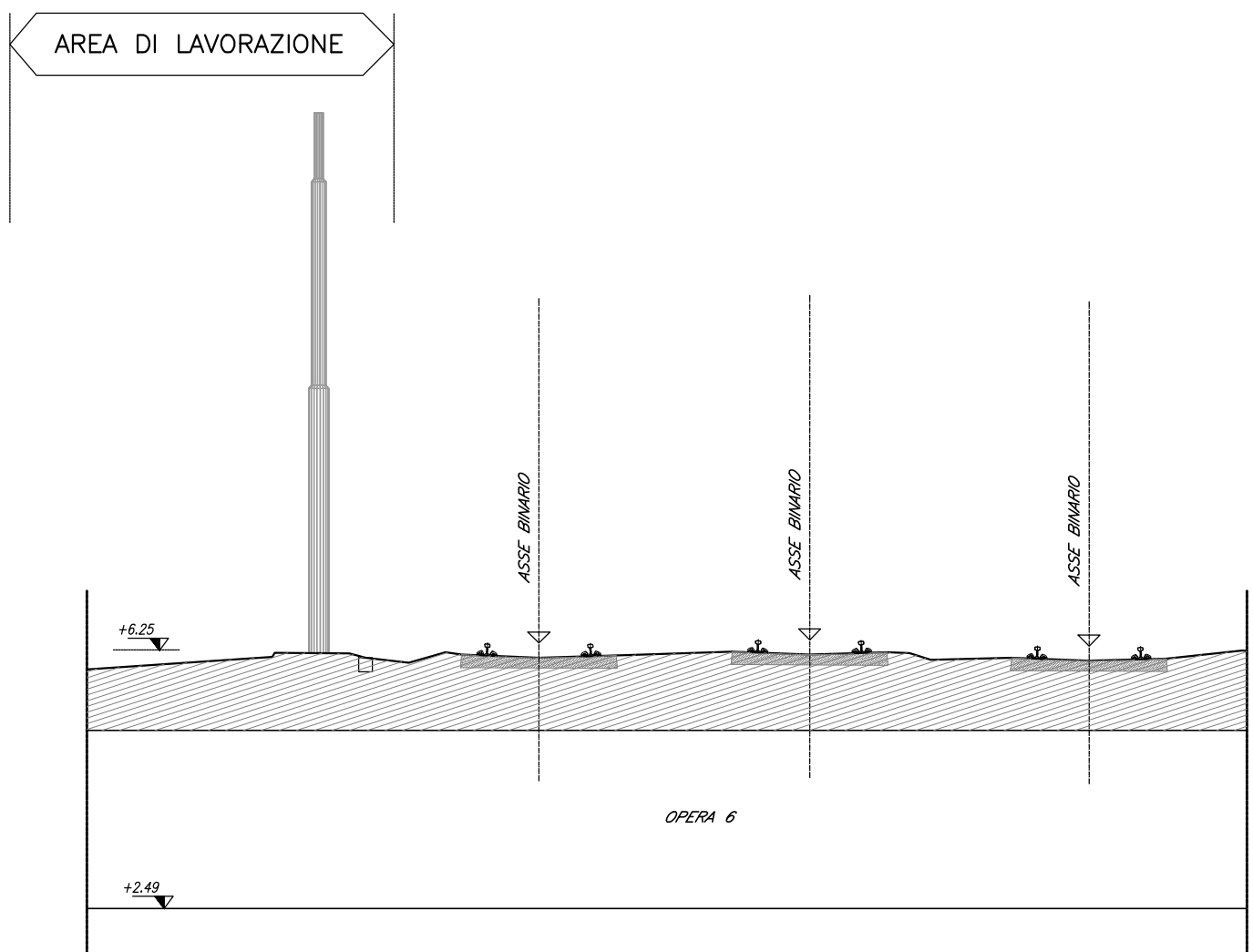


TABELLA MATERIALI						
CALCESTRUZZO						
Classe di resistenza esistente (in MPa)	Rapporto g/c max (in kg)	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza (in MPa)	Classe di resistenza minima (in MPa)	Densità (in t/m³)	Campi di Impiego
X/C3	0,55	S3-S4	CEM III/V	C28/35	25	Opere di scavalco e strutture in c.a. di fondazione
X/C3	0,55	S3-S4	CEM III/V	C25/32	25	Muri
X/C2	---	---	CEM III/V	C25/30	---	Miscela cementizia di riempimento micropali
X0	---	---	CEM IV	C12/15	---	Magnone 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 ELETTRICALI				B450C f _{yk} > 450MPa f _{tk} > 540MPa 1.15 < f _{yk} /f _{yk} < 1.35 f _{yk} tensione caratteristica di snervamento f _{tk} 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 11531 - 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 sottoposto mediante rottura 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 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 sottoposto 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 della stessa e a 40 MPa per la restante zona centrale.	

SEZIONE IN CAMPATA
Scala 1:100



ATTIVITA' PROPEDEUTICA:

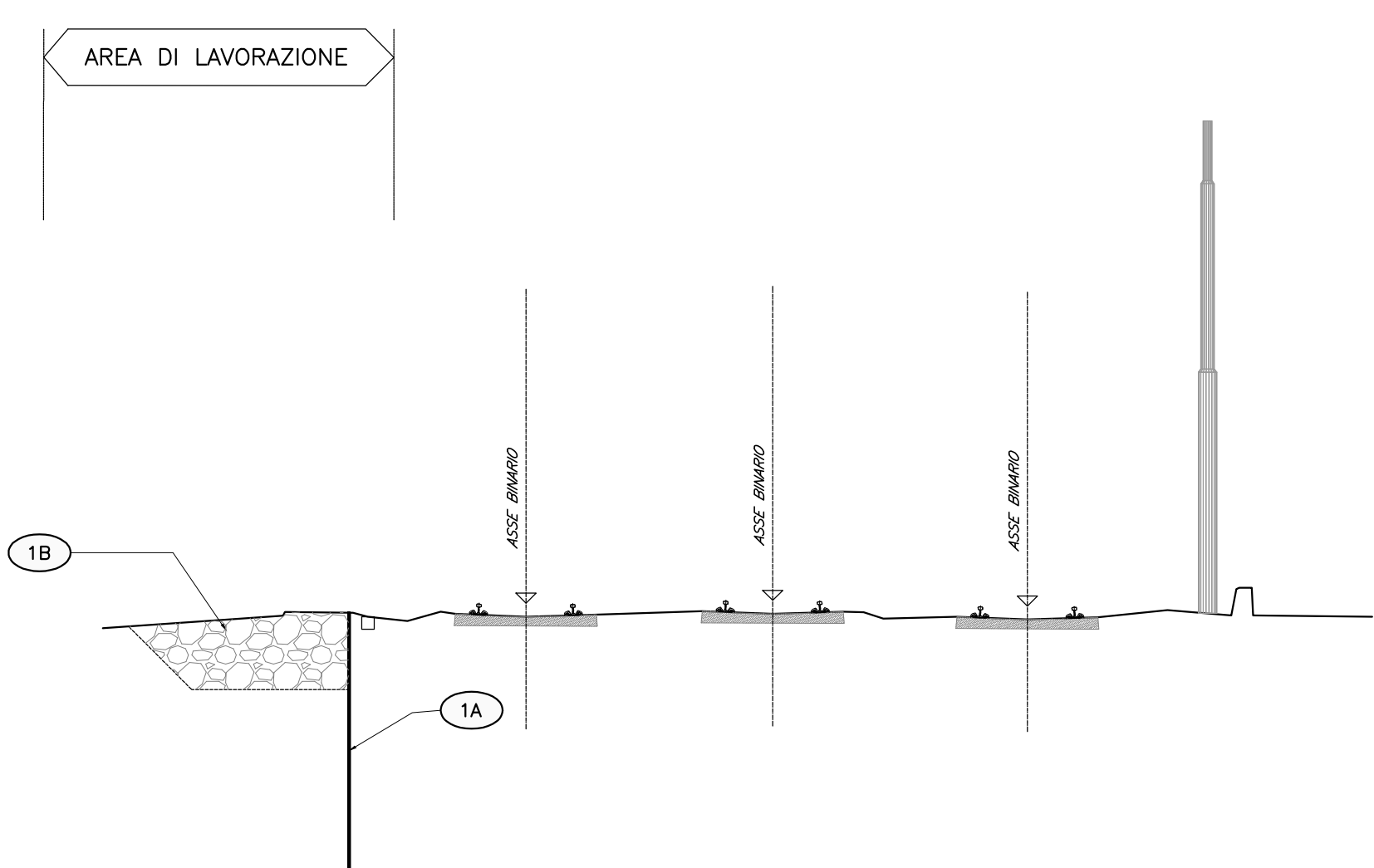
Perimetrazione area di cantiere
Taglio vegetazione
Realizzazione BOC

FASE 1

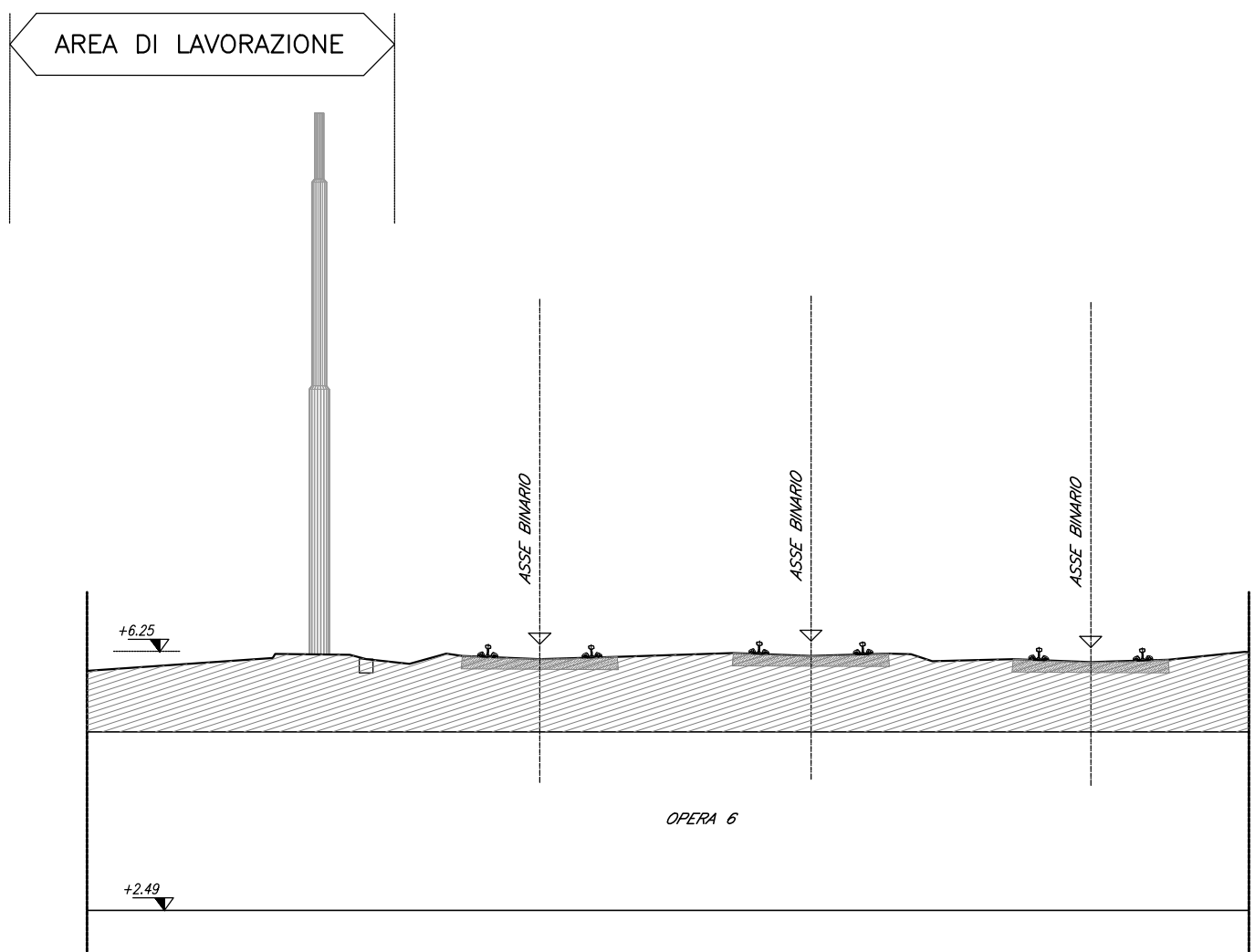
1-A REALIZZAZIONE PALANCOLA METALLICA
TIPO LARSEN LUNGHEZZA L=6m

1-B REALIZZAZIONE SCAVO

SEZIONE SULLA SPALLA DELLO SCAVALCO
Scala 1:100



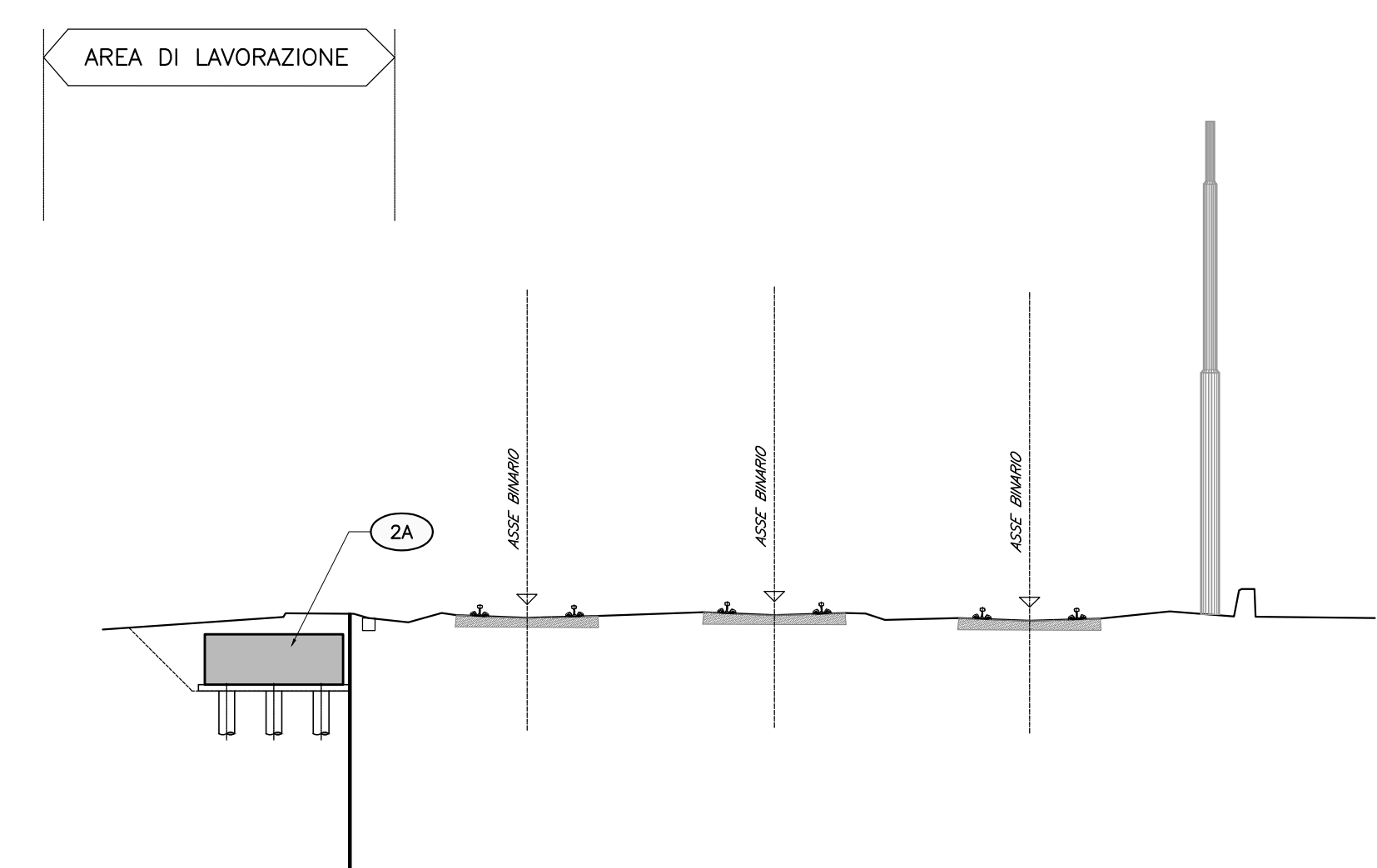
SEZIONE IN CAMPATA
Scala 1:100



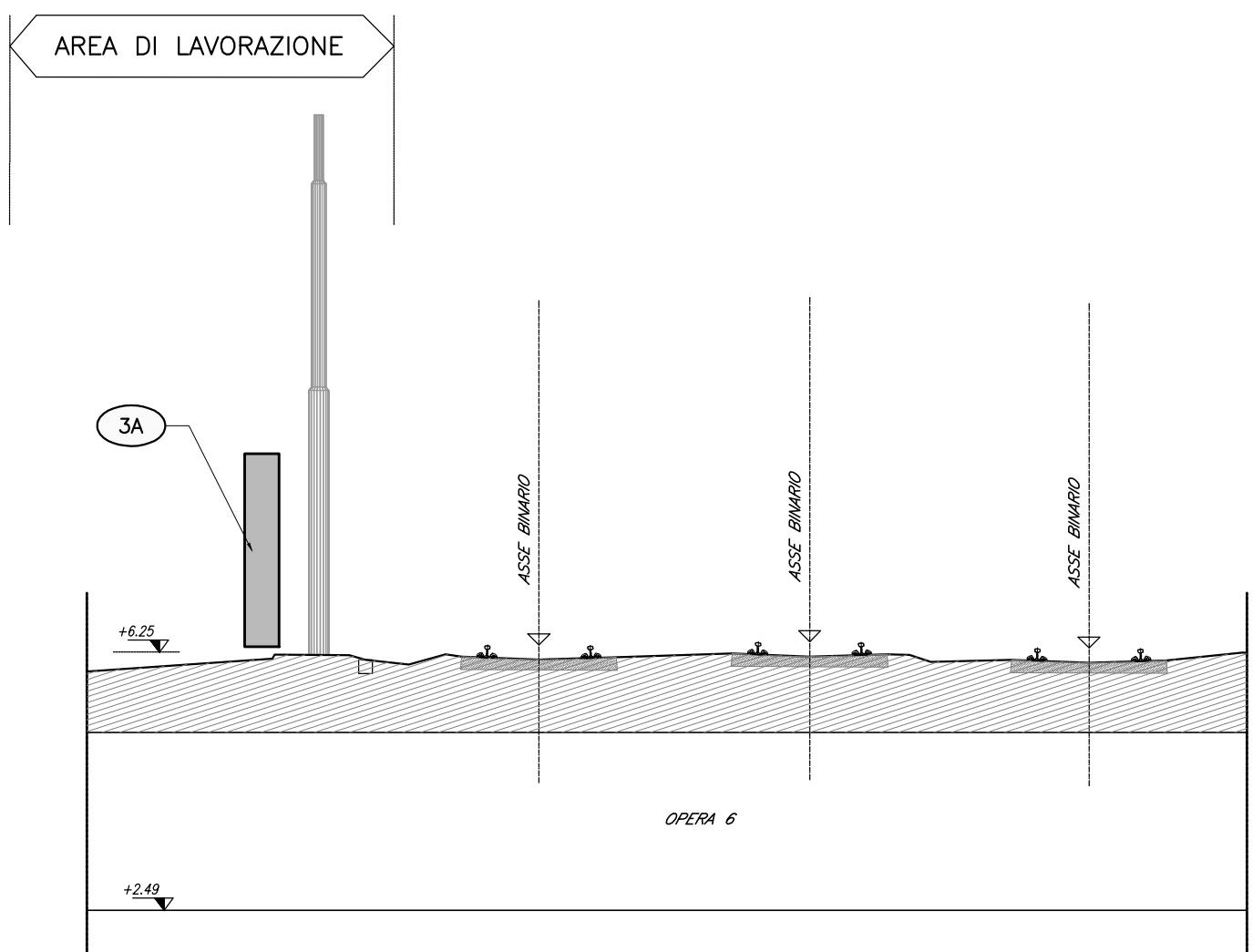
FASE 2

2-A REALIZZAZIONE MICROPALI, MAGRONE E
STRUTTURE DI FONDAZIONE

SEZIONE SULLA SPALLA DELLO SCAVALCO
Scala 1:100



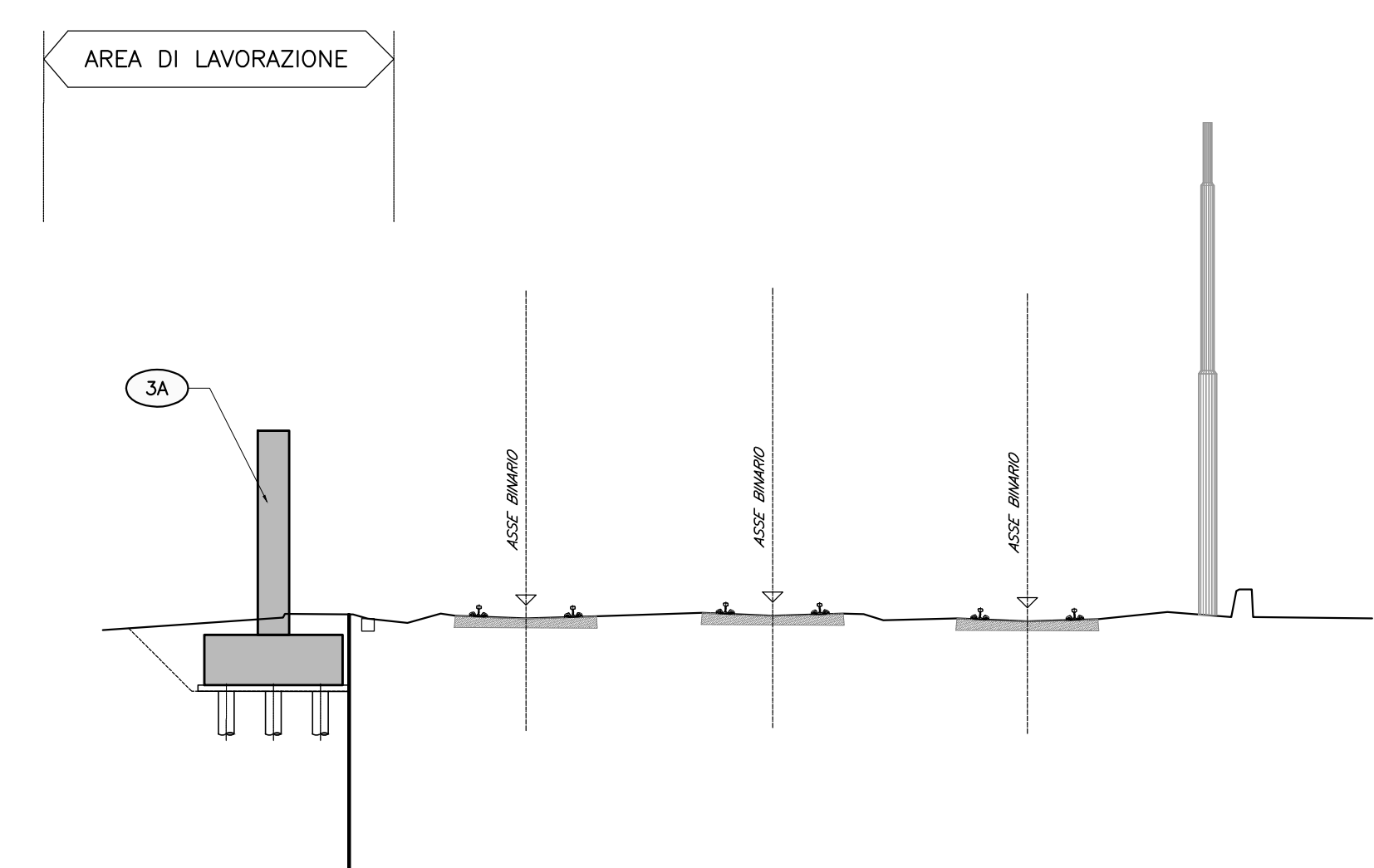
SEZIONE IN CAMPATA
Scala 1:100



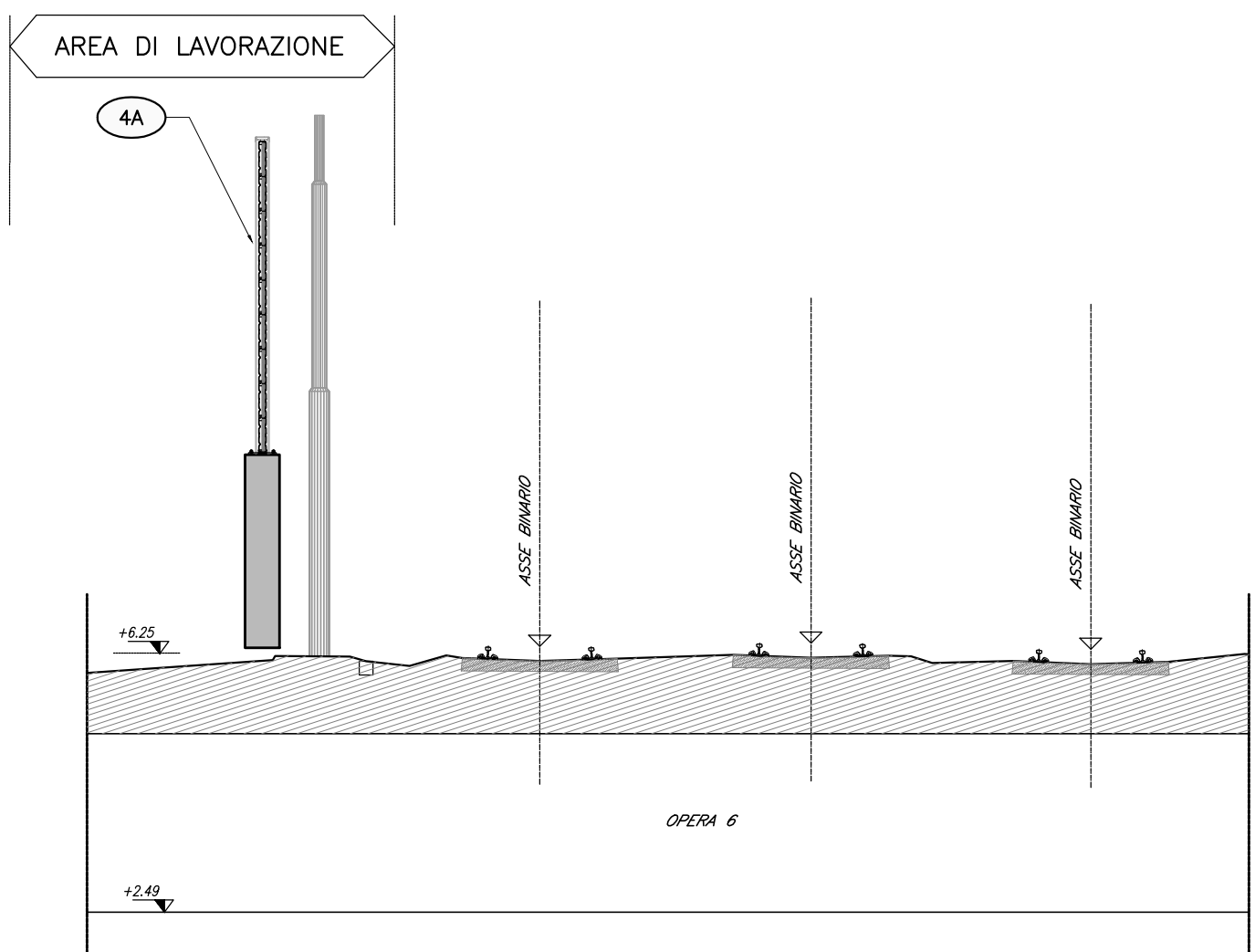
FASE 3

3-A REALIZZAZIONE STRUTTURE IN ELEVAZIONE

SEZIONE SULLA SPALLA DELLO SCAVALCO
Scala 1:100



SEZIONE IN CAMPATA
Scala 1:100

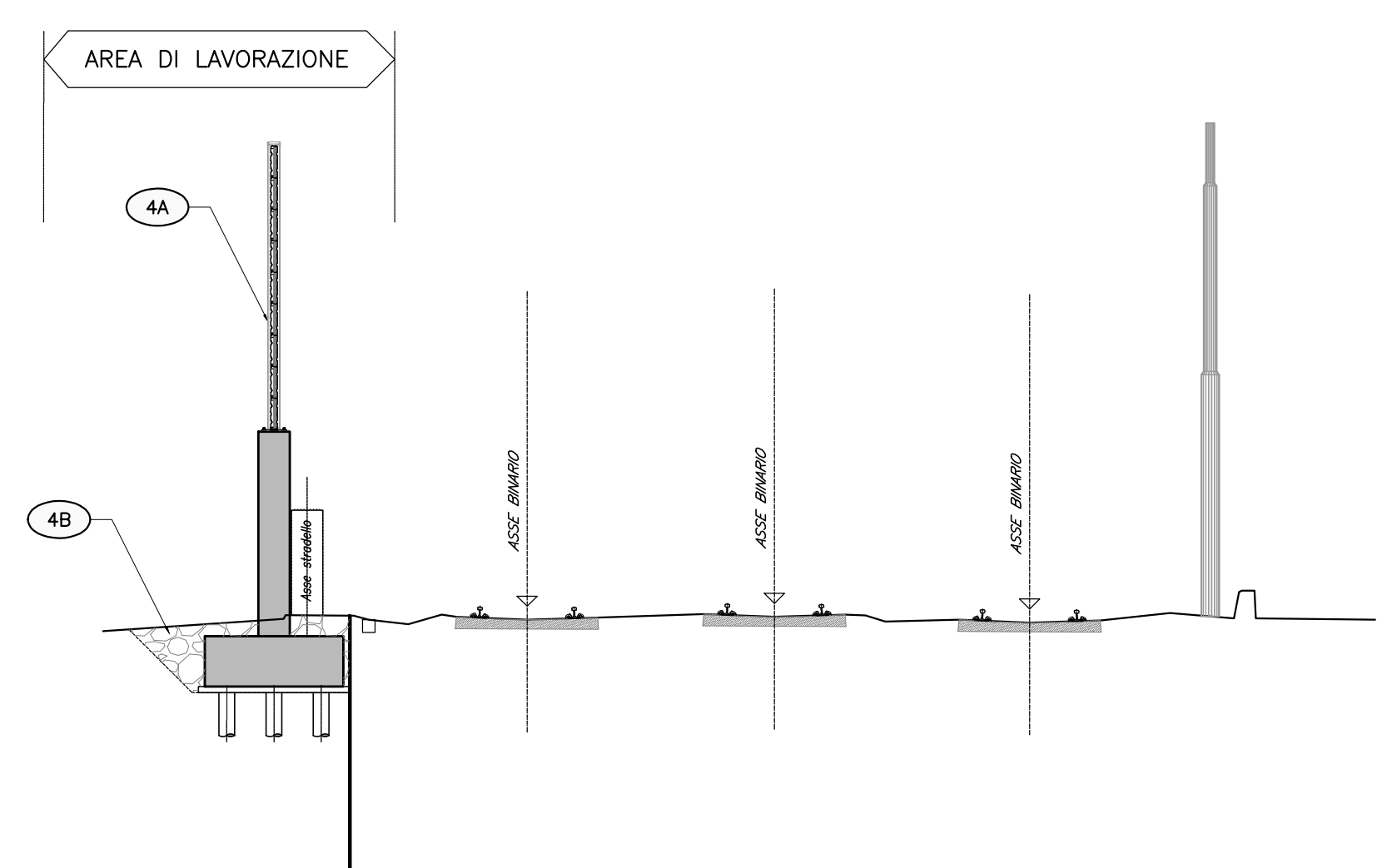


FASE 4

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 - 1ª 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

IN01-2

Opera di scavalco - Fasi

SCALA:

1:100

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.
D14Z 02 D 22 PA OC0120 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	Carla Ingrassia	Agosto 2018	M. Piro	Agosto 2018	M. Piro	Agosto 2018	D. Liguori Agosto 2018

File: D14Z02D22PAOC0120001A

n. Elab.: