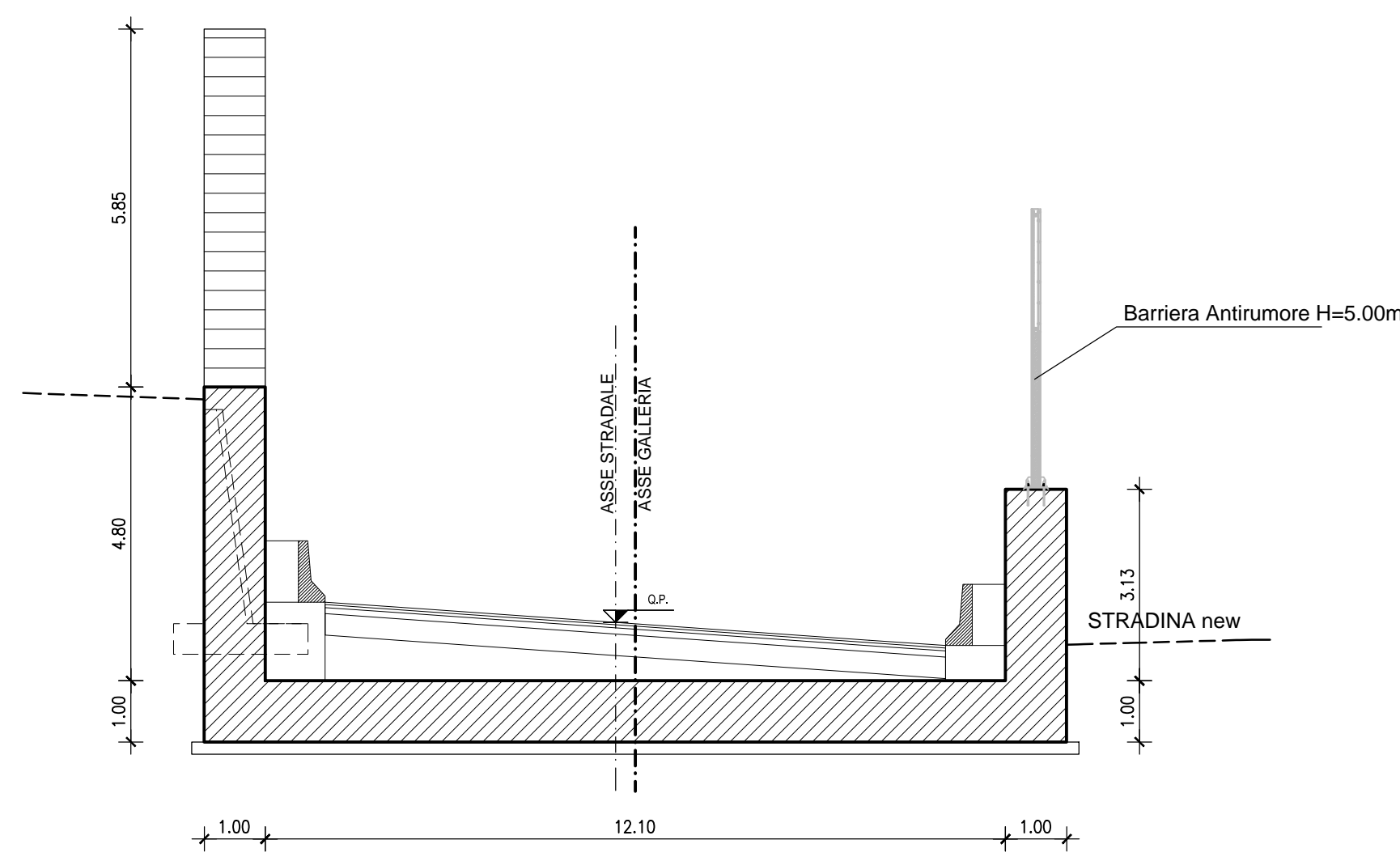
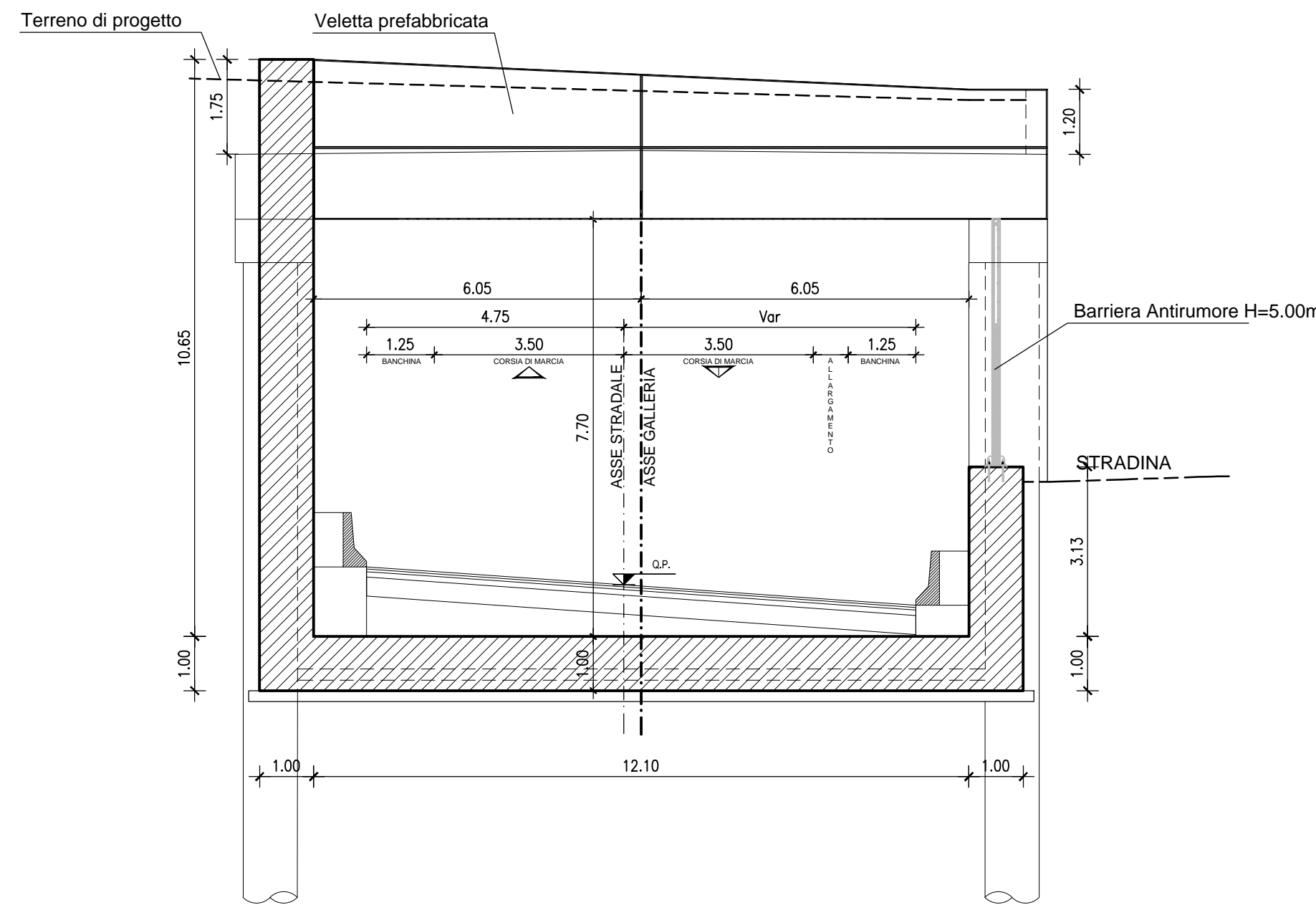


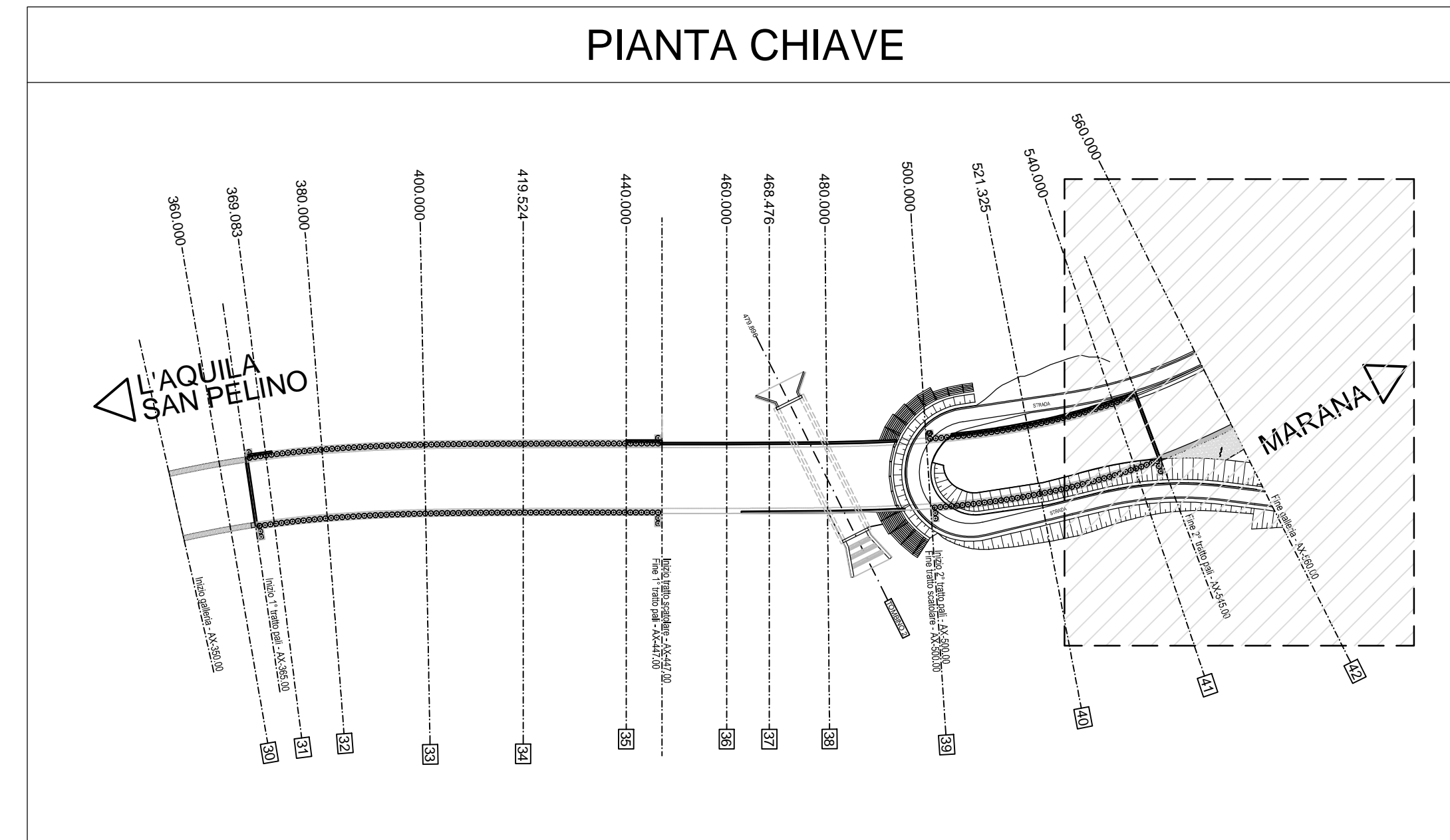
SEZIONE TRASVERSALE A Pk 560.00



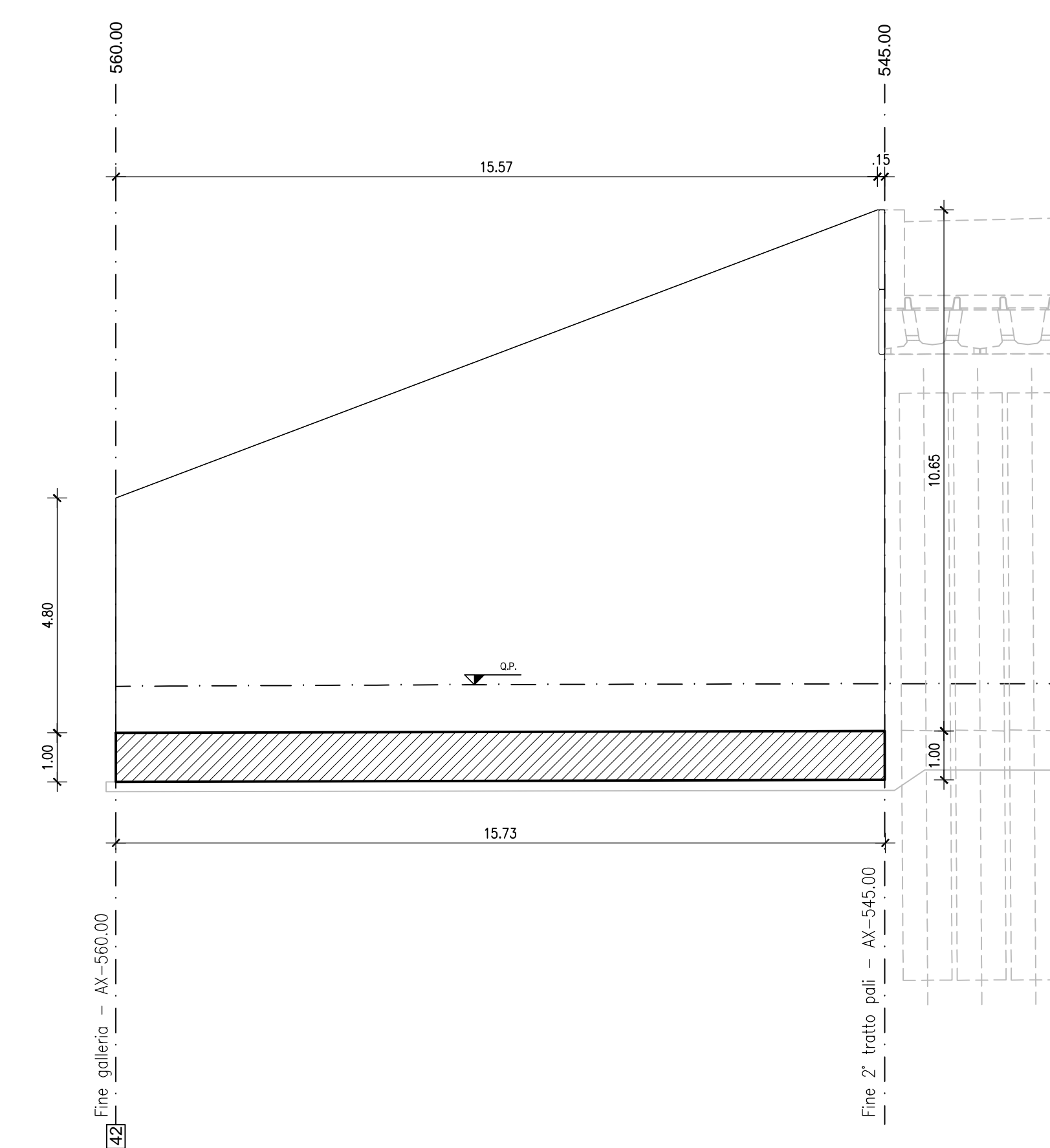
SEZIONE TRASVERSALE A Pk 545.00



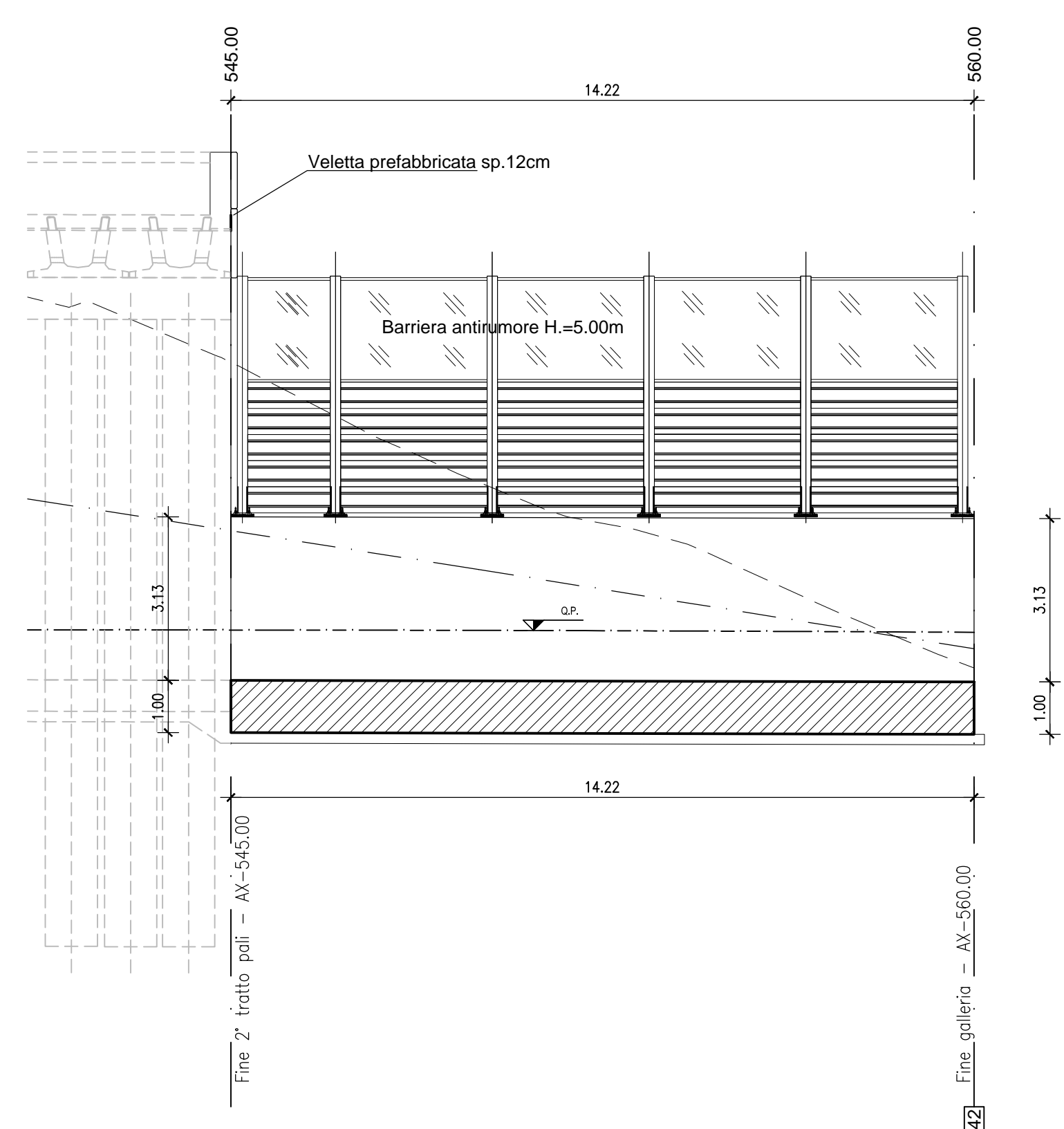
PIANTA CHIAVE



SEZIONE LONGITUDINALE LATO MONTE



SEZIONE LONGITUDINALE LATO VALLE



PIANTA

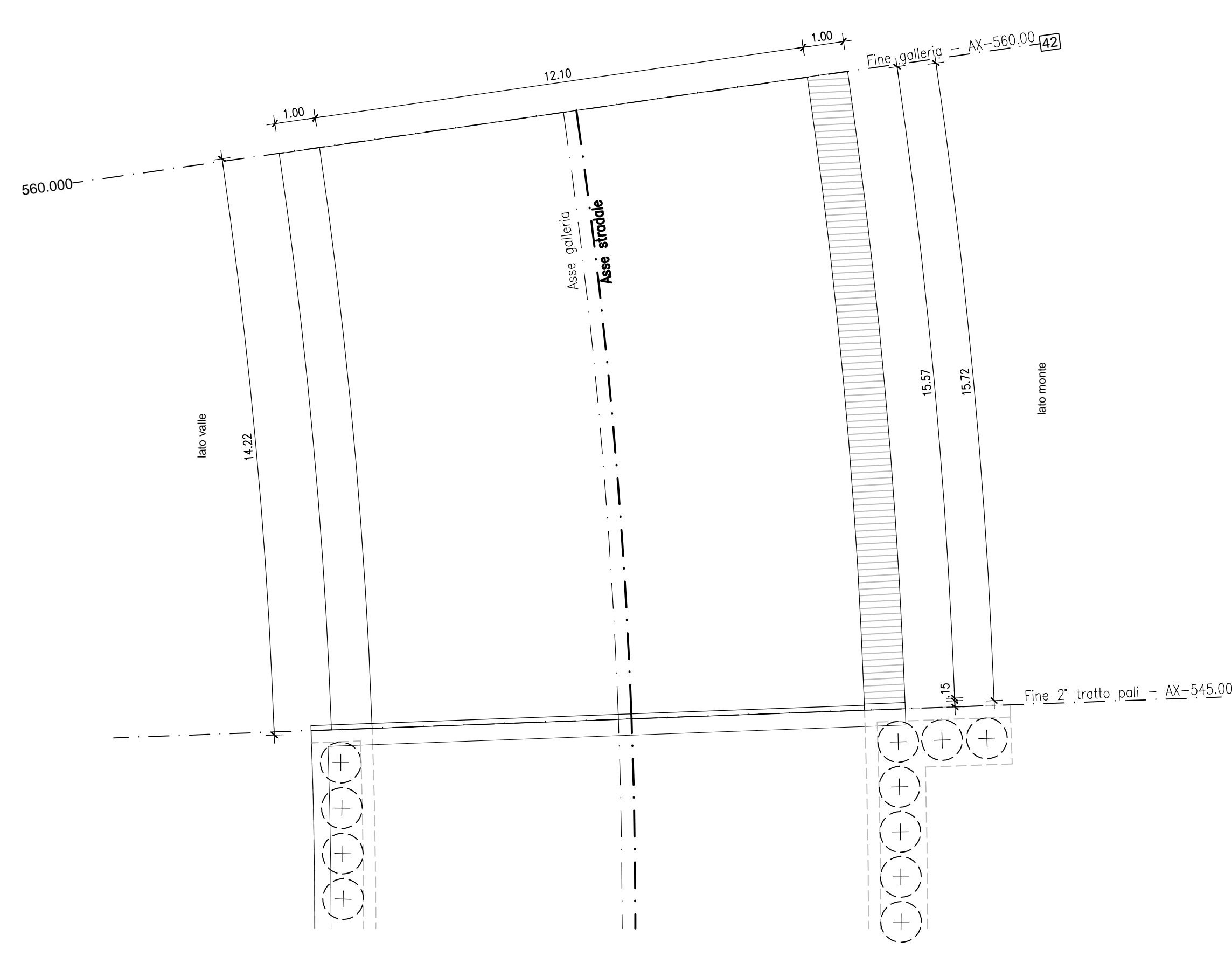


TABELLA MATERIALI GALLERIA ARTIFICIALE

<b>ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO</b>		<b>TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.</b>	
- BARRE	: B450C	- CLASSE DI RESISTENZA	: C45/55
- RETI ELETTROSALDATE	: B450A	- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC4
<b>ACCIAIO ARMONICO STABILIZZATO PER TREFOLI</b>		- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XS
- TENSIONE CARATT. ALL'1% DI DEFORMAZ. TOTALE	: $F_{yk}=1980$ MPa	- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 25 mm
- ALLUNGAMENTO SOTTO CARICO MASSIMO Agt	: $F_{yk}(0.1k)=1670$ MPa	- COPRIFERRO ARMATURA	: C = 30 mm
	: $\geq 3.5$ %		
<b>SOLETTA DI FONDAZIONE</b>		<b>TRAVE DI CORONAMENTO E PARETI IN ELEVAZIONE</b>	
- CLASSE DI RESISTENZA	: C28/35	- CLASSE DI RESISTENZA	: C28/35
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC2	- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC2
- CLASSE DI CONSISTENZA	: S4	- CLASSE DI CONSISTENZA	: SCC
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 25 mm	- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 20 mm
- COPRIFERRO NOMINALE FONDAZIONE	: C = 40 mm	- COPRIFERRO NOMINALE	: C = 40 mm
<b>SOLETTA COLLABORANTE E TRAVERSI GETTATI IN OPERA</b>		<b>PAI DI FONDAZIONE</b>	
- CLASSE DI RESISTENZA	: C28/35	- CLASSE DI RESISTENZA	: C25/30
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC3	- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC2
- CLASSE DI CONSISTENZA	: S4	- CLASSE DI CONSISTENZA	: S3
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 25 mm	- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 25 mm
- COPRIFERRO NOMINALE	: C = 40 mm	- COPRIFERRO NOMINALE (contro terreno)	: C = 60 mm
<b>FREDALLES</b>		<b>MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO</b>	
- CLASSE DI RESISTENZA	: C35/45	- CLASSE DI RESISTENZA	: C12/15
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC3	- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	: 150 kg/m <sup>3</sup>
- CLASSE DI CONSISTENZA	: S4	- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: X0
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 20 mm		
<b>CONVENZIONI</b>		<b>IMPERMEABILIZZAZIONE INTERNA E COPERTURA</b>	
		PVC dello spessore di 2mm, con strato di compensazione in geotessile non tessuto a filo continuo in polipropilene del peso di 200g/mq	
- MISURAZIONE DEL COPRIFERRO NETTO; - LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSA IN CM) E "FUORI TUTTO" NORME ISO/DIN 4086			
<b>DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA</b>			
ARIATURA PRINCIPALE D1 = 150 Ø < 16 mm → D2 = 40 Ø > 16 mm → D2 = 70		STAFFE 135G Ø < 16 mm → D2 = 40 Ø > 16 mm → D2 = 70	

**Sanas** GRUPPO FS ITALIANE Coordinamento Territoriale Adriatica

**S.S. 260 "PICENTE"**  
**LAVORI DI ADEGUAMENTO PLANO ALTIMETRICO DELLA SEDE STRADALE**  
**Lotto "3" - da San Pelino a Marana di Monteraia (Aq)**  
 Convenzione di Cofinanziamento ANAS - Regione Abruzzo - Provincia di L'Aquila in data 28/11/05 Rep. n°25597

**CUP: F11B07000480001 - CIG: 865875741B**

**PROGETTO ESECUTIVO**

<b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</b> <b>POLITECNICA</b> <small>BUILDING FOR HUMANS</small>					Sede di Firenze Viale G. Amendola n.6 int.3 50121 Firenze - 0552001660 www.politecnica.it	
Direttore della Progettazione Responsabile Opere stradali ed idrauliche	Responsabile Opere Strutturali Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione	Responsabile Geologia	Direttore Tecnico Responsabile Opere Impiantistiche	Responsabile Ambientale		
Ing. Marcello Mancone Ord. Ing. di Firenze n.5723	Ing. Tommaso Conti Ord. Ing. di Pisa n.1149/A	Dott. Pietro Accolti Gli Ord. geol. della Toscana n.728	Ing. Francesco Frassinetti Ord. Ing. Bologna n.5897/A	Arch. Maria Cristina Fregni Ord. arch. di Modena n.611		

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Ing. FRANCESCO RUCCO

**IMPRESA ESECUTRICE:**  
Responsabile di Commessa  
Geom. Giacomo Glia  
Direttore Tecnico  
Ing. Mauro Martini

**07-OPERE D'ARTE MAGGIORI**  
**07.1-GALLERIA ARTIFICIALE**  
**IMBOCCO MARANA - CARPENTERIA**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
PROGETTO	07_38_P00_GA01_STR_CA02_A	07_38		
L0718B E 1801	CODICE ELAB. P00GA01STRCA02		A	1:100

A	CONSEGNA LUGLIO 2018	05/2018	S.ROVACCA	F. CONTI	M. MANCONE
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO