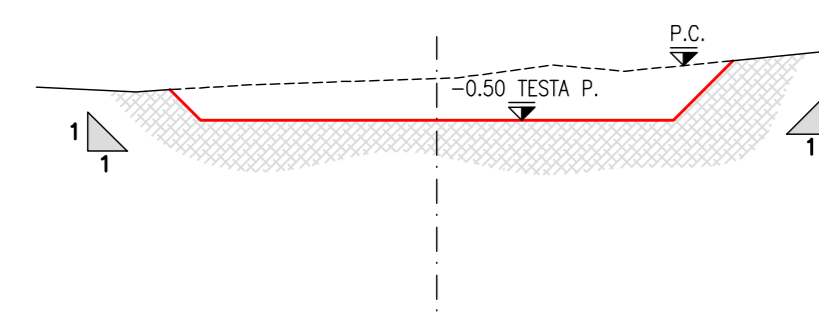


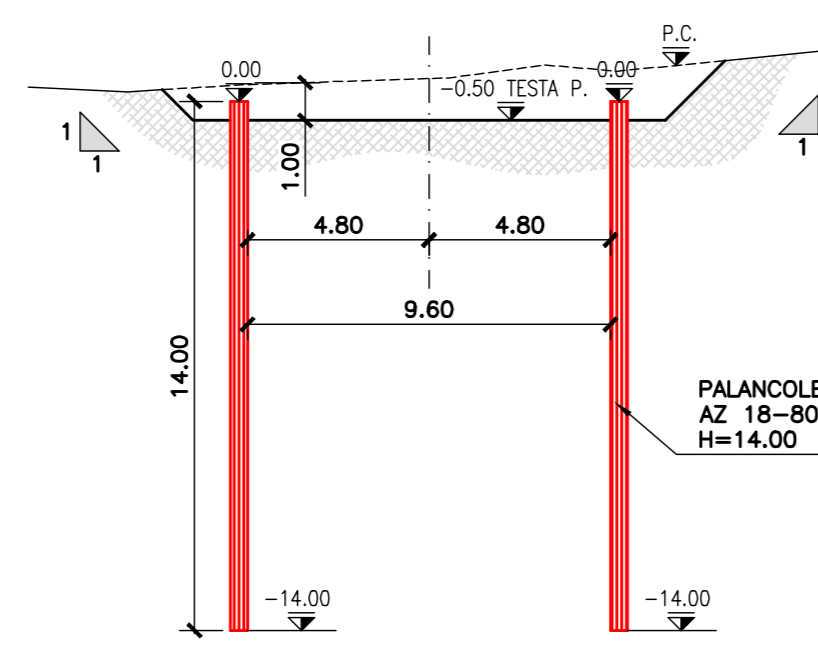
SEZIONE TRASVERSALE "TIPO B"
FASE 1
scala 1:200



FASE 1:

1. Scavo di sbancamento iniziale fino a quota -0.50 dalla testa della palancole.

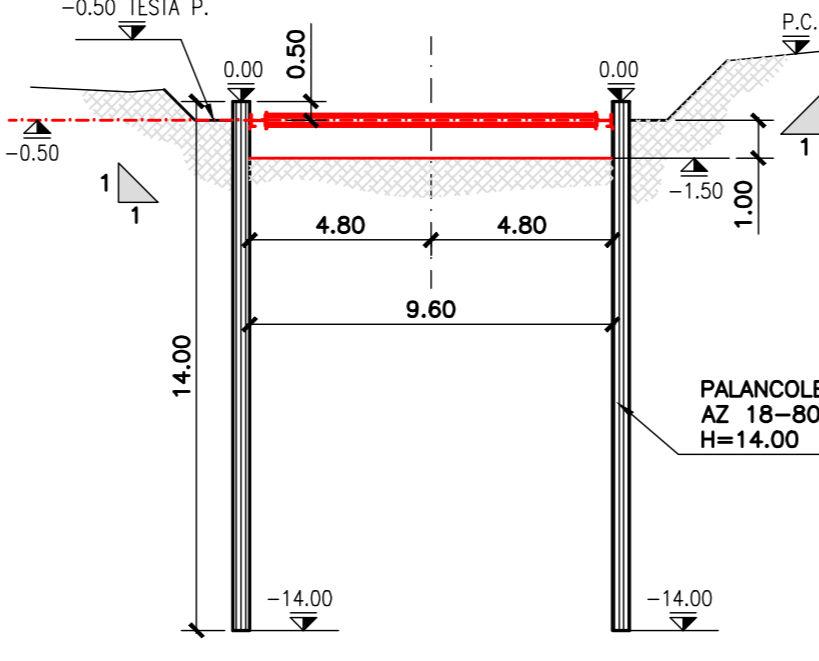
SEZIONE TRASVERSALE "TIPO B"
FASE 2
scala 1:200



FASE 2:

1. Infissione delle palancole AZ 18-800 H=14.00m fino a quota -14.00.

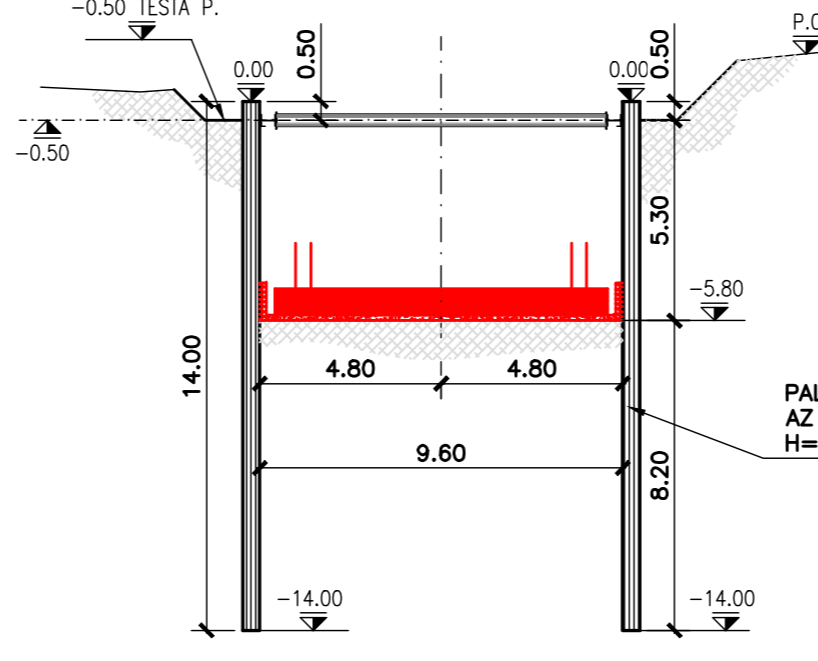
SEZIONE TRASVERSALE "TIPO B"
FASE 3
scala 1:200



FASE 3:

1. Scavo fino alla profondità di -1.50;
2. Installazione telaio di contrasto in acciaio a quota -0.50.

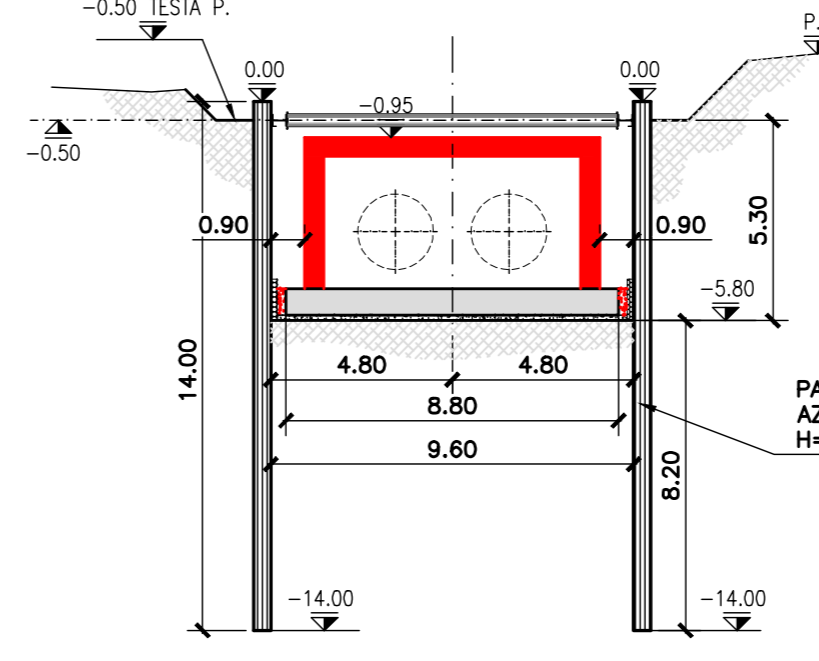
SEZIONE TRASVERSALE "TIPO B"
FASE 4
scala 1:200



FASE 4:

1. Scavo fino alla profondità di -5.80 per la lunghezza di un campo (20.00m);
2. Posizionamento del polistrato;
3. Getto del c.a. magro di livellamento;
4. Getto della soletta armata Sp. 70cm di fondo del manufatto predisporre ferri di attesa dei piedritti.

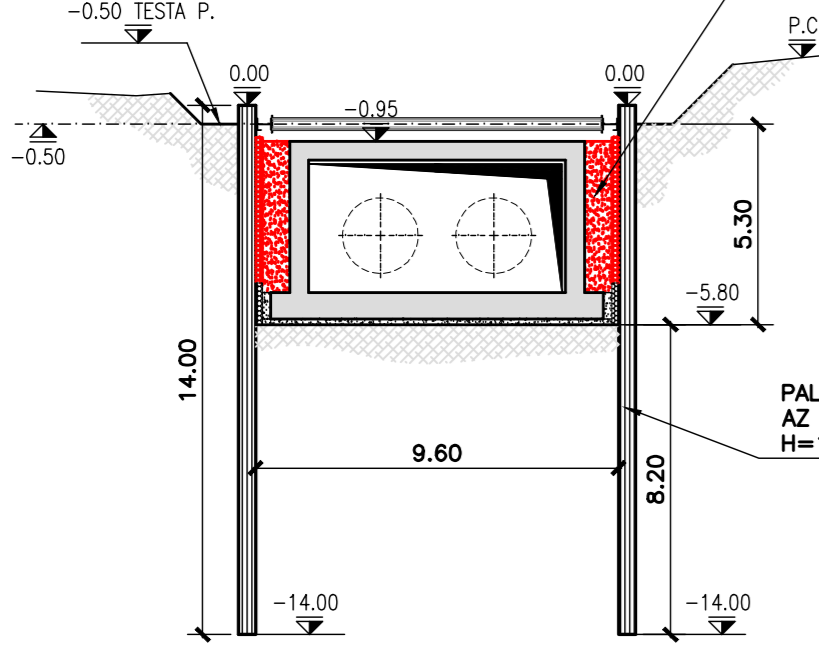
SEZIONE TRASVERSALE "TIPO B"
FASE 5
scala 1:200



FASE 5:

1. Getto di c.a. non armato ai lati della soletta di fondo;
2. Casserone per getto dello scottolare;
3. Completamento dello scottolare per fasi successive fino all'esecuzione di un campo.

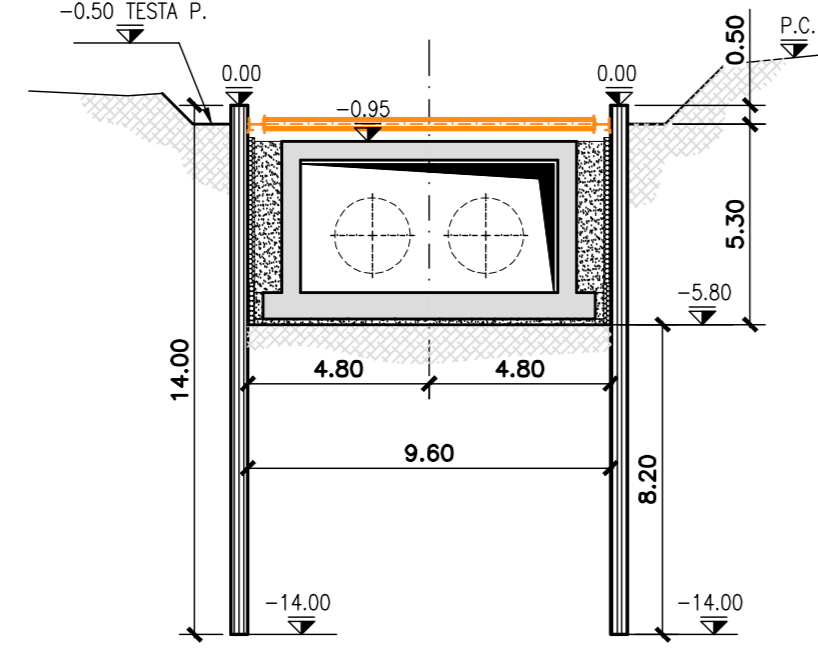
SEZIONE TRASVERSALE "TIPO B"
FASE 6
scala 1:200



FASE 6:

1. Posizionamento del polistrato fino all'estremità scottolare;
2. Getto di riempimento con materiale di scavo stabilizzato a cemento.

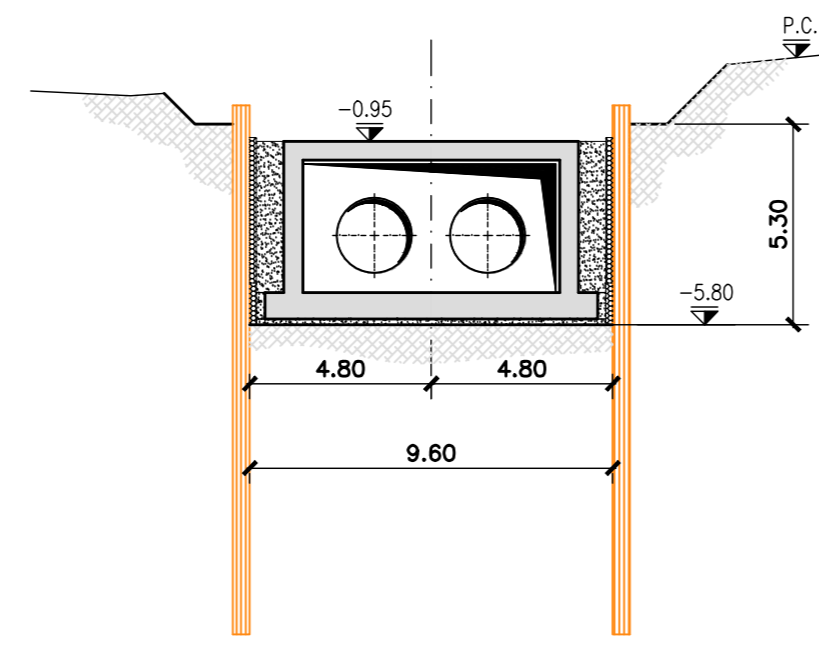
SEZIONE TRASVERSALE "TIPO B"
FASE 7
scala 1:200



FASE 7:

1. Rimozione dei telai di contrasto in acciaio per un campo.

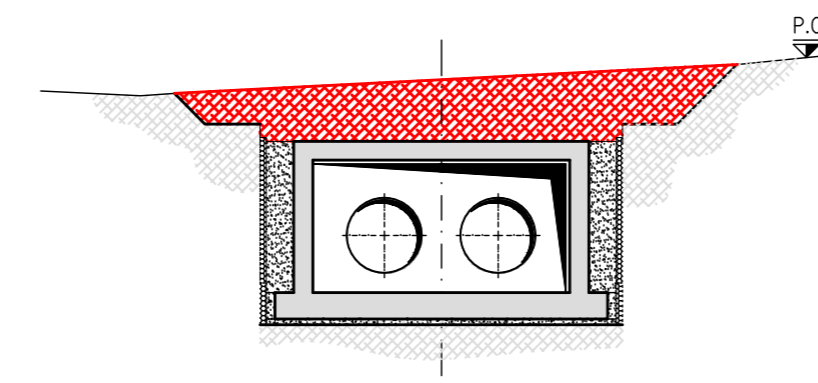
SEZIONE TRASVERSALE "TIPO B"
FASE 8
scala 1:200



FASE 8:

1. Estrazione delle palancole per un campo.

SEZIONE TRASVERSALE "TIPO B"
FASE 9
scala 1:200



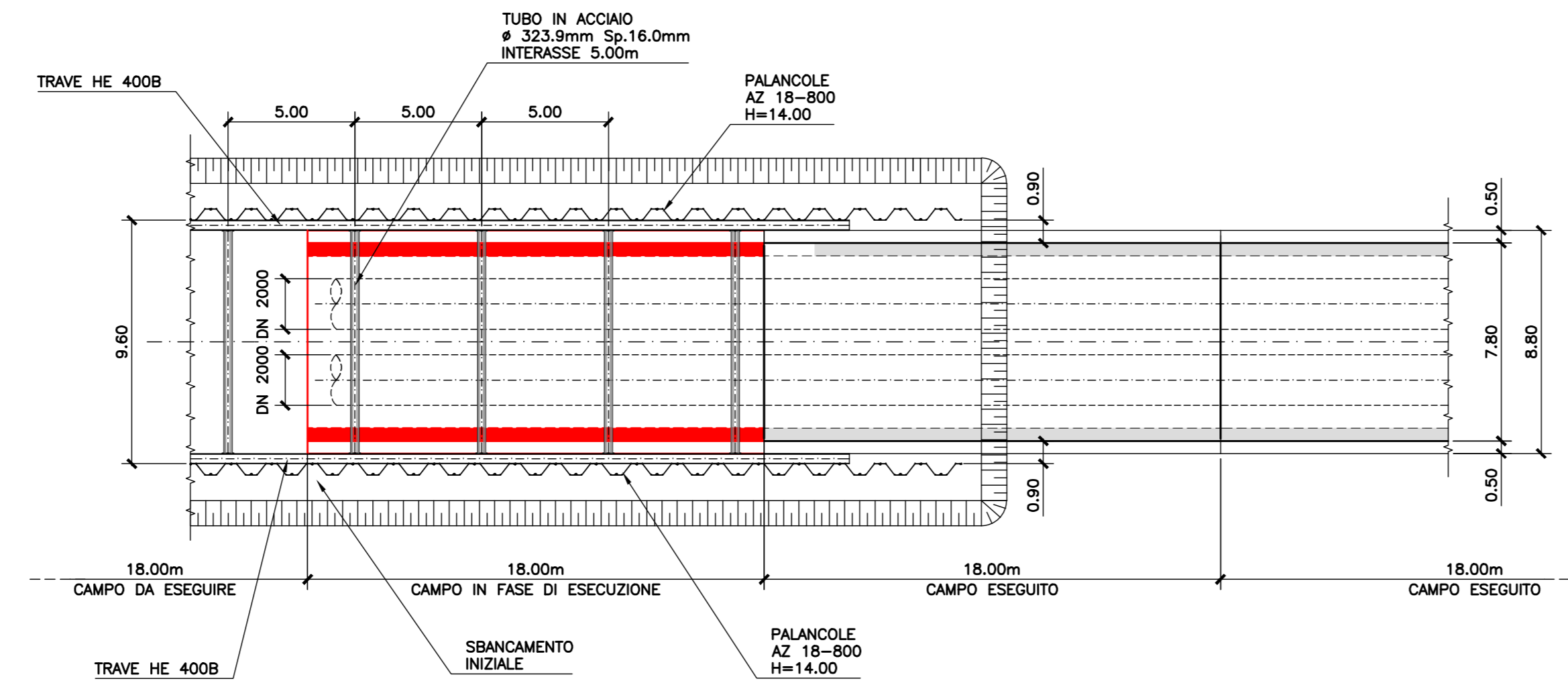
FASE 9:

1. Rientro finale dello scottolare per un campo (20.00m).

LEGENDA:



STRALCIO PIANTA "SEZIONE TIPO B"
scala 1:200



CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA					
DESTINAZIONE	Spessore	Area	Volume	Superficie	Volume
CLASSE DI CONCRETO	C25	30	60	15	45
CLASSE DI CONCRETO	C30	30	60	15	45
CLASSE DI CONCRETO	C35	30	60	15	45
CLASSE DI CONCRETO	C40	30	60	15	45
CLASSE DI CONCRETO	C45	30	60	15	45
CLASSE DI CONCRETO	C50	30	60	15	45
CLASSE DI CONCRETO	C55	30	60	15	45
CLASSE DI CONCRETO	C60	30	60	15	45
CLASSE DI CONCRETO	C65	30	60	15	45
CLASSE DI CONCRETO	C70	30	60	15	45
CLASSE DI CONCRETO	C75	30	60	15	45
CLASSE DI CONCRETO	C80	30	60	15	45
CLASSE DI CONCRETO	C85	30	60	15	45
CLASSE DI CONCRETO	C90	30	60	15	45
CLASSE DI CONCRETO	C95	30	60	15	45
CLASSE DI CONCRETO	C100	30	60	15	45

ARMATURE PER CEMENTO ARMATO	
ARMATURE	Spessore: 10mm
ARMATURE	Spessore: 12mm
ARMATURE	Spessore: 14mm
ARMATURE	Spessore: 16mm
ARMATURE	Spessore: 18mm
ARMATURE	Spessore: 20mm
ARMATURE	Spessore: 22mm
ARMATURE	Spessore: 24mm
ARMATURE	Spessore: 26mm
ARMATURE	Spessore: 28mm
ARMATURE	Spessore: 30mm
ARMATURE	Spessore: 32mm
ARMATURE	Spessore: 34mm
ARMATURE	Spessore: 36mm
ARMATURE	Spessore: 38mm
ARMATURE	Spessore: 40mm

CARPENTERIA METALLICA	
ARMATURE	Spessore: 10mm
ARMATURE	Spessore: 12mm
ARMATURE	Spessore: 14mm
ARMATURE	Spessore: 16mm
ARMATURE	Spessore: 18mm
ARMATURE	Spessore: 20mm
ARMATURE	Spessore: 22mm
ARMATURE	Spessore: 24mm
ARMATURE	Spessore: 26mm
ARMATURE	Spessore: 28mm
ARMATURE	Spessore: 30mm
ARMATURE	Spessore: 32mm
ARMATURE	Spessore: 34mm
ARMATURE	Spessore: 36mm
ARMATURE	Spessore: 38mm
ARMATURE	Spessore: 40mm

ELEMENTI IN VITR	
ARMATURE	Spessore: 10mm
ARMATURE	Spessore: 12mm
ARMATURE	Spessore: 14mm
ARMATURE	Spessore: 16mm
ARMATURE	Spessore: 18mm
ARMATURE	Spessore: 20mm
ARMATURE	Spessore: 22mm
ARMATURE	Spessore: 24mm
ARMATURE	Spessore: 26mm
ARMATURE	Spessore: 28mm
ARMATURE	Spessore: 30mm
ARMATURE	Spessore: 32mm
ARMATURE	Spessore: 34mm
ARMATURE	Spessore: 36mm
ARMATURE	Spessore: 38mm
ARMATURE	Spessore: 40mm

TAVOLE D'ACCIAIO ARMONICO	
ARMATURE	Spessore: 10mm
ARMATURE	Spessore: 12mm
ARMATURE	Spessore: 14mm
ARMATURE	Spessore: 16mm
ARMATURE	Spessore: 18mm
ARMATURE	Spessore: 20mm
ARMATURE	Spessore: 22mm
ARMATURE	Spessore: 24mm
ARMATURE	Spessore: 26mm
ARMATURE	Spessore: 28mm
ARMATURE	Spessore: 30mm
ARMATURE	Spessore: 32mm
ARMATURE	Spessore: 34mm
ARMATURE	Spessore: 36mm
ARMATURE	Spessore: 38mm
ARMATURE	Spessore: 40mm

SPRITZ - BETON	
ARMATURE	Spessore: 10mm
ARMATURE	Spessore: 12mm
ARMATURE	Spessore: 14mm
ARMATURE	Spessore: 16mm
ARMATURE	Spessore: 18mm
ARMATURE	Spessore: 20mm
ARMATURE	Spessore: 22mm
ARMATURE	Spessore: 24mm
ARMATURE	Spessore: 26mm
ARMATURE	Spessore: 28mm
ARMATURE	Spessore: 30mm
ARMATURE	Spessore: 32mm
ARMATURE	Spessore: 34mm
ARMATURE	Spessore: 36mm
ARMATURE	Spessore: 38mm
ARMATURE	Spessore: 40mm

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO DEL PESCHIERA PER L'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO DI ROMA CAPITALE E DELL'AREA METROPOLITANA

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO ING. PH.D MASSIMO SESSA
SUB COMMISSARIO ING.

aceq
ocquo
ACEA ATO 2 SPA

aceq
ingegneria e servizi

ELABORATO
A250PDS D049 0

COD. ATO2 AAM10118

DATA OTTOBRE 2022 | SCALA 1:200

AGG. N.	DATA	NOTE	FIRMA
1			
2			
3			
4			
5			
6			

TEAM DI PROGETTAZIONE
CAPO PROGETTO: Ing. Angelo Marchetti
PROGETTAZIONE: Ing. Roberto Biondi, Ing. Francesco Giorgi, Ing. Roberto Biondi, Ing. Claudio Lisciani
ASPECTI AMBIENTALI: Ing. PhD Nicola Stracqualursi, Ing. Viviana Angelino
ATTIVITA' TECNICHE DI SUPPORTO: Ing. Stefano Furlanetti
ATTIVITA' PATRIMONIALI: Ing. Fabio Marzulli

Hanno collaborato:
Ing. Geol. Eliso Pasini, Ing. Matteo Biondi, Ing. Emiliano Alimonti, Ing. Francesca Giorgi, Ing. Nicola Stracqualursi, Ing. Nunziata Varado, Ing. PhD Paolo Caporaso, Ing. Simone Fede, Ing. Yousef Abu Sabha

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. PhD Alessio Delle Site
SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Sig.ra. Antonia Geronzi, Sig.ra. Claudia Iacobelli, Ing. Barbara Pagliaro

CONSULENTE
Ing. Giorgio Eramo

Progetto di sicurezza e ammodernamento dell'approvvigionamento idrico della metropolitana di Roma
"Messa in sicurezza e ammodernamento del sistema idrico del Peschiera"
L.n.108/2021, ex DL n.77/2021 art. 44 Allegato IV

Sottoprogetto
NUOVO ACQUEDOTTO MARCIO - I LOTTO
DAL MANUFATTO ORIGINE AL SIFONE CERASO
(con il finanziamento dell'Unione europea - Next Generation EU)

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

TRATTO TC1
FASI REALIZZAZIONE
SEZIONE TRAVEVERSALE "TIPO B"
PIANTA E SEZIONI

Ing. Filippo Arisa, Geom. Marco Filini, Geom. Massimo Roberto Zappalà