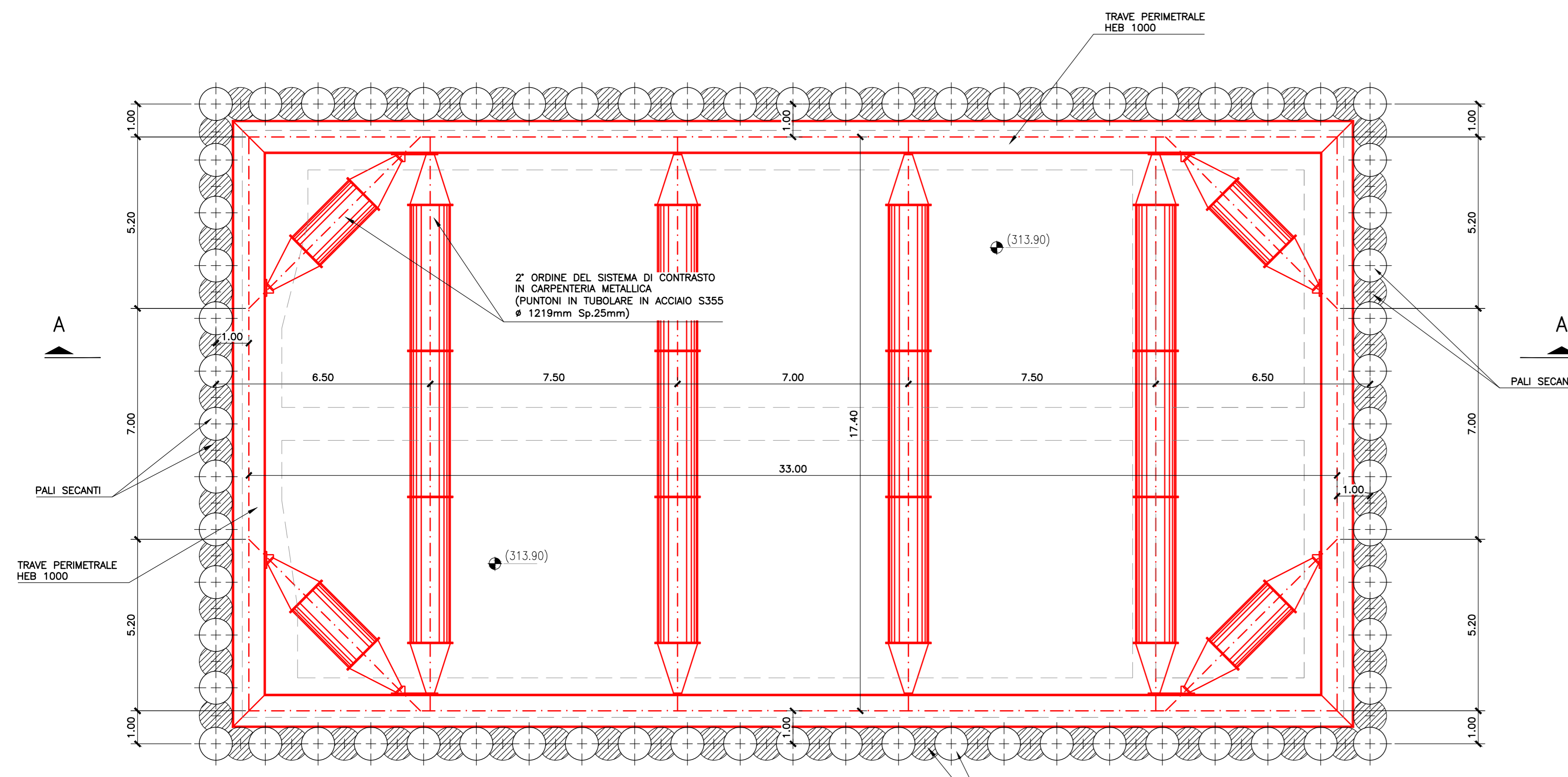


PLANIMETRIA - FASE - C

scala 1:100



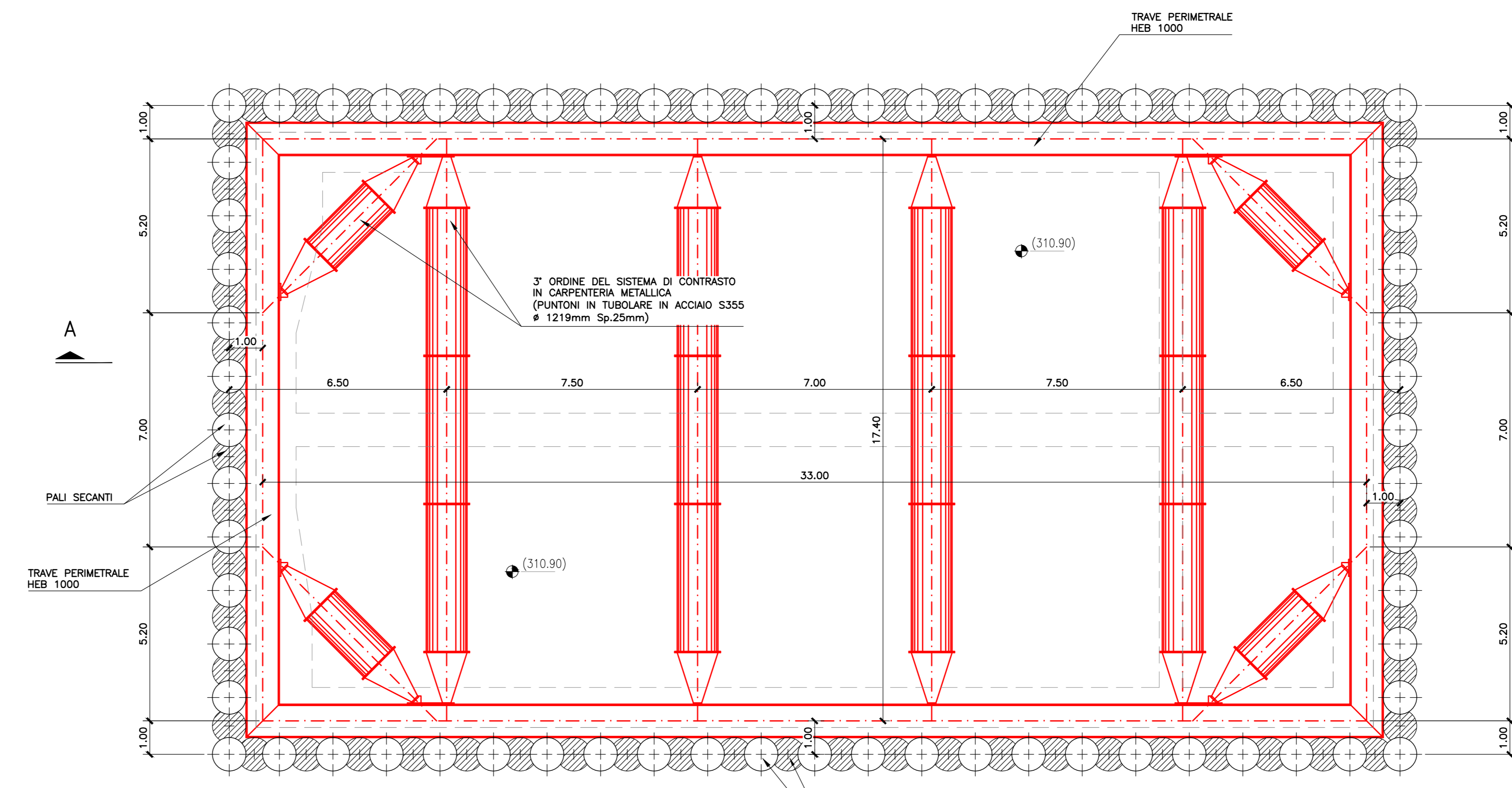
FASI ESECUTIVE  
1) SCAVO FINO A Q.ta 313.90;  
2) INSTALLAZIONE 2° ORDINE DEL SISTEMA DI CONTRASTO IN CARPENTERIA METALLICA (PUNTONI IN TUBOLARE IN ACCIAIO S355 # 1219mm Sp.25mm).

LEGGENDA:

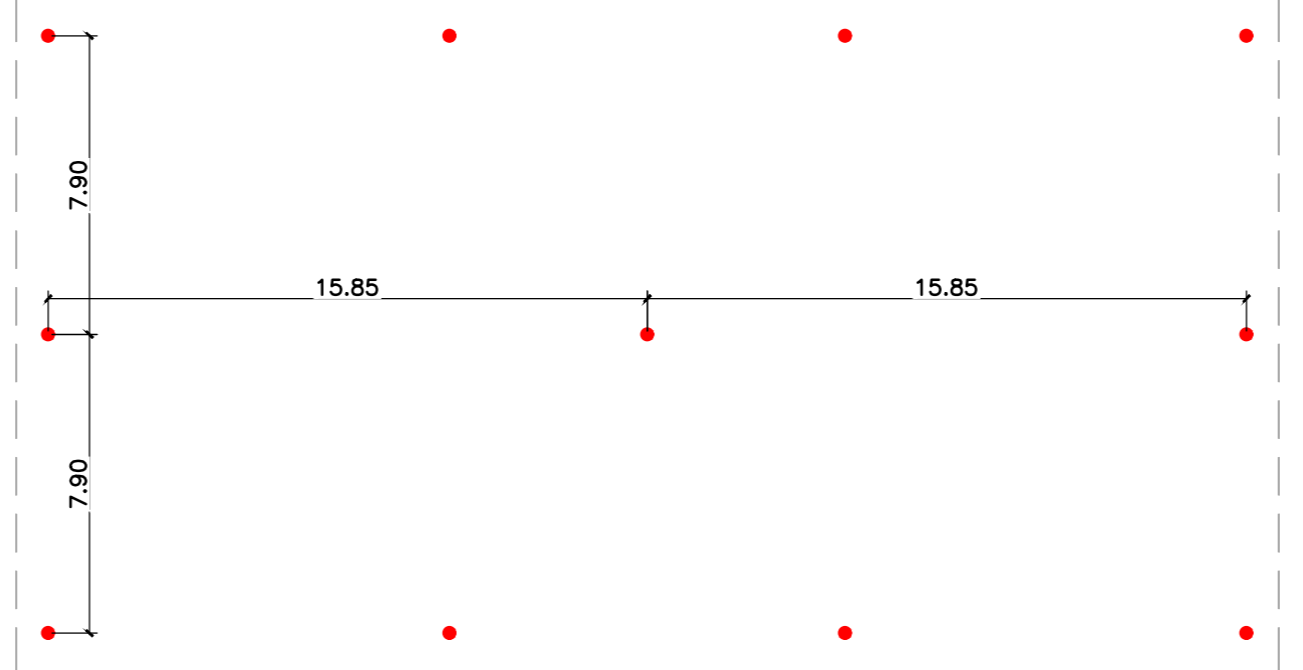
ELEMENTI DA REALIZZARE NELLA FASE IN OGGETTO	[Red hatched pattern]
ELEMENTI DA RIMOVERE NELLA FASE IN OGGETTO	[Orange hatched pattern]
ELEMENTI GIÀ REALIZZATI NELLE FASI PRECEDENTI	[Grey hatched pattern]

PLANIMETRIA - FASE - D

scala 1:100



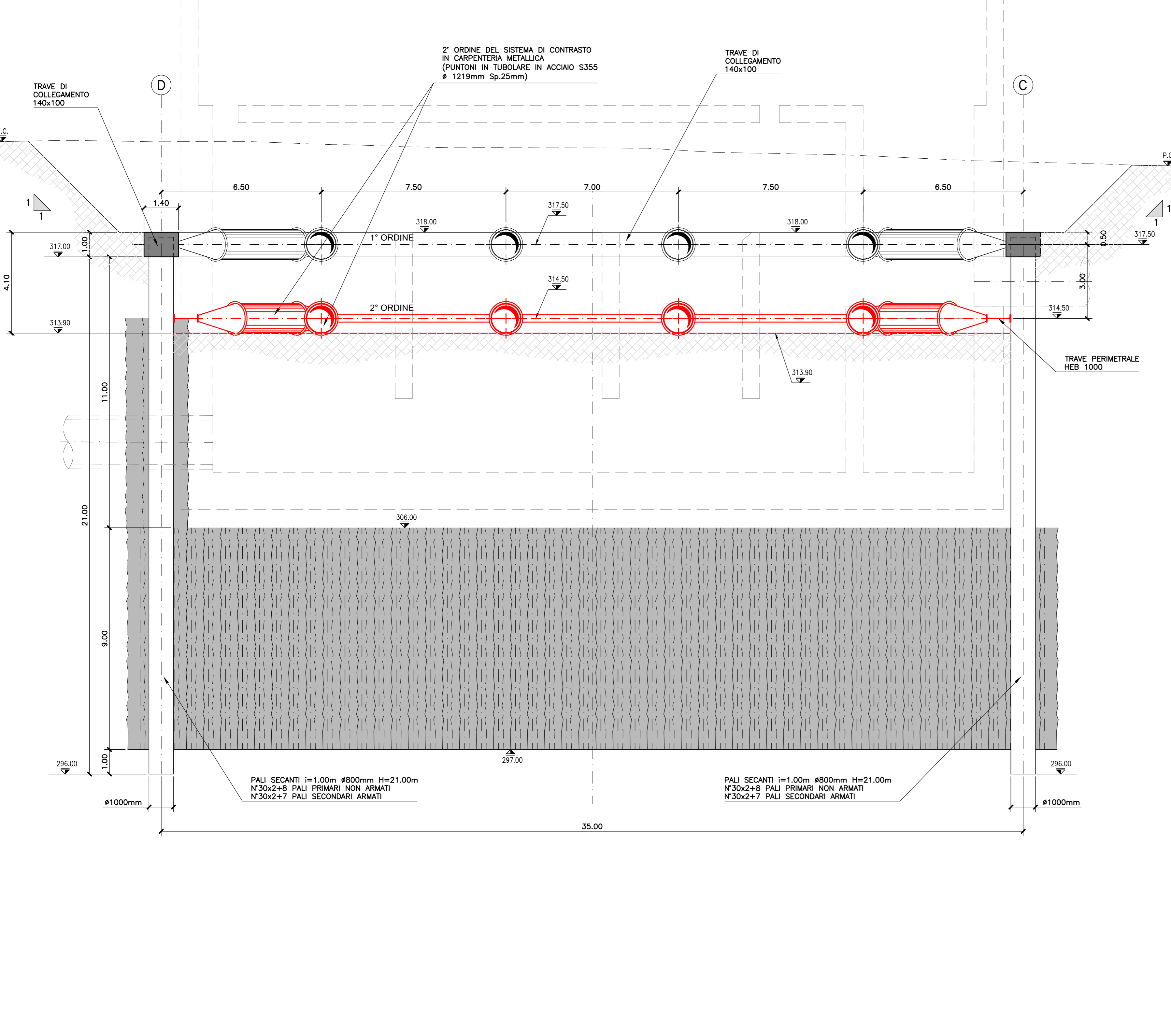
SCHEMA POZZI DI EMUNGIMENTO scala 1:200



FASI ESECUTIVE  
1) SCAVO FINO A Q.ta 310.90;  
2) INSTALLAZIONE 3° ORDINE DEL SISTEMA DI CONTRASTO IN CARPENTERIA METALLICA (PUNTONI IN TUBOLARE IN ACCIAIO S355 # 1219mm Sp.25mm);  
3) REALIZZAZIONE DI N. 11 POZZI DI EMUNGIMENTO PER IL CONTROLLO DELLE PRESSIONI INTERSTIZIALI AL BASE DELLO SPESORE DI TERRENO TRATTATO;  
4) INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI DI CONTROLLO DELLE PRESSIONI INTERSTIZIALI;  
5) AVVIO DELL'AGGIORNAMENTO E CONTROLLO DEGLI SCHEMI DI PROGETTO

SEZIONE A-A - FASE - C

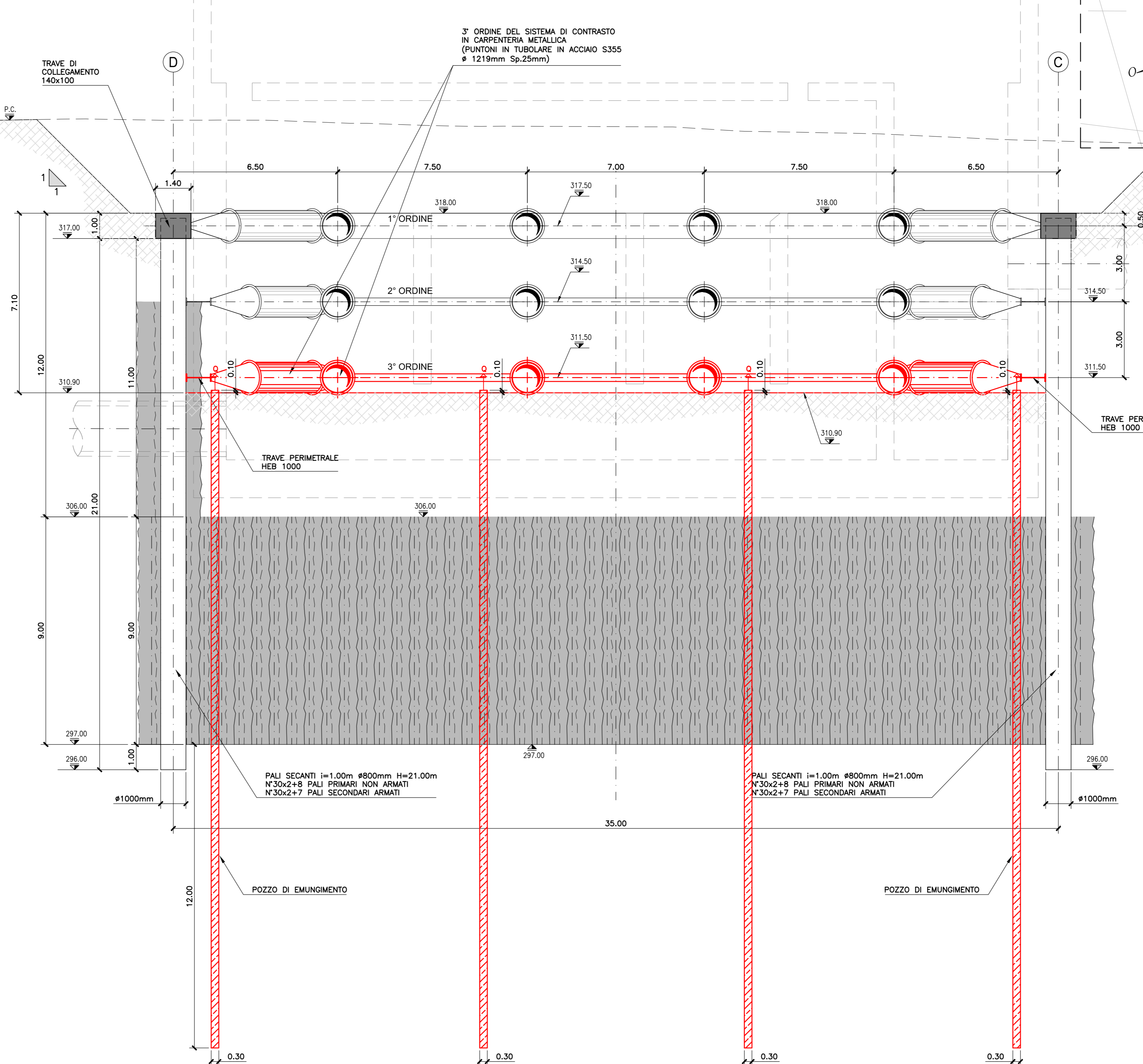
scala 1:100



PALI SECANTI l=1.00m #800mm H=21.00m N°30x2+8 PALI PRIMARI NON ARMATI N°30x2+7 PALI SECONDARI ARMATI

SEZIONE A-A - FASE - D

scala 1:100



PALI SECANTI l=1.00m #800mm H=21.00m N°30x2+8 PALI PRIMARI NON ARMATI N°30x2+7 PALI SECONDARI ARMATI

CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA						
DESTINAZIONE	Migliore	Minimo	Pos. di	Elevazione	Altezza	Sp. di
Classo R24 MPa	R24	R24	40	40	40	40
Classo R16 MPa	R16	R16	30	30	30	30
Classo R8 MPa	R8	R8	20	20	20	20
Classo R4 MPa	R4	R4	15	15	15	15
Classo R2 MPa	R2	R2	10	10	10	10
Classo R1 MPa	R1	R1	5	5	5	5
Classo R0.5 MPa	R0.5	R0.5	3	3	3	3
Classo R0.2 MPa	R0.2	R0.2	2	2	2	2
Classo R0.1 MPa	R0.1	R0.1	1	1	1	1
Resistenza di compressione						
Resistenza di trazione						

ARMATURE PER CEMENTO ARMATO	
DESTINAZIONE	SPESORE
Classo R24 MPa	150mm
Classo R16 MPa	100mm
Classo R8 MPa	75mm
Classo R4 MPa	50mm
Classo R2 MPa	35mm
Classo R1 MPa	25mm
Classo R0.5 MPa	15mm
Classo R0.2 MPa	10mm
Classo R0.1 MPa	5mm
Classo R0.05 MPa	3mm
Classo R0.02 MPa	2mm
Classo R0.01 MPa	1mm

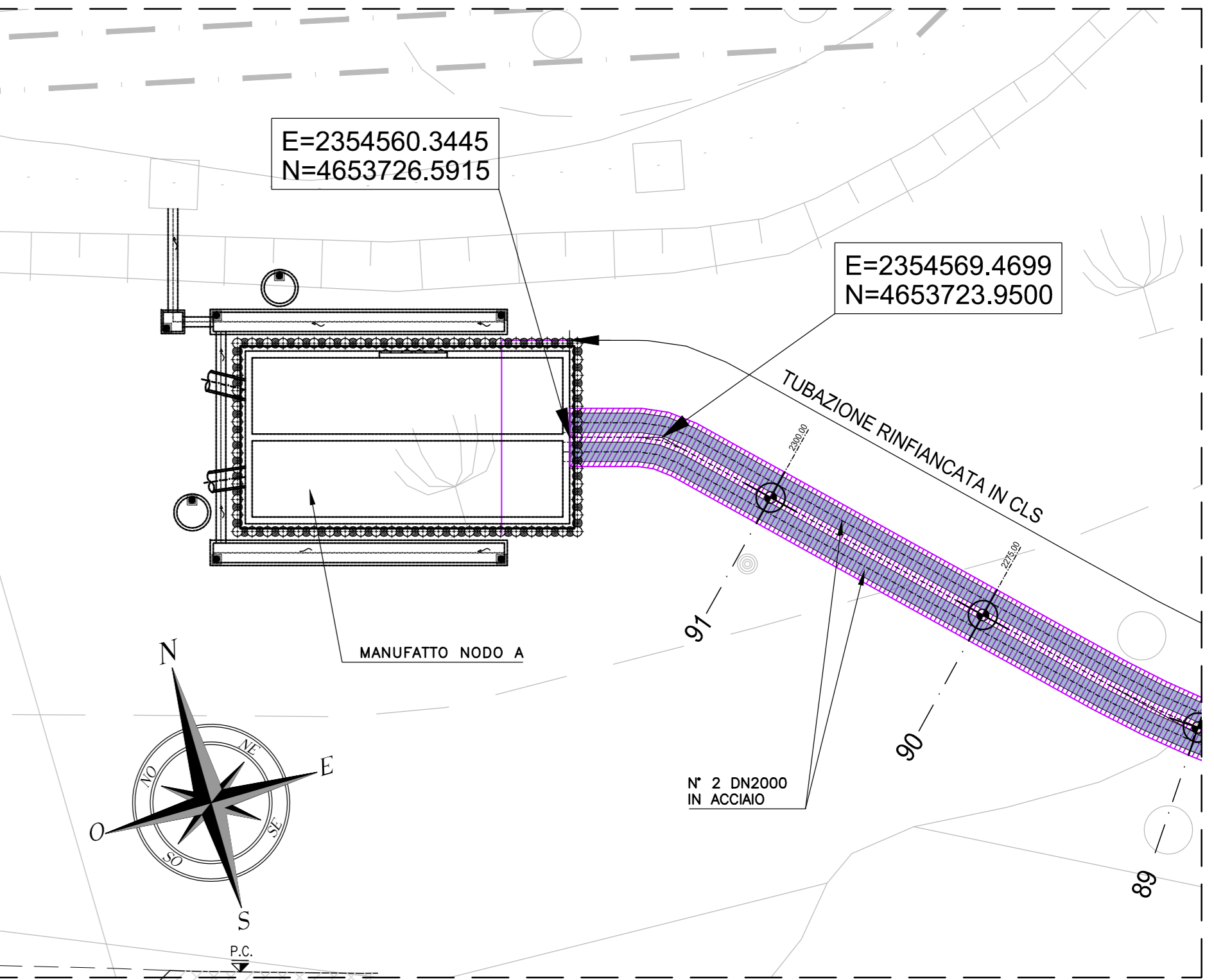
TREFOLI D'ACCIAIO ARMONICO	
DESTINAZIONE	SPESORE
Classo R24 MPa	150mm
Classo R16 MPa	100mm
Classo R8 MPa	75mm
Classo R4 MPa	50mm
Classo R2 MPa	35mm
Classo R1 MPa	25mm
Classo R0.5 MPa	15mm
Classo R0.2 MPa	10mm
Classo R0.1 MPa	5mm
Classo R0.05 MPa	3mm
Classo R0.02 MPa	2mm
Classo R0.01 MPa	1mm

SPRITZ - BETON	
DESTINAZIONE	SPESORE
Classo R24 MPa	150mm
Classo R16 MPa	100mm
Classo R8 MPa	75mm
Classo R4 MPa	50mm
Classo R2 MPa	35mm
Classo R1 MPa	25mm
Classo R0.5 MPa	15mm
Classo R0.2 MPa	10mm
Classo R0.1 MPa	5mm
Classo R0.05 MPa	3mm
Classo R0.02 MPa	2mm
Classo R0.01 MPa	1mm

N.B.  
Incidenze:  
- Pali armati 180 kg/mc  
- Cordolo di coronamento 100 kg/mc

STRALCIO PLANIMETRICO

scala 1:500



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**  
ACEA ATO 2 SPA

**aceq**  
Ingegneria e servizi

ELABORATO  
**A250PDS D069 0**  
COD. ATO2\_AAM10118  
DATA OTTOBRE 2022 | SCALA 1:100

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

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

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

TEAM DI PROGETTAZIONE  
CAPO PROGETTO: Ing. Paolo Marchetti  
IDRAULICA: Ing. Marco Biondi  
GEOLOGIA E GEOTECCNICA: Ing. Francesco Giorgi  
ASPETTI AMBIENTALI: Ing. Claudia Lorenza  
ATTIVITÀ TECNICHE DI SUPPORTO: Ing. Simone Fazio

Hanno collaborato:  
Ing. Elio Pasini  
Ing. Emiliano Alimonti  
Ing. Francesco Giorgi  
Ing. Roberto Biagi  
Ing. Claudia Lorenza  
Ing. Nunziata Vento  
Ing. Ph.D Paolo Caporossi  
Ing. Simone Fazio  
Geol. Yousef Abu Sabra

Geol. Filippo Ansa  
Geom. Marco Fenu  
Geom. Massimo Roberto Zappalà