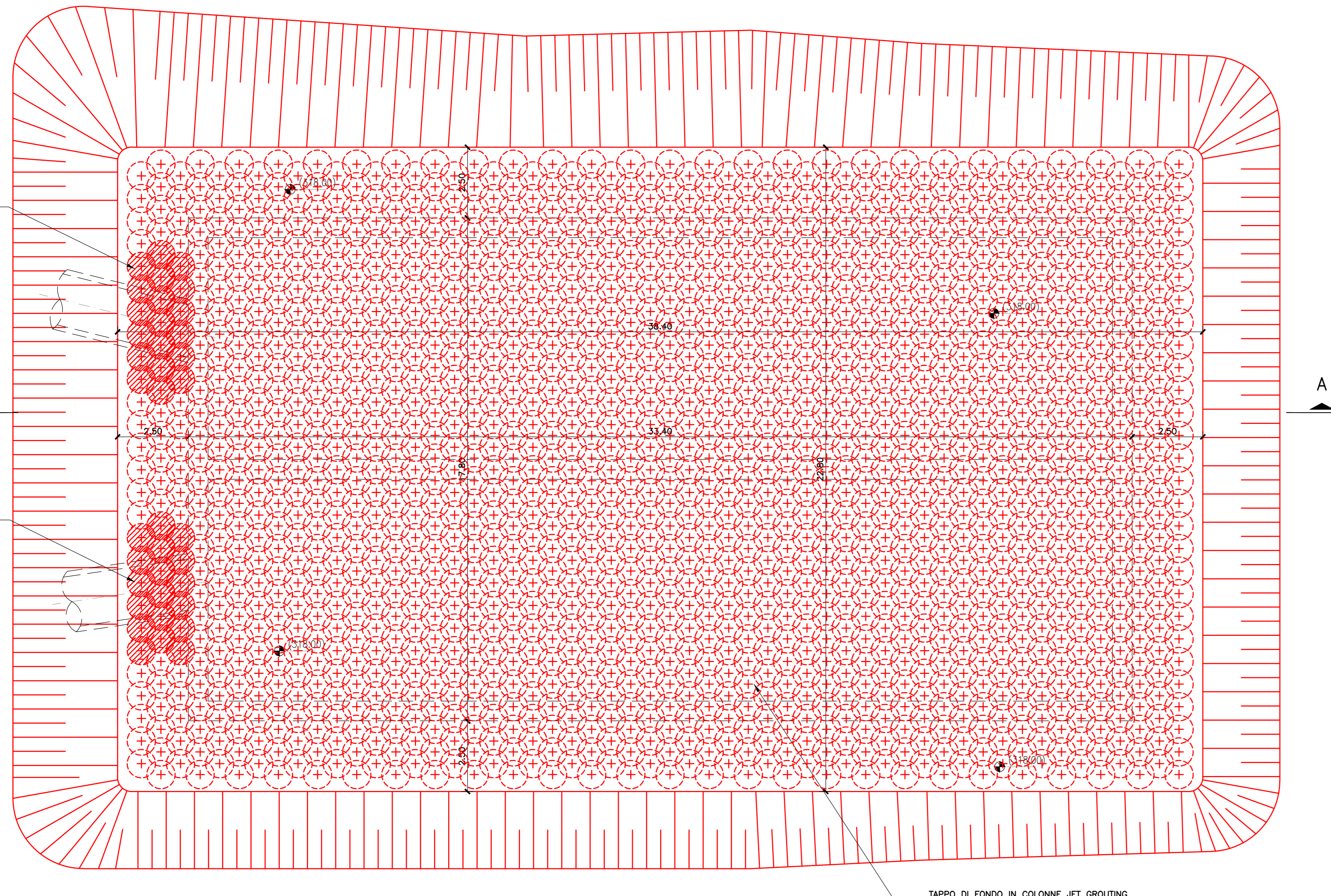


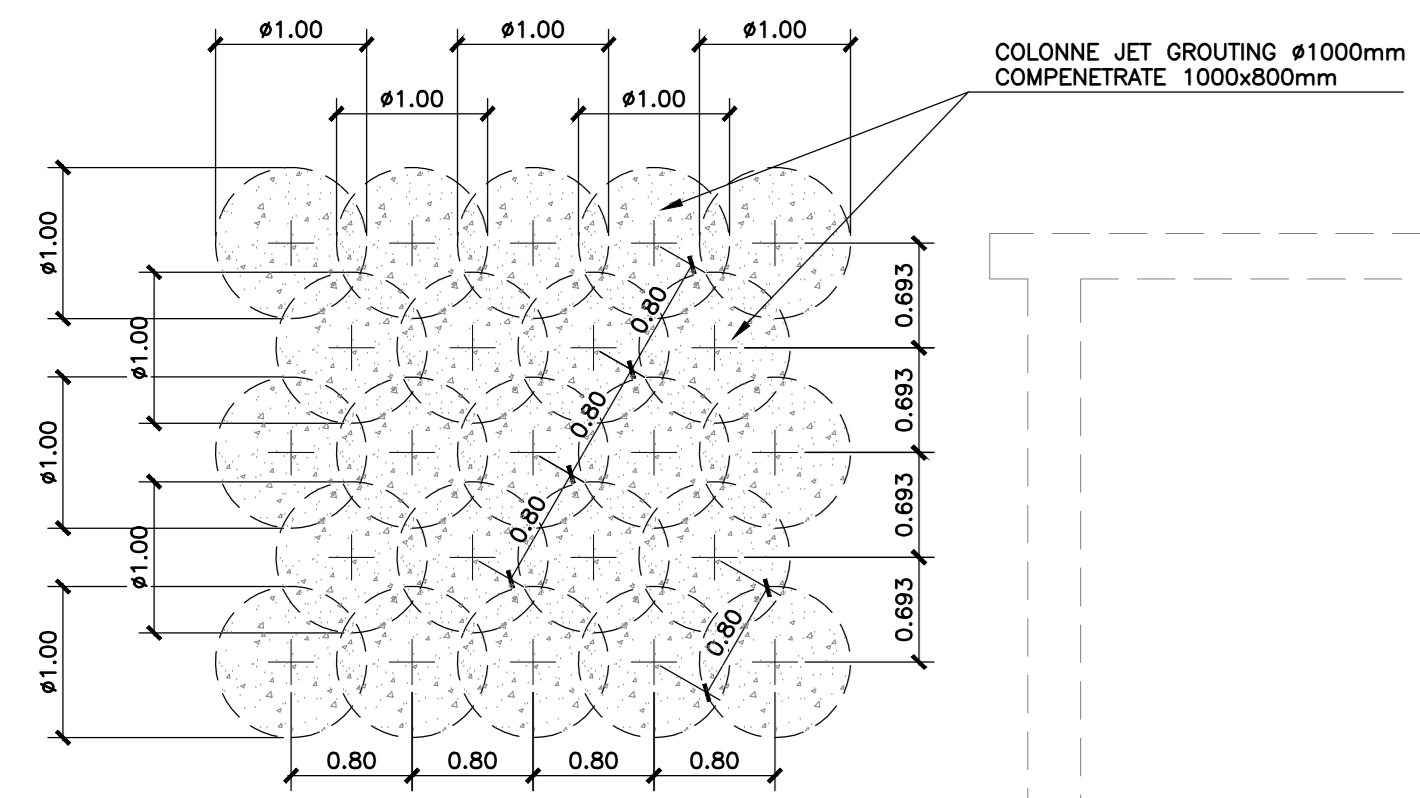
**PLANIMETRIA - FASE - A**  
scala 1:100



COLONNE JET GROUTING  
#1000mm COMPENETRATE 1000x800mm  
DA 0,10 314,50 metri a 0,10 297,00mm  
n° 19 H=3,50m SCAVO A VUOTO  
H=17,50m TRATTAMENTO IN JET GROUTING

COLONNE JET GROUTING  
#1000mm COMPENETRATE 1000x800mm  
DA 0,10 314,50 metri a 0,10 297,00mm  
n° 19 H=3,50m SCAVO A VUOTO  
H=17,50m TRATTAMENTO IN JET GROUTING

**DISPOSIZIONE COLONNE  
JET GROUTING Ø1000mm**  
scala 1:50



COLONNE JET GROUTING  
#1000mm COMPENETRATE 1000x800mm  
DA 0,10 314,50 metri a 0,10 297,00mm  
n° 19+18 H=3,50m SCAVO A VUOTO  
H=17,50m TRATTAMENTO IN JET GROUTING

COLONNE JET GROUTING  
#1000mm COMPENETRATE 1000x800mm  
DA 0,10 314,50 metri a 0,10 297,00mm  
n° 19+18 H=3,50m SCAVO A VUOTO  
H=17,50m TRATTAMENTO IN JET GROUTING

TAPPO DI FONDO IN COLONNE JET GROUTING  
#1000mm COMPENETRATE 1000x800mm  
DA 0,10 314,50 metri a 0,10 297,00mm  
n° 1448 H=12,00m SCAVO A VUOTO  
H=9,00m TRATTAMENTO IN JET GROUTING

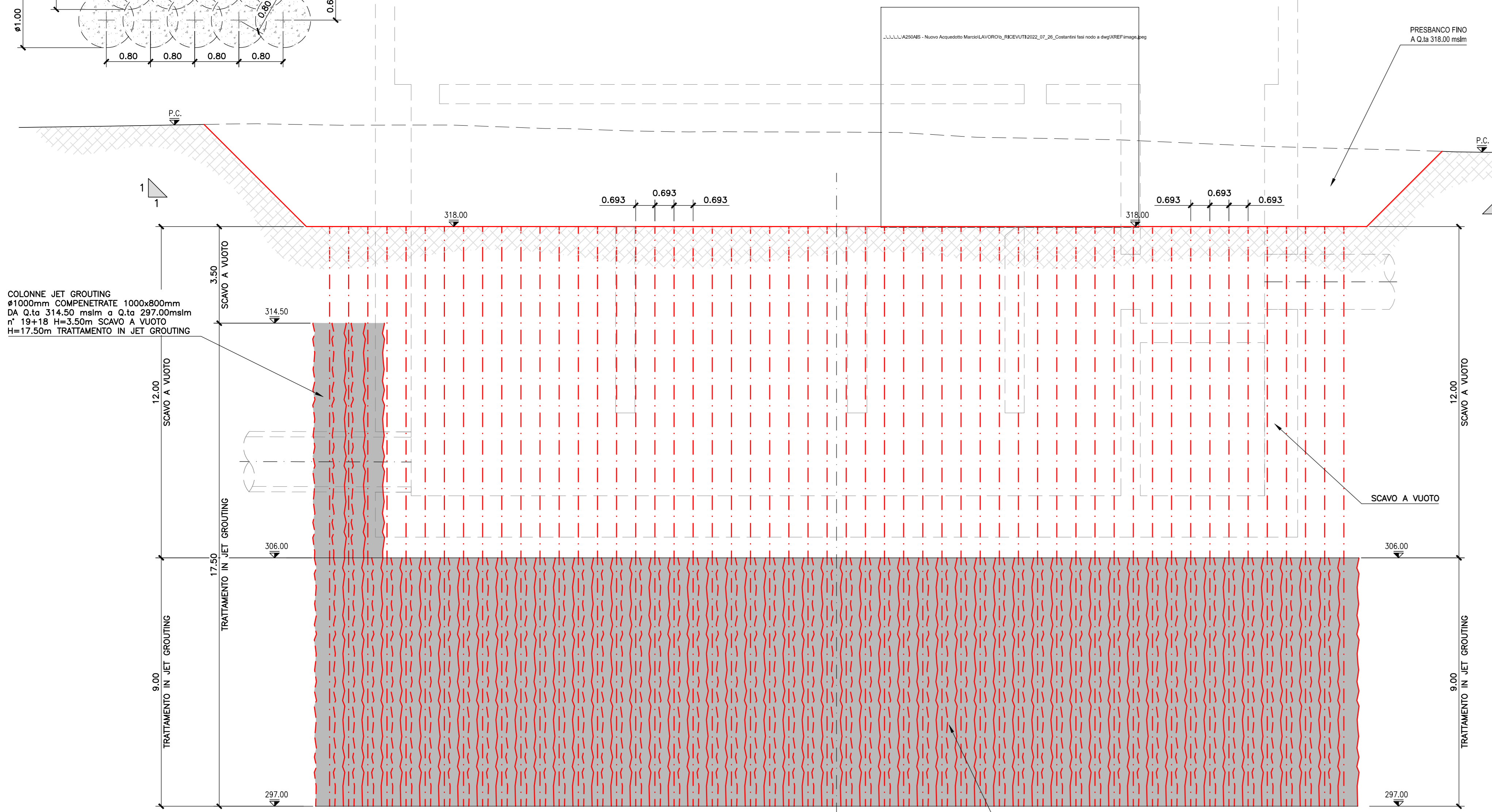
- FASI ESECUTIVE**
- 1) PRESBANCO FINO A Q.10 318,00 msn (INCLINAZIONE SCARPATA 45°)
  - 2) REALIZZAZIONE DEL TAPPO DI FONDO IN COLONNE JET GROUTING Ø1000mm COMPENETRATE 1000x800mm DA Q.10 306,00 msn a Q.10 297,00m msn n° 1448 H=12,00m SCAVO A VUOTO H=12,00m TRATTAMENTO IN JET GROUTING.
  - 3) REALIZZAZIONE COLONNE JET GROUTING Ø1000mm COMPENETRATE 1000x800mm DA Q.10 314,50 metri a Q.10 297,00m msn n° 18+19 H=3,50m SCAVO A VUOTO H=17,50m TRATTAMENTO IN JET GROUTING

TAPPO DI FONDO IN COLONNE JET GROUTING  
#1000mm COMPENETRATE 1000x800mm  
DA 0,10 306,00 metri a 0,10 297,00mm  
n° 1448 H=12,00m SCAVO A VUOTO  
H=9,00m TRATTAMENTO IN JET GROUTING

**LEGENDA:**

ELEMENTI DA REALIZZARE NELLA FASE IN OGGETTO	
ELEMENTI DA REALIZZARE NELLA FASE IN SOGGETTO	
ELEMENTI GIA' REALIZZATI NELLE FASI PRECEDENTI	

**SEZIONE A-A - FASE - A**  
scala 1:100

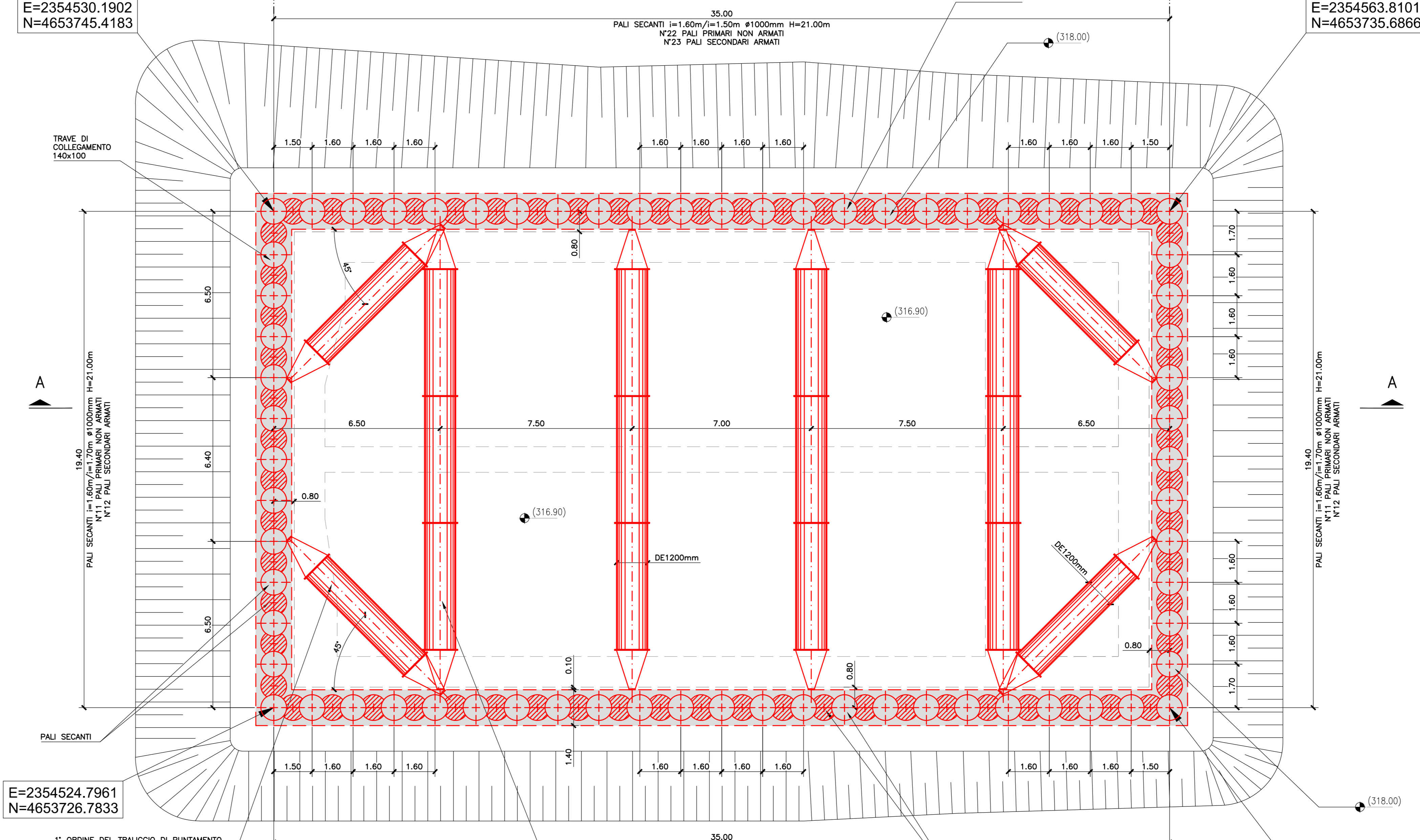


COLONNE JET GROUTING  
#1000mm COMPENETRATE 1000x800mm  
DA 0,10 314,50 metri a 0,10 297,00mm  
n° 19+18 H=3,50m SCAVO A VUOTO  
H=17,50m TRATTAMENTO IN JET GROUTING

COLONNE JET GROUTING  
#1000mm COMPENETRATE 1000x800mm  
DA 0,10 314,50 metri a 0,10 297,00mm  
n° 19+18 H=3,50m SCAVO A VUOTO  
H=17,50m TRATTAMENTO IN JET GROUTING

TAPPO DI FONDO IN COLONNE JET GROUTING  
#1000mm COMPENETRATE 1000x800mm  
DA 0,10 314,50 metri a 0,10 297,00mm  
n° 1448 H=12,00m SCAVO A VUOTO  
H=9,00m TRATTAMENTO IN JET GROUTING

**PLANIMETRIA - FASE - B**  
scala 1:100



E=2354530.1902  
N=4653745.4183

E=2354563.8101  
N=4653735.6866

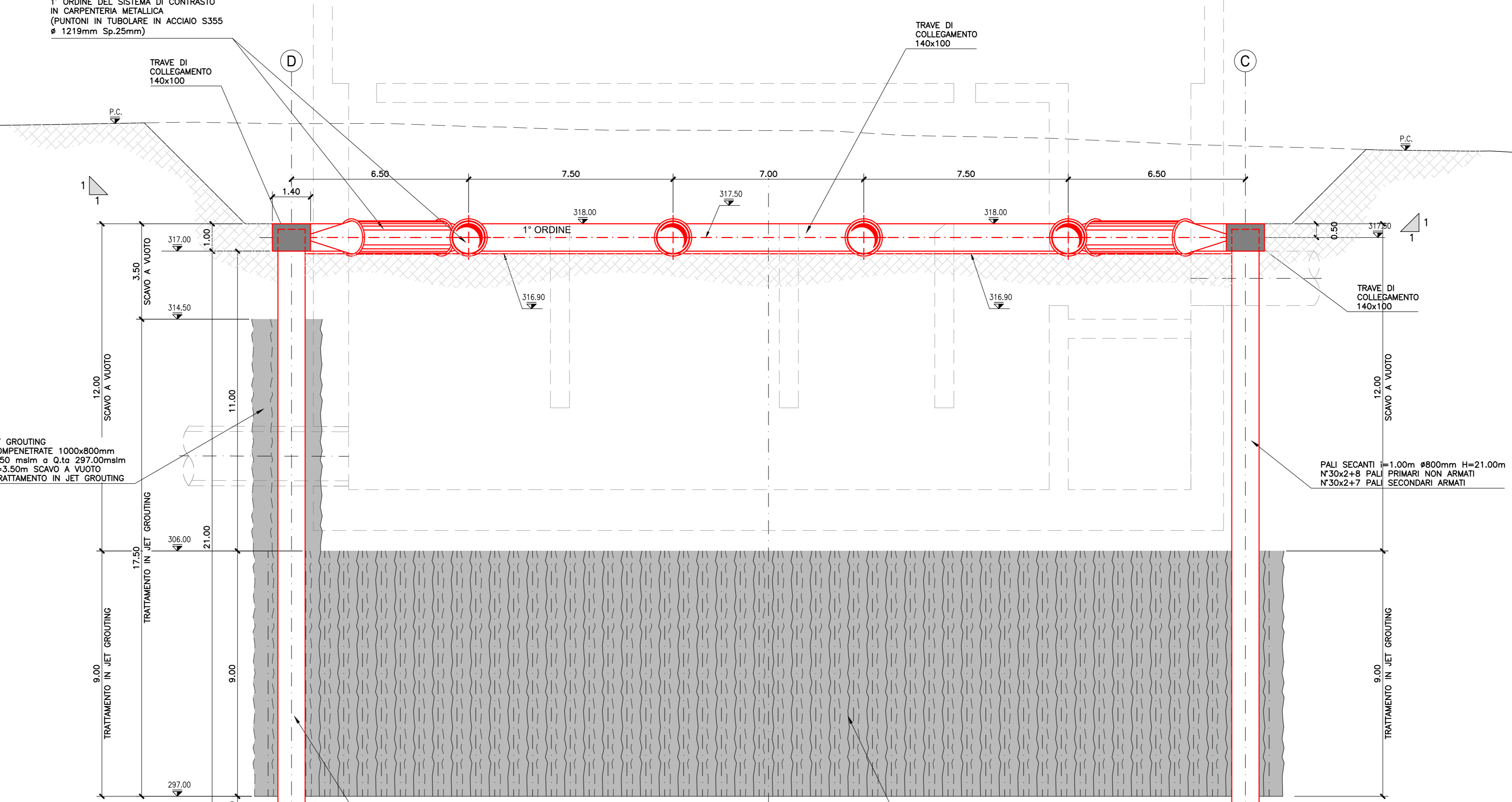
E=2354524.7961  
N=4653726.7833

E=2354558.4159  
N=4653717.0516

- FASI ESECUTIVE**
- 1) SCAVO FINO A Q.10 318,90.
  - 2) REALIZZAZIONE DI N° 18 PALI SECANTI N°23 PALI PRIMARI NON ARMATI N°70 PALI SECONDARI ARMATI.
  - 3) REALIZZAZIONE DELLA TRAVE DI COLLEGAMENTO IN CARPENTERIA METALLICA.
  - 4) INSTALLAZIONE 1° ORDINE DEL SISTEMA DI CONTRASTO IN CARPENTERIA METALLICA.

1° ORDINE DEL SISTEMA DI CONTRASTO IN CARPENTERIA METALLICA (PUNTONI IN TUBULARE IN ACCIAIO S355 Ø 1219mm Sp.25mm)

**SEZIONE A-A - FASE - B**  
scala 1:100



COLONNE JET GROUTING  
#1000mm COMPENETRATE 1000x800mm  
DA 0,10 314,50 metri a 0,10 297,00mm  
n° 19+18 H=3,50m SCAVO A VUOTO  
H=17,50m TRATTAMENTO IN JET GROUTING

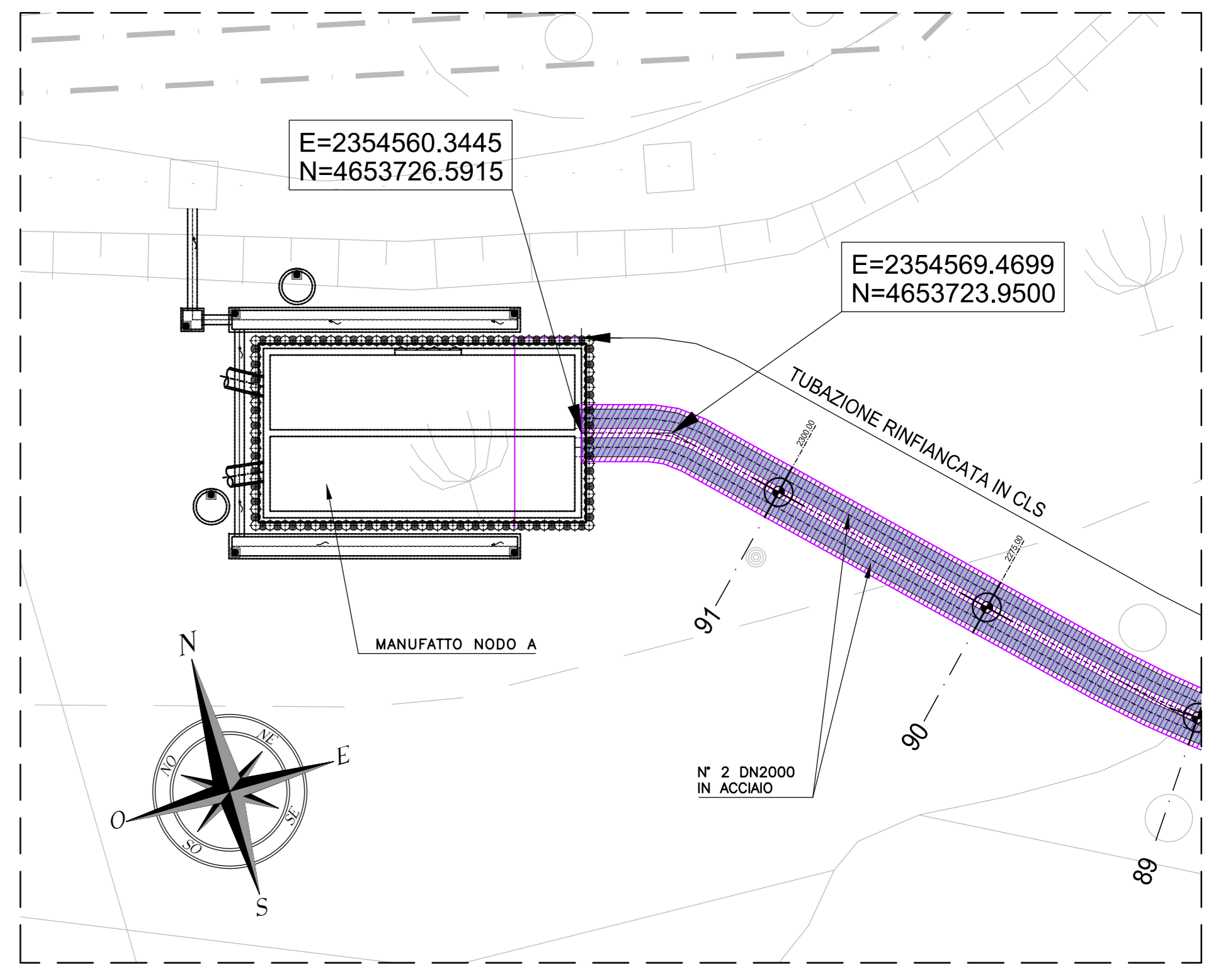
PALI SECANTI H=1,00m Ø800mm H=21,00m N°30x2+8 PALI PRIMARI NON ARMATI N°30x2+7 PALI SECONDARI ARMATI

TAPPO DI FONDO IN COLONNE JET GROUTING  
#1000mm COMPENETRATE 1000x800mm  
DA 0,10 314,50 metri a 0,10 297,00mm  
n° 1448 H=12,00m SCAVO A VUOTO  
H=9,00m TRATTAMENTO IN JET GROUTING

CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA									
DESTINAZIONE	Spessore	Paesi	Paesi	Paesi	Paesi	Paesi	Paesi	Paesi	Paesi
Calcestruzzo strutturale	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Calcestruzzo per solette	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Calcestruzzo per solette	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Calcestruzzo per solette	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Calcestruzzo per solette	10	10	10	10	10	10	10	10	10

**N.B.**  
Incidenza:  
- 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.

**ACEAQ**  
ACEA ATO 2 SPA

**ACEO**  
A250PDS D068 O  
COD. ATO2 AAM10118  
DATA OTTOBRE 2022 SCALA 1:100

**AGD**  
N. DATA NOTE FIRMA

**TEAM DI PROGETTAZIONE**  
CAPO PROGETTO  
ING. ENRICO BIANCHI  
ING. ENRICO ALBERTI  
ING. FRANCESCO CARRI  
ING. ROBERTO BILDI  
ING. CRISTOFORO LONER  
ING. NICOLA VERDE  
ING. PH.D. PAOLO CAPORASO  
ING. PH.D. PAOLO CAPORASO  
ING. PH.D. PAOLO CAPORASO  
ING. PH.D. PAOLO CAPORASO

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
ING. PH.D. ANTONIO D'AMICO  
ING. PH.D. ANTONIO D'AMICO  
ING. PH.D. ANTONIO D'AMICO  
ING. PH.D. ANTONIO D'AMICO

**CONSOLENTI**  
ING. BRIGIO ENRICO  
ING. BRIGIO ENRICO  
ING. BRIGIO ENRICO  
ING. BRIGIO ENRICO

**PROGETTO DI SICUREZZA E AMMODERNAMENTO**  
DELL'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO  
DELLA CITTA' 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 - 1° LOTTO  
DAL MANUFATTO ORIGINE AL SIFONE CERASO  
(con il Finanziamento dell'Unione  
europea - Next Generation EU)

**PROGETTO DI FATIBILITA' TECNICA  
ED ECONOMICA**

**MANUFATTO NODO A**  
FASI REALIZZATE  
PLANIMETRIA E SEZIONI  
TAV. 1d4