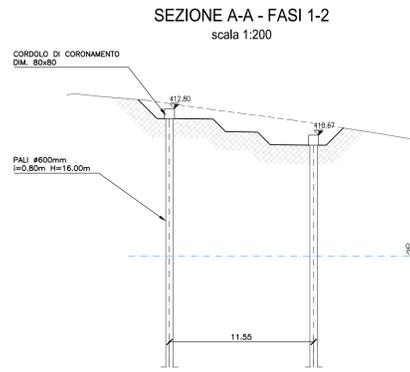


TIRANTI (IGU) SU PALI TRIVELLATI Ø600mm H = 16.00 m
n° 1 ORDINE

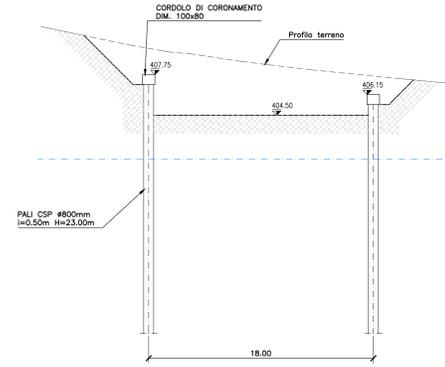
ORDINE	DIAMETRO (AREA)	n° TREFOLI	L. LIBERA (m)	L. BULBO (m)	INTERAS. (m)	INCLINAZ.	PERFORAZ. (mm)
1	0.6" (182mmq)	4	8.00	8.00	2.40	26°	200



FASI ESECUTIVE

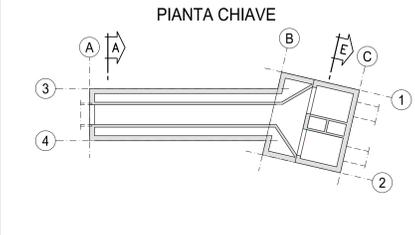
- 1) PRESCAVO FINO A QUOTA TESTA PALO
- 2) REALIZZAZIONE DEI PALI Ø600mm H=16m AD INTERASSE 0.80m

SEZIONE E-E - FASI 1/3 scala 1:200

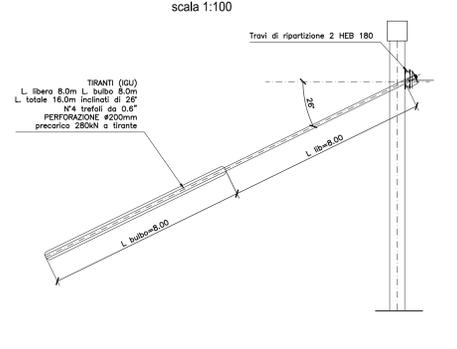


FASI ESECUTIVE

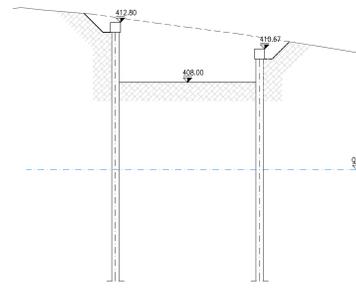
- 1) PRESCAVO FINO A QUOTA TESTA PALO
- 2) REALIZZAZIONE DEI PALI COMPENETRATI CSP Ø800mm H=23m INTERASSE 0.50m
- 3) SCAVO FINO ALLA QUOTA 404.50m



PARTICOLARE TIRANTE scala 1:100



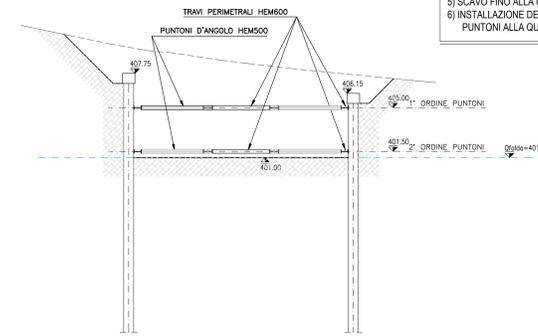
SEZIONE A-A - FASE 3 scala 1:200



FASI ESECUTIVE

- 3) SCAVO FINO ALLA QUOTA 408.00m

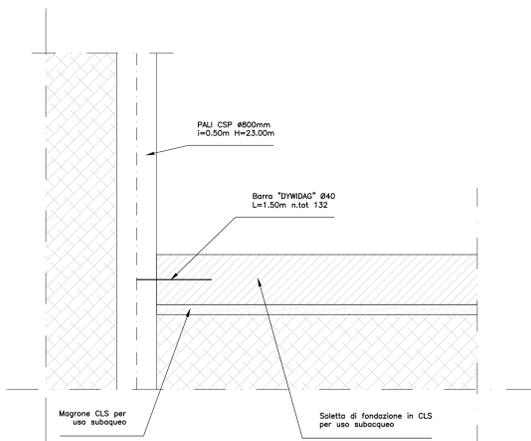
SEZIONE E-E - FASI 4/6 scala 1:200



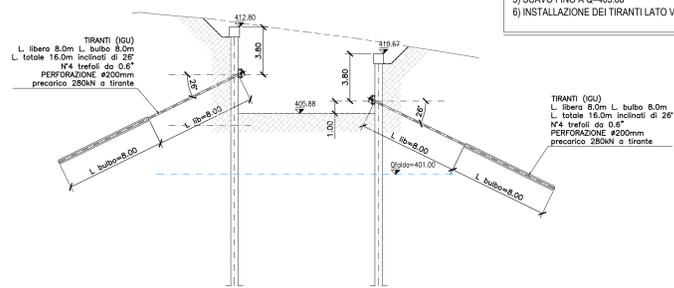
FASI ESECUTIVE

- 4) INSTALLAZIONE DEL PRIMO ORDINE DI PUNTONI ALLA QUOTA 405.00m
- 5) SCAVO FINO ALLA QUOTA 401.00
- 6) INSTALLAZIONE DEL SECONDO ORDINE DI PUNTONI ALLA QUOTA 401.50m

DETTAGLIO 1 scala 1:50



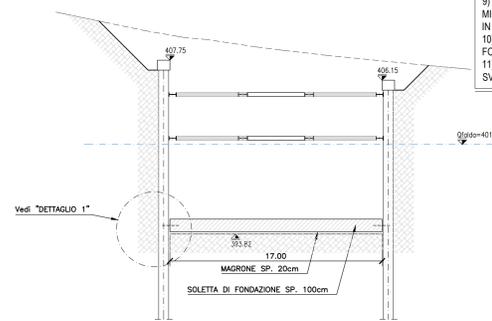
SEZIONE A-A - FASI 4/6 scala 1:200



FASI ESECUTIVE

- 4) INSTALLAZIONE DEI TIRANTI LATO MONTE
- 5) SCAVO FINO A Q=405.88
- 6) INSTALLAZIONE DEI TIRANTI LATO VALLE

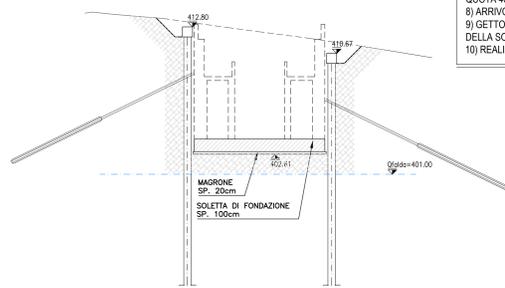
SEZIONE E-E - FASI 7/11 scala 1:200



FASI ESECUTIVE

- 7) SCAVO SOMMERSO FINO A Q 393.82
- 8) GETTO DI UN MAGRONE CON CALCESTRUZZO PER USO SUBACQUEO PER CREARE UN PIANO DI LAVORO
- 9) INSTALLAZIONE IN SUBACQUEO DI BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO "DYWIDAG" SUI PALI COSTITUENTI LA PARATA IN CORRISPONDENZA DEL FONDO SCAVO
- 10) CALAGGIO ARMATURE PLATEA E GETTO DEL TAPPO DI FONDO CON CALCESTRUZZO PER USI SUBACQUEI
- 11) DOPO LA PRESA DEL CALCESTRUZZO PER USI SUBACQUEI, SVUOTAMENTO DELL'ACQUA DALLO SCAVO

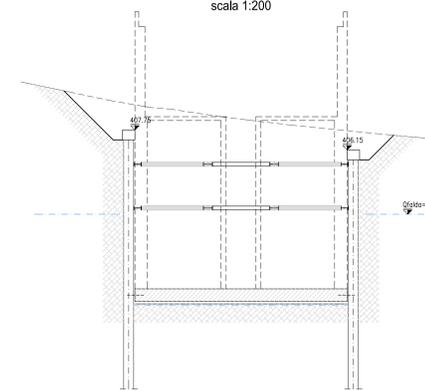
SEZIONE A-A - FASI 7/10 scala 1:200



FASI ESECUTIVE

- 7) COMPLETAMENTO SCAVO FINO ALLA QUOTA 402.61m
- 8) ARRIVO ED ESTRAZIONE TBM
- 9) GETTO DEL MAGRONE E REALIZZAZIONE DELLA SOLETTA DI FONDAZIONE
- 10) REALIZZAZIONE OPERE IN ELEVAZIONE

SEZIONE E-E - FASI 12/13 scala 1:200



FASI ESECUTIVE

- 12) ARRIVO ED ESTRAZIONE DEL MICROTUNNELING
- 13) REALIZZAZIONE OPERE IN ELEVAZIONE (CON RIMOZIONE DI PUNTELLI E TRAVI)



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. MASSIMO PATERNOSTRO

<p>aceq ACEA ATO 2 SPA</p> <p>ocea Oceano e Ambiente</p> <p>ELABORATO A194PD MA6 D267 1 COD. ATO2 APE10116 DATA OTTOBRE 2022 SCALA VARE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>AGG. N.</th> <th>DATA</th> <th>NOTE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>APR-23</td> <td>IN AMBITO AUTORIZZATIVO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	AGG. N.	DATA	NOTE	FIRMA	1	APR-23	IN AMBITO AUTORIZZATIVO		2				3				4				5				6				7				<p>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Ph.D Alessia Belle Site</p> <p>SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Avv. Vittorio Germani Sig.ra Claudia Scuderi Ing. Barnaba Pagli</p> <p>CONSULENTE Ing. Biagio Eramo</p> <p>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</p> <p>NUOVO TRONCO SUPERIORE ACQUEDOTTO DEL PESCHIERA dalle Sorgenti alla Centrale di Salsano CUP 033E1700400006</p> <p style="text-align: center;">PROGETTO DEFINITIVO</p> <p>TEAM DI PROGETTAZIONE</p> <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>CAPO PROGETTO Ing. Roberto Marchetti</p> <p>PROGETTAZIONE E INGEGNERIA Ing. Giorgio Bernardini</p> <p>SECONDA E INGEGNERIA Dott. Stefano Tassi</p> <p>PROGETTAZIONE E INGEGNERIA Ing. Roberto Marchetti</p> <p>ASPECTI AMBIENTALI Ing. Riccardo Fioravanti</p> <p>ATTIVITA' TECNICHE DI SUPPORTO Geom. Stefano Fioravanti</p> <p>ATTIVITA' PATRIMONIALI Geom. Fabio Anzani</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>Nome collaboratori: Ing. Geol. Eliseo Pastori Ing. Stefano Angeloni Ing. Matteo Botticelli Ing. Ph.D. Chiara Petrelli Prof. Roberto Germani Ing. Roberto Biagi Ing. Claudio Lucarelli Geom. Ph.D. Paolo Caporaso Geom. Stefano Fioravanti Geom. Yousef Abu Saba Geom. Filippo Anzi Ing. Francesca Ozzi</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>Geom. Mirco Filippi Geom. Martina Tosi Geom. Veronica Cecchetti Per. Ing. Riccardo Gagliardi Per. Ing. Valerio Coviello Ing. Lorenzo Meris</p> </td> </tr> </table>	<p>CAPO PROGETTO Ing. Roberto Marchetti</p> <p>PROGETTAZIONE E INGEGNERIA Ing. Giorgio Bernardini</p> <p>SECONDA E INGEGNERIA Dott. Stefano Tassi</p> <p>PROGETTAZIONE E INGEGNERIA Ing. Roberto Marchetti</p> <p>ASPECTI AMBIENTALI Ing. Riccardo Fioravanti</p> <p>ATTIVITA' TECNICHE DI SUPPORTO Geom. Stefano Fioravanti</p> <p>ATTIVITA' PATRIMONIALI Geom. Fabio Anzani</p>	<p>Nome collaboratori: Ing. Geol. Eliseo Pastori Ing. Stefano Angeloni Ing. Matteo Botticelli Ing. Ph.D. Chiara Petrelli Prof. Roberto Germani Ing. Roberto Biagi Ing. Claudio Lucarelli Geom. Ph.D. Paolo Caporaso Geom. Stefano Fioravanti Geom. Yousef Abu Saba Geom. Filippo Anzi Ing. Francesca Ozzi</p>	<p>Geom. Mirco Filippi Geom. Martina Tosi Geom. Veronica Cecchetti Per. Ing. Riccardo Gagliardi Per. Ing. Valerio Coviello Ing. Lorenzo Meris</p>
AGG. N.	DATA	NOTE	FIRMA																																	
1	APR-23	IN AMBITO AUTORIZZATIVO																																		
2																																				
3																																				
4																																				
5																																				
6																																				
7																																				
<p>CAPO PROGETTO Ing. Roberto Marchetti</p> <p>PROGETTAZIONE E INGEGNERIA Ing. Giorgio Bernardini</p> <p>SECONDA E INGEGNERIA Dott. Stefano Tassi</p> <p>PROGETTAZIONE E INGEGNERIA Ing. Roberto Marchetti</p> <p>ASPECTI AMBIENTALI Ing. Riccardo Fioravanti</p> <p>ATTIVITA' TECNICHE DI SUPPORTO Geom. Stefano Fioravanti</p> <p>ATTIVITA' PATRIMONIALI Geom. Fabio Anzani</p>	<p>Nome collaboratori: Ing. Geol. Eliseo Pastori Ing. Stefano Angeloni Ing. Matteo Botticelli Ing. Ph.D. Chiara Petrelli Prof. Roberto Germani Ing. Roberto Biagi Ing. Claudio Lucarelli Geom. Ph.D. Paolo Caporaso Geom. Stefano Fioravanti Geom. Yousef Abu Saba Geom. Filippo Anzi Ing. Francesca Ozzi</p>	<p>Geom. Mirco Filippi Geom. Martina Tosi Geom. Veronica Cecchetti Per. Ing. Riccardo Gagliardi Per. Ing. Valerio Coviello Ing. Lorenzo Meris</p>																																		