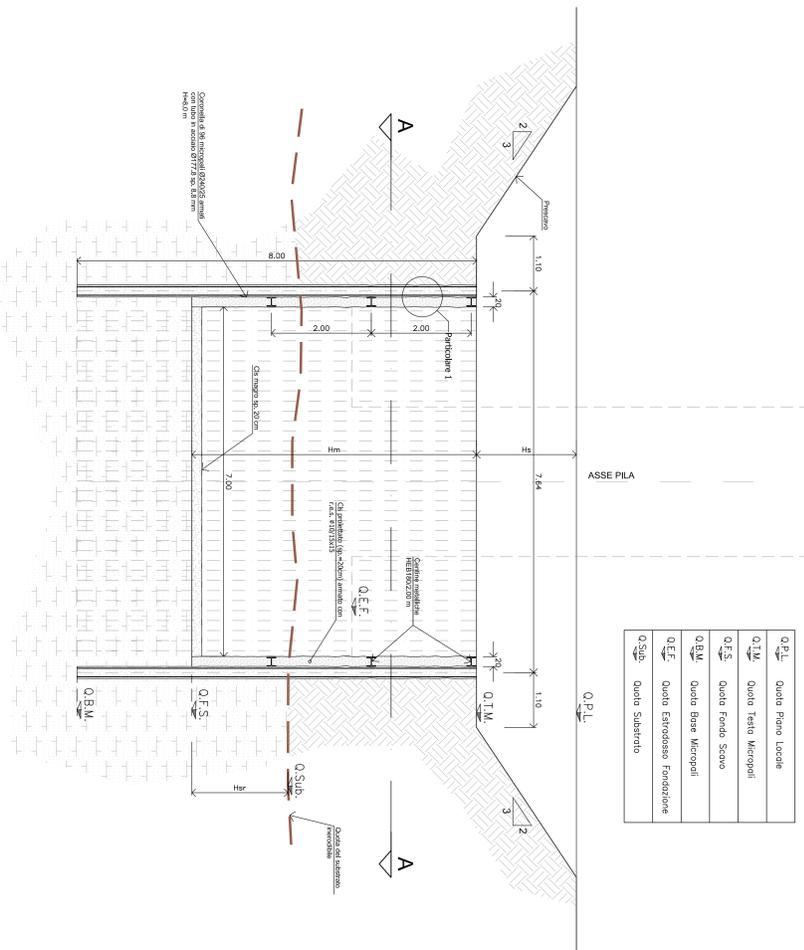
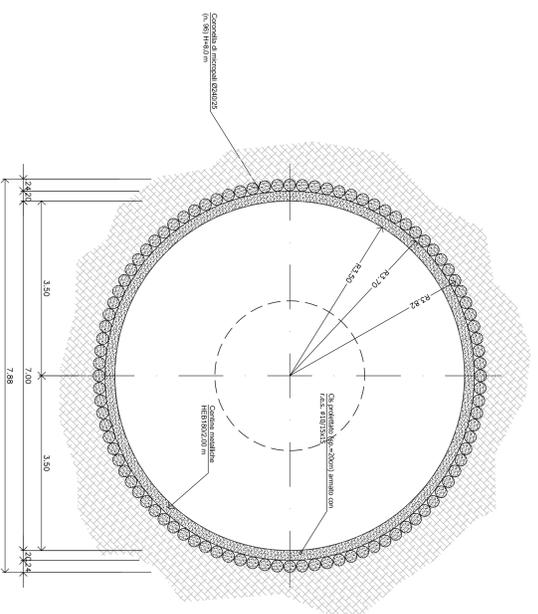


SEZIONE TIPO OPERA PROVVISORIALE PILA 2 E 3 SC. 1:50

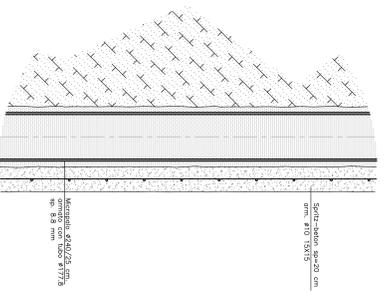


SEZIONE A-A SC. 1:50

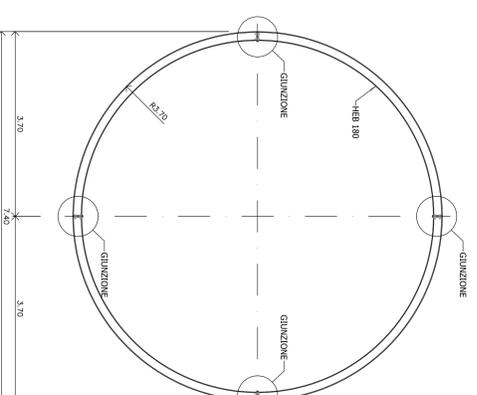
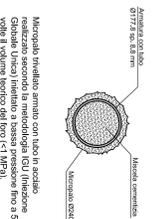


CARPENTERIA CENTINA SC. 1:50

PARTICOLARE "1" SC. 1:10



SEZIONE TRASVERSALE MICROPALO



**RIPILOGO QUOTE ALTIMETRICHE**

	Q.P.L. (m)	Q.T.M. (m)	Q.F.S. (m)	Q.B.M. (m)	Q.Sub. (m)	Q.E.F. (m)	Hs (m)	Hm (m)	Hsr (m)
Pila 2	2.44	0.44	-5.28	-7.56	-2.00	-2.00	2.00	5.70	3.26
Pila 3	2.41	0.41	-5.29	-7.59	-1.80	-2.09	2.00	5.70	3.49

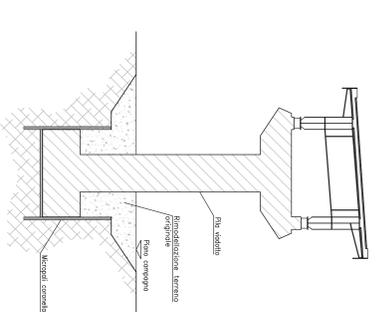
TABELLA QUANTITA'

	Pila 2	Pila 3
N. PALI	95	95
Ø MICROPALI (mm)	240	240
LUNGHEZZA MICROPALI (m)	8.00	8.00
LUNGHEZZA TOT. MICROPALI (m)	760.00	768.00
CLS TOT. MICROPALI (m³)	34.36	34.36
Ø TUBO MICROPALI (mm)	177.8	177.8
PESO TUBO MICROPALI (kg)	36.7	36.7
PESO COMPLESSIVO TUBI M.C. (kg)	27892	27892

**TABELLA MATERIALI**

<ul style="list-style-type: none"> <li>- CALCESTRUZZO MICROPALI</li> <li>- Conforme UNI-EN 206-1</li> <li>- Classe di resistenza minima C25/30</li> <li>- Classe di esposizione XC2</li> <li>- Diametro massimo fessure 25 mm</li> <li>- Rapporto acqua-cemento &lt;math&gt;&lt; 0.50&lt;/math&gt;</li> <li>- Classe di consistenza S3</li> <li>- Classe di contenuto di cloruri &lt;math&gt;&lt; 0.2\%&lt;/math&gt;</li> <li>- Cemento tipo CEM 1 42,5R</li> <li>- CALCESTRUZZO PROIETTATO</li> <li>- Conforme UNI-EN 206-1</li> <li>- Classe di resistenza minima C25/30</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- CALCESTRUZZO MAGRO</li> <li>- Dosaggio = 150 Kg/m³</li> <li>- Classe di resistenza minima C12/15</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ACCIAIO</li> <li>- Acciaio per carpenterie metalliche S355H</li> </ul>

SISTEMAZIONE DEFINITIVA TIPO SC. 1:200



SUCCESSIONE FASI REALIZZAZIONE FONDAZIONE PILA

- 1) Escavazione scavo per piano realizzazione micropali.
- 2) Escavazione coronella di micropali.
- 3) Scavo all'interno della coronella con posati orifite e spritz.
- 4) Realizzazione pila ed ultimazione viadotto.
- 5) Rimodellazione terreno originale.

**anas** Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

NUOVA S.S.291  
COLLEGAMENTO SASSARI - ALGHERO - AEROPORTO

Lavori di costruzione del 1° lotto Mamunatana - Alghero e del 4° lotto di collegamento con l'aeroporto di Fertilia

PROGETTO DEFINITIVO

cod. CA29

**PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI**

PROGETTISTI: **ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI**  
 Direzione Regionale Sardegna  
 Direzione Regionale Cagliari  
 Direzione Regionale Nuoro  
 Direzione Regionale Oristano  
 Direzione Regionale Carbonara Iglesias  
 Direzione Regionale Olbia  
 Direzione Regionale Sassari  
 Direzione Regionale Nuoro  
 Direzione Regionale Oristano  
 Direzione Regionale Carbonara Iglesias  
 Direzione Regionale Olbia  
 Direzione Regionale Sassari

VISTO IL REL. DEL PROGETTO  
 DIRETTORE REGIONALE SARDEGNA IN FASE DI PROGETTAZIONE  
 DIRETTORE REGIONALE CAGLIARI  
 DIRETTORE REGIONALE NUORO  
 DIRETTORE REGIONALE ORISTANO  
 DIRETTORE REGIONALE CARBONARA IGLESIAS  
 DIRETTORE REGIONALE OLBIA  
 DIRETTORE REGIONALE SASSARI

PROGETTO: **PONTE RIO SASSU**  
**FONDAZIONI PILA 2 E 3**  
 Planimetria, pianta e sezioni

CODE PROJECT: **10202020201\_A4M6**

PROGETTO: **LOP15C** N. REG. **1601**

REVISIONI:

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Nuova emissione a seguito indicizzo MIT del 11.05.2015	31.12.17	mg	mg	mg
C					
B					
D					