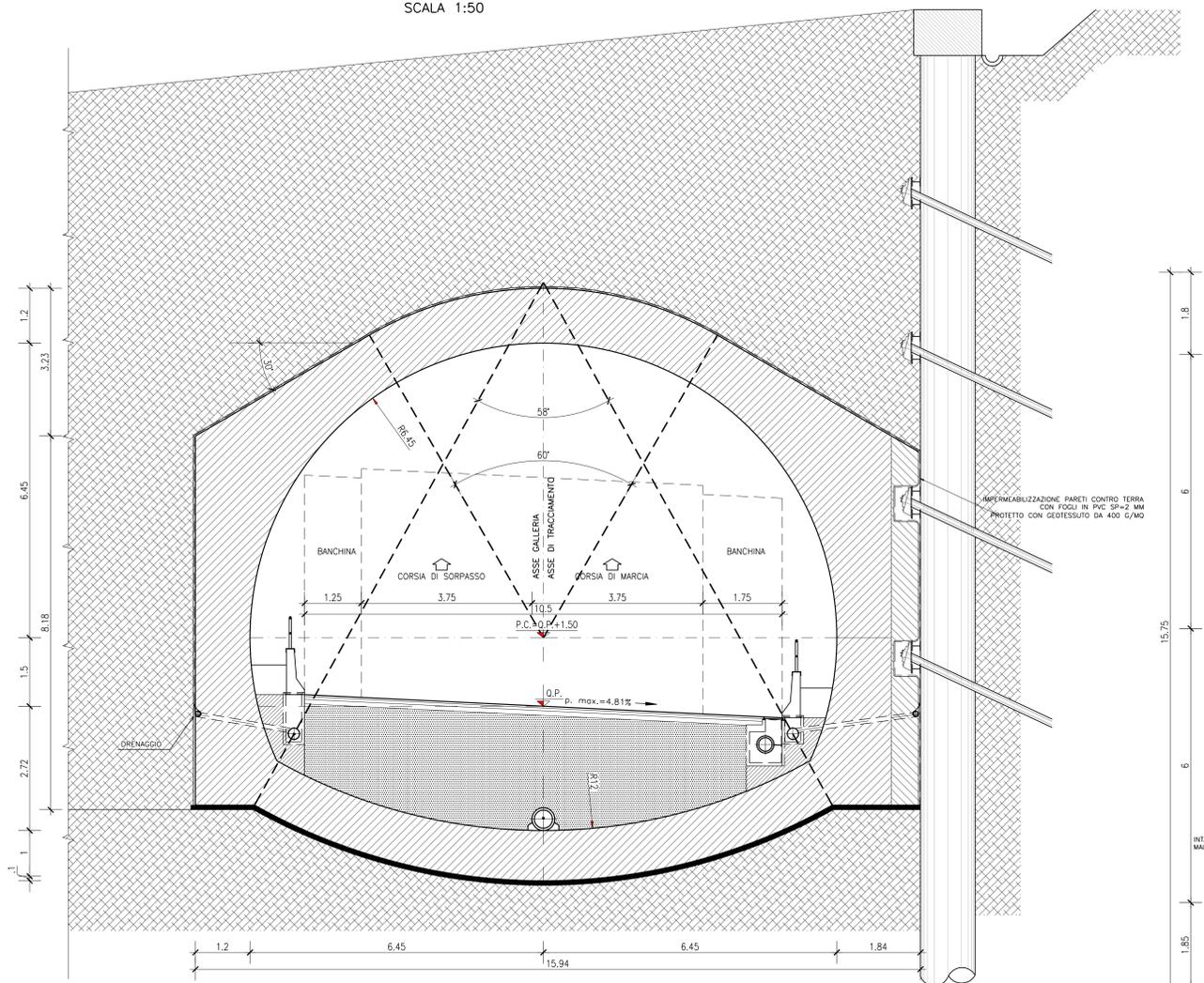
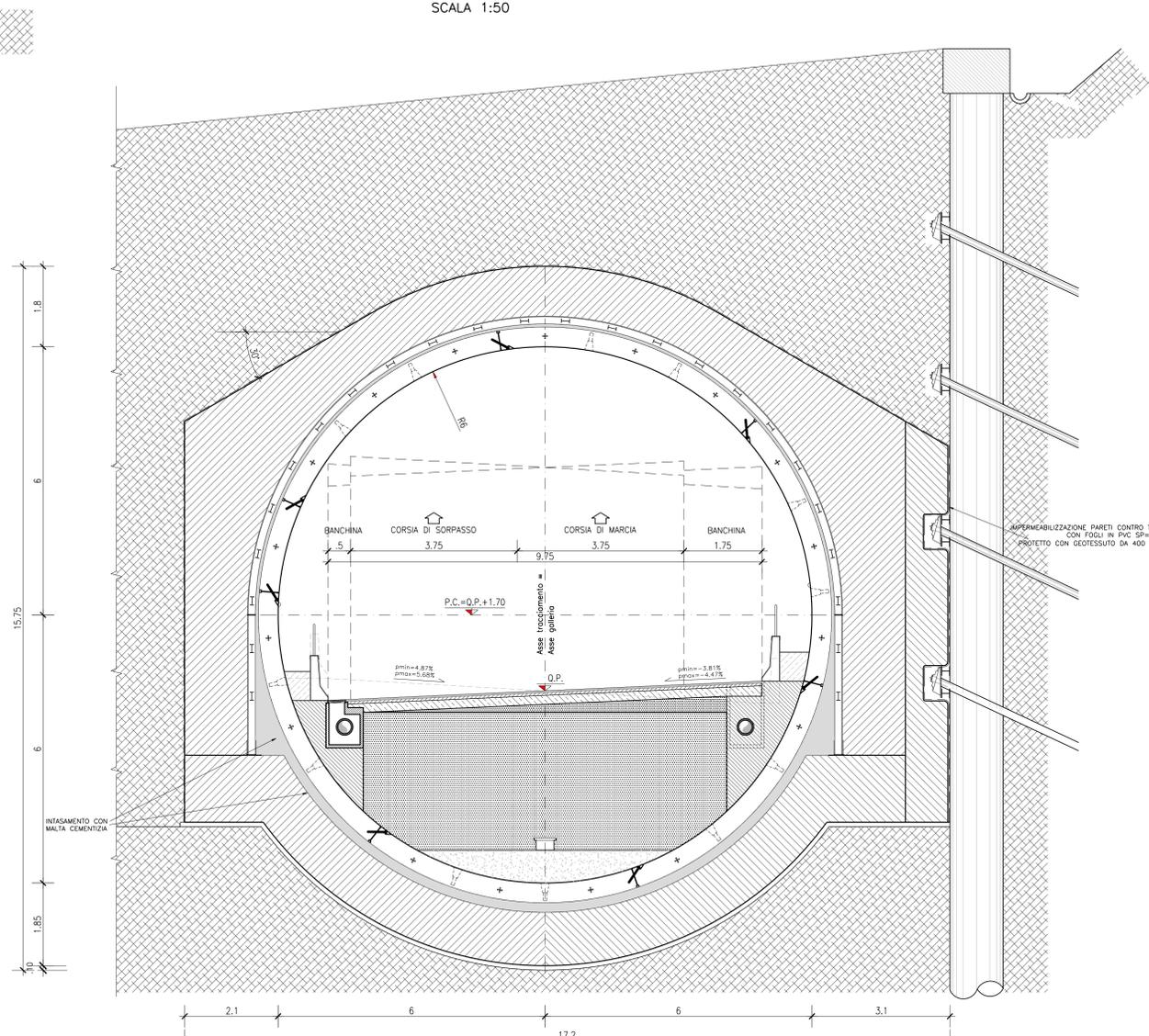


GALLERIA ARTIFICIALE  
SEZIONE TIPO DI INTRADOSSO  
SCAVO TRADIZIONALE  
SCALA 1:50



GALLERIA ARTIFICIALE  
SEZIONE TIPO DI INTRADOSSO  
SCAVO MECCANIZZATO  
SCALA 1:50



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
<b>CALCESTRUZZO:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>strutturale: Rck ≥ 30MPa</li> <li>cis magro: Rck ≥ 15MPa</li> <li>riempimento: Rck ≥ 15MPa</li> <li>Classe di esposizione XA2 Norma UNI EN 206-1</li> </ul>
<b>SPRITZ-BETON FIBROINFORZATO:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>resistenza media su carote h/d=1 a 48 ore ≥ 13MPa</li> <li>o 28 gg ≥ 25MPa</li> <li>dosaggio in fibre ≥ 35kg/mc</li> <li>energia assorbita ≥ 500Joule (da prove di punzonamento eseguite su piastre in cis fibrorinforzato)</li> <li>FIBRE CON BASSO CONTENUTO DI CARBONIO:</li> <li>n filo di acciaio trafilato a freddo ø6,7mm e resistenza a trazione fyk ≥ 800MPa</li> </ul>
<b>ACCIAI:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CENTINE METALLICHE: Fe 430</li> <li>PIASTRE: Fe 430</li> <li>CATENE: FeB 32k</li> <li>MICROPALI/INFIALLICI: Fe510</li> <li>ARMATURA: FeB 44k</li> </ul>
<b>TNT:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Strato di tessuto non tessuto di 400gr/mq a filo continuo</li> </ul>
<b>IMPERMEABILIZZAZIONE IN PVC:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>teli per impermeabilizzazione: sp. = 2x0,5mm, y ≥ 1,3g/cmq</li> <li>Strato di tessuto non tessuto di 400gr/mq a filo continuo</li> </ul>

INCIDENZA ARMATURA	
GALLERIE ARTIFICIALI PAPAZZO, CALTANISSETTA, SAN FILIPPO:	
- ARCO ROVESCIO E MURETTE: 70 Kg/mc	
- CALOTTA E PIEDRITTI: 70 Kg/mc.	



**CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO-NORD EUROPA  
ITINERARIO AGRIGENTO -CALTANISSETTA-A19  
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"  
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001  
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19**

PROGETTO DEFINITIVO		
<b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE</b>	<b>RESPONSABILI DI PROGETTO</b>	
<b>ATI:</b> TECHNITAL s.p.a. (mandataria) S.I.S. Studio di Ingegneria Stradale s.r.l. DELTA Ingegneria s.r.l. INFRATEC s.r.l. Consulting Engineering PROGIN s.p.a.	Dott. Ing. M. Raccosta Ordine Ing. Verona n° 41665 Prof. Ing. A. Brevicacqua Ordine Ing. Palermo n° 4958 Dott. Ing. M. Carino Ordine Ing. Ancona n° 4628 Dott. Ing. M. Troccoli Ordine Ing. Potenza n° 836 Dott. Ing. S. Esposito Ordine Ing. Roma n° 20837	
	<b>IL GEOLOGO</b>	
	Integrazione Prestazioni Specialistiche Dott. Ing. M. Raccosta	
<b>VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</b>	<b>VISTO IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PROGETTAZIONE</b>	<b>DATA</b>
Dott. Ing. Massimiliano Filenzi	Dott. Ing. Antonio Valente	PROTOCOLLO

OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE NATURALI ELABORATI GENERALI				
CARPENTERIE GALLERIE ARTIFICIALI (SCAVO TRADIZIONALE - MECCANIZZATO)				
<b>CODICE PROGETTO</b>	<b>NOME FILE</b>	<b>REVISIONE</b>	<b>FOGLIO</b>	<b>SCALA:</b>
L0407B D 0501	L0407B_D_0501_T01_0N02_STR_CP01_BDWG	B	1	1:50
<b>REV.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>DATA</b>	<b>VERIFICATO</b>	<b>APPROVATO</b>
D				
C				
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS DEL 19/03/2007	Aprile 2007	L. Carbone	F. Arcidì
A	EMMISSIONE	Ottobre 2006	L. Carbone	F. Arcidì