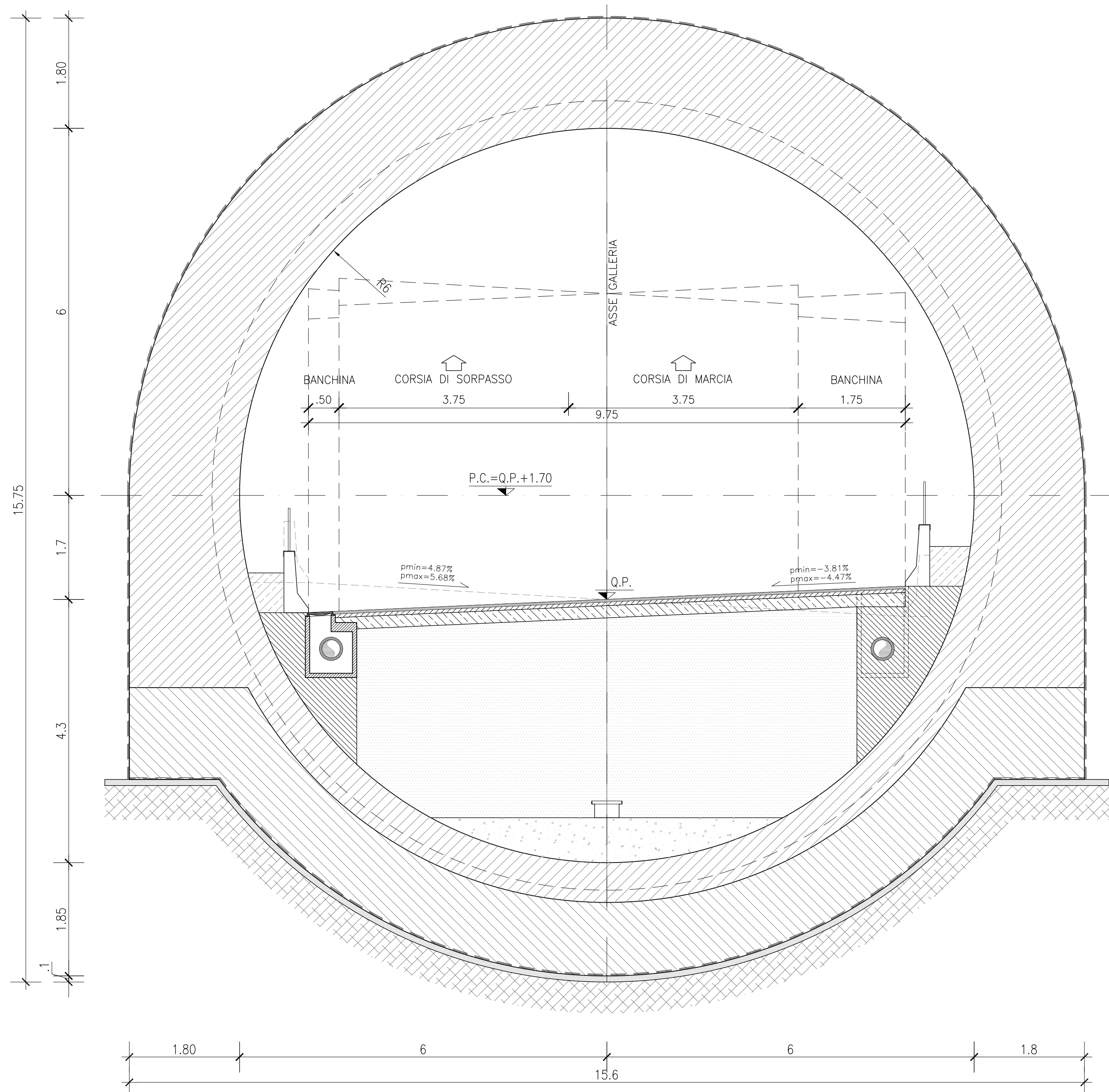


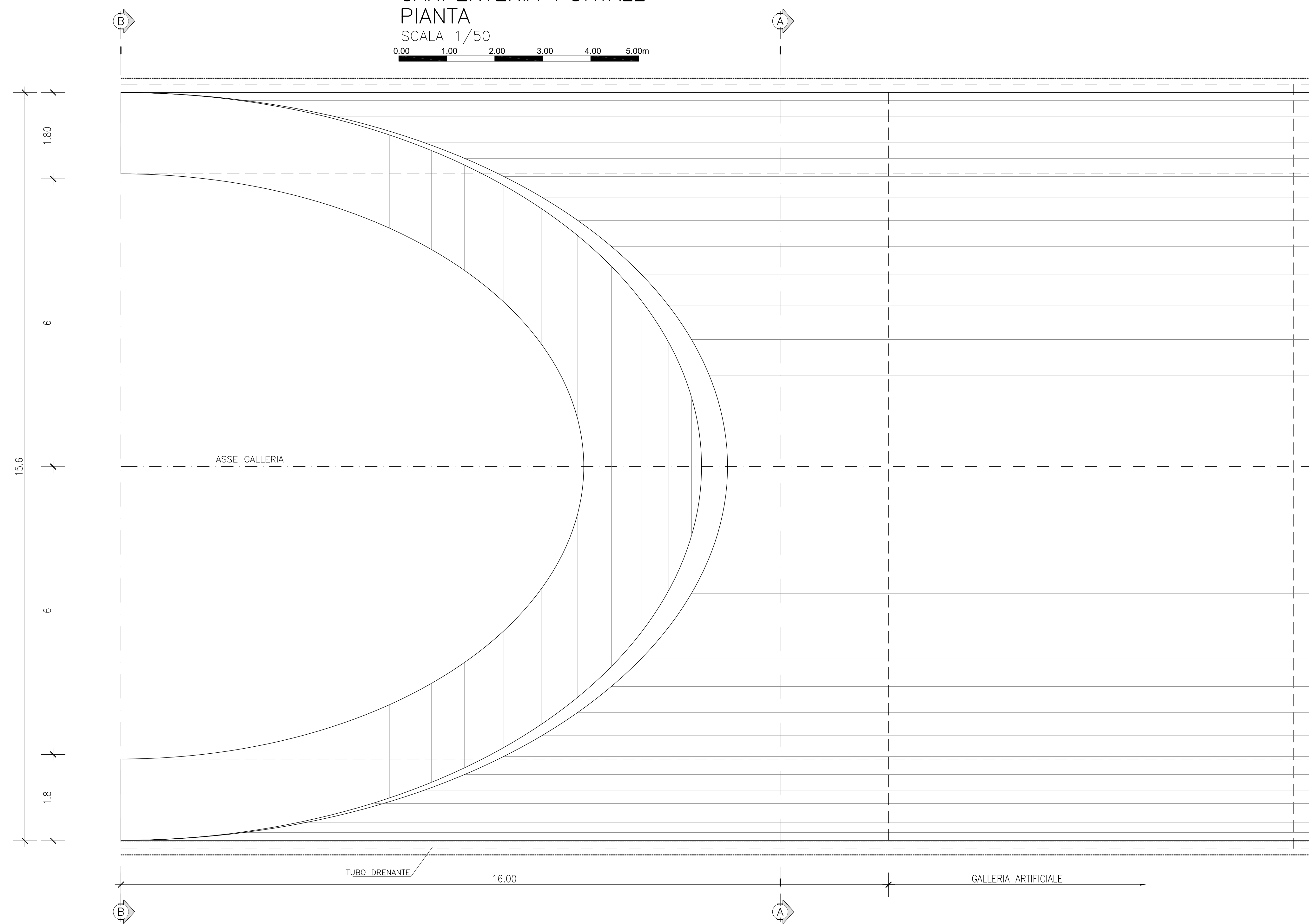
CARPENTERIA PORTALE  
SEZIONE A-A  
SCALA 1/50

0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00m



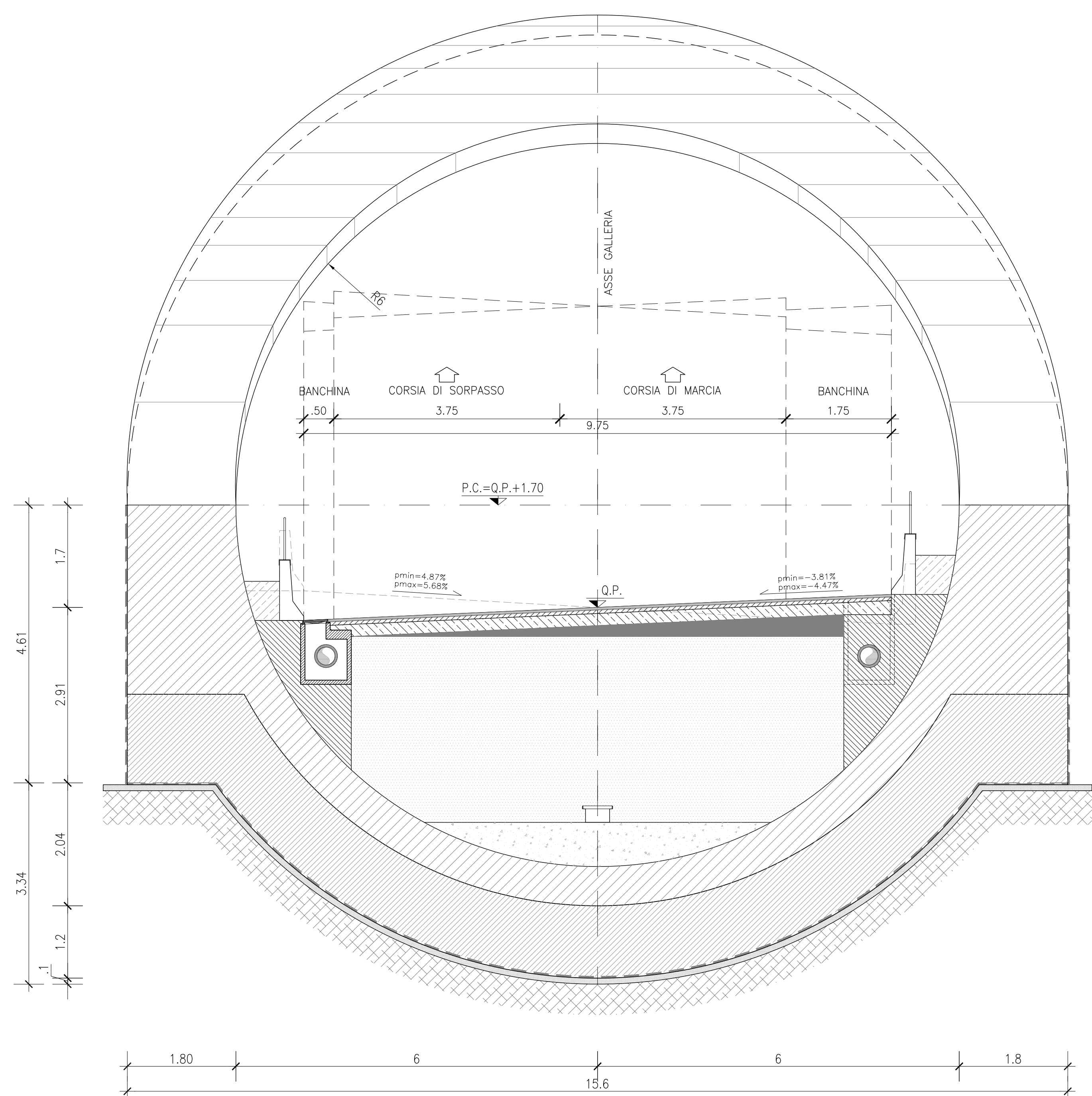
CARPENTERIA PORTALE  
PIANTA  
SCALA 1/50

0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00m



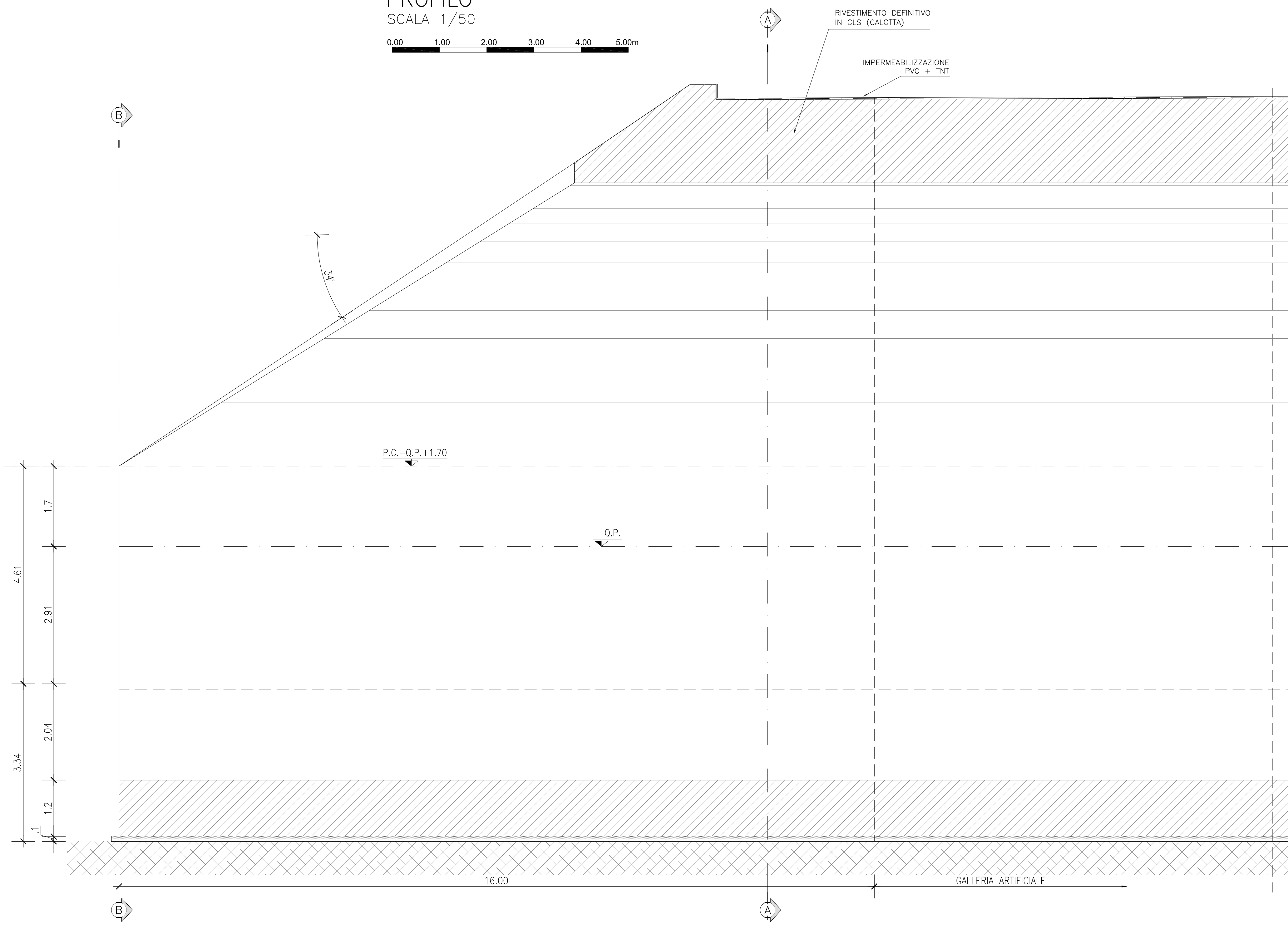
CARPENTERIA PORTALE  
SEZIONE B-B  
SCALA 1/50

0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00m



CARPENTERIA PORTALE  
PROFILO  
SCALA 1/50

0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00m



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
<b>CALCESTRUZZO:</b>	
-	Strutturale: Rck >= 30MPa.
-	Conci: Rck >= 45MPa.
-	Cil. magro: Rck >= 15MPa.
-	Ripristimento: Rck >= 20MPa.
<b>ACCIAI:</b>	
-	Armatura: FeB44k.
-	Acciaio per armature tubolari Fe510 tipo C.
-	Plastine e travi di collegamento travi Fe510 tipo C.
-	Centine, piastre e calcestruzzi Fe430 tipo C.
-	Calderi in acciaio Fe430.
<b>IMPERMEABILIZZAZIONE IN PVC:</b>	
-	Teli per impermeabilizzazione: Spessore = 2 ± 0.5mm, γ = 1.3g/cm³.
-	Resistenza a trazione >= 15MPa.
<b>TESSUTO NON TESSUTO:</b>	
-	Massa unitaria >= 400g/m² a filo continuo.
<b>CALCESTRUZZO CONCI PREFABBRICATI:</b>	
-	Rck (N/mm²) >= 35.
-	Classe di esposizione XA2 norma UNI EN 206-1.
<b>COMPRESO:</b>	
-	ESTERNO: 30mm.
-	INTERNO: 40mm.
-	LATERALE: 40mm.

INCIDENZA ARMATURA	
-	Arco rovescio e murata 70kg/mc.
-	Calotta e pietrini 70kg/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

GRUPPO DI PROGETTAZIONE  ATI: TECHNITAL s.p.a. (mandataria) S.I.S. Studio di Ingegneria Stradale s.r.l. DELTA Ingegneria s.r.l. INFRADEC s.r.l. Consulting Engineering PROGIN s.p.a.	RESPONSABILI DI PROGETTO Dott. Ing. M. Raccosta Ordine Ing. Verona n° A1665 Prof. Ing. A. Bevilacqua Ordine Ing. Palermo n° 4058 Dott. Ing. M. Corlino Ordine Ing. Agrigento n° 4628 Dott. Ing. N. Troccoli Ordine Ing. Potenza n° 838 Dott. Ing. S. Esposito Ordine Ing. Roma n° 20837
	IL GEOLOGO  INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Dott. Ing. M. Raccosta

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Massimiliano Fidenzi	VISTO IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PROGETTAZIONE Dott. Ing. Antonio Valente	DATA PROTOCOLLO
---	--	--------------------

OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE NATURALI  
GALLERIA NATURALE CALTANISSETTA - IMBOCCO LATO AGRIGENTO  
**PORTALE  
CARPENTERIA**

CODICE PROGETTO L0407B D 0501	NOME FILE L0407B_D_0501_T01_QN07_STR_CP02_B.DWG	REVISIONE B	FOGLIO 1	SCALA 1:50
D				
C				
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS DEL 19/03/2007	Aprile 2007	L. De Simone	F. Arcuti
A	EMMISSIONE	Ottobre 2006	L. De Simone	F. Arcuti
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	APPROVATO RESP. DI SETTORE