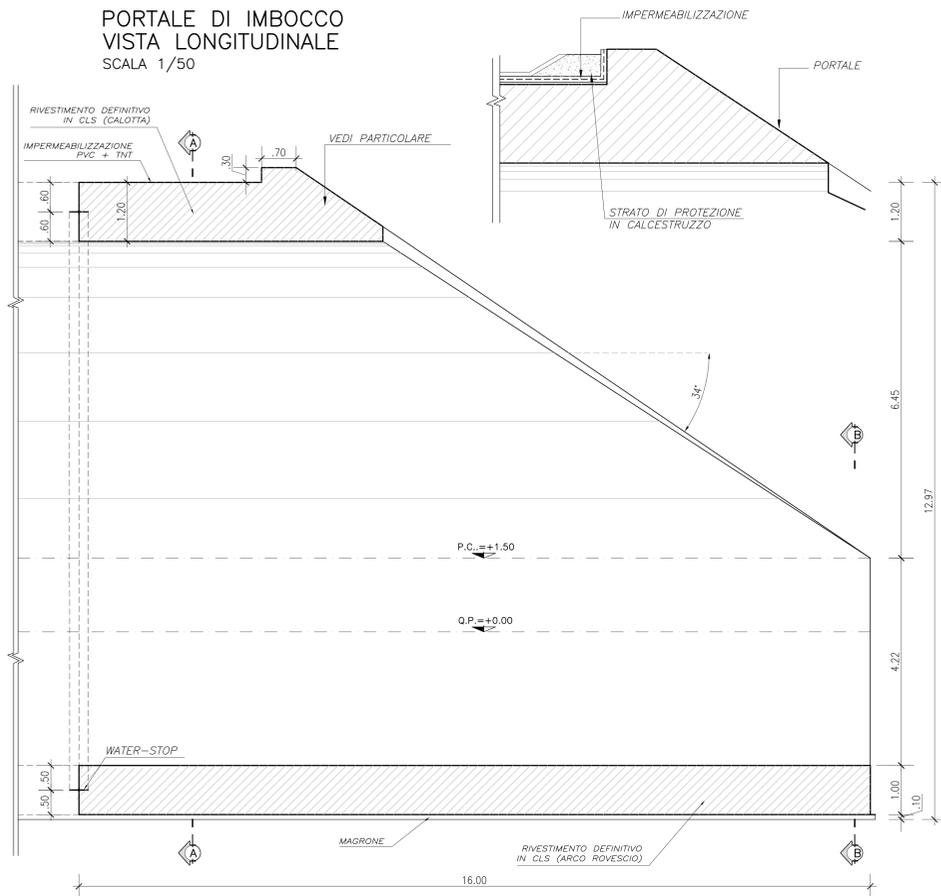
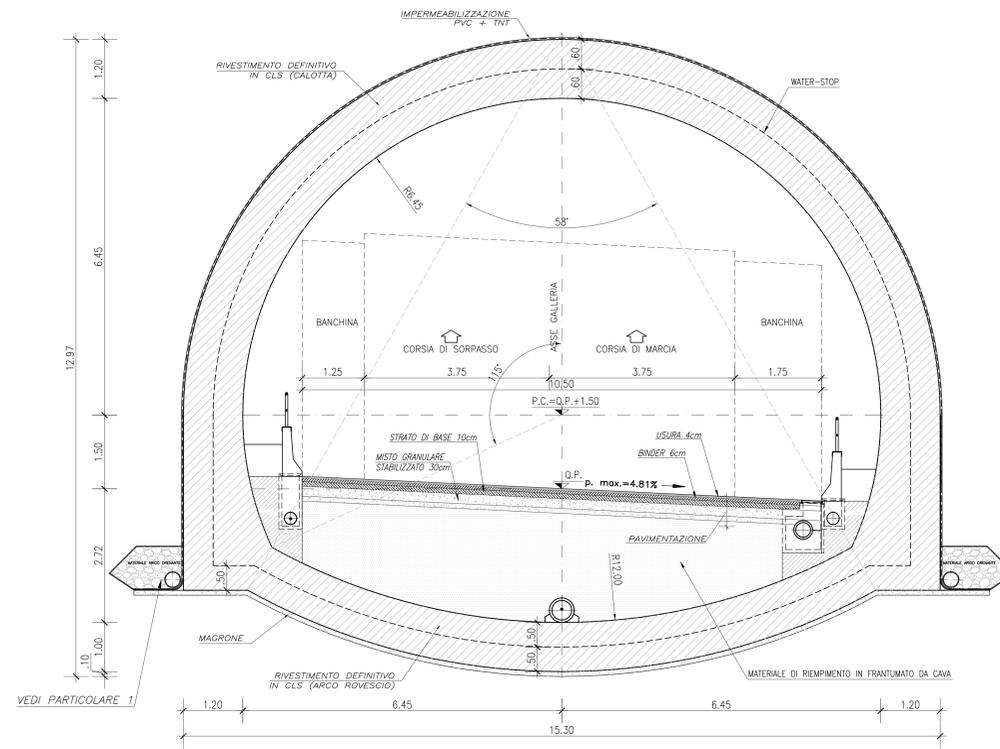


PORTALE DI IMBOCCO  
VISTA LONGITUDINALE  
SCALA 1/50



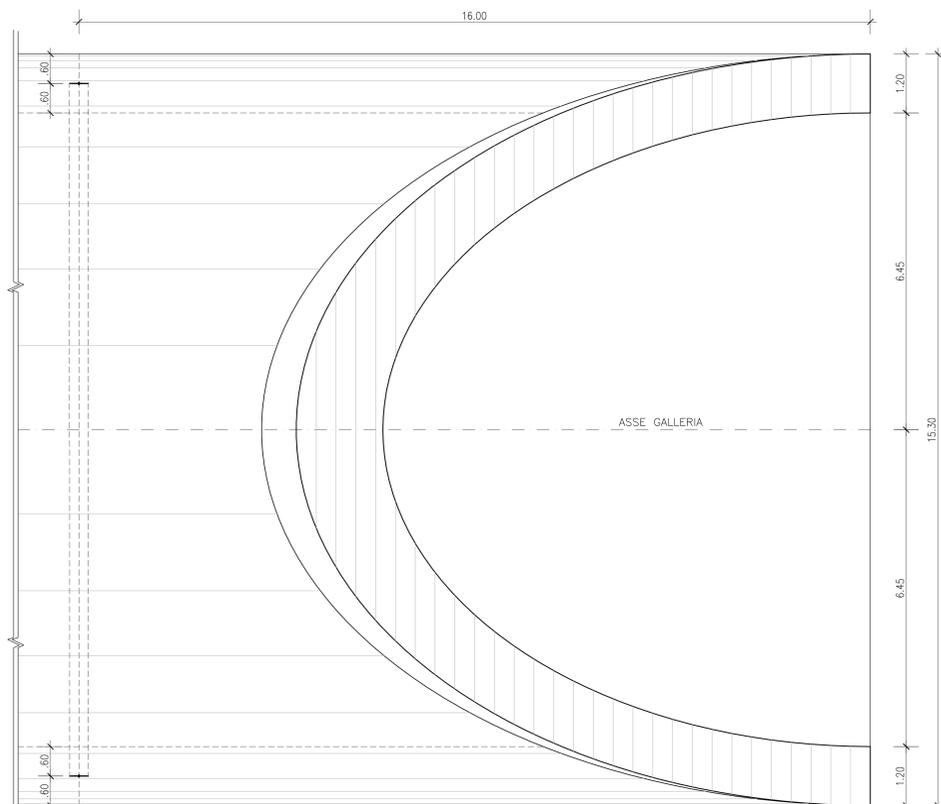
PORTALE DI IMBOCCO  
SEZIONE A-A  
SCALA 1/50



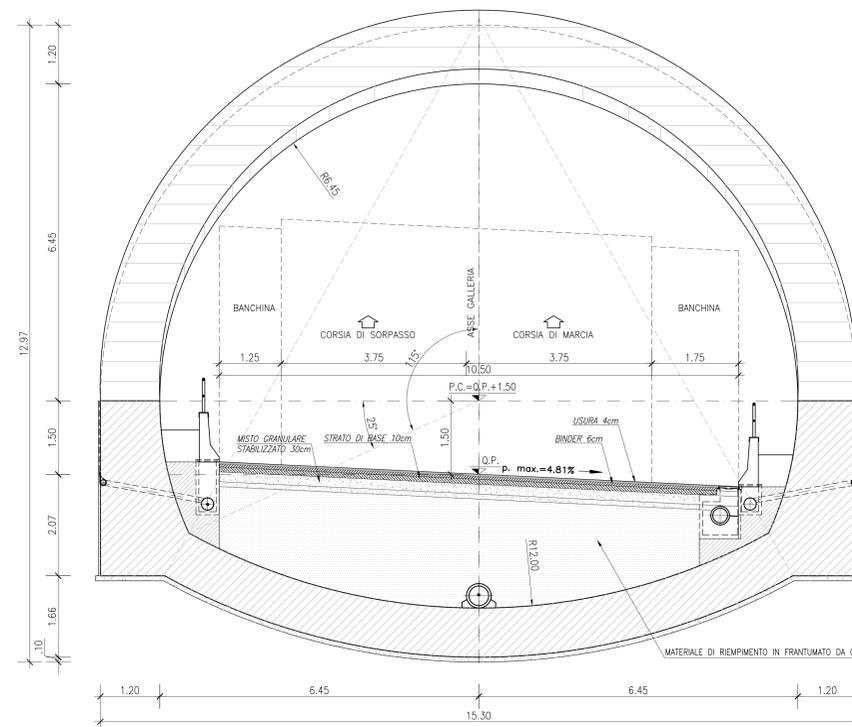
LEGENDA

- P.C.	PIANO DEI CENTRI
- Q.P.	QUOTA PROGETTO

PORTALE DI IMBOCCO  
PIANTA  
SCALA 1/50



PORTALE DI IMBOCCO  
SEZIONE B-B  
SCALA 1/50



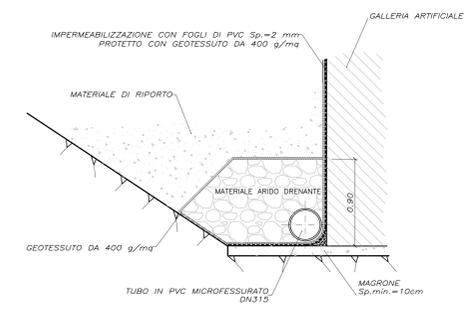
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- CALCESTRUZZO:**  
- strutturale: Rck ≥ 30MPa  
- cls magro: Rck ≥ 15MPa  
- riempimento: Rck ≥ 15MPa  
- Classe di esposizione XC2 Norma UNI EN 206-1
- ACCIAI:**  
- GENTINE METALLICHE: Fe 430  
- PIASTRE: Fe 430  
- CATENE: FeB 33k  
- MICROPALI/INFILAGGI: FeS10  
- ARMATURA: FeB 44k
- TNT:**  
- Strato di tessuto non tessuto di 400gr/mq a filo continuo
- IMPERMEABILIZZAZIONE IN PVC:**  
- teli per impermeabilizzazione: sp. = 2x0.5mm, y ≥ 1.3g/cmq  
- Strato di tessuto non tessuto di 400gr/mq a filo continuo

NOTE

- N.B.**  
- IN CORRISPONDENZA DELLE RIPRESE DI GETTO, SARA' APPLICATO UN CORDOLINO BENTONITICO IDROESPANSIVO.  
- PREVEDERE EVENTUALE CLS MAGRO SOTTO ARCO ROVESCIO

PARTICOLARE 1



**ANAS** S.p.A.  
DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

PA 12/09  
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 ESECUTIVO**

Contraente Generale: **Empedocle 2**

**OPERE D'ARTE MAGGIORI  
GALLERIE NATURALI  
GALLERIA ARTIFICIALE SAN FILIPPO**  
Opere di imbocco lato Agrigento  
Portale a becco di fiuto  
Carpenteria

Codice Unico Progetto (CUP): F91B09000070001  
Codice Elaborato: PA12\_09 - E 115 GA 207 GN 03 A B B 0 3 1 A  
Scala: 1:50

F					
E					
D					
C					
B					
A	Aprile 2011	EMMISSIONE	M. PAPA	A. TURSO	M. LITI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Responsabile del procedimento: Ing. MALURIZIO ARAMANI

Il Progettista: **STUDIO LITICA**  
INGEGNERIA DI FIRENZE N° 4532

Il Consulente per la sicurezza in fase di progetto: **ING. ANGELO MAURIZIO**  
N° 1480

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. ANGELO MAURIZIO**  
N° 1480

Il Direttore dei lavori: **ING. PEPPINO BERSANI**  
INGEGNERIA DI ROMA N° 1444