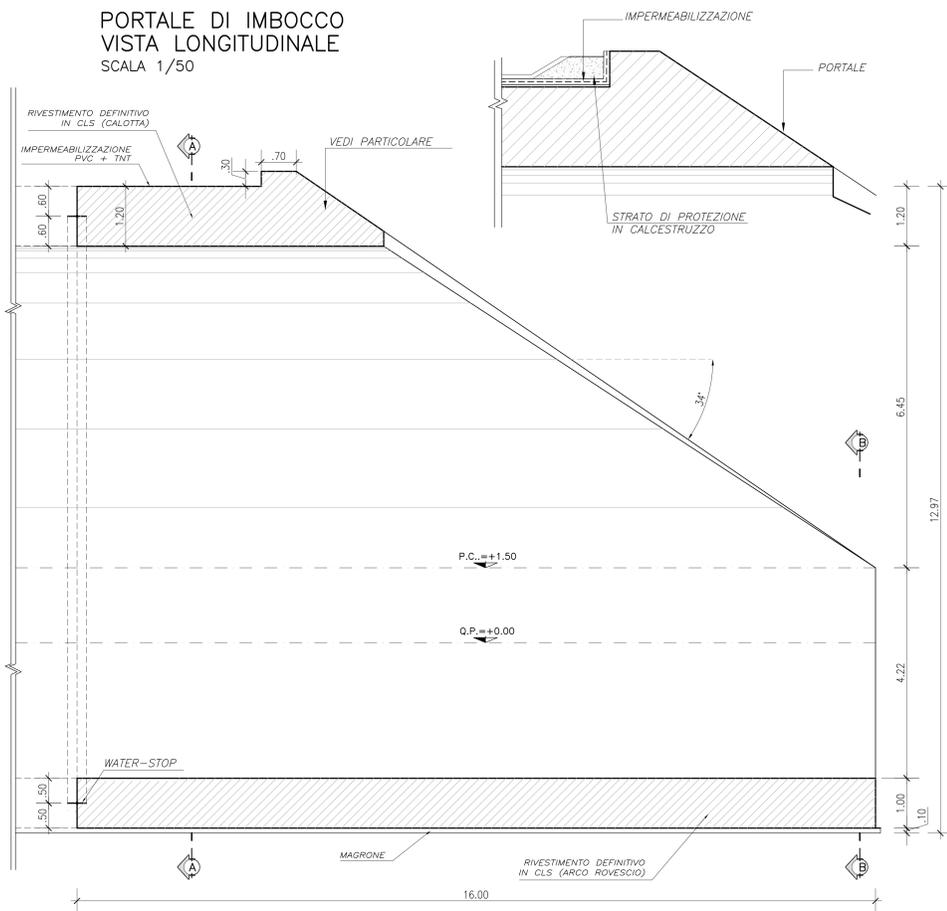
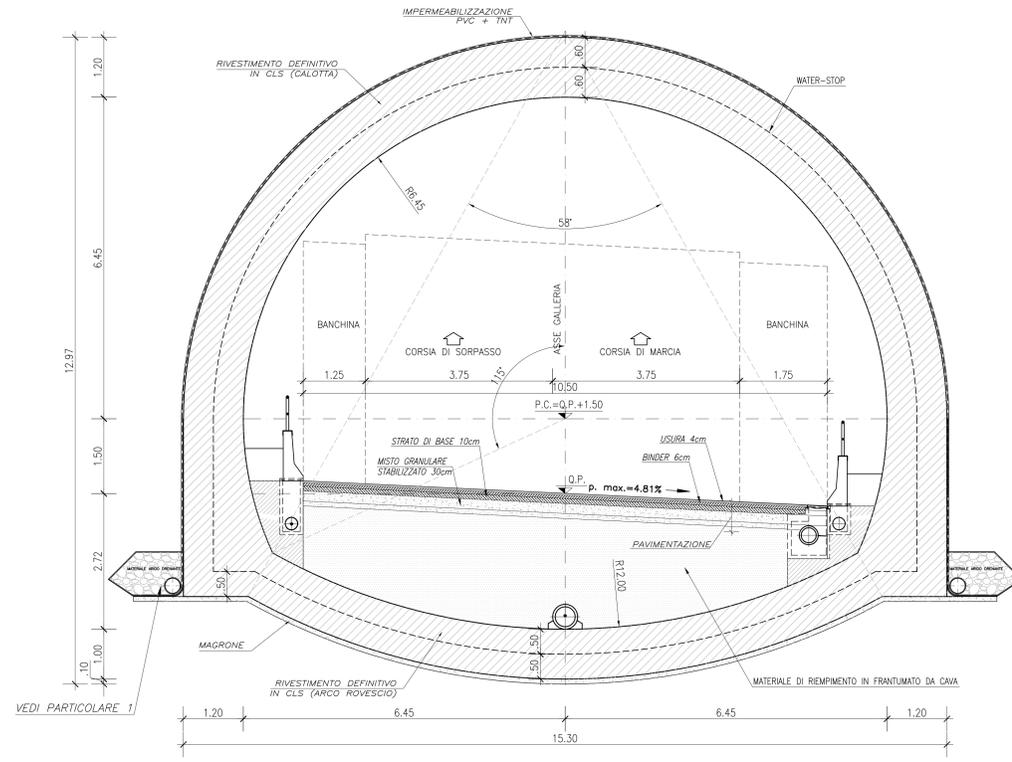


PORTALE DI IMBOCCO  
VISTA LONGITUDINALE  
SCALA 1/50



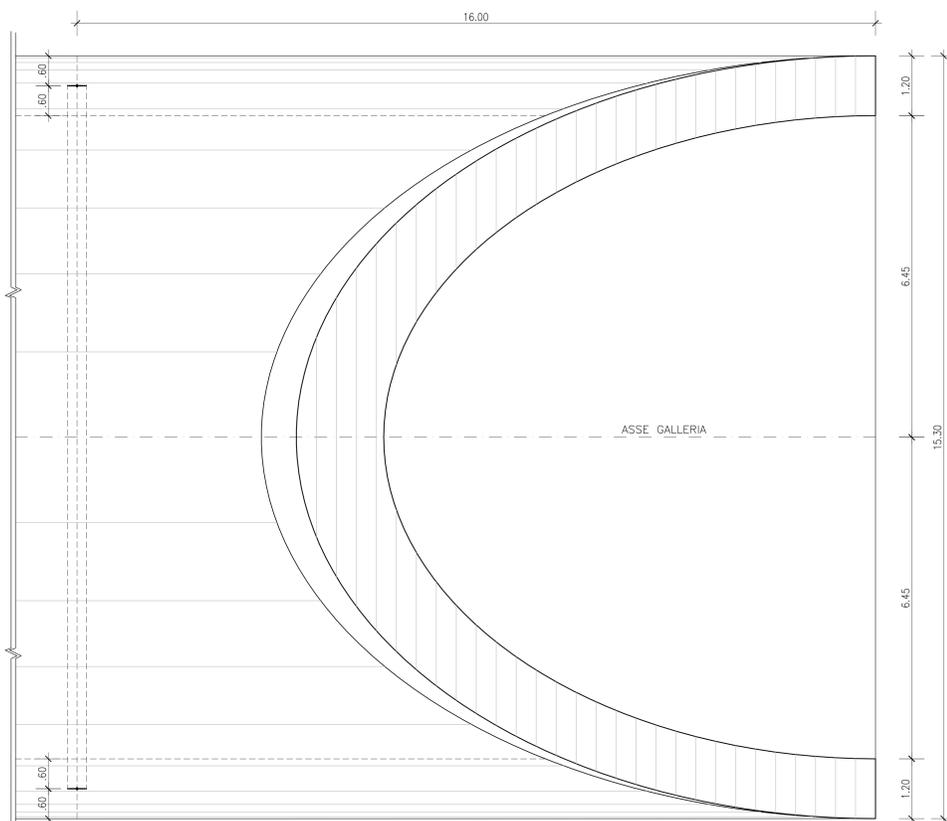
PORTALE DI IMBOCCO  
SEZIONE A-A  
SCALA 1/50



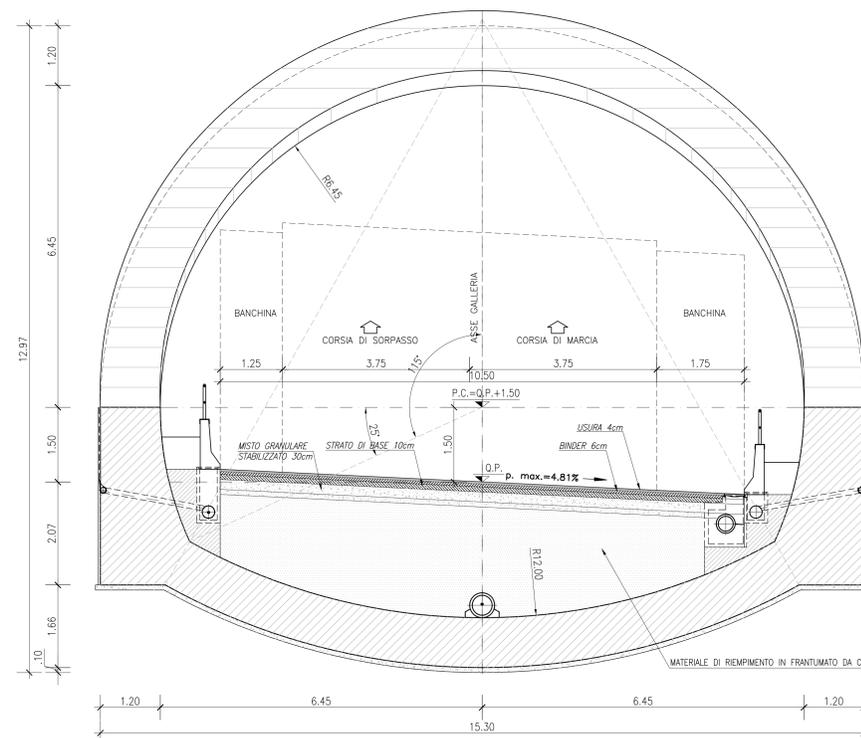
LEGENDA

- 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 ≥ 35MPa  
- cls magro: Rck ≥ 15MPa  
- riempimento: Rck ≥ 15MPa  
- Classe di esposizione XA1 Norma UNI EN 206-1

**ACCIAI:**  
- CENTINE METALLICHE: Fe 430  
- PIASTRE: Fe 430  
- CATENE: FcB 32k  
- MICROPALI/INFLAGGI: Fe510  
- ARMATURA: FeB 44k

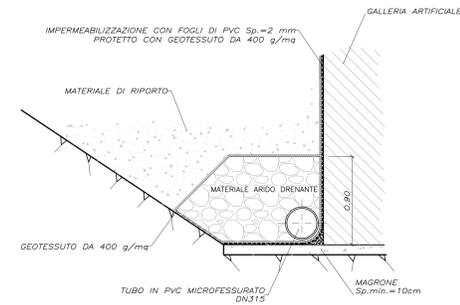
**TNT:**  
- Strato di tessuto non tessuto di 400gr/mq a filo continuo

**IMPERMEABILIZZAZIONE IN PVC:**  
- telo per impermeabilizzazione: sp. = 2±0.5mm, y ≥ 1.5g/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



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



OPERE D'ARTE MAGGIORI  
GALLERIE NATURALI  
GALLERIA ARTIFICIALE PAPAZZO  
Opere di imbocco lato A19  
Portale a Becco di Flauto  
Carpenteria

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B0900070001  
Codice Elaborato:  
PA12\_09 - E 1 1 1 8 G A 2 1 0 G N 0 1 A B B 0 6 1 B  
Scale: 1:50

F					
E					
D					
C					
B	Ottobre 2011	RF. Istruttoria prod. CDG-0141142-P del 19/10/11	M. PAPA	R. CAPOCCHI	M. LITI
A	Aprile 2011	EMMISSIONE	M. PAPA	A. TURSO	M. LITI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO PAPAZZO

Il Progettista: **ING. LUCA TAVOLARI**  
Il Condatario per la sicurezza in fase di progetto: **ING. MAURIZIO PAPAZZO**  
Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. PIERLUIGI PAPAZZO**  
Il Direttore dei lavori: **ING. PIERLUIGI PAPAZZO**

ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE N° 433  
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI ROMA N° 14853  
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI NAPOLI N° 4444