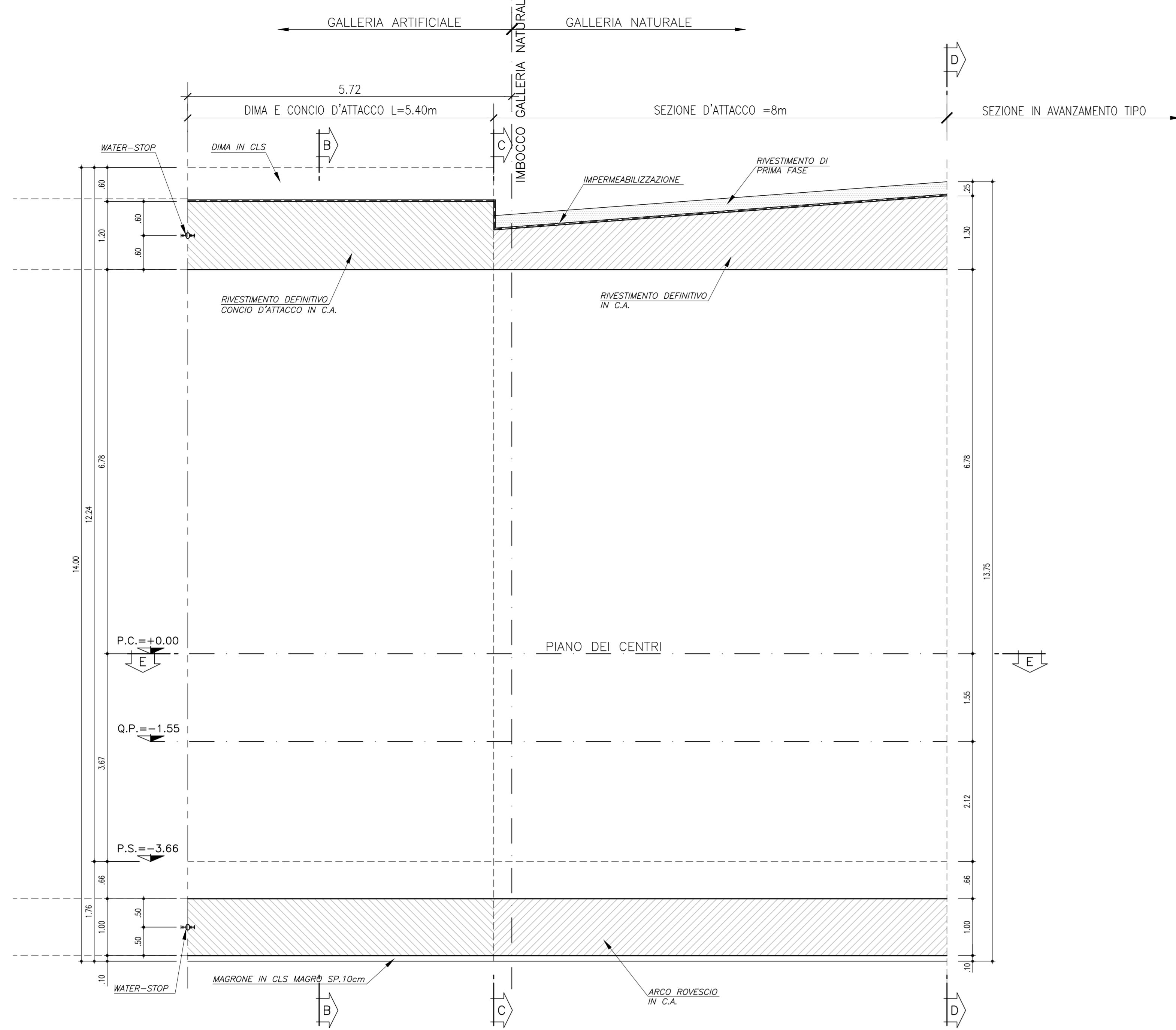


PROFILI LONGITUDINALE IN AVANZAMENTO - SEZIONE A-A

SCALA 1:50



DIMA E CONCIO D'ATTACCO SEZIONE TRASVERSALE B-B

SCALA 1:50

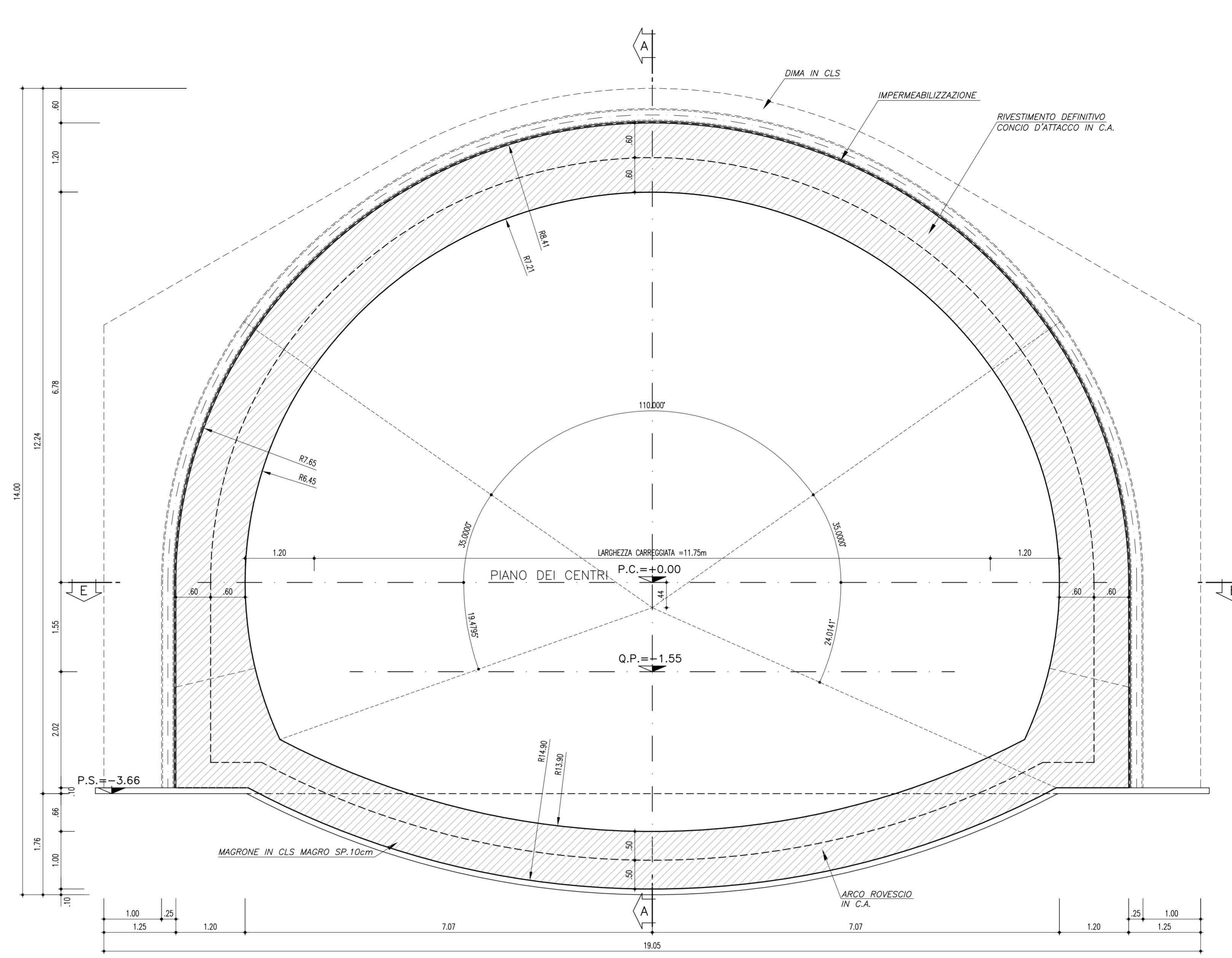
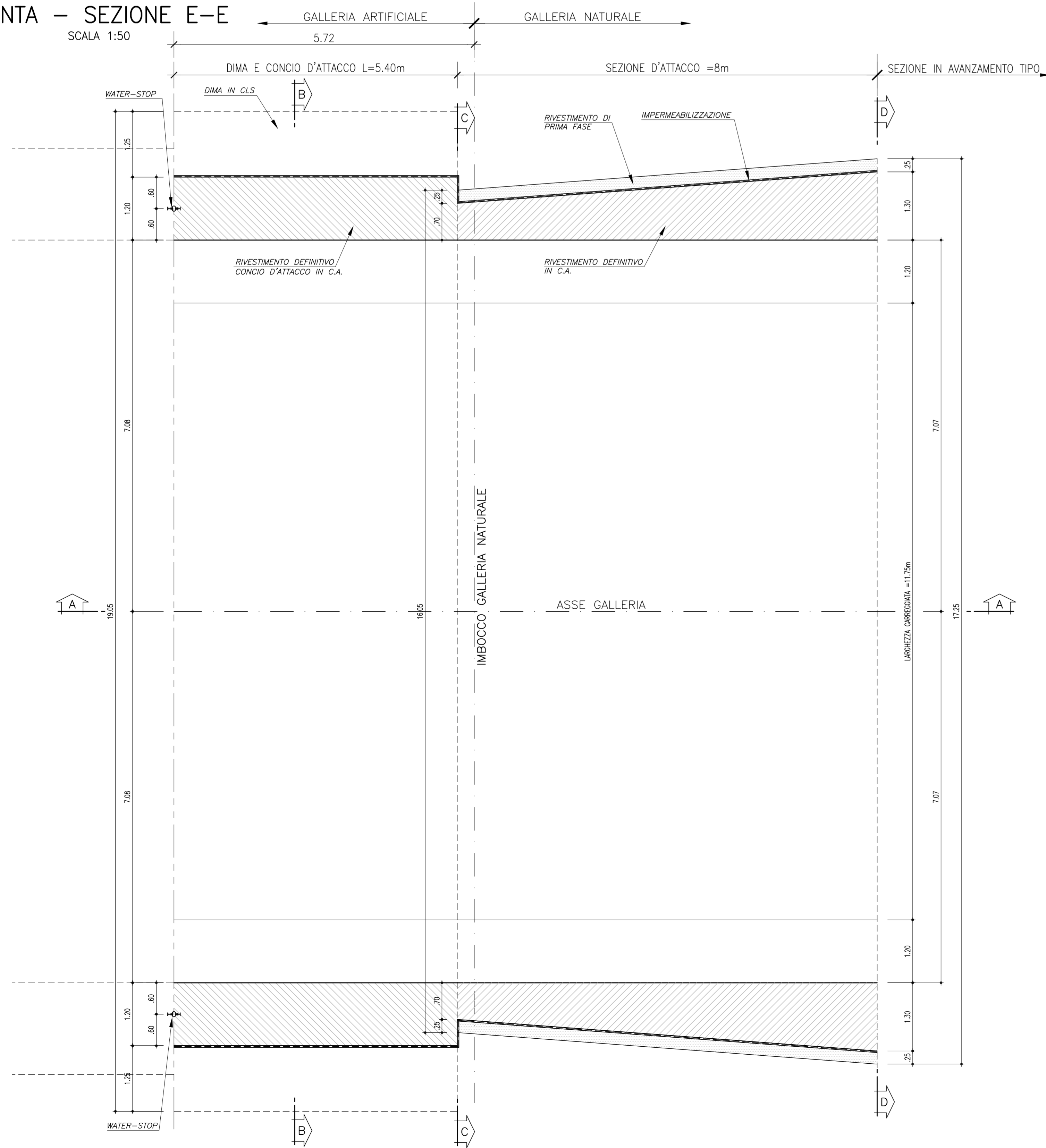


TABELLA MATERIALI	
C.L.S.	C 12/15
CLS MAGRO	C 30/37
CALOTTA	C 30/37
ARCO ROVESCIO	C 30/37
IMPERMEABILIZZAZIONE	
TELO IN PVC	
- spessore >= 2.0mm (REF. DIN 53479)	
- resistenza a trazione >= 15 N/mm ² (REF. DIN 53455)	
- allungamento a rottura >= 300% (REF. DIN 53455)	
- resistenza al punzonamento >= 100 N/mm ² (REF. DIN 16726)	
- resistenza alla lacerazione >= 100 N/mm ² (REF. DIN 53363)	
- resistenza al freddo = -20° C (REF. DIN 53372)	
- resistenza alla pressione idrostatica (72h) > 5 bar (REF. DIN 16726)	
- stabilità al calore = 70° C (REF. UNI 8202/18)	
- classe di fuoco B2 (REF. DIN 4102)	
GEOTESSUTO	
- tessuto non tessuto a filo continuo di polipropilene puro ottenuto per agugliatura meccanica	
- massa areica >= 500g/m ² (REF. EN 965)	
- resistenza a trazione >= 30 kN/m (REF. EN ISO 10319)	
- allungamento a rottura >= 80% (REF. EN ISO 10319)	
- spessore >= 4.0 mm	
- CBR resistenza al punzonamento >= 5000 N (REF. EN ISO 12236)	
- permeabilità nel piano >= 3.2 x 10 ⁻¹⁰ m ² /sec (REF. EN ISO 12958 pr)	
- classe di fuoco 2 (REF. UNI 8457/A1-9174/A1)	
CANALETTA IN PVC MICROFESSURATO	
- al piede dell'impermeabilizzazione Ø 2160mm sp. 24.2mm	
WATER-STOP	
- g >= 1.26 g/cm ³	
- durezza A-SHORE ò 73	
- resist. trazione ò 1.75 kN/cm ²	
- allungamento a rottura = 350%	
- flessibilità a freddo = -30°	
- dimensioni: larghezza 24 cm, spessore 4 mm	

LEGENDA	
Q.P.	QUOTA PROGETTO
P.C.	PIANO DEI CENTRI
P.I.M.	PIANO IMPOSTA MURETTE
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	
MURETTE	cls armato
ARCO ROVESCIO	cls armato
CALOTTA	cls armato

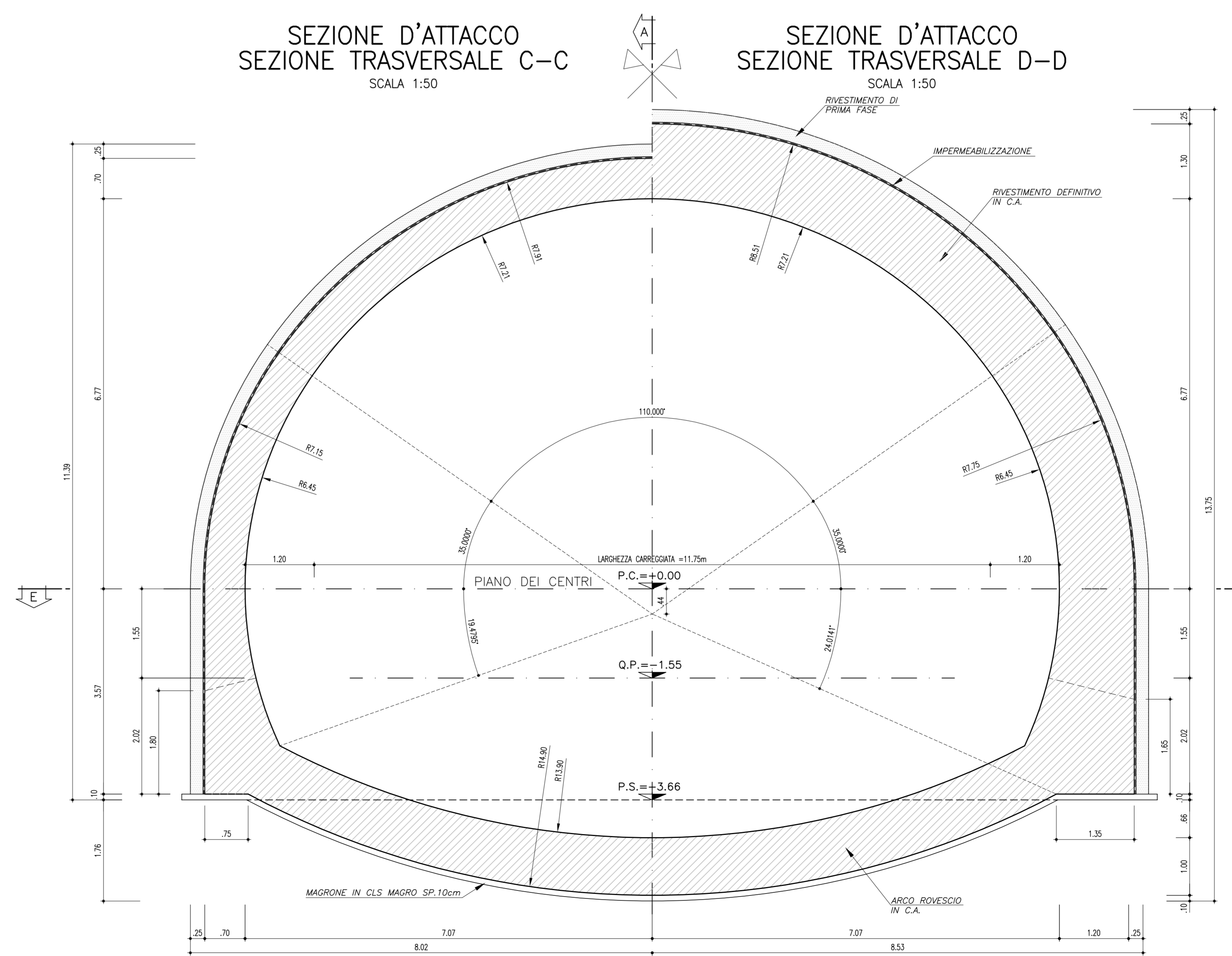
PIANTA - SEZIONE E-E

SCALA 1:50



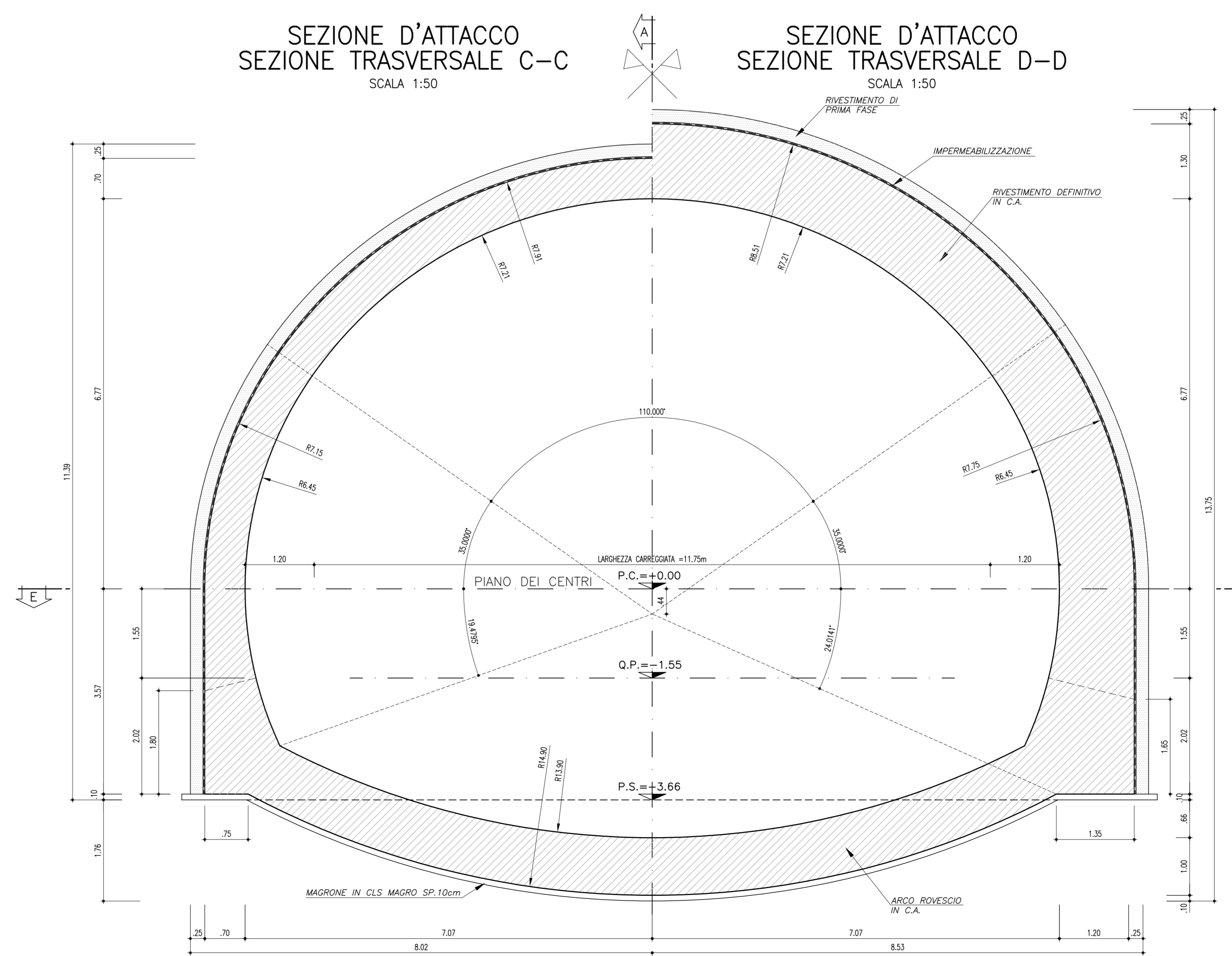
SEZIONE D'ATTACCO SEZIONE TRASVERSALE C-C

SCALA 1:50



SEZIONE D'ATTACCO SEZIONE TRASVERSALE D-D

SCALA 1:50



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

Contrattista Generale: **Empedocle**

**OPERE D'ARTE MAGGIORI
GALLERIE NATURALI
GALLERIA NATURALE COZZO GARLATTI**
Opere di imbocco lato A19
Concio All e Sezione d'Attacco B2bis All
Carpenteria

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B0900070001
Codice Elaborato: PA12_09 - E 1116GA208GN04ABB062A
Scale: 1:50

REV.	DATA	EMMISSIONE	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
A	Aprile 2011	EMMISSIONE	M. PAPA	A. TURSO	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMITI

Il Progettista: **ING. LUCA LUCIA**
Il Consulente per la sicurezza in fase di progetto: **ING. MAURIZIO ARAMITI**
Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. MAURIZIO ARAMITI**
Il Direttore dei lavori: **ING. PEPPINO MESSANO**