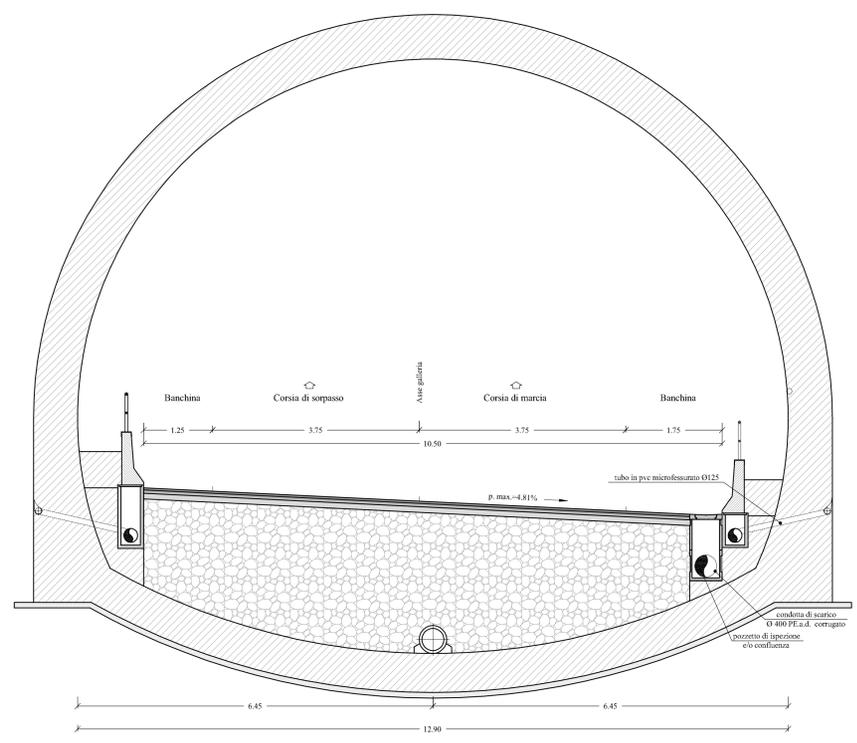
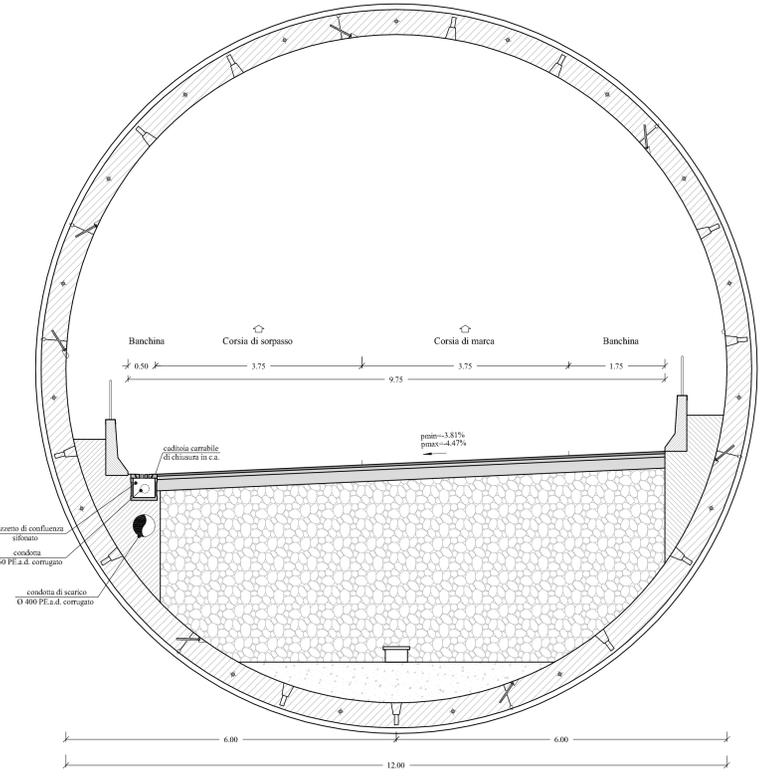


**RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA IN GALLERIA**

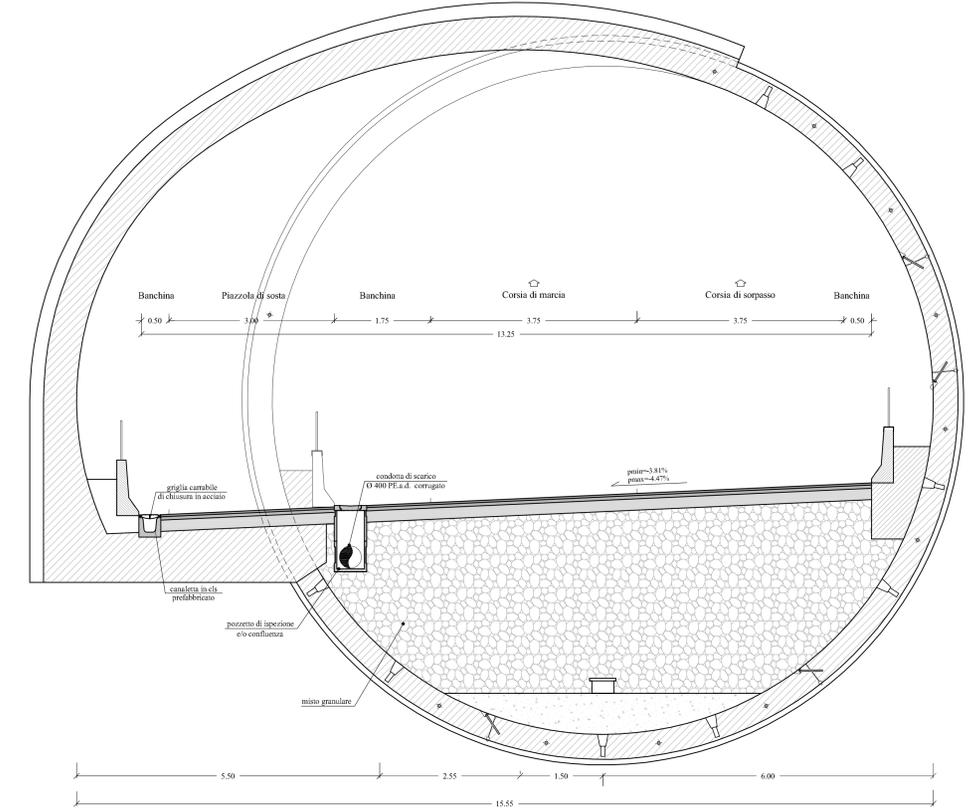
Galleria naturale realizzata in scavo tradizionale  
Sezione tipo di intradosso  
Scala 1:50



Galleria naturale realizzata in scavo meccanizzato  
Sezione tipo di intradosso  
Scala 1:50



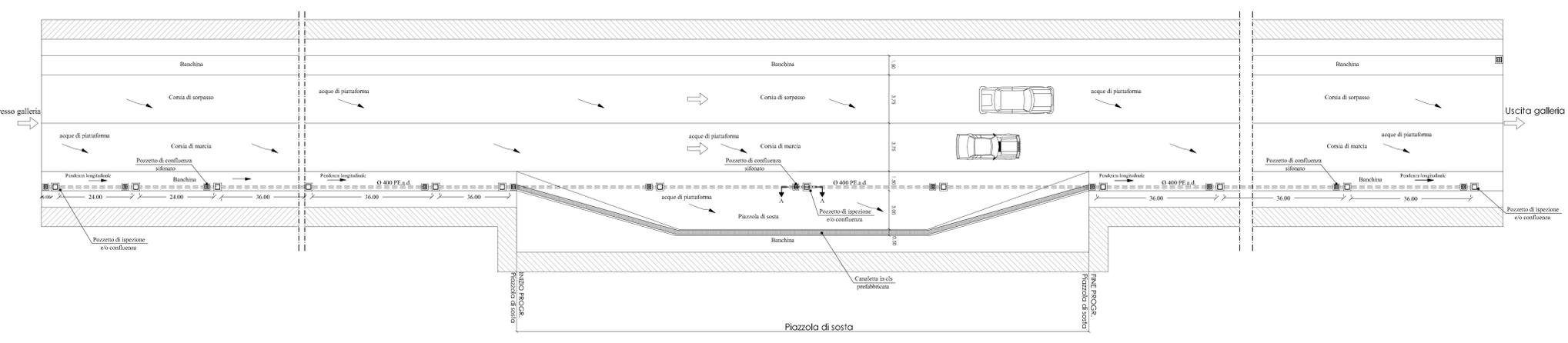
Galleria naturale realizzata in scavo meccanizzato  
Allargo per piazzola di sosta  
Scala 1:50



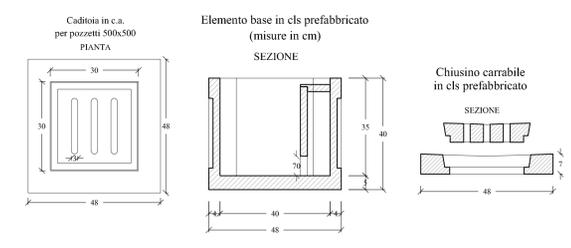
**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

<b>CALCESTRUZZO OPERE IN C.A.</b>	
- Resistenza caratteristica R <sub>ck</sub>	30 N/mm <sup>2</sup>
- Classe di esposizione	X1
- Classe di consistenza	S4
- Copriferito	30 mm
- Aggregati	conforme norma UNI 8520 - 2° parte
- Acqua	conforme norme UNI EN 1008
<b>MANUFATTI PREFABBRICATI</b>	
- Canalizzazioni in conglomerato cementizio vibrato:	
- Calcestruzzo resistenza caratteristica R <sub>ck</sub>	>30 MPa vibrato
- Armatura	rete elettroalata acc. Fe B44k ad aderenza migliorata
- Copriferito	30 mm
- Caratteristiche ed embrici:	conforme norma UNI 8520 - 2° parte
- Calcestruzzo resistenza caratteristica R <sub>ck</sub>	> 25 MPa vibrato
<b>ACCIAI IN C.A.</b>	
- Tipologia	Fe B 44k
- Tensione caratteristica di snervamento F <sub>yk</sub>	430 N/mm <sup>2</sup>
- Tensione caratteristica a rottura F <sub>tk</sub>	540 N/mm <sup>2</sup>
- Allungamento A5	12%
<b>ACCIAI PER GRIGLIE E CHIUSINI</b>	
- Griglia:	
- Ferri piatti	conforme norme UNI 6014-74 / UNI 6557-69
- Classe	Fe 360
- Tensione di rottura a trazione R <sub>m</sub>	340 → R <sub>m</sub> = 470 N/mm <sup>2</sup>
- Tensione di snervamento R <sub>e</sub>	R <sub>e</sub> = 235 N/mm <sup>2</sup>
- Allungamento percentuale a trazione	A = 20%
- Chiusini:	
- Materiale	ghisa sferoidale
- Norme	UNI - EN 124
- Marcatura	UNI - EN 124
<b>TUBAZIONI</b>	
- Piani:	
- Tipologia	cornigato esternamente - liscio internamente
- Marcatura	conforme norme EN 13476
- Classe di rigidità anulare	SN 3 KN/m <sup>2</sup>
- PVC:	
- Tipologia	rigido con anello elastico
- Norme	UNI - 7447-85
- Marcatura	UNI - 7447-85
<b>SIGILLATURE</b>	
- Manta neoprenica a ritiro compensato	

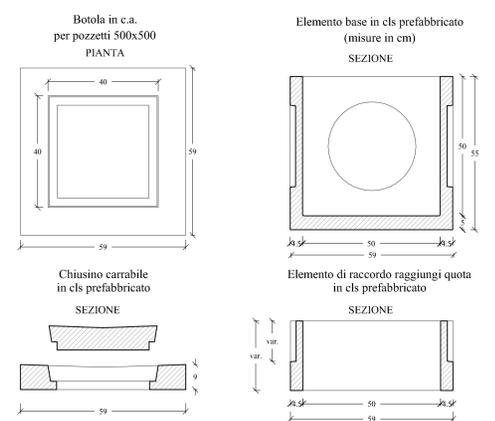
**PIANTA DISPOSIZIONE POZZETTI IN GALLERIA**



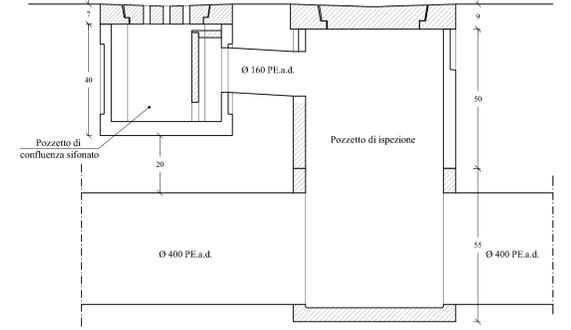
Pozzetto di confluenza sifonato  
SCALA 1:10



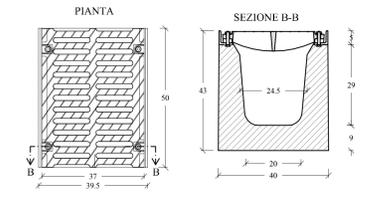
Pozzetto di ispezione e/o confluenza  
SCALA 1:10



SEZIONE A-A  
Particolare attacco pozzetto di confluenza sifonato con pozzetto di ispezione  
SCALA 1:10



Canaletta in cls prefabbricata  
SCALA 1:10



**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

<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
GRUPPO DI PROGETTAZIONE	RESPONSABILI DI PROGETTO	
ATI: 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 Dott. Ing. A. Bevilacqua Dott. Ing. M. Castino Dott. Ing. Agostino A. Acci Dott. Ing. N. Trosoff Dott. Ing. M. Passaro Dott. Ing. S. Elisabetto Dott. Ing. Roma n° 28837	
IL GEOLOGO Dott. Ing. M. Raccosta		
INTEGRAZIONI PRESTAZIONI SPECIALISTICHE		
VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	VISTO IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PROGETTAZIONE	DATA
Dott. Ing. Massimiliano Fidenzi	Dott. Ing. Antonio Valente	PROTOCOLLO

<b>IDRAULICA DI PIATTAFORMA RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA IN GALLERIA</b>				
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA
L0407B	ID02-IDR-RA05.dwg			
D	CODICE ELAB.			
C	T01TD021DRRA05			
B	REVISIONE a seguito istruttoria ANAS 19/03/07	Aprile 2007	A. Mita	F. Andùl
A	EMMISSIONE	Ottobre 2006	A. Mita	F. Andùl
REV.	DESCRIZIONE	DATA	ELABORATO	CONTROLLATO
			REG. TECNICO	REG. STRUTTURALE