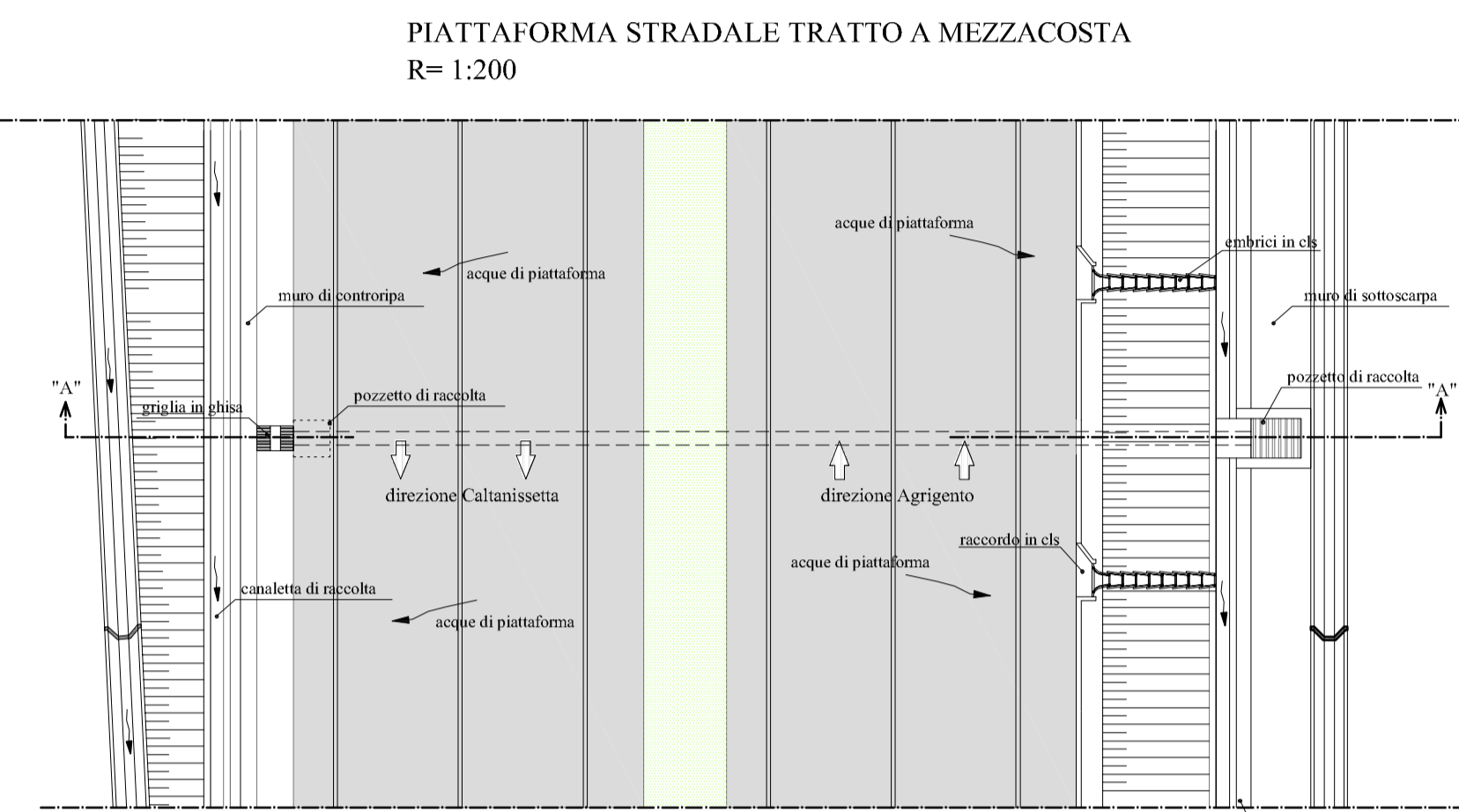
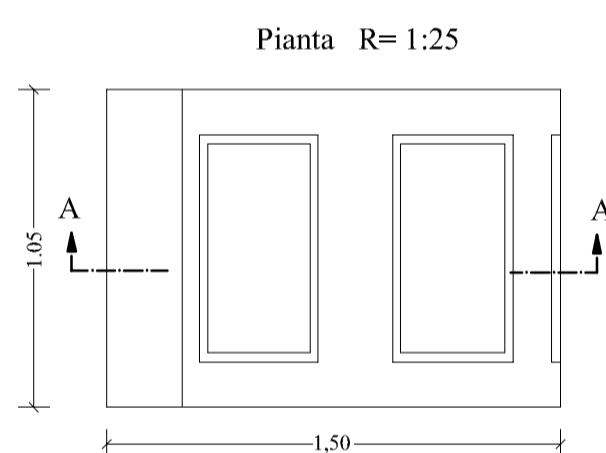


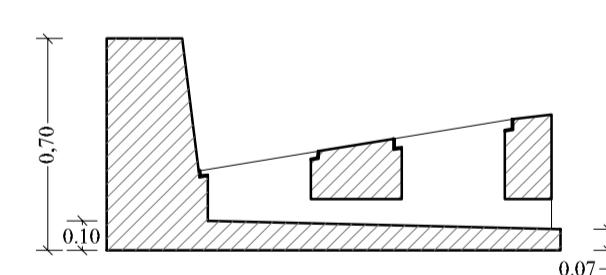
SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA A MEZZACOSTA - CASO DI SGRONDO LATERALE



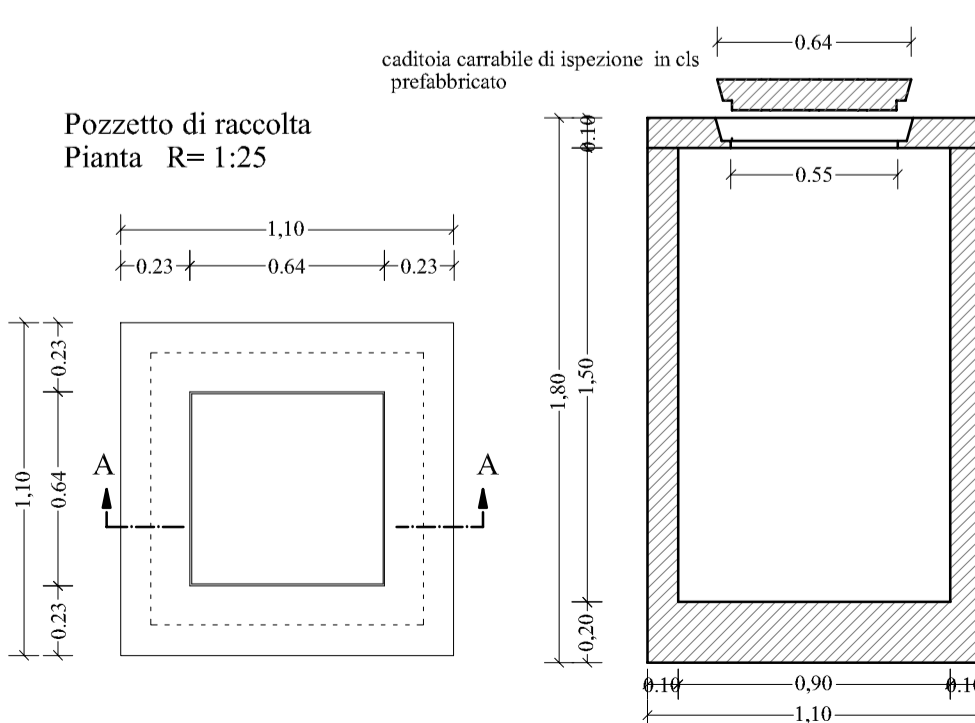
PARTICOLARE A
Elemento di raccordo cunetta in cls-vibrocompresso



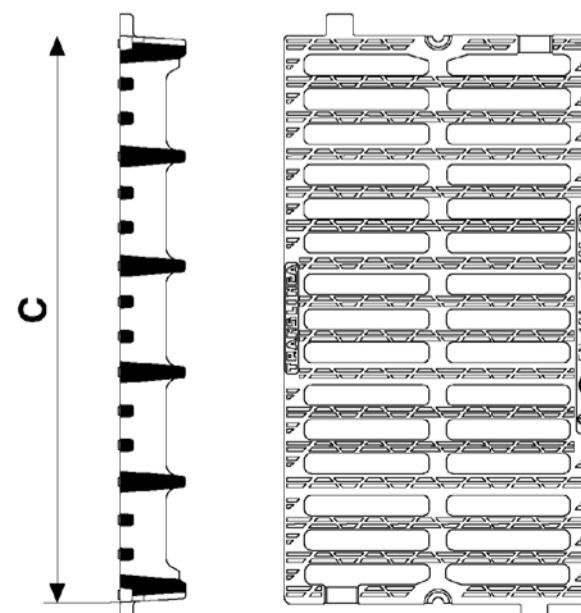
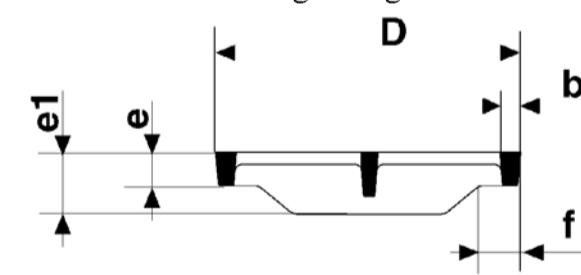
Sezione "A-A" R=1:25



PARTICOLARE B
Pozzetto di raccolta
Sezione "A - A" R=1:25

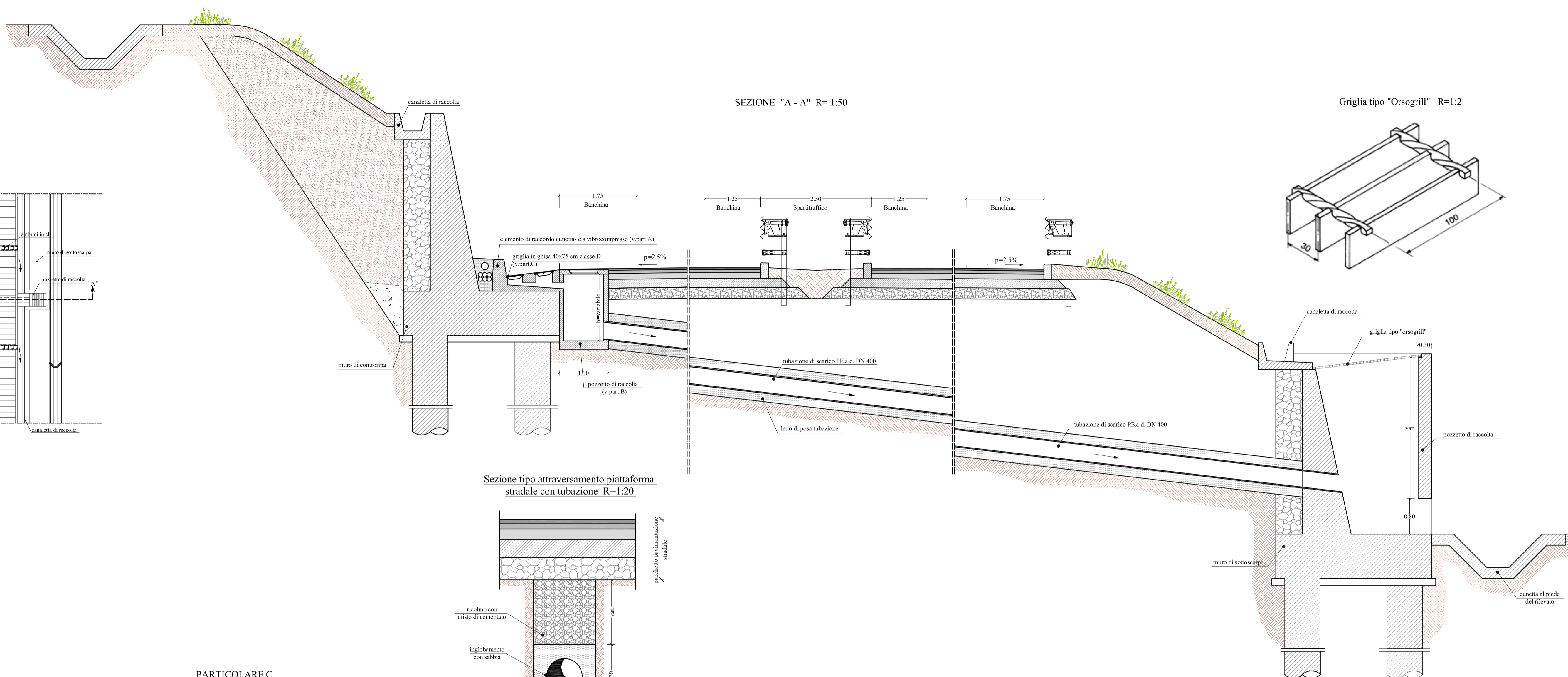


PARTICOLARE C
Griglia in ghisa
R=1:10

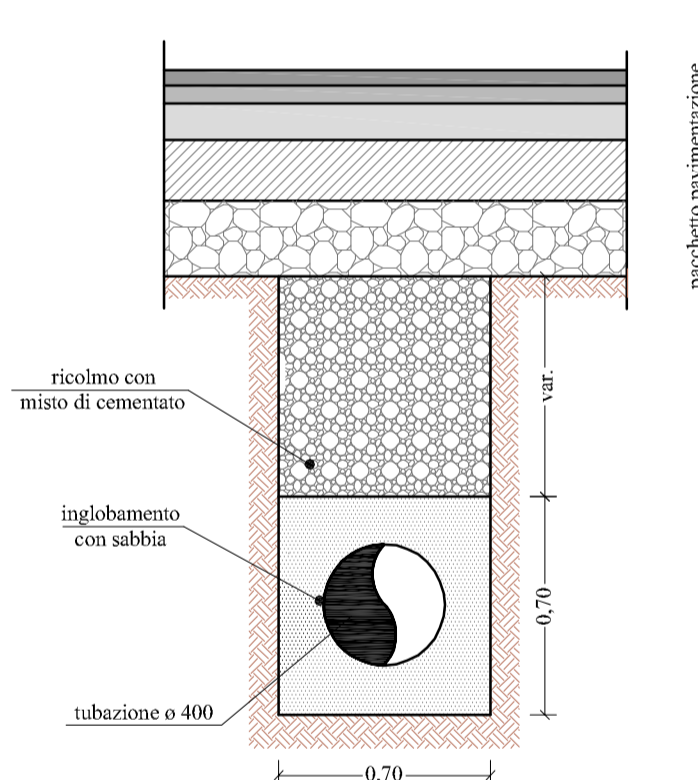


b	C	D	e	e1	f	Totale	Scarico
mm	mm	mm	mm	mm	mm	codice	peso kg
27	750	400	35	86	42	RH 40 T4 HD	46
							12,1

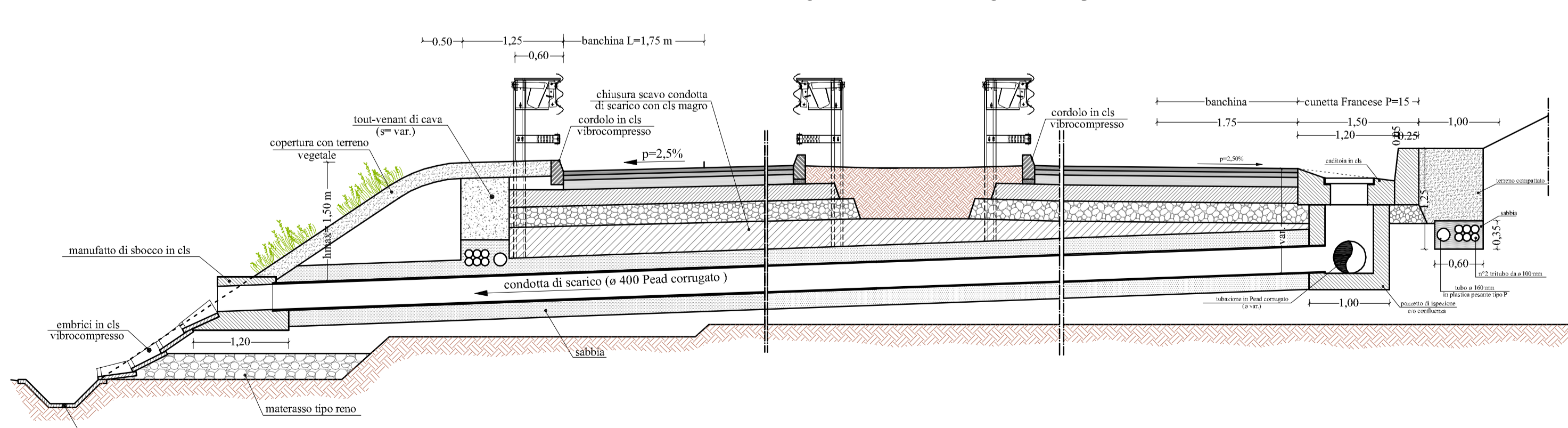
SEZIONE "A - A" R=1:50



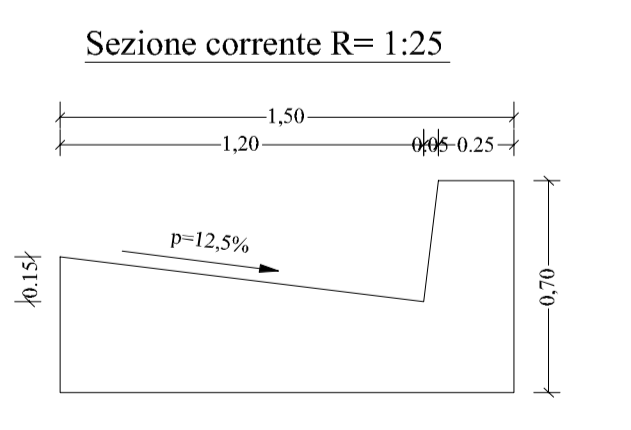
Sezione tipo attraversamento piattaforma stradale con tubazione R=1:20



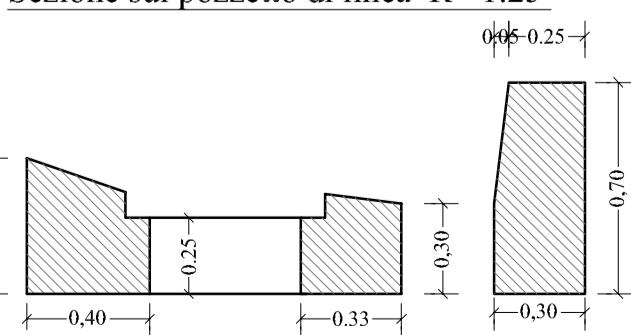
SEZIONE R=1:50
Caso particolare in assenza di opere di sostegno



Cunetta alla francese P=15



Sezione sul pozzetto di linea R=1:25



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- CALCESTRUZZO OPERE IN C.A.**
 - Resistenza caratteristica Rck = 30 N/mm²
 - Classe di esposizione = I
 - Classe di consistenza = S4
 - Copriferro = 30 mm
 - Aggregati = conformi norma UNI 9520 - 2^a parte
 - Acqua = conforme norma UNI EN 1008
- MANUFATTI PREFABBRICATI**
 - Canalizzazioni in conglomerato cementizio vibrato:
 - Calcestruzzo resistenza caratteristica Rck = >30 MPa vibrato
 - Copriferro = rete elettrosaldata acc. Fe B44k ad aderenza migliorata
 - Canalette ed embrici: conformi norma UNI 9520 - 2^a parte
 - Calcestruzzo resistenza caratteristica Rck = > 25 MPa vibrato
- ACCIAI DA C.A.**
 - Tipologia = Fe B 44K
 - Tensione caratteristica di snervamento Fy,k >= 430 N/mm²
 - Tensione caratteristica a rottura Ftk >= 540 N/mm²
 - Allungamento A5 >= 12%
- ACCIAI PER GRIGLIE E CHIUSINI**
 - Griglie: conformi norme UNI 6014-74 / UNI 6557/69
 - Ferri piatti = Fe 360
 - Classe = 340=Re= 470 N/mm²
 - Tensione di rottura a trazione Rm = Re = 235 N/mm²
 - Tensione di snervamento Re = 235 N/mm²
 - Allungamento percentuale a trazione = A = 26%
- CHIUSINI:**
 - Materiale = ghisa sferoidale
 - Norme = UNI - EN 124
 - Marcatura = UNI - EN 124
- TUBAZIONI**
 - Pead: corrugato esternamente - liscio internamente
 - Tipologia = conforme norme EN 13476
 - Norme = UNI - 7447-85
 - Classe di rigidità anulare = SN 8 kN/mq
 - PVC: rigido con anello elastico
 - Tipologia = UNI - 7447-85
 - Norme = UNI - 7447-85
 - Marcatura = UNI - 7447-85
- SIGILLATURE:**
 - Malta reoplastica a ritiro compensato

Note
Per quanto non espressamente indicato hanno valore vincolante le norme tecniche di appalto



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.	I RESPONSABILI DI PROGETTO Dott. Ing. M. Raccosta Ordine Ingeg. n° 41665 Prof. Ing. A. Bivolarqua Ordine Ingeg. Palermo n° 4056 Dott. Ing. M. Carfano Ordine Ingeg. Agrigento n° AG20 Dott. Ing. N. Troccoli Ordine Ingeg. Palermo n° 656 Dott. Ing. S. Esposito Ordine Ingeg. Roma n° 20837	
	IL GEOLOGO Dott. Ing. M. Raccosta	
INTEGRAZIONI PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Dott. Ing. M. Raccosta		
VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Massimiliano Fiderizi	VISTO IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PROGETTAZIONE Dott. Ing. Antonio Valente	DATA PROTOCOLLO

IDRAULICA DI PIATTAFORMA				
RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA A MEZZACOSTA				
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L0407B D 0501	ID02-IDR-RA04.dwg	B	DI	
C				
B	REVISIONE a seguito istruttoria ANAS 19/03/07	Aprile 2007	A. Mita	F. Arculli C. Marro
A	EMISSIONE	Ottobre 2006	A. Mita	F. Arculli C. Marro
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	APPROVATO RESP. DI SETTORE