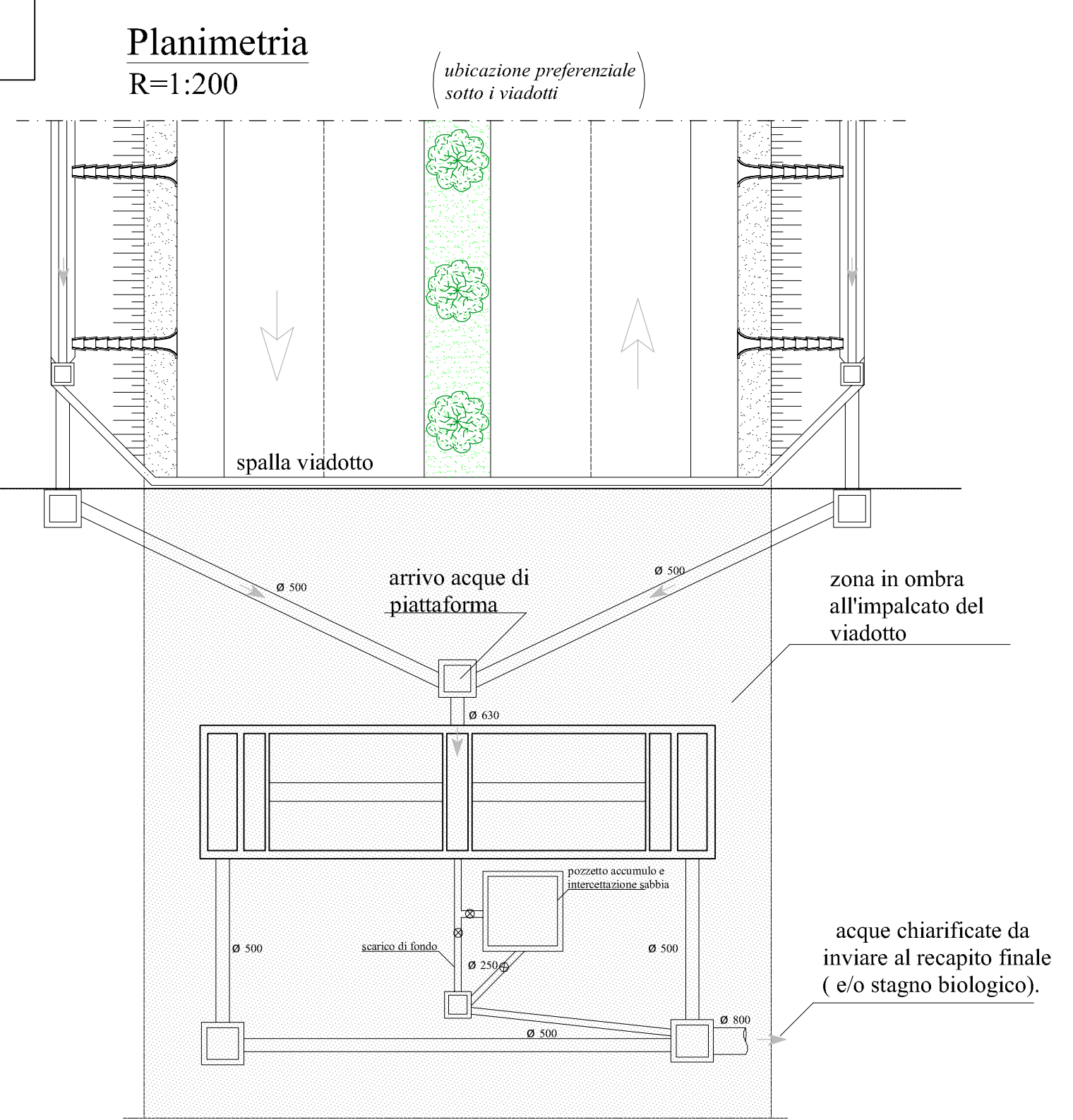
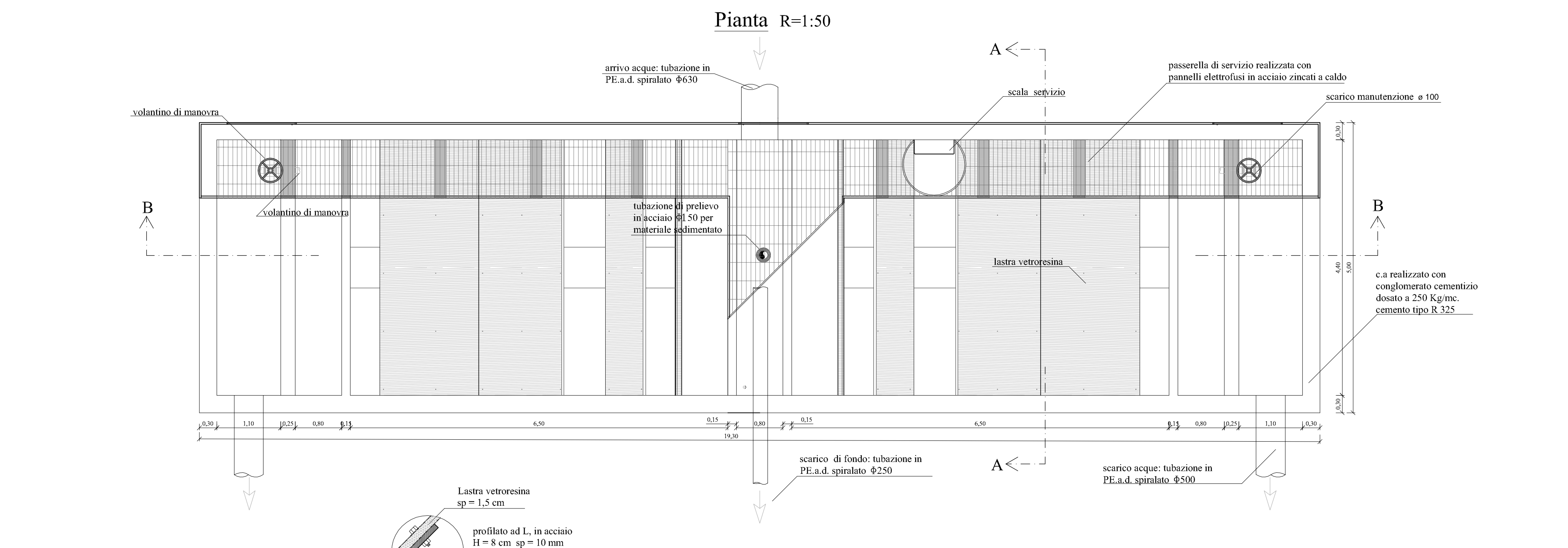


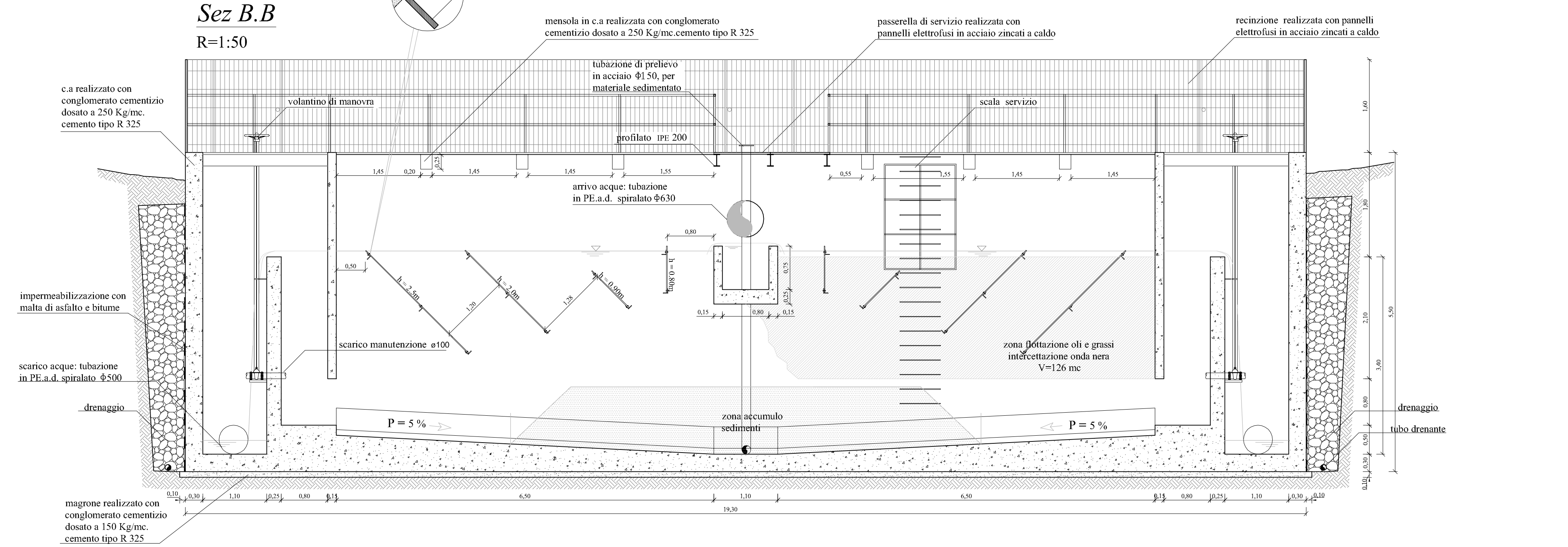
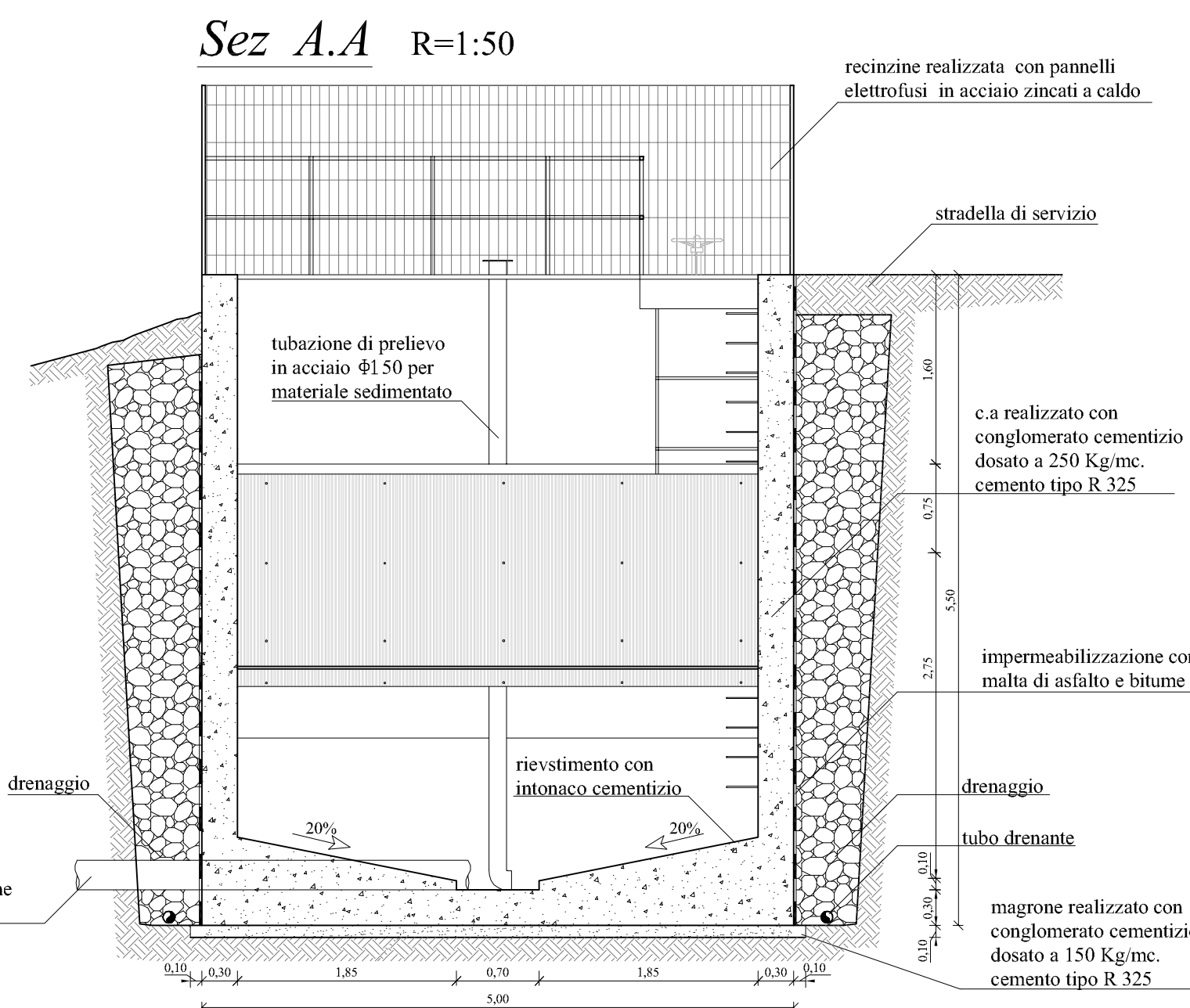
# VASCA DI SICUREZZA



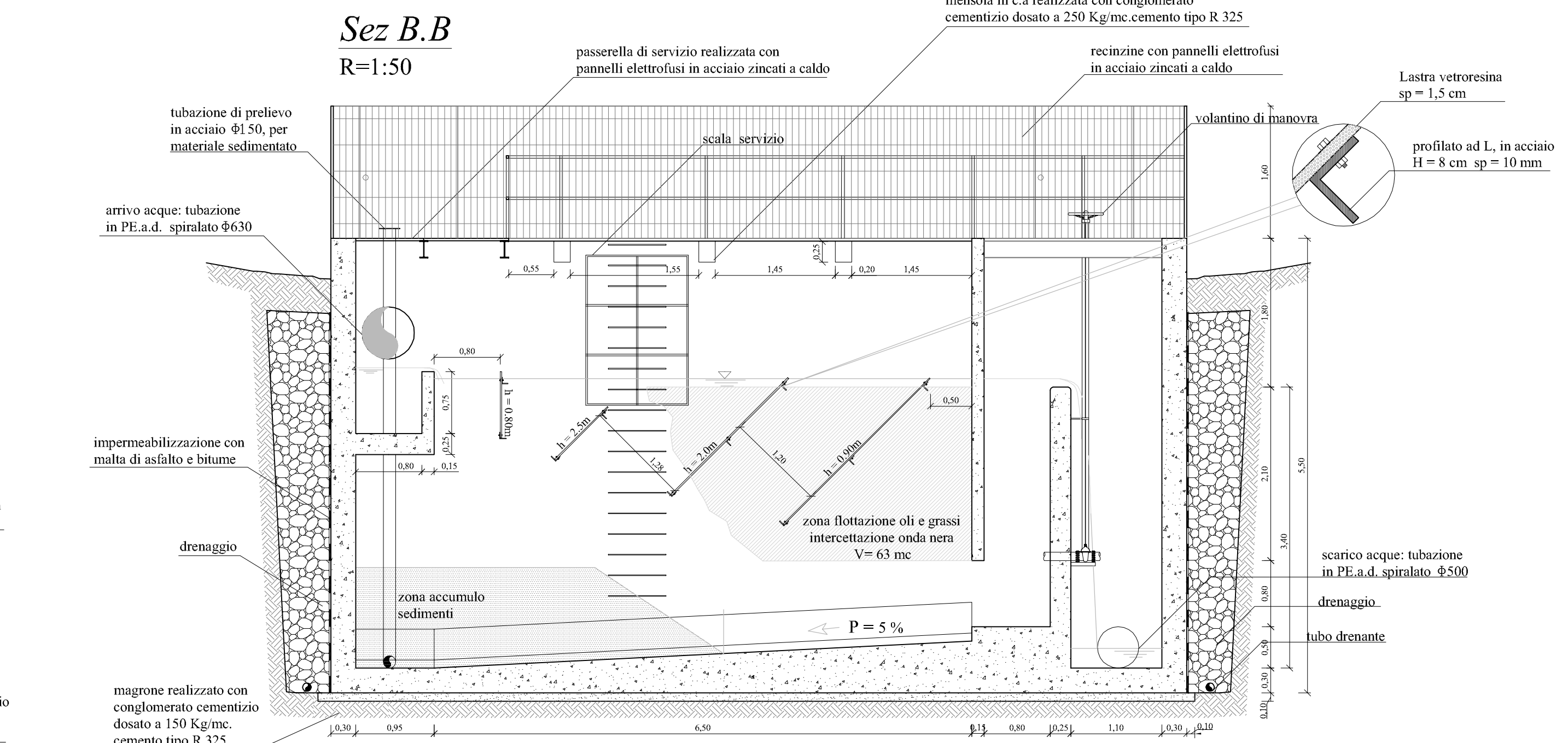
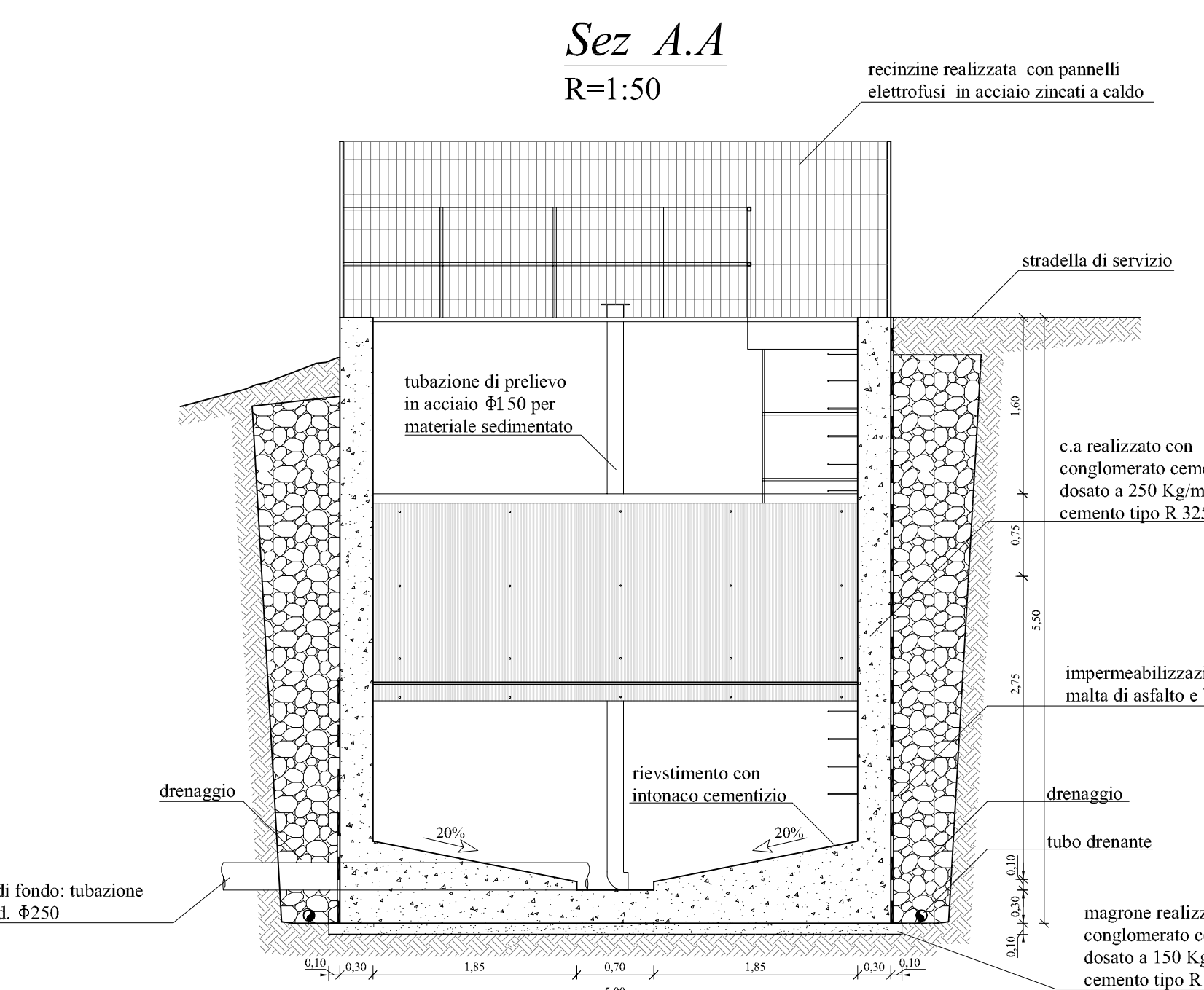
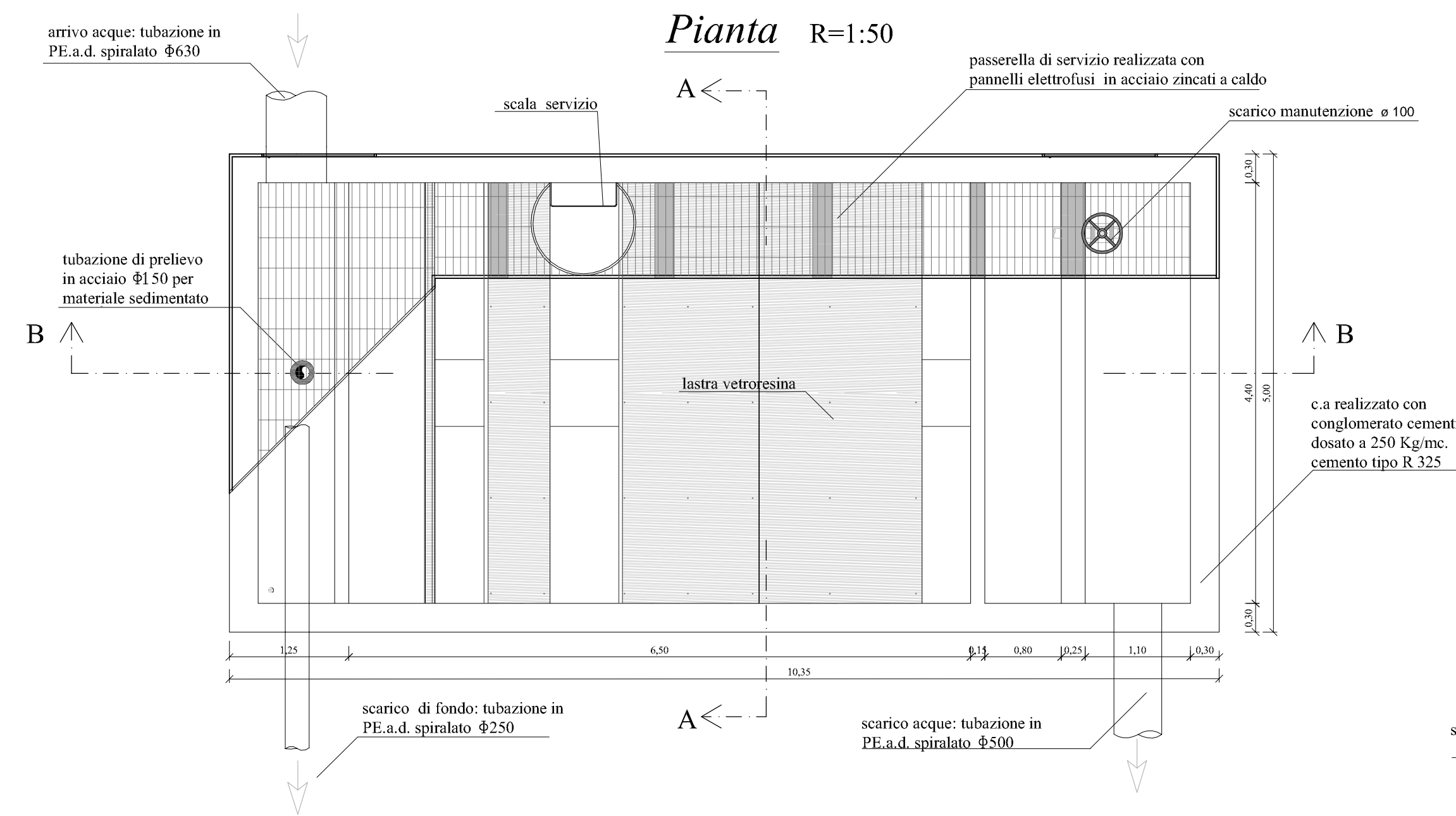
## Vasca tipo 1



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 =	I S4
- Classe di consistenza =	30 mm
- Copriferlo =	conforme norma UNI 8520 - 2 <sup>a</sup> parte
- Aggregati =	conforme norme UNI EN 1008
- Acqua =	
<b>MANUFATTI PREFABBRICATI</b>	
- Canalizzazioni in conglomerato cementizio vibrato:	
- Calcestruzzo resistenza caratteristica R <sub>ck</sub> =	> 30 MPa vibrato
- Armatura =	rete elettrosaldata acc. Fe B44k ad aderenza migliorata
- Copriferlo =	30 mm
- Canalette ed embricci:	conforme norma UNI 8520 - 2 <sup>a</sup> parte
- Calcestruzzo resistenza caratteristica R <sub>ck</sub> =	> 25 MPa vibrato
<b>ACCIAI DA 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 A <sub>5</sub> >=	12%
<b>ACCIAI PER GRIGLIE E CHIUSINI</b>	
- Griglie:	
- Forni 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 = 26%
- Chiusini:	
- Materiale =	ghisa sferoidale
- Norma =	UNI - EN 124
- Marcatura =	UNI - EN 124
<b>TUBAZIONI</b>	
- Peda:	
- Tipologia =	corrugato esternamente - liscio internamente
- Marcatura =	conforme norme EN 13476
- Classe di rigidità anulare =	SN 8 kN/m <sup>2</sup>
- PVC:	
- Tipologia =	rigido con anello elastico
- Norma =	UNI - 7447-85
- Marcatura =	UNI - 7447-85
<b>SIGILLATURE</b>	
- Malta reoplastica a ritiro compensato	



## Vasca tipo 2



**ANAS S.p.A.**  
 Direzione Centrale Programmazione Progettazione

**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 TA19

**PROGETTO DEFINITIVO**

GRUPPO DI PROGETTAZIONE	I RESPONSABILI DI PROGETTO
ATI: TECHNITAL s.p.a. (mandataria) S.I.S. Studio di Ingegneria Stradale s.r.l. INFRADEC s.r.l Consulting Engineering PROGIN s.p.a.	Dott. Ing. M. Raccosta Dott. Ing. Versa n° 1995 Prof. Ing. A. Bevilacqua Ordine Ingeg. Palermo n° 4028 Dott. Ing. M. Carlini Ordine Ingeg. Agrigento n° 4028 Dott. Ing. N. Troccoli Ordine Ingeg. Palermo n° 4028 Dott. Ing. S. Esposito Ordine Ingeg. Roma n° 20837
	IL GEOLOGO
INTEGRAZIONI PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	
Dott. Ing. M. Raccosta	
VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	VISTO IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Massimiliano Fidenzi	Dott. Ing. Antonio Valente
DATA	
PROTOCOLLO	

**IDRAULICA DI PIATTAFORMA  
 VASCA DI SICUREZZA**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L0407B D 0501	ID02-IDR-VS01.dwg		B	1 di 1
D				
C				
B	REVISIONE a seguito istruttoria ANAS 19/03/07	Aprile 2007	A. Mita	F. Arciuli C. Marro
A	EMISSIONE	Ottobre 2006	A. Mita	F. Arciuli C. Marro
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	CONTROLLATO RESP. D'ITERNAIO APPROVATO RESP. DI SETTORE