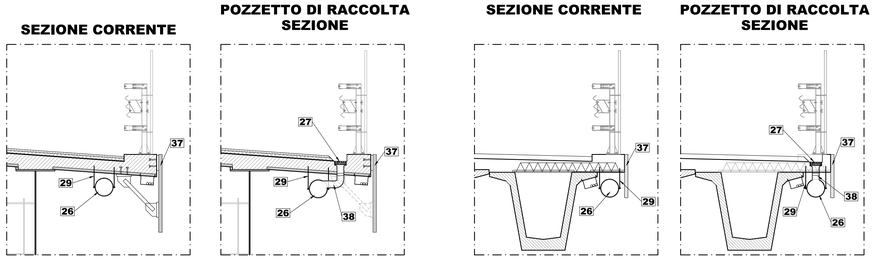
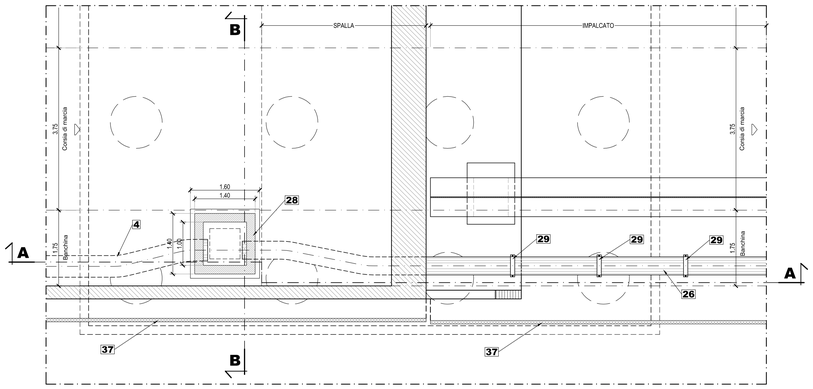
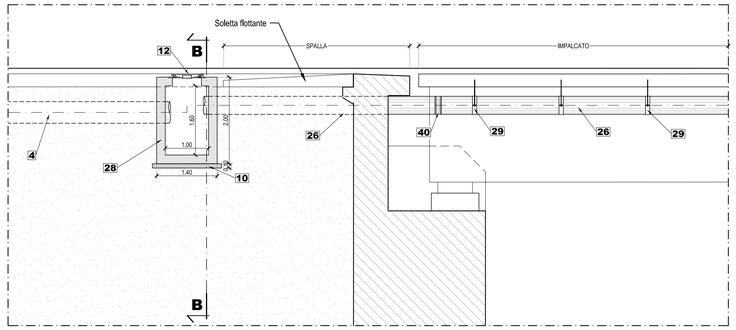
SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA - VIADOTTI
Scala 1:50



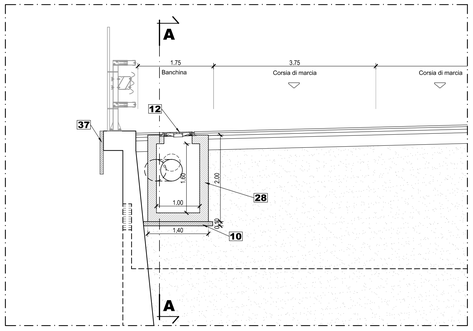
SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA - VIADOTTI
POZZETTO DI RACCORDO - PIANTA
Scala 1:50



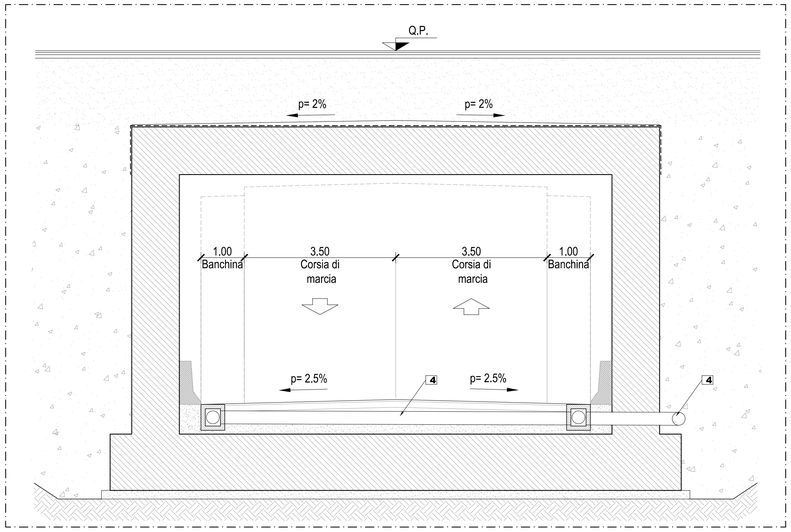
SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA - VIADOTTI
POZZETTO DI RACCORDO - SEZIONE A-A
Scala 1:50



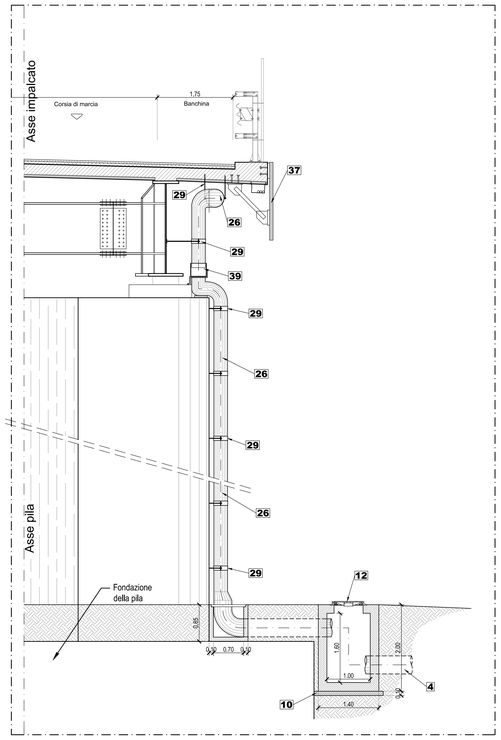
SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA - VIADOTTI
POZZETTO DI RACCORDO - SEZIONE B-B
Scala 1:50



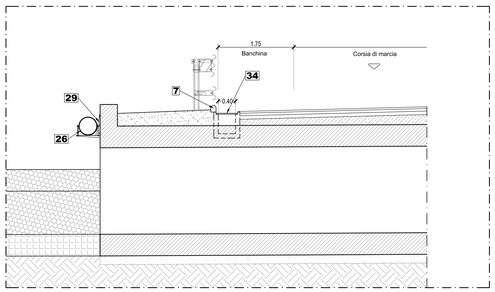
SOTTOVIA - SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA
IN CORRISPONDENZA DI PUNTO DI MINIMO
Scala 1:50



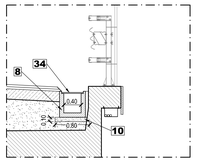
DISCESA DA PILA DEL COLLETTORE
PROSPETTO TIPO
Scala 1:50



SISTEMAZIONE IDRAULICA SU TOMBINO
PARTICOLARE CON ALTEZZA RIDOTTA
Scala 1:50



CANALETTA SU SOTTOVIA
Scala 1:50



LEGENDA	
1	Rete elettrosaldata Ø8 15x15
2	Fosso di guardia prefabbricato in calcestruzzo / non rivestito
3	Cunetta alla francese in calcestruzzo
4	Tubazione in PE-AD, corrugata esternamente e con parete interna liscia, Ø var., SN=8 kN/mq
5	Letto di posa, rinfianco e rinterro in materiale arido ben costipato
6	Cordolo in conglomerato bituminoso
7	Cordolo ribassato in corrispondenza del pozzetto per sfioro acque in caso di intasamento
8	Caditoia grigliata 50x50 cm in ghisa carrabile classe D400
9	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso 40x40 cm
10	Calcestruzzo magro
11	Tubazione in PE-AD, corrugata esternamente e con parete interna liscia, Ø 250 mm, SN=8 kN/mq
12	Chiusino Ø600mm in ghisa carrabile classe D400 Telaio 85x85 cm
13	Fondazione barriera di sicurezza
14	Pozzetto in calcestruzzo per tubazioni di raccolta in PE-AD, Ø var
15	Caditoia grigliata Ø600mm in ghisa carrabile classe D400 Telaio 85x85 cm
16	Chiusino Ø400mm in ghisa carrabile classe D400 Telaio 50x50 cm
17	Pozzetto in calcestruzzo per tubazioni di trasferimento in PE-AD Ø var
18	Terreno vegetale
19	Geotessile anticontaminante tipo b (resistenza a trazione long. e trasv. >= 6,0 kN/m)
20	Tubazione in PVC microfessurata Ø 125mm rivestita con calza geotessile
21	Materiale arido drenante
22	Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso
23	Calottatura tubazione in calcestruzzo Rck 25 MPa
24	Palo di illuminazione
25	Plinto di fondazione
26	Tubazione in acciaio DN var.
27	Caditoia bordo viadotto
28	Pozzetto di raccordo viadotto rete di piattaforma
29	Supporto per tubazioni in acciaio
30	Canaletta mezzo tubo Ø400mm in CLS
31	Canaletta ad embrici rovesci
32	Impermeabilizzazione
33	Tubazione Ø200mm di scarico in PVC
34	Canaletta con griglia in ghisa carrabile
35	Giunto tubazione-pozzetto
36	Vasca di dispersione
37	Veletta in calcestruzzo prefabbricato
38	Raccordo caditoia-collettore DN 200 in acciaio
39	Vaschetta di raccolta
40	Giunto di dilatazione

NOTE:

I particolari costruttivi dell'idraulica delle gallerie sono riportati su specifici elaborati.

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Struttura di Vigilanza sulle Concessionarie Autostradali

AMMODERNAMENTO A N° 4 CORSIE DELLA S.S. 514
"DI CHIARAMONTE" E DELLA S.S. 194 RAGUSANA
DALLO SVINCOLO CON LA S.S. 115 ALLO
SVINCOLO CON LA S.S. 114.
(C.U.P. F12C03000000001)

PROGETTO DEFINITIVO

PARTE GENERALE
IDROLOGIA E IDRAULICA
Sistema di raccolta acque di piattaforma e di versante
Particolari costruttivi
Tavola 2 di 3

Il Progettista
Responsabile di progetto ed incaricato delle integrazioni tra le varie prestazioni:
SILEC S.p.A.
Ing. Santa Monaco - Ordine Ing. Torino 5760H

Supporto specialistico
Ottimizzazione della cantierizzazione delle opere
CFarm Research & Consulting
Ing. Gianmaria De Stavola - Ordine Ing. Venezia 2074

Consulenze specialistiche

Geologo:
Dott. Geologo Fabio Melchiorri
Ordine Geologi del Lazio A.P. n 663

Geotecnica e opere d'arte minori:
ILISEA
Ing. Antonio Alparone

Opere d'arte principali:
Viadotti
Ing. G. Mondello
ITALCONSULT
Gallerie
Ing. G. Guiducci
GP ingegneria

Opere di mitigazione dell'impatto ambientale:
Ecosistemi e paesaggio
Rumore, vibrazioni ed atmosfera
ALTRAN

RIFERIMENTO ELABORATO										DATA
FASE	TRILT	DISCIPLINA/OPERA		DOC		PROGR.	ST./REV.	FOGLIO		GENNAIO '17
D01	T100	ID0113	1	TZ	002		0A	02 DI 03		SCALA varie

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO/CONSULENTE	VERIFICATO	APPROVATO
A	GENNAIO '17	Emissione	SILEC/EFARM	De Stavola	Monaco

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL CONCESSIONARIO	L'ENTITA' COSTRUTTRICE
	SARC SRL	VISTO PER ACCETTAZIONE