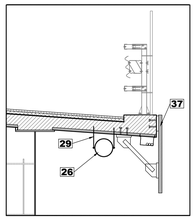
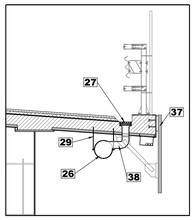
SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA - VIADOTTI
Scala 1:50

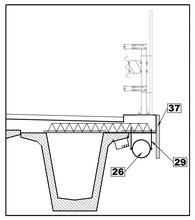
SEZIONE CORRENTE



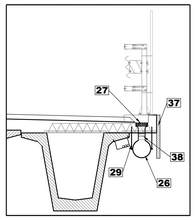
POZZETTO DI RACCOLTA SEZIONE



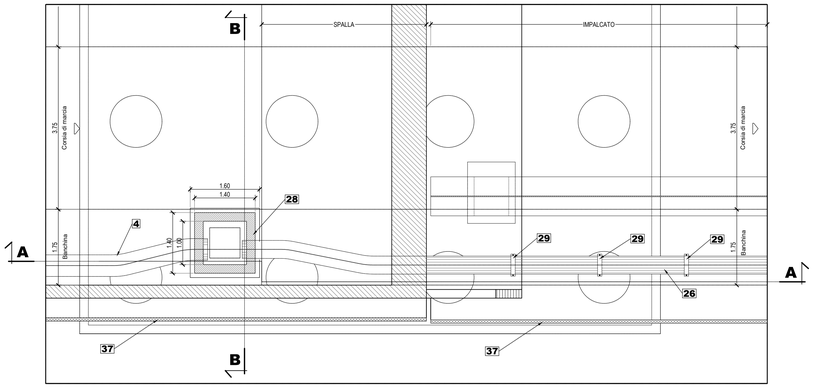
SEZIONE CORRENTE



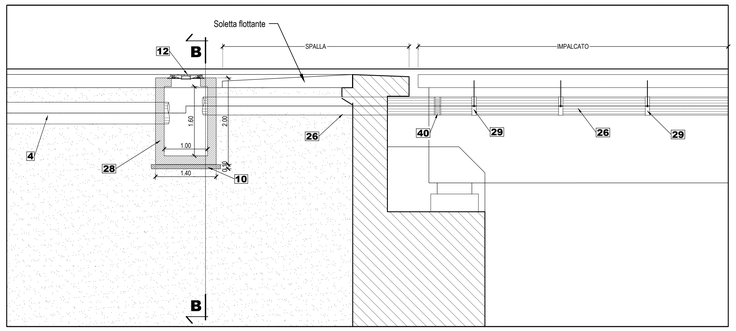
POZZETTO DI RACCOLTA SEZIONE



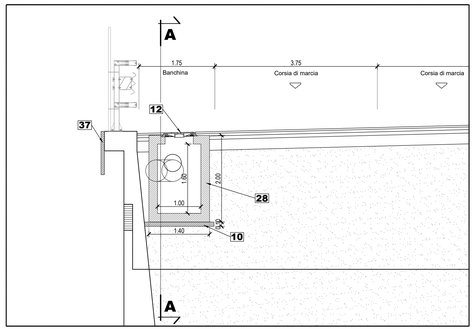
SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA - VIADOTTI
POZZETTO DI RACCORDO - PIANTA
Scala 1:50



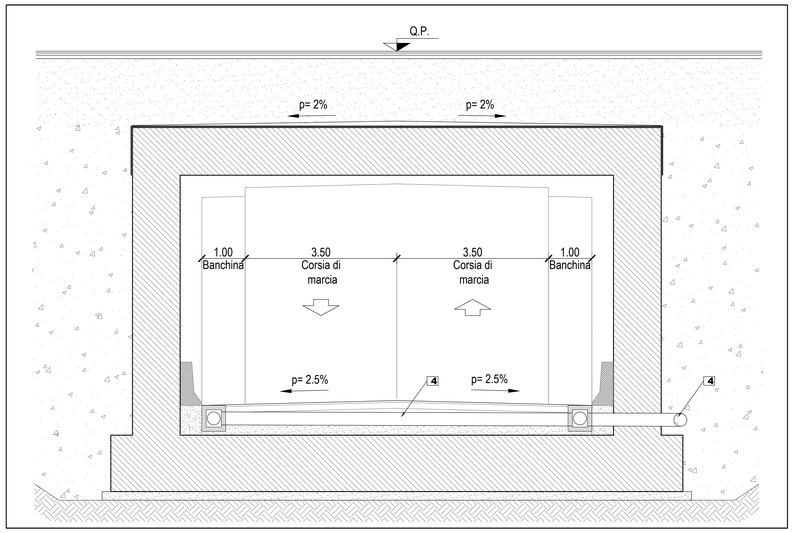
SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA - VIADOTTI
POZZETTO DI RACCORDO - SEZIONE A-A
Scala 1:50



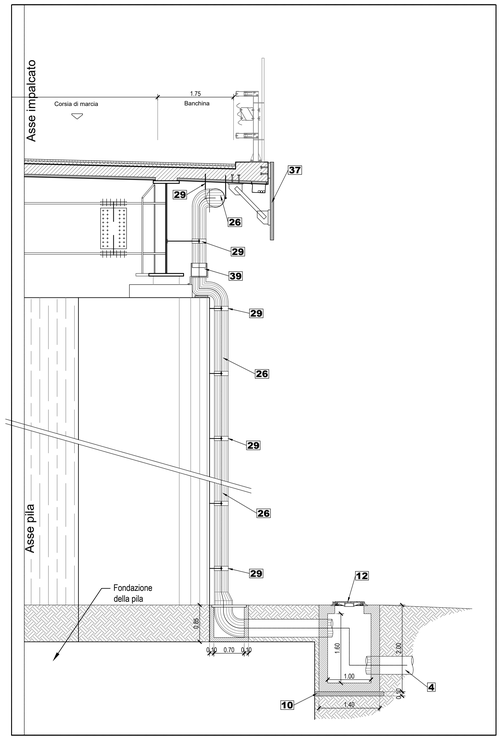
SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA - VIADOTTI
POZZETTO DI RACCORDO - SEZIONE B-B
Scala 1:50



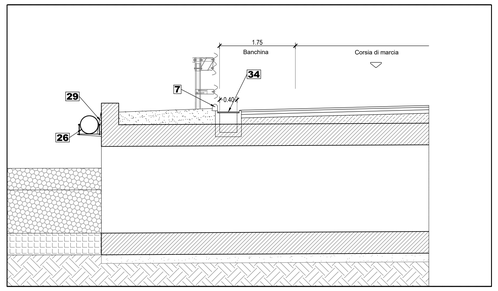
SOTTOVIA - SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA
IN CORRISPONDENZA DI PUNTO DI MINIMO
Scala 1:50



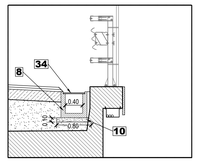
DISCESA DA PILA DEL COLLETTORE
PROSPETTO TIPO
Scala 1:50



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.

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO RAGUSA-CATANIA

Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"

LOTTO 4 - Dallo svincolo n. 8 "Francofonte" (compreso) allo svincolo della "Ragusana"(escluso)

PROGETTO ESECUTIVO — COD. PA898

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI -GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

GRANIERI DOTT. ING. FERNANDO N. 351 PROVINCIA DI PERUGIA — DOTTORE INGEGNERE FERNANDO GRANIERI — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE, INDUSTRIALE, DELL'INFORMAZIONE

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: Sintagma
Dott. Ing. N.Granieri — Dott. Ing. F.Durastanti — Dott. Ing. V.Truffini — Dott. Ing. A.Bracchini — Dott. Ing. L.Nani — Dott. Ing. M.Abram — Dott. Ing. F.Pambianco — Dott. Ing. M.Briganti Botta — Dott. Ing. L.Dagliardini — Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI: GP Ingegneria
Dott. Ing. G.Guiducci — Dott. Ing. A.Sgoronitti — Dott. Ing. E.Moscatelli — Dott. Ing. A.Betti — Dott. Arch. E.A.E.Crimi — Dott. Arch. M.Grande — Dott. Arch. P.Ciavatti — Dott. Ing. D.Pette — Dott. Ing. G.Lucibello — Dott. Arch. G.Guastella — Dott. Geol. M.Leonardi — Dott. Ing. G.Parente — Dott. Ing. L.Ragnacci — Dott. Ing. S.Sposato — Architetto M.G.Liberico

Cooprogetti — Dott. Ing. D.Carlaccini — Dott. Ing. S.Saccoro — Dott. Ing. C.Consorti — Dott. Ing. F.Alce — Dott. Ing. A.Salvemini

GEOTECHNICAL DESIGN GROUP — Dott. Ing. F.Jamiolkowski

ICARIA società di ingegneria — Dott. Ing. V.Robesieri — Dott. Ing. F.Gentile — Dott. Ing. F.Macchioni — Dott. Ing. G.Verini Supplizi — Dott. Ing. V.Punzo — Geom. C.Sugarini

OMNISERVICE INGEGNERIA — Dott. Ing. F.Apicello

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
Direttore Tecnico Dott. Ing. Fernando Durastanti
ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. PERUGIA — Dott. Ing. FERNANDO DURASTANTI — Settore Civile e Ambientale, Industriale, dell'Informazione — A.944 — Provincia di TERNI

IDROLOGIA E IDRAULICA
ASSE PRINCIPALE
Drenaggio di piattaforma - Particolari costruttivi - Tav. 2 di 3

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LO408Z E 2101	T04ID00IDRDC02A — CODICE ELAB. T04ID00IDRDC02	A	Varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	Giu 2021	M.Zucconi	F.Durastanti	N.Granieri