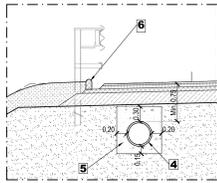


**SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA - ASSE PRINCIPALE  
SEZIONE STRADALE IN RILEVATO - BORDO LATERALE**

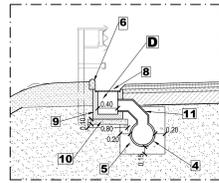
Scala 1:50

**POZZETTO DI RACCOLTA  
ACQUE DI PIATTAFORMA**

**SEZIONE CORRENTE**

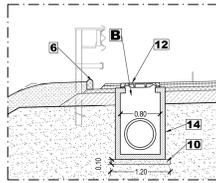


**SEZIONE**



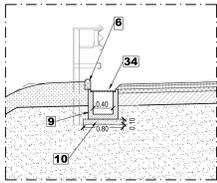
**POZZETTO DI ISPEZIONE**

**SEZIONE**



**CANALETTA GRIGLIATA**

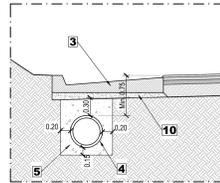
**SEZIONE CORRENTE**



**SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA - ASSE PRINCIPALE  
SEZIONE STRADALE IN TRINCEA - BORDO LATERALE**

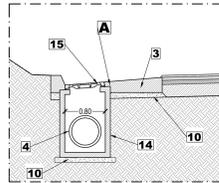
Scala 1:50

**SEZIONE CORRENTE**



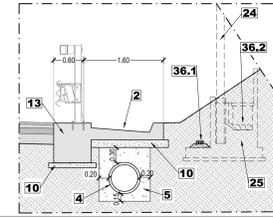
**POZZETTO DI ISPEZIONE E DI RACCOLTA  
ACQUE DI PIATTAFORMA**

**SEZIONE**



**SISTEMAZIONE IN CORRISPONDENZA  
PALO DI ILLUMINAZIONE - SEZIONE**

Scala 1:50

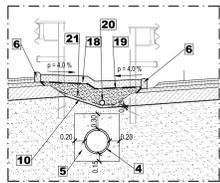


- LEGENDA**
- Rete elettrosaldata Ø8 15x15
  - Fosso di guardia prefabbricato in calcestruzzo / non rivestito
  - Cunetta alla francese in calcestruzzo
  - Tubazione in PE-AD, corrugata esternamente e con parete interna liscia, Ø var., SN=8 kN/mq
  - Letto di posa, rinfanco e rinterro in materiale arido ben costipato
  - Cordolo in conglomerato bituminoso
  - Cordolo ribassato in corrispondenza del pozzetto per sfioro acque in caso di intasamento
  - Caditoia grigliata 50x50 cm in ghisa carrabile classe D400
  - Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso 40x40 cm
  - Calcestruzzo magro
  - Tubazione in PE-AD, corrugata esternamente e con parete interna liscia, Ø 250 mm, SN=8 kN/mq
  - Chiusino Ø600mm in ghisa carrabile classe D400 Telaio 85x85 cm
  - Fondazione barriera di sicurezza
  - Pozzetto in calcestruzzo per tubazioni di raccolta in PE-AD, Ø var
  - Caditoia grigliata Ø600mm in ghisa carrabile classe D400 Telaio 85x85 cm
  - Chiusino Ø400mm in ghisa carrabile classe D400 Telaio 50x50 cm
  - Pozzetto in calcestruzzo per tubazioni di trasferimento in PE-AD Ø var
  - Terreno vegetale
  - Geotessile anticontaminante tipo b (resistenza a trazione long. e trasv. >= 6.0 kN/m)
  - Tubazione in PVC microfessurata Ø 125mm rivestita con calza geotessile
  - Materiale arido drenante
  - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso
  - Calottatura tubazione in calcestruzzo Rck 25 MPa
  - Palo di illuminazione
  - Plinto di fondazione
  - Tubazione in acciaio DN var.
  - Caditoia bordo viadotto
  - Pozzetto di raccordo viadotto rete di piattaforma
  - Supporto per tubazioni in acciaio
  - Canaletta mezzo tubo Ø400mm in CLS
  - Canaletta ad embrici rovesci
  - Impermeabilizzazione
  - Tubazione Ø200mm di scarico in PVC
  - Canaletta con griglia in ghisa carrabile
  - Giunto tubazione-pozzetto
  - Tritubo 3 Ø 50mm per F. O. carr. dir. CT (Vedi elaborati opere civili impianti)
  - Caviddotti Ø 110mm per alimentazione impianti ove presenti (Vedi elaborati op. civili impianti)
- LEGENDA POZZETTI**
- A Pozzetto (ispezione e scarico) dotato di caditoia grigliata
  - B Pozzetto di ispezione dotato di chiusino
  - C Pozzetto di ispezione su tubazione in affiancamento
  - D Pozzetto di raccolta acque di piattaforma
- NOTE:**
- I particolari costruttivi dell'idraulica delle gallerie sono riportati su specifici elaborati.

**SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA - ASSE PRINCIPALE  
SEZIONE STRADALE IN CURVA - SPARTITRAFFICO**

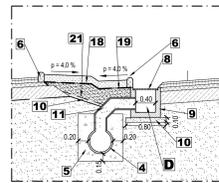
Scala 1:50

**SEZIONE CORRENTE**



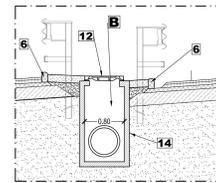
**POZZETTO DI RACCOLTA  
ACQUE DI PIATTAFORMA**

**SEZIONE**



**POZZETTO DI ISPEZIONE**

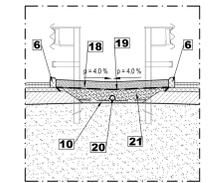
**SEZIONE**



**SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE - ASSE PRINCIPALE  
SEZIONE STRADALE IN RETTIFILLO - SPARTITRAFFICO**

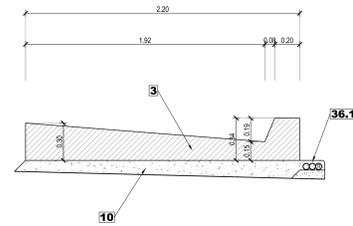
Scala 1:50

**SEZIONE CORRENTE**



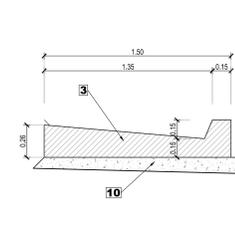
**PARTICOLARE CUNETTA ALLA FRANCESE  
ASSE PRINCIPALE**

Scala 1:20



**PARTICOLARE CUNETTA ALLA FRANCESE  
ASSE PRINCIPALE**

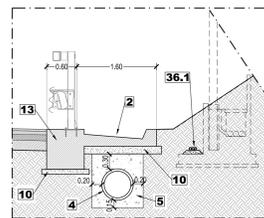
Scala 1:20



**SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA - ASSE PRINCIPALE - SEZIONE STRADALE IN TRINCEA  
CON BARRIERA DI SICUREZZA BORDO LATERALE**

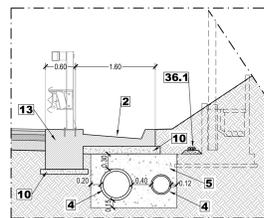
Scala 1:50

**SEZIONE CORRENTE**



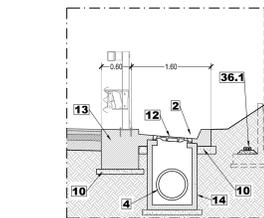
**COLLETTORE TRASFERIMENTO  
ACQUE DI PRIMA PIOGGIA**

**SEZIONE CORRENTE**



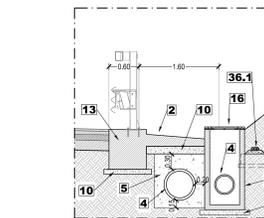
**POZZETTO DI ISPEZIONE E DI RACCOLTA  
ACQUE DI PIATTAFORMA**

**SEZIONE**



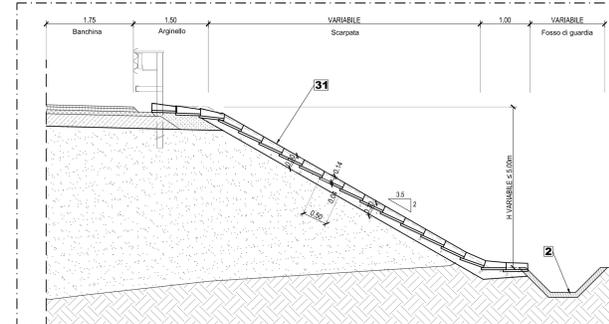
**POZZETTO DI ISPEZIONE COLLETTORE  
TRASFERIMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA**

**SEZIONE**



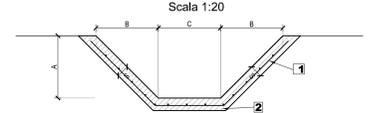
**SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE CON EMBRICI  
SUGLI SVINCOLI**

Scala 1:50



**FOSSO DI GUARDIA PREFABBRICATO**

Scala 1:20

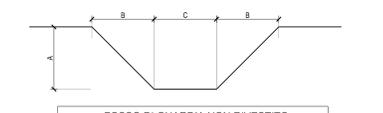


FOSSO DI GUARDIA PREFABBRICATO

DIM.	TIPO 0	TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3
A (cm)	30	50	75	130
B (cm)	30	50	75	60
C (cm)	30	50	75	120
S (cm)	8	10	11	15

**FOSSO DI GUARDIA NON RIVESTITO**

Scala 1:20



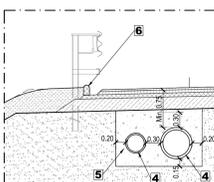
FOSSO DI GUARDIA NON RIVESTITO

DIM.	TIPO 0	TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3
A (cm)	30	50	75	130
B (cm)	30	50	75	60
C (cm)	30	50	75	120
S (cm)	8	10	11	15

**SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA - ASSE PRINCIPALE - SEZIONE STRADALE IN RILEVATO - BORDO LATERALE  
CON TUBAZIONE DI TRASFERIMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA ALLA VASCA DI TRATTAMENTO**

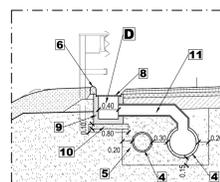
Scala 1:50

**SEZIONE CORRENTE**



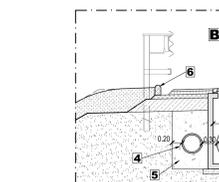
**POZZETTO DI RACCOLTA  
ACQUE DI PIATTAFORMA**

**SEZIONE**



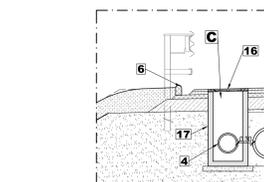
**POZZETTO DI ISPEZIONE COLLETTORE  
RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA**

**SEZIONE**



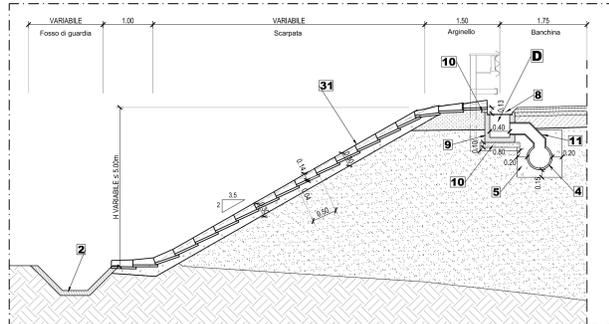
**POZZETTO DI ISPEZIONE COLLETTORE  
TRASFERIMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA**

**SEZIONE**



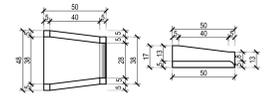
**SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE CON EMBRICI  
ASSE PRINCIPALE**

Scala 1:50



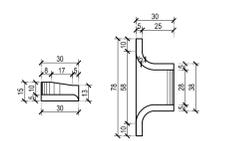
**EMBRICE**

Scala 1:20



**ELEMENTO DI ATTACCO ALLA PAVIMENTAZIONE**

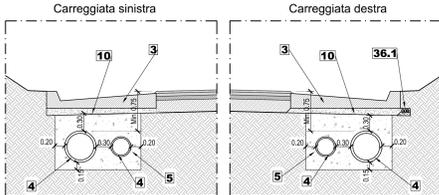
Scala 1:20



**SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA - ASSE PRINCIPALE - SEZIONE STRADALE IN TRINCEA - BORDO LATERALE  
CON TUBAZIONE DI TRASFERIMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA ALLA VASCA DI TRATTAMENTO**

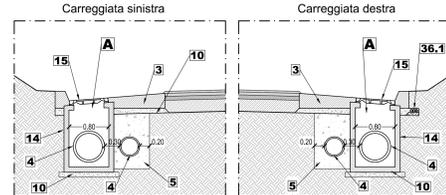
Scala 1:50

**SEZIONE CORRENTE**



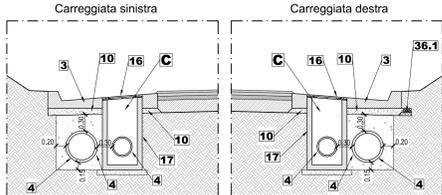
**POZZETTO DI ISPEZIONE E DI RACCOLTA  
ACQUE DI PIATTAFORMA**

**SEZIONE**



**POZZETTO DI ISPEZIONE COLLETTORE  
TRASFERIMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA**

**SEZIONE**



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. F12C0300000001)

**PROGETTO DEFINITIVO**

PARTE GENERALE  
IDROLOGIA E IDRULICA  
Sistema di raccolta acque di piattaforma e di versante  
Particolari costruttivi  
Tavola 1 di 3

**Il Progettista** Supporto specialistico  
SILECspa  
Responsabile di progetto ed  
autorizzante della progettazione tra  
le varie prestazioni:  
Ing. Santa Monaco - Ordine Ing. Torino 5760H

**Supporto specialistico**  
Ottimizzazione della caratterizzazione  
della opere  
Cfarm  
Ing. Antonia Alparone  
Ing. Giannina De Stavola - Ordine Ing. Venezia 2074

**Consulenze specialistiche**  
Geologia:  
Dott. Giorgio Fabio Melchioni  
Ordine Geologi del Lazio A.P. n. 663  
Opere d'arte principali:  
Ing. G. Mondello  
Gallerie  
Ing. G. Guiducci  
IATCONSULT  
GPingegneria

**Geotecnica e opere d'arte minori:**  
Ing. Antonio Alparone  
LISEA  
**Opere di mitigazione dell'impatto ambientale:**  
Ecosistemi e paesaggio  
Rumore, vibrazioni ed atmosfera  
ALTRAN

REFERIMENTO ELABORATO  
FASE TRIT. DISCIPLINA/OPERA DOC. PROG. ST.REV. FOGLIO DATA  
D 0 1 T 1 0 0 1 | D 0 1 3 1 | T Z 0 0 1 | 0 A 0 1 | 0 3  
REV. DATA DESCRIZIONE REVISIONI/REVISIONI VERIFICATO APPROVATO  
A GENNAIO '17 Emissione SILEC Farm De Stavola Monaco

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO SARC SRL L'ENTITA' COSTRUTTRICE