



LEGENDA SISTEMA DI DRENAGGIO PLANIMETRIE IDRAULICHE

DIREZIONE DEFLUSSI IDRAULICI

- IMPIUVIO
- COLLINE
- PENDENZA TRASVERSALE DELLA CARREGGIATA STRADALE
- DIREZIONE DEFLUSSO COLLETTORI
- DIREZIONE DEFLUSSO CANALETTE E FOSSI
- RECAPITI

CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRAULICO ALL'APERTO

- CUNETTA TRIANGOLARE / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- SCARICHI CUNETTA TRIANGOLARE
- CANALETTA GRIGLIATA CONTINUA / PASSO DI SCARICO CON COLLETTORE
- SCARICHI CANALETTA IN PEAD GRIGLIATA CONTINUA
- CANALETTA RETTANGOLARE (TESTA OPERE)
- CANALETTA RETTANGOLARE (PIEDE OPERE)
- CANALE METALLICO PER PONTI / VIADOTTI
- FOSSO INERBITO
- FOSSO RIVESTITO
- COLLETTORE IN PEAD - DN (mm)
- COLLETTORE IN CAV - DN (mm)
- COLLETTORE IN PP - DN (mm) (ATTRAVERSAMENTO STRADALE)
- COLLETTORE IN PRFV (DN mm)
- CANALETTA AD EMBRICI
- SCARICO ATTRAVERSO BARRIERA ANTIFONICA
- SCARICO CON RILEVATO IN TERRA RINFORZATA
- CANALETTA DISCONTINUA GRIGLIATA / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- POZZETTO D'ISPEZIONE IN -PEAD- CON CHIUSINO
- POZZETTO D'ISPEZIONE IN -CAV- CON CHIUSINO
- POZZETTO IN -CAV- CON CADITOIA / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- MANUFATTO DI CONFLUENZA PER FOSSI
- POZZETTO CIECO
- POZZETTO PER CAMPIONAMENTO E RIUTILIZZO DELLA RISORSA
- CV CADITOIA PER VIADOTTI / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- SCARICO VIADOTTI (PLUVIALE PILA / SPALLA)
- TRASPARENZA CORDOLO PER SCARICO
- SISTEMA IDRAULICO DI PIATTAFORMA IN FASE PROVVISORIA

CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRAULICO IN GALLERIA

- CADITOIE SIFONATE DRENAGGIO PIATTAFORMA (INT. MEDIO 25 m)
- ISPEZIONE COLLETTORI ACQUE DI PIATTAFORMA (INT. MEDIO 100 m)
- ISPEZIONE COLLETTORI DEI DRENAGGI DEL RIVESTIMENTO (INT. MEDIO 100 m)
- COLLETTORE DRENAGGIO ACQUE DI PIATTAFORMA (DN 400 m)
- COLLETTORE DI RACCOLTA DRENAGGI DEL RIVESTIMENTO (DN 400 m)
- COLLETTORE DRENAGGIO ARCO ROVESCIO (DN 600 m)
- COLLETTORE DI DRENAGGIO PARATIE E STRATO DI BASE
- CANALETTE DI DRENAGGIO CUNICOLO DI FLUGA
- CANALETTE DRENAGGIO BY-PASS (BC - BP) E CUNICOLO DI SICUREZZA CON TUBO DI RACCOLTA DOVE INDICATO NEI PARTICOLARI

MANUFATTI ALLO SCARICO

- POZZETTO CON SONDA MULTIPARAMETRICA IN ACCIAIO PER IL MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ACQUA
- VALVOLA A FARFALLA MOTORIZZATA
- DISOLEATORE
- PRESIDIO IDRAULICO
- MC001 - MANUFATTO DI RESTITUZIONE / CONTROLLO
- MANUFATTO DISSIPAZIONE PER FOSSI E COLLETTORI
- VASCA DI ACCUMULO ACQUE DI GALLERIA

NOTE:

- Elemento marginale tipo
- Interruzione scarico elemento marginale
- Diametro tubazione di collettamento in pead

Per il sistema di drenaggio in galleria vedere legenda specifica
Per le tipologie e i dettagli vedere tavole particolari costruttive

SCHEMA DI FLUSSO TABELLA POZZETTI

autostrade per l'italia

NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA

Adeguamento del sistema
A7 - A10 - A12

Lotto 1B - Opere propedeutiche - Secondo stralcio

PROGETTO ESECUTIVO

A1 - GRONDA DI PONENTE

IDRAULICA

REGIMAZIONE IDRAULICA

PLANIMETRIA IDRAULICA - ASSI 1 E 2 (A10 bis)
da km 5+120 a km 6+840

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Paolo De Poli Cof. Ingg. Parma n. 1759 RESPONSABILE PROGETTAZIONE E REDAZIONE		IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Marina Pavesio Cof. Ingg. Savona n. 4104		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Mazza Cof. Ingg. Parma n. 1498 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI	
CODICE IDENTIFICATIVO: 110721 LL1B PE A1 IDR RI000 IDP00 D I DR 0233 - 0					
DATA COMPILAZIONE: 11/07/21		DATA APPROVAZIONE: 11/07/21		DATA EMISSIONE: 11/07/21	
110721		LL1B PE A1		IDR RI000 IDP00 D I DR 0233 - 0	
PROJECT MANAGER: Ing. Sara Ferrari Cof. Ingg. Genova n. 2615A		SUPPORTO SPECIALISTICO:		REVISIONI: N. DATA 1 11/07/21 2 11/07/21 3 11/07/21 4 11/07/21	
REDATTO:		VERIFICATO:		AUT. DATA	

VISTO DEL COMMITTENTE
 Ing. Paolo De Poli
 Cof. Ingg. Parma n. 1759

VISTO DEL CONCESSIONARIO
 Ing. Orlando Mazza
 Cof. Ingg. Parma n. 1498