



n°	Asse	Quota testa	Quota A	Quota B	Quota C	Quota D	Quota fondo	Altezza pozzetto (H)	A recapito
		m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.	m s.l.m.	m	
PG01	Polcevera	88.00	85.60				85.90	2.20	85.65
PG02	Beccan	87.50	85.25	85.65			85.25	2.25	85.10
PG03	Bric du Vents	86.80	85.10	85.10			85.10	1.80	84.85
PG04	Bric du Vents	86.50	84.95	84.95			84.95	1.55	84.92
PG05	Piazzale	87.00	85.65	85.65			85.65	1.35	85.48
PG06	Polcevera	88.00	86.00				86.00	2.00	85.87
PG07	Baccan	87.50	85.87	85.87			85.87	1.63	85.68
PG08	Bric du Vents	86.80	85.60	85.68			85.60	1.20	85.52
PG09	Bric du Vents	86.50	85.30	85.52			85.30	1.20	85.22

LEGENDA SISTEMA DI DRENAGGIO PLANIMETRIE IDRAULICHE

DIREZIONE DEFLUSSI IDRAULICI

- IMPLUVIO
- COLMO
- PENDENZA TRASVERSALE DELLA CARREGGIATA STRADALE
- DIREZIONE DEFLUSSO COLLETTORI
- DIREZIONE DEFLUSSO CANALLETTE E FOSSI
- RECAPITI

CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRAULICO ALL'APERTO

- SCANETTA TRIANGOLARE / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- SCANETTA CUNETTA TRIANGOLARE
- SCANETTA CUNETTA TRIANGOLARE
- CANALLETTE GRIGLIATA CONTINUA / PASSO DI SCARICO CON COLLETTORE
- SCARICHI CANALLETTE IN PEAD GRIGLIATA CONTINUA
- CR01
- CANALLETTE RETTANGOLARE (TESTA OPERE)
- CR02
- CANALE RETTANGOLARE (PIEDE OPERE)
- CAV
- CANALE METALLICO PER PONTI / VIADOTTI

FR 1.2.3.4

- FOSSO RIVESTITO
- FOSSO INERBITO
- COLLETTORE IN PEAD - DN (mm)
- COLLETTORE IN CAV - DN (mm)
- COLLETTORE IN PP - DN (mm) (ATTRAVERSAMENTO STRADALE)
- COLLETTORE IN PRFV DN (mm)
- CANALLETTE AD EMBRICI
- SCARICO ATTRAVERSO BARRIERA ANTIFONICA
- SCARICO CON RILEVATO IN TERRA RINFORZATA
- CANALLETTE 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
- MF 1.2.3... - MANIFATTO DI CONFLUENZA PER FOSSI
- POZZETTO CIECO
- POZZETTO PER CAMPIONAMENTO E RIUTILIZZO DELLA RISORSA
- CV CADITOIA PER VIADOTTI / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- SCARICO VIADOTTI (PULVIALE 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
- CANALLETTE DI DRENAGGIO CUNICOLO DI FUGA
- CANALLETTE DRENAGGIO BY-PASS (BC - BP) E CUNICOLO DI SICUREZZA CON TUBO DI RACCOLTA DOVE INDICATO NEI PARTICOLARI

MANIFATTI ALLO SCARICO

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

NOTE:

- A Elemento marginale tipo
- B Interesse scarico elemento marginale
- C 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 stralzo

PROGETTO ESECUTIVO

S3 - INTERCONNESSIONE DI BOLZANETO

IDRAULICA

REGIMAZIONE IDRAULICA

PLANIMETRIA IDRAULICA - RAMP A 1 - A7 Nord- Gronda Ovest (GE- SV)
Tav. 2 di 2

IL PROGETTISTA SPECIALE Ing. Paolo De Poli Dir. Ing. Paolo L. Tosi RESPONSABILE IDRAULICA E IDRAULICA	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Marina Passerone Dir. Ing. Simone N. A104	IL DIRETTORE TECNICO Dir. Ing. Paolo N. 1498 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI
---	--	---

REPERIMENTO PROGETTO	DATA COMPILAZIONE	DATA APPROVAZIONE	REVISIONI
110721	LL1B PE S3 IDR RI000 IDP00 D I DR 7382 - 0		00
SCALA	1:1000		

PROGETTO MANAGER	SUPPORTO SPECIALISTICO	REVISIONI
Ing. Sara Frisari Dir. Ing. Carolina N. 2618A		1 2 3 4
REDAZIONE	VERIFICAZIONE	

VEDO DEL COMMITTENTE
autostrade per l'italia
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Paolo De Poli

VEDO DEL CONCESSIONARIO
autostrade per l'italia
Mistrali della Infrastruttura e dei Trasporti
Mistrali della Infrastruttura e dei Trasporti