



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	m s.l.m.
P165	Asse 7 - A7	76.90	75.70	-	-	-	75.70	1.20	75.61
P166	Asse 7 - A7	77.50	75.61	-	-	75.61	75.61	1.89	74.00
P167	Asse 7 - A7	75.00	74.00	-	74.00	-	74.00	1.00	73.44
P168	Asse 7 - A7	74.95	73.44	-	-	73.44	73.44	1.51	73.38
P169	Asse 7 - A7	74.71	73.51	-	-	73.51	73.51	1.20	73.44
P170	Asse 7 - A7	74.81	73.38	73.38	-	73.44	73.38	1.43	73.32
PG150	Asse 7 - A7	74.80	73.33	73.30	-	-	73.33	1.47	72.84
PG151	Asse 7 - A7	75.50	72.84	73.33	72.84	-	72.84	2.66	72.81
PG152	Piazzale+75.5	75.50	72.81	72.81	-	-	72.81	2.69	72.78
PV1	Piazzale+75.5	75.50	72.78	72.78	-	74.20	72.78	2.72	72.68
PG153	Asse 7 - A7	74.77	73.71	-	73.71	-	73.71	1.06	73.98
PG154	Piazzale	75.50	72.40	-	72.40	-	72.40	3.10	72.36
PG155	Bolzaneto R2	84.10	82.40	-	82.40	82.40	82.40	1.70	82.10
PG156	Bolzaneto R2	83.82	82.10	-	82.30	82.10	82.10	1.72	81.98
PG157	Bolzaneto R3	82.90	81.30	-	81.98	81.90	81.30	1.60	81.27
PG158	Piazzale+82.00	82.00	80.80	-	81.27	80.80	80.80	1.20	79.99
PCRR	Rampa +81.00	81.00	79.80	80.15	79.90	-	79.80	1.20	74.31
PG159	Bolzaneto R3	83.55	82.95	82.95	-	-	82.95	0.60	80.15
PV2	Piazzale+75.5	75.50	74.20	-	74.50	74.31	74.20	1.30	74.14
PV3	Piazzale+75.5	75.50	74.14	74.14	-	-	74.14	1.36	74.09
PV4	Piazzale+75.5	75.50	74.09	-	74.09	-	74.09	1.41	73.99
PV5	Piazzale+75.5	75.50	71.02	72.68	71.02	73.99	71.02	4.48	-
PG160	Bolzaneto R2	84.10	82.73	82.73	82.73	82.73	82.73	1.37	82.70
PG161	Bolzaneto R2	83.70	82.60	82.60	82.70	-	82.60	1.10	82.38
PG162	Bolzaneto R3	83.90	81.20	81.20	82.38	-	81.20	1.70	81.17
PG163	Bolzaneto R3	82.50	77.97	81.50	77.97	-	77.97	4.53	77.74
PG164	Bolzaneto R3	83.59	82.59	82.59	-	-	82.59	1.00	80.19
PG165	Rampa +81.00	81.00	77.74	80.19	77.74	-	77.74	3.26	74.29
PG166	Piazzale+75.5	75.50	74.29	-	74.29	74.29	74.29	1.21	74.19
PG167	Piazzale+75.5	75.50	74.19	-	74.19	-	74.19	1.31	74.07

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	m s.l.m.
PG01	Polcevera	88.00	85.80	-	-	-	85.80	2.20	85.05
PG02	Baccan	87.50	85.25	85.65	-	-	85.25	2.25	85.10
PG03	Bric du Vent	86.90	85.10	85.10	85.10	1.80	84.95	1.95	84.95
PG04	Bric du Vent	86.50	84.95	84.95	84.95	1.15	84.92	1.58	84.92
PG05	Piazzale	87.00	85.65	85.65	85.65	1.35	85.48	1.52	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	1.82	85.68
PG08	Bric du Vent	86.80	85.80	85.82	85.82	1.20	85.52	1.28	85.52
PG09	Bric du Vent	86.50	85.30	85.52	-	-	85.30	1.20	85.22

LEGENDA SISTEMA DI DRENAGGIO PLANIMETRIE IDRAULICHE

DIREZIONE DEFLESSI IDRAULICI

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

CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRAULICO ALL'APERTO

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

FOSSO RIVESTITO

- FOSSO RIVESTITO
- COLLETORE IN PEAD - DN (mm)
- COLLETORE IN CAV - DN (mm)
- COLLETORE IN PP - DN (mm) (ATTRAVERSAMENTO STRADALE)
- COLLETORE IN PRPV DN (mm)
- CANALLETTE AD EMBRICI
- SCARICO A RILEVATO BARRIERA ANTI-FONCA
- SCARICO CON TRAVESSO IN TERRA RINFORZATA
- CANALLETTE DISCONTINUA GRIGLIATA / PASSO SCARICO CON COLLETORE
- POZZETTO D'ISPEZIONE IN PEAD - CON CHIUSURO
- POZZETTO D'ISPEZIONE IN CAV - CON CHIUSURO
- POZZETTO IN CAV - CON CADITOIA / PASSO SCARICO CON COLLETORE
- MANIFATTO DI CONFLUENZA PER FOSSI
- POZZETTO CIECO
- POZZETTO PER CAMPIONAMENTO E RIUTILIZZO DELLA RISORSA
- CV CADITOIA PER VIADOTTI / PASSO SCARICO CON COLLETORE
- 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)
- COLLETORE DRENAGGIO ACQUE DI PIATTAFORMA (DN 400 m)
- COLLETORE DI RACCOLTA DRENAGGI DEL RIVESTIMENTO (DN 400 m)
- COLLETORE DRENAGGIO ARCO ROVESCIO (DN 600 m)
- COLLETORE DI DRENAGGIO PARATE 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

MANIFATTO ALLO SCARICO

- POZZETTO CON Sonda MULTIPARAMETRICA IN ACCIAIO PER IL MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ACQUA
- VALVOLA A FARFALLA MOTORIZZATA
- DISOLETORE
- 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 Intensità 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



NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA

Adeguamento del sistema
A7 - A10 - A12
Lotto 1B - Opere propeedeutiche - Secondo stralzo

PROGETTO ESECUTIVO

S3 - INTERCONNESSIONE DI BOLZANETO

IDRAULICA

REGIMAZIONE IDRAULICA

PLANIMETRIA IDRAULICA - RAMPA 2 - A7 Sud - Gronda Ovest (MI-SV)

IL PROGETTISTA (PRELAVORO) Ing. Paolo De Paoli Cnt. Pogg. Pavia N. 1729 RESPONSABILE IDRAULICA E STRADALE		IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Marco Passerone Cnt. Ing. Savona N. 4104		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Mezzoni Cnt. Ing. Pavia N. 1466 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI	
COORDINATORE GENERALE Ing. Sara Fissari Cnt. Ing. Genova N. 2014		COORDINATORE SPECIALISTICO Ing. Sara Fissari Cnt. Ing. Genova N. 2014		REVISIONI n. data 1 03/04/2018 2 11/04/2018 3 11/04/2018 4 11/04/2018	
110721 LL1B PE S3 IDR RI000 IDP00 D I DR 7383 - 0		SCALA 1:1000		DATA COMMITTEE 00	

VEDO DEL COMMITTENTE
 Ing. Marco Passerone
 IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

VEDO DEL CONCESSIONARIO
 Ing. Orlando Mezzoni
 Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti