



n°	Asse	Quota testa	Quota A	Quota B	Quota C	Quota D	Quota fondo	Altezza pozzetto (H)	A recapito
P150	Asse 7-A7	88.85	87.63	-	-	87.63	87.63	1.20	85.50
P151	Asse 7-A7	86.70	85.50	-	-	85.50	85.50	1.20	80.82
P152	Asse 7-A7	86.60	85.17	-	-	85.17	85.02	1.38	84.94
P152bis	Asse 7-A7	87.00	81.85	-	-	84.94	81.71	5.29	81.54
P153	Bolzaneto R3	63.00	61.70	-	-	61.70	61.55	1.45	61.61
P154	Bolzaneto R3	62.20	60.80	61.54	-	61.61	60.80	1.40	60.97
P155	Bolzaneto R3	67.78	66.48	-	-	66.48	66.48	1.30	66.09
P156	A7- Esistente	67.41	65.98	66.09	-	65.98	65.98	1.43	65.90
P157	A7- Esistente	68.58	65.90	-	-	65.90	65.90	2.69	65.33
P158	A7- Esistente	68.04	65.33	-	-	65.33	65.33	2.71	65.08
P159	A7- Esistente	67.41	65.98	66.42	-	66.07	65.98	1.43	65.92
P160	A7- Esistente	67.44	65.24	-	-	65.24	65.24	1.20	66.07
P161	A7- Esistente	67.59	65.90	65.92	-	65.90	65.90	1.69	65.64
P162	A7- Esistente	67.42	65.94	-	-	65.94	65.94	1.78	65.35
P163	A7- Esistente	67.10	64.35	-	-	65.35	64.35	2.75	61.90

n°	Asse	Quota testa	Quota A	Quota B	Quota C	Quota D	Quota fondo	Altezza pozzetto (H)	A recapito
P165	Asse 7-A7	76.80	75.70	-	-	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	1.60	73.44
P168	Asse 7-A7	74.95	73.44	-	-	73.44	73.44	1.51	73.36
P169	Asse 7-A7	74.71	73.51	-	-	73.51	73.51	1.20	73.44
P170	Asse 7-A7	74.61	73.38	73.38	-	73.44	73.38	1.43	73.32
PG150	Asse 7-A7	74.80	73.33	73.30	-	73.30	73.33	1.47	72.84
PG151	Asse 7-A7	75.50	72.84	73.33	72.84	-	72.84	2.68	72.81
PV1	Piazzale+75.5	75.50	72.81	72.81	-	72.81	72.81	2.69	72.38
PV152	Asse 7-A7	74.77	73.71	73.71	-	73.71	73.71	1.06	73.69
PG153	Asse 7-A7	75.50	72.50	73.75	72.50	-	72.50	3.00	72.40
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	1.70	82.10
PG156	Bolzaneto R2	83.60	82.10	-	-	82.10	82.10	1.72	81.98
PG157	Bolzaneto R3	82.90	81.30	-	-	81.30	81.30	1.60	81.27
PG158	Piazzale+82.00	82.00	80.80	-	-	81.27	80.80	1.20	79.90
PV159	Rampa +81.00	81.00	79.90	80.15	79.90	-	79.90	1.20	74.31
PG159	Bolzaneto R3	83.55	82.95	82.95	-	82.95	82.95	0.60	80.15
PV2	Piazzale+75.5	75.50	74.20	74.14	74.50	74.31	74.20	1.30	74.14
PV3	Piazzale+75.5	75.50	74.14	74.14	-	74.14	74.14	1.36	74.09
PV4	Piazzale+75.5	75.50	74.09	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	68.00
PG160	Bolzaneto R2	84.10	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	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	1.21	74.19
PG167	Piazzale+75.5	75.50	74.19	-	-	74.19	74.19	1.31	74.07

LEGENDA SISTEMA DI DRENAGGIO PLANIMETRIE IDRAULICHE

DIREZIONE DEFLUSSI IDRAULICI

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

CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRAULICO ALL'APERTO

- SCARICHI CUNETTA TRIANGOLARE
- SCARICHI CUNETTA TRIANGOLARE
- CANALETTA GRIGLIATA CONTINUA / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- SCARICHI CANALETTA IN PEAD GRIGLIATA CONTINUA
- CANALETTA RETTANGOLARE (TESTA OPERE)
- CANALETTA RETTANGOLARE (PIEDE OPERE)
- CANALETTE METALLICHE PER PONTI / VIADOTTI

FR 1.2.3.4

- FOSSO INERBATO
- COLLETTORE IN PEAD - DN (mm)
- COLLETTORE IN CAV - DN (mm)
- COLLETTORE IN PP - DN (mm) (ATTRAVERSO STRADALE)
- COLLETTORE IN PRPV DN (mm)
- CANALETTE AD EMBRICI
- SCARICO ATTRAVERSO BARRIERA ANTIFONCA
- SCARICO CON RINVIATO IN TERRA RINFONCA
- CANALETTA DISCONTINUA GRIGLIATA / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- POZZETTO D'ISPEZIONE IN -PEAD- CON CHIUSURO
- POZZETTO D'ISPEZIONE IN -CAV- CON CHIUSURO
- 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 (PLUVIALE PILA / SPALLA)
- TRASPARENZA CORDOLO PER SCARICO
- SISTEMA IDRAULICO DI PIATTAFORMA IN FASE PROVVISORIALE

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 ROVESSICO (DN 600 m)
- COLLETTORE DI DRENAGGIO PARATE E STRATO DI BASE
- CANALETTE DI DRENAGGIO CUNICOLO DI FUGA
- CANALETTE 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
- DISOLETTORE
- PRESIDIO IDRAULICO
- MC001 - MANIFATTO DI RESTITUZIONE / CONTROLLO
- MANIFATTO DISSIPAZIONE PER FOSSI E COLLETTORI
- VASCA DI ACCUMULO ACQUE DI GALLERIA

NOTE:

- Elemento marginale tipo
- Interruttore 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 italia

NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA

Adeguamento del sistema A7 - A10 - A12

Lotto 1B - Opere propeedeutiche - Secondo stralcio

PROGETTO ESECUTIVO

S3 - INTERCONNESSIONE DI BOLZANETO

IDRAULICA

REGIMAZIONE IDRAULICA

PLANIMETRIA IDRAULICA - RAMPA 3 A7 Sud- A12 Est (MI- LI) Tav. 1 di 3

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Paolo De Pini Dir. Ing. Paolo L. TOSI RESPONSABILE IDRAULICA E STRADALE	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Marina Pavesio Dir. Ing. Simone N. A1104	IL DIRETTORE TECNICO Dir. Ing. Paolo N. 1498 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI
--	---	---

REDAZIONE	VERIFICATO	REVISIONE
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4

DATA COMPILAZIONE: 00

SCALA: 1:1000

VEDI DEL CONCESSIONARIO

VEDI DEL CONCESSIONARIO