



n°	Asse	Quota testa	Quota A	Quota B	Quota C	Quota D	Quota fondo	Altezza pozzetto (P)	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.
PG170	A7 - Asse 3	56.60	55.15	-	-	55.15	55.15	1.45	55.10
PG171	A7 - Asse 3	57.00	54.84	54.84	55.10	-	54.84	2.16	54.78
PG172	GE-W-R1	57.60	53.40	-	54.78	-	53.40	4.20	53.38
PG173	GE-W-R1	57.60	54.58	-	56.14	53.40	53.40	4.20	54.35
PG173bis	A7 - Asse 3	56.50	55.30	55.50	-	-	55.30	1.20	54.10
PG173bis	A7 - Asse 3	56.80	54.16	55.80	54.16	-	54.16	2.64	54.08
PG174	GE-W-R1	57.60	53.40	-	54.08	54.78	53.40	4.20	53.38
PG175	GE-W-R1	57.60	53.88	-	56.19	53.40	53.40	4.20	53.81
PG176	GE-W-R1	57.70	53.81	-	53.81	-	53.81	3.89	53.78
PG177	GE-W-R1	57.30	53.78	-	53.78	-	53.78	3.52	53.69
PG178	Piazzale	57.00	53.69	-	-	53.69	53.69	3.31	53.62
PG179	Piazzale	56.50	51.86	-	53.62	-	51.86	4.62	51.66
PG180	Piazzale	56.60	53.32	-	-	51.66	53.32	3.28	53.22
P180	GE-W-R1	57.40	56.20	-	-	56.20	56.20	1.20	55.25
P181	Piazzale	56.45	55.25	-	-	55.25	55.25	1.20	55.08
P182	Piazzale	56.64	55.44	-	-	55.44	55.44	1.20	55.30
P183	Piazzale	56.64	55.20	-	55.20	-	55.20	1.44	53.46
P184	Piazzale	54.90	53.46	-	53.46	-	53.46	1.44	52.76
P185	Piazzale	54.20	52.76	-	52.76	-	52.76	1.44	52.76
P186	GE-W-R1	56.22	55.02	-	-	55.02	55.02	1.20	54.90
P187	GE-W-R1	57.20	56.00	-	-	56.00	56.00	1.20	55.00
P188	GE-W-R2	56.20	54.80	55.00	-	54.80	54.80	1.20	54.85
P189	GE-W-R2	56.30	55.10	-	-	55.10	55.10	1.20	55.05
P190	GE-W-R2	56.34	55.14	-	-	55.14	55.14	1.20	54.98
P191	GE-W-R2	56.31	54.85	55.05	54.85	54.85	54.85	1.46	54.14
P192	Esterno	56.30	54.74	-	54.74	-	54.74	1.96	54.68
PG190	GE-W-R1	56.15	54.85	-	53.84	-	54.85	1.20	53.84
PG191	GE-W-R2	56.44	53.84	-	-	53.84	53.84	2.60	53.81
PG192	GE-W-R2	56.33	53.81	53.81	-	-	53.81	2.52	53.66
PG193	GE-W-R2	56.30	53.66	-	-	53.66	53.66	2.64	53.44
PG194	GE-W-R1	56.30	54.96	-	-	54.96	54.96	1.34	54.88
PG195	GE-W-R1	56.35	54.88	-	54.88	-	54.88	1.47	54.73
PG196	GE-W-R2	56.35	54.73	-	54.73	-	54.73	1.62	54.55
PG197	Esterno	54.00	52.80	-	53.44	-	52.80	1.20	52.01
PG198	Esterno	53.21	52.01	-	52.01	-	52.01	1.20	P14

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

- 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)
- CR1
- CR1.1
- CR1.2
- CR1.3
- CR1.4
- CR1.5
- CR1.6
- CR1.7
- CR1.8
- CR1.9
- CR1.10
- CR1.11
- CR1.12
- CR1.13
- CR1.14
- CR1.15
- CR1.16
- CR1.17
- CR1.18
- CR1.19
- CR1.20
- CR1.21
- CR1.22
- CR1.23
- CR1.24
- CR1.25
- CR1.26
- CR1.27
- CR1.28
- CR1.29
- CR1.30
- CR1.31
- CR1.32
- CR1.33
- CR1.34
- CR1.35
- CR1.36
- CR1.37
- CR1.38
- CR1.39
- CR1.40
- CR1.41
- CR1.42
- CR1.43
- CR1.44
- CR1.45
- CR1.46
- CR1.47
- CR1.48
- CR1.49
- CR1.50
- CR1.51
- CR1.52
- CR1.53
- CR1.54
- CR1.55
- CR1.56
- CR1.57
- CR1.58
- CR1.59
- CR1.60
- CR1.61
- CR1.62
- CR1.63
- CR1.64
- CR1.65
- CR1.66
- CR1.67
- CR1.68
- CR1.69
- CR1.70
- CR1.71
- CR1.72
- CR1.73
- CR1.74
- CR1.75
- CR1.76
- CR1.77
- CR1.78
- CR1.79
- CR1.80
- CR1.81
- CR1.82
- CR1.83
- CR1.84
- CR1.85
- CR1.86
- CR1.87
- CR1.88
- CR1.89
- CR1.90
- CR1.91
- CR1.92
- CR1.93
- CR1.94
- CR1.95
- CR1.96
- CR1.97
- CR1.98
- CR1.99
- CR1.100

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)
- COLLETTORI DRENAGGIO ACQUE DI PIATTAFORMA (DN 400 m)
- COLLETTORI DI RACCOLTA DRENAGGI DEL RIVESTIMENTO (DN 400 m)
- COLLETTORI DRENAGGIO ARCO ROVESCIO (DN 400 m)
- COLLETTORI DI DRENAGGIO PARATE E STRATO DI BASE
- CANALLETTE DI DRENAGGIO CUNICOLO DI FLUGA
- CANALLETTE 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 FARFULLA MOTORIZZATA
- DISOLETTORE
- PRESIDIO IDRAULICO
- MC001 - MANUFATTO DI RESTITUZIONE / CONTROLLO
- MANUFATTO DISSIPAZIONE PER FOSSI E COLLETTORI
- VASCA DI ACCUMULO ACQUE DI GALLERIA

NOTE:

- A Elemento marginale tipo
- B Intenzione 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 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

S5 - INTERCONNESSIONE GENOVA OVEST

IDRAULICA

REGIMAZIONE IDRAULICA

PLANIMETRIA IDRAULICA - RAMPA 2: A10 Est - A7 Nord (SV-MI) Tav. 2/2

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Paolo De Paoli Cod. Reg. Prof. N. 1759 RESPONSABILE IDRAULICA E IDRAULICA	IL RESPONSABILE INTEGRATIVO PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Marco Passerone Cod. Reg. Prof. N. A104 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Mezza Cod. Reg. Prof. N. 1498 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI
---	---	---

NUMERO PROGETTO 110721	DESCRIZIONE PROGETTO LL1B PE S5 IDR RI000 IDP00 D I D R 8091 - 0	REVISIONI 00
---------------------------	---	-----------------

DATA COMPILAZIONE 11/07/21	DATA APPROVAZIONE 11/07/21	DATA VERIFICA 11/07/21	DATA STAMPATO 11/07/21	SCALA 1:1000
-------------------------------	-------------------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------

spea **Atlantis**

Ing. Sara Frasson
Cod. Reg. Prof. N. 26154

Ing. Sara Frasson
Cod. Reg. Prof. N. 26154

VERIFICATO

REDAZIONE

VEDO DEL COMMITTENTE
autostrade per l'italia
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Marco Passerone

VEDO DEL CONCESSIONARIO
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti