



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.
P100	Asse 4 - A12	132.05	130.85	-	130.85	-	130.85	1.20	129.65
P101	Asse 4 - A12	131.01	129.93	-	129.93	-	129.78	1.23	127.45
P102	Asse 4 - A12	128.45	127.25	-	127.25	-	127.10	1.35	126.33
P103	Asse 4 - A12	127.57	126.37	-	126.37	-	126.22	1.35	125.31
P104	Asse 4 - A12	128.00	123.00	-	123.00	-	122.85	5.15	122.24
P105	Asse 4 - A12	123.50	119.50	-	122.24	-	119.50	4.00	119.29
P106	Asse 3 - A7	122.48	121.48	-	121.48	-	121.48	1.00	118.53
P107	Asse 3 - A7	121.07	120.01	-	120.01	-	120.01	1.06	118.53
P108	Asse 3 - A7	119.53	118.33	-	118.33	118.53	118.33	1.20	118.31
P109	Asse 3 - A7	119.50	118.30	-	118.30	-	118.15	2.35	117.78
P110	Asse 3 - A7	120.50	118.15	119.29	118.15	-	118.15	2.35	117.78
P111	Asse 3 - A7	120.00	110.87	-	117.78	-	110.87	9.13	110.87
P112	Asse 3 - A7	112.07	108.79	-	110.87	-	108.79	3.28	108.74
PG100	Asse 4 - A12	132.05	130.59	-	130.59	-	130.59	2.07	130.51
PG101	Asse 4 - A12	132.10	130.51	-	130.51	-	130.51	1.59	130.30
PG102	Asse 4 - A12	132.02	130.00	-	130.00	-	130.00	2.02	129.84
PG103	Piazzale	132.50	129.60	-	129.60	-	129.60	2.90	129.30
PG104	Piazzale	132.50	123.42	-	129.36	-	123.42	9.08	123.35
PG105	Asse 3 - A7	122.83	120.08	-	123.35	-	120.08	2.75	119.99
PG106	Asse 3 - A7	122.53	119.99	-	119.99	-	119.99	2.54	119.73
PG107	Piazzale	121.50	119.73	-	119.73	-	119.73	1.77	119.73
PG108	Asse 3 - A7	122.84	120.90	-	120.90	-	120.90	1.94	120.82
PG109	Asse 3 - A7	122.01	120.82	-	120.82	-	120.82	1.19	120.45
PG110	Torbella R2	105.62	104.42	-	104.42	-	104.42	1.20	104.09
PG111	Torbella R2	105.30	103.15	-	103.15	-	103.15	2.15	103.10
PG112	Piazzale	105.30	104.10	-	104.10	-	104.10	1.20	104.15
PG113	Torbella R2	106.03	104.55	-	104.55	-	104.55	1.48	104.45
PG114	Torbella R2	105.76	104.45	-	104.45	-	104.45	1.31	103.94

LEGENDA SISTEMA DI DRENAGGIO PLANIMETRIE IDRAULICHE

DIREZIONE DEFLUSSI IDRAULICI

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

CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRAULICO ALL'APERTO

- CT-30" DN
- CR01
- CR02
- CR03
- CR04
- CR05
- CR06
- CR07
- CR08
- CR09
- CR10
- CR11
- CR12
- CR13
- CR14
- CR15
- CR16
- CR17
- CR18
- CR19
- CR20
- CR21
- CR22
- CR23
- CR24
- CR25
- CR26
- CR27
- CR28
- CR29
- CR30
- CR31
- CR32
- CR33
- CR34
- CR35
- CR36
- CR37
- CR38
- CR39
- CR40
- CR41
- CR42
- CR43
- CR44
- CR45
- CR46
- CR47
- CR48
- CR49
- CR50
- CR51
- CR52
- CR53
- CR54
- CR55
- CR56
- CR57
- CR58
- CR59
- CR60
- CR61
- CR62
- CR63
- CR64
- CR65
- CR66
- CR67
- CR68
- CR69
- CR70
- CR71
- CR72
- CR73
- CR74
- CR75
- CR76
- CR77
- CR78
- CR79
- CR80
- CR81
- CR82
- CR83
- CR84
- CR85
- CR86
- CR87
- CR88
- CR89
- CR90
- CR91
- CR92
- CR93
- CR94
- CR95
- CR96
- CR97
- CR98
- CR99
- CR100

CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRAULICO IN GALLERIA

- CAVITOE 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 600 m)
- COLLETTORI 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

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:

- A Elemento marginale tipo
- B Interesse scarichi 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 costruttivi

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

S4 - INTERCONNESSIONE DI TORBELLA

IDRAULICA
REGIMAZIONE IDRAULICA
PLANIMETRIA IDRAULICA - RAMPA 2 - A12 Est - A12 Ovest (Sv - Ge)

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Paolo Di Paolo C.A.G. Ing. P.A. 1778 RESPONSABILE IDRAULICA	IL RESPONSABILE INTEGRATORE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA Ing. Michele Pastorelli C.A.G. Ing. P.A. 1778 RESPONSABILE IDRAULICA	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Oreste Motta C.A.G. Ing. P.A. 1778 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI
--	--	--

INFORMATICA Codice identificativo 110721	PRODOTTORE Codice identificativo LL1B	PRODOTTORE Codice identificativo PE S4	PRODOTTORE Codice identificativo IDR	PRODOTTORE Codice identificativo R1000	PRODOTTORE Codice identificativo IDP00	PRODOTTORE Codice identificativo D I D R	PRODOTTORE Codice identificativo 7633	PRODOTTORE Codice identificativo - 0	PRODOTTORE Codice identificativo BOA 1.1000
--	---	--	--	--	--	--	---	--	--

PRODUCT MANAGER Ing. Sara Fabbri C.A.G. Ing. P.A. 1778	SUPPORTO SPECIALISTICO	REVISIONE Data 01/08/2011
REDAZIONE	VERIFICATO	REVISIONE L1 L2 L3 L4

VISTO DEL COMMITTENTE
autostrade per l'italia
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Alberto Galati

VISTO DEL CONCESSIONE
Mobbilità delle Infrastrutture e dei Trasporti
Ing. Roberto...