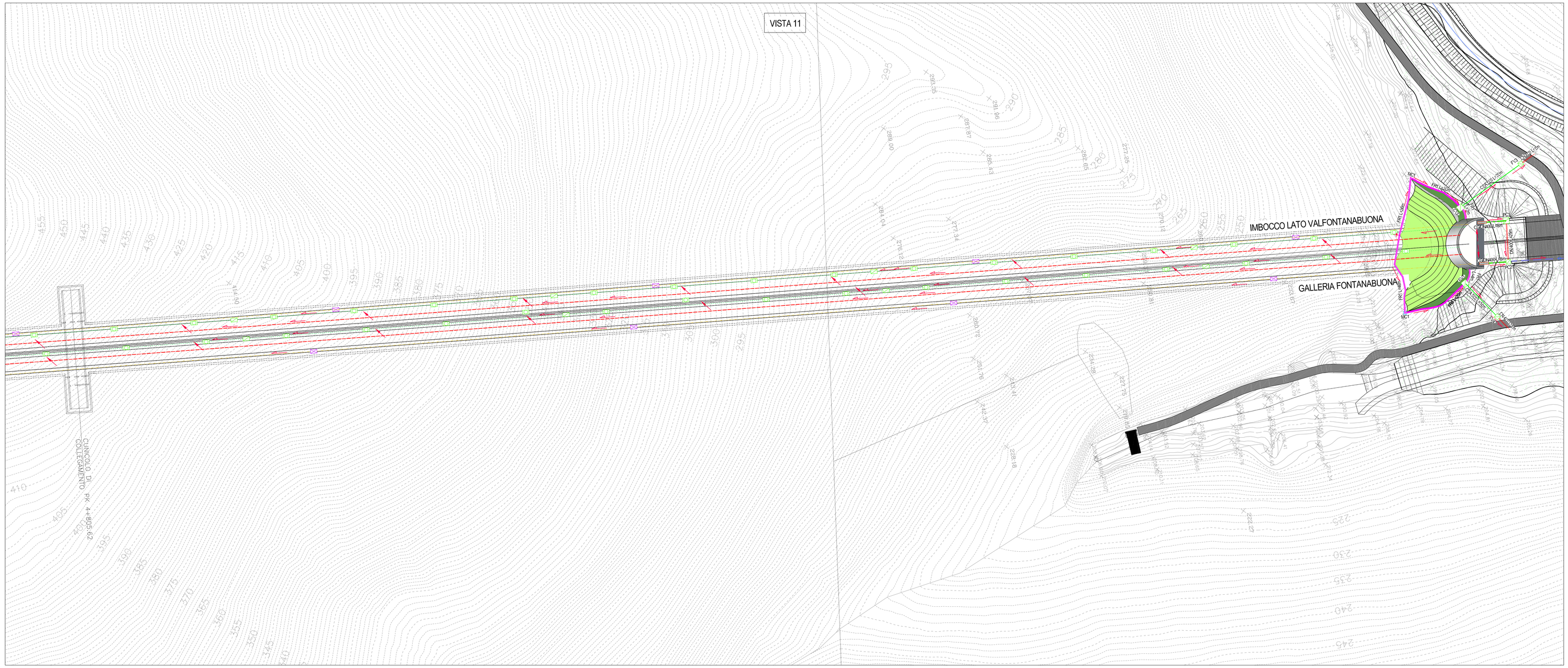
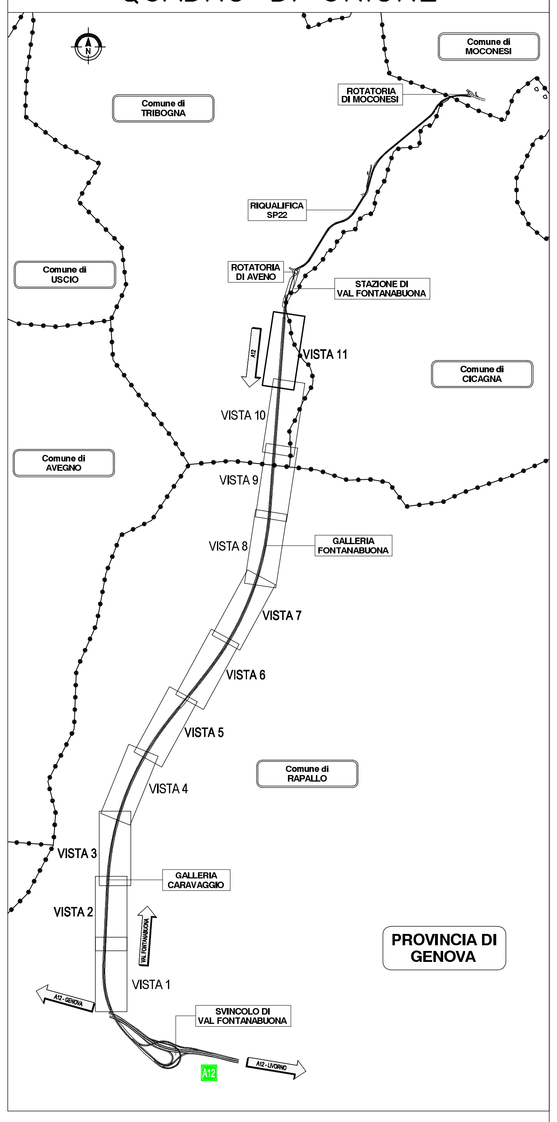


QUADRO DI UNIONE



SISTEMA DI DRENAGGIO

LEGENDA PLANIMETRIE IDRAULICHE

- IMPLUVIO
- COLMO
- PENDENZA TRASVERSALE DELLA CARREGIATA STRADALE
- DIREZIONE DEFLUSSO
- RECAPITI

CANALIZZAZIONI

- CT/** DN( ) — CUNETTA TRIANGOLARE / CON COLLETTORE
- SCARICHI CUNETTA TRIANGOLARE
- CGR/** DN( ) — CANALETTA IN PEAD GRIGLIATA CONTINUA / CON COLLETTORE
- SCARICHI CANALETTA IN PEAD GRIGLIATA CONTINUA
- CR — CANALETTA RETTANGOLARE (MURI)
- CMPV — CANALE METALLICO PER PONTI / VIADOTTI
- FR 0 (1,2) — FOSSO RIVESTITO
- FI 1 (2) / FF 1 (2) — FOSSO INERBITO / FOSSO FILTRO
- CSA DN( ) — MEZZO TUBO ANCORATO IN PEAD - DN (mm)
- DN( ) — COLLETTORE IN PEAD - DN (mm)
- LPN( ) — COLLETTORE IN PP - DN (mm) (ATTRAVERSAMENTO STRADALE)
- DN( ) — COLLETTORE IN PRFV DN (mm)
- CANALETTA AD EMBRICI
- FCA — SCARICO PER BARRIERA ANTIFONICA (i= (*)m)
- E-TR — SCARICO CON RILEVATO IN TERRA RINFORZATA
- CG/** DN( ) — CADITOIE GRIGLIATE (CANALETTA IN PEAD DISCONTINUA)
- PI POZZETTO D' ISPEZIONE
- MC (1,2,3) MANUFATTO DI CONFLUENZA PER FOSSI
- CV (1,2,..) CADITOIA PER VIADOTTI
- SCARICO VIADOTTI
- TRASPARENZA CORDOLO PER SCARICO PONTI / VIADOTTI

DRENAGGIO GALLERIA

- CADITOIE SIFONATE DRENAGGIO PIATTAFORMA (INTERASSE MEDIO 25 m)
- ISPEZIONE COLLETTORI ACQUE DI PIATTAFORMA (INTERASSE MEDIO 100 m)
- ISPEZIONE COLLETTORI DEI DRENAGGI DEL RIVESTIMENTO (INTERASSE MEDIO 100 m)

GALLERIA NATURALE -GN-

- COLLETTORE DRENAGGIO ACQUE DI PIATTAFORMA (DN 400 m)
- COLLETTORE DI RACCOLTA DRENAGGI DEL RIVESTIMENTO (DN 400 m)
- COLLETTORE DRENAGGIO ARCO ROVESCIO (DN 400 m)

GALLERIA ARTIFICIALE -GA-

- COLLETTORE DI DRENAGGIO IN GALLERIA ARTIFICIALE
- COLLETTORE DI DRENAGGIO PARATIE E STRATO DI BASE

NOTE:
- Per il sistema di drenaggio in galleria vedere legenda specifica
- Per le tipologie e i dettagli vedere tavole particolari costruttivi

autostrade per l'italia

REGIONE LIGURIA

COLLEGAMENTO TRA LA VALFONTANABUONA E L'AUTOSTRADA A12 GENOVA–ROMA

PROGETTO DEFINITIVO

IDROLOGIA E IDRAULICA

SISTEMA DI DRENAGGIO DEL CORPO STRADALE

RAMPA PRINCIPALE

Gallerie

Planimetria di progetto – Tavola 6/6

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Paolo De Paoli Ord. Ingg. Pavia N.1739 RESPONSABILE UFFICIO IDR	Ing. Sara Frisiani Ord. Ingg. Genova N. 9810A CAPO COMMESSA	Ing. Maurizio Torresi Ord. Ingg. Milano N. 16492 RESPONSABILE DIREZIONE OPERATIVA TECNICA E PROGETTAZIONE

WBS	RIFERIMENTO ELABORATO							DATA:	REVISIONE	
	DIRETTORIO			FILE					n.	data
	codice commessa	N.Prog.	unità'	ufficio	n. progressivo	Rev.		DICEMBRE 2014		
–	1 1 0 0 1 3 0 2		S T P	I D R	0 3 2 7	– –		SCALA: 1:500		

spea autostrade — Ingegneria europea	RESPONSABILE PROGETTO GENOVA Ing. Orlando Mazza Ord. Ingg. Pavia N. 1496	ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI :	
		ELABORAZIONE DATI TERRENO A CURA DI :	
CONSULENZA A CURA DI :		IL RESPONSABILE UNITA' STP	Ing. Andrea Tanzi O.I. Parma N.1154

	VISTO DEL COMMITTENTE	VISTO DEL CONCEDENTE
	autostrade per l'italia R.U.P. – Ing. Andrea Frediani	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIPARTIMENTO PER LA RETE STRADALE E AUTOSTRADALE DIRETTORE GENERALE PER LA VIGILANZA SUI CONCESSIONARI DI AUTOSTRADE

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A.. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A.. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.