



- Elementi stradali (vedi elaborati specifici)**
- SEGNALITICA VERTICALE
  - SEGNALITICA ORIZZONTALE
  - BARRIERA DI SICUREZZA SU CORDOLO
  - BARRIERA DI SICUREZZA SU TERRA
  - BARRIERA FONDOASSORBENTE (LATO ESTERNO AUTOSTRADA)
  - BARRIERA FONDOASSORBENTE (LATO INTERNO AUTOSTRADA)
  - RECINZIONE AREA AUTOSTRADALE
  - RETE PROTEZIONE tipo A (H=2 m)
  - PARAPETTO IN ACCIAIO ZINCATO
  - LIMITE INTERVENTO
- 
- CUNETTA IN GLS (MEZZO TUBO)
  - CANALETTA GRIGLIATA CONTINUA (CGR)
  - TUBAZIONE INTERRATA DI DRENAGGIO IN PEAD DN15
  - CANALETTA RETTANGOLARE CRG
  - MEZZO TUBO ARMATO DN60
  - RECAPITO
  - POZZETTO DI DISPEZIONE

- AREA ED OPERE A VERDE (SUPERFICI SUB-ORIZZONTALI)
- AREA ED OPERE A VERDE (SUPERFICI IN PENDENZA)
- VEGETAZIONE ARBUSTIVA
- MURI IN TERRA RINFORZATA
- PAVIMENTAZIONE IN ASFALTO COLORATO SU SOTTOPONDO CARRABILE FINITURA DI COLORE "TERRA BATTUTA"
- PAVIMENTAZIONE AUTOSTRADALE IN ASFALTO SU SOTTOPONDO CARRABILE
- OPERE IN C.A. A VISTA
- COPERTURA A VERDE ESTENSIVO (SEDUM)
- SBANCAMENTO TRATTATO CON INTERVENTO ANTIEROSIVO E DI RINATURAZIONE CON SEMENTI DI SPECIE ERBACEE PERENNI A RADICAZIONE PROFONDA E RESISTENTE, PROTETTO CON BARRI AD ADERENZA MIGLIORATA + RETE ESAGONALE
- RIPORTO IN MISTO CEMENTAZIONE (PEND. 1:1) E SUCCESSIVO PRATO O PRATO CESPUGLIATO

- LEGENDA BASE CARTOGRAFICA (elementi del paesaggio naturale, reticolo idrografico, viabilità)**
- ARBUSTI / ALBERI ISOLATI
  - ARBUSTI / ALBERI (macchia alta termo-mediterranea)
  - CORSO D'ACQUA (larghezza alveo non rappresentata)
  - GALLERIA
  - PINETA
  - CANALE/OPERA IDRAULICA
  - AUTOSTRADA (esistente)
  - SENTIERO
  - PINETA DEGRADATA
  - CANALE/OPERA IDRAULICA TOMBATA
  - SOTTOPASSO
  - STRADA SECONDARIA BIANCA

**autostrade per l'italia**

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA**

Adeguamento del sistema  
A7 - A10 - A12

Lotto 2 - Ambito Bolzaneto

**PROGETTO ESECUTIVO**

**A3 - ADEGUAMENTO AUTOSTRADA A12**

**GALLERIA BRIC DU VENTO**

Sistemazione finale Imbocco Bric du Vento/Baccan/Polcevera

Planimetria  
Sistemazione finale

A. PROGETTISTA SPECIALISTICO Avv. Emilio Franzosini Dir. Avv. Milano N.15988 RESPONSABILE ARCHITETTURA (P.24/2022)		B. RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Pietro Manni Dir. Pogg. Milano N. A2141		C. DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Marzà Dir. Pogg. Milano N. 1598 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI	
NUMERO PROGETTO 110722	PROGETTO LL02	PRODOTTORE PE A3	PRODOTTORE G12	PRODOTTORE GF12W	PRODOTTORE SSF00
PRODOTTORE DAUA	PRODOTTORE 1573	PRODOTTORE 1	PRODOTTORE 1	PRODOTTORE 1	PRODOTTORE 1
SCALA 1:200		REVISIONI			
REDAZIONE		VERIFICAZIONE		AUTORIZZAZIONE	

**autostrade per l'italia**  
 IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
 Ing. Sara Frassinò  
 Dir. Pogg. Genova N. 3015A

**autostrade per l'italia**  
 IL DIRETTORE TECNICO  
 Ing. Orlando Marzà  
 Dir. Pogg. Milano N. 1598  
 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI