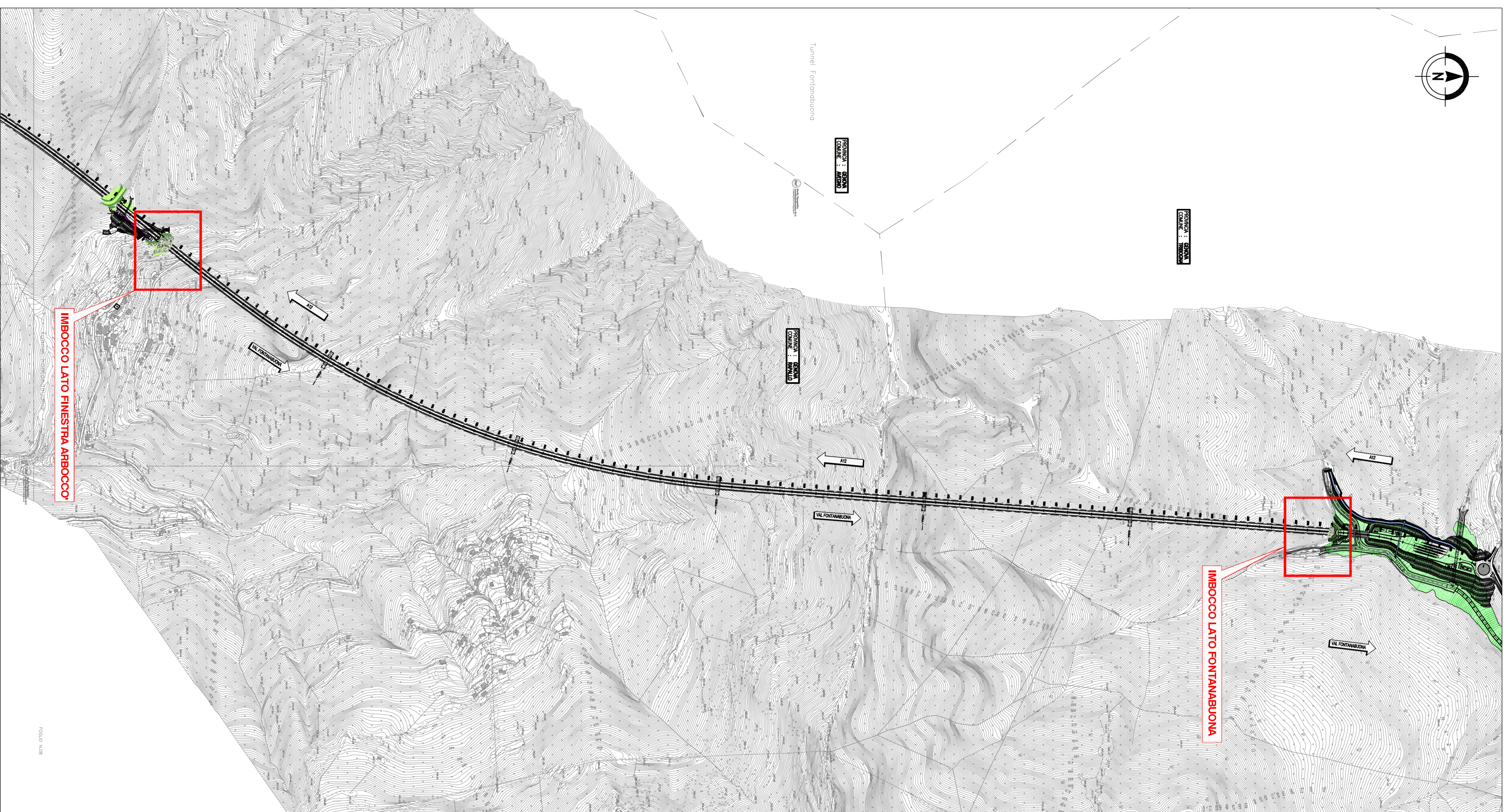
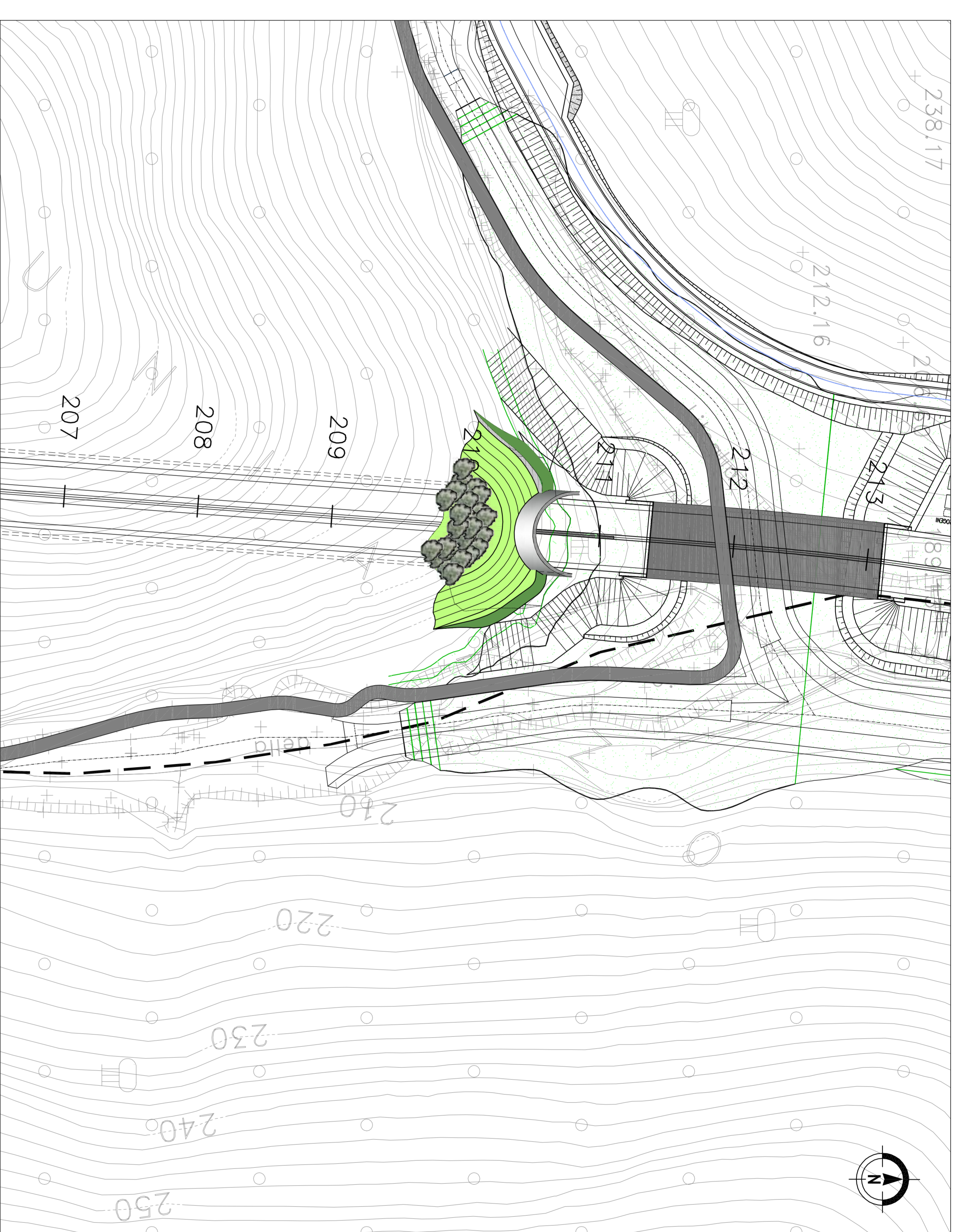


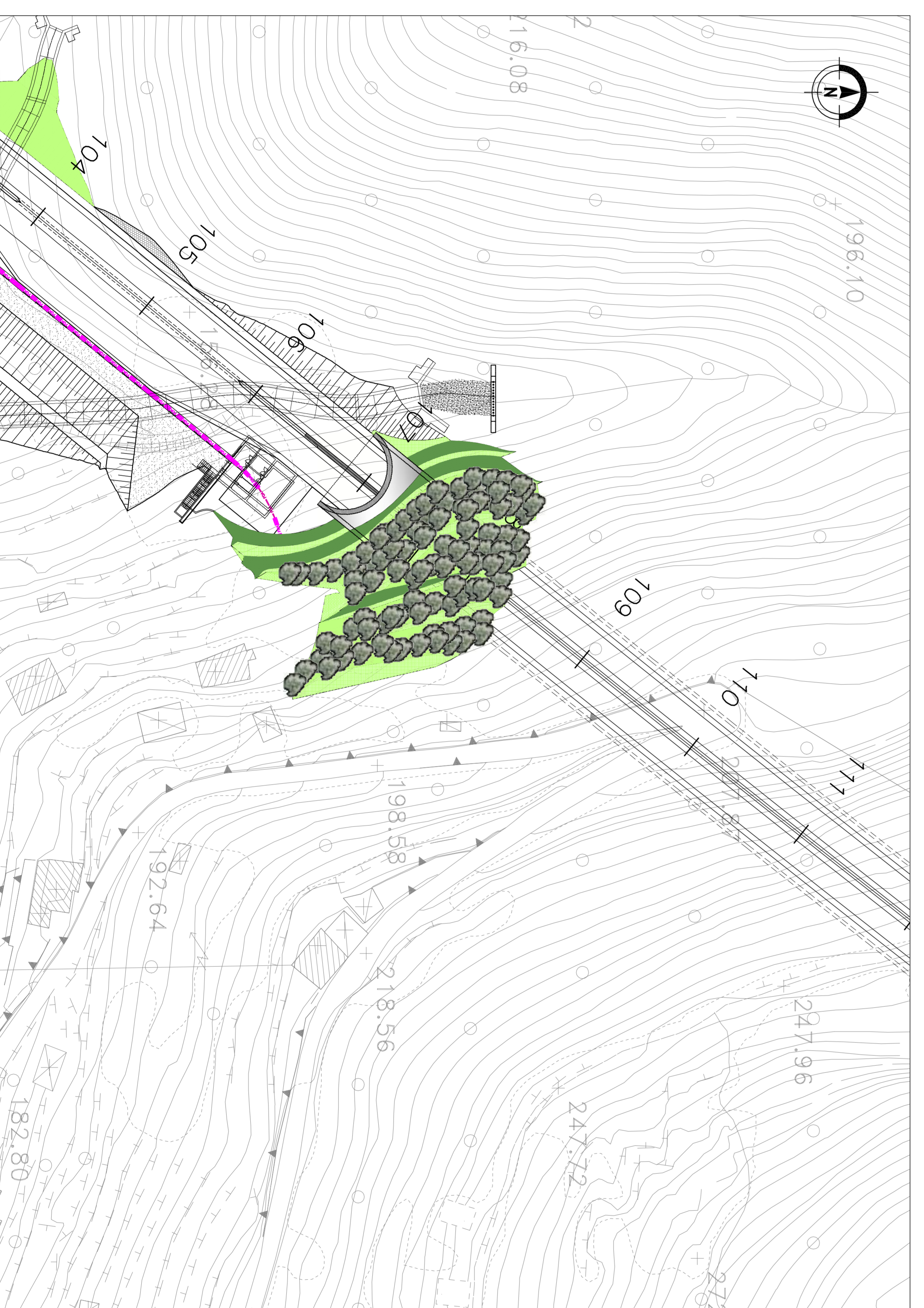
**GALLERIA FONTANABUONA - PLANIMETRIA - Scala 1:5000**



**IMBOCCO LATO FONTANABUONA - Scala 1:500**



**IMBOCCO LATO FINESTRA ARBOCCO - Scala 1:500**



**ABACO DEGLI INTERVENTI VEGETAZIONALI**

TIPO FORESTALE : OS20X - "Ostretto ferrofillo"  
 IMPIANTO ARBUSTIVO 2x2 m

SPECIE	QUANTITA'
<i>Coronilla emerus</i>	15%
<i>Arbutus unedo</i>	15%
<i>Cornus sanguinea</i>	15%
<i>Erica arborea</i>	15%
<i>Juniperus communis</i>	10%
<i>Ligustrum vulgare</i>	10%
<i>Ilex aquifolium</i>	10%
<i>Rosa sempervivens</i>	10%

CONSOGLIAZIONE DIMPIANTO: ALTERNATO

TIPO FORESTALE : QU30A "Querceto neutro - calcifilo di Roverella var. con *Carpinio nero*"  
 IMPIANTO ARBUSTIVO 2x2 m

SPECIE	QUANTITA'
<i>Cytisus sessilifolius</i>	35%
<i>Prunus mahaleb</i>	20%
<i>Coronilla emerus</i>	15%
<i>Juniperus communis</i>	10%
<i>Erica arborea</i>	10%
<i>Cornus sanguinea</i>	10%

CONSOGLIAZIONE DIMPIANTO: ALTERNATO

FORNITURA: PIANTINE FORESTALI IN CONTENITORE DI ETA' F2/F3 ALLEVATE IN FITOCELLA

**OPERAZIONI DI IMPIANTO**

Riparto di suolo vegetale secondo gli spessori previsti in progetto e quanto stabilito nel CSA  
 Ammendamento, correzione, condizionamento laddove necessario secondo CSA  
 Epurazione a tutto campo di 5-15 cm di profondità, per la fertilità, e il livellamento del suolo e  
 Trattamento di ammendanti e concimi già distribuiti nei punti di impianto;  
 Irroramenti; (febbraio-marzo)

Ottore-rovventure: stallo delle zone inerte e squario del terreno mediante picchettamento  
 Apertura a mano della buca e collocamento a distanza delle piantine forestali sul terreno  
 precedentemente lavorato;

Posa in opera di protezione delle giovani piante mediante protettori stabili in polipropilene  
 disponibile da 80 e resina chiara di larino (garanto 161 formi, h 150 cm), per arroccaggio  
 dello stivello e tutoreggio della piantina;

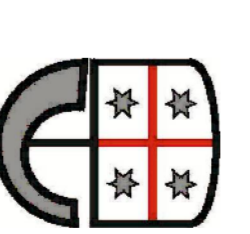
Riempimento della buca con la corretta miscela di componenti di suolo (terreno scavo,  
 ammendamenti, correttivi) non oltre il colletto della piantina;

Messa in opera, per ogni piantina, di 1 mq di telo pacciamante biodegradabile interrato ai  
 bordi per 10 cm;

Annaffiature;  
 Colaburo dell'impianto tirando delicatamente la piantina, che deve risultare salda.

**LEGENDA**

- Impianto arbustivo  
mq. 141 in piena (OS20X)
- Impianto arbustivo  
mq. 731 in piena (QU30A)



**autostrade //** per l'Italia

REGIONE LIGURIA

COLLEGAMENTO TRA LA VALFONTANABUONA  
 E L'AUTOSTRADA A12 GENOVA-roma  
**PROGETTO DEFINITIVO**

**INTERVENTI DI MITIGAZIONE: OPERE A VERDE**

GALLERIA FONTANABUONA  
 PLANIMETRIA DI PROGETTO E  
 ABACO DEGLI INTERVENTI VEGETAZIONALI

<b>L. RESPONSABILE PROGETTAZIONE</b> Ing. Francesco Biondo Ord. Ing. Simone N. Gato RESPONSABILE STUDIO SPA		<b>L. RESPONSABILE AMMINISTRAZIONE</b> Ing. Sara Frisetti Ord. Ing. Roberto Tosi RESPONSABILE STUDIO SPA		<b>L. CAPOFILA TECNICO</b> Ing. Massimo Tognoli Ord. Ing. Roberto Tosi RESPONSABILE STUDIO SPA	
DATA: 11/01/13 VERSIONE: 2 AUTORE: MAM DATA: 12/4/14		DATA: 11/01/13 VERSIONE: 2 AUTORE: MAM DATA: 12/4/14		DATA: 11/01/13 VERSIONE: 2 AUTORE: MAM DATA: 12/4/14	
<b>spes2</b> Impianti Ord. Ing. Roberto Tosi Ing. Francesco Biondo		<b>spes2</b> Impianti Ord. Ing. Roberto Tosi Ing. Francesco Biondo		<b>spes2</b> Impianti Ord. Ing. Roberto Tosi Ing. Francesco Biondo	
DATA: 11/01/13 VERSIONE: 2 AUTORE: MAM DATA: 12/4/14		DATA: 11/01/13 VERSIONE: 2 AUTORE: MAM DATA: 12/4/14		DATA: 11/01/13 VERSIONE: 2 AUTORE: MAM DATA: 12/4/14	