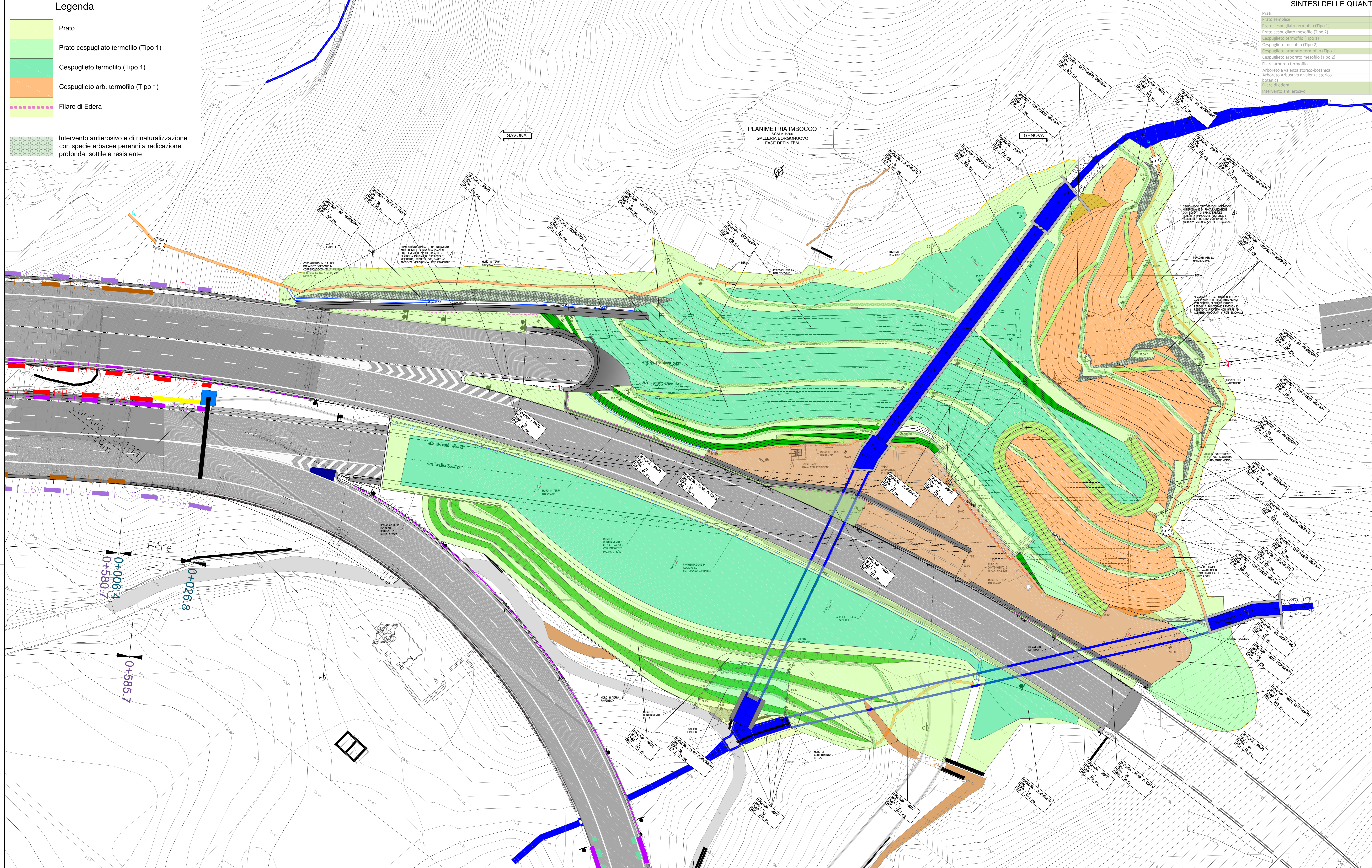


Legenda

- Prato
- Prato cespugliato termofilo (Tipo 1)
- Cespugliato termofilo (Tipo 1)
- Cespugliato arb. termofilo (Tipo 1)
- Filare di Edera
- Intervento antierosivo e di rinaturalizzazione con specie erbacee perenni a radicazione profonda, sottile e resistente



SINTESI DELLE QUANTITA' PREVISTE

Prati	Superficie mq	Lunghezza m
Prato semplice	7348	
Prato cespugliato termofilo (Tipo 1)	871	
Prato cespugliato mesofilo (Tipo 2)	0	
Cespugliato termofilo (Tipo 1)	0	
Cespugliato mesofilo (Tipo 2)	0	
Cespugliato arboreo termofilo (Tipo 1)	3096	
Cespugliato arboreo mesofilo (Tipo 2)	0	
Filare arboreo termofilo	0	0
Arboreto a valenza storico-botanica	0	
Arboreto Adattivo a valenza storico-botanica	0	
Filare di edera	0	146
Intervento anti erosivo	734	0

Per sistemazioni ambientali

Denominazione scientifica	Nome comune	Quantità
Arundo donax	Arundo donax	262
Alnus glutinosa	Alaterno	524
Arbutus unedo	Corbezzolo	251
Coronilla emerus	Coronilla	283
Phytolacca arguta	Filirella	467
Sportium junceum	Ginestra comune	0
Rosa canina	Rosa canina	0
Crataegus monogyna	Bumoscagno	0
Cornus sanguinea	Sanguinella	0
Laurus nobilis	Alloro	0
Buxus sempervirens	Bosso	0
Hedera helix	Edera	153
Quercus ilex	Leccio	35
Quercus pubescens	Roverella	35
Fraxinus ornus	Orniello	0
Dryas octopetala	Carpino nero	0

Per filari

Denominazione scientifica	Nome comune	Quantità
Quercus ilex	Leccio	0
Quercus pubescens	Roverella	0
Filix cornuta	Filix cornuta	0

Per arboreti storico botanici

Denominazione scientifica	Nome comune	Quantità
Filix cornuta	Filix cornuta	0
Azalea japonica	Ippocastano	0

Zone	Tipologia	Superficie mq	Arundo donax	Alnus glutinosa	Arbutus unedo	Coronilla emerus	Phytolacca arguta	Sportium junceum	Rosa canina	Crataegus monogyna	Cornus sanguinea	Hedera helix	Quercus ilex	Quercus pubescens	Fraxinus ornus	Dryas octopetala	Filix cornuta	Azalea japonica	Laurus nobilis	Buxus sempervirens	
1	Intervento antierosivo	406	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Prato	1305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Cespugliato 1	764	29	29	29	31	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Cespugliato 1	537	20	20	27	22	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Cespugliato 1	598	22	22	30	24	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cespugliato 1	565	21	21	29	23	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Prato	896	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cespugliato arboreo 1	48	2	2	3	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
9	Cespugliato arboreo 1	860	29	29	46	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Prato	518	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Intervento antierosivo	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Prato	740	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Cespugliato arboreo 1	512	18	14	28	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Cespugliato arboreo 1	54	2	2	3	0	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
15	Cespugliato 1	91	3	3	5	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Intervento antierosivo	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cespugliato arboreo 1	165	6	5	9	0	7	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
18	Cespugliato arboreo 1	44	2	2	3	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
19	Intervento antierosivo	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Intervento antierosivo	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Cespugliato arboreo 1	528	18	15	29	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Cespugliato arboreo 1	885	30	24	48	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Prato	439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Prato cespugliato 1	85	2	2	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Prato cespugliato 1	612	15	23	23	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Intervento antierosivo	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Prato	760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Cespugliato 1	2911	107	107	146	117	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Prato	1277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Prato	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Cespugliato 1	833	31	31	42	34	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prato	713	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prato	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Prato	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Prato	192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Prato cespugliato 1	374	5	7	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Filare di Edera	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Filare di Edera	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Filare di Edera	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Prato	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
In complesso		19482	363	354	523	383	467	0	0	0	0	153	35	35	0	0	0	0	0	0	0

autostrade per l'italia

NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA

Adeguamento del sistema
A7 - A10 - A12

LOTTO 8 - AMBITO OVEST POLCEVERA
TERZO STRALCIO (8C)

PROGETTO ESECUTIVO

A1 - GRONDA DI PONENTE

GALLERIA BORGONUOVO

Sist. finale Imb. Gall. Borgonuovo lato Ovest

Opere a verde
Planimetria

IL PROGETTISTA SPECIALE Ing. DAN. DANIELE MARINELLI Ing. Ing. MARIO A. ANDRETTI RESPONSABILE CATASTRALE E TERRITORIALE	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PROGETTAZIONE PROGETTISTICA Ing. SIMONA CORTI Ing. Ing. MARIO A. ANDRETTI	IL DIRETTORE TECNICO Ing. DANIELE MARINELLI Ing. Ing. MARIO A. ANDRETTI
---	--	---

CODICE IDENTIFICATIVO		PROGETTO DI INTERVENTO	AVANTAGE
110728	LL8C PE A1 G01 GF01W OPV00 D S U A	0460 2	1.990

PROJECT MANAGER Ing. DANIELE MARINELLI Ing. Ing. MARIO A. ANDRETTI	REPORTING MANAGER Ing. DANIELE MARINELLI Ing. Ing. MARIO A. ANDRETTI	REVISIONE 1 LUGLIO 2015 2 OTTOBRE 2015 3 FEBBRAIO 2016
--	--	---

spca
INGEGNERIA
ALMANTIA

VISTO DEL COMMITTENTE
autostrade per l'italia

VISTO DEL CONCESSIONARIO
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti