



Legenda

- Prato
- Prato cespugliato termofilo (Tipo 1)
- Cespugliato termofilo (Tipo 1)
- 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	4220	0
Prato cespugliato termofilo (Tipo 1)	1080	0
Prato cespugliato mesofilo (Tipo 2)	0	0
Cespugliato termofilo (Tipo 1)	1263	0
Cespugliato mesofilo (Tipo 2)	0	0
Cespugliato arboreo termofilo (Tipo 1)	0	0
Cespugliato arboreo mesofilo (Tipo 2)	0	0
Filare arboreo termofilo	0	0
Arboreto a valenza storico-botanica	0	0
Arboreto Arbustivo a valenza storico-botanica	0	0
Filare di edera	0	0
Intervento anti erosivo	268	0

Per sistemazioni ambientali

Denominazione scientifica	Nome comune	Quantità
<i>Erica arborea</i>	Erica arborea	74
<i>Rhamnus alaternus</i>	Alaterno	89
<i>Arbutus unedo</i>	Corbezzolo	106
<i>Coronilla emerus</i>	Coronilla	87
<i>Phyllirea latifolia</i>	Filirea	70
<i>Spartium junceum</i>	Ginestra comune	0
<i>Rosa canina</i>	Rosa canina	0
<i>Crataegus monogyna</i>	Biancospino	0
<i>Cornus sanguinea</i>	Sanguinella	0
<i>Laurus nobilis</i>	Alloro	0
<i>Buxus sempervirens</i>	Bosso	0
<i>Hedera helix</i>	Edera	0
<i>Quercus ilex</i>	Leccio	0
<i>Quercus pubescens</i>	Roverella	0
<i>Fraxinus ornus</i>	Orniello	0
<i>Ostrya carpinifolia</i>	Carpino nero	0

Per filari

Denominazione scientifica	Nome comune	Quantità
<i>Quercus ilex</i>	Leccio	0
<i>Quercus pubescens</i>	Roverella	0

Per arboreti storico botanici

Denominazione scientifica	Nome comune	Quantità
<i>Tilia cordata</i>	Tiglio	0
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Ippocastano	0

Zone	Tipologia	Superficie mq	<i>Erica arborea</i>	<i>Rhamnus alaternus</i>	<i>Arbutus unedo</i>	<i>Coronilla emerus</i>	<i>Phyllirea latifolia</i>	<i>Spartium junceum</i>	<i>Rosa canina</i>	<i>Crataegus monogyna</i>	<i>Cornus sanguinea</i>	<i>Hedera helix</i>	<i>Quercus pubescens</i>	<i>Fraxinus ornus</i>	<i>Ostrya carpinifolia</i>	<i>Aesculus hippocastanum</i>	<i>Laurus nobilis</i>	<i>Buxus sempervirens</i>
1	Prato	900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Prato Cespugliato 1	621	35	23	23	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Prato	578	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Cespugliato 1	209	8	8	11	9	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Prato	280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cespugliato 1	414	16	16	21	17	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Prato	192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Prato	183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Intervento anti erosivo	228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Cespugliato 1	236	9	9	12	10	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Prato	239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Intervento anti erosivo	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Cespugliato 1	187	7	7	10	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Prato	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Prato Cespugliato 1	420	10	16	16	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Prato Cespugliato 1	39	1	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Prato	197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cespugliato 1	217	8	8	11	9	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Prato	1033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Prato	554	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
In complesso		6831	74	89	106	87	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA

Adeguamento del sistema
A7 - A10 - A12
Lotto 4 - Ambito Genova Est - Genova Ovest

PROGETTO ESECUTIVO

A3 - ADEGUAMENTO AUTOSTRADA A12

GALLERIA MONTE SPERONE

Sistemazione finale Imbocco Galleria Monte Sperone lato LI (Est)

Opere a verde
Planimetria

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Carlo Savio Ing. Marco Napolitano RESPONSABILE NATURA E TERRITORIO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Piero Motta Ing. Marco Napolitano RESPONSABILE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Gianni Motta Ing. Ingeg. Pavia N. 1406
APPENDICE PROGETTO Codice Identificativo: 110722	APPENDICE IDENTIFICATIVO Codice Identificativo: LL04 PE A3 G16 GF16E OPV00 DSUA 1800 2	APPENDICE ELENCO OPERE Codice Identificativo: 1800 2
PROGETTO	VERIFICATO	REVISIONE 1. 05/04/2018 2. 05/04/2018 3. 05/04/2018 4. 05/04/2018

VISTO DEL COMMITTENTE
autostrade per l'italia
IL RESPONSABILE GENERALE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Alberto Sabatini

VISTO DEL CONCESSIONARIO
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Ing. Giovanni Sabatini