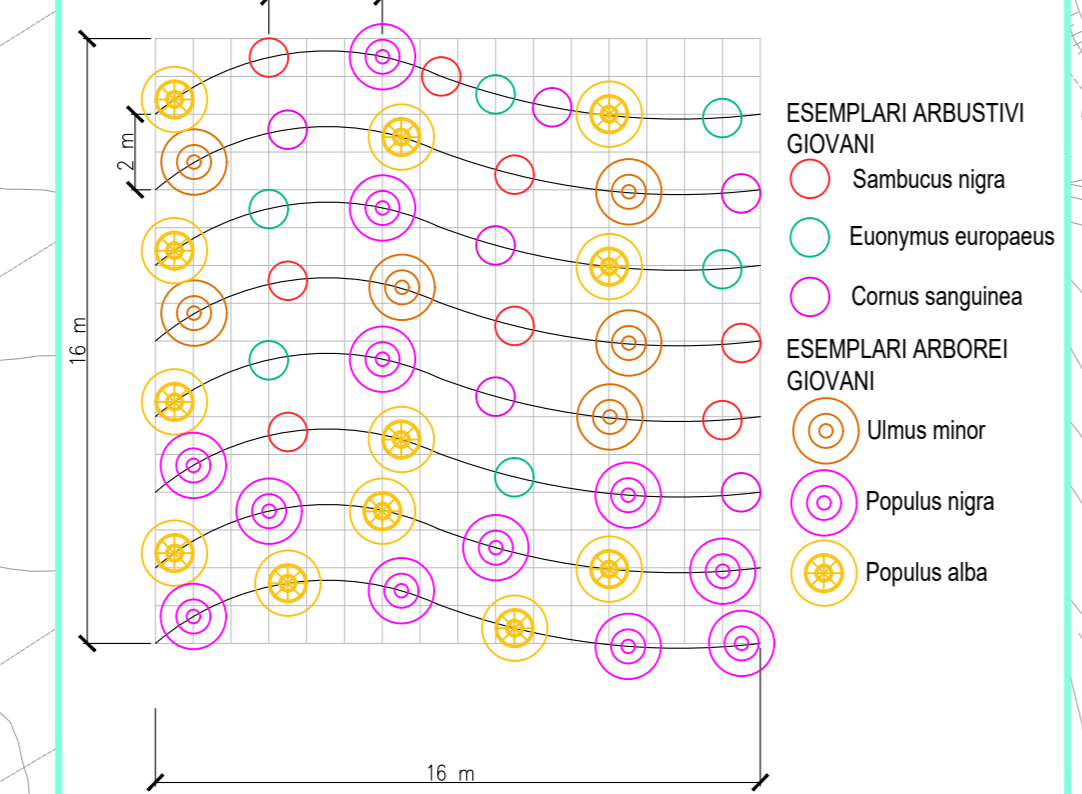


- LEGENDA**
- Limite area di intervento
 - Curve di livello di progetto
 - TIPOLOGICO G - Querceto di roverella
 - TIPOLOGICO L - Bosco ripariale a pioppi
 - riarboscimento
-
- LIMITI DI PROGETTO
 - RIMODELLAZIONE DEL TERRENO CURVE DI LIVELLO 5 M
 - RIMODELLAZIONE DEL TERRENO CURVE DI LIVELLO 1 M
 - FOSSI A DISPERSIONE IN TERRA
 - EMBRICI IN CLS
 - FOSSI IN CLS
 - OPERA DA MANTENERE
 - OPERA DA DEMOLIRE
 - INTERVENTO DI RINATURAZIONE IN CORRESPONDENZA DELLE PILE DEMOLITE
 - AUTOSTRADA A2
 - LINEA FERROVIARIA BATTAGLIA-POTENZA

L1 TIPOLOGICO L - BOSCO RIPARIALE A PIOPPI
Superficie area di intervento 1587 mq

ALBERI (n. 12 piante ogni 100 mq)		N.	
UM	OLMO	<i>Ulmus minor</i>	38
PA	PIOPPO BIANCO	<i>Populus alba</i>	76
PN	PIOPPO NERO	<i>Populus nigra</i>	76

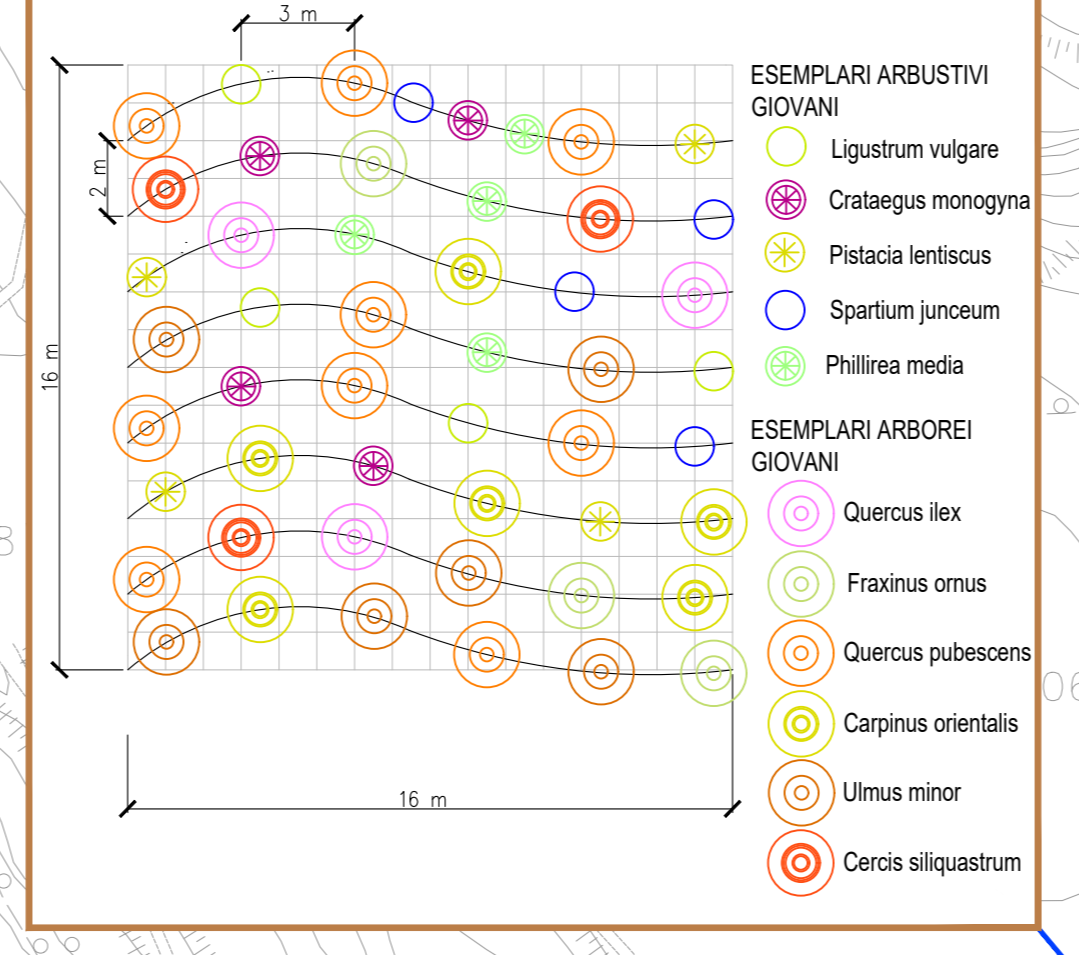
ARBUSTI (n. 8 piante ogni 100 mq)		N.	
Sn	SAMBUCO	<i>Sambucus nigra</i>	51
Ee	EVONIMO	<i>Euonymus europaeus</i>	38
Cs	SANGUINELLA	<i>Cornus sanguinea</i>	36



G3 TIPOLOGICO G - QUERCETO DI ROVERELLA
Superficie area di intervento 11610 mq

ALBERI (n. 12 piante ogni 100 mq)		N.	
QP	ROVERELLA	<i>Quercus pubescens</i>	418
QC	CERRO	<i>Quercus cerris</i>	278
OM	OLMO	<i>Ulmus minor</i>	278
FO	ORNIELLO	<i>Fraxinus ornus</i>	140
CS	ALBERO DI GIUDA	<i>Cercis siliquastrum</i>	140
QI	LECCIO	<i>Quercus ilex</i>	140

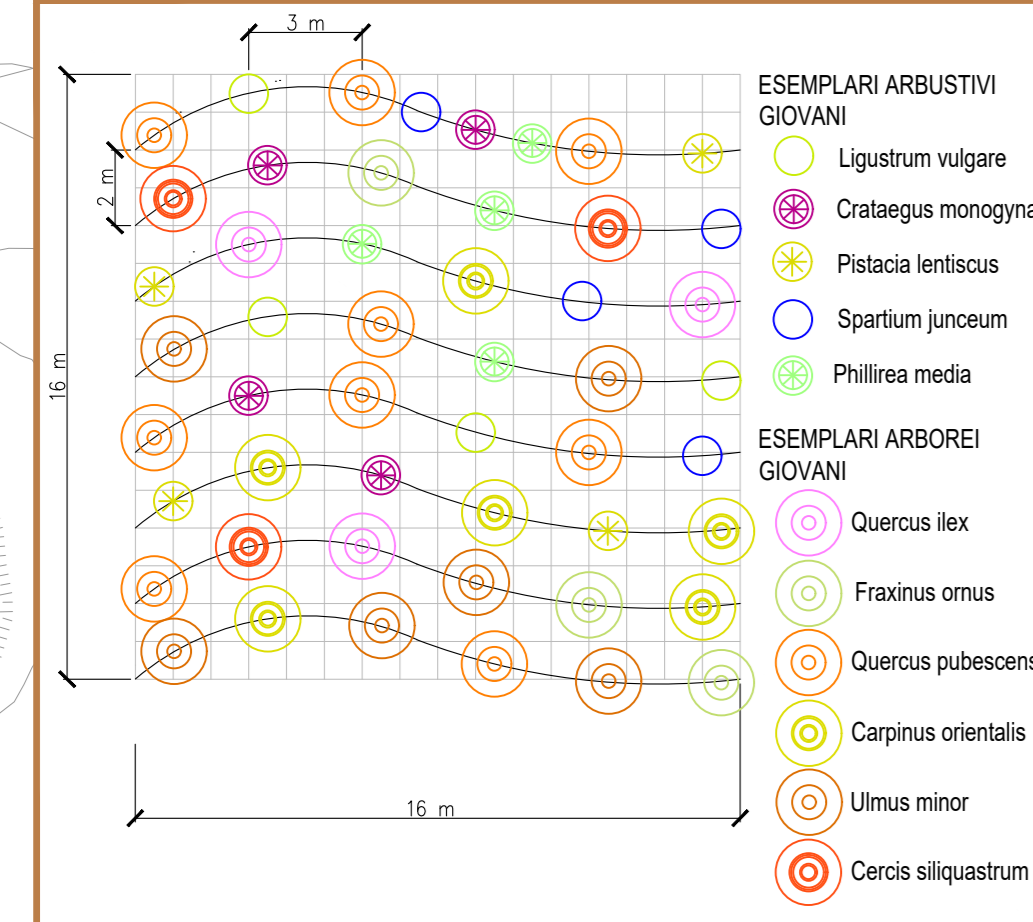
ARBUSTI (n. 8 piante ogni 100 mq)		N.	
CM	BIANCOSPINO	<i>Crataegus monogyna</i>	186
Lv	LIGUSTRO	<i>Ligustrum vulgare</i>	186
Sj	GINESTRA	<i>Spartium junceum</i>	186
Ps	LENTISCO	<i>Pistacia lentiscus</i>	186
Mc	MIRTO	<i>Myrtus communis</i>	186



G1 TIPOLOGICO G - QUERCETO DI ROVERELLA
Superficie area di intervento 468 mq

ALBERI (n. 12 piante ogni 100 mq)		N.	
QP	ROVERELLA	<i>Quercus pubescens</i>	17
QC	CERRO	<i>Quercus cerris</i>	11
OM	OLMO	<i>Ulmus minor</i>	11
FO	ORNIELLO	<i>Fraxinus ornus</i>	5
CS	ALBERO DI GIUDA	<i>Cercis siliquastrum</i>	5
QI	LECCIO	<i>Quercus ilex</i>	5

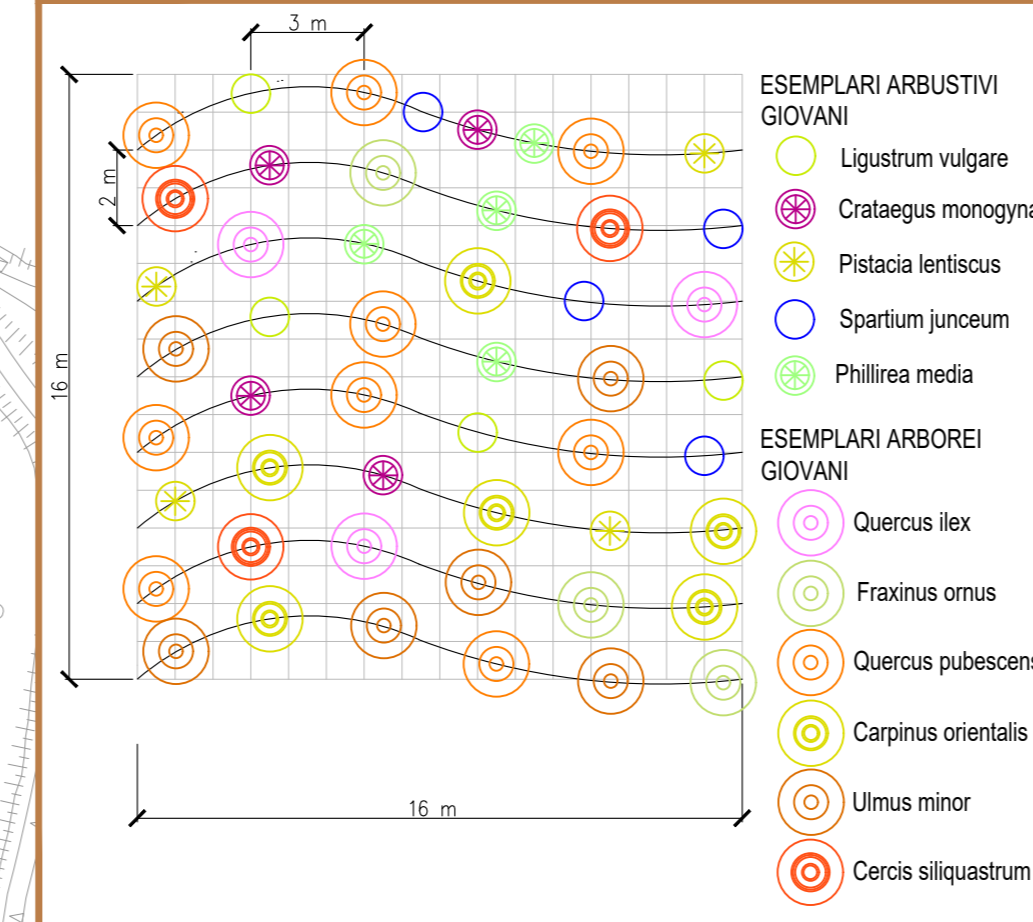
ARBUSTI (n. 8 piante ogni 100 mq)		N.	
CM	BIANCOSPINO	<i>Crataegus monogyna</i>	7
Lv	LIGUSTRO	<i>Ligustrum vulgare</i>	7
Sj	GINESTRA	<i>Spartium junceum</i>	7
Ps	LENTISCO	<i>Pistacia lentiscus</i>	7
Mc	MIRTO	<i>Myrtus communis</i>	7



G3 TIPOLOGICO G - QUERCETO DI ROVERELLA
Superficie area di intervento 18563 mq

ALBERI (n. 12 piante ogni 100 mq)		N.	
QP	ROVERELLA	<i>Quercus pubescens</i>	668
QC	CERRO	<i>Quercus cerris</i>	445
OM	OLMO	<i>Ulmus minor</i>	445
FO	ORNIELLO	<i>Fraxinus ornus</i>	223
CS	ALBERO DI GIUDA	<i>Cercis siliquastrum</i>	223
QI	LECCIO	<i>Quercus ilex</i>	223

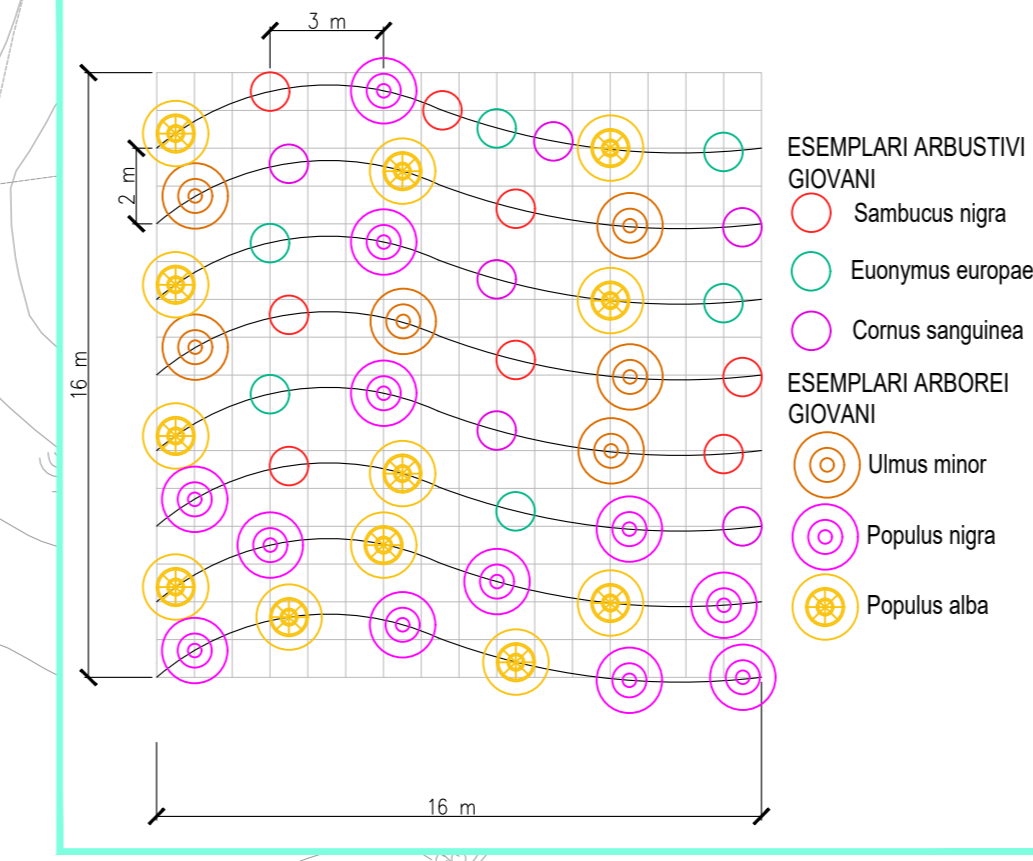
ARBUSTI (n. 8 piante ogni 100 mq)		N.	
CM	BIANCOSPINO	<i>Crataegus monogyna</i>	297
Lv	LIGUSTRO	<i>Ligustrum vulgare</i>	297
Sj	GINESTRA	<i>Spartium junceum</i>	297
Ps	LENTISCO	<i>Pistacia lentiscus</i>	297
Mc	MIRTO	<i>Myrtus communis</i>	297



L1 TIPOLOGICO L - BOSCO RIPARIALE A PIOPPI
Superficie area di intervento 5172 mq

ALBERI (n. 12 piante ogni 100 mq)		N.	
UM	OLMO	<i>Ulmus minor</i>	124
PA	PIOPPO BIANCO	<i>Populus alba</i>	248
PN	PIOPPO NERO	<i>Populus nigra</i>	248

ARBUSTI (n. 8 piante ogni 100 mq)		N.	
Sn	SAMBUCO	<i>Sambucus nigra</i>	165
Ee	EVONIMO	<i>Euonymus europaeus</i>	124
Cs	SANGUINELLA	<i>Cornus sanguinea</i>	124



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

AUTOSTRADA A2 DEL MEDITERRANEO
Interventi per la rinaturazione o il riutilizzo dei tratti campani dismessi con particolare riferimento ai lotti fra il km 8+000 e il km 13+000 e fra il km 36+000 e il km 53+000

PROGETTO DEFINITIVO COD. UC149

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 4351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIO: SINTAGMA
MANDANTIS: GEOTECNICA ICARIA Società di Agricoltura

IL PROGETTISTA:
Elena Bartolucci
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 43217

IL GEODILOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cangelini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Frattoluzi
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 43373

PROTOCOLLO: DATA:

06.AMBIENTE
06.05 RELAZIONE PAESAGGISTICA E STUDIO DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO

Planimetria di dettaglio interventi opere a verde Lotto 4

REVISIONE	SCALA:
B	1:2.000
A	1:2.000
REV.	DESCRIZIONE