

LOTTO 1

INTERVENTI A VERDE DI RIPRISTINO AMBIENTALE

AREA IMBOCCO GALLERIA DI DERIVAZIONE

TIPOLOGIA D'INTERVENTO A) "ARBUSTETO" (2.100 mq)			
ARBUSTI			
SPECIE DI PREVISTO IMPIEGO	DIMENSIONI ALL'IMPIANTO	N° ESEMPLARI	AREA (mq)
<i>Crataegus monogyna</i>	h compresa tra 1,00 e 2,00 m	87	
<i>Cornus mas</i>	h compresa tra 1,00 e 2,00 m	75	
<i>Cornus sanguinea</i>	h compresa tra 1,00 e 2,00 m	65	
<i>Euonymus europaeus</i>	Contenitore 7 lt.	55	
<i>Viburnum tinus</i>	h compresa tra 2,00 e 3,00 m	61	
<i>Ligustrum vulgare</i>	h compresa tra 0,25 e 1,00 m	80	

TIPOLOGIA D'INTERVENTO B) "AREA BOSCATI" (8.175 mq)			
ALBERI			
SPECIE DI PREVISTO IMPIEGO	DIMENSIONI ALL'IMPIANTO	N° ESEMPLARI	AREA (mq)
<i>Quercus pubescens</i>	Circonferenza 12-14 cm	19	
<i>Quercus ilex</i>	Circonferenza 12-14 cm	18	
<i>Sorbus domestica</i>	Circonferenza 12-14 cm	22	
<i>Prunus avium</i>	Circonferenza 12-14 cm	18	
<i>Fraxinus ornus</i>	Circonferenza 12-14 cm	15	
<i>Ostrya carpinifolia</i>	Circonferenza 12-14 cm	10	

TIPOLOGIA D'INTERVENTO B) "AREA BOSCATI" (8.175 mq)			
ARBUSTI			
SPECIE DI PREVISTO IMPIEGO	DIMENSIONI ALL'IMPIANTO	N° ESEMPLARI	AREA (mq)
<i>Crataegus monogyna</i>	h compresa tra 1,00 e 2,00 m	156	
<i>Cornus mas</i>	h compresa tra 1,00 e 2,00 m	87	
<i>Cornus sanguinea</i>	h compresa tra 1,00 e 2,00 m	163	
<i>Euonymus europaeus</i>	Contenitore 7 lt.	144	
<i>Viburnum tinus</i>	h compresa tra 2,00 e 3,00 m	130	
<i>Ligustrum vulgare</i>	h compresa tra 0,25 e 1,00 m	125	

TIPOLOGIA D'INTERVENTO C) "RIPRISTINO SUOLO AGRICOLO A OLIVETO" (5.000 mq)			
ALBERI			
SPECIE DI PREVISTO IMPIEGO	DIMENSIONI ALL'IMPIANTO	N° ESEMPLARI	AREA (mq)
<i>Olivi in varietà locali</i>	Piante di 2 anni	155	

TIPOLOGIA D'INTERVENTO D) "RIPRISTINO VIGNETO" (1.700 mq)			
TIPOLOGIA D'INTERVENTO E) "FASCIA DI RISPETTO A SEMINATIVO" (375 mq)			
TIPOLOGIA D'INTERVENTO F) "VEGETAZIONE RIPARIALE" (860 mq)			
ALBERI			
SPECIE DI PREVISTO IMPIEGO	DIMENSIONI ALL'IMPIANTO	N° ESEMPLARI	AREA (mq)
<i>Salix alba</i>	Circonferenza 12-14 cm	10	
<i>Alnus cordata</i>	Circonferenza 12-14 cm	9	

TIPOLOGIA D'INTERVENTO F) "VEGETAZIONE RIPARIALE" (860 mq)			
ARBUSTI			
SPECIE DI PREVISTO IMPIEGO	DIMENSIONI ALL'IMPIANTO	N° ESEMPLARI	AREA (mq)
<i>Corylus avellana</i>	h compresa tra 1,00 e 2,00 m	10	

TIPOLOGIA D'INTERVENTO G) "SIEPE CAMPORILE" (860 mq)			
ALBERI			
SPECIE DI PREVISTO IMPIEGO	DIMENSIONI ALL'IMPIANTO	N° ESEMPLARI	AREA (mq)
<i>Acer campestre</i>	Circonferenza 12-14 cm	23	

TIPOLOGIA D'INTERVENTO G) "SIEPE CAMPORILE" (860 mq)			
ARBUSTI			
SPECIE DI PREVISTO IMPIEGO	DIMENSIONI ALL'IMPIANTO	N° ESEMPLARI	AREA (mq)
<i>Rosa canina</i>	h compresa tra 0,25 e 1,00 m	21	
<i>Crataegus monogyna</i>	h compresa tra 1,00 e 2,00 m	30	
<i>Ligustrum vulgare</i>	h compresa tra 0,25 e 1,00 m	24	
<i>Sambucus nigra</i>	h compresa tra 3,00 e 6,00 m	33	

TIPOLOGIA D'INTERVENTO H) "AREA A FRUTTETO" (515 mq)			
ALBERI			
SPECIE DI PREVISTO IMPIEGO	DIMENSIONI ALL'IMPIANTO	N° ESEMPLARI	AREA (mq)
<i>Prunus avium var.</i>	Piante di 2 anni	2	
<i>Pyrus communis in var.</i>	Piante di 2 anni	2	
<i>Prunus domestica in var.</i>	Piante di 2 anni	2	
<i>Prunus cerasifera in var.</i>	Piante di 2 anni	2	
<i>Malus domestica in var.</i>	Piante di 2 anni	3	

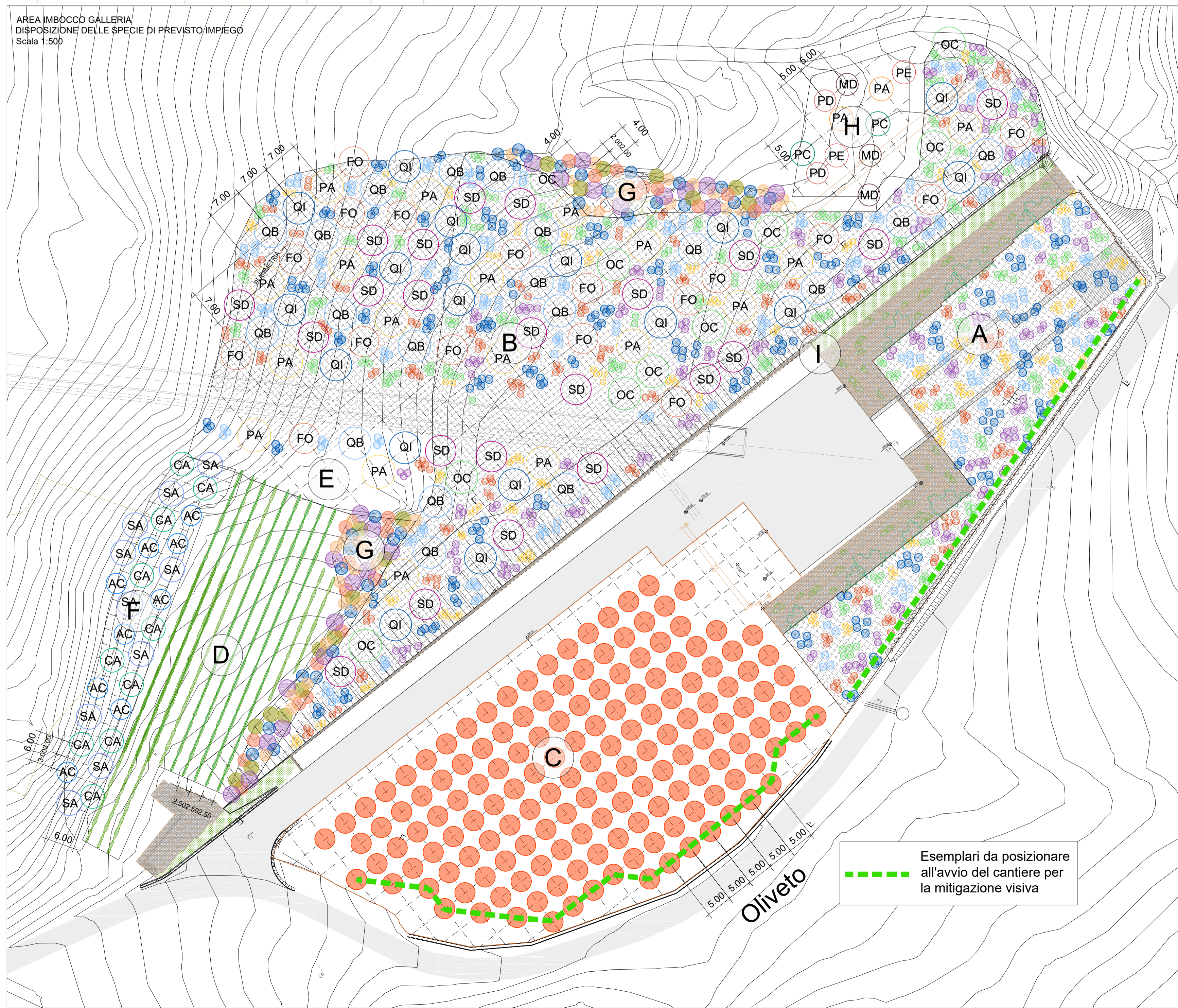
TIPOLOGIA D'INTERVENTO I) "GABBIONATE" (515 mq)			
arbusti			
SPECIE DI PREVISTO IMPIEGO	DIMENSIONI ALL'IMPIANTO	N° ESEMPLARI	AREA (mq)
<i>Lonicera caprifolium</i>	h compresa tra 2,00 e 3,00 m	5	
<i>Rosa pimpinellifolia</i>	h compresa tra 2,00 e 3,00 m	5	

Totale arbusti: 1356
Totale alberi: 155



AREA IMBOCCO GALLERIA
PROGETTO SISTEMAZIONE A VERDE
Scala 1:1000

- A) ARBUSTETO :
Sesto d'impianto arbusti 1x1m a gruppi monospecifici a distribuzione "incerta"
- B) AREA BOSCATI :
Sesto d'impianto alberi 7x7m
Sesto d'impianto arbusti 1x1m a gruppi monospecifici a distribuzione "incerta"
- C) RIPRISTINO SUOLO AGRICOLO AD OLIVETO (con varietà locali) :
Sesto d'impianto alberi 5x5m
- D) RIPRISTINO VIGNETO (con vitigni locali)
Distanza tra le file = 2m - sulla fila = 1m
- E) FASCIA DI RISPETTO A SEMINATIVO
- F) VEGETAZIONE RIPARIALE
Sesto d'impianto 6x6m a quinconce
- G) SIEPE CAMPORILE
Sesto d'impianto 2x2m a quinconce
- H) AREA A FRUTTETO
Sesto d'impianto 5x5m
- I) GABBIONATE
Ricadenti e semina di Sedum spp.



Esemplari da posizionare all'avvio del cantiere per la mitigazione visiva

- LEGENDA**
- VEG. RIPARIALE
 - SA-Salix alba
 - AC-Alnus cordata
 - CA-Corylus avellana
 - VEG. CAMPORILE
 - Acer campestre
 - Rosa canina
 - Crataegus monogyna
 - Ligustrum vulgare
 - Sambucus nigra
 - GABBIONATE
 - Specie ricadenti: Rosa pimpinellifolia e Lonicera caprifolium
 - Sedum spp tipo album, acre, rupestre, cepaea ecc.
 - SPECIE ARBUSTIVE
 - Crataegus monogyna
 - Cornus mas
 - Cornus sanguinea
 - Euonymus europaeus
 - Viburnum tinus
 - Ligustrum vulgare
 - ALBERI DA FRUTTO
 - PA-Prunus avium in var.
 - PC-Pyrus communis in var.
 - PD-Prunus domestica in var.
 - PE-Prunus cerasifera in var.
 - MD-Malus domestica in var.
 - SPECIE ARBOREE
 - QB-Quercus pubescens
 - QI-Quercus ilex
 - SD-Sorbus domestica
 - PA-Prunus avium
 - FO-Fraxinus ornus
 - OC-Ostrya carpinifolia
 - Oliveto
 - Vigneto

REGIONE CAMPANIA - UFFICIO SPECIALE GRANDI OPERE
Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza
"Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico"

M2C4-28-A1-30-PNRR: Utilizzo idropotabile delle acque dell'invaso di Campolattaro e potenziamento dell'alimentazione potabile per l'area Beneventana

LOTTO 1

IL CONSORZIO

Costituito da:

- Ghella
- ITINERA TUNNELPRO
- SPDR
- idromobilità

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROGETTISTI:

Commissionario straordinario del Governo per l'intervento "Invaso di Campolattaro"

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO ELABORATO: ELABORATI GRAFICI
GALLERIA DI DERIVAZIONE - RIPRISTINI A VERDE
Planimetria opere a verde - Imbocco galleria

CODIFICA: **A1_OST_00_AMB_D-01_00**

AGGIORNAMENTI:	REDAZIONE:	CONTROLLI:	APPROVAZIONI:
REV	DATA	DESCRIZIONE	
0	14/02/2024	EMISSIONE	MFormica, L.Morra, J.Tarchiani