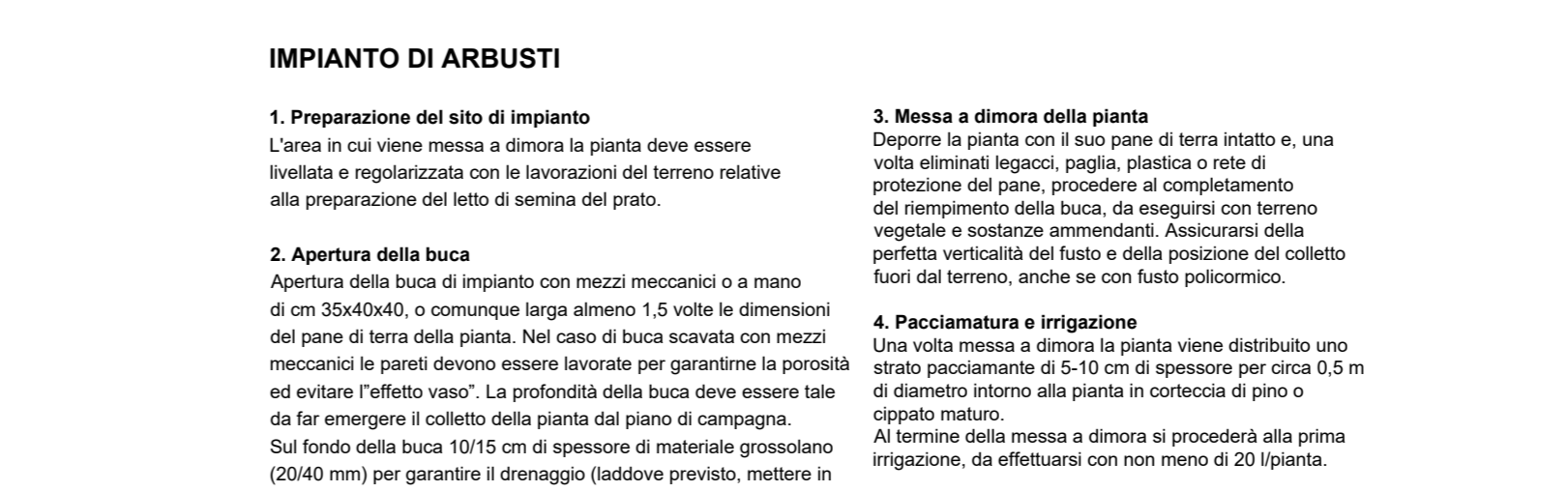
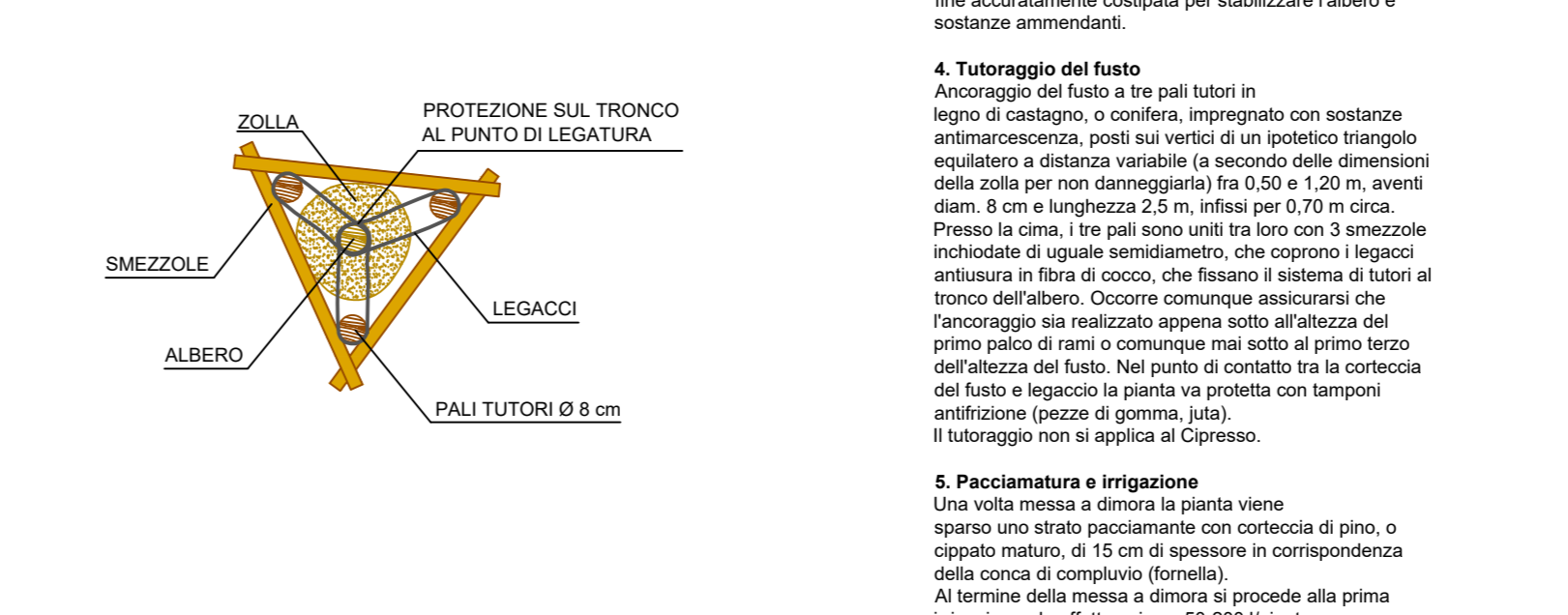
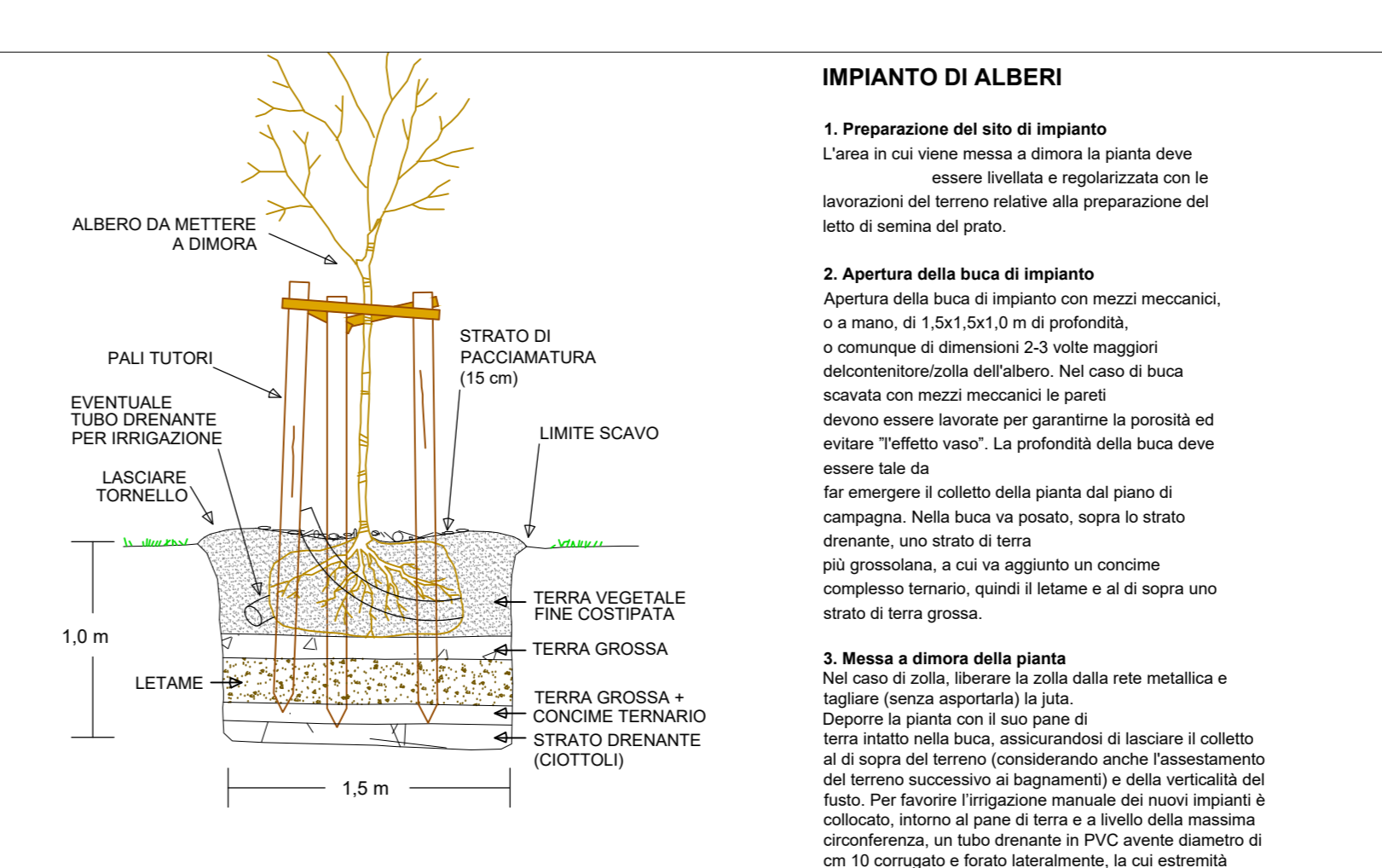


alberature previste in progetto			
Composizione specifica	Dimensioni all'impianto	Quantità d'impianto	
<i>Cercis siliquastrum</i>	Diametro 8-10 cm	6	
<i>Tilia cordata</i>	Diametro 8-10 cm	1	
<i>Quercus ilex</i>	Diametro 8-10 cm	38	
<i>Cupressus sempervirens</i>	Diametro 8-10 cm	11	

arbusti previsti in progetto			
Composizione specifica	Dimensioni all'impianto	Quantità d'impianto	
<i>Spartium junceum</i>	vaso 7 lt	5	
<i>Cornus sanguinea</i>	vaso 7 lt	4	
<i>Crataegus monogyna</i>	vaso 7 lt	3	



IMPIANTO DI ALBERI

- Preparazione del sito di impianto**
L'area in cui viene messa a dimora la pianta deve essere livellata e regolarizzata con le lavorazioni del terreno relative alla preparazione del letto di semina del prato.
- Apertura della buca di impianto**
Apertura della buca di impianto con mezzi meccanici, o a mano, di 1,5x1,5x1 m di profondità, o comunque di dimensioni 2,3 volte maggiori del diametro della pianta. Nel caso di buca scavata con mezzi meccanici le pareti devono essere lavorate per garantire la porosità ed evitare "effetto vaso". La profondità della buca deve essere tale da far emergere il colletto della pianta del centro di campagna. Nella buca va posato, sopra lo strato drenante, uno strato di terra più grossolana, a cui va aggiunto un concime complesso ternario, quindi il letame e al di sopra uno strato di terra grossa.
- Messa a dimora della pianta**
Nel caso di zolla, borse o zolla dalla rete metallica e legare i rami superiori la zolla. Dopo la pianta con il suo pane di terra metterla nella buca, assicurandosi di lasciare il colletto al di sopra del terreno considerando anche l'assottigliamento del terreno successivo al bagnamento e della verticalità del fusto. Per favorire l'irrigazione manuale dei nuovi impianti è collocato, intorno al pane di terra a livello della massima circonferenza, un tubo drenante in PVC avente diametro di cm 10 collegato al foro laterale. In caso di impianto in terreno argilloso, è opportuno realizzare un sistema di irrigazione periodica. Riempire la buca con terra vegetale fine accuratamente costipata per stabilizzare l'albero e sostituirlo con letame.
- Tutoraggio del fusto**
Ancoraggio del fusto a tre pali tutori in legno di castagno, o corno, integrando con sostanze antitarascoria, posti sul vertice di un protetto triangolo equilatero a distanza variabile in rapporto alle dimensioni della zolla per non danneggiarla fra 0,50 e 1,20 m, aventi diam. di cm 4 e lunghezza 0,7 m, infissi per 0,70 m circa. Passare la cima, i tre pali sono uniti tra loro con 3 emmezze inossidabili di uguale sezione, che coprono legacci antiscia in filo di corno, che fissano il sistema di tutori al tronco dell'albero. Occorre comunque assicurarsi che l'ancoraggio sia realizzato appena sotto all'altezza del primo nodo di ramo. Nel punto di contatto tra la corteccia del fusto e le legature la pianta va protetta con tempo antiscia (pasta di gesso, jala). Il tutoraggio non si applica al Cedrus.
- Pacciamatura e irrigazione**
Una volta messa a dimora la pianta viene aperto uno strato pacciamatura con corteccia di pino, o legno maturo, di 15 cm di spessore in corrispondenza della circonferenza del tronco.
Al termine della messa a dimora si procede alla prima irrigazione, da effettuarsi con 50-200 litri.

IMPIANTO DI ARBUSTI

- Preparazione del sito di impianto**
L'area in cui viene messa a dimora la pianta deve essere livellata e regolarizzata con le lavorazioni del terreno relative alla preparazione del letto di semina del prato.
- Apertura della buca**
Apertura della buca di impianto con mezzi meccanici o a mano di cm 35x40x40, o comunque larghi almeno 1,5 volte le dimensioni del pane di terra della pianta. Nel caso di buca scavata con mezzi meccanici le pareti devono essere lavorate per garantire la porosità ed evitare "effetto vaso". La profondità della buca deve essere tale da far emergere il colletto della pianta dal piano di campagna. Sul fondo della buca 10/15 cm di spessore di materiale grossolano (20/40 mm) per garantire il drenaggio (altrimenti previsto, mettere in opera il tubo drenante).
- Messa a dimora della pianta**
Una volta messa a dimora la pianta viene aperto uno strato drenante di 10-15 cm di spessore per circa 15 cm di diametro intorno alla pianta in cortecchia di pino o legno maturo.
Al termine della messa a dimora si procede alla prima irrigazione, da effettuarsi con un litro di acqua.
- Pacciamatura e irrigazione**
Una volta messa a dimora la pianta viene distribuito uno strato pacciamatura con corteccia di pino, o legno maturo, di 15 cm di spessore in corrispondenza della circonferenza del tronco.
Al termine della messa a dimora si procede alla prima irrigazione, da effettuarsi con 50-200 litri.

MESSA A DIMORA DI Pianta ARBUSTIVA CON PANE DI TERRA

PLANIMETRIA DI PROGETTO

autostrade//per l'italia

Accordo con Regione Liguria, Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale e Comune di Genova del 14/10/2021

SVINCOLO DI PEGLI
ADEGUAMENTO VIABILITA' DI COLLEGAMENTO CON S.S.1

PROGETTO DEFINITIVO

SVINCOLO PEGLI

ASPETTI AMBIENTALI
Opere a verde

Planimetria di progetto e particolari di impianto

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Dott. For. Gianni Mascheroni Ord. Agr. For. Milano N. 1953 Responsabile Ingegneria Naturalistica e Ambientale		IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICO Ing. Stefano Francia Ord. Ingg. Genova N. 5895		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Sara Frassin Ord. Ingg. Genova N. 5810A T.A. Ambientale	
CODICE IDENTIFICATIVO RIFERIMENTO PROGETTO Codice Comune: 10903		CODICE IDENTIFICATIVO Codifica Parametri: x 1.1		RIFERIMENTO ELABORAZIONE N. Disegno: 0001	
T0903		LL02 PD SD AMB OV000		00000 D SUA 0001 00	
INGEGNER COORDINATORE Ing. Stefano Francia Ord. Ingg. Genova N. 5895		SUPPORTO SPECIALISTICO RICAVATO: Dott. Gabriele Monti		REVISIONE N. data: 01 FEBBRAIO 2023	
VISTO DEL COMMITTENTE IL RESPONSABILE COORDINATORE PROCEDIMENTO Luigi Barbieri		VISTO DEL CONCESSIONARIO Ministero delle Infrastrutture e delle Mobilità sostenibili Dipartimento Infrastrutture e Mobilità Sostenibile			

SCALA DI STAMPA: 1:1