



FORESTE A GALLERIA DI SALIX ALBA E POPULUS ALBA

Salix alba and Populus alba galleries



Habitat CORINE Biotopes: 44.1412 Gallerie euri-mediterranee di Salice bianco e Salice fragile, 44.614 Galleria a pioppi dell'Italia.
 Habitat EUNIS: G1.11212 Foresta a galleria euri-mediterranea di Salix alba e Salix fragilis, G1.1334 Boscaglia a galleria italiana a Populus sp.
 Codice Re.Na.To.: H089.
 Frase diagnostica: foreste riparie, dominate da specie del genere Salix e Populus, distribuite lungo le rive dei fiumi del Bacino Mediterraneo, dei piani da Termo- a Meso-Mediterraneo.

Specie indicatrici
 Salix alba, S. fragilis, Populus alba, P. nigra, Rubus ulmifolius, R. caesius, Acer campestre, Iris foetidissima, Alnus glutinosa, Frangula alnus, Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa, Ulmus minor, Arum italicum, Humulus lupulus, Ranunculus repens, R. ficaria, Symphytum bulbosum, S. tuberosum, Aegopodium podagraria, Calystegia sepium, Brachypodium sylvaticum.

PRATERIE UMIDE MEDITERRANEE CON PIANTE ERBACEE ALTE DEL MOLINIO-HOLOSCHOENION

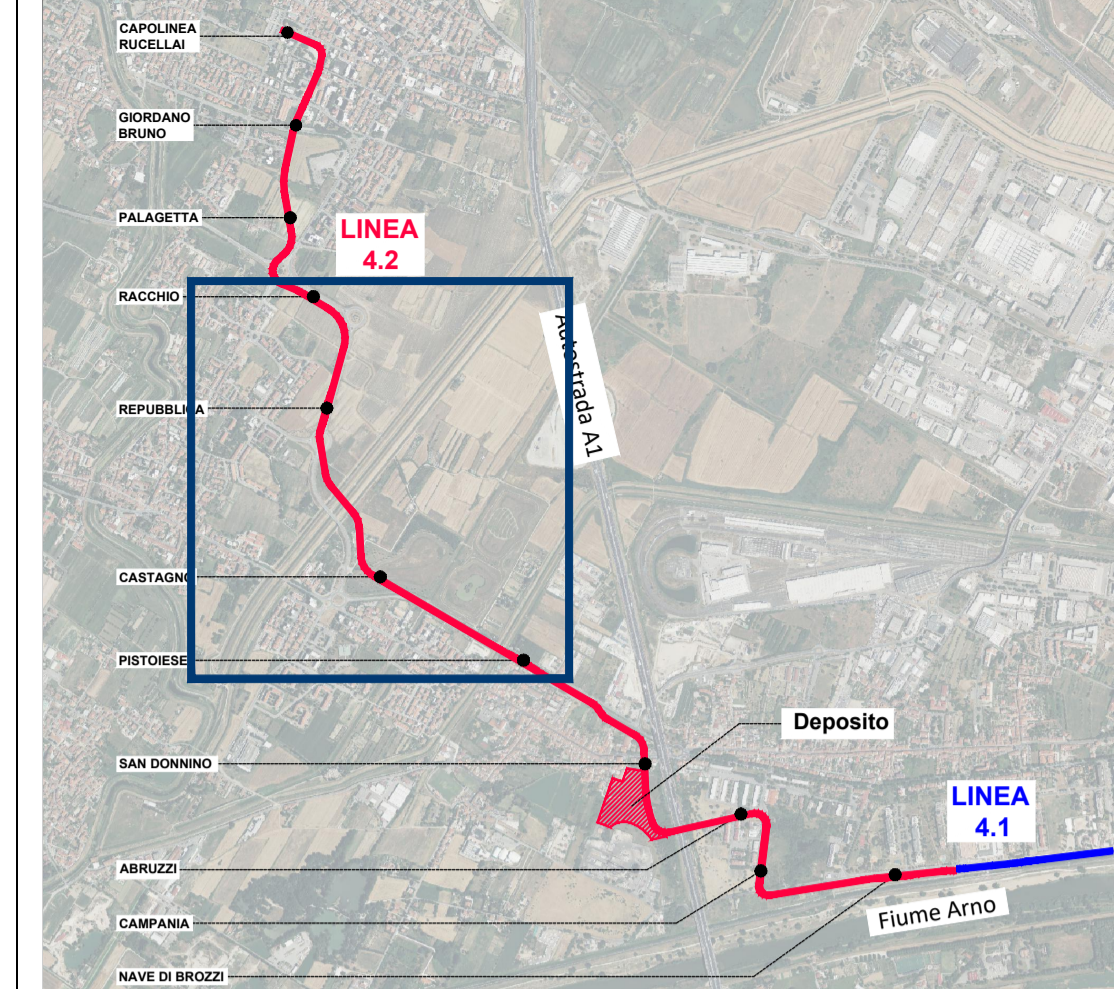
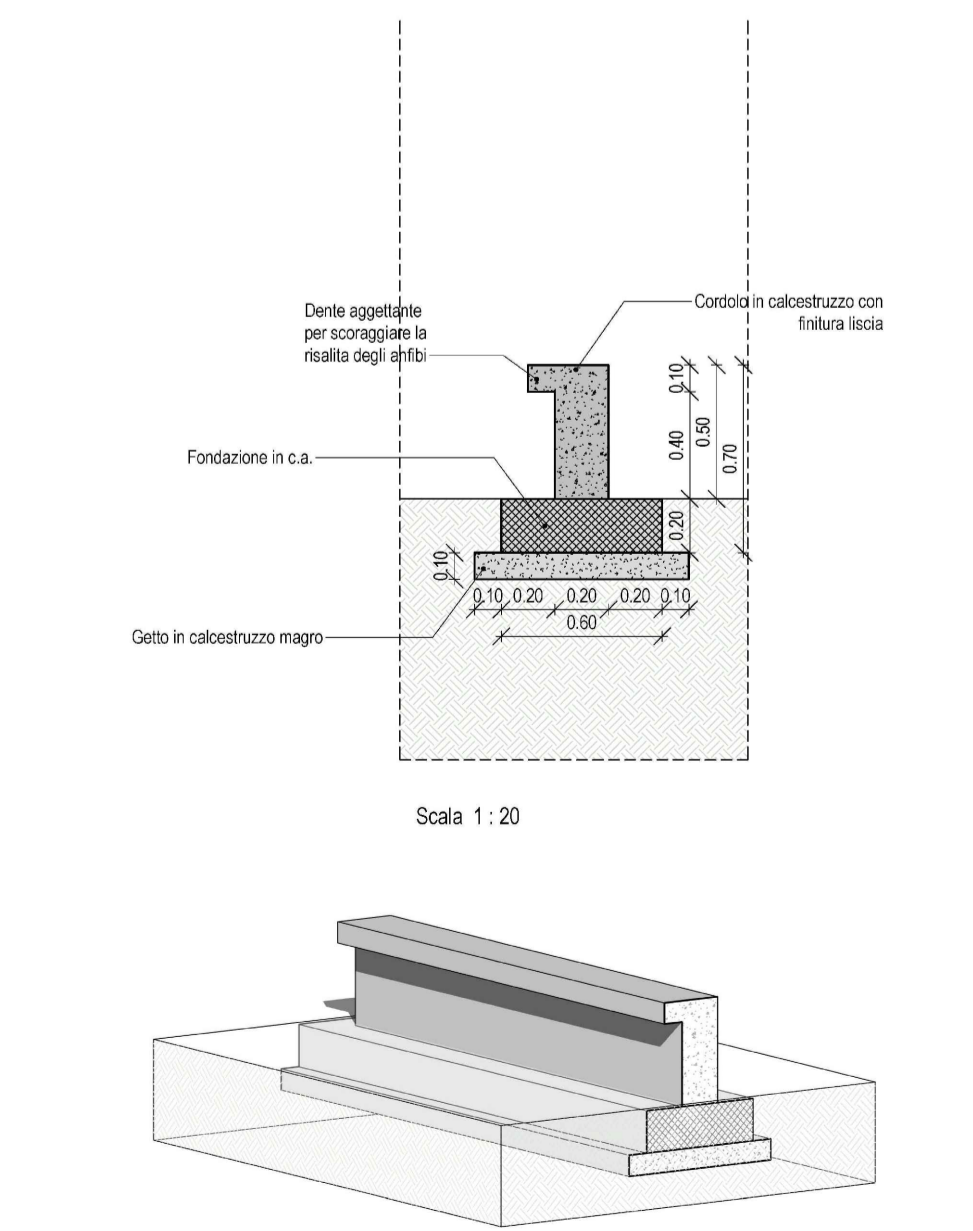
Mediterranean tall humid herb grasslands of the Molinio-Holoschoenion



Habitat CORINE Biotopes: 37.4 Prati umidi di erbe alte mediterranee.
 Habitat EUNIS: E3.1 Prati igrofilii mediterranei.
 Codice Re.Na.To.: H078.
 Frase diagnostica: giuncheti Mediterranei e altre formazioni di grandi erbe igrofile, capaci di sopportare periodi di aridità, colonizzanti suoli sabbiosi o ricchi di argilla, principalmente distribuiti nei sistemi retrodunali, ma presenti anche nelle aree umide interne.

Specie indicatrici
 Aree costiere, subalofite, sabbiose: Erianthus ravennae, Schoenus nigricans, Juncus acutus, J. maritimus.
 Aree interne dulcicole: Juncus effusus, J. inflexus, J. heterophyllus, Scirpoides holoschoenion, Agrostis stolonifera, Eupatorium cannabinum, Molinia arundinacea.

RECINZIONE FAUNISTICA



LEGENDA

- Linea tramviaria
- Fermate
- Parcheggi

FUNZIONALITA' ECOLOGICA

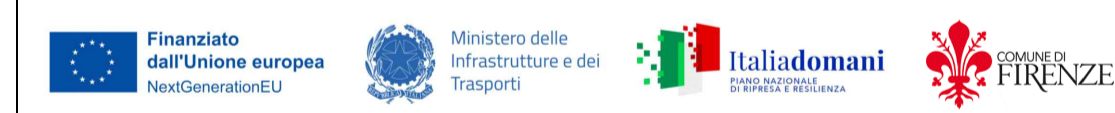
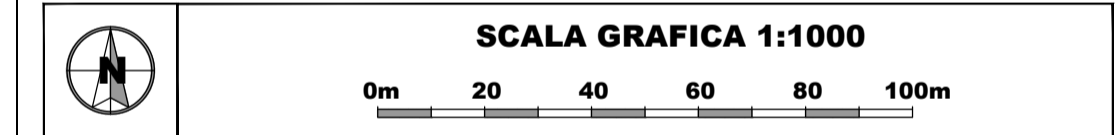
- Prato umido Assimilabile ad habitat 6420 "Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion"
- Prato stabile
- Bosco meso-igrofilo
- Bosco umido planiziale assimilabile ad habitat 92A0 "Foresta a galleria di Salix alba e Populus alba"
- Siepi
- Elementi naturali preesistenti di indirizzo
- Argine (impronta 8m, altezza 2 m) e rete di recinzione
- Protezione della fauna mediante barriere di confinamento
- Sistemazione dei punti di invito in corrispondenza dei passaggi faunistici
- Casotto diruto in muratura oggetto di conservazione
- Tombini in trasparenza

Conservazione / Traslocazione delle siepi campestri

- Conservazione Siepe 185 - Specie prevalente Prugnolo (Prunus spinosa), lunghezza circa 85m - Fonte: Catasto delle siepi campestri di Campi Bisenzio (Anno 2019)
- Traslocazione Siepe 186 - Specie prevalente Olmo (Ulmus minor), lunga circa 75 m - Fonte: Catasto delle siepi campestri di Campi Bisenzio (Anno 2019)

Mitigazioni acustiche in fase di esercizio

- Barriere antirumore h= 3m
- Barriere antirumore h= 4m



PROGETTO DEFINITIVO

CLP: H91120077005 CIG: 952470013



STUDI PER PROCEDURA PAUR SINCA

ELABORATI PLANIMETRICI
 Interventi di potenziamento della funzionalità ecologica

DIRETTORE DEL SETTORE Ing. Michele Priore		STAZIONE APPALTANTE - COMUNE DI FIRENZE RUP: Ing. Giacomo Bioli Pini DEC: Ing. Andrea Adinolfi	
APPALTATORE cmb		GRUPPO DI PROGETTAZIONE SDAprogetti, IRIDE, HITACHI, com.net	

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	SOCIETA'	REDATTO	VISTO	APPROVATO
REV A	03/2024	PRIMA EMISSIONE	IRIDE	F. Massari	F. Massari	M. Di Prete
REV B	09/2024	Emissione a seguito procedura PAUR	IRIDE	F. Massari	F. Massari	M. Di Prete
REV C	11/2024	Emissione per C5	IRIDE	F. Massari	F. Massari	M. Di Prete