

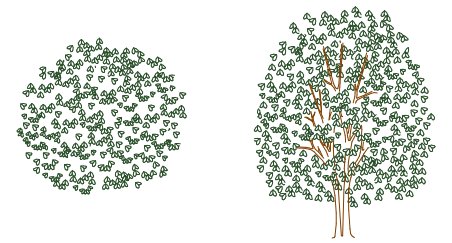



Planimetria Nuova Viabilità e Mitigazioni a verde


Scala 1 : 500

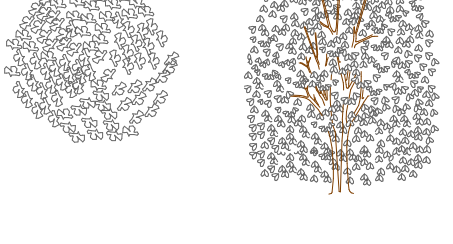
LEGENDA

Specie arboree

- 

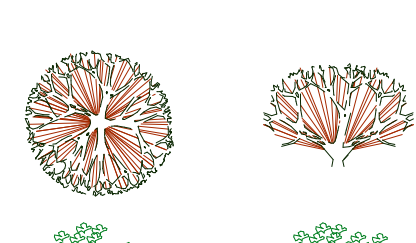
Roverella - *Quercus pubescens* Willd.
- 

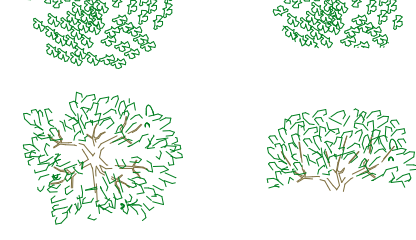
Acero campestre - *Acer campestre* L.
- 

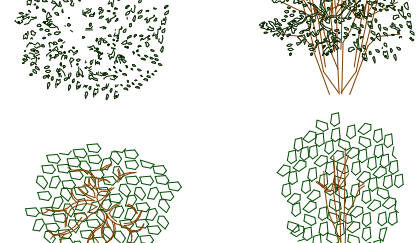
Frassino meridionale - *Fraxinus angustifolia*
- 


Leccio - *Quercus ilex* L.

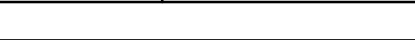
Specie arbustive

- 

Corniole - *Cornus mas*
- 

Ligustro - *Ligustrum vulgaris*
- 

Spino cervino - *Rhamnus cathartica*
- 

Alaterno - *Rhamnus alaternus*
- 

Nocciolo - *Corylus avellana* L.

Altra vegetazione

- 

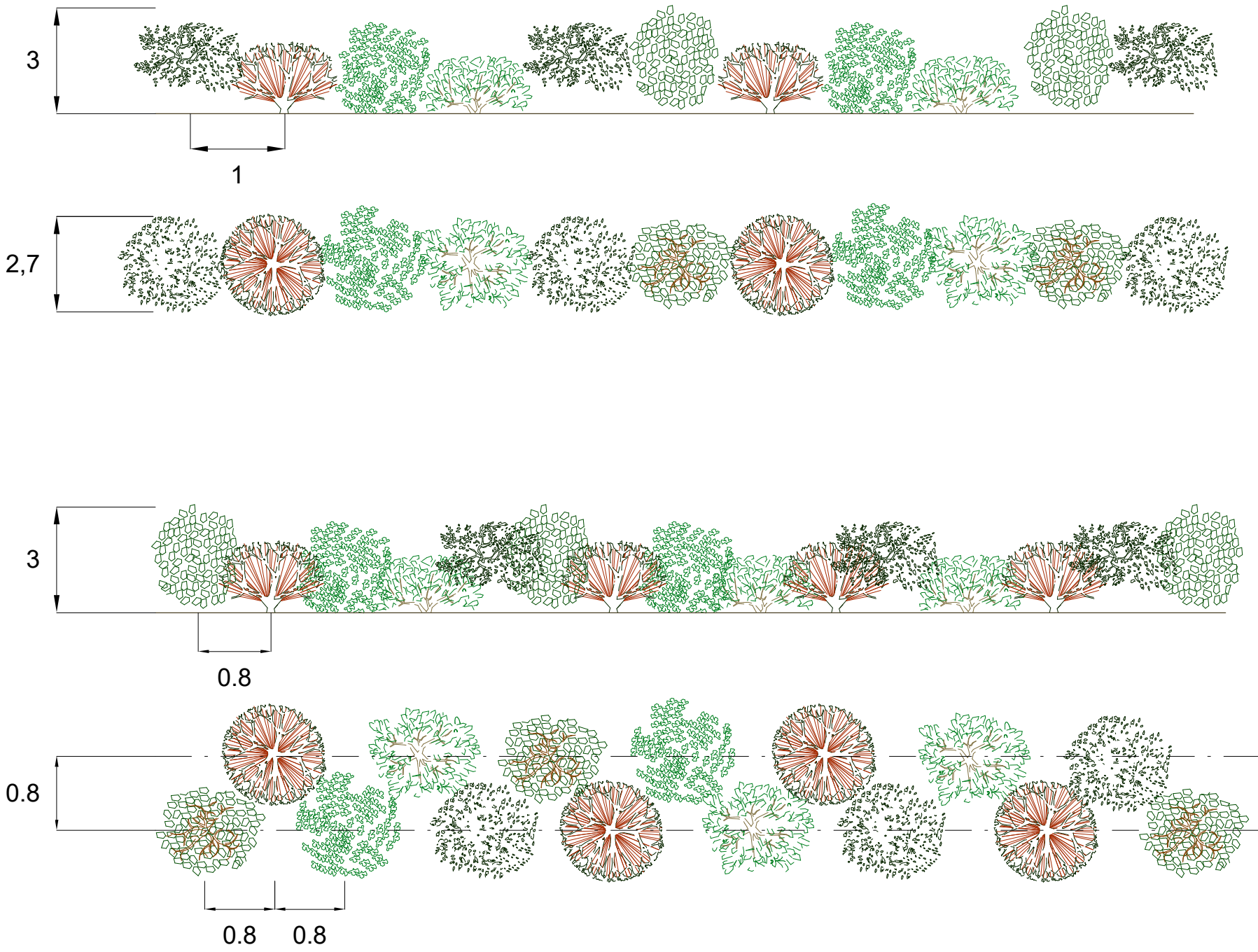
Vegetazione esistente - mantenuta in sito (siepe alberata di Leylandii)
- 

Fascia di rispetto (5 m) dal ciglio dello scolo Fagiolo Basso

SIEPE ARBOREA PERIMETRALE NATURALIFORME PLURISPECIFICA

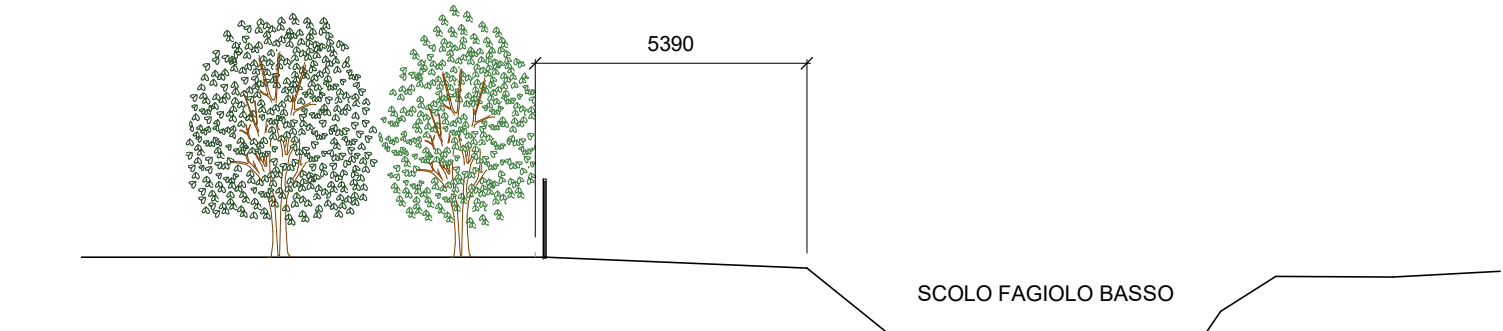


SIEPE ARBUSTIVA PERIMETRALE NATURALIFORME PLURISPECIFICA



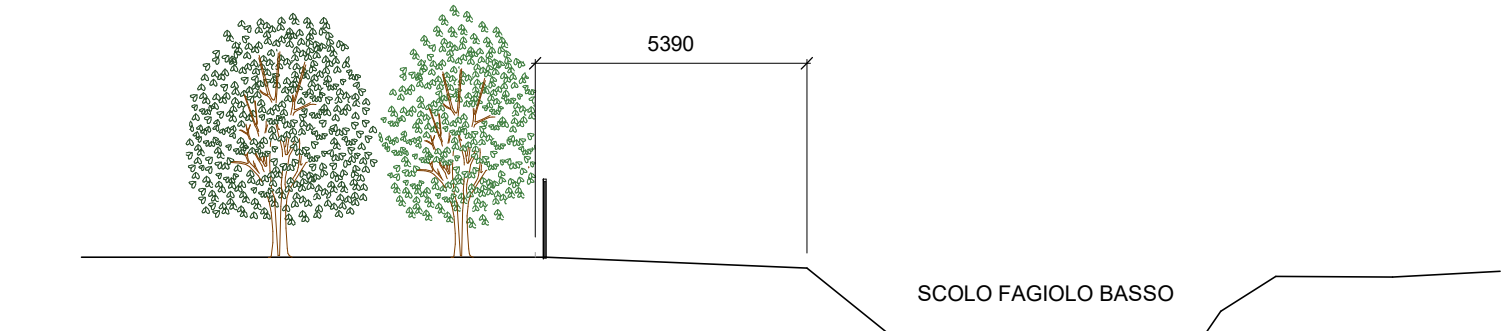
SEZIONE 1-1

Scala 1 : 150



SEZIONE 2-2

Scala 1 : 150



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E PRESCRIZIONI PER LA MESSA IN OPERA	
CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDAZIONI (UNI EN 206 - UNI 11104 - UNI EN 12620) Classe di esposizione X0 Classe di resistenza minima C12/15	
CALCESTRUZZO DIAMANTI DI FONDAZIONE (UNI EN 206 - UNI 11104 - UNI EN 12620) Classe di esposizione X0 Classe di resistenza minima C25/30 Aggregati D _{max} = 32 mm - D _{min} = 25 mm Classe di consistenza minima S4 Rapporto acqua/cemento < 0,60 Min. contenuto in cemento: 375 kg/m³	
CALCESTRUZZO PALI DI FONDAZIONE TRIVELLATI (UNI EN 206 - UNI 11104 - UNI EN 12620) Classe di esposizione X0 Classe di resistenza minima C25/30 Aggregati D _{max} = 25 mm - D _{min} = 15 mm Classe di consistenza minima S4 Rapporto acqua/cemento < 0,50 Contenuto minimo in cemento: 340 kg/m³ Per strutture in classe di esposizione X0 utilizzare cemento ad alta resistenza ai solfati secondo UNI 9156	
ACCIAIO IN BARRE PER C.A. Acciaio tipo B450C secondo D.M. 17/01/2018 Tensione caratteristica di snervamento f _{yk} =450 N/mm² Tensione caratteristica di rottura f _{yk} =540 N/mm² Allungamento (A _g) > 2% (minimo 10%)	
PRESCRIZIONI PER LA MESSA IN OPERA DEL C.L.S.: - utilizzare aggregati non gelivi; - verificare la corrispondenza al progetto della posizione delle casseforme e dei getti di armatura; - verificare la posizione di eventuali inserti (giunti, water-stop, ecc.); - verificare la corretta organizzazione dell'esecuzione delle opere di getto, di protezione, di stagionatura del calcestruzzo; - l'uso di additivi e fluidificanti è consentito purché siano garantite le resistenze prescritte.	
PRESCRIZIONI NEI CONFRONTI DEL RETRO DEL CALCESTRUZZO: Ritiro elastico del getto a tre livelli; - bagnare fino a saturazione i casseri prima del getto; - metodi di stagionatura del calcestruzzo da mettere in atto immediatamente dopo la compattazione del getto per almeno le 24 ore successive (i metodi seguenti sono in alternativa tra loro): 1) bagnare di tutte le superfici esposte all'aria; 2) coperture delle superfici esposte con teli di plastica; 3) coperture delle superfici con teli fessati non tessuto o teli precedentemente bagnati e da mantenere sempre umidi; 4) applicazione di prodotti stagionanti che formano una membratura protettiva.	
PRESCRIZIONI RIGUARDANTI IL RICOPRIMENTO DELLE BARRE DI ARMATURA I saguanti adatti al minimo ricoprimento delle barre sono adottati: Diametri: <75mm su tutte le facce; Pali: <75mm; Controfondi: <50mm per faccia lato interno vasche; Controfondi: <30mm per faccia a contatto con dell'acqua; Opere in elevazione: <40mm su tutte le facce; Altre strutture: <30mm su tutte le facce.	
ANCORANTE BICOMPONENTE PER INGHISAGGI BARRE Ancorante bicomponente ad indurimento rapido ed elevata capacità di carico tipo Hifi HT-RE300 V4 o similare di altro produttore con caratteristiche tecniche equivalenti per ancoraggio barre di connessione con piastre e controfondi.	
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA (punti e travi di coronamento provvisori) Acciaio tipo S275 secondo UNI EN 10025 Tensione caratteristica di snervamento f _{yk} =275 N/mm² Tensione caratteristica di rottura f _{yk} =430 N/mm²	
ACCIAIO PER PALANCHE Acciaio tipo S355GP secondo UNI EN 10248-1 Tensione caratteristica di snervamento f _{yk} =355 N/mm² Tensione caratteristica di rottura f _{yk} =510 N/mm² Saldature di prima classe.	
I procedimenti di saldatura e i materiali di apporto devono essere conformi ai requisiti di cui al paragrafo 11.3.4.5 del D.M. 17/01/2018 "Aggiornamento delle Norme Tecniche per le Costruzioni". Le caratteristiche dei materiali di apporto (tenione di snervamento, tensione di rottura, allungamento a rottura e resistenza) devono essere equivalenti o superiori alle componenti caratteristiche delle parti collegate.	
Viti classe 8.8 (UNI EN ISO 898-1:2013) Dadi classe 8 (UNI EN ISO 898-2:2012) Rosette in acciaio C50 (HRC 32-40) (UNI EN ISO 683-1:2018 - UNI EN ISO 683-2:2018 - UNI EN 14399-5:2015 - UNI EN 14399-6:2015)	
All'interno delle relazioni di calcolo delle singole opere civili a progetto verranno ulteriormente dettagliate le caratteristiche meccaniche e prestazionali dei materiali impiegati.	
Per gli elementi in PREVE le caratteristiche dettagliate del materiale sono riportate nell'elaborato H199H101CX02SC0001 - Disciplinare descrittivo e prestazionale.	
Si faccia riferimento ai seguenti elaborati per i dettagli dei trattamenti di protezione superficiale e delle verniciature: H199H101CX02SC0001 - Definizione dei sistemi di protezione superficiale per strutture in progetto H199H101CX02SC0001 - Definizione delle verniciature per strutture esistenti H199H101CX02SC0002 - Definizione delle verniciature per strutture in progetto	
Si faccia riferimento ai seguenti elaborati per i dettagli dei materiali da utilizzare per gli interventi sul Digestore 1: H199H101CX02PA001 - Digestore anaerobico 1 - Elementi architettonici H199H101CX02SC0001 - Digestore anaerobico 1 - Trattamenti di ripristino calcestruzzo ammassato	

NOTE GENERALI

Tutte le dimensioni sono espresse in MILLIMETRI, tutte le misure degli angoli sono espresse in gradi sessagesimali. I livelli sono riferiti al livello medio mare. Nell'impanto è presente un capisella con coordinate: ETRF2000 Lat.: 44° 44' 43.6468" Long.: 12° 20' 41.7930". La quota orometrica di tale capisella è: -0.16 m. s.l.m.