

PIANTO DI PRODUZIONE BIOMETANO AVANZATO IN FORMA GASSOSA (CNG) MEDIANTE BIODIGESTIONE ANAEROBICA DI RIFIUTI ORGANICI, CON RECUPERO CO2 E FERTILIZZANTE, DA REALIZZARE NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI OSTELLATO (FE) IN AREA INDIVIDUATA AL FOGLIO 59 PARTICELLA 97 DI COMPLESSIVI MQ 34.049

REGIONE EMILIA ROMAGNA  
PROVINCIA DI FERRARA  
COMUNE DI OSTELLATO

TAVOLA MITIGAZIONE AMBIENTALE

PROGETTO DEFINITIVO

PROPONENTE: ADRIAMET s.r.l.

PROGETTAZIONE DEFINITIVA: STAMNOS MOBILITY® s.r.l. DICEMBRE LEGA S.L.U.

DOC. 34  
Aprile 2021

Rev. 01 - giugno 2022

Rev. 02 - ottobre 2023

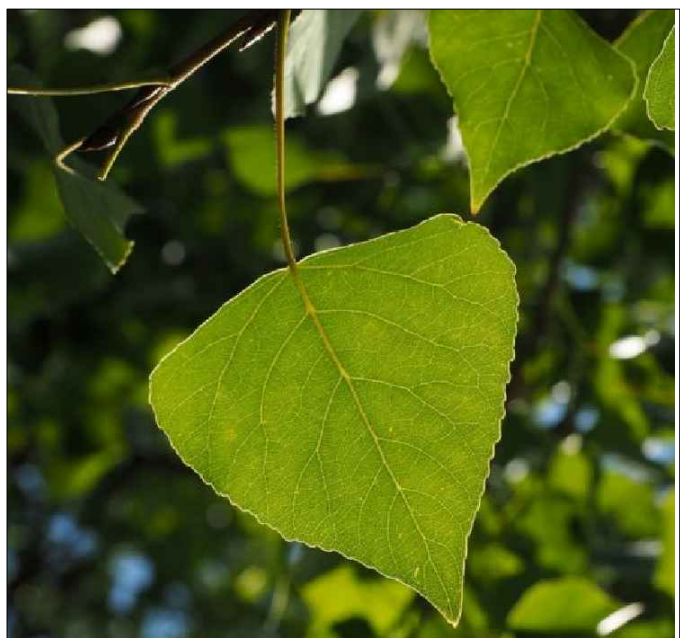
Rev.

Rev.



**ALNUS** - Gli ontani sono alberi, generalmente di piccola taglia, o cespugli.  
*n° 86 piante mantenute basse a cespuglio*

TOTALE PIANTE = n° 327



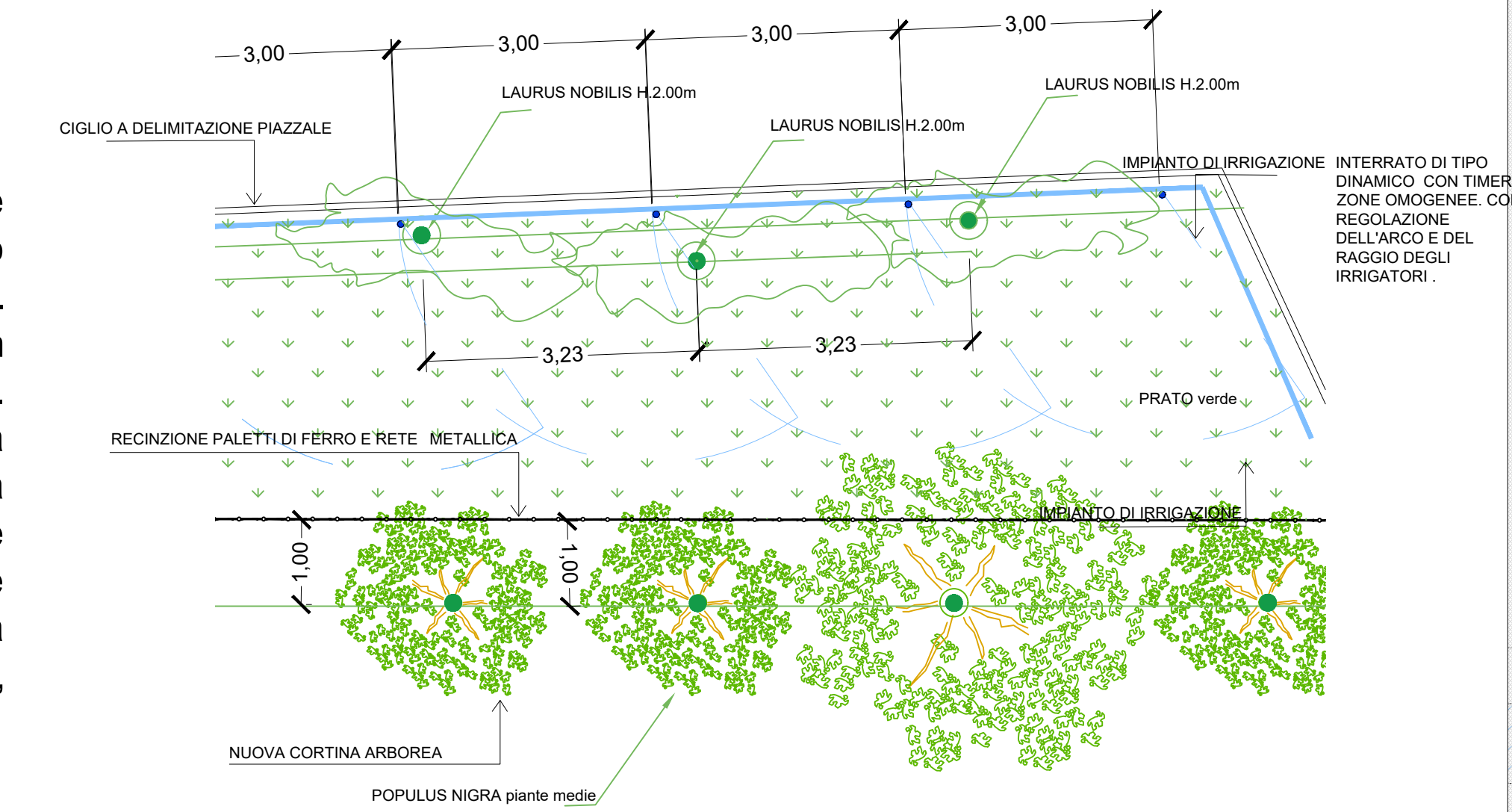
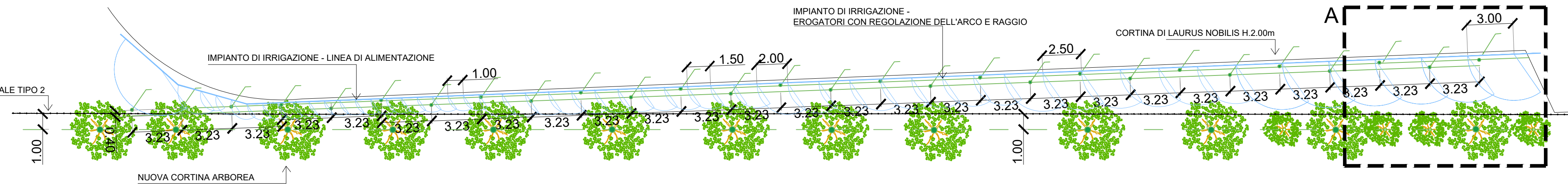
**POPULUS NIGRA** - Originario dell'Europa centro-meridionale. Albero a crescita veloce. Può raggiungere e talvolta superare l'altezza di 25–30 m. Si presenta quasi sempre sotto forma arborea. È una pianta a foglia caduca, di tipo semplice, bifacciale, con inserzione alterna. Le foglie si inseriscono tramite un picciolo lungo 3–7 cm. La lamina fogliare è ovato-triangolare con nervatura di tipo penninervio e lunga fino a 8–10 cm. L'apice fogliare è molto appuntito, mentre il margine è seghettato. Sono state sviluppate diverse cultivar di questa specie arborea. La varietà Populus nigra "italica", caratteristica per la chioma alta e stretta, è stata selezionata in Lombardia nel XVII secolo.  
*n° 128 piante medie*  
*n° 53 piante piccole e verticali*

**ALLORO \_ LAURUS NOBILIS** - E' una pianta aromatica e officinale appartenente alla famiglia delle Lauraceae categoria sempreverde. Arbusto se mantenuto con le potature, albero se fatto crescere di altezza, con chioma fitta cespugliosa e conica; tronco eretto non regolare, ramificazione presente sin quasi dalla base. Corteccia liscia, bruno-grigiastra con riflessi verdastri e con lenticelle nei rami giovani. Altezza di messa a dimora H.200cm. Può raggiungere i 10 metri di altezza se non potato ma tipicamente si sviluppa in arbusti ampi 4-6 metri. Si tratta di una pianta aromatica tipica del mediterraneo, molto diffusa nelle regioni più temperate. E' una pianta rustica e di facile coltivazione, predilige il sole o la mezz'ombra e si adatta a diversi tipi di terreni, purchè ben drenati. Non teme il freddo, resiste fino a -15°C.

*n°60 piante h. 150cm per siepe sempre verde contenuta*



PART. SESTO DI IMPIANTO RAPP. 1:200



PART A . SESTO DI IMPIANTO



ACQUISTO PIANTA - ARATURA TERRENO - ERPICATURA - PIANTUMAZIONE ATTRAVERSO TRACCIAMENTO - SESTO DI IMPIANTO, BUCHE, - MESSA A DIMORA E CONCIMAZIONE

IMPIANTO DI IRRIGAZIONE INTERRATO DI TIPO DINAMICO CON TIMER A ZONE OMOGENEE. REGOLAZIONE DELL'ARCO E DEL RAGGIO DEGLI IRRIGATORI A BISOGNO.

SESTO DI IMPIANTO PER PIANTUMAZIONE LAURUS NOBILIS ESPOSIZIONE LATO OVEST LOTTO = n° 25 CESPUGLI  
DIMENSIONE DI MESSA A DIMORA : ALTEZZA TOTALE 200/225 CM CIRCA - CONTENITORE PER TRASPORTO IN CANTIERE - LITRI 30

LEGENDA	
	Area permeabile 11.238 mq
	Area semi permeabile 2.254 mq
	Area non permeabile carrabile 11.745 mq
	Area non permeabile pedonale 11.745 mq

#### MURO DI RECINZIONE

