



**LEGENDA GRAFICA**

- AREA DI INTERVENTO
- ACERO
- PLATANO
- ALBERI ESISTENTI
- OLMO
- CARPINO
- MELO



**PROGRAMMA INTEGRATO DI INTERVENTO**  
**AMBITO VIMERCATE VECCHIO OSPEDALE**  
**NORMA SPECIALE**

**AREE EX OSPEDALE E CAVA CANTU'**

**Proprietà**  
**ASST di VIMERCATE**  
 Via Santi Cosma e Damiano, 10  
 20871, Vimercate, MB

**DEVERO COSTRUZIONI SpA**  
 Strada Provinciale per Villasanta, 17  
 20871, Vimercate, MB

**ELDAP srl**  
 Via G. Crespi, 9/11  
 20134, Milano

**LEADER srl**  
 Via Vincenzo Monti, 15  
 20123, Milano

**CASTELLO SGR SpA**  
 Via Giacomo Puccini, 3  
 20121, Milano

**Coordinatore**  
 Arch. Giancarlo Martini  
 Via G. Matteotti 86  
 20864, Agrate Brianza - IT  
 T. +39 039 653259

**Progettazione Architettonica**  
**DAVIDE MACULO ARCHITECTS**  
 Arch. Davide Maculo  
 Arch. Ivo Maria Rodelli  
 Via Evizzani 10  
 0900, Lugano - CH  
 TIF +41 91 971 9234

**Visibilità e Studio del Traffico**  
**CITTA S.r.l.**  
 Ing. Michele D'Alessandro  
 Arch. Veronica Indelicato  
 Viale Lombardi 5  
 20131, Milano - IT  
 T. +39 02 70632650

**Impiantistica**  
**ARCO Progetti srl**  
 Per. Ind. Luca Impigatti  
 Piazza Meridiana 6  
 20037, Padoerno Dogano - IT  
 T. +39 02 9044567

**Valutazione Previs. Impatto Acustico**  
**COVER srl**  
 Dott. Marco Raimondi  
 Via Sernovella 1  
 23879, Verderio, Lecco - IT  
 T. +39 039 512487

**Geologo**  
 Geologo Gian Paolo Sommaruga  
 Viale Borri 226  
 21100 Varese - IT  
 T. +39 332 811834

**Valutazione Impatto Ambientale**  
 Arch. Carlo Lanza  
 Via P.B. Pergolesi 20  
 20121, Milano - IT  
 T. +39 02 2804 0138

**TITOLO ELABORATO**  
**PLANIMETRIA PARCO: ESSENZE ARBOREE**

CODIFICA ELABORATO      SCALA ELABORATO      DATA EMISSIONE

TAV. **3.3.5** 1: **1.000** **21.03.2016**

Nome File: PIIvimercateTAV3.3.5\_essenze arboree.dwg

**Acero (Acer campestre)** Famiglia: Ulmacee

**Descrizione:** È un albero a crescita veloce nei primi anni di vita della pianta, in seguito si stempera, e porta fusto fino ad un'altezza di 6-8 metri, raramente interessando anche per gli alberi eccezionalmente grandi. Produce un frutto tondo, rosso, con cornea grigia o bruna, particolarmente pesante negli esemplari anziani. Si coglie e si palato, con cinque lobi.

**Distribuzione:** Il fusto carpato (Acer campestre L.) è un piccolo albero (di norma 7-12 m) diffuso in Europa e Asia. In Italia viene anche chiamata l'acero "boschivo". In Italia è molto comune nel bosco di latifoglie misto, insieme alle querce caducifoglie dal livello del mare fino all'altitudine della faggeta.

**Platano (Platanus acerifolia)** Famiglia: Platanacee

**Descrizione:** Sono piante monumentali adatte come piante ornamentali per decorare viali, parchi e giardini di notevoli dimensioni, nonché per fornire una buona ombra e una notevole resistenza alle smog delle metropoli. È una pianta robusta e maestosa di accrescimento veloce, ha una chioma a cupola a grossi rami contorti, nodagioni 30 m di altezza. Caratteristica è la desquamazione della corteccia a placche scolorite.

**I fiori** sono delle infiorescenze dense pendule. Quelli maschili sono di colore giallo mentre quelli femminili sono rossastri dopo pollinazione. I fiori sono riuniti in pannocchie.

**Distribuzione:** È una pianta diffusa in Italia e in Europa per il suo valore ornamentale e decorativo.

**Olmo (Ulmus minor)** Famiglia: Ulmacee

**Descrizione:** È un albero di media grandezza, potendo raggiungere un'altezza compresa tra i 2 e i 30 metri. Ha l'habitus disteso. I suoi giovani presentano una corteccia liscia di colore grigio scuro. Con l'età la corteccia tende a squarciarsi formando crepe più o meno profonde in direzione verticale o orizzontale, formando delle placche quadrate, triangolari, talora più nodagione 1/600 m di un albero lungo e aggraziato.

**I fiori** sono alterni, di forma ellittica e delle dimensioni di circa 2 centimetri in larghezza e 5 centimetri in lunghezza.

**Distribuzione:** Si può trovare nell'Italia Meridionale ma anche in Asia Meridionale. Il suo habitat naturale è rappresentato da boschi e boschetti secchi. Lo si ritrova anche lungo il corso di torrenti e ruscelli. Mostra una buona tolleranza al freddo ed alla siccità.

**Carpino (Carpinus betulus)** Famiglia: Corylacee

**Descrizione:** Chioma densa e compatta, fogli piccolo-verdi chiaro in primavera, giallo-marrone in autunno. Le foglie sicche, pressate dalla pianta fino a primavera. Molto utilizzato per la scultura. È un albero a crescita lenta, si accresce, raggiunge altezze di 15 metri di altezza, ma ha un'altezza massima di 200 anni. Quella del tronco è più o meno grigia, liscia, media e neopassiva, con il medio grigio.

**I fiori** sono alterni, di forma ellittica e delle dimensioni di circa 2 centimetri in larghezza e 5 centimetri in lunghezza.

**Distribuzione:** Molto comune in Italia, sia come albero spontaneo sia come albero coltivato per ornamento.

**Melo (Malus sylvestris)** Famiglia: Rosacee

**Descrizione:** Il melo selvatico è di origine europea ed asiatica; è considerato il progenitore del melo coltivato e il piccolo albero arbustivo che generalmente non raggiunge i 10 metri di altezza con rami spigoli e inflessi. La chioma è piuttosto irregolare, densa, bassa, e capace di molti rami spigoli e di rami ricurve. Il legno è grigio e lustrato molto duro e robusto. La corteccia è bruno grigiastra e si fende in placche e sottili lacerazioni.

**Distribuzione:** Il melo selvatico è un albero a crescita originaria del continente europeo e del Caucaso, dove è componente della formazione di latifoglie submediterranea, oceanica, nevosa, temperata, ecc. della fascia collinare e sub-montana.