

**COMUNE DI CERNUSCO SUL NAVIGLIO**

**PIANO ATTUATIVO**

**Campo della Modificazione M2\_1**

**Via Pasubio**

**Allegato N**

**RELAZIONE AGRONOMICA**

**MAGGIO 2017**

**Dr. Giovambattista Vitali**

**Forestale & agronomo i**

Iscr. Ordine dott. Agronomi e dott. Forestali Bg n°214

Iscr. Coll. Per. Agr. Bg n° 250

## **Relazione forestale su soggetti arborei posti in via Pasubio a Cernusco s/N**

La presente relazione è riferita ai soggetti arborei ed arbustivi posti nell'area indicata come Piano Attuativo "campo di modificazione m 2\_1, in funzione della realizzazione di quanto indicato nel progetto a firma dell'arch. Marco Andreoni.

### **Stato di fatto dei soggetti arborei ed arbustivi**

I soggetti indagati appartengono alle seguenti specie:

Magnolia grandiflora, robinia pseudoacacia, Picea spp., liquidambar styraciflua, quercus spp., ficus spp., oltre a una siepe di lauroceraso ed altre specie ornamentali.

Tutti i soggetti posti lungo la via Pasubio sono posizionati a ridosso del muro di recinzione, con uno sviluppo dell'apparato radicale verso la strada prospiciente e verso la pavimentazione esterna del complesso edilizio. I restanti soggetti arborei ed arbustivi sono anch'essi localizzati o a ridosso dei fabbricati da demolire o delle recinzioni interne.

### **Analisi e conclusioni**

Le opere edilizi previste prevedono una radicale modifica dello stato attuale dell'area, con abbattimenti di edifici e di recinzioni e un totale rifacimento delle aree esterne pavimentate.

Con la realizzazione di queste opere si causeranno ingenti danni alle alberature presenti, in particolare si avrà una drastica riduzione degli apparati radicali, si può facilmente stimare una perdita maggiore al 90% di radici funzionali all'assorbimento di acqua e di elementi nutritivi.

Da non sottovalutare che danni di questa tipologia portano o alla morte della piante in un breve periodo, o ad un progressivo decadimento passando per una fase di forte stabilità meccanica, quindi con elevato pericolo per cose e persone.

Queste considerazioni sono da intendersi applicabili anche per gli alberi ed arbusti interni al complesso edilizio, evidenziando, inoltre, che si tratta di soggetti arborei ed arbustivi in mediocri condizioni di conservazione e di pessimo pregio estetico.

*Tutto ciò premesso ed analizzato si consiglia l'abbattimento di tutti i soggetti presenti e una loro sostituzione come prevista dal progetto.*



Piante poste a ridosso delle recinzioni in via pasubio



Piante poste a ridosso delle recinzioni in via pasubio

Dr. Giovambattista Vitali



Romano di Lombardia 23.05.2017