

- ALBERI**
- Crataegus levigata paul scarlet ad alberetto
  - Cinnamomum camphora
  - Malus silvestri (melo da fiore, caducifolia) • Pyrus calleryana
  - chanticieer (pero da fiore, Caducifolia) • Quercus ilex



- ARBUSTI**
- Abela eduard de Gousher • Abela grandiflorar • Agapanthus africanor • Agapanthus blu stormr • Arbutus unedor • Buddleya in varietar • Cisto ladaniferus • Cistus incanar • Cistus rubrar • Cistus laburnumr • Coriopteris mastracanthusr • Cornus massr • Crisum italicr • Ekinopsis ritror • Eleagnus ebbingeivir • Escallonia floribundar • Giaggioli in varietar • Hebe andersoniir • Hemerocallis giganter • Nepeta mussinir • Perovskiar • Phyladelphus coronariess • Phyllirea angustifoliar • Pistacia lentiscusr • Punica granatum da fiorer • Rhamnus alaternor • Spiraea in varietar • Syringa san josè • Syringa vulgarisr • Teucrium fruticansr • Thilbaghia violacear • Valeriana rubrar • Viburnum everpricer • Vitexagnuscasror



- ARREDO URBANO**
- Arredi urbani realizzati in composti di fibre naturali che utilizzano prodotti di scarto.
- Materiali riciclati e completamente riciclabili, un' alternativa al legno rispettosa dell'ambiente e resistente alle intemperie. Minima manutenzione ed aspetto estetico e senso di legno.



- ILLUMINAZIONE PUBBLICA**
- Illuminazione pubblica a LED. Luce emessa da sorgente ad elevata resa cromatica, elevata efficienza luminosa che permette un sostanziale risparmio energetico e una notevole riduzione delle emissioni di CO2 e non determinano alcuna emissione di raggi UV e IR. Il LED, se alimentato con una corrente adeguata, ha una vita utile nell'ordine di decine di migliaia di ore, in virtù della sua lunga durata, l'uso della sorgente LED garantisce un taglio sostanziale dei costi di manutenzione.



- BARRIERE E RECINZIONI**
- E' prevista la realizzazione di barriere acustiche fra l'area produttiva e l'area destinata a verde pubblico a sud dell'intervento. Tali barriere insonorizzanti, possono incrementare l'abbattimento delle componenti tonali e impulsive che sono presenti in numerose attività e impianti produttivi. Questi elementi possono avere finiture in legno grazie alle quali riescono ad integrarsi alla perfezione nel contesto. Inoltre è prevista una recinzione mediante orsogrill per dividere l'area verde pubblica e l'area produttiva ed uno staccionata in legno a protezione del canale.



- IRRIGAZIONE**
- Per l'irrigazione del verde è prevista l'installazione di impianto goccia a goccia mediante la messa in opera di ala gocciolante (diametro 15 mm, colore marrone). Tale tipologia consente l'uso di volumi d'acqua molto contenuti poiché l'acqua viene distribuita solo nell'area interessata dalle radici delle piante, nella quantità e con la frequenza più adatta alla fase di sviluppo della coltura inoltre l'acqua viene erogata a tutte le piante in maniera uniforme e mirata. La rapida infiltrazione dell'acqua e la esigua superficie bagnata riducono le perdite per evaporazione superficiale.



- LEGENDA SEZIONI**
- Percorso ciclo-pedonale
  - Canale di regimazione delle acque
  - Marciaipiede
  - Area sportiva comunale
  - Verde pubblico
  - Carreggiata
  - Verde privato
  - P Parcheggio



PIANO ATTUATIVO DI INIZIATIVA PRIVATA  
AREA DI ESPANSIONE PRODUTTIVA "Db"

**PIANO ATTUATIVO DI LOTTIZZAZIONE**

ELABORATO: **14** OGGETTO: APPROFONDIMENTO VERDE PUBBLICO

Data emissione: Giugno 2020  
Scala: 1:1000/100

Il Richiedente: **SOC. CARENFIN S.r.l.** I Progettisti: **Ing. Agnese Caturegli**  
**CATUREGLI & CO.** Geom. Stefano Caturegli  
Via G. Galilei n.3/a, 56032 Cascine di Buti (PI)  
Tel.0587/725073 - e-mail: info@caturegli.it

