










## RIFORESTAZIONE - SCHEDA TECNICA BOSCO CINQUE QUERCE

Intervento di impianto di alberi e arbusti da frutto, erbe medicinali e officinali, bacche e ortaggi a tema "food forest", su 8 ha di incolto.

|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Proprietario</b>            | Privato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  <b>Comune</b>                  | Comune di Siena (SI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  <b>Localizzazione</b>          | <u>43.336215, 11.415570</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  <b>Tecnico progettista</b>     | D.R.E.AM. Italia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  <b>Usò attuale</b>             | Area incolta, area agricola, bosco degradato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  <b>Tipologia di intervento</b> | Intervento di impianto di alberi e arbusti da frutto, erbe medicinali e officinali, bacche e ortaggi a tema "food forest", su 8 ha di incolto.<br>Gestione sostenibile delle acque e sviluppo di un sistema sperimentale di fitodepurazione, interventi di risanamento strutturale, riduzione dell'erosione del suolo e aumento della biodiversità dell'area, pannelli e sentieristica per accogliere i visitatori, gli sportivi e gli amanti della natura.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  <b>Area di intervento</b>    | 23 ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  <b>Numero di alberi</b>      | 12.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  <b>Periodo impianto</b>      | 2022 – 2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  <b>Intervento previsto</b>   | L'intervento risulta nelle seguenti attività: <ul style="list-style-type: none"><li>- Progettazione tecnica affidata a un dottore agronomo e forestale abilitato;</li><li>- Preparazione del terreno;</li><li>- Acquisto, fornitura e posa di 12.000 alberi e arbusti per la costituzione della food forest. Le specie saranno di tipo autoctono, ecologicamente consone e di origine certificata.</li><li>- Posa di 3 pannelli informativi;</li><li>- Manutenzione 5 anni con irrigazioni e sfalcio;</li><li>- Redazione del Piano di Gestione secondo lo standard di gestione forestale responsabile FSC®;</li><li>- Verifica degli impatti positivi generati dall'area secondo la Procedura FSC sui Servizi Ecosistemici.</li></ul> |

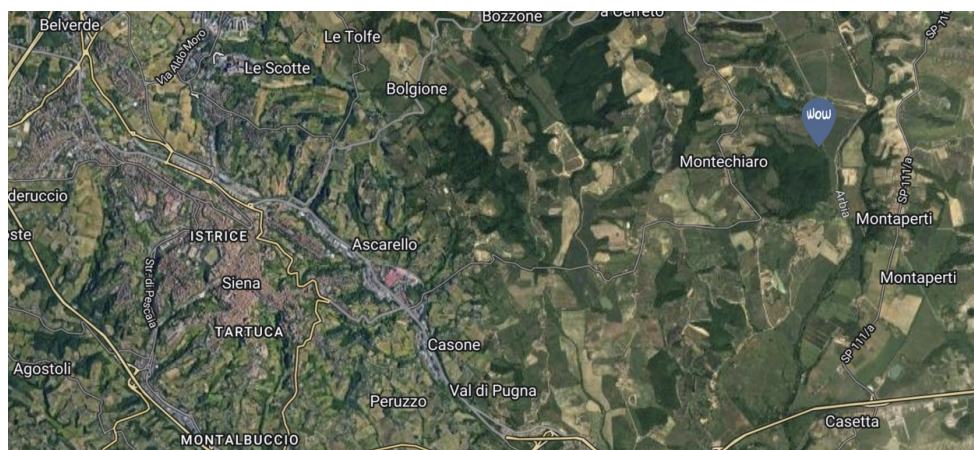


RIFORESTAZIONE - SCHEDA TECNICA  
BOSCO CINQUE QUERCE

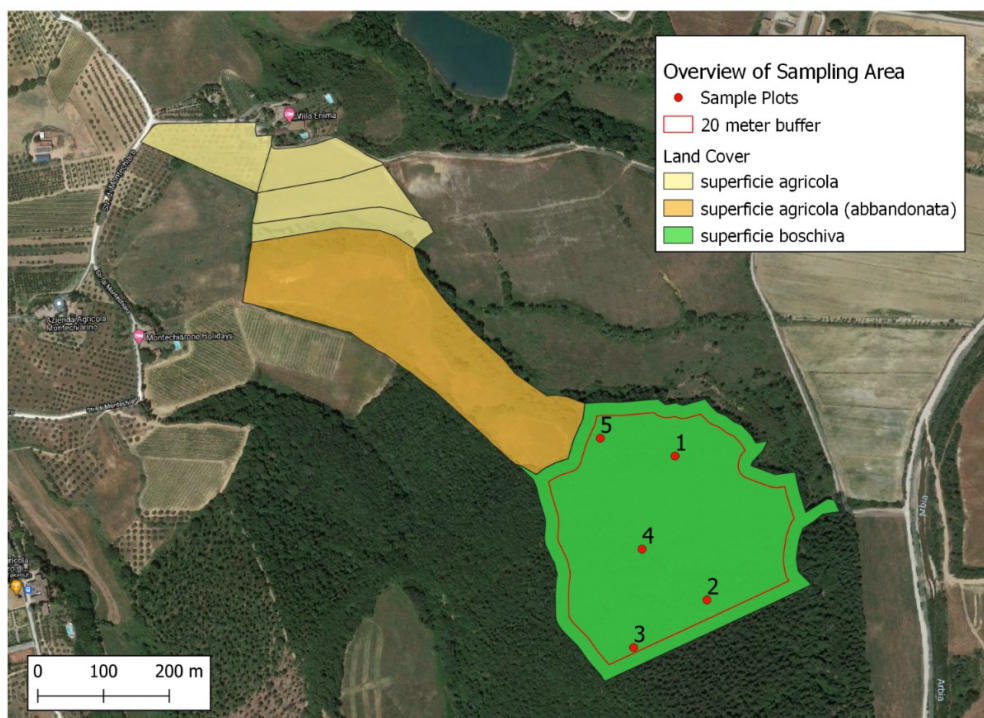
Intervento di impianto di alberi e arbusti da frutto, erbe medicinali e officinali, bacche e ortaggi a tema "food forest", su 8 ha di incolto.

**Mappa**  
Individuazione  
cartografica  
dell'intervento

Localizzazione di Bosco Cinque Querce rispetto la città di Siena



Mappa e caratterizzazione di Bosco Cinque Querce







RIFORESTAZIONE - SCHEDA TECNICA  
BOSCO CINQUE QUERCE

Intervento di impianto di alberi e arbusti da frutto, erbe medicinali e officinali, bacche e ortaggi a tema "food forest", su 8 ha di incolto.

 Foto dell'area prima dell'intervento

Zona con vegetazione degradata, prevista la creazione di una food forest

