



# PIANTE MICORRIZATE 2024 CATALOGO E MANUALE



**ROTORSCIO37**

PIANTE TARTUFIGENE & TARTUFICOLTURA



# COME LAVORIAMO PER I TUOI PROGETTI

La corretta progettazione e gestione di una tartufaia parte sempre dal giusto approccio, da una corretta informazione e da un'assistenza continua per tutto il ciclo vitale del tuo progetto.

Siamo diventati LA MIGLIOR SCELTA dei nostri clienti, grazie alla costante assistenza e consulenza, vivendo a pieno tutte le fasi del progetto e realizzazione.

## SCelta DEL TERRENO

Valuteremo con te l'idoneità dei terreni che sta pensando di dedicare alla tua nuova tartufaia. Attraverso le informazioni che ti chiederemo e con l'ausilio di mappe Gps faremo una prima valutazione di fattibilità.

## ANALISI DEL TERRENO

Ti guideremo alla raccolta dei campioni e faremo realizzare le analisi del terreno dal nostro laboratorio specializzato. I risultati saranno corredati di una relazione sui parametri riscontrati e da indicazioni utili di come eventualmente intervenire.

## REALIZZAZIONE DEL PROGETTO

Dopo aver determinato insieme le caratteristiche del terreno e determinato il tipo di coltivazione da realizzare, faremo uno studio specifico sulle piante autoctone della zona e selezioneremo per te le più idonee per una riuscita ottimale. In questa fase determineremo insieme il miglior sesto d'impianto ed eventuale inserimento di piante comari.

## MESSA DIMORA

E' sempre un piacere essere presenti durante le fasi iniziali di messa dimora delle piante, compatibilmente con le distanze e le tue necessità, saremo in loco durante le operazioni di collocazione per assistenza tecnica e indicazioni utili.

## PRIMA LAVORAZIONE ANNUALE

Le lavorazioni annuali sono la parte più essenziale della corretta gestione di una tartufaia, assistere tutti i nostri clienti durante questa fase delicata è uno dei nostri obiettivi principali. Coadiuviamo le fasi di assistenza con una gamma completa di Inoculi Sporali Professionali.

## CONTROLLI ANNUALI E ASSISTENZA

Come spesso diciamo, vendere delle piante micorrizzate è solo il risultato di un lavoro ben fatto prima della realizzazione. In egual modo, amiamo seguire costantemente i nostri clienti durante tutta la vita del loro progetto. Siamo a completa disposizione sia in persona che telefonicamente per risolvere qualsiasi problematica o semplicemente per rispondere a domande o dubbi.

# DOMANDE FREQUENTI

## SCelta DEL TERRENO

I terreni idonei per la tartuficoltura hanno sempre dei denominatori comuni che ci permettono di determinare in modo rapido se il tuo terreno è idoneo o no.

Le caratteristiche principali sono l'esposizione, la pendenza, l'altitudine, la composizione del terreno e la presenza di acqua.

Tutti questi elementi ci aiuteranno a consigliarti al meglio sia per la scelta del tartufo da coltivare, sia nella scelta delle migliori tipologie di piante con cui progettare la tua tartufaia.

## RACCOLTA CAMPIONI E ANALISI DEL TERRENO

Realizzare delle Analisi Specifiche del terreno è senza dubbio uno dei passaggi obbligati per la valutazione di un progetto di Tartuficoltura. I nostri laboratori sono specializzati nell'analisi specifica dei valori indicatori. I campioni vanno raccolti eliminando i primi 10cm di terra e prelevati dai 10cm sottostanti. Questo ci permetterà di avere una campionatura perfetta.

## PREPARAZIONE DEL TERRENO

La preparazione ideale del terreno è suddivisa in 3 fasi: trincatura ed eliminazione della vegetazione, rippatura a una profondità massima di 40cm e fresatura superficiale per appianare il terreno. Si sconsiglia fortemente l'uso dell'aratro in profondità, questa operazione porterebbe in superficie porzioni di terreno sterile.

## SESTO D'IMPIANTO

Il miglior sesto d'impianto Professionale è senza dubbio il 5mx3m. Questo schema di messa dimora garantisce un corretto sviluppo delle piante, un sensibile aumento della micorrizzazione attraverso il contatto apicale, la drastica riduzione dei tempi e costi di manutenzione e permette di avere la massima resa del tuo terreno.

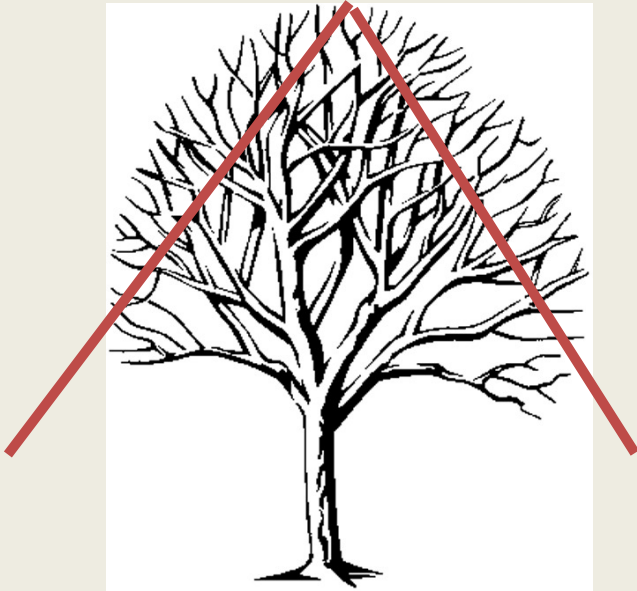
## MESSA A DIMORA

Il periodo ideale per la messa dimora delle piante varia da fine Settembre fino a Marzo, dipendendo dalle zone climatiche. Per interrare le piante è sufficiente realizzare una buca di circa 30cm di profondità e 20cm di diametro. Si consiglia di irrigare le buche poco prima di inserire la pianta, che va estratta dal vaso testa in giù e adagiata nella buca senza aprire le radici. È molto importante pressare con i piedi la terra intorno alla pianta e irrigare nelle 24 ore successive. Queste semplici operazioni garantiscono un corretto attecchimento.

# DOMANDE FREQUENTI

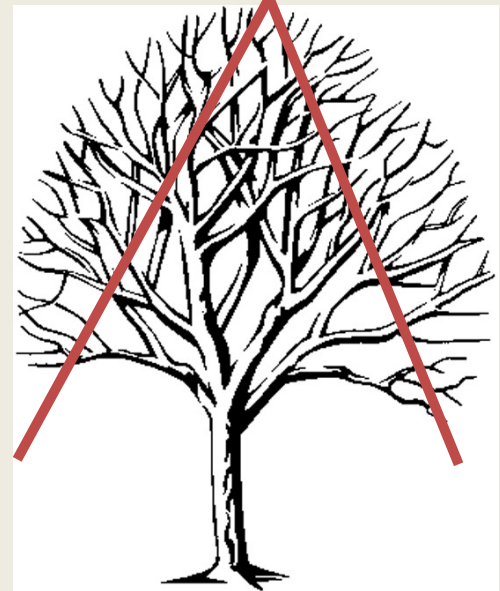
## POTATURE

La tartuficoltura prevede poche e semplici operazioni colturali da realizzare durante l'anno. Le potature vengono realizzate normalmente a partire del 2 o 3 anno dalla messa dimora. Sono piccoli interventi per correggere e indirizzare la corretta crescita della parte aerea. Gli interventi da eseguire nel tempo ci permetteranno di ottenere una chioma specifica per ogni albero e ogni tartufo.



Pianta Tuber aestivum

Fermo restando la forma a piramide delle potature, nella coltivazione del tuber aestivum lasceremo più larga la base e la sezione di tronco pulita dovrà essere di circa 40cm. In questo modo andiamo a creare un corretto bilanciamento tra sole e ombra.



Pianta Tuber melanosporum

La potatura per il Tuber melanosporum, prevede una forma a piramide con la base più stretta e una sezione di tronco pulita di circa 50-60cm. Questa impostazione è necessaria a garantire una forte esposizione solare e calore, indispensabili per la formazione del Tartufo nero pregiato

## IRRIGAZIONE

La necessità di irrigazione dipende principalmente dal tipo di micorrizzazione scelta. Durante i primi 3 anni dalla messa a dimora si consigliano irrigazioni di soccorso durante i mesi più caldi e in assenza di precipitazioni.

Nella fase produttiva, le coltivazioni di Tuber melanosporum richiedono grandi quantitativi d'acqua durante tutto il periodo estivo, quelle di Tuber aestivum richiedono solo leggere irrigazioni durante il mese di aprile-maggio.

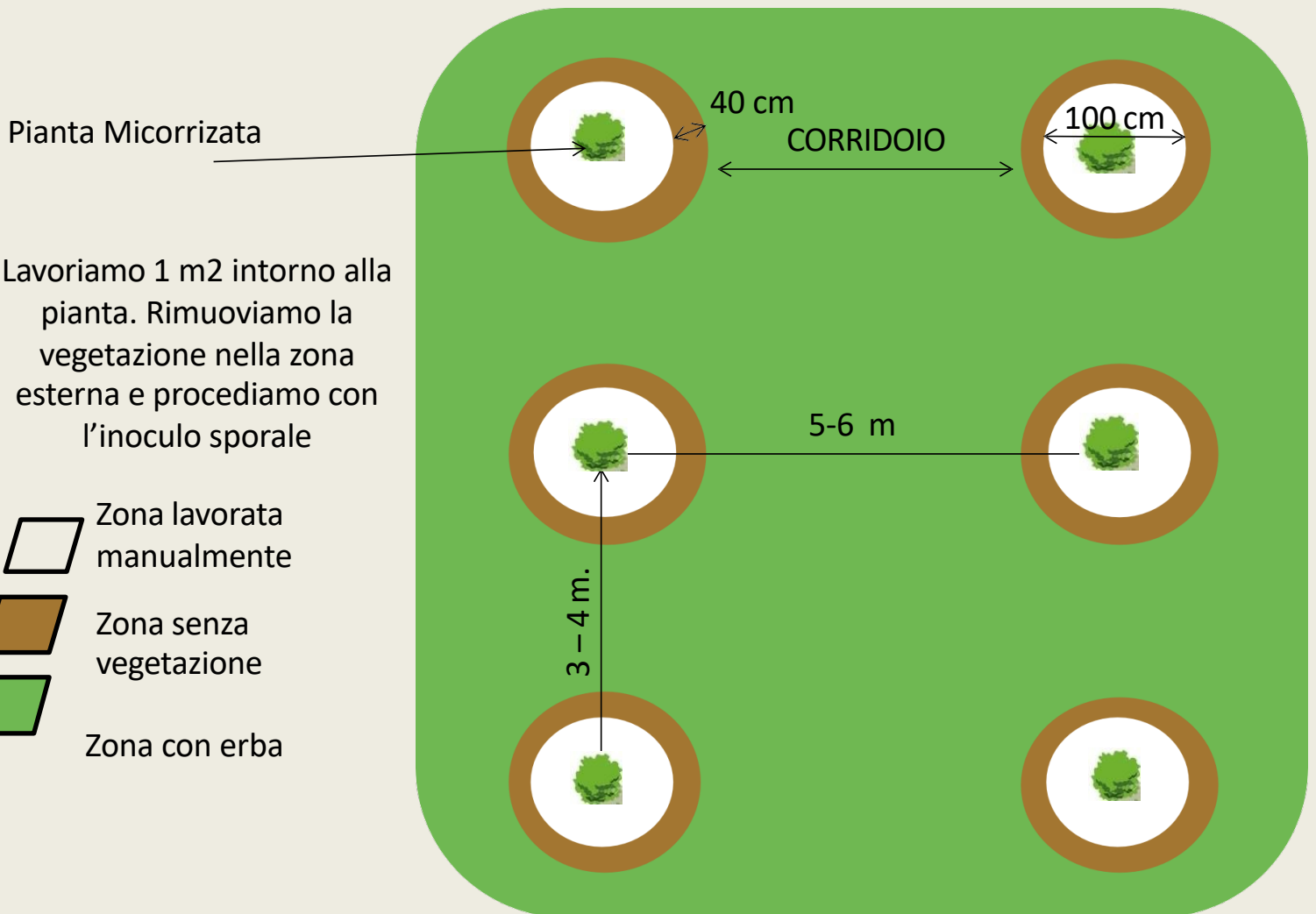
lo sistema di irrigazione ideale è l'aspersione sul pianello da fare durante le ore notturne.

## LE LAVORAZIONI STAGIONALI IN TARTUFICOLTURA

Esistono diversi metodi di lavorazione delle tartufoie , ma tutti hanno in comune lo scopo di stimolare, migliorare e aumentare la qualità e quantità della produzione.

La lavorazione meccanica dei pianelli permette di «potare» gli apici radicali e stimolarne la crescita di nuovi , favorendo così l'aumento delle micorrize. Durante le lavorazioni si realizza l'inoculo sporale, strumento indispensabile per la gestione della produzione.

### METODO DI LAVORAZIONE CONSIGLIATO 1° ANNO DELL'IMPIANTO



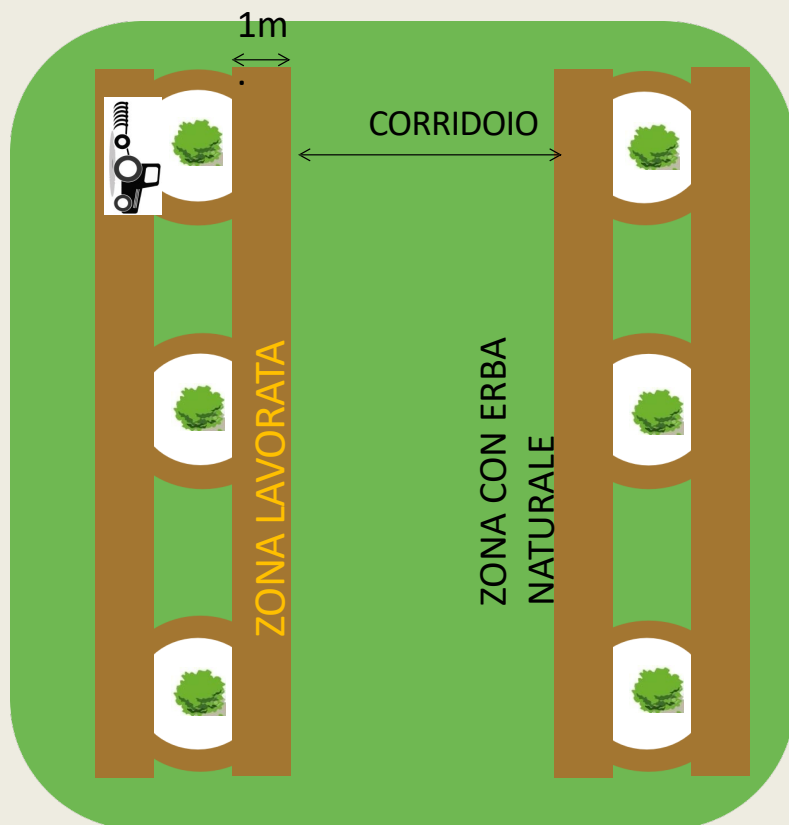
L'inoculo sporale si può realizzare sia con l'ausilio di acqua (inoculo liquido) o utilizzando la vermiculite come veicolo (inoculo solido)  
I prodotti adatti a queste operazioni sono MasterTruf + SporaTop

# METODO DI LAVORAZIONE CONSIGLIATO

## 2° ANNO DELL'IMPIANTO

Iniziamo ad ampliare la zona di lavorazione manuale fino a 1m di diametro dalla pianta e a una profondità di 20-25cm per Tuber Melanosporum  
10-15cm per Tuber Aestivum.  
Realizzare l'inoculo sporale

Lasciamo erba nelle zone non lavorate che provvederemo a sfalciare. E' **sconsigliato** lavorare tutto il terreno o utilizzare Diserbanti.



L'inoculo sporale va realizzato tutti gli anni, il periodo varia a secondo del tipo di produzione

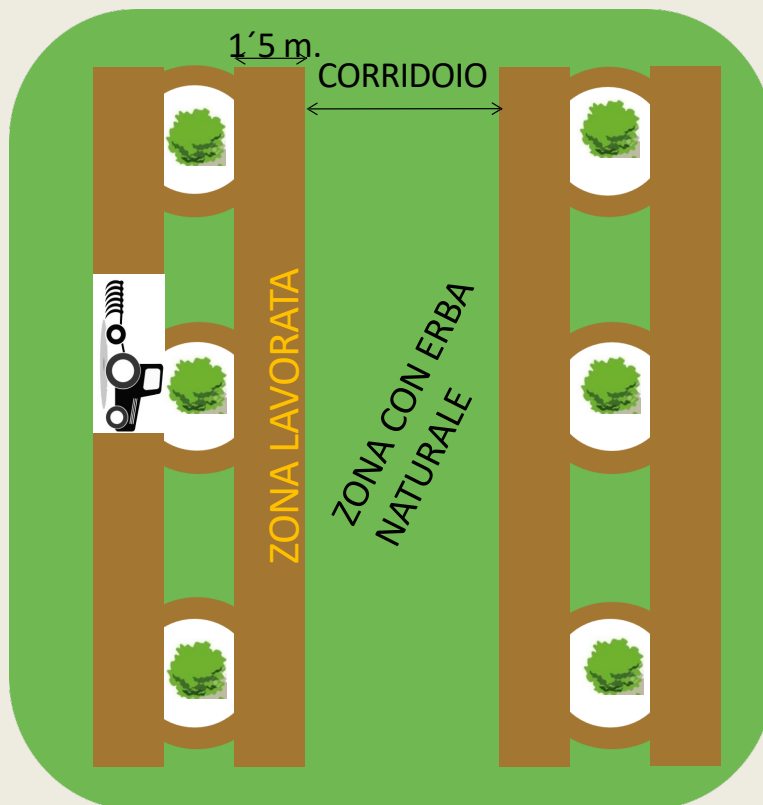
TUBER AESTIVUM  
TUBER MELANOSPORUM

Periodo Ideale SETTEMBRE  
Periodo Ideale MARZO

L'inoculo sporale si può realizzare sia con l'ausilio di acqua (inoculo liquido) o utilizzando la vermiculite come veicolo (inoculo solido)  
I prodotti adatti a queste operazioni sono MasterTruf + SporaTop

## METODO DI LAVORAZIONE CONSIGLIATO 3° ANNO DELL'IMPIANTO

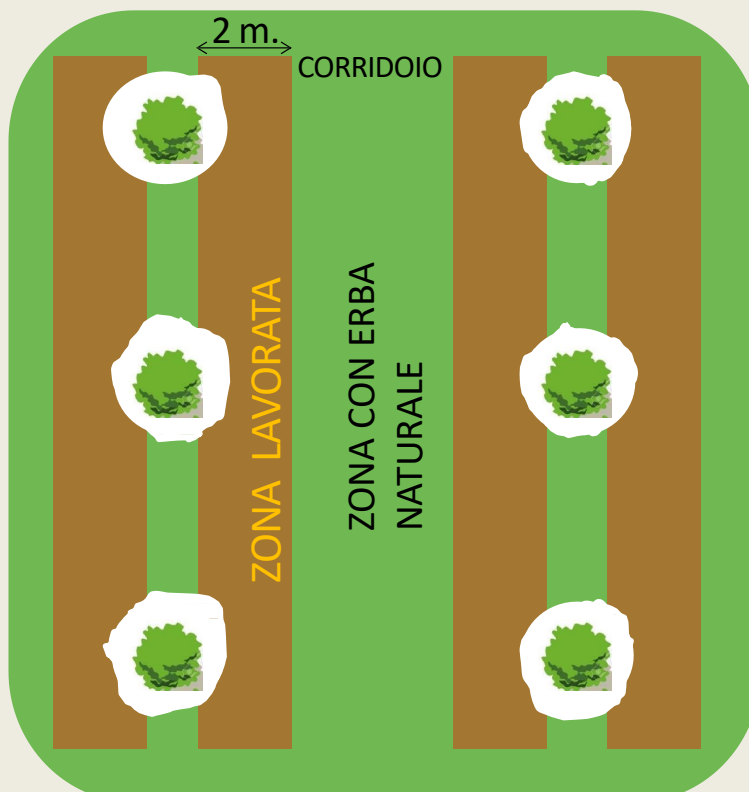
Continuiamo con le lavorazioni intorno alla piante ampliando la zona fino a 1,5m di diametro. Lavoriamo solo le zone vicino alle piante senza entrare nei corridoi. Inizieremo anche la potatura delle piante, da ripetere ogni 2 anni e per tutta la vita della piantagione, dando forma conica agli alberi e cimandoli per evitare crescite eccessive in altezza.



## METODO DI LAVORAZIONE CONSIGLIATO 4° ANNO DELL'IMPIANTO

Da questo anno in poi non facciamo sarchiatura intorno alle piante che già potrebbero iniziare a presentare le tipiche «bruciate»

Lavoriamo le zone vicino alle piante in modo longitudinale  
apportiamo inoculo Sporale  
MaterTruf + SporaTop



# GUIDA AL NOSTRO CATALOGO

## COSA SONO LE PIANTE MICORRIZATE ?

Il termine **pianta** tartufigena viene usato per indicare **una pianta** simbiote (capace di entrare in simbiosi con funghi del gen. Tuber) **micorrizzata da una specie di tartufo** e pertanto capace di produrre questo pregiato fungo.

## PERCHE' FARE LE ANALISI DEL TERRENO ?

Senza dubbio è un passaggio fortemente consigliato prima di decidere di fare una Tartufaia , **CHIEDICI COME FARE**

## COS'E' UNA Pianta SEMIADULTA REINOCULATA?

Da tempo i NOSTRI vivai , hanno investito nella produzione di queste piante a dir poco **SPECIALI**. Una pianta **REINOCULATA** Semi Adulta si presta in modo ottimale ad alcune situazioni in cui, si desidera un veloce accrescimento della piantagione e una precoce produzione. Non tutti gli impianti sono idonei , **TI AIUTEREMO NELLA SCELTA**

**TUTTE LE NOSTRE  
PIANTE SONO  
CERTIFICATE E  
PRODOTTE  
SECONDO I PIU'  
RIGOROSI STANDAR  
EUROPEI**

## COME SCEGLIERE LA Pianta GIUSTA PER LA MIA TARTUFAIA ?

Esistono molte specie di Pianta Simbiote del Tartufo. La scelta va sempre valutata in base alla posizione geografica, altitudine, esposizione e tipologia di Terreno. Affidati alla nostra **ESPERIENZA** per la scelta **GIUSTA**

## LA PRODUZIONE ?

Concentriamo la nostra produzione in alcuni dei maggiori Viavai Europei , che seguendo i nostri protocolli realizzano piante Tartufigene di altissima qualità e resistenza. La nostra esperienza e assistenza sono le armi vincenti per un risultato sicuro

## LEGENDA

**EXTRA SIZE :** Identificativo per le Pianta Semi Adulte  
**REINOCULATE** di 2 anni

**ANNUALE :** Identificativo per le Pianta di 1 anno





# LA NOSTRA PRODUZIONE

## *Tuber Aestivum*



Quercus Pubescens - ROVERELLA	Annuale - Extra Size
Quercus Ilex - LECCIO	Annuale - Extra Size
Carylus avellana - TONDA GIFFONI	Annuale – Extra Size
TONDA ROMANA	Annuale
TONDA LANGHE	Annuale
Quercus suber - SUGHERA	Annuale
Tilia Platyphillos - TIGLIO	Annuale - Extra Size
Cistus incanus - CISTO ROSSO	Annuale – Extra Size

## *Tuber melanosporum*



Quercus Pubescens - ROVERELLA	Annuale - Extra Size
Quercus Ilex - LECCIO	Annuale - Extra Size
Quercus trojana - FRAGNO	Annuale
Carylus avellana - TONDA GIFFONI	Annuale –Extra Size
TONDA ROMANA	Annuale
TONDA LANGHE	Annuale
Cistus incanus - CISTO ROSSO	Annuale
Quercus cerris - CERRO	Annuale
Tilia Platyphillos - TIGLIO	Annuale - Extra Size
Ostrya carpinifolia - CARPINO N.	Annuale - Extra Size

## *Tuber borchii*



Quercus Pubescens - ROVERELLA	Annuale – Extra Size
Quercus Ilex - LECCIO	Annuale – Extra Size
Pinus pinea - PINO DOMESTICO	Annuale – Extra Size
Pinus halepensis - PINO D'ALEPPO	Annuale – Extra Size

## *Tuber m. pico*



Quercus Pubescens - ROVERELLA	Annuale – Extra Size
Tilia Platyphillos - TIGLIO	Annuale – Extra Size
Populus alba- PIOPPO	Annuale

# PIANTE MICORRIZATE

**ROTORSCIO37**  
PIANTE TARTUFIGENE & TARTUFICOLTURA



## *Quercus pubescens* ROVERELLA

La roverella è la specie di quercia più diffusa in Italia, tanto che in molte località è chiamata semplicemente quercia. Ottima Pianta Simbiote per la maggior parte dei Tartufi è largamente utilizzata nel centro Nord Italia.



# PIANTE MICORRIZATE

**ROTORSCIO37**  
PIANTE TARTUFIGENE & TARTUFICOLTURA



## *Quercus ilex* LECCIO

Il leccio è un albero appartenente alla famiglia Fagaceae, diffuso nei paesi del bacino del Mediterraneo.

In Italia è spontaneo nelle zone a clima più mite. Ottimo bilanciatore della bio diversità di una tartufaia



# PIANTE MICORRIZATE



## *Quercus cerris* CERRO

Il **Cerro** è un albero **caducifoglio**, appartenente alla famiglia delle Fagaceae. Il Cerro può raggiungere **altezze fino ai 35 metri** e possiede una folta chioma di forma ovale, a tratti allungata, nel complesso compatta.



# PIANTE MICORRIZATE



## *Quercus suber* SUGHERA

La quercia da sughero, o sughera, è un albero sempreverde della famiglia delle Fagaceae. Originaria dell'Europa sud-occidentale e dell'Africa nord-occidentale è da tempi remoti naturalizzata e spontanea in tutto il bacino occidentale del mar Mediterraneo, molto longeva e può diventare plurisecolare



# PIANTE MICORRIZATE



## *Carylus avellana* TONDA GIFFONI

Il Nocciolo Tonda di Giffoni è una varietà a maturazione precoce largamente coltivata in Campania . Si adatta ben anche in zone lontane da quella d'origine. Le piante sono vigorose, di rapida mesa a frutto e con elevata produttività.



# PIANTE MICORRIZATE

 **ROTORSCIO37**  
PIANTE TARTUFIGENE & TARTUFICOLTURA



Il Nocciolo TONDA GENTILE ROMANA è una cultivar di origine italiana particolarmente diffusa nel Lazio. Ha maturazione intermedia, con vigoria medio-scarso, portamento medio, buona produttività e una fruttificazione che inizia dal quinto, sesto anno d'impianto. Produce frutti tondi di colore marrone scuro, pezzatura media con buona resa alla sgusciatura.

*Carylus avellana*  
**TONDA ROMANA**



# PIANTE MICORRIZATE



La Tonda Gentile del Piemonte è una varietà di nocciola IGP prodotta nel Basso Piemonte, comprendente alcune aree delle province di Cuneo, di Asti e di Alessandria. Il frutto è ricavato dalla cultivar Tonda Gentile delle Langhe.

## *Carylus avellana* TONDA DELLE LANGHE





# PIANTE MICORRIZATE



*Tilia*  
*Platyphillos*  
**TIGLIO**

Sono alberi di notevoli dimensioni, hanno una vita lunga, dall'apparato radicale espanso, profondo. Possiedono tronco robusto, alla cui base si sviluppano frequentemente numerosi polloni, e chioma larga, ramosa e tondeggiante.



# PIANTE

# MICORRIZATE



## ROTORSCIO37

PIANTE TARTUFIGENE & TARTUFICOLTURA



## Ostrya

## carpinifolia

## CARPINO NERO

Il carpino è un albero abbastanza longevo (circa 150 anni), di media altezza (15–20 m) con portamento dritto e chioma allungata.

Le radici sono fascicolate e molto ramificate.



# PIANTE MICORRIZATE



## *Pinus halepensis* PINO D'ALEPPO

Il *Pinus halepensis* è una conifera sempreverde originaria della zona mediterranea. Gli esemplari di pino d'aleppo sono abbastanza longevi e gli alberi adulti possono raggiungere dimensioni intorno ai 15-20 metri d'altezza.



# PIANTE MICORRIZATE

**ROTORSCIO37**  
PIANTE TARTUFIGENE & TARTUFICOLTURA



## *Quercus rubur* FARNIA

La farnia è un albero a foglie decidue appartenente alla famiglia delle Fagacee. Essa è la specie tipo del genere *Quercus*. È la quercia più diffusa in Europa, e il suo areale è alquanto vasto. Questa pianta è caratterizzata da notevoli dimensioni, crescita lenta.



# PIANTE MICORRIZATE

**ROTORSCIO37**  
PIANTE TARTUFIGENE & TARTUFICOLTURA



## *Pinus Pinea* **PINO DOMESTICO**

Il pino domestico è un albero della famiglia delle Pinacee, diffuso nel bacino del Mediterraneo, specialmente sulle coste settentrionali, in particolare lungo le coste italiane, dove forma vasti boschi.



# PIANTE MICORRIZATE



## *Quercus Trojana* FRAGNO

Il fragno è un albero della famiglia delle Fagacee. Si tratta di un albero semi-sempreverde con foglie dalla forma appuntita.

Cresce in modo rigoglioso nelle regioni del Sud Italia



# PIANTE MICORRIZATE



## *Cistus Incanus* CISTO ROSSO

Cistus è una specie di pianta arbustiva della famiglia Cistaceae. Sebbene di solito abbia fiori rosa, di 4,5–5 cm di diametro, questa specie è molto variabile. È ampiamente conosciuta come una pianta decorativa. Viene spesso chiamato "Cistus incanus".



# PIANTE MICORRIZATE

**ROTORSCIO37**  
PIANTE TARTUFIGENE & TARTUFICOLTURA



## *Populus alba* PIOPPPO

pioppo bianco, detto anche gattice o albero, è un albero a foglie caduche della famiglia delle Salicaceae. Ottima pianta simbiote per il Tartufo *Tuber magnatum* pico







**Rotorscio37 è un marchio di Sette2 srls**

**Serra San Quirico AN**

**IT02869890422**

**[www.rotorscio37.it](http://www.rotorscio37.it)**

**info@rotorscio37.it - sette2slrs@gmail.com**

**Tm +393204123135**