



REGIONE PUGLIA  
PROVINCIA DI LECCE  
COMUNE DI GALATINA



PROGETTO DEFINITIVO DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO DENOMINATO "PINTA"  
CONNESSO ALLA RTN DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 20.148,80 KWdc E DELLE  
RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTI NEL COMUNE DI GALATINA (LE),  
CON PIANO AGRONOMICO PER L'UTILIZZO A SCOPI AGRICOLI DELL'AREA.

UBICATO IN AGRO DEL COMUNE DI GALATINA (LE)  
FG. 46 PARTICELLE 1-2-9-10-11-68-70-75-79-82-85-87-91-95-96-97-102  
FG. 47 PARTICELLA 4

TITOLO:

LAYOUT AGRICOLO

CODICE ELABORATO:

AnalisiPaesaggistica\_06

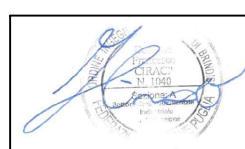
SCALA:

1:4000

DATA	MOTIVO REVISIONE	REDATTO	APPROVATO
01.12.22	PRIMO CARICAMENTO	ING. CIRACI'	N/A

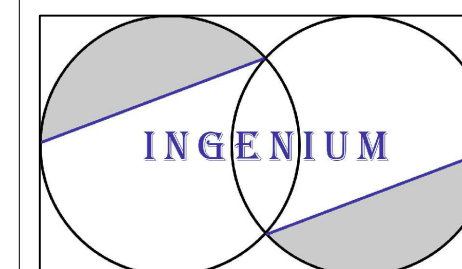
PROGETTISTA:

ING. FRANCESCO CIRACI'



COMMITTENTE:

COLUMNS ENERGY s.p.a.  
C.F./P.IVA 10450670962  
Città MILANO CAP 20121  
Via Fiori Oscuri, 13  
PEC: columnsenergysrl@legalmail.it



INGENIUM | Studio di Ingegneria di Ciraci Francesco,  
Sede legale: San Lorenzo n. 2, Ceglie Messapica (Br), 72013,  
Cell.3382328300,  
Email:ciracifrancesco@gmail.com



### COLTIVAZIONE AREA 1

#### COLTIVAZIONE BIOLOGICA AL PRIMO ANNO (DA PIANO CULTURALE):

Il Finocchio (*Foeniculum vulgare dulci*) specie appartenente alla famiglia delle ombrelliferae. Pur adattandosi a diversi tipi di terreno, predilige quelli di medio impasto e tendenzialmente soffici in modo tale che si evitino fenomeni di ristagno idrico che potrebbero danneggiare la coltura e con una buona percentuale di sostanza organica. Essendo una pianta di origine mediterranea teme il gelo e le temperature al di sotto degli zero gradi in quanto, tali temperature, porterebbero ad alterazioni dei tessuti e lesioni al grumolo. È una coltura che non richiede molte lavorazioni e quelle necessarie vengono eseguite tutte meccanicamente, limitando così la presenza di manodopera nei terreni interessati.



Finocchio Altezza massima pianta 60 - 80 cm

### COLTIVAZIONE AREA 2 - AREA EXTRA 2

#### COLTIVAZIONE BIOLOGICA AL PRIMO ANNO (DA PIANO CULTURALE):

L'aglio (*Allium sativum*). L'aglio (*Allium sativum*) è una pianta che predilige zone con clima mite e temperato, in quanto germina normalmente ad una temperatura di 12-15 °C, con un minimo di 5 °C. Il terreno destinato a coltivare l'aglio deve essere lavorato ad una profondità massima di 30 cm, avendo l'accortezza di sminuzzare bene le zolle tramite un'ottima erpicatura, alla quale seguirà la semina, che avviene nei periodi autunnali. La distanza dei bulbi e di 10 cm sulla fila e 35 tra le file: tale sesto permetterà di ottenere tra 8-10 filari. Durante la sua crescita l'aglio non richiede molti interventi colturali ma è bene operare con una sarchiatura di tanto in tanto, in modo da eliminare le eventuali erbe infestanti. La raccolta avviene in maniera meccanizzata nel momento in cui le foglie iniziano il processo di ingiallimento.



Aglio altezza massima pianta 25 - 40 cm

### COLTIVAZIONE AREA EXTRA

#### COLTIVAZIONE BIOLOGICA AL PRIMO ANNO (DA PIANO CULTURALE):

L'ulivo è un albero sempreverde e un latifoglie, la cui attività vegetativa è pressoché continua, con attenuazione nel periodo invernale. Ha crescita lenta ed è molto longevo: in condizioni climatiche favorevoli può diventare millenario e arrivare ad altezze di 15-20 metri. La pianta comincia a fruttificare dopo 3-4 anni dall'impianto, inizia la piena produttività dopo 9-10 anni e la senescenza è raggiunta dopo i 40-50 anni; a differenza della maggior parte dell'altra frutta, la produzione non diminuisce con alberi vetusti, infatti nel meridione si trovano oliveti secolari. Le radici, per lo più di tipo avventizio, sono espanse e superficiali: in genere non si spingono oltre i 0,7-1 metro di profondità.



Ulivo intensivo

### SINTESI DATI AGRONOMICI

Lotto	Area mitigazione	Area piano colturale	Area Fasce impollinazione	Totale area coltivata	Tipo Coltura
Area 1	7.840 mq	59.037,80 mq	12.236 mq	79.113,80 mq	Finocchio
Area 2	19.448 mq	124.358,40 mq	26.828 mq	170.634,40 mq	Aglio
Area extra		36.084 mq			Ulivo intensivo
Area extra 2		13.916 mq			Aglio