



LEGENDA

- Moduli Fotovoltaici e Prato Stabile di Trifoglio (Ha 23,7943)
- Fascia Arborea di Olivo (Ha 4,7568)
- Prato Monofita Esterna ai Tracker (Ha 6,4558)
- Prato Stabile Permanente Polifita Interno (Ha 17,0402)
- Prato Stabile Permanente Polifita Esterno (Ha 10,3895)
- Superficie Coltivata a Carciofo (Ha 11,4321)
- Superficie Coltivata a Pomodoro (Ha 4,9919)
- Siepe Perimetrale Esterna (Ha 1,0463)
- Rete Irrigazione Primaria
- Rete Irrigazione Secondaria
- Pozzi

NORD

Scala 1:5000

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 m

Pomodoro



Carciofo



Cultivazione di Carciofo

Cultivar di carciofo scelta per l'impianto:

Cultivar	Superficie (Ha)	N° Pianta
OPAL F1	11,4321	79.622

Fertirrigazione:

Descrizione
Greenhouse Special 20-20-20
Greenhouse Special 12- 48-8

La fase di trapianto verrà effettuata verso la metà di giugno tramite una macchina trapiantatrice automatica ad una fila, ogni piantina di carciofo verrà messa a dimora ad una distanza di 50 centimetri l'una dall'altra. Le operazioni di raccolta avranno inizio durante la prima decade di novembre, periodo ideale per poter avere migliori performance in quanto si trova il mercato ancora libero. La raccolta inizia con il taglio delle cosiddette "Mammole", i primi capolini dalle dimensioni più grandi della pianta. Ogni pianta ne produce circa 6/7, per proseguire successivamente con il taglio di altri capolini detti braccioni o figli, di dimensioni minori ed in seguito avremo sui lati dei braccioni altri capolini detti nipoti. Ogni pianta di carciofo produrrà all'incirca tra mammole e braccioni circa 30 frutti in un anno. Tenendo conto che sul nostro campo verranno messe a dimora circa 79.622 piante, la produzione sarà di circa 2.388.660 carciofi.

Cultivazione di Pomodoro

Cultivar di pomodoro scelta per l'impianto:

Cultivar	Superficie (Ha)	N° Pianta
MOLTENO F1	4,9919	86.300

Fertirrigazione:

Descrizione
Natural N 9-5-5
Natural calcio

Il sesto di impianto sarà sfalsato e pari a 40 cm x 40 cm. La raccolta del pomodoro "Molteno" viene effettuata quando il frutto è completamente maturo, quando il contenuto in glucosio e in acidi ha raggiunto il livello ideale tale da garantire un'ottima qualità. Se il trapianto viene effettuato ai primi di maggio la raccolta verrà effettuata all'incirca verso la fine di luglio. Vista la distanza tra i Tracker, che non permette l'accesso alle macchine semoventi per la raccolta meccanica, la raccolta verrà effettuata per forza di cosa a mano e in una sola operazione. La produzione media di questa varietà di pomodoro è molto variabile, comunque sono da considerarsi buone produzioni 800/900 q.li ad ettaro. Nell'area di coltivazione considerata si potrebbe ottenere tranquillamente una resa totale di circa 1.100 q.li di prodotto.

Regione: PUGLIA
Provincia: BRINDISI
Comune: BRINDISI

IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO DELLA POTENZA NOMINALE DI 50,62 MWp

CODICE IDENTIFICATIVO PRATICA AUTORIZZAZIONE UNICA REGIONALE: 1G8YS61
CODICE PRATICA TERNA: 201800347

BETA LIBRA S.r.l.
Via Mercato, 3
20121 Milano (MI)
P.IVA: 11039750960

Titolo dell'Elaborato:
**MIGLIORAMENTO AMBIENTALE E VALORIZZAZIONE AGRICOLA
Cultivazione di Pomodoro e Carciofo**

Denominazione del file dell'Elaborato:
1G8YS61_Agri_05

Elaborato: 1G8YS61_Agri_05

Progettista:
Dott. For. Nicola Cristella
Strada Paretone zona I n.349
74015 - Martina Franca (TA)
Ordine dei Dott. Agronomi e dei Dott. Forestali
della Provincia di Taranto n. 269
Mail: nicolacristella@gmail.com

Visti / Firme / Timbri:

SVILUPPO PROGETTO

NEXTA PROJECT HOLDCO
2 Hilliards Court, Chester Business Park
Chester, United Kingdom, CH4 9PX

APULIA ENERGIA S.r.l.
Via Sasso, 15
72023 Mesagne (BR)

Formato di stampa: A1 - Scala: 1:5000

Data	Revisione	DESCRIZIONE	Elaborazione	Verifica e controllo
20.02.2023	0	PRIMA EMISSIONE	Dott. For. Nicola Cristella	Dott. For. Nicola Cristella
REVISIONI				