

LAYOUT AGRICOLO BULLI

SINTESI DATI PROGETTUALI E AGRONOMICI

	Area Disponibile (mq)	Viabilità interna ed esterna Totale (mq)	Area sottostante occupata dai Tracker Totale (mq)	Mitigazione perimetrale esterna (mq)		Mitigazione perimetrale interna (mq)		Area coltivazione tra i tracker (mq)	Area Impollinazione (mq)	Area Colturale Totale (mq)	% Area Coltivata totale (ffa)	
	a	b	c	d	Nr Piantole	e	Nr Piantole	f	g	h=d+e+f+g	i=h/a	
Bullii 1	96.902		32.308	1.993	805	3.133	397	51.800	32.308	40	89.234	92%
Bullii 2	178.258		47.577	19.678	3.009	7.059	920	86.119	47.577	40	160.433	90%
Bullii TOTALE	275.160	23.460	79.885	21.671	3.814	10.192	1.317	137.919	79.885	80	249.667	91%

Scala 1:2000



Vegetazione naturale presente

Coltivazione Biologica Bullii 1:

In questo blocco si inizierà al primo anno con la coltivazione dello spinacio (*Spinacea oleracea*) con una superficie coltivata di circa 86.119 mq. Lo spinacio (*Spinacea oleracea*) è una specie annuale appartenente alla famiglia delle Chenopodiaceae. È un ortaggio che si adatta a diversi tipi di terreno, prediligendo quelli di medio impasto e tendenzialmente soffici in modo tale che si evitino fenomeni di ristagno idrico che potrebbero danneggiare la coltura. Lo spinacio si presta bene alla coltivazione a mezz'ombra, non ha particolari esigenze idriche e predilige zone di coltivazione con clima temperato. È una coltura che non richiede molte lavorazioni e quelle necessarie vengono eseguite tutte meccanicamente, limitando così la presenza di manodopera nei terreni interessati. La semina è prevista a settembre, in modo meccanico e a file; prevede un interrimento del seme di circa 3 cm ed il sesto d'impianto è di 20-30 cm tra le file e 10 cm sulla fila. L'unica operazione richiesta durante il suo ciclo vegetale è la sarchiatura per l'eliminazione di un'eventuale crosta superficiale del terreno e delle erbe infestanti che andrebbero a creare situazioni di competizione nell'assorbimento della sostanza organica utile all'accrescimento della coltura. La raccolta, anch'essa meccanizzata, avviene falciando l'apparato fogliare quando ha raggiunto un buon sviluppo vegetativo (20-30 cm).



Coltivazione Biologica Bullii 1:

In questo blocco si inizierà al primo anno con la coltivazione dell'aglio (*Allium sativum*) con una superficie coltivata di circa 51.800 mq. 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 è 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 un'arsachiaratura 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.



LEGENDA			
	Cabina di consegna		Recinzione
	Cabina Raccolta		Perimetro catastale di proprietà
	Cabina Ausiliari		Viabilità interna
	Cabina Trasformatori		Profilo Tracker
	Cabina quadro MT		Ingresso campo fotovoltaico
	Coltivazione perimetrale esterna		Impianto videosorveglianza e illuminazione
	Coltivazione perimetrale interna		Limoni
	Coltivazione interna		
	Fascia di impollinazione		

DATI CATASTALI BULLI

Comune di Nardò Foglio 35 p.lle 570, 571, 572, 573, 567 (fabbricato)
Foglio 33 p.lle 99, 516, 517 (fabbricato)

COMUNE DI NARDÒ PROVINCIA DI LECCE Progetto agrovoltico "Bullii"



PROGETTO
Ingveprogetti s.r.l.s.
via Geofilo n.7-72023, Mesagne (BR)
email: info@ingveprogetti.it

RESPONSABILE DEL PROGETTO
Ing. Giorgio Vece

COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO INTEGRATO DI PRODUZIONE ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA E DI PRODUZIONE AGRICOLA, DENOMINATO "BULLI", SITO NEL COMUNE DI NARDÒ (LE), IN LOCALITÀ BULLI, E DELLE OPERE ED INFRASTRUTTURE CONNESSE NEI COMUNI DI NARDÒ, COPERTINO E LEVERANO (LE), CON POTENZA NOMINALE PARI A 14.250,00 KWN E POTENZA DI PICCO (POTENZA MODULI) PARI A 16.564,80 KWP.

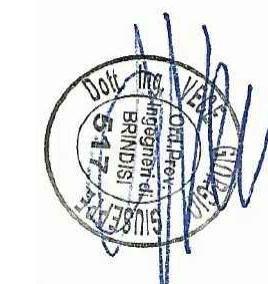
Oggetto: Allegato Alla Relazione Progetto Agricolo

ELABORATO:
AG7SE31_RelazionePaesaggistica_10

SCALA: 1:20000
1:2000
1:50

PROGETTISTA:
Ing. Giorgio Vece

TIMBRE E FIRMA:



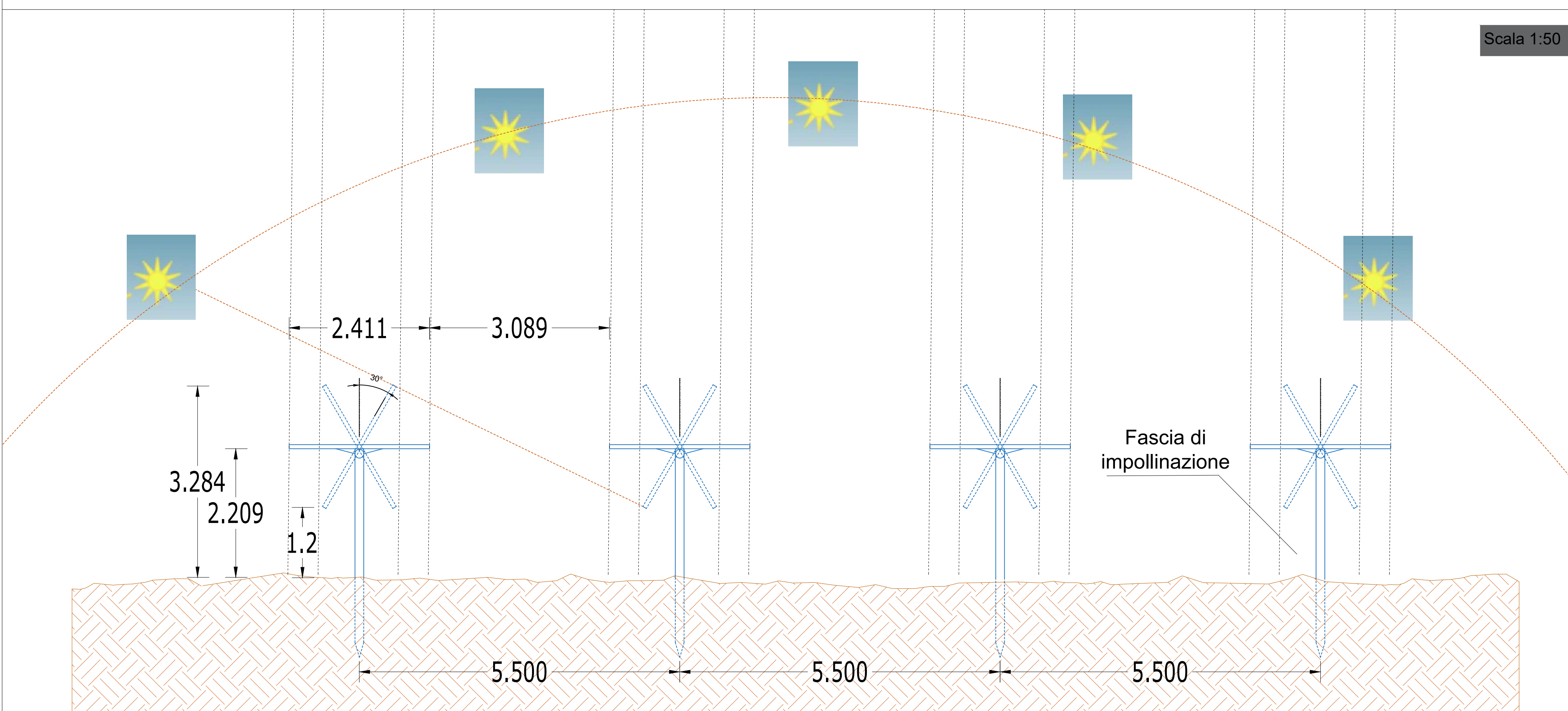
STATO DI PROGETTO		PROGETTO DEFINITIVO				
N°	DATA	DESCRIZIONE	PROCEDURA	PROGETTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	DICEMBRE 2021	Prima emissione	PUA	Ing. Giorgio Vece	Ing. Giorgio Vece	GR Value Development S.r.l.
01						
02						
03						
04						

Committente: LECCE 2 PV S.R.L.
(scissione da GR Value Development S.r.l.)

GR Value
Via Durini n°9
20122 Milano,
Cod. Fisc. & P. IVA 12262240968

ORGANIZZAZIONE COLTURALE

Scala 1:50



INQUADRAMENTO AREA IMPIANTO SU ORTOFOTO

Scala 1:20.000



TIPO DI APPROVVIGIONAMENTO IDRICO

In tutte le aree è previsto l'utilizzo di un sistema di irrigazione a microportata, utilizzando delle ali gocciolanti a bassa portata con un gocciolatore cilindrico autocompensante.