REGIONE CAMPANIA
PROVINCIA DI NAPOLI
COMUNE DI GIUGLIANO IN CAMPANIA

IMPIANTO AGRIVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA E PRODUZIONE AGRICOLA UBICATO NEL COMUNE DI GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA) IN LOCALITA' PROVVIDENZA, LA PIGNA, CINISTRELLI DELLA POTENZA NOMINALE DI 30,828,10 KW IN AGGIUNTA AD UN SISTEMA DI ACCUMULO DI 23.040 KWDC PER UNA POTENZA COMPLESSIVA AI FINI DELLA CONNESSIONE DI 19.999,10 KW COMPRENSIVO DELLE OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE DELL'IMPIANTO ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE DI TERNA SPA

PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE COMPRENSIVO DELLE OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE

ELABORATO | **OPERE A VERDE E MITIGAZIONE**

Data: Ottobre 2022 | Scala: | Nome file:

PROPONENTE
NIP Terra del Sole
NIP TERRA DEL SOLE S.R.L.
Via San Marco, 21/11 Rimini (RN)
Partita IVA: 1304040566
PEC: nipterradelsole@legalmail.it

ELABORATO DA:
Dott. Ing. Carlo Ciro Ciarlo
Dott. Agronomo Antonio Ciro Ciarlo
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli n. 5748
Ordine degli Agronomi e Forestali della Provincia di Napoli n. 1
Agronomo Nicola Pasquale Dono
Dott. Agr. Dono Nicola Pasquale
Ordine Napoli n. 1

In collaborazione con:
Coldiretti Campania
PSR & Innovazione Campania Srl
Legambiente Campania

REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA
0		
1		
2		

Elab. n.
G7

Vietata l'uso o la riproduzione non autorizzata del presente elaborato

SCHEMA DEI SUOLI E PERCENTUALE DI COPERTURA

Opere a verde, colture e pascoli	mq	%
Verde perimetrale	125.000	8,9%
Aree perimetrali di filtro ambientale	103.000	7,4%
Suolo dedicato alle filiere	926.000	66,1%
Aree libere destinate all'attività agricola	53.700	3,8%
Totale colture e pacoli	**1.207.700**	**86,3%**

	mq	%
Fabbricati esistenti	**2.200**	**0,2%**

Elementi di impianto	mq	%
Pannelli fotovoltaici	396.962	28,4%
Cabine + SE utente MT/AT	7.072	0,5%
Viabilità	95.000	6,8%
Totale elementi di impianto	**499.034**	**35,6%**

	mq
Area di intervento	**1.400.000**

Le coltivazioni occupano anche la superficie sottesa dai pannelli fotovoltaici, pertanto la somma delle percentuali di colture e pascoli ed elementi di impianto è superior al 100%.

FRIARIELLO - ORTOCOLTURA

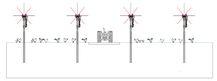
GIA' COLTIVATO IN LOCO, RAPPRESENTA IL SIMBOLO DELLA TRADIZIONE GIUGLIANESE OLTRE CHE UNA BUONA REDDITIVITA'

VERTICAL FARMING

UNA RIVOLUZIONE SOSTENIBILE DELL'AGRICOLTURA URBANA PER LA PRODUZIONE DI CIBO PER METTERE AL CENTRO INNOVAZIONE E AGRICOLTURA 4.0

ZOOTECNIA ESTENSIVA

ALLEVAMENTO ESTENSIVO DI POLLI

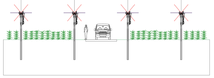


ZOOTECNIA ESTENSIVA

ALLEVAMENTO ESTENSIVO DI OVINI E CAPRINI

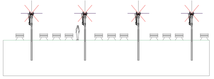
CANAPA

ESTREMAMENTE RESISTENTE, SOSTENIBILE, OFFRE BENEFICI MULTISETTORIALI E NON EDIBILE DATO CHE VIENE UTILIZZATA A RIDOSSO DELLE DISCARICHE



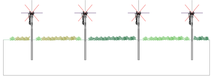
MIELE

POSSIBILITA' DI PRODURRE MIELE ANCHE IN AREE IN CORSO DI BONIFICA



PIANTE OFFICINALI

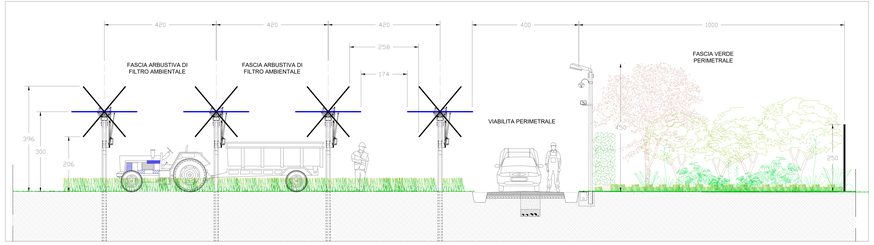
UTILIZZATE COME INTEGRATORI, COSMETICI, FARMACI, MANGIMI, PRODOTTI VETERINARI E INDUSTRIA



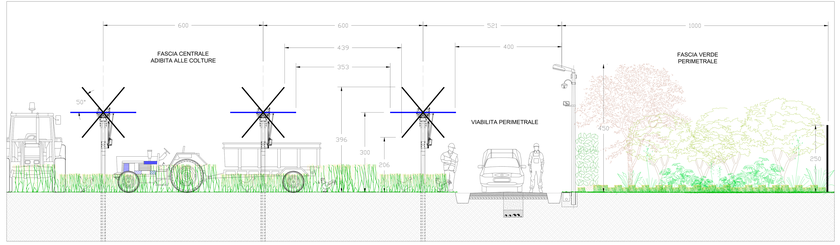
IPOTESI DI COLTURE DEL CAMPO SUD

IPOTESI DII COLTURE DEL CAMPO NORD

SEZIONE DELLA FASCIA DI FILTRO AMBIENTALE



SEZIONE DELLA FASCIA COLTIVATA



ESSENZE VEGETALI PER FASCE PERIMETRALI

ALBERI

Quercus Ilex Leccio

Arbutus unedo Corbezzolo

Olea europea Olivo

Sorbus domestica Sorbo

Buxus sempervirens bosso

ARBUSTI

Mirtus communis mirto

Pistacia lentiscus lentisco

Rosmarinus officinalis rosmarino

Spartium juncenum

Coronilla emerus Cornetta dondolina

Crategus monogyna biancospino