



Carta del piano culturale. Scala 1:6.000

LEGENDA

FASCIA DI RISPETTO PERIMETRALE

- MANDORLETO - piante disposte in doppio filare, sfalzato, con sesto 5 x 5 metri - 43,7 ha - n. piante 9.797

AREE DI COMPENSAZIONE AMBIENTALE

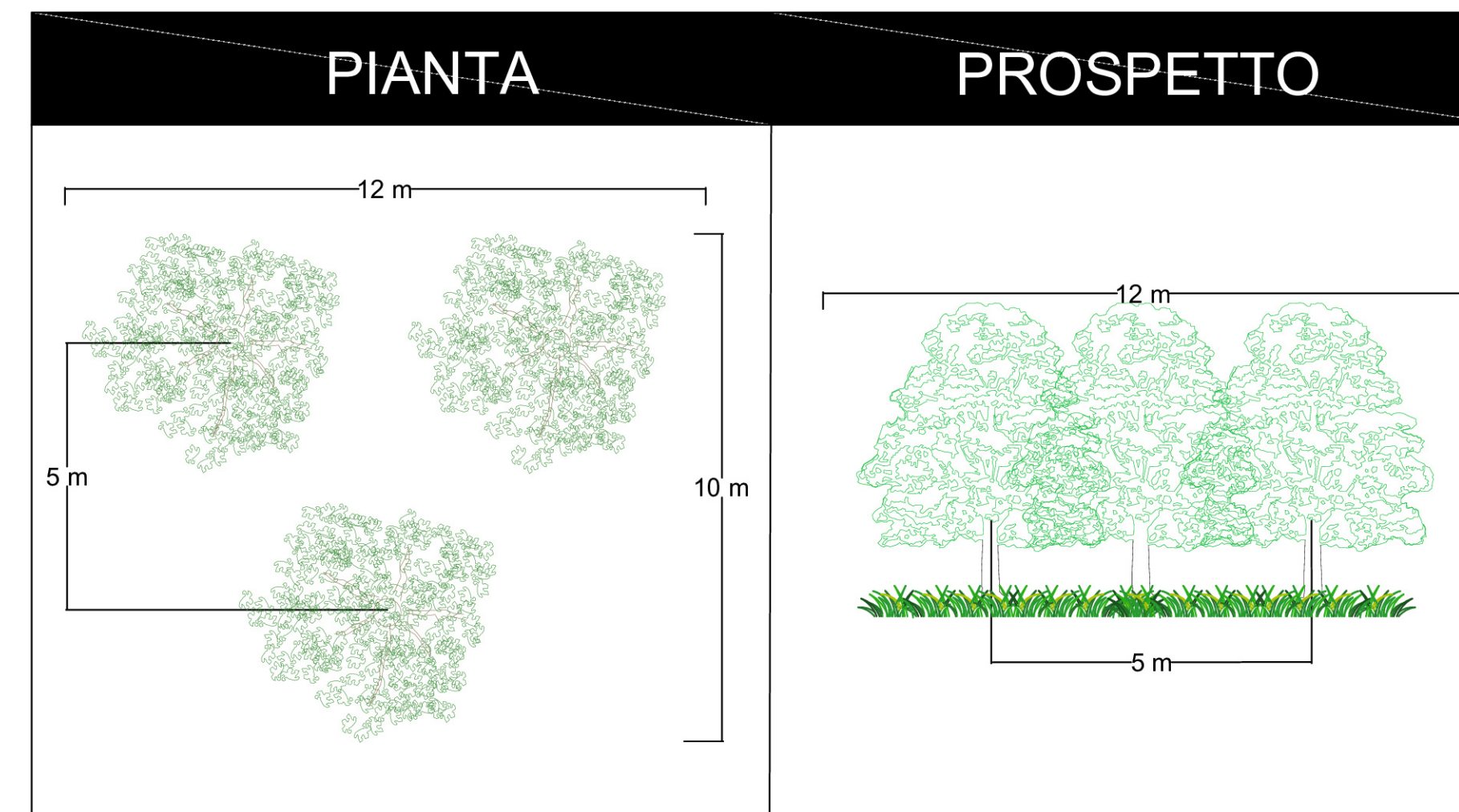
- SEMINATIVI - specie foraggere per pascolo tra le interfile e sotto i pannelli - 164,6 ha
- Olivi, carrubi e specie arboree e arbustive autoctone con disposizione naturaliforme - 36,9 ha
- ULIVETI - Mantenimento uliveto esistente e incremento efficienza con sesto più regolare - 31,05 ha

ELEMENTI IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO

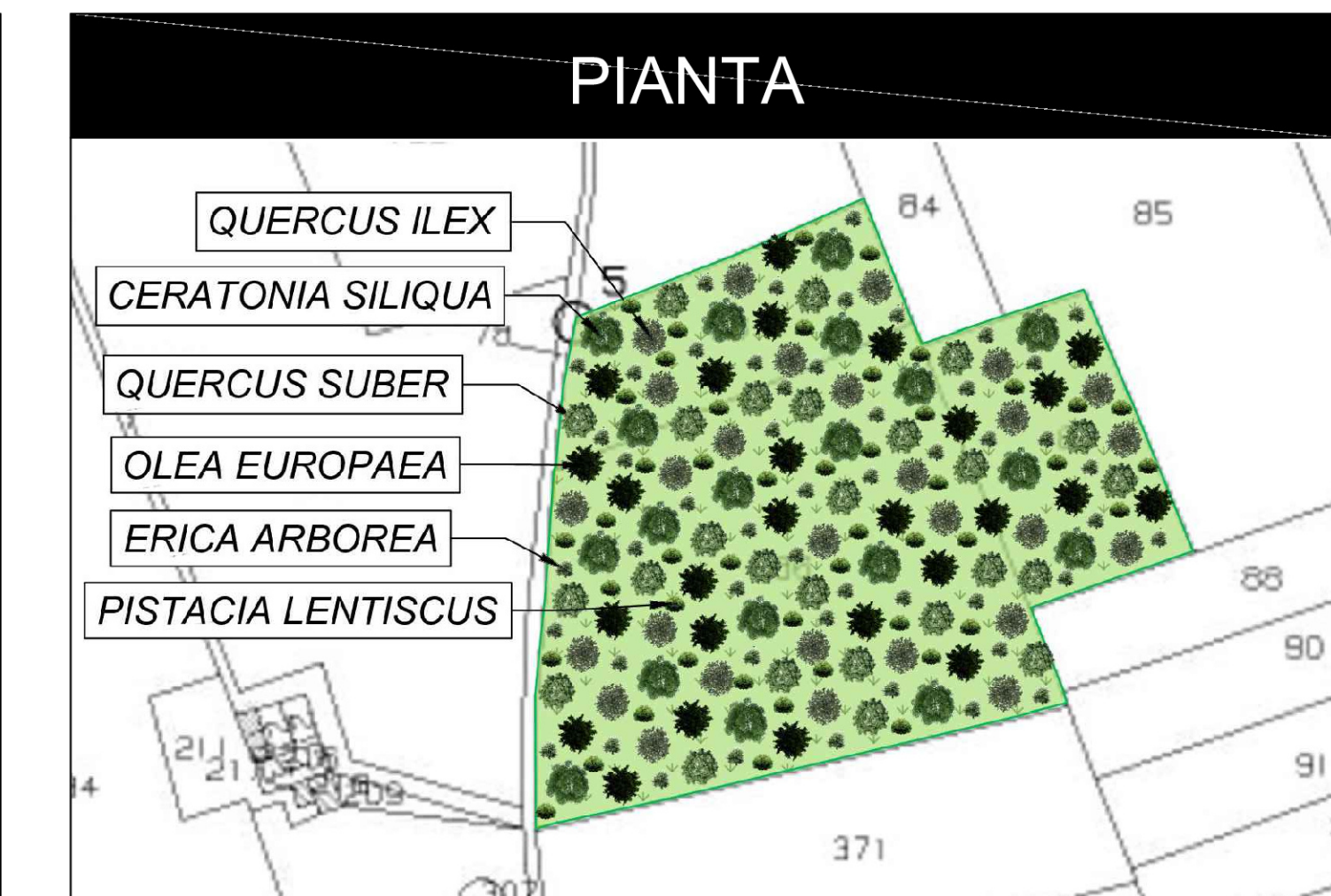
- RECINZIONE IMPIANTO
- CABINE STAR
- CABINE DI SOTTOCAMPO
- SOTTOSTAZIONE DI ELEVAZIONE
- TRACKER MONOASSIALE

ABACO SPECIE VEGETALI

ABACO SPECIE FORAGGERE



Dettaglio sesto d'impianto alberature fascia arborea perimetrale



Dettaglio aree di compensazione

Specie	Habitus	h di messa a dimora (m)	h max sviluppo (m)	età di messa a dimora	n	Assorbimento CO2 kg/anno/individuo	t CO2/anno
Prunus dulcis	Albero	1,5	3	4	9797	3,6	35,27
Olea europaea	Albero	2,2	6	5	1242	5,48	6,81
Olea europaea	Albero	Specie esistente	6	5	3167	5,48	17,36
Quercus ilex	Albero	3	25	7	4300	7,4	31,82
Quercus suber	Albero	2,5	20	5	4300	5,5	23,65
Erica arborea	Arbusto	0,5	6	2	18000	2,7	48,60
Pistacia lentiscus	Arbusto	1,2	4	3	18000	3,13	56,34
Ceratonia siliqua	Albero	Specie esistente	10	7	320	6,75	2,16
Totale					59126		222,00

Tabella specie vegetali

REGIONE SICILIANA
Libero Consorzio Comunale di Ragusa

COMUNE DI ACATE E VITTORIA

NOME PROGETTO:
VICTORIA SOLAR FARM

TITOLO PROGETTO:
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE E L'ESERCIZIO DI UN PARCO AGROVOLTAICO DA 179,53 MWP NEI COMUNI DI ACATE E VITTORIA E DELLE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE

N. ELABORATO / N. REVISIONE:
D48 / 02

TITOLO ELABORATO:
Planimetria con identificazione del piano culturale

N. GENERALE / GRADO PROJ. / AMBITO / TIPO ELAB. / SCALA:
116 / PD / AGR / D / 1:6.000

IDENTIFICATORE:
VSF116AGR048

VEDI E APPROVAZIONI:

PROGETTAZIONE:
METRAN s.p.a.
Via Don. C. A. Della Chiesa n. 40
00197 Roma
C.F. e P. IVA: 08044880009
P.E.C.: metran@metran.it

ING. F. TRINACCI
Ordine Ingegneri Palermo n. 2591

ING. G. DI MARTINO
Ordine Ingegneri Palermo n. 2591

CONFERENZA AMBIENTALE:
GREEN FUTURE s.r.l.
C.so Catania, 421
00197 Roma
C.F. e P. IVA: 09044001003
P.E.C.: greenfuture@greenfuture.it

ING. A. GIULIOTTI
Ordine Ingegneri Palermo n. 2591

SOGGETTO PROPONENTE:
EDPR Sicilia PV s.r.l.
Via Lepora n. 10
20124 Milano
C.F. e P. IVA: 11064800903
pec: edpr@edpr.it

COLLABORAZIONE SPERIMENTALE:
UNIVERSITA' degli STUDI di CATANIA
Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente
DNA

EMISSIONE: FEBBRAIO 2022 P.U.A. n. 17 del 19/10/2016 art. 100

REV. 1: SETTEMBRE 2023

REV. 2: NOVEMBRE 2023

Elaborato da: Ing. G. Di Martino - Tronchetti
Verificato da: Ing. D. Martino - Tronchetti