



LEGENDA

Area catastale

Recinzione impianto

Cabina MT/BT

Cabina di consegna

Cabina utente

Viabilità interna

Viabilità esterna accesso

Area E-distribuzione

Fascia di rispetto impluvio (10 m)

Fascia arborea ad uliveto

Coltivazione di leguminose (*Hedysarum coronarium*)

IMPIANTO DI IRRIGAZIONE

Linea 1

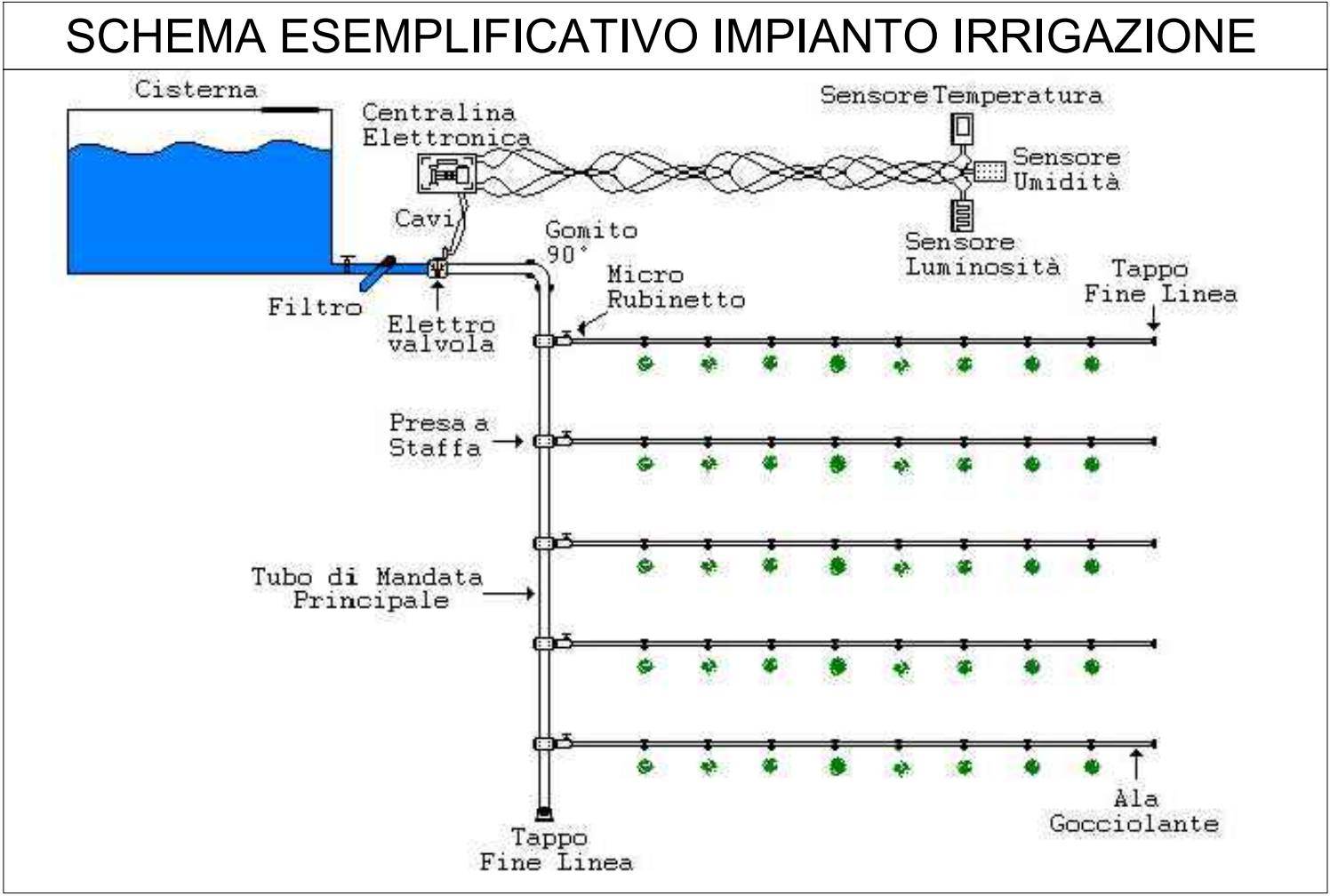
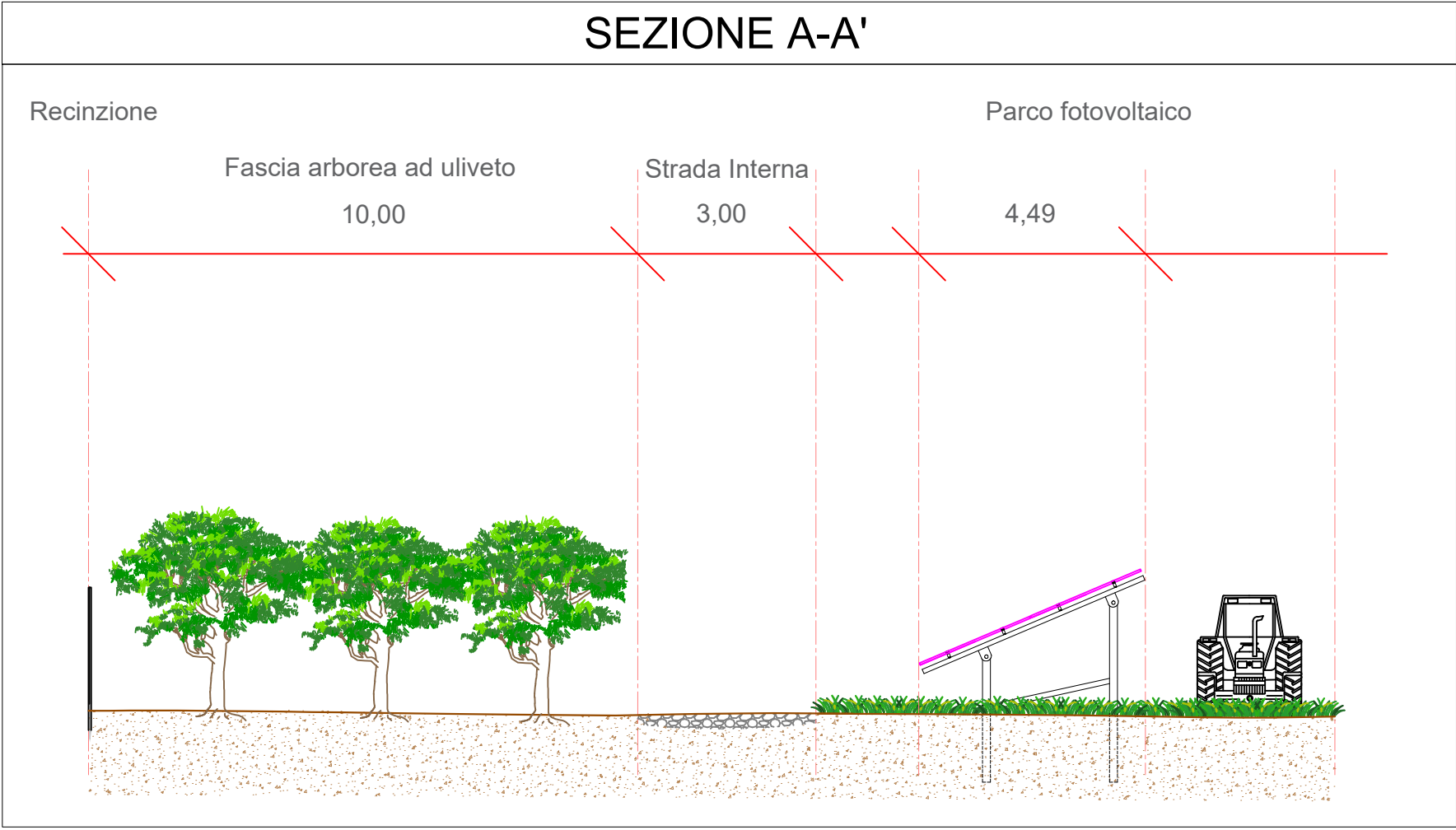
Linea 2

Serbatoio d'acqua capacità 10.000 lt

SISTEMA DI MONITORAGGIO IoT

Unità centrale - stazione meteorologica

Sensori di rilevamento parametri



RENDIMENTO ECONOMICO DELLA CONDUZIONE AGRICOLA ALL'INTERNO DELL'IMPIANTO

Produzioni	Produzione lorda vendibile €	Costi €	Ricavi €
Leguminose (Sulla)	758,40	532,79	225,61
Uliveto	6.204,60	4.772,50	1.432,10
Totale	6.963,00	5.305,29	1.657,71

SISTEMA DI MONITORAGGIO IoT

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RANGE
Bagnatura Fogliare	%	0 ÷ 100
Temperatura Suolo	°C	-55 ÷ +125
Tensione Idrica Suolo	cBar	0 ÷ 200
Temperatura Atm.	°C	-40 ÷ +85
Umidità Relativa Atm.	%	0 ÷ 100
Pressione Atm.	kPa	30 ÷ 110
Velocità Vento	m/s	0 ÷ 89
Direzione Vento	Punti sulla bussola	1 ÷ 16
Irradianza Solare	W/m²	0 ÷ 1800
Precipitazione	mm	-

CARATTERISTICHE HARDWARE

CARATTERISTICHE SOFTWARE

- Bagnatura suolo
- Temperatura suolo
- Piuvometro
- Alert
- Data collection
- Elaborazione dati
- Previsioni meteo

Regione Sicilia

Libero consorzio comunale di Trapani

Comune di Erice

Impianto agrivoltaico "ERICE"

di potenza installata pari a 940 kWp da realizzarsi nel Comune di Erice

PROGETTO DEFINITIVO

00	23/06/2026	Prima Stesura	Ing. Daniela Chifari	Dott. G. Filiberto	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
PROGETTISTA: GREEN FUTURE Srl Sede Legale: Via U. Maddalena, 99, 91012, Trapani (TP) Sede operativa: Corso Calatafimi, 14, 91012, Trapani (TP) 90100 - Palermo, Italia info@greenfuture.it					
CLIENTE: ERICE S.R.L. Sede legale Milano (MI) Largo Card. I. Schuster, 1 - CAP 20122 P.IVA 14408150960					
Dott. Giuseppe Filiberto Ing. Alessio Furlotti Arch. Pianif. Giovanna Filiberto Ing. Ilario Vinci Ing. Fabiana Marchese Ing. Daniela Chifari Dott. Geol. Ulisse Furlotti					
TITOLO ELABORATO: TAVOLA AGRONOMICA					
CODICE ELABORATO: ERICE_EL50_REV00			SCALA: 1:1.500		
DATA: Giugno 2026	TIPOLOGIA/ANNO AGV 26	COD. PROGETTO ERICE	N.º ELABORATO EL50	REVISIONE 00	

E' vietata la copia anche parziale del presente elaborato