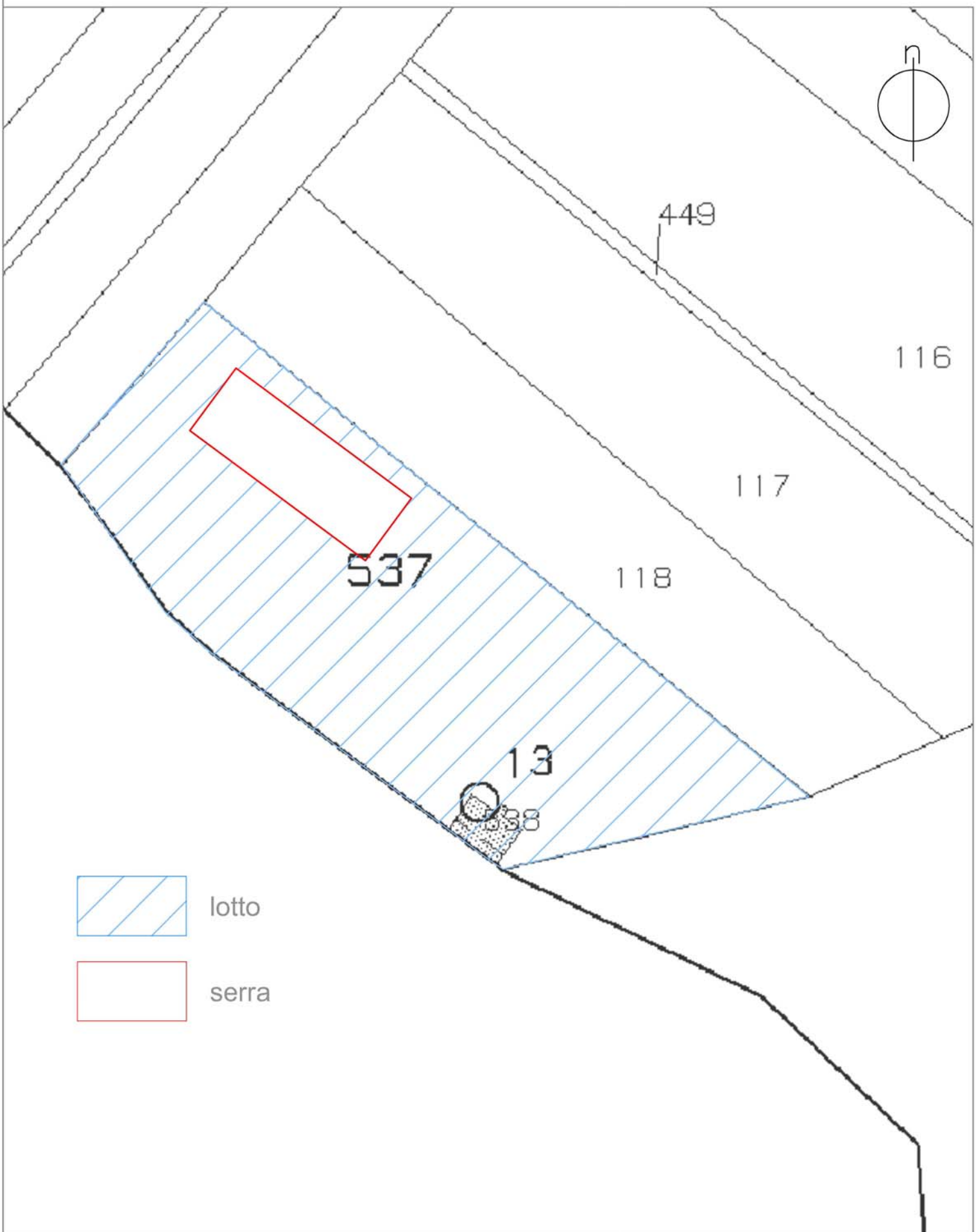




Stralcio catastrale Foglio 240 part.537 scala 1:4000



Inquadramento della serra nel lotto scala 1:1000



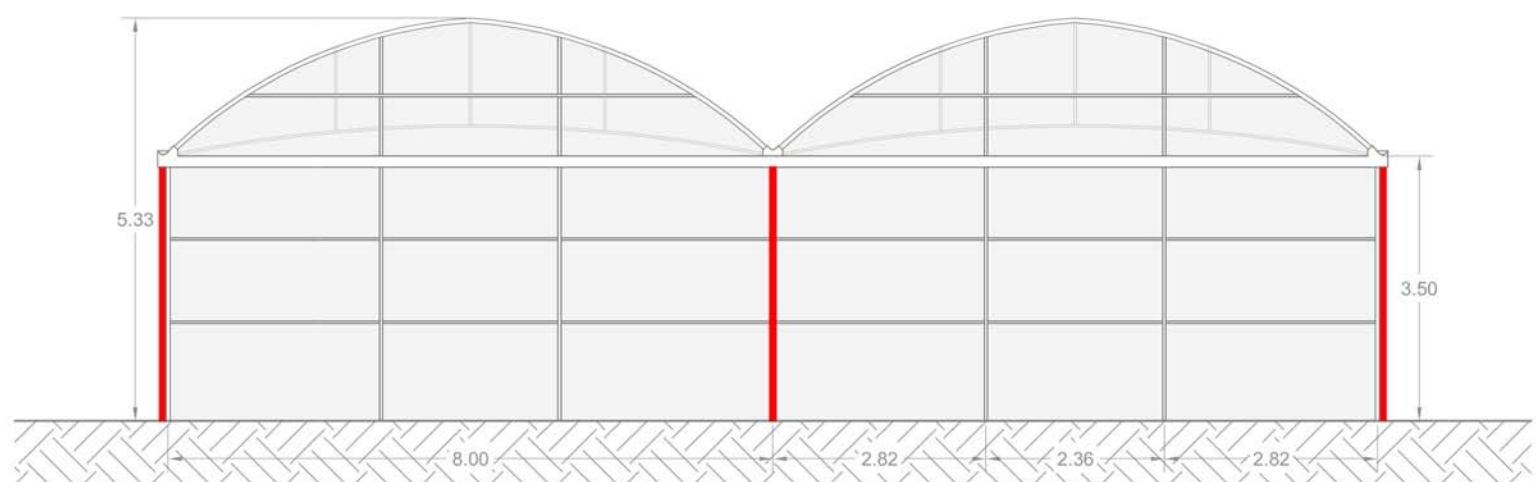
LIFE11 NAT/ IT/000232

Leopoldia

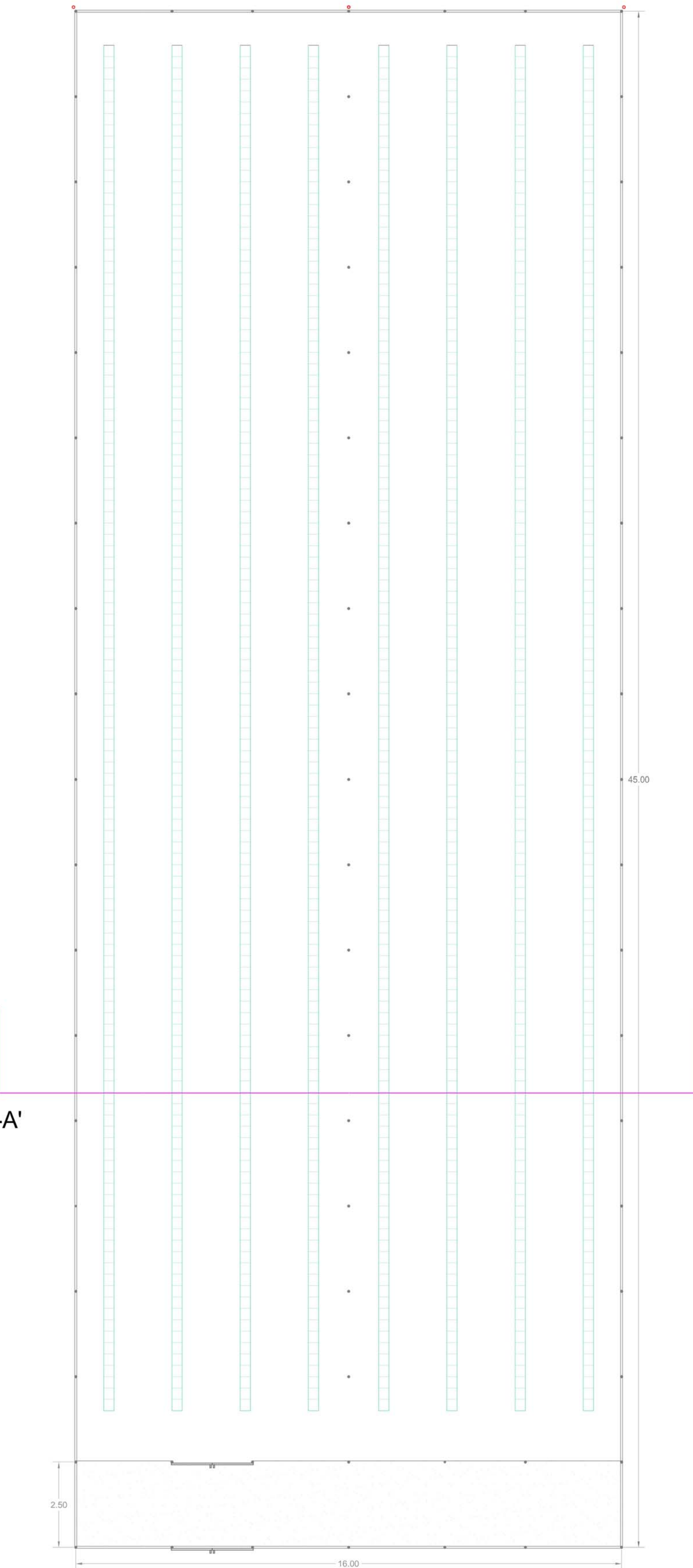
Ripristino degli habitat dunali nel paesaggio  
serricolo del golfo di Gela per la salvaguardia  
di *Leopoldia gussonei*

PROGETTO ESECUTIVO LOTTO AGRICOLO ECOSOSTENIBILE CON SERRA	
Elaborato	AZIONI DI RIFERIMENTO
TAV. 5 - Progetto serra	A.4 - C.6
Scala	Data
	marzo 2014

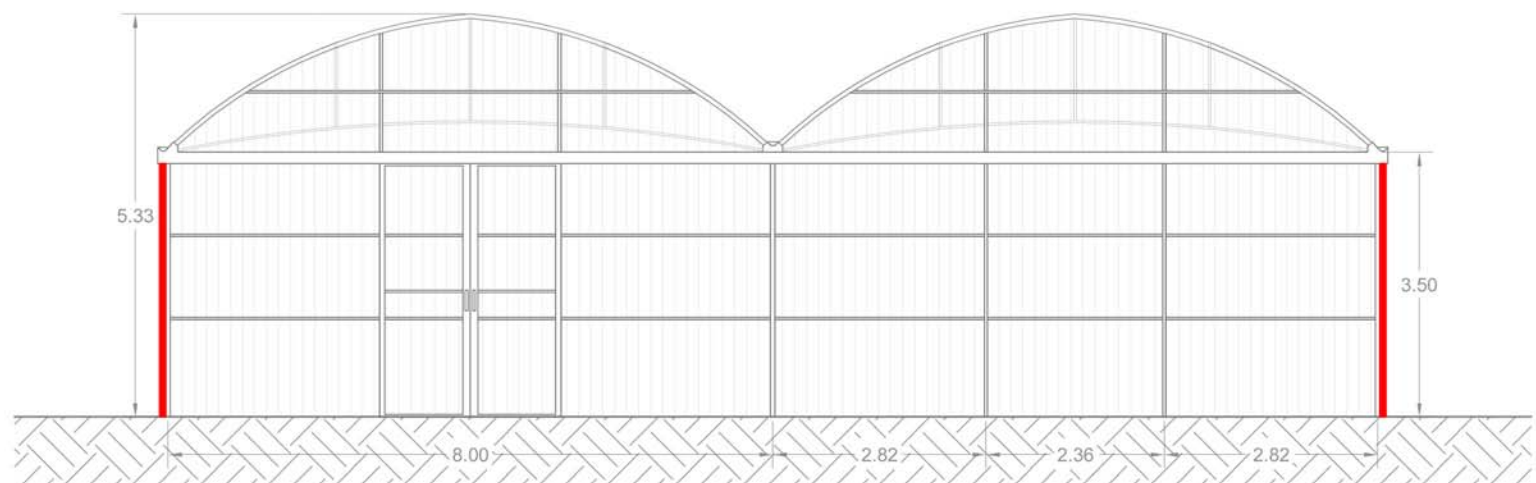
I TECNICI	RESPONSABILE SCIENTIFICO
Dott. Arch. Laura Carullo	Progetto LIFE11 NAT/ IT/000232
Dott. Ing. Rosalia Mazzarella	Prof. Arch. Giovanna Tomaselli
Dott. Agr. Lara Riguccio	REFERENTI SCIENTIFICI
	Azione A.4
	Prof. Ing. Alessandro D'Emilio
	Dott. Agr. Sabina Failla
	Dott. Ing. Giuseppe Manetto



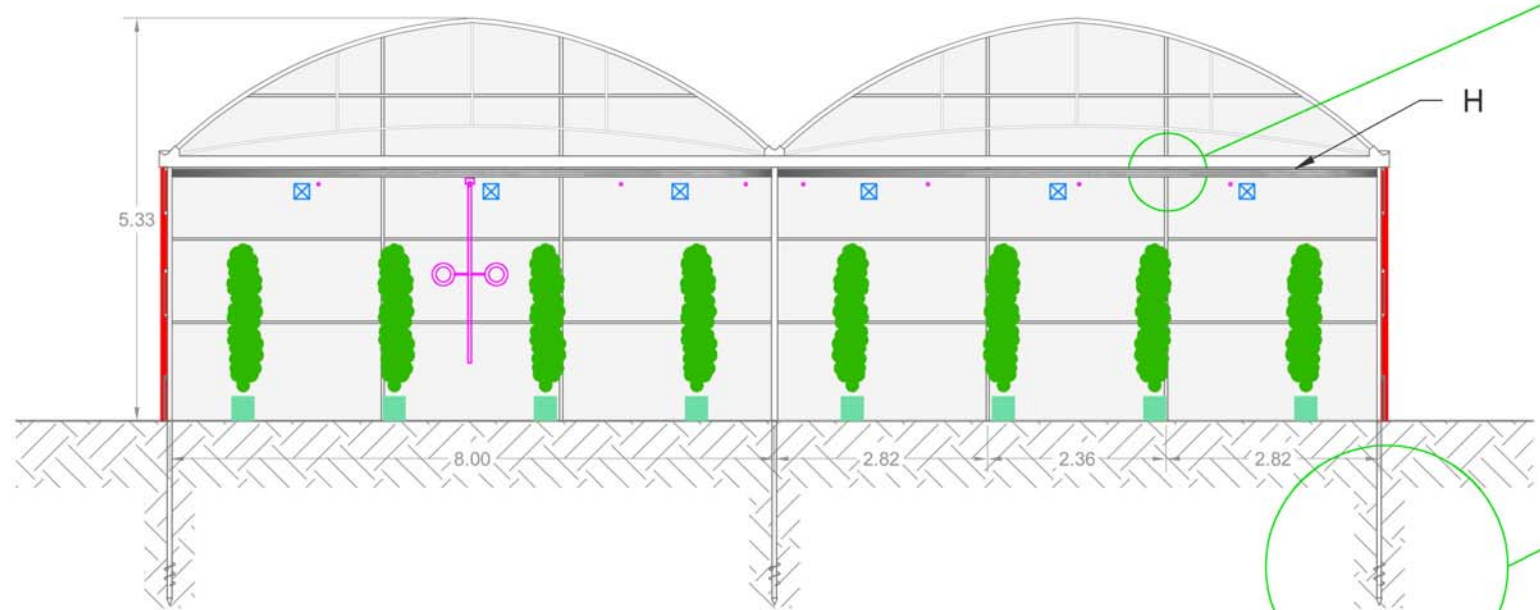
Prospetto sud



Pianta



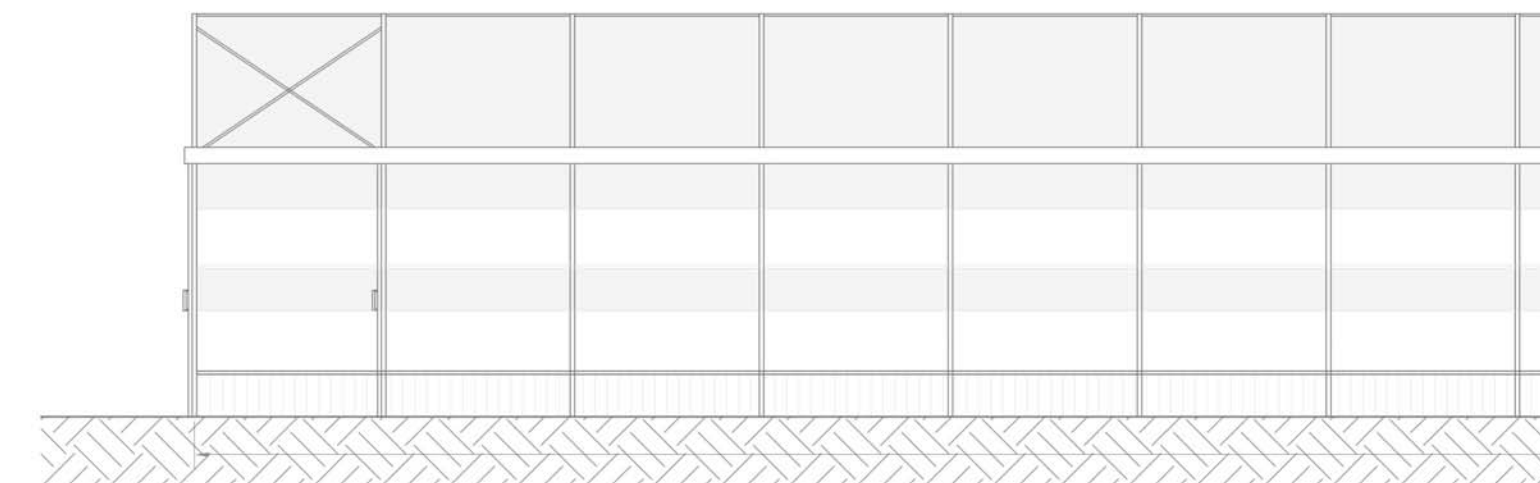
Prospetto nord: ingresso alla serra



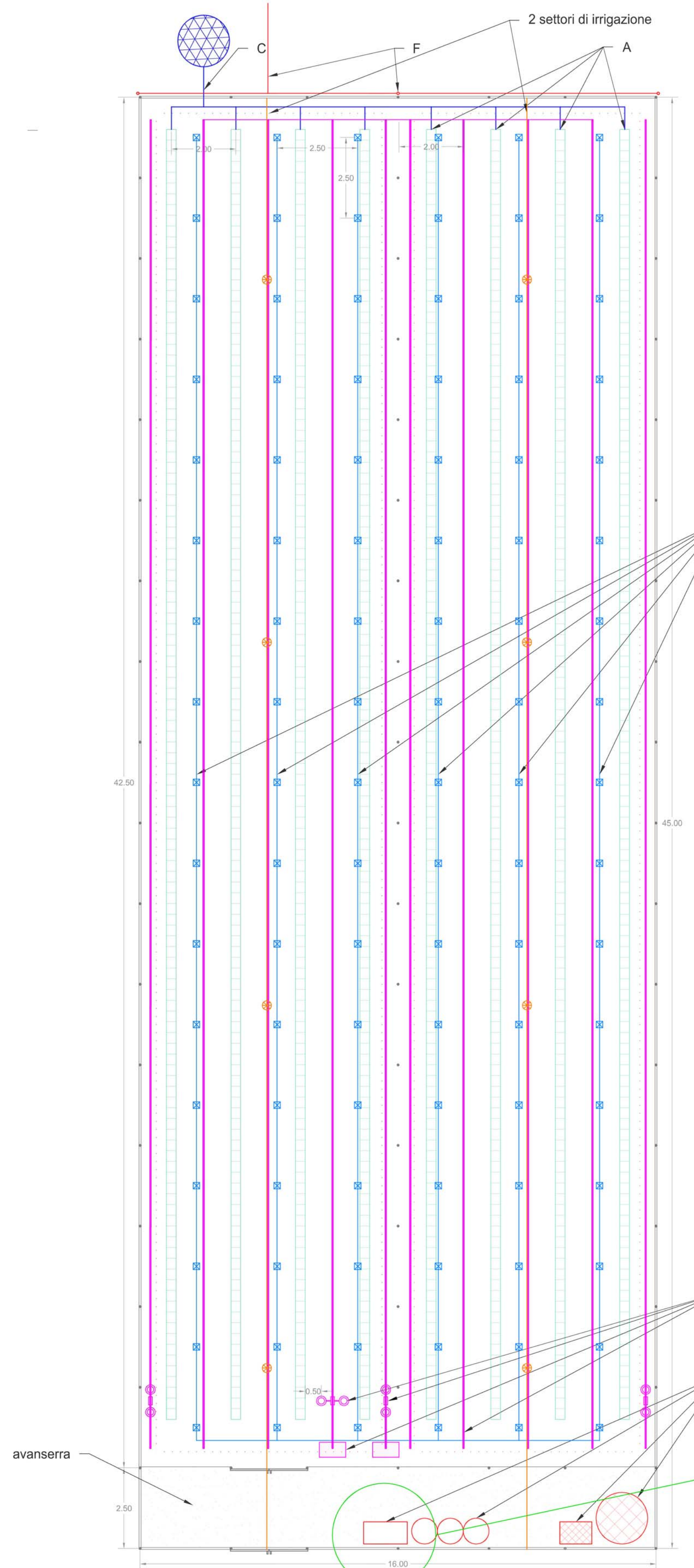
Sezione A-A



Copertura



Prospetto laterale



Pianta con gli schemi di attrezzature e impianti

- A: AREA DI COLTIVAZIONE
  - n. 4 filari per campata di canalette in PP e substrati di coltivazione
- B: IMPIANTO DI UMIDIFICAZIONE
  - erogatore a croce dell'impianto di umidificazione
- C: RECUPERO SOLUZIONE NUTRITIVA
  - canalizzazione per il recupero della soluzione nutritiva
  - serbatoio di raccolta soluzione nutritiva eccedente
- D: MOVIMENTAZIONE AUTOMATIZZATA DEL DISPOSITIVO DELLA DISTRIBUZIONE DI INSETTI
  - sistema di movimentazione automatica dei dispositivi di distribuzione degli insetti antagonisti sospeso su binario
  - carrucolo per spostare su diversi binari il sistema di movimentazione automatica dei dispositivi di distribuzione degli insetti
- E: IMPIANTI NELL'AVANSERRA
  - fertilizzatore con serbatoio di premiscelazione
  - sistema per la gestione del microclima
  - sistema per la gestione dell'impianto di irrigazione della copertura
  - serbatoi per la soluzione nutritiva
  - serbatoio di raccolta della soluzione sterilizzata
  - sterilizzatore UV
- F: RECUPERO DELLE ACQUE PIOVANE
  - pluviali
  - canalizzazione per il recupero delle acque piovane dalla copertura verso il serbatoio di raccolta
- G: SISTEMA DI SOCCORSO PER LE GELATE
  - irrigatori a bassa portata sul colmo delle campate
- H: SISTEMA DI OMBREGGIAMENTO/COIBENTAZIONE
  - schermi ombreggianti

