

SPOKE	Spoke 4 -City, Architecture, Sustainable design
Acronimo Progetto:	S.A.L.T.
Titolo Progetto:	Saline Agricultural Land and Territories
Key-words	Agricoltura salina, agricoltura resiliente; monitoraggio agro-idraulico-ambientale, nuove filiere produttive, economia circolare, recupero dei semi, gestione della diversità agricola, biodiversità, WEFE nexus,
Tipologia di impresa	2 partners: 1 Micro Impresa e 1 GI
Durata	12 Mesi
Costi totali progetto:	201'756,83 €
Contributo totale richiesto:	128'075,03 €
Abstract	<p>Il progetto SALT, si focalizza sui territori agricoli costieri sottoposti a perdita di produttività per gli effetti del cambiamento climatico. SALT prevede l'implementazione di Nature Based Solutions, promuovendo la coltivazione (Comune di Cavallino di Venezia) di specie vegetali alofite, endemiche dell'ambiente lagunare con elevato potenziale adattivo e in passato ampiamente utilizzate a scopo alimentare. Il progetto capitalizza le conoscenze del precedente progetto SAIA e prevede la coltivazione in campo delle specie risultate più performanti nella sperimentazione in ambienti confinati. Ulteriori varietà emergeranno da una ricerca storico-sociale sulle varietà alofite utilizzate nella laguna di Venezia. Queste fonti orali consentiranno la costruzione di una "mappa dei saperi della comunità", una nuova modalità di leggere e custodire il territorio. L'uso di sensori permetterà il monitoraggio in tempo reale dei parametri del suolo e delle piante, ottimizzando la gestione agronomica. La raccolta preliminare di semi o talee autoctone, non disponibili in commercio, consentirà di preservare e riprodurre varietà locali, aumentando la biodiversità e valorizzando le colture tradizionali. SALT propone l'agricoltura di precisione, contribuendo alla bioeconomia con potenziale ritorno alla produttività di aree agricole oggi compromesse e possibili nuove filiere di mercato. L'integrazione di tecnologie digitali e soluzioni naturali offre un modello concettuale replicabile a livello nazionale e internazionale.</p>
TRL iniziale:	4
TRL finale:	5