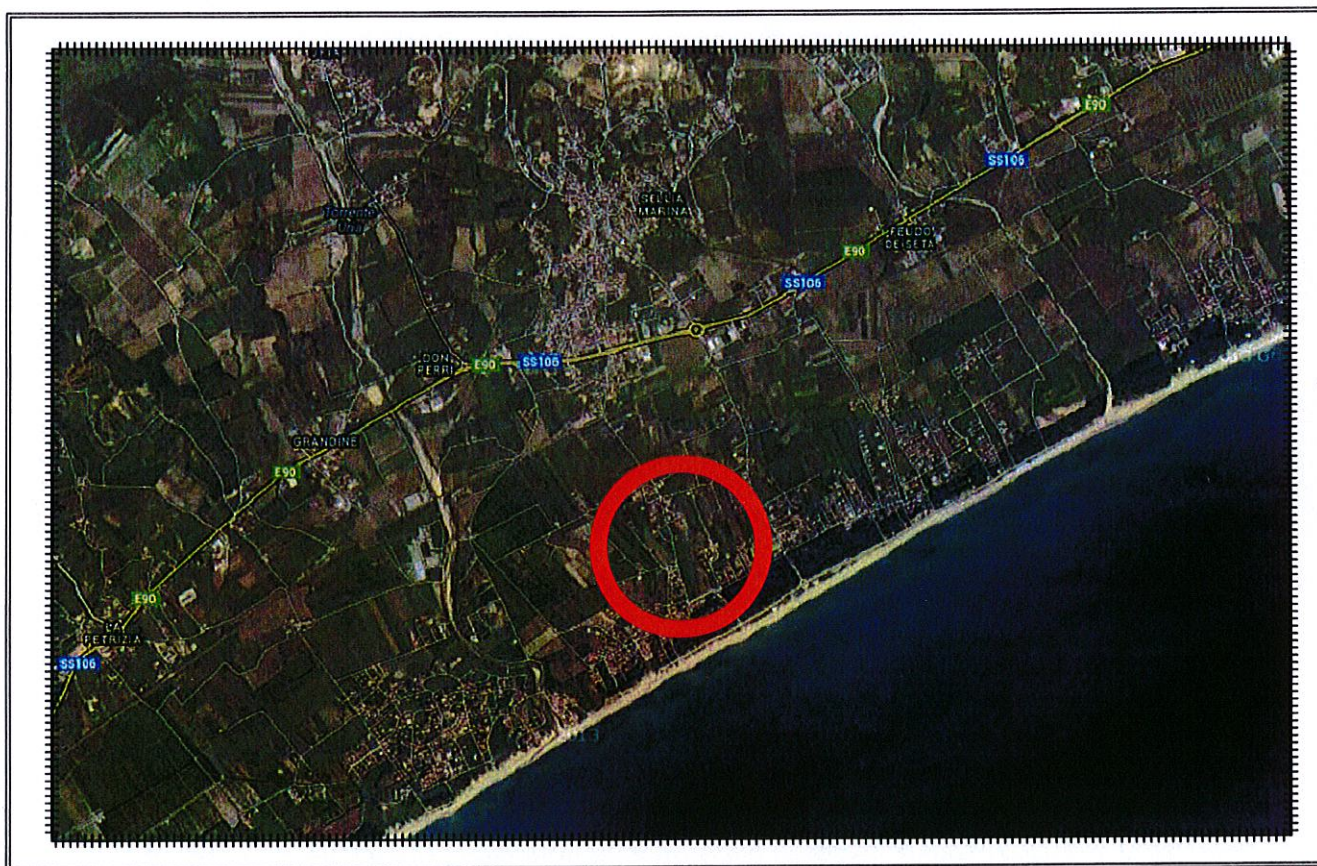


# COMUNE DI SELLIA MARINA (PROVINCIA DI CATANZARO)

**PROGETTO:** IMPIANTO PRODUTTIVO AL COPERTO TURISTICO -  
RESIDENZIALE - COMPLESSO UNITA' ABITATIVE PER  
USO STAGIONALE - SCHEDA RIF. N. 61 AT, PT



## RELAZIONE TECNICA IDRAULICA

COMMITTENTE: FRONTERA FRANCESCO

LOCALITA': CHIARO

PROGETTISTA:  
Arch. Francesco ALVARO  
P.zza San Carlo n. 15  
89868 - Zambrone (VV)

direttore dei lavori



REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA	OGGETTO: PROGETTO PRELIMINARE			SCALA:	REV.	A06
A	EMISSIONE		TITOLO: ELABORATO GRAFICO				0	
B			DISEGNO:	DATA DISEGNO:	APPROVATO:	NOME FILE:		
C								
D								

## RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA

La presente relazione è allegata al progetto esecutivo relativo a un "IMPIANTO PRODUTTIVO AL COPERTO -TURISTICO - RESIDENZIALE - COMPLESSO DI UNITA'ABITATIVE PER USO STAGIONALE SITO IN LOCALITA' CHIARO".

L'intervento edilizio dovrà essere realizzato nel Comune di Sellia Marina in Località Chiaro e precisamente in un lotto di proprietà del Sig. Frontera Francesco ricadente fra le aree oggetto di P.A.U., in relazione al vigente piano regolatore comunale, identificato nella scheda di riferimento n.61 AT, PTe catastalmente riportato al N.C.T. al foglio di Mappa n° 18 particelle n° 1929 e 1930 per una consistenza pari a circa mq 46.110,00.

Per l'intervento suddetto è stato condotto lo studio al fine di dimensionare correttamente la rete di raccolta acque bianche.

Dagli elaborati grafici allegati si può rilevare che è prevista una rete per la raccolta delle acque bianche che recapita le stesse al vicino fossa ricettore. Inoltre, al fine di ridurre a minimo la portata di acqua da recapitare al suddetto fosso, l'area da destinare a parcheggi sarà realizzata con geogriglia carrabile, drenante al 95%, in modo da permettere la dispersione nel terreno delle acque meteoriche ricadenti sulla stessa e sulla strada di accesso adiacente.

Per il dimensionamento della rete di raccolta delle acque bianche è stato effettuato, preliminarmente, lo studio per la definizione della curva di probabilità pluviometrica della zona interessata.

In seguito, assunto un determinato diametro per la condotta, è stata verificata la stessa per un evento di pioggia con specifico tempo di ritorno.

Infine è stata valutata la portata massima recapitata al suddetto fosso ricettore.

Per maggiori dettagli si rimanda agli elaborati grafici ed alla relazione di calcolo.

Il Tecnico

