

## RELAZIONE SUL DEFLUSSO ACQUE METEORICHE

L'abitato di Portopalo di Capopassero ha un asse di sviluppo NORD EST – SUD OVEST, definito dalla via Principale. Le acque meteoriche che interessano l'area sono quelle poste a NORD OVEST dell'asse anzidetto.

Detta area è caratterizzata da una serie di impluvi naturali che defluiscono verso la zona depressa posta appena a monte della battigia, denominata "Pantano Parrino".

Come si evince dalla cartografia, l'area di Pantano Parrino inizia sul confine NORD OVEST dell'area portuale e segue l'arco costiero in direzione OVEST. Il perimetro di detto pantano, con le aree agricole circostanti, come buona norma di regimentazione del deflusso delle acque meteoriche dei terreni agricoli è definito da tutta una serie di canali di scolo artificiali. Ne esiste uno anche lungo tutto il confine NORD EST del Porto Turistico, esattamente lungo la trazzera posta al confine dell'area demaniale oggetto della Concessione, avente direzione sud est – nord ovest, e che si diparte da quota 3 metri s.l.m. e degrada fino a quota 1,20 s.l.m. nel punto in cui sbocca nel pantano.

Sarà buona norma ripristinare, ove in mancanza, la funzionalità di detto canale di scolo, con tipologia a gabbionata, onde evitare la tracimazione

delle acque meteoriche provenienti da monte, non smaltite per assorbimento dai terreni che le raccolgono.

Ciò in considerazione del fatto di non mutare, al di fuori dell'area portuale, l'assetto idrologico preesistente, che, ad oggi, non ha mai comportato problemi di natura alluvionale.

Dott. Gaetano Bordone