

Lavori di completamento del molo foraneo del Porto dell'Arenella secondo la configurazione di piano regolatore approvato dal Consiglio Superiore LL.PP. con voto n. 529 dell' 11.09.1974  
- Completamento del molo di sopraflutto del Porto dell'Arenella -  
Esecuzione del piano delle indagini e dei rilievi integrativi -  
CUP I71J19000040005 - CIG Z61306A643

Elaborato Descrizione  
**T.4a** Carta morfologica-batimetrica (isobate) - Spiaggia Vergine Maria

Redatto	Rilievi a cura di	Scala	Rev	Data
F.A.Morfea	ArenaSub S.r.l. (F.A.Morfea, E.Arena)	1:1000	0	23.07.2021

L'amministratore  
Cap. Giuseppe Arena

**DATI DI RILEVAMENTO**

Periodo esecuzione rilievo: 11 giugno 2021  
Quote riferite al MSL (Zero IGM) - Dati Mareografo RMN di Palermo

Attrezzature:  
Sistema di Navigazione Inerziale (INS): APPLANIX POS MV  
Vavemaster (RTK corrections ITALPOS - RDN)  
Ecoscandaglio MultiBeam (MBES): TELEDYNE RESON 7125  
Sonda di Velocità del Suono (SVP): VALEPORT Swift SVP

**PARAMETRI CARTOGRAFICI**

Datum: WGS84 - ETRF2000  
Ellissoide: GRS80 (WGS84)  
Proiezione: UTM - Fuso 33 (c.m. 15°E, f. est 500.000, s.f. 0.9996)  
Base cartografica: CTR 1:10.000 - fg. 595010 - 595050  
Ortofoto da rilievo APR (Ing. G. Giordano)

**LEGENDA**

- Isobate ordinarie (1m)  
(Contour lines - 1 m)
- 10— Isobate principali (10m)  
(Contour lines - 10 m)
- Rilievo ombreggiato  
(Shaded relief map - gray)
- Rilievo ombreggiato  
(Shaded relief map - color)
- ..... Limite competenza Autorità Portuale

