



### LEGENDA

- Reticolato Geografico
- Reticolato UTM
- DEM (Digital Elevation Model)
- Area non navigabile
- Scoglio dell'Ariana  
Coordinate: 484847.81E; 4266423.35N  
Profondità: -1.00 m
- Scale Bar

TUTTI I RILIEVI SONO STATI ESEGUITI CON UN SISTEMA MULTI BEAM ECHO SOUNDER NEL RISPETTO DEL DISCIPLINARE TECNICO DELL'ISTITUTO IDROGRAFICO DELLA MARINA MILITARE ITALIANA E CONFORME ALLE NORME INTERNAZIONALI EMESSE DALL'IHO (INTERNATIONAL HYDROGRAPHIC ORGANIZATION), NORMATIVA DI RIFERIMENTO E' IL DOCUMENTO S-44 5 th EDITION FEBRUARY 2008 DELL'INTERNATIONAL HYDROGRAPHIC ORGANIZATION.

ALL MEASUREMENTS WERE PERFORMED WITH A SINGLE BEAM ECHO SOUNDER IN COMPLIANCE WITH THE TECHNICAL REGULATIONS HYDROGRAPHIC INSTITUTE OF THE ITALIAN NAVY, AND COMPLIES WITH THE INTERNATIONAL STANDARDS ISSUED BY IHO (INTERNATIONAL HYDROGRAPHIC ORGANIZATION), REFERENCE STANDARD IS THE DOCUMENT S-44 5 th EDITION FEBRUARY 2008 BY THE INTERNATIONAL HYDROGRAPHIC ORGANIZATION.

ASV  
Pianta

Sezione

OFFSET STRUMENTAZIONE ASV				
N°	STRUMENTAZIONE	X	Y	Z
1	ANTENNA GPS	0.00	0.50	1.00
2	ANTENNA TELEMETRIA	0.09	0.00	0.85
3	ELETTRONICA DI BORDO	0.00	-0.50	0.00
4	MBES	0.00	0.50	-0.25

SCALA 1:1000

PARAMETRI GEODETICI E CARTOGRAFICI

DATUM :	WGS84	ZONA	: 33 N
PROIEZIONE :	U.T.M.	FALSO EST	: 500000
		FALSO NORD	: 0
		MERIDIANO CENTRALE	: 15° E
		FATTORE DI SCALA	: 0.9996

**COMUNE DI LENI**  
(PROVINCIA DI MESSINA)

**OPERE DI ATTUAZIONE DEL PIANO REGOLATORE PORTUALE DI RINELLA**  
1° STRALCIO FUNZIONALE  
PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE:

**PROGER**

**DINAMICA s.r.l.**  
Ingegneria - Servizi - Costruzioni

**DHI**

**GEONAUTICS**  
Dott. A. Anselmo  
Dott. Prof. G. Catalano

RESPONSABILE PROGETTAZIONE: **Ing. ANTONIO SUTERA**

PROGETTISTI:

**ING. GIUSEPPE BERNARDO**  
**ING. ANDREA PEDRONCHI**  
**ING. ROBERTA CHIA DE CLAUDIO**

GEODATA:

**ING. GIUSEPPE CUFFRIT**  
**ING. STEFANO FERLAZZO**  
**ING. SIMONE FILMARIA**

ARCHEOLOGO:  
**DANIELA REIS**

COORDINATORE PROGETTAZIONE: **ING. GIUSEPPE BERNARDO**

**B.04** **CARTA DEM**

Questo elaborato è il prodotto della Proge-32A, pertanto non può essere considerato un'opera d'arte. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato, anche parziale, senza permesso scritto dalla Proge-32A. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato, anche parziale, senza permesso scritto dalla Proge-32A.

Nome file	Scale	Commento	Colore Disegno
	1:1000	P20070	D 00 U 20 02

REVISIONI:

REV. n°	DATA	MOTIVAZIONE	REDAITTO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	30/10/2020				Ing. ANTONIO SUTERA

R.U.P.: **Arch. DOMENICO ARICORACI**

VISTAPPROVAZIONE: