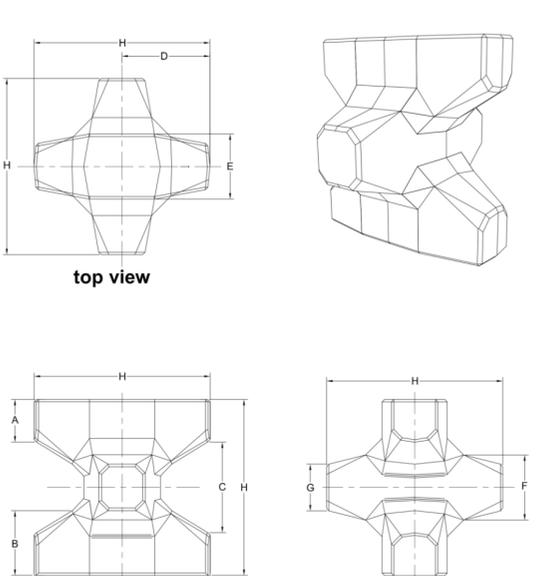


**ACCROPODE™ GEOMETRY**



$V = 0.34H^3$   
 Where:  
 $V = \text{ACCROPODE™ unit volume}$   
 $H = \text{ACCROPODE™ unit height}$

- H = 1.0
- A = 0.243
- B = 0.350
- C = 0.514
- D = 0.500
- E = 0.370
- F = 0.370
- G = 0.264

Geometria degli accropodi				
Volume (m <sup>3</sup> )	V=0.34 H <sup>3</sup>	16 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	
Altezza (m)	H=(V/0.34) <sup>1/3</sup>	3.61	3.89	
A (m)	A=0.243H	0.88	0.95	
B (m)	B=0.350H	1.26	1.36	
C (m)	C=0.514H	1.86	2.00	
D (m)	D=0.500H	1.81	1.95	
E (m)	E=0.370H	1.34	1.44	
F (m)	F=0.370H	1.34	1.44	
G (m)	G=0.264H	0.95	1.03	

**REGIONE SICILIANA**  
 ASSESSORATO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'  
 DIPARTIMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA MOBILITA' E DEI TRASPORTI  
**ISOLA DI SALINA (MESSINA)**  
**COMUNE DI MALFA**  
 LAVORI DI RIQUALIFICA E DI ADEGUAMENTO  
 DELLE OPERE FORANEE, DELLE BANCHINE, DELLO SCALO DI  
 ALAGGIO E DEI FONDALI DELL' APPRODO DI SCALO GALERA

**Progetto Definitivo:** Approvato in linea tecnica in Conferenza Speciale di Servizi Ufficio del Genio Civile di Messina in data 21.07.2004  
**Progetto Esecutivo 1° stralcio funzionale:** Approvato in linea tecnica in Conferenza Speciale di Servizi del Genio Civile di Messina in data 20.12.2006 dell'importo complessivo di € 4.800.000,00  
**Progetto Esecutivo 1° stralcio di completamento:** A seguito di rescissione contrattuale ed approvazione Perizia di riparazione danni di forza maggiore di variante in diminuzione in Conferenza Speciale di Servizi del Genio Civile di Messina in data 07 marzo-26 marzo 2013 dell'importo complessivo di € 1.612.247,45  
**Progetto Esecutivo stralcio di completamento:** Approvato in linea tecnica in Conferenza Speciale di Servizi del Genio Civile di Messina in data 19.07.2017 dell'importo complessivo di € 13.700.00,00



**PROGETTO ESECUTIVO DI RIUNIONE ED AGGIORNAMENTO DEI LAVORI DEL 1° STRALCIO E DI QUELLO DI COMPLETAMENTO**

REV.	DATA	EMISSIONE	RED.	VER.	APPR.
0	27/06/19	PRIMA EMISSIONE	C.CARONIA	F.GIORDANO	F.GIORDANO
1					
2					

CODICE PROGETTO: 1901  
 ELABORATO: All. 22.2  
 REV. A  
 SCALA: -

Cassero metallici massi artificiali "tipo accropodi" da 16 mc e 20 mc

**IL R.U.P.:** Geom. Arturo Ciampi  
 4° Settore Tecnico Lavori Pubblici

**IL PROGETTISTA:** Ing. Francesco Giordano  
 ingfrancescogiordano@gmail.com

**COLLABORAZIONE:** Sigma Ingegneria S.r.l.  
 sigmaingestrl@gmail.com

**IL SINDACO:** Dott.ssa Clara Rametta

**IL SUPPORTO ESTERNO AL R.U.P.:** Ing. Salvatore Perillo

Regione Siciliana  
 Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità  
 Dipartimento Regionale Tecnico  
**COMMISSIONE REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI**  
 Legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 art.5, comma 12  
 Copia conforme all'elaborato esaminato nelle sedute  
 del 04 Dicembre 2019 e 17 Dicembre 2019

Parere n° 128  
 Il Relatore: Ing. Paolo Platania  
 (Ing. Capo Ufficio Tecnico Regionale di Messina)

REGIONE SICILIANA  
 Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità  
 Dipartimento Regionale Tecnico  
**COMMISSIONE REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI**  
 Legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 art.5, comma 12  
 Copia conforme all'elaborato esaminato nelle sedute  
 del 04 Dicembre 2019 e 17 Dicembre 2019

Parere n° 128  
 Il Relatore: Ing. Paolo Platania  
 (Ing. Capo Ufficio Tecnico Regionale di Messina)