



TABELLA DI CARICO TIPO

Portate in tonnellate (t) per lunghezze del braccio da 24 m a 102 m  
Lunghezze del braccio (m)

Lunghezze del braccio (m)	SL 24-102													
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102
5	200													
5.5	200	200												
6	200	200	200											
6.5	200	200	200	200										
7	200	200	200	199	190									
8	200	200	199	186	174	165	144							
9	200	186	174	163	152	142	121	115						
10	176	165	155	145	134	124	111	102	96	84				
11	152	147	139	130	120	110	100	94	81	76	69			
12	133	133	123	113	103	92	82	78	75	67	62			
14	106	120	120	114	108	102	101	98	94	88	84	80		
16	88	99	99	98	93	86	88	85	82	78	71	69	62	
18	75	84	84	84	83	75	78	75	73	70	67	66	59	56
20	65	73	73	72	72	68	70	67	65	63	61	59	56	55
22	55	64	64	63	61	63	61	58	57	55	53	52	49	48
24	58	57	57	56	56	56	55	53	52	50	48	47	45	44
26	52	51	51	50	50	50	49	48	47	45	44	42	41	40
28	47	46	46	45	45	45	44	44	43	41	40	39	37	36
30		42	42	41	41	41	40	40	39	38	37	36	34	33
32			39	38	38	37	37	37	36	35	34	33	31	31
34				35	35	34	34	33	33	32	31	30	29	28
36					33	32	31	31	30	29	28	27	26	25
38						30	29	28	28	27	27	26	25	24
40							27	27	26	26	25	24	23	22
44								24	24	23	23	22	21	20
48									21	21	20	19	18	17
52										18	18	17	16	15
56											15	15	14	13
60												13	12	11
64													11	10
68														9
72														
76														
80														
84														
88														

SCHEMA TIPO



TABELLA DI CARICO TIPO

Portate in tonnellate (t) per lunghezze del braccio da 24 m a 102 m  
Lunghezze del braccio (m)

Lunghezze del braccio (m)	SL 24-102													
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102
5	200													
5.5	200	200												
6	200	200	200											
6.5	200	200	200	200										
7	200	200	200	199	190									
8	200	200	199	186	174	165	144							
9	200	186	174	163	152	142	121	115						
10	176	165	155	145	134	124	111	102	96	84				
11	152	147	139	130	120	110	100	94	81	76	69			
12	133	133	123	113	103	92	82	78	75	67	62			
14	106	120	120	114	108	102	101	98	94	88	84	80		
16	88	99	99	98	93	86	88	85	82	78	71	69	62	
18	75	84	84	84	83	75	78	75	73	70	67	66	59	56
20	65	73	73	72	72	68	70	67	65	63	61	59	56	55
22	55	64	64	63	61	63	61	58	57	55	53	52	49	48
24	58	57	57	56	56	56	55	53	52	50	48	47	45	44
26	52	51	51	50	50	50	49	48	47	45	44	42	41	40
28	47	46	46	45	45	45	44	44	43	41	40	39	37	36
30		42	42	41	41	41	40	40	39	38	37	36	34	33
32			39	38	38	37	37	37	36	35	34	33	31	31
34				35	35	34	34	33	33	32	31	30	29	28
36					33	32	31	31	30	29	28	27	26	25
38						30	29	28	28	27	27	26	25	24
40							27	27	26	26	25	24	23	22
44								24	24	23	23	22	21	20
48									21	21	20	19	18	17
52										18	18	17	16	15
56											15	15	14	13
60												13	12	11
64													11	10
68														9
72														
76														
80														
84														
88														

**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 Ufficio del Genio Civile di Messina in data 28.12.2006 dell'importo complessivo di € 4.500.000,00

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 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 € 13.700.000,00

**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	A.MCONTRERA	F.GIORDANO
1					
2					

CODICE PROGETTO: 19 0 1 ELABORATO: AII. 22.4 REV. A SCALA: 1:100

Caratteristiche tecniche gru e pontone per la posa dei massi artificiali "tipo accropodi" da 20mc

**IL R.U.P.:** Geom. Arturo Ciampi  
**IL PROGETTISTA:** Ing. Francesco Giordano  
**COLLABORAZIONE:** Sigma Ingegneria S.r.l.  
**IL SUPPORTO ESTERNO AL R.U.P.:** Ing. Salvatore Perillo  
**IL SINDACO:** Dott.ssa Chiara Rametta

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 esentato nelle sedute del 04 Dicembre 2019 e 17 Dicembre 2019

Il Relatore: **Ing. Salvatore Perillo** (Ing. Capo)  
Il CAVO: **Ing. Francesco Giordano** (Ing. Capo)  
Il R.U.P.: **Geom. Arturo Ciampi** (Ing. Capo)  
Il SINDACO: **Dott.ssa Chiara Rametta** (Ing. Capo)