



Programma Operativo
Complementare 2014/2020



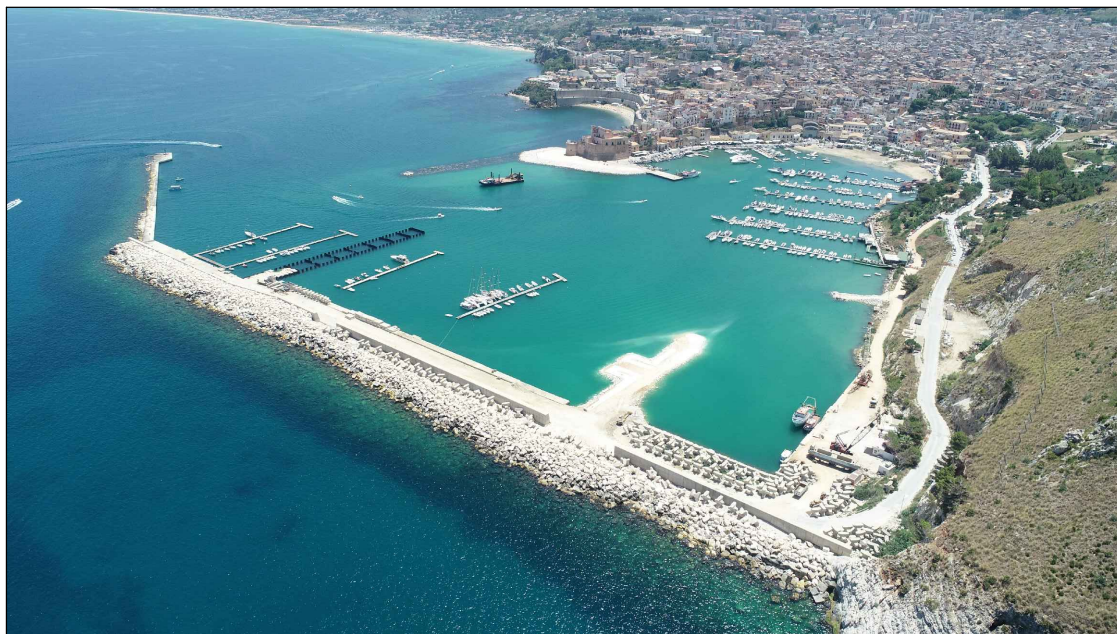
**REGIONE
SICILIANA**

Assessorato regionale delle
infrastrutture e della Mobilità



Repubblica Italiana

Dipartimento delle Infrastrutture e della mobilità e dei trasporti Servizio 8 - Infrastrutture marittime e portuali



POTENZIAMENTO DELLE OPERE MARITTIME ESISTENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA E PROLUNGAMENTO DIGA FORANEA DEL PORTO DI CASTELLAMMARE DEL GOLFO (TP)

PROGETTO DEFINITIVO

R.T.P.



Il Progettista

Mada Engineering s.r.l.
Ing. Daniele D. Cianciolo
a) civile e ambientale



Gruppo di Progettazione

Ing. Paolo Atzeni

Ing. Adamo Cali

Ing. Salvatore Torrisi

Il RUP

Geom. Giuseppe Bruno

*Dipartimento regionale delle
infrastrutture, della
Mobilità e dei Trasporti*

Il Dirigente del Servizio 8
Arch. Carmelo Ricciardo

Titolo elaborato:

ELENCO ELABORATI

CODICE ELABORATO: 01_ED_RE_01		REVISIONE: D		SCALA: -	
D	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO DI VERIFICA	LUGLIO 2021	A. CALI'	P.ATZENI	D. CIANCIOLO
C	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO DI VERIFICA	GIUGNO 2021	A. CALI'	P.ATZENI	D. CIANCIOLO
A	PRIMA EMISSIONE	FEBBRAIO 2021	A. CALI'	P.ATZENI	D. CIANCIOLO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTO DEFINITIVO										
Potenziamento delle opere marittime esistenti per la messa in sicurezza e prolungamento diga foranea del porto di Castellammare del Golfo (TP)										
Numero	Capitolo		Tipo elaborato	Progressivo	Revisione	Capitolo	Elaborato	Scala	Data di emissione	
ELABORATI TECNICI DESCRITTIVI										
01	01	ED	RE	01	D	ELABORATI TECNICI DESCRITTIVI	ELENCO ELABORATI	-	lug-21	
02	01	ED	RE	02	D	ELABORATI TECNICI DESCRITTIVI	RELAZIONE GENERALE	-	lug-21	
03	01	ED	RE	03	C	ELABORATI TECNICI DESCRITTIVI	RELAZIONE GEOLOGICA	-	giu-21	
04	01	ED	RE	04	A	ELABORATI TECNICI DESCRITTIVI	RELAZIONE STUDIO METEOMARINO	-	feb-21	
05	01	ED	RE	05	B	ELABORATI TECNICI DESCRITTIVI	RELAZIONE DI CALCOLO BANCHINA	-	giu-21	
06	01	ED	RE	06	B	ELABORATI TECNICI DESCRITTIVI	RELAZIONE DI CALCOLO MURO PARAONDE	-	giu-21	
07	01	ED	RE	07	A	ELABORATI TECNICI DESCRITTIVI	RELAZIONE DI CALCOLO SCOGLIERA	-	giu-21	
08	01	ED	RE	08	A	ELABORATI TECNICI DESCRITTIVI	RELAZIONE INDAGINI	-	feb-21	
09	01	ED	RE	09	A	ELABORATI TECNICI DESCRITTIVI	PROVE DI LABORATORIO	-	feb-21	
10	01	ED	RE	10	A	ELABORATI TECNICI DESCRITTIVI	RELAZIONE AMBIENTALE	-	feb-21	
11	01	ED	RE	11	A	ELABORATI TECNICI DESCRITTIVI	RELAZIONE ARCHEOLOGICA	-	giu-21	
12	01	ED	RE	12	B	ELABORATI TECNICI DESCRITTIVI	RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE	-	lug-21	
13	01	ED	RE	13	A	ELABORATI TECNICI DESCRITTIVI	RELAZIONE GEOTECNICA	-	giu-21	
14	01	ED	RE	14	A	ELABORATI TECNICI DESCRITTIVI	RELAZIONE DELLE OPERE ARCHITETTONICHE	-	lug-21	
ELABORATI GENERALI										
15	02	EG	PL	01	B	INQUADRAMENTO GENERALE	COROGRAFIA	-	giu-21	
16	02	EG	PL	02	B	INQUADRAMENTO GENERALE	PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO	1:10000	giu-21	
17	02	EG	PL	03	A	INQUADRAMENTO GENERALE	PLANIMETRIA FETCH	-	feb-21	
18	02	EG	PL	04	B	INQUADRAMENTO GENERALE	SITI DI CAVA E DEPOSITO	-	giu-21	
19	02	EG	PL	05	A	INQUADRAMENTO GENERALE	CARTA NAUTICA	-	feb-21	
20	02	EG	PL	06	A	INQUADRAMENTO GENERALE	STRALCIO DEL PIANO REGOLATORE GENERALE	-	feb-21	
21	02	EG	PL	07	A	INQUADRAMENTO GENERALE	STRALCIO DEL PIANO REGOLATORE PORTUALE	-	feb-21	
STATO DI FATTO										
22	03	SF	PL	01	A	STATO DI FATTO	PLANIMETRIA RETICOLO QUOTATO 1/2	1:500	feb-21	
23	03	SF	PL	02	A	STATO DI FATTO	PLANIMETRIA RETICOLO QUOTATO 2/2	1:500	feb-21	
24	03	SF	PL	03	B	STATO DI FATTO	RILIEVO BATIMETRICO - ISOBATE 0.5	1:1000	giu-21	
25	03	SF	PL	04	A	STATO DI FATTO	RILIEVO BATIMETRICO - ISOBATE 0.2 - QUADRO 1	1:500	feb-21	
26	03	SF	PL	05	A	STATO DI FATTO	RILIEVO BATIMETRICO - ISOBATE 0.2 - QUADRO 2	1:500	feb-21	
27	03	SF	PL	06	A	STATO DI FATTO	RILIEVO BATIMETRICO - PLANIMETRIA FOTOMOSAICO	1:1000	feb-21	
28	03	SF	PL	07	A	STATO DI FATTO	RILIEVO BATIMETRICO - VISTE 3D 1/2	-	feb-21	
29	03	SF	PL	08	A	STATO DI FATTO	RILIEVO BATIMETRICO - VISTE 3D 2/2	-	feb-21	
30	03	SF	PL	09	A	STATO DI FATTO	RILIEVO AEROFOTOGRAMMETRICO - GENERALE	1:1000	feb-21	
31	03	SF	PL	10	A	STATO DI FATTO	RILIEVO AEROFOTOGRAMMETRICO - PIANO QUOTATO - QUADRO 1	1:500	feb-21	
32	03	SF	PL	11	A	STATO DI FATTO	RILIEVO AEROFOTOGRAMMETRICO - PIANO QUOTATO - QUADRO 2	1:500	feb-21	
33	03	SF	PL	12	A	STATO DI FATTO	RILIEVO AEROFOTOGRAMMETRICO - PLAN. CURVE DI LIVELLO 1/2	1:500	feb-21	
34	03	SF	PL	13	A	STATO DI FATTO	RILIEVO AEROFOTOGRAMMETRICO - PLAN. CURVE DI LIVELLO 2/2	1:500	feb-21	
35	03	SF	PL	14	A	STATO DI FATTO	RILIEVO AEROFOTOGRAMMETRICO - PLANIMETRIA FOTOMOSAICO	1:1000	feb-21	
36	03	SF	PL	15	A	STATO DI FATTO	PLANIMETRIA SPECCHIO ACQUEO E OPERE EMERSE - GENERALE	1:1000	feb-21	
37	03	SF	PL	16	A	STATO DI FATTO	PLANIMETRIA SPECCHIO ACQUEO E OPERE EMERSE - QUADRO 1	1:500	feb-21	
38	03	SF	PL	17	A	STATO DI FATTO	PLANIMETRIA SPECCHIO ACQUEO E OPERE EMERSE - QUADRO 2	1:500	feb-21	
39	03	SF	PL	18	A	STATO DI FATTO	PLANIMETRIA DELLE SEZIONI	1:1000	feb-21	
40	03	SF	SZ	01	B	STATO DI FATTO	SEZIONI TRASVERSALI 1/2	1:400	giu-21	
41	03	SF	SZ	02	B	STATO DI FATTO	SEZIONI TRASVERSALI 2/2	1:400	giu-21	
42	03	SF	DF	01	A	STATO DI FATTO	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA 1/2	1:500	feb-21	
43	03	SF	DF	02	A	STATO DI FATTO	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA 2/2	1:1000	feb-21	
ELABORATI DI PROGETTO										
44	04	PR	PL	01	C	ELABORATI DI PROGETTO	PLANIMETRIA GENERALE DI PROGETTO	1:500	giu-21	
45	04	PR	PL	02	B	ELABORATI DI PROGETTO	PLANIMETRIA E SEZIONI DEMOLIZIONI	VARIE	lug-21	
46	04	PR	PL	03	A	ELABORATI DI PROGETTO	PLANIMETRIA DELLE SEZIONI	1:500	feb-21	
47	04	PR	SZ	01	B	ELABORATI DI PROGETTO	SEZIONI TRASVERSALI SU RILIEVO BATIMETRICO	1:400	lug-21	
48	04	PR	SZ	02	C	ELABORATI DI PROGETTO	SEZIONE TIPO 1/2	1:200	lug-21	
49	04	PR	SZ	03	C	ELABORATI DI PROGETTO	SEZIONE TIPO 2/2	1:200	lug-21	
50	04	PR	PF	01	A	ELABORATI DI PROGETTO	PROSPETTI LATERALI	1:500	feb-21	
51	04	PR	DI	01	C	ELABORATI DI PROGETTO	MURO PARAONDE - CARPENTERIA	VARIE	lug-21	
52	04	PR	AR	01	C	ELABORATI DI PROGETTO	MURO PARAONDE - ARMATURA	1:50	lug-21	
53	04	PR	DI	02	C	ELABORATI DI PROGETTO	IMPALCATO BANCHINA - CARPENTERIA	VARIE	lug-21	
54	04	PR	AR	02	C	ELABORATI DI PROGETTO	IMPALCATO BANCHINA - ARMATURA	VARIE	lug-21	
55	04	PR	PC	01	B	ELABORATI DI PROGETTO	PARTICOLARI COSTRUTTIVI BITTA	1:20	lug-21	
SICUREZZA										
56	05	SIC	RE	01	C	SICUREZZA	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	-	lug-21	
57	05	SIC	RE	02	C	SICUREZZA	FASCICOLO DELL'OPERA	-	lug-21	
58	05	SIC	RE	03	C	SICUREZZA	COMPUTO METRICO ONERI DELLA SICUREZZA	-	lug-21	
59	05	SIC	DI	01	C	SICUREZZA	LAYOUT DI CANTIERE	-	lug-21	
ELABORATI TECNICO - ECONOMICI										
60	06	EE	RE	01	C	ELABORATI TECNICO-ECONOMICI	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	-	lug-21	
61	06	EE	RE	02	A	ELABORATI TECNICO-ECONOMICI	ELENCO PREZZI	-	feb-21	
62	06	EE	RE	03	A	ELABORATI TECNICO-ECONOMICI	INCIDENZA MANODOPERA	-	feb-21	
63	06	EE	RE	04	B	ELABORATI TECNICO-ECONOMICI	QUADRO ECONOMICO	-	lug-21	
64	06	EE	RE	05	B	ELABORATI TECNICO-ECONOMICI	CRONOPROGRAMMA	-	lug-21	
65	06	EE	RE	06	B	ELABORATI TECNICO-ECONOMICI	PIANO DI MANUTENZIONE	-	giu-21	
66	06	EE	RE	07	B	ELABORATI TECNICO-ECONOMICI	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	-	lug-21	
67	06	EE	RE	08	B	ELABORATI TECNICO-ECONOMICI	SCHEMA DI CONTRATTO	-	lug-21	
68	06	EE	RE	09	B	ELABORATI TECNICO-ECONOMICI	SCHEMA COMPETENZE TECNICHE	-	lug-21	
69	06	EE	RE	10	A	ELABORATI TECNICO-ECONOMICI	CRITERI DI AGGIUDICAZIONE DELL'OFFERTA	-	giu-21	