



COMUNE DI CASTIGLIONE DELLA PESCAIA



**MARINA DI PUNTA ALA S.P.A.**  
 LOCALITA' IL PORTO SNC  
 PUNTA ALA - CASTIGLIONE DELLA PESCAIA (GR)  
 42°48',48 N - 10°44,22 E

# AMPLIAMENTO DEL PORTO TURISTICO DI PUNTA ALA STRALCIO FUNZIONALE OPERE CIVILI MARITTIME

# A.00

## PROGETTO DEFINITIVO

## ELENCO ELABORATI

20 012 DR A 000 0

Committente

Marina di Punta Ala S.p.a.  
 sede legale:  
 Castiglione della Pescaia (GR)  
 Loc. Il Porto - Punta Ala

Progettazione opere marittime:

  
 MODIMAR s.r.l. Via Monte Zebio 40 - 00195 ROMA  
 06.3269461 - www.modimar.it

  
 Modimar Project S.r.l.  
 Via Asmara 72 - 00199 Roma

Progettazione:

Ing. Marco TARTAGLINI  
 Ing. Marco DEL BIANCO  
 Ing. Andrea SANZONE

Gruppo di lavoro:

Ing. Alessio CAMUSI  
 Ing. Valerio TRULLI  
 Dott.ssa Sara SCRIMIERI

Consulenza geotecnica:

AGiS Ingegneria s.r.l.  
 Ing. Giuseppe IORIO

05.04.2024	0	EMISSIONE	V.T.	M.D.B.	M.T.
Data	Rev.	DESCRIZIONE	Redatto:	Verificato:	Approvato:

Cod. elaborato			Nome file				Emesso
<b>A</b>	<b>ELABORATI GENERALI</b>						
	<b>Relazioni</b>						
A.00	ELENCO ELABORATI		20012	DR	A	000 0 05.04.2024	
A.01	RELAZIONE GENERALE STRALCIO FUNZIONALE OPERE MARITTIME		20012	DR	A	001 0 05.04.2024	
A.02	STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE		20012	DR	A	002 0 05.04.2024	
A.03	SCREENING DI VINCA		20012	DR	A	003 0 05.04.2024	
A.04	PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE		20012	DR	A	004 0 05.04.2024	
A.05	STUDIO METEO DIFFUSIONALE INQUINANTI		20012	DR	A	005 0 05.04.2024	
A.06	STUDIO PREVISIONALE IMPATTO ACUSTICO		20012	DR	A	006 0 05.04.2024	
	<b>Elaborati grafici</b>						
A.001	PRP	PR1 AMBITO PORTUALE - PR2 AREA AMPLIAMENTO	20012	DT	A	001 0 05.04.2024	
A.002	PRP	PR4 ZONIZZAZIONE - PR7 DRAGAGGI E RIEMPIMENTI	20012	DT	A	002 0 05.04.2024	
A.101	STATO ATTUALE	COROGRAFIA DI INQUADRAMENTO	20012	DT	A	101 0 05.04.2024	
A.102	STATO ATTUALE	STATO DI FATTO AREA DI INTERVENTO	20012	DT	A	102 0 05.04.2024	
A.301	STATO ATTUALE	SEZIONI TIPO	20012	DT	A	301 0 05.04.2024	
A.302	STATO DI PROGETTO	PLANIMETRIA GENERALE PROGETTO	20012	DT	A	103 0 05.04.2024	
A.302	STATO DI PROGETTO	SEZIONI TIPO	20012	DT	A	302 0 05.04.2024	
A.104	STATO DI PROGETTO	PLANIMETRIA SOVRAPPOSIZIONE	20012	DT	A	104 0 05.04.2024	
A.105	STATO DI PROGETTO	PLANIMETRIA ELEMENTI GEOMETRICI	20012	DT	A	105 0 05.04.2024	
A.106	STATO DI PROGETTO	PLANIMETRIA POSTI BARCA	20012	DT	A	106 0 05.04.2024	
<b>B</b>	<b>RILIEVI, INDAGINI E STUDI SPECIALISTICI A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE</b>						
	<b>Relazioni</b>	<b>Redatto da:</b>					
B.01	RELAZIONE INDAGINI BATIMETRICHE	OKOS Engineering	20012	DR	B	001 0 05.04.2024	
B.02	RELAZIONE SULLE INDAGINI GEOTECNICHE DI SITO E LABORATORIO	Earth science	20012	DR	B	002 0 05.04.2024	
B.03	CERTIFICATI PROVE DI LABORATORIO	ElleTi srl	20012	DR	B	003 0 05.04.2024	
B.04	RELAZIONE GEOLOGICA	dott. Geol Marco Serrai	20012	DR	B	004 0 05.04.2024	
B.05	STUDI METEOMARINI	A-MARE - Am3 Spin-off Srl	20012	DR	B	005 0 05.04.2024	
B.06	AGITAZIONE ONDOSA	A-MARE - Am3 Spin-off Srl	21012	DR	B	006 0 05.04.2024	
B.07	STUDI SU MODELLO FISICO	A-MARE - Am3 Spin-off Srl	20012	DR	B	007 0 05.04.2024	
B.08	SPECIFICA DELLE INDAGINI GEOTECNICHE DI SITO E LABORATORIO	Modimar - Agis	20012	DR	B	008 0 05.04.2024	
B.09	RELAZIONE DI MODELLAZIONE GEOTECNICA	Modimar - Agis	20012	DR	B	009 0 05.04.2024	
B.10	RELAZIONE DI MODELLAZIONE SISMICA	Modimar - Agis	20012	DR	B	010 0 05.04.2024	
B.11	RELAZIONE INDAGINI ROV	OKOS Engineering	21012	DR	B	011 0 05.04.2024	
B.12	DINAMICA DEI SEDIMENTI NELL'INTORNO DEL PORTO DI PUNTA ALA	prof. PRANZINI	21012	DR	B	012 0 05.04.2024	
B.13	MODELLISTICA NUMERICA EFFETTI INDOTTI SULLA COSTA	DICEA FIRENZE - prof. AMINTI	21012	DR	B	013 0 05.04.2024	
	<b>Elaborati grafici</b>						
B.101	RILIEVI E INDAGINI	RILIEVO TOPO-BATIMETRICO	20012	DT	B	101 0 05.04.2024	
B.102	RILIEVI E INDAGINI	UBICAZIONE INDAGINI GEOGNOSTICHE	20012	DT	B	102 0 05.04.2024	
<b>C</b>	<b>OPERE MARITTIME</b>						
	<b>Relazioni</b>						
C.01	RELAZIONE SUGLI INTERVENTI DI DRAGAGGIO E SALPAMENTO		20012	DR	C	001 0 05.04.2024	
C.02	RELAZIONE SUI MATERIALI IMPIEGATI		20012	DR	C	002 0 05.04.2024	
	<b>Elaborati grafici</b>						
C1.101	DIGA FORANEA SOPRAFLUTTO	PLANIMETRIA E PROFILO	20012	DT	C	1 101 0 05.04.2024	
C1.301	DIGA FORANEA SOPRAFLUTTO	SEZIONI TIPO 1/4	20012	DT	C	1 301 0 05.04.2024	
C1.302	DIGA FORANEA SOPRAFLUTTO	SEZIONI TIPO 2/4	20012	DT	C	1 302 0 05.04.2024	
C1.303	DIGA FORANEA SOPRAFLUTTO	SEZIONI TIPO 3/4	20012	DT	C	1 303 0 05.04.2024	
C1.304	DIGA FORANEA SOPRAFLUTTO	SEZIONI TIPO 4/4	20012	DT	C	1 304 0 05.04.2024	
C1.305	DIGA FORANEA SOPRAFLUTTO	SEZIONI TIPO BANCHINE	20012	DT	C	1 305 0 05.04.2024	
C2.101	DIGA FORANEA SOTTOFLUTTO	PLANIMETRIA E PROFILO	20012	DT	C	2 101 0 05.04.2024	
C2.301	DIGA FORANEA SOTTOFLUTTO	SEZIONI TIPO 1/2	20012	DT	C	2 301 0 05.04.2024	
C2.302	DIGA FORANEA SOTTOFLUTTO	SEZIONI TIPO 2/2	20012	DT	C	2 302 0 05.04.2024	
C4.101	DRAGAGGI E SALPAMENTI	PLANIMETRIA DEMOLIZIONI E SALPAMENTI	20012	DT	C	4 101 0 05.04.2024	
C4.102	DRAGAGGI E SALPAMENTI	PLANIMETRIA DRAGAGGI E RIEMPIMENTI	20012	DT	C	4 102 0 05.04.2024	
C4.301	DRAGAGGI E SALPAMENTI	SEZIONI DI COMPUTO 1/2	20012	DT	C	4 301 0 05.04.2024	
C4.302	DRAGAGGI E SALPAMENTI	SEZIONI DI COMPUTO 2/2	20012	DT	C	4 302 0 05.04.2024	
C5.101	AREA CANTIERE E DI ALAGGIO	PLANIMETRIA	20012	DT	C	5 101 0 05.04.2024	
C5.301	AREA CANTIERE E DI ALAGGIO	SEZIONI TIPO 1/2	20012	DT	C	5 301 0 05.04.2024	
C5.302	AREA CANTIERE E DI ALAGGIO	SEZIONI TIPO 2/2	20012	DT	C	5 302 0 05.04.2024	
C6.101	DARSENAL HIDALGO	PLANIMETRIA	20012	DT	C	6 101 0 05.04.2024	
C6.301	DARSENAL HIDALGO	SEZIONI TIPO	20012	DT	C	6 301 0 05.04.2024	
<b>D</b>	<b>OPERE DI COMPLETAMENTO</b>						
	<b>Relazioni</b>						
D.01	RELAZIONE TECNICO - ILLUSTRATIVA		20012	DT	D	001 0 05.04.2024	
	<b>Elaborati grafici</b>						
D.401	PONTILI GALLEGGIANTI e FINGER BACINO HIDALGO		20012	DT	D	401 0 05.04.2024	
D.402	FANALI DI SEGNALE		20012	DT	D	402 0 05.04.2024	
D.403	ADEGUAMENTO BANCHINA DISTRIBUTORE CARBURANTI		20012	DT	D	403 0 05.04.2024	
D.404	SCIVOLO DI ALAGGIO/VARO		20012	DT	D	404 0 05.04.2024	
D.405	AREA COMMERCIALE/FUNZIONI PORTUALI RACCORDO DIGA FORANEA		20012	DT	D	405 0 05.04.2024	
D.406	BOX AUTO AREA MAXI YACHTS		20012	DT	D	406 0 05.04.2024	
D.407	OPERE DI SISTEMAZIONE SERBATOI DISTRIBUTORE CARBURANTI		20012	DT	D	407 0 05.04.2024	
D.408	SISTEMAZIONE TUBAZIONE DI SCARICO A MARE		21012	DT	D	408 0 05.04.2024	
<b>E</b>	<b>LOCALI TECNICI, CANALIZZAZIONE PER IMPIANTI, SOTTOSERVIZI</b>						
	<b>Elaborati grafici</b>						
E.101	PLANIMETRIA E SEZIONI CANALIZZAZIONI		20012	DT	E	101 0 05.04.2024	
<b>F</b>	<b>OPERE DI ARREDO MARITTIMO E SISTEMAZIONE SPAZI ESTERNI</b>						
	<b>Relazioni</b>						
F.01	RELAZIONE TECNICO - ILLUSTRATIVA		20012	DT	F	001 0 05.04.2024	
	<b>Elaborati grafici</b>						
F.403	FASCIA DI RISPETTO A VERDE AL PIEDE DELLA FALESIA		20012	DT	F	403 0 05.04.2024	
<b>G</b>	<b>FASI LAVORATIVE</b>						
	<b>Relazioni</b>						
G.01	DESCRIZIONE DELLE FASI LAVORATIVE E RELATIVE CANTIERIZZAZIONI		20012	DR	G	001 0 05.04.2024	
<b>H</b>	<b>ELABORATI ECONOMICI E CRONOPROGRAMMI</b>						
	<b>Relazioni</b>						
H.01	ELENCO ED ANALISI PREZZI UNITARI		20012	DR	H	001 0 05.04.2024	
H.02	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO		20012	DR	H	002 0 05.04.2024	
H.04	CRONOPROGRAMMA GENERALE DELL'INTERVENTO		20012	DR	H	004 0 05.04.2024	
<b>I</b>	<b>CANTIERIZZAZIONE E SICUREZZA</b>						
	<b>Relazioni</b>						
I.03	STIMA COSTI PER LA SICUREZZA		20012	DR	I	003 0 05.04.2024	

X	ALLEGATI AL PROGETTO FORNITI DAL COMMITTENTE	Redatto da:							
ALL1	IMPIANTI ELETTRICI - RELAZIONE TECNICA	Ing. Rocco Conoci							
ALL2	IMPIANTI ELETTRICI - TAVOLA	Ing. Rocco Conoci							
ALL3	IMPIANTI ELETTRICI - STUDIO ILLUMINOTECNICO PRELIMINARE	LUCE5							
ALL4	IMPIANTI IDRAULICI - RELAZIONE TECNICA	Dott. Ing. Alberto Rabai							
ALL5	IMPIANTI IDRAULICI - TAVOLE	Dott. Ing. Alberto Rabai							
ALL6	ADEGUAMENTO RETE ANTINCENDIO - RELAZIONE TECNICA	Elitec S.r.l. engineering							
ALL7	ADEGUAMENTO RETE ANTINCENDIO - TAVOLE	Elitec S.r.l. engineering							
ALL8	IMPIANTI TRATTAMENTO E DISSALAZIONE - RELAZIONE TECNICA	Joseph Egli Italia							
ALL9	IMPIANTI TRATTAMENTO E DISSALAZIONE - RELAZIONE AMBIENTALE	Joseph Egli Italia - Arch. Paola Basso							