

ELENCO ALLEGATI PROGETTO DEFINITIVO

All. a.1	- Relazione generale	
All. b.1.1	- Relazione geologica	
All. b.1.2.1	- Relazione indagini sismo-stratigrafiche e morfobatimetriche (SBP e MBES)	
All. b.1.2.2	- Planimetria rotte di navigazione Sub-Bottom Profiler	- scala 1 : 2000
All. b.1.2.3	- Profili Sub-Bottom Profiler – Sezioni sismo-stratigrafiche	
All. b.1.2.4	- Planimetria sondaggi, campionamenti sezioni geologiche-tecniche	- scala 1 : 2000
All. b.1.2.5	- Sezioni geologiche tecniche	
All. b.1.2.6	- Analisi granulometriche	
All. b.2	- Relazione geotecnica	
All. b.3	- Relazione sedimentologica – geomorfologia	
All. b.4	- Relazione sismica	
All. b.5	- Relazione sulle cave di prestito	
All. c.1	- Studio idraulico - marittimo	
All. c.2	- Studio della penetrazione del moto ondoso	
All. c.3	- Studio della dinamica costiera	
All. d.1.1	- Carta nautica	- scala 1 : 10000
All. d.1.2	- Carta infrastrutture Sicilia Occidentale	- scala 1 : 250.000
All. d.1.3	- Aerofoto – Stato attuale	- scala 1 : 4000
All. d.1.4	- Corografia	- scala 1 : 10000
All. d.1.5	- Planimetria catastale	- scala 1 : 2000
All. d.1.6	- Planimetria stato attuale	- scala 1 : 1000
All. d.1.7.1	- Documentazione fotografica - Planimetria riferimenti	- scala 1 : 4000
All. d.1.7.2	- Documentazione fotografica	
All. d.2.1	- Carta dei vincoli paesaggistici e territoriali	- scala 1 : 2000
All. d.2.2	- Carta dei siti di interesse comunitario e delle zone a protezione speciale	- scala 1 : 50000
All. d.2.3	- Stralcio del piano straordinario per l’assetto idrogeologico: rischio alluvione	- scala 1 : 2.000
All. d.2.4	- Stralcio del piano straordinario per l’assetto idrogeologico: evoluzione della linea di riva	- scala 1 : 5.000
All. d.2.5	- Stralcio del P.R.G.	- scala 1 : 5000
All. d.2.6	- Stralcio del P.R.G. - Interventi sugli immobili	

	classificati come netto storico	- scala 1 : 5000
All. d.2.7	- Piano Regolatore Portuale	- scala 1 : 5000
All. d.3.1	- Rilievo batimetrico stato di fatto Singlebeam (settembre 2005) - Riferimenti	- scala 1 : 1000
All. d.3.2	- Rilievo batimetrico stato di fatto Singlebeam (settembre 2005) - Quote	- scala 1 : 1000
All. d.3.3	- Rilievo batimetrico stato di fatto Single Beam (settembre 2005) - Isobate	- scala 1 : 1000
All. d.3.4.1	- Rilievo batimetrico stato di fatto – Ecoscandaglio Multibeam (Agosto 2006) - isobate	- scala 1 : 1000
All. d.3.4.2	- Rilievo batimetrico - Ecoscandaglio Multibeam (Agosto 2006) - Fotomosaico	- scala 1 : 1000
All. d.4.1	- Planimetria catastale con opere in progetto ed aree demaniali richieste in concessione	- scala 1 : 1000
All. d.4.2	- Planimetria generale di progetto	- scala 1 : 500
All. d.4.3	- Planimetria generale del porto turistico aerofoto	- scala 1 : 5000
All. d.4.4	- Planimetria d'insieme dell'intervento con indicazione delle aree richieste in concessione	- scala 1 : 1000
All. d.4.5	- Planimetria tipologie opere marittime	- scala 1 : 500
All. d.4.6	- Planimetria quotata	- scala 1 : 500
All. d.4.7	- Planimetria di riferimento delle sezioni tipo	- scala 1 : 1000
All. d.4.8	- Planimetria dei posti barca e dei parcheggi auto	- scala 1 : 500
All. d.4.9	- Planimetria di riferimento delle sezioni di computo	- scala 1 : 1000
All. d.4.10	- Planimetria con zonizzazione delle funzioni dell'area portuale	- scala 1 : 500
All. d.4.11	- Planimetria accessibilità portuale	- scala 1 : 1000
All. d.4.12	- Planimetria rete di distribuzione idrica	- scala 1 : 500
All. d.4.13	- Planimetria rete di idranti antincendio	- scala 1 : 500
All. d.4.14.1	- Impianto smaltimento acque reflue e piovane - Planimetria	- scala 1 : 500
All. d.4.14.2	- Impianto smaltimento acque reflue e piovane - Particolari	
All. d.4.15.1	- Planimetria rete distribuzione energia elettrica	- scala 1 : 500
All. d.4.15.2	- Planimetria impianto di illuminazione esterna	- scala 1 : 500
All. d.4.16	- Planimetria impianto di video sorveglianza	- scala 1 : 500
All. d.4.17	- Planimetria impianti di salvaguardia ambientale	- scala 1 : 500
All. d.4.18	- Impianto distribuzione carburante	

All. d.4.19	- Planimetria con indicazione dei materiali	- scala 1 : 500
All. d.4.20	- Planimetria sistemi di ancoraggio pontili galleggianti	- scala 1 : 500
All. d.4.21	- Planimetria aree unitarie escavazioni (D.M. 24/01/96)	- scala 1 : 1000
All. d.4.22	- Planimetria aree di cantiere	
All. d.4.23	- Carta dei percorsi dei mezzi di trasporto utilizzati per la realizzazione delle opere	
All. d.5.1	- Profili stato attuale	- scala 1 : 400
All. d.5.2	- Profili con opere in progetto	- scala 1 : 400
All. d.6.1	- Sezioni tipo opera foranea sopraflutto	- scala 1 : 100
All. d.6.2	- Sezioni tipo opera foranea sottoflutto e pennello interno	- scala 1 : 100
All. d.6.3	- Sezioni tipo banchina interna a giorno	- scala 1 : 100
All. d.6.4	- Viste frontali banchina	- scala 1 : 100
All. d.7.1	- Quaderno delle sezioni diga sopraflutto	- scala 1 : 250
All. d.7.2	- Quaderno delle sezioni diga sottoflutto	- scala 1 : 250
All. d.7.3	- Quaderno delle sezioni pennello interno	- scala 1 : 250
All. d.7.4	- Quaderno delle sezioni escavazione	- scala 1 : 250
All. d.8.1.1	- Particolari costruttivi – cassoncini antiriflettenti 4,50 x 4,50 m imbasati a quota - 5.00 m - carpenterie	- scala 1 : 100
All. d.8.1.2	- Particolari costruttivi – cassoncini antiriflettenti 4,50 x 4,50 m imbasati a quota - 5.00 m - armature	- scala 1 : 100
All. d.8.2.1	- Particolari costruttivi – cassoncini 4,50 x 4,50 m imbasati a quota - 5.00 m - carpenterie	- scala 1 : 100
All. d.8.2.2	- Particolari costruttivi – cassoncini 4,50 x 4,50 m imbasati a quota - 5.00 m - armature	- scala 1 : 100
All. d.8.3.1	- Particolari costruttivi – cassoncini antiriflettenti 4,50 x 4,50 m imbasati a quota - 3.50 m - carpenterie	- scala 1 : 100
All. d.8.3.2	- Particolari costruttivi – cassoncini antiriflettenti 4,50 x 4,50 m imbasati a quota -3.50 m - armature	- scala 1 : 100
All. d.8.4.1	- Particolari costruttivi – cassoncini antiriflettenti pennello interno 4,50 x 4,00 m imbasati a quota - 3.50 m - carpenterie	- scala 1 : 100
All. d.8.4.2	- Particolari costruttivi – cassoncini antiriflettenti pennello interno 4,50 x 4,00 m imbasati a quota - 3.50 m - armature	- scala 1 : 100
All. d.8.5.1	- Particolari costruttivi – cassoncini 4,50 x 4,50 m imbasati a quota - 3.50 m - carpenterie	- scala 1 : 100
All. d.8.5.2	- Particolari costruttivi – cassoncini 4,50 x 4,50 m	

	imbasati a quota -3.50 m - armature	- scala 1 : 100
All. d.8.6.1	- Particolari costruttivi – banchina a giorno - sovrastruttura - carpenterie	- scala 1 : 50
All. d.8.6.2	- Particolari costruttivi – banchina a giorno - sovrastruttura - armature	- scala 1 : 50
All. d.8.7.1	- Particolari costruttivi – banchina antiriflettente - sovrastruttura - carpenterie	- scala 1 : 50
All. d.8.7.2	- Particolari costruttivi – banchina antiriflettente - sovrastruttura - armature	- scala 1 : 50
All. d.9.1	- Pontili galleggianti e passerella	
All. d.9.2	- Opere di arredo e salvaguardia ambientale	
All. d.10.1	- Edilizia portuale – Stato di fatto	- scala 1 : 200
All. d.10.2	- Edilizia portuale – Stato di fatto – documentazione fotografica	
All. d.11.1	- Edilizia portuale – Blocco servizi e officina	- scala 1 : 200
All. d.11.2.1	- Edilizia portuale – Blocco servizi	- scala 1 : 100
All. d.11.2.2	- Edilizia portuale – Blocco servizi – impianti tecnologici	- scala 1 : 100
All. d.11.3.1	- Edilizia portuale – Officina meccanica	- scala 1 : 50
All. d.11.3.2	- Edilizia portuale – Officina meccanica – impianti tecnologici	- scala 1 : 50
All. d.12.1.	- Edilizia portuale – Servizi e siloscafi	- scala 1:200
All. d.12.2.1	- Edilizia portuale – Locali personale e locale impianti	- scala 1:100
All. d.12.2.2	- Edilizia portuale – Locali personale – impianti tecnologici	- scala 1:100
All. d.12.3.1	- Edilizia portuale – Servizi igienici	- scala 1:100
All. d.12.3.2	- Edilizia portuale – Servizi igienici – impianti tecnologici	- scala 1:100
All. d.13.1	- Edilizia portuale – Torre di controllo	- scala 1 : 200
All. d.13.2	- Edilizia portuale – Torre di controllo – impianti tecnologici	- scala 1 : 100
All. d.13.3	- Edilizia portuale – Torre di controllo – strutturale	- scala 1 : 200
All. d.14	- Edilizia portuale – Particolare recinzione	
All. d.15	- Edilizia portuale – Planovolumetrico generale	
All. d.16	- Edilizia portuale – Viste tridimensionali	
All. d.17	- Fasi di attuazione dell’opera	
All. d.18	- Rendering fotografici	
All. e	- Studio di impatto ambientale	
All. f.1.1	- Calcoli strutturali – Banchina antiriflettente in cassoncini	
All. f.1.2	- Calcoli strutturali – Banchina antiriflettente a giorno	

- All. f.1.3 - Calcoli strutturali – Torre di controllo
- All. f.2. - Verifiche opere foranee
- All. f.3 - Verifica sistema di ancoraggio
- All. f.4 - Verifica rete di idranti antincendio
- All. f.5 - Verifica rete di distribuzione idrica
- All. f.6 - Calcoli illuminotecnica
- All. f.7 - Dimensionamenti schemi impianto elettrico
- All. f.8 - Piano di sicurezza prime indicazioni e disposizioni
- All. g.1 - Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici del progetto
- All. h.1 - Stima dei lavori
- All. i.1 - Quadro economico
- All. l.1 - Piano economico finanziario definitivo