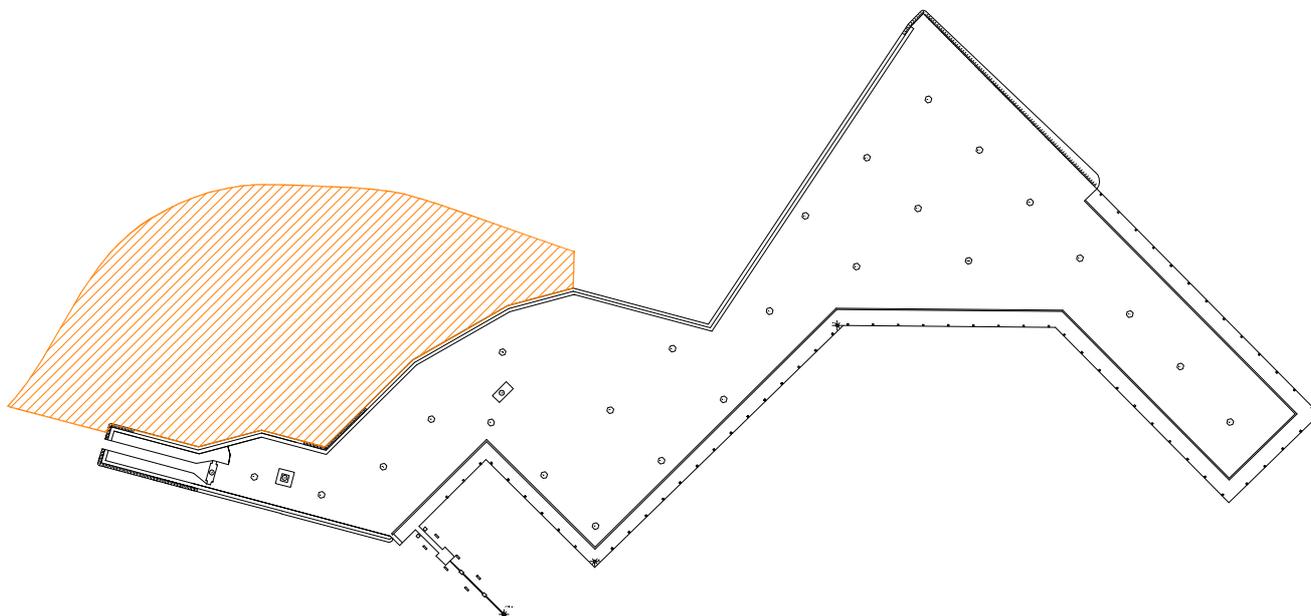


# AUTORITA' PORTUALE DI AUGUSTA



## PROGETTO PRELIMINARE

SECONDA FASE - PORTO COMMERCIALE DI AUGUSTA



COMMITTENTE client		<b>AUTORITA' PORTUALE DI AUGUSTA</b>								
OGGETTO object		ACQUISIZIONE AREE E REALIZZAZIONE DI NUOVI PIAZZALI ATTREZZATI NEL PORTO COMMERCIALE						SOSTITUISCE IL replaces		
TITOLO title		7. PROGETTAZIONE FUTURA 7.1. PRIMI ELEMENTI 7.1.1. ELENCO ELABORATI PROGETTO DEFINITIVO E PROGETTAZIONE FUTURA						SOSTITUITO DAL replaced by		
 		CONTRATTO contract			DATA date <b>Settembre 2011</b>					
		RESPONSABILE PROGETTO ING. MASSIMO RACCOSTA			PROGETTISTA ING. NICCHIARELLI ING. MICELI		COLLABORAZIONE ARCH. P. MAGRO			
N.	DATA	DESCRIZIONE			ESEGUITO	CONTROLLATO		APPROVATO		
0	NOVEMBRE-2009	EMISSIONE			-	-		-		
1	NOVEMBRE-2010	EMISSIONE			-	-		-		
2	SETTEMBRE-2011	EMISSIONE			-	-		-		
Dimensioni		Scala		Commessa	Lotto	Fase	Cat.	Opera	Progressivo	Foglio
-		-		<b>AU3</b>	<b>2</b>	<b>P</b>	<b>G</b>	<b>PF</b>	<b>M</b>	<b>1</b>

# AUTORITA' PORTUALE DI AUGUSTA

## PROGETTAZIONE FUTURA

### PROGETTO DEFINITIVO

#### SECONDA FASE - PORTO COMMERCIALE DI AUGUSTA

#### ELENCO ELABORATI (AU3)

n° progr. Elaborato	Capitolo	Sottocapitolo	Paragrafo	TITOLO ELABORATO	SCALA	COD				
<b>1 ELABORATI GENERALI</b>										
<b>1 1 Generalità</b>										
000	1	1	0	Elenco elaborati	-	AU3	2	D	M	OO
00/a	1	1	0	Pareri e Documentazione	-	AU3	2	D	M	OO
001	1	1	1	Tavola di piano regolatore portuale approvato con voto N. 251/86 del consiglio superiore dei lavori pubblici	1:5.000	AU3	2	D	M	OO
002	1	1	2	Planimetria del porto con le varie fasi di realizzazione	1:2.000	AU3	2	D	M	OO
003	1	1	3	Relazione generale tecnico - descrittiva	-	AU3	2	D	M	OO
004	1	1	4	Relazione specialistica trasportistica	-	AU3	2	D	M	OO
005/a	1	1	5/1	Relazione geologica		AU3	2	D	M	OO
005/b	1	1	5/2	Relazione geotecnica e verifica opere di contenimento		AU3	2	D	M	OO
006	1	1	6	Relazione tecnica piazzali		AU3	2	D	M	OO
007	1	1	7	Relazione specialistica monitoraggi e mitigazioni		AU3	2	D	M	OO
008/a	1	1	8/1	Relazione specialistica elettrica		AU3	2	D	M	OO
008/b	1	1	8/2	Relazione di calcolo strutturale torri faro		AU3	2	D	M	OO
008/c	1	1	8/3	Relazione specialistica illuminotecnica	-	AU3	2	D	M	OO
008/d	1	1	8/4	Relazione specialistica antincendio	-	AU3	2	D	M	OO
008/e	1	1	8/5	Relazione tecnica impianto fognario		AU3	2	D	M	OO
008/f	1	1	8/6	Relazione di calcolo strutturale vasca di pompaggio		AU3	2	D	M	OO
009	1	1	9	Cronoprogramma delle lavorazioni	-	AU3	2	D	G	PR
<b>1 2 Espropri</b>										
010	1	2	1	Relazione tecnica e calcolo indennità di esproprio		AU3	2	D	I	OO
011	1	2	2	Piano particellare di esproprio		AU3	2	D	I	OO
<b>1 3 Simulazione dell'intervento</b>										
012	1	3	1	Simulazioni e rendering	-	AU3	2	D	P	OO
<b>2 STUDI DI IMPATTO AMBIENTALE</b>										
<b>2 1 Verifica di compatibilità</b>										
013	2	1	1	Quadro di riferimento programmatico progettuale ambientale	-	AU3	2	D	G	IA
014	2	1	2	Dossier fotografico	-	AU3	2	D	G	IA
<b>2 2 Analisi del sistema territoriale</b>										
015	2	2	1	Localizzazione all'interno della rada	1:50.000	AU3	2	D	G	IA
016	2	2	2	Vincoli ex legge	1:50.000	AU3	2	D	G	IA
017	2	2	3	Carta archeologica	1:50.000	AU3	2	D	G	IA
018	2	2	4	Carta di uso del suolo	1:50.000	AU3	2	D	G	IA
<b>2 3 Analisi del sistema antropico</b>										
019	2	3	1	Strutture urbane interessate	varie	AU3	2	D	G	IA
<b>2 4 Analisi del sistema naturale</b>										
020	2	4	1	Aria e rumore	-	AU3	2	D	G	IA
<b>2 5 Analisi di sensibilità ambientale</b>										
021	2	5	1	Carta dei ricettori ambientali	varie	AU3	2	D	G	IA
<b>2 6 Analisi degli impatti e misure di mitigazione ambientale – fase di cantiere</b>										
022	2	6	1	Relazione sulla cantierizzazione		AU3	2	D	G	IA
<b>2 7 Analisi degli impatti e misure di mitigazione ambientale – fase di esercizio</b>										
023	2	7	1	Carta di previsione degli impatti	varie	AU3	2	D	G	IA

n° progr. Elaborato	Capitolo	Sottocapitolo	Paragrafo	TITOLO ELABORATO	SCALA	COD				
024	2	7	2	Carta di previsione degli interventi di mitigazione e riqualificazione	varie	AU3	2	D	G	IA
025	2	7	3	Interventi di mitigazione e riqualificazione ambientale	varie	AU3	2	D	G	IA
3	<b>STUDI GENERALI</b>									
3	1	▪ <b>Geologia e Idrogeologia</b>								
026	3	1	1	Carta P.A.I.	1:10.000	AU3	2	D	P	GE
027	3	1	2	Carta Geologica	1:10.000	AU3	2	D	P	GE
028	3	1	3	Carta Geomorfologica	1:10.000	AU3	2	D	P	GE
029	3	1	4	Carta Idrogeologica	1:10.000	AU3	2	D	P	GE
3	2	▪ <b>Geotecnica</b>								
030	3	2	1	Indagini geognostiche	-	AU3	2	D	P	GE
031	3	2	2	Carta ubicazione sondaggi	1:5.000	AU3	2	D	P	GE
032	3	2	3	Carta Litotecnica	1:2000	AU3	2	D	P	GE
033	3	2	4	Profilo Litotecnico	1:200/1:400	AU3	2	D	P	GE
3	2	▪ <b>Idraulica e idrologia</b>								
034	3	3	1	Relazione Idrologica	-	AU3	2	D	P	GE
035	3	3	2	Carta Idrologica con individuazione dei bacini	1:25.000	AU3	2	D	P	GE
3	4	▪ <b>Cave, Discariche ed Interferenze</b>								
036	3	4	1	Cave	1:50.000	AU3	2	D	P	OO
037	3	4	2	Discariche	1:50.000	AU3	2	D	P	OO
038	3	4	3	Interferenze	Varie	AU3	2	D	P	OO
039	3	4	4	Approvvigionamento Idrico	Varie	AU3	2	D	P	OO
3	5	▪ <b>Rilievi piano altimetrici</b>								
040	3	5	1	Relazione generale	-	AU3	2	D	P	OO
041	3	5	2	Libretto dei punti	-	AU3	2	D	P	TP
042	3	5	3	Rilievi piano-altimetrici, planimetrie con ubicazione dei punti rilevati	1:500	AU3	2	D	P	TP
4	<b>OPERE EDILI</b>									
4	1	▪ <b>Opere edili</b>								
043	4	1	1	Pianta prospetti e sezioni capannoni - architettonico	Varie	AU3	2	D	A	MN
044	4	1	2	Pianta prospetti e sezioni capannoni - strutturale	Varie	AU3	2	D	A	MN
045	4	1	3	Impianto elettrico capannoni - Pianta e schema unifilare	Varie	AU3	2	D	A	MN
046	4	1	4	Impianto antincendio capannoni - Pianta e particolari costruttivi	Varie	AU3	2	D	A	MN
047	4	1	5	Impianto idrico e fognario capannoni - Pianta e particolari costruttivi	Varie	AU3	2	D	A	MN
5	<b>PIAZZALI</b>									
5	1	▪ <b>Piazzali</b>								
048	5	1	1	Planimetria del Porto con individuazione recinzione e pavimentazione	1:1.000	AU3	2	D	P	OT
049	5	1	2	Planimetria di allocazione piastre prefabbricate e gettate in opera	1:1.000	AU3	2	D	P	OT
050	5	1	3	Planimetria dei piazzali con individuazione delle sezioni	1:1.000	AU3	2	D	P	OT
051	5	1	4	Sezioni tipo e particolari costruttivi	1:100	AU3	2	D	P	OT
052	5	1	5	Quaderno delle sezioni – dalla sez. 1 alla sez. 35 ter	1:100	AU3	2	D	P	OT
5	2	▪ <b>Opere di mitigazione</b>								
053	5	2	1	Opere di monitoraggio dei sedimenti marini. Planimetria con ubicazione dei monitoraggi	1:10.000	AU3	2	D	P	OT
054	5	2	2	Opere di monitoraggio dell'atmosfera. Planimetria con ubicazione dei monitoraggi	1:10.000	AU3	2	D	P	OT
055	5	2	3	Opere di monitoraggio del rumore. Planimetria con ubicazione dei monitoraggi	1:10.000	AU3	2	D	P	OT
056	5	2	4	Opere di monitoraggio delle acque marine. Planimetria con ubicazione dei monitoraggi	1:10.000	AU3	2	D	P	OT

n° progr. Elaborato	Capitolo	Sottocapitolo	Paragrafo	TITOLO ELABORATO	SCALA	COD				
057	5	2	5	Opere di monitoraggio biologico. Planimetria con ubicazione dei monitoraggi	1:10.000	AU3	2	D	P	OT
<b>6 IMPIANTI ESTERNI</b>										
<b>6 1 Impianto elettrico</b>										
058	6	1	1	Planimetria con ubicazione delle torri faro esistenti/progetto	Varie	AU3	2	D	I	EL
059	6	1	2	Planimetria con rete elettrica esterna e particolari	Varie	AU3	2	D	I	EL
060	6	1	3	Planimetria generale impianto di messa a terra	Varie	AU3	2	D	I	EL
061	6	1	4	Schema unifilare, funzionali e prospetti fronte quadro	Varie	AU3	2	D	I	EL
<b>6 2 Impianto antincendio</b>										
062	6	2	1	Relazione sulle attività soggette al rilascio del CPI di cui al DM 16-02-82	-	AU3	2	D	I	GE
063	6	2	2	Rete di erogazione servizio antincendio Planimetria – Particolari costruttivi	1:1.000	AU3	2	D	I	AN
<b>6 3 Impianto fognario</b>										
064	6	3	1	Rete di smaltimento acque bianche Planimetria – Particolari costruttivi	1:1.000	AU3	2	D	I	FO
065	6	3	2	Profili rete di smaltimento acque bianche	1:1.000/100	AU3	2	D	I	FO
066	6	3	3	Vasca di raccolta e di sollevamento acque bianche	Varie	AU3	2	D	I	FO
067	6	3	4	Pianta, sezioni e particolari costruttivi impianto di prima pioggia	1:100	AU3	2	D	I	FO
<b>7 RELAZIONE PAESAGGISTICA ai sensi del D.A. 9280/06</b>										
<b>7 1 Generalità</b>										
068	7	1	1	Richiesta di autorizzazione (D.A. 9280/06)	-	AU3	2	D	A	MN
<b>7 2 Stato di fatto (p.to 3.1 lett. A) del D.A. 9280/06)</b>										
069/1	7	2	1/1	Corografia stato di fatto (p.to 3.1 lett. A) del D.A. 9280/06)	varie	AU3	2	D	A	MN
069/2	7	2	1/2	Planimetria stato di fatto (p.to 3.1 lett. A) del D.A. 9280/06)	1:500	AU3	2	D	A	MN
070	7	2	2	Rielaborazione cartografica delle Linee Guida PTPR (integrata con le indicazioni di cui al p.to 3.1 del D.A. 9280/06 – con individuazione dei beni d’interesse storico culturale)	1:25.000	AU3	2	D	A	MN
071	7	2	3	Tavola geomorfologica (p.to 4.1 par. 3 lett. A) del D.A. 9280/06)	1:25.000	AU3	2	D	A	MN
072	7	2	4	Tavola idrogeologica	1:25.000	AU3	2	D	A	MN
073	7	2	5	Infrastrutture e reti esistenti (p.to 4.1 par. 3 lett. D) del D.A. 9280/06)	1:10.000	AU3	2	D	A	MN
074	7	2	6	Documentazione fotografica (p.to 4.1 par. 2,4 del D.A. 9280/06 – waterfront con rappresentazione delle tipologie e coloriture esistenti)	-	AU3	2	D	A	MN
<b>7 3 Progetto (p.to 3.1 lett. B) del D.A. 9280/06)</b>										
075	7	3	1	Corografia generale (p.to 4.1 par 1 del D.A. 9280/06)	varie	AU3	2	D	A	MN
076/1	7	3	2/1	Planimetria di progetto, prospetti e viste (p.to 3.1 lett. B) del D.A. 9280/06)	varie	AU3	2	D	A	MN
076/2	7	3	2/2	Particolari costruttivi (p.to 3.1 lett. B) del D.A. 9280/06)	varie	AU3	2	D	P	TR
077	7	3	3	Sezione tipo (p.to 3.1 lett. B) del D.A. 9280/06)	1:50	AU3	2	D	A	MN
<b>7 4 Documentazione tecnica di valutazione (p.to 3.2 del D.A. 9280/06)</b>										
078	7	4	1	Carta dei ricettori ambientali (p.to 3.2 par 2 del D.A. 9280/06)	varie	AU3	2	D	A	MN
079	7	4	2	Cartografia di sensibilità ambientale – aree verdi – uso del suolo (p.to 3.2 par 2 e p.to 4.1 par 1 del D.A. 9280/06 – con individuazione dell’uso delle aree attraversate)	1:25.000	AU3	2	D	A	MN
080	7	4	3	Carta di previsione degli impatti (p.to 3.2 par 2 del D.A. 9280/06)	1:10.000	AU3	2	D	A	MN
081	7	4	4	Interventi di mitigazione e riqualificazione ambientale (p.to 3.2 par 3 del D.A. 9280/06)	varie	AU3	2	D	A	MN

n° progr. Elaborato	Capitolo	Sottocapitolo	Paragrafo	TITOLO ELABORATO	SCALA	COD				
082	7	4	5	Fotosimulazione (integrata con le indicazioni di cui al p.to 4.1 par 5 del D.A. 9280/06)	-	AU3	2	D	A	MN
083	7	4	6	Alternative praticabili e motivazioni della proposta progettuale (integrata con le indicazioni di cui al p.to 4.1 del D.A. 9280/06)	-	AU3	2	D	A	MN
	<b>8</b>	<b>COMPUTI E STIME – SICUREZZA -- VARIE</b>								
	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>▪ Computi e stime</b>							
084	8	1	1	Elenco prezzi	-	AU3	1	D	S	OO
085	8	1	2	Analisi prezzi	-	AU3	1	D	S	OO
086	8	1	3	Computo dei volumi	-	AU3	1	D	S	OO
087	8	1	4	Computo metrico	-	AU3	1	D	S	OO
088	8	1	5	Computo metrico estimativo	-	AU3	1	D	S	OO
089	8	1	6	Quadro economico	-	AU3	1	D	S	OO
090	8	1	7	Capitolato prestazionale	-	AU3	1	D	S	OO
	8	2	<b>▪ Piano di sicurezza e coordinamento</b>							
091	8	2	1	Stima oneri della sicurezza e piano di qualità	-	AU3	1	D	G	SI
	8	3	<b>▪ Progettazione Futura</b>							
092	8	3	1	Elenco elaborati progetto esecutivo	-	AU3	1	D	G	OO