

VOLUME I

VARIANTE AL VIGENTE PIANO REGOLATORE PORTUALE FINALIZZATA ALLA REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE PER L'APPRODO TURISTICO ALL'INTERNO DEL PORTO MEDICEO E DARSENA NUOVA DEL PORTO DI LIVORNO

Elenco elaborati

RELAZIONI ED ELABORATI TECNICI

1. DELIBERA DEL COMITATO PORTUALE DEL 1.12.2005 DI ADOZIONE DELLA VARIANTE AL P.R.P.
2. RELAZIONE GENERALE
3. NORME TECNICHE DI ATTUAZIONE
4. STUDIO DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE
5. STUDIO IDRAULICO MARITTIMO
6. RELAZIONE GEOLOGICA E GEOLOGICO TECNICA PRELIMINARE

TAVOLE DI PIANO

1. PIANO REGOLATORE PORTUALE VIGENTE
2. P.R.P. VIGENTE E SUCCESSIVE VARIANTI E ADEGUAMENTI TECNICI FUNZIONALI
3. AREE DEMANIALI MARITTIME
4. STATO ATTUALE DELLE INFRASTRUTTURE ESISTENTI NEL PORTO DI LIVORNO
5. COROGRAFIA DELL'AREA OGGETTO DI VARIANTE
6. INQUADRAMENTO DELL'AREA D'INTERVENTO: STATO ATTUALE
7. ACCESSIBILITA' VEICOLARE: STATO DI FATTO
8. INQUADRAMENTO DELL'AREA D'INTERVENTO: PERIMETRAZIONE DELL'AREA DI VARIANTE
9. PLANIMETRIA DEGLI INTERVENTI - ZONIZZAZIONE DEI SUBAMBITI
10. PLANIMETRIA DELL'ACCESSIBILITA' PEDONALE E VEICOLARE - PARCHEGGI - SERVIZI INTERNI ALL'APPRODO TURISTICO
11. EMERGENZE STOICHE E MONUMENTALI

TAVOLA NON INTEGRANTE

1. PLANIMETRIA ESEMPLIFICATIVA DI REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI

ALLEGATI

1. ACCORDO DI PROGRAMMA PER IL PORTO DI LIVORNO DEL 26.9.1997 E SUA MODIFICA DEL 28.5.1999
2. VERBALE CONFERENZA DEI SERVIZI DEL 7.5.2003
3. DELIBERA COMITATO PORTUALE N. 32 DEL 3.6.2003
4. DELIBERE DEL CONSIGLIO COMUNALE DI LIVORNO N. 125 DEL 17.7.2003 E N. 169 DEL 14.10.2003 DI APPROVAZIONE PIANO PARTICOLAREGGIATO S.T.U. PORTA A MARE CON ALLEGATO TECNICO
5. DELIBERA GIUNTA COMUNALE DI LIVORNO N. 210 DEL 4.6.2004 CON ALLEGATI RELAZIONE TECNICA, N. 3 TRE TAVOLE E PARERE SOPRINTENDENZA BENI CULTURALI DEL PROGETTO PRELIMINARE DEL P.P. STU PORTA A MARE
6. VERBALE CONFERENZA DEI SERVIZI DEL 28.4.2005
7. VERBALE CONFERENZA TECNICA PRELIMINARE DEL 18.5.2005
8. PARERE DELLA MARINA MILITARE - MARIDIPART DI LA SPEZIA DEL 30.9.2005 RELATIVO ALLA VARIANTE AL P.R.P.
9. VERBALE DELLA CONFERENZA DEI SERVIZI DEL 14.10.2005 AI FINI DELL'AQUISIZIONE DELL'INTESA EX ART. 5, C. 3, L. 84/94
10. PARERE DELLA SOPRINTENDENZA DEI BENI ARCHITETTONICI E DEL PAESAGGIO DI PISA IN DATA 7.2.2006
11. PARERE DELLA SOPRINTENDENZA PER I BENI ARCHEOLOGICI DI FIRENZE IN DATA 3.2.2006
12. DELIBERA CONSIGLIO COMUNALE LIVORNO N. 37 DEL 10.3.2006 DI APPROVAZIONE DELLA VARIANTE
13. PARERE DEL CONSIGLIO SUPERIORE DEI LAVORI PUBBLICI N. 59 NELL'ADUNANZA DEL 5.4.2006

VOLUME 2

A - Relazione

B - Relazione non Tecnica

C - Allegati :

PARTE I

I.1.1

Planimetria esemplificativa di realizzazione degli interventi

I.2.2

/1 Piano di classificazione acustica del comune di Livorno

/2 Carta dei vincoli sovraordinati

/3 Parere del Ministero per i beni e le attività culturali, Direzione Generale per i beni archeologici, Soprintendenza per i Beni Archeologici di Firenze (prot. n.7597 del 12.04.2006)

/4 Parere del Ministero per i beni e le attività culturali, Direzione Generale per i beni archeologici, Soprintendenza per i Beni Architettonici e per il paesaggio, per il patrimonio storico, artistico ed etnoantropologico per le province di Pisa e Livorno, (prot. n.7597 del 12.04.2006)

/5 Perimetrazione dell'area ad alta concentrazione di attività industriali di Livorno-Collesalvetti

I.2.3

/1 Elaborazioni progettuali del Piano Particolareggiato "Porta a Mare"

PARTE II

II.1.1.

/1 Progetto definitivo. Planimetria generale di progetto. Scala 1:1.000

/2 Progetto definitivo. Planimetria di raffronto, progetto-stato di fatto. Scala 1:1.000

/3 Progetto definitivo. Piano dei posti barca. Scala 1:1.000

/4 Progetto definitivo. Planimetria di dettaglio e sezione tipo sporgente esterno.

/5 Progetto definitivo. Planimetria di dettaglio sporgenti (palancolati). Scala 1:200

/6 Progetto definitivo. Dettaglio e sezioni tipo sporgenti assorbenti. Scala 1:200

/7 Progetto definitivo. Planimetria di dettaglio banchinamenti (palancolati) Scala 1:200

/8 Progetto definitivo. Sezioni tipo banchinamenti. Scala 1:50

/9 Progetto definitivo. Planimetria di dettaglio pontili fissi. Scala 1:200

/10 Progetto definitivo. Sezione tipo pontili fissi. Scala 1:2.000

/11 Progetto definitivo. Planimetria di dettaglio e tipici pontili galleggianti, Scala 1:500

II.1.2.

/1 Planimetria, viabilità, parcheggi pertinenziali, volumi di servizio

/2 Progetto definitivo. Nuovo canale di collegamento. Planimetria generale. Scala 1:600

/3 Progetto definitivo. Nuovo canale di collegamento. Planimetria di sovrapposizione progetto- stato di fatto. Scala 1:500

/4 Progetto definitivo. Nuovo canale di collegamento. Planimetria e sezioni progetto di scavo. Scala: varie

/5 Progetto definitivo. Nuovo canale di collegamento. Planimetria e sezioni per computo scavi. Scala: Varie

II.3.

/1 Organizzazione logistica a supporto delle opere della Variante

PARTE III

III.1.2

/1 Sistema strutturale delle permanenze storiche

/2 Sistema delle relazioni visive nell'assetto storico

/3 Esame delle relazioni visive e scenico-percettive attuali

III.1.3

/1 Elenco delle fonti bibliografiche disponibili per lo SIA

III.1.4

/1 Carta di zonizzazione funzionale del Porto di Livorno

III.3.1

/1 Localizzazione delle stazioni fisse di monitoraggio dell'aria

/2 Localizzazione delle principali fonti emmissive censite nell'area livornese

III.4.2

/1 Carta degli scarichi acque reflue. scala 1 : 10.000

III.4.3

/1 Caratterizzazione geologica. Inquadramento regionale. Scala 1:200.000

/2 Caratterizzazione idrogeologica. Componenti idrogeologiche di riferimento ed aree di ricarica pertinenziali. Scala 1:20.000.

III 5.1.

/1 Carta della Pericolosità Geologica

III 5.2.

/1 Relazione tecnica sul campionamento e sulle analisi fisiche, chimiche e microbiologiche del materiale da movimentare proveniente dal bacino Molo Mediceo del porto di Livorno. Consorzio per il Centro Interuniversitario di Biologia Marina. Livorno, marzo1998

III.6

/1 Carta dei caratteri del mare

PARTE IV

IV.1

/1 Matrice per l'identificazione degli impatti ambientali.

IV.6.1

/1 Carta dei punti di ripresa fotografica

/2 a,b,c Riprese fotografiche

IV.6.2

/1 Unità di paesaggio

/2 a,b,c,d,e,f,g Schede delle unità di paesaggio

IV.6.3

/1 Valutazione delle relazioni visive e scenico-percettive post-operam

/2 Individuazione dei punti di interazione progettuale nell'ambito del paesaggio portuale storico

/3 Tabella di valutazione

IV.8

/1 Percorso dalla cava al porto di Livorno.