

CALA DEL FORTE

ELENCO ELABORATI PROGETTO DEFINITIVO

Relazione illustrativa inerente le modifiche apportate rispetto al progetto sottoposto a VIA

Rel. A Relazione Generale

Rel. B Relazione Idraulico Marittima

Tav A1 Sintesi del percorso progettuale. PLANIMETRIA GENERALE

Tav A2 Sintesi del percorso progettuale. PROSPETTI SUD AMBIENTATI

Tav A3 Sintesi del percorso progettuale. ASSONOMETRIA GENERALE

Tav A4 Sovrapposizione ingombri opere a terra e opere marittime tra il definitivo (luglio 2005) e il variato definitivo (luglio 2008)

Tav B1 Documentazione grafico – descrittiva dell'analisi dello stato dei luoghi;

Tav B2 Situazione di rilievo - Destinazioni d'uso

Rel. CANT 01 Relazione descrittiva opere di cantierizzazione

Tav CANT 02 Cantierizzazione opere a mare

Tav CANT 03 Cantierizzazione opere a terra

Rel. CAT-01 Piano particellare – Visure per immobili – Atti di proprietà dei terreni

Tav C1 STRALCI CARTOGRAFICI - PTCP - Carta Tecnica Comunale - PRG comunale e PUC, catastale;

Tav C2 Variante al PUC - Sovrapposizione progetto - PUC con indicazione delle destinazioni urbanistiche

Tav C3 Sovrapposizione progetto – PUD

Tav C4 Sovrapposizione PTCP – progetto

Rel. C05 Studio Morfodinamico tridimensionale

D stralcio NTA del PRG-PUC in merito a tipi e modalità d'intervento

E Tabella dati di progetto

F Disciplinare descrittivo (opere marittime)

Tav F1 RILIEVO PLANI -ALTIMETRICO con sezioni ambientate e indicazione dei punti fissi

Tav F2 RILIEVO PLANI -ALTIMETRICO dettaglio dei punti fissi

Rel. G Piano di manutenzione e monitoraggio

Tav G1 PLANIMETRIA GENERALE dell'assetto complessivo dell'area

Tav G2 PLANIMETRIA GENERALE con verifica distanze dai fabbricati e dai confini

Tav G3 PLANIMETRIA GENERALE dell'assetto complessivo dell'area

Rel. GT01 Relazione illustrativa strutture

Rel. GT02 Opere di consolidamento versante e fondazioni profonde fabbricati – Relazione di Calcolo

Rel. GT02 "ALLEGATI" Relazione di calcolo opere geotecniche

Tav. GT03 Opere di consolidamento versante e fondazioni profonde fabbricati – Planimetria paratie e fondazioni profonde

Tav. GT04 Opere di consolidamento versante e fondazioni profonde fabbricati – SEZIONE A/A

Tav. GT05 Opere di consolidamento versante e fondazioni profonde fabbricati – SEZIONE C/C

Tav. GT06 Opere di consolidamento versante e fondazioni profonde fabbricati – SEZIONE Z/Z

Tav. GT07 Opere di consolidamento versante e fondazioni profonde fabbricati – SEZIONE L/L

Rel. GT08 Opere di consolidamento versante e fondazioni profonde fabbricati – Fasi di cantiere opere geotecniche

Tav. GT09 Schema tipo strutture di fondazione ascensore inclinato

Tav. GT10 Opere di consolidamento versante e fondazioni profonde fabbricati – planimetrie e sezioni tipo drenaggi e punti di ispezione

Rel. H CONFRONTO PIANO DELLA COSTA

Tav H1 AREA COMMERCIALE pianta +1.20 -0,70/+2,10

Tav H2 AREA PONENTE – PIANTA quota +1.20 Parcheggi -0,70/+2,10

Tav H3 AREA LEVANTE – PIANTA quota +1.20

Tav H4 RESIDENZE – Blocchi A e B. Piante

Tav H5 RESIDENZE – Blocchi C e D. Piante

Tav H6 RESIDENZE – Sezioni D-D, E-E e F-F

Tav H7 RISTORANTE Rilievo PIANTE - PROSPETTI - SEZIONI

Tav H8 CONSISTENZA ATTUALE RISTORANTE. Autorizzato con C.E. n° 303 (prat. 5593) del 14.09.2001– PIANTE PIANO TERRA E PRIMO – SEZIONE A-A – DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Tav H9 RISTORANTE Progetto – PIANTE - PROSPETTI – SEZIONI FOTOINSERIMENTO

Tav H10a SERVIZI PORTUALI – PIANTE - PROSPETTI - SEZIONI

Tav H10b SERVIZI PORTUALI - VISTE PROSPETTICHE, DETTAGLI FACCIATE CONTINUE;

Tav H11 Dettaglio aree da cedere al Comune per pesca e/o associazioni. Ricollocazione ristorante La Capannina quota +1.20

Rel. I SPIAGGIA DELLE CALANDRE

Tav I1 ASSONOMETRIA SCHEMATICA

Tav I2 PROSPETTO GENERALE SUD

Tav I3 SEZIONI GENERALI AMBIENTALI - SEZIONI A-A e B-B

Tav I4 SEZIONI GENERALI AMBIENTALI - SEZIONI C-C, G-G, H-H, I-I

Tav I5 RESIDENZE – Prospetti

Tav I6 RESIDENZE – Assonometrie

Tav I7 Documentazione fotografica e immagini di sintesi relative all'inserimento ambientale del progetto

Tav I8 Documentazione fotografica e immagini di sintesi relative all'inserimento ambientale del progetto

Rel. I9 Relazione idrologica

Rel. IG01 Quadro sintetico dei principali aspetti geologici e geotecnici e raccomandazioni tecniche finali

Tav IG01 CARTA GEOLITOLOGICA

Tav IG02 Carta geomorfologica – Documentazione fotografica attuale e storica

Tav IG03 Ubicazione sondaggi geognostici – Sezioni geologiche 2008 e fasi di scavo

Rel. IG04 PROVE DI LABORATORIO Campagna di indagini 2007-2008

Rel. IG05 REPORT 1 Monitoraggio sondaggi integrativi

Rel. IG06 REPORT 2 Monitoraggio Maggio 2007

Rel. IG07 REPORT 2 Monitoraggio Novembre 2007

Rel. IG08 REPORT 4 Monitoraggio Gennaio – Luglio 2008

Rel. IG09 REPORT 5 Monitoraggio Luglio – Ottobre 2008

Tav. IG10 BILANCIO DELLE TERRE – Piano di riutilizzo dei materiali – Compatibilità ambientale

Rel. IG11 Stratigrafie sondaggi riportati in tavola IG03

Tav IG12 PROSPEZIONI SISMICHE – Campagna indagini 2005

Rel. IG13 RELAZIONE SEDIMENTOLOGICA e modello matematico di evoluzione del litorale

Rel. IG14 PROSPEZIONI SISMICHE Campagna indagini 2005

Rel. IG15 Rapporto di lavoro installazione delle stazioni sismiche microtremore

Rel. IG16 PROVE DI LABORATORIO Campagna indagini 2003-2005

Rel. IG17 Indagini geofisiche marine

Tav IG18 Indagini geofisiche marine – tavola isocronopache

Tav IG19 Indagini geofisiche marine – tavola isopache

Rel. IG20 ANALISI SISMICA Metodi ed aspetti preliminari

Tav. IG21 Ubicazione sondaggi geognostici con verticali di misura e punti di monitoraggio

Rel. IG22 Piano di monitoraggio geotecnico

Rel. IN01 Relazione illustrativa opere di ingegneria naturalistica

Tav. IN02 Opere di ingegneria naturalistica su versante – planimetria e particolari costruttivi

Tav L1 Calcolo dei volumi di progetto

Tav L2 Rispondenza e verifica agli standard urbanistici

Tav L3 Calcolo oneri di urbanizzazione inerenti i fabbricati ai sensi della L.R. 25/1995

Tav L4 Scomputi urbanistici

Tav L5 Planimetria reti acquedotto e fognatura

Tav L6 Particolari costruttivi rete acquedotto-tubazioni pontili

Tav L6.1 Planimetria tubazioni reti ricircolo acque

Tav L7 Planimetria reti elettriche di servizio

Tav L8 Planimetria generale – STUDIO DELLE PIANTUMAZIONI E INDICAZIONE DELLE PAVIMENTAZIONI

Tav L9 Planimetria generale – INDICAZIONE DEI CORPI ILLUMINANTI

Tav L10 DETTAGLI ASCENSORE INCLINATO – Viste prospettive – Sezione longitudinale

Tav L11 VIABILITA' - Analisi situazione attuale e proposta alternative inerenti la viabilità della Marina San Giuseppe

Tav L12 VIABILITA' - Ipotesi di modifiche alla viabilità di Piazza Costituente e della Galleria degli Scoglietti

Tav L13 VIABILITA' – accesso da Nord e collegamento meccanizzato con Rocca

Tav L14 INDIVIDUAZIONE DESTINAZIONI COMMERCIALI con dettaglio superfici di vendita e dehors degli esercizi commerciali interni al porto

Tav L15 VIABILITA' – Analisi situazione attuale e proposte alternative inerenti i collegamenti tra la Marina San Giuseppe/Ventimiglia Alta e la spiaggia delle Calandre

Tav L16 Schema Tridimensionale rete raccolta acque di drenaggio

Tav L17 Particolare accesso Nord

Tav M1 Individuazione titolarità delle aree all'interno dell'ambito d'intervento

Tav M2 Perimetrazione delle aree richieste in concessione demaniale

Rel. M3 Atti di proprietà dei terreni F. 56 mapp. 1587, 1589, 1788

Rel. M4 Atti costitutivi della società
Tav M-01 Planimetria di rilievo fondale marino
Tav M-02 Planimetria generale
Tav M-03 Planimetria di progetto
Tav M-04 Sezioni di progetto
Tav M-05 Planimetria catastale
Tav M-06 Planimetria specchio acqueo effettivo
Tav M-07 Planimetria canali di manovra
Tav M-08 Planimetria plinti, pontili e opere sommerse
Tav M-09 Planimetria di confronto
Tav M-10 Planimetria aree di sistemazione fondale
Tav M-11 Particolare pontili
Tav M-12 Carpenteria pontili
Tav M-13 Particolari costruttivi muri banchina-diga foranea
Tav M-13.1 Particolari costruttivi muri banchina-molo sottoflutto
Tav M-14 Particolare imbocco
Tav M-15 Particolari costruttivi opere varie
Tav M-16 Particolare distributore
Tav M-17 Planimetria di computo
Tav M-18/a Planimetria reti elettriche di servizio
Tav M-18/b Planimetria rete acquedotto – Planimetria rete fognatura
Tav M-18/c Particolari costruttivi rete acquedotto-tubazioni pontili
Tav M-18/d Planimetria tubazioni per ricircolo acque
Tav M-19 Cassoncini cellulari assorbenti – carpenteria e orditura
Tav M-20 Planimetria posti barca destinati al transito
Tav M-21 Ponte di collegamento al pontile centrale
Tav M-22 Rete di raccolta acque di superficie
Tav M-23 Reti sottoservizi esistenti
Rel N1 N.T.A.
Rel N2 Normativa variante al PUD
Tav O Relazione per il superamento e l'eliminazione delle barriere architettoniche
Rel. Prove su modello fisico per la verifica della diga del porto di Ventimiglia
Rel P01 Relazioni sul contenimento dei consumi energetici L.R. n°22 del 29/5/2007
Rel P02 Relazioni sul contenimento dei consumi energetici e utilizzo energie da fonti rinnovabili
Tav. P03 Relazioni sul contenimento dei consumi energetici Planimetrie Blocco A – B
Tav. P04 Relazioni sul contenimento dei consumi energetici Planimetrie Blocco C - D
Rel. T.01 Adempimenti legge 37/08
Rel. T.02 Schemi unifilari quadri elettrici distribuzione primaria
Rel. T.03 Relazione reti di scarico zona cantiere nautico ed alaggio
Tav T.04 Impianti elettrici e meccanici residenze – Planimetria generale reti utenze
Tav T.05 Impianti elettrici e meccanici residenze – Schemi planimetrici appartamenti “tipo”
Rel. T.06 Impianti elettrici centralino tipo appartamento
Tav T.07 Impianti elettrici illuminazione pubblica – schemi linee
Tav T.08 Impianti elettrici illuminazione pubblica – schemi linee
Rel. T.09 Impianti elettrici quadro ill. pubblica tipo
Rel. T.10 Impianti elettrici previsione consumi opere pubbliche
Tav. S1 Prevenzione incendi – Autorimessa e commercio
Tav. S2 Prevenzione incendi – Autorimessa piano terra
Tav. S3 Prevenzione incendi – Autorimessa pianta piano interrato
Tav. S4 Prevenzione incendi – Commercio Ovest piano terra
Tav. S5 Prevenzione incendi – Commercio Est piano terra
Tav. S6 Prevenzione incendi – Autorimessa e commercio sezioni HH e GG
Rel. S7 Prevenzione incendi – relazione tecnica
Rel. U Relazione commerciale
Tav. W1 Pianta quota +1.20 – parte 1 e 2 area cantiere scala 1:100
Tav. W2 Pianta quota +1.20 – parte 3 area commercio scala 1:100
Tav. W3 Pianta quota +1.20 – parte 4 area commercio scala 1:100
Tav. W4 Pianta quota +1.20 – parte 5 area commercio scala 1:100
Tav. W5 Pianta blocco A – Residenze
Tav. W6 Pianta blocco B – Residenze
Tav. W7 Pianta blocco C – Residenze
Tav. W8 Pianta blocco D – Residenze

Stima dei lavori
Rel. PEF Piano economico finanziario e cronoprogramma
Rel. Studio di Impatto Ambientale
Rel. Allegato 2 al SIA
Rel. Bio-01 Rilievi biologici marini
Convenzione urbanistica e atto unilaterale d'obbligo
Schema di concessione demaniale marittima
Dichiarazione di conformità al D.M. 14/4/98

Studi archeologici

Rel. Arch-01 Prospezioni archeologiche di superficie
Rel. Arch-02 Prospezioni archeologiche marine – sub bottom profiler
Rel. Arch-03 Prospezioni archeologiche marine – Side scan sonar
TAV-01 Prospezioni archeologiche di superficie – Planimetria generale
TAV-02 Prospezioni archeologiche di superficie – Area 1 (tratto di litorale a est del molo)
TAV-03 Prospezioni archeologiche di superficie – Area 2 (tratto di litorale a ovest del molo)
TAV-04 Prospezioni archeologiche di superficie – Area 3 (parete argillosa), Area 9 (litorale)
TAV-05 Prospezioni archeologiche di superficie – Area 4 (area recintata e terrazzata adibita a coltivo)
TAV-06 Prospezioni archeologiche di superficie – Area 5 (area del Forte dell'Annunziata)
TAV-07 Prospezioni archeologiche di superficie – Area 6 (area arbustiva), Area 8 (sporgenza tra A.7 e A.9)
TAV-08 Prospezioni archeologiche di superficie – Area 7 (parete do conglomerato)
TAV-09 Prospezioni archeologiche di superficie – Area 10 (area urbanizzata), Area 11 (pk sovrastante)
Tav. 1 SBP Indagini geofisiche marine con Boomer Plate – isopache_isocronopache sismica a mare
Tav. 2 SBP Indagini geofisiche marine con Boomer Plate – isopache_isocronopache
Tav. 1 SSS Indagini archeologiche con side scan sonar

Relazione paesaggistica:

Rel. Relazione paesaggistica
Rel. D vista zenitale con indicazione delle aree soggette a vincolo
Tav A1 Sintesi del percorso progettuale. PLANIMETRIA GENERALE
Tav A2 Sintesi del percorso progettuale. PROSPETTI SUD AMBIENTATI
Tav A3 Sintesi del percorso progettuale. ASSONOMETRIA GENERALE
Tav A4 Sovrapposizione ingombri opere a terra e opere marittime tra il definitivo (luglio 2005) e il variato definitivo (luglio 2008)
Tav B1 Documentazione grafica – descrittiva dell'analisi dello stato dei luoghi;
Tav B2 Situazione di rilievo - Destinazioni d'uso
Tav C1 STRALCI CARTOGRAFICI - PTCP - Carta Tecnica Comunale - PRG comunale e PUC, catastale;
Tav C2 RILIEVO PLANI -ALTIMETRICO con sezioni ambientate e indicazione dei punti fissi
Tav F1 PLANIMETRIA GENERALE dell'assetto complessivo dell'area
Tav F2 Assonometria schematica
Tav F4 Prospetto generale Sud
Tav G1 Documentazione fotografica e immagini di sintesi relative all'inserimento ambientale del progetto
Tav G2 Documentazione fotografica e immagini di sintesi relative all'inserimento ambientale del progetto
Tav G3 Residenze – assonometrie
Tav G4 Residenze – prospetti
Tav G5a Servizi portuali – piante, prospetti e sezioni
Tav G5b Servizi portuali – viste prospettiche dettagli facciate continue
Tav G6a Consistenza attuale ristorante – piante piano terra e piano primo, sezione AA, documentazione fotografica
Tav G6b Ristorante – progetto piante, prospetti, sezioni e fotoinserimento
Album E1 Riepilogo dell'evoluzione del progetto fino ad aprile 2006
Album E2 Adeguamenti effettuati in base alle prescrizioni dell'ufficio VIA Settembre-Novembre 2006
Album E3a Sol. Borgo Marina
Album E3b Sol. Organica

Opere di Urbanizzazione:

Nodo Viari e parcheggio di P.zza Costituente

Tav. 1 Rilievo
Tav. 2 Progetto
Tav. 3 Progetto
Relazione illustrativa

Computo metrico

Rifacimento e sistemazione della passeggiata delle Calandre

Tav. 1 Rilievo

Tav. 2 Progetto

Relazione illustrativa

Computo metrico

Riqualificazione della galleria degli scoglietti

Tav. 1 Rilievo

Tav. 2 Progetto

Relazione illustrativa

Computo metrico

Sistemazione dell'area pubblica posta a livello di C.so Marconi

Tav. 1 Rilievo

Tav. 2 Progetto

Tav. 3 Progetto – studio delle pavimentazioni

Tav. 4 Progetto

Relazione illustrativa

Computo metrico

Rifacimento asfaltatura c.so Marconi e via Trossarelli con nuova rete fognaria

Tav. 1 Planimetria generale reti e dettagli

Relazione illustrativa

Computo metrico

Ascensore verticale di collegamento con il centro storico

Tav. 1 Rilievo

Tav. 2 Progetto

Relazione illustrativa

Computo metrico

p. Soc. Cala del Forte
Dott. Ing Federico SARA