

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL PORTO DI FAVIGNANA
STUDIO DI INCIDENZA

ELENCO DEGLI ELABORATI

A) CARATTERISTICHE DEI PROGETTI

A1 ILLUSTRAZIONE DELL'INTERVENTO

A1.1 LOCALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO E CONTESTO TERRITORIALE

A1.2 OBIETTIVI DEL PROGETTO

A1.3 DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO

A1.4 TEMPI DI ESECUZIONE

A1.5 PROGRAMMA TEMPORALE DEI LAVORI

A2 AMBITO DI RIFERIMENTO

A3 COMPLEMENTARIETA' CON ALTRI INTERVENTI

A4 USO DI RISORSE NATURALI

A5 PRODUZIONE DI RIFIUTI, INQUINAMENTO E DISTURBI AMBIENTALI

A5.1 ATMOSFERA

A5.2 AMBIENTE IDRICO

A5.2.1 MODIFICA DEL RETICOLO IDROGRAFICO SUPERFICIALE

A5.2.2 ALTERAZIONE DELLE CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE DELLE ACQUE SUPERFICIALI

A5.2.3 MODIFICHE DEL FLUSSO IDRICO SOTTERRANEO

A5.2.4 SUOLO E SOTTOSUOLO

A5.2.4.1 POSSIBILI ALTERAZIONI ED INTRUSIONE DEL CUNEO SALINO

A5.2.4.2 POSSIBILI ALTERAZIONI DELLE CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE DELLE ACQUE SOTTERRANEE

A5.2.4.3 MODIFICA DEL DEFLUSSO IDRICO SOTTERRANEO

A5.2.4.4 EFFETTI INDOTTI SUL LITORALE

A5.3 COMPONENTI BIOTICHE

A5.4 RUMORE

A6 RISCHIO DI INCIDENTI

B) INTERFERENZE CON IL SISTEMA AMBIENTALE

B1 DESCRIZIONE DELL'AMBIENTE NATURALE DIRETTAMENTE INTERESSATO ED EVENTUALE

INTERFERENZA CON SITI Rete Natura 2000 limitrofi o correlati

B1.1 DEFINIZIONE DELL'AMBITO TERRITORIALE INTERESSATO DAL PROGETTO

B1.2 IL SITO D'INTERVENTO – CARATTERISTICHE AMBIENTALI

B1.3 INDIVIDUAZIONE E CARATTERISTICHE DI EVENTUALI VINCOLI NATURALISTICI

B1.3.1 STRUMENTI DI TUTELA E SALVAGUARDIA AMBIENTALE - I SITI DI NATURA 2000

B1.3.1.1 SIC "FONDALI DELL'ISOLA DI FAVIGNANA" (ITA 010024)

B1.3.1.2 SIC "ISOLA DI FAVIGNANA" (CODICE ITA010004)

B1.3.1.3 ZPS "ARCIPELAGO DELLE EGADI – AREA MARINA E TERRESTRE" (ITA010027)

B1.3.2 BIOCENOSI TERRESTRI

B1.3.3 BIOCENOSI MARINE BENTONICHE

B1.3.3.1 BIOCENOSI MARINE BENTONICHE DI PREGIO

B1.3.4 BIOCENOSI LITORALI PRESENTI

B2 INTERFERENZE SULLE COMPONENTI ABIOTICHE

B2.1 SISTEMI AMBIENTALI INTERESSATI DALL'INTERVENTO

B2.1.1 AMBIENTE IDRICO

B2.1.2 CARATTERISTICHE DELLE ACQUE MARINE

B2.1.2.1 DATI CHIMICO-FISICI

B2.1.3 ANALISI DEI POTENZIALI FATTORI DI INTERFERENZA CON LA MATRICE AMBIENTALE ACQUA

B2.1.3.1 MODIFICA DEL RETICOLO IDROGRAFICO SUPERFICIALE

B2.1.3.2 ALTERAZIONE DELLE CARATTERISTICHE DELLE ACQUE SUPERFICIALI

B2.1.3.3 MODIFICA DEL DEFLUSSO IDRICO SOTTERRANEO

B2.1.3.4 ALTERAZIONE DELLE ACQUE DESTINATE ALLA BALNEAZIONE

B2.2 SUOLO E SOTTOSUOLO

B2.2.1 PREMESSA

B2.2.2 EVOLUZIONE STORICA DEL BACINO PORTUALE E DELL'ISOLA

B2.2.3 INQUADRAMENTO GEOLOGICO GENERALE

B2.2.4 CARATTERISTICHE LITOSTRATIGRAFICHE DEL BACINO PORTUALE

B2.2.5 CARATTERIZZAZIONE GEOMORFOLOGICA DELL'AREA DI PROGETTO

B2.2.5.1 CARATTERISTICHE GEOMORFOLOGICHE

B2.2.5.2 EVOLUZIONE MORFODINAMICA DEL LITORALE

B2.2.5.3 EVOLUZIONE GEOMORFOLOGICA

B2.2.6 CARATTERI IDROGEOLOGICI DELL'AREA DI PROGETTO

B2.2.6.1 PERMEABILITÀ DEI TERRENI ED ASSETTO IDROGEOLOGICO

B2.2.6.2 RAPPORTI TRA ACQUA DOLCE ED ACQUA DI MARE E CENNI SULLA QUALITÀ DELLE

ACQUE SOTTERANEE

B2.2.6.3 - ANALISI DEI POTENZIALI FATTORI DI INTERFERENZA CON LA MATRICE AMBIENTALE

SUOLO-SOTTOSUOLO

B3 INTERFERENZE SULLE COMPONENTI BIOTICHE

B3.1 IDENTIFICAZIONE DEI POTENZIALI IMPATTI

B3.2 ANALISI DEGLI IMPATTI RELATIVI ALLE FASI DI CANTIERE E D ESERCIZIO

B4 CONNESSIONI ECOLOGICHE

B5 VALUTAZIONE DEL GRADO DI SIGNIFICATIVITÀ DELL'INCIDENZA DIRETTA O INDIRETTA CHE IL PROGETTO PUO' AVERE SUI SITI DI NATURA 2000

B6 DESCRIZIONE DELLE MISURE DI MITIGAZIONE E DI COMPENSAZIONE

B6.1 VEGETAZIONE E FLORA AMBIENTE MARINO

B6.2 SUOLO E SOTTOSUOLO - MORFOLOGIA E GEOMORFOLOGIA

B6.3 SUOLO E SOTTOSUOLO - MORFODINAMICA COSTIERA

B6.4 ACQUA - QUALITÀ DEL BACINO PORTUALE

B6.5 FAUNA AMBIENTE MARINO

B6.6 ELENCO DELLE PROPOSTE DI MITIGAZIONE E COMPENSAZIONE AMBIENTALE

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL PORTO DI FAVIGNANA

STUDIO DI INCIDENZA

ELENCO ALLEGATI GRAFICI

ALL.1: INQUADRAMENTO TERRITORIALE;

ALL.2: CARTA AMP FAVIGNANA;

ALL.3: INQUADRAMENTO GENERALE;

ALL.4: DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA;

ALL.5: CARTA DEI SITI NATURA 2000;

ALL.6: FORMULARI NATURA 2000;

ALL.7: CARTA DEI VINCOLI PAESAGGISTICI;

ALL.8: CARTA DELLE BIOCENOSI MARINE;

ALL.9: CARTA PERDITE SUPERFICI HABITAT;

ALL.10: CARTA FISIONOMICA E STRUTTURALE DELLA COPERTURA VEGETALE E DEL GRADO DI NATURALITÀ;

ALL.11: SINTESI DI INTERVENTO;

ALL.12: LOCALIZZAZIONE DELLA SUPERFICIE TERRITORIALE INTERESSATA DALL'INTERVENTO E DALL'AREA SIC