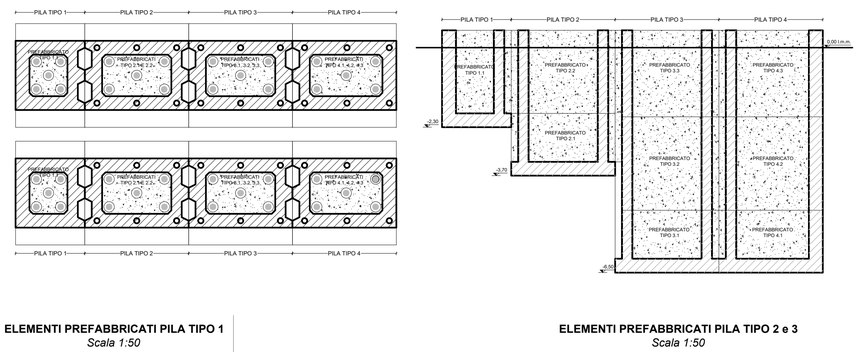
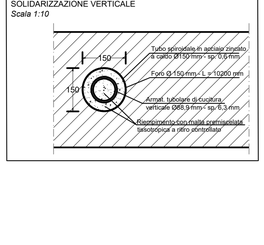


PARTICOLARE 1
SOLIDARIZZAZIONE VERTICALE
Scala 1:10



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI *ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A.*	
CALCESTRUZZO	C 35/45
ACCIAIO	B 450 C
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XS 3
RAPPORTO A/C	<0.45
DIAMETRO MASSIMO INERTE	32 mm
COPRIFERRO SOLETTONE	5 cm
COPRIFERRO PARETI	5 cm
CLASSE DI CONSISTENZA	S4/S5
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	360 kg/m³
UNITA' DI MISURA	
CARPENTERIE IN "m" FERRI D'ARMATURA IN "cm"	

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI *GETTI SUBACQUEI PER OPERE IN C.A. (CHIAVI)*	
CALCESTRUZZO GETTI SUBACQUEI	C 35/45
ACCIAIO	B 450 C
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XS 3
RAPPORTO A/C	<0.45
DIAMETRO MASSIMO INERTE	32 mm
COPRIFERRO	5 cm
ADDITIVO ANTIDILAVANTE	
UNITA' DI MISURA	
CARPENTERIE IN "m" FERRI D'ARMATURA IN "cm"	

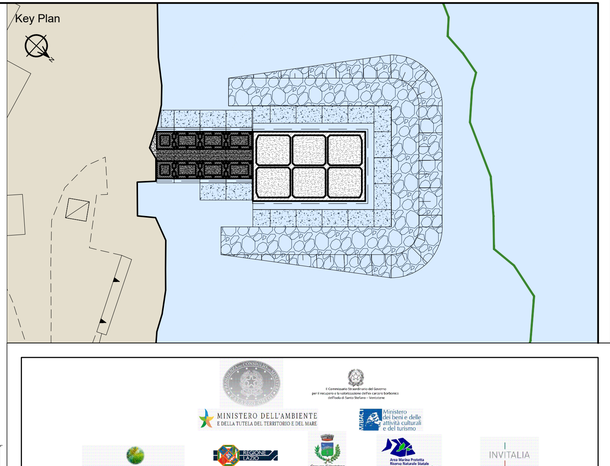
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI *GETTI SUBACQUEI IN CLS*	
CALCESTRUZZO	C 28/35
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XS 3
RAPPORTO A/C	<0.45
DIAMETRO MASSIMO INERTE	32 mm
ADDITIVO ANTIDILAVANTE	
UNITA' DI MISURA	
CARPENTERIE IN "m"	

TABELLA MATERIALI PER SOLIDARIZZAZIONE VERTICALE TRA ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A.

ACCIAIO TIPO S355 PER ARMATURA TUBOLARE:
Tensione caratteristica di snervamento F_{yk} ≥ 355 N/mm²
Tensione caratteristica di rottura F_{tk} ≥ 510 N/mm²

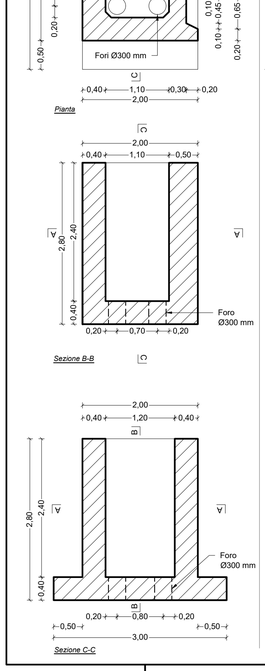
MALTA PER RIEMPIMENTO FORI Ø150mm di solidarizzazione
Tipo STABILCEM T con le seguenti caratteristiche meccaniche
secondo EN 196/1 E ASTM C942 a +20°C:
- Resistenza a compressione 24 h (MPa): ≥ 20
- Resistenza a compressione 7 g (MPa): ≥ 40
- Resistenza a compressione 28 g (MPa): ≥ 50

Key Plan



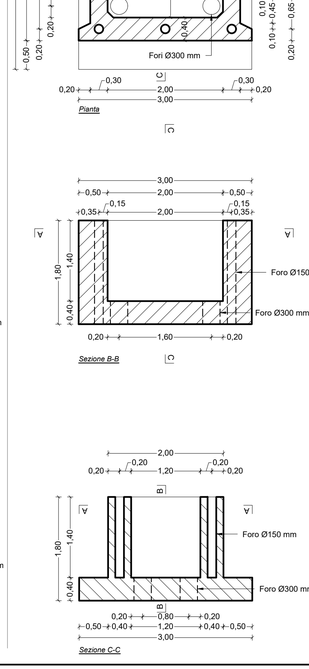
ELEMENTI PREFABBRICATI PILA TIPO 1
Scala 1:50

ELEMENTO PREFABBRICATO TIPO **1.1**

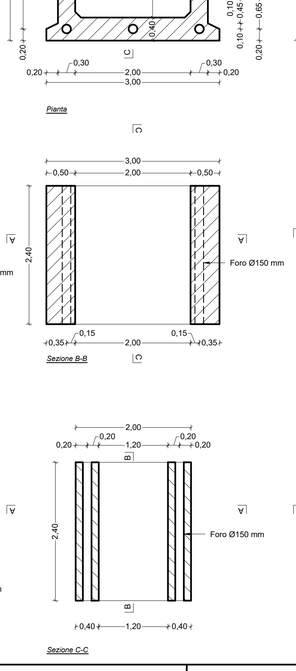


ELEMENTI PREFABBRICATI PILA TIPO 2 e 3
Scala 1:50

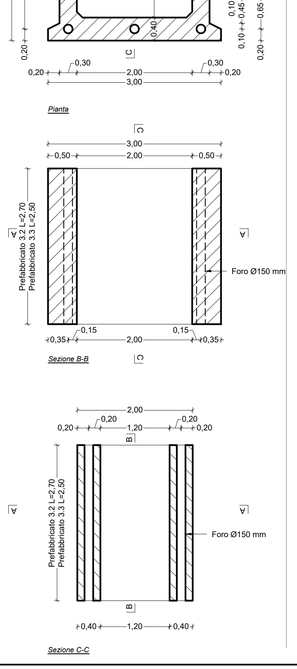
ELEMENTI PREFABBRICATI TIPO **2.1** e **3.1**



ELEMENTO PREFABBRICATO TIPO **2.2**

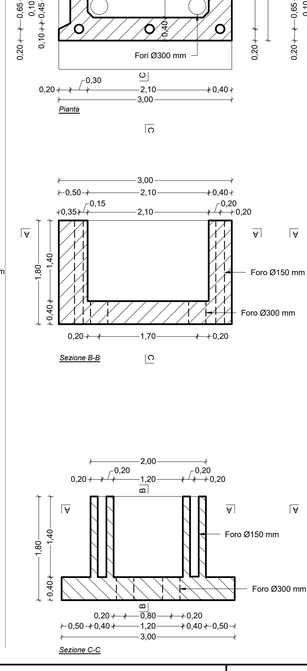


ELEMENTI PREFABBRICATI TIPO **3.2** e **3.3**

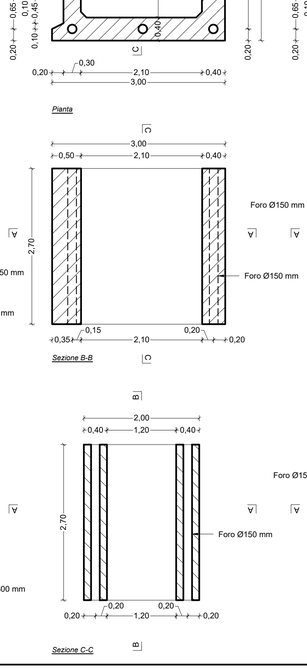


ELEMENTI PREFABBRICATI PILA TIPO 4
Scala 1:50

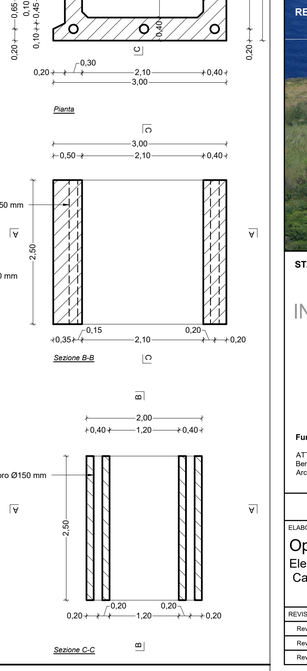
ELEMENTI PREFABBRICATI TIPO **4.1**



ELEMENTO PREFABBRICATO TIPO **4.2**



PREFABBRICATI TIPO **4.3**



STAZIONE APPALTANTE

INVITALIA
Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa SpA

Funzione Servizi di Ingegneria

ATTIVITA' TECNICHE
Beni Culturali e Architettura
Arch. Rosa di NUZZO

INVITALIA S.p.a.: Soggetto Attuatore in ottemperanza agli artt. 3 e 8 del Contratto Istituzionale di Sviluppo
"Recupero e rifunzionalizzazione ex carcere borbonico dell'isola di Santo Stefano Ventotene"

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. ENRICO FUSCO

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE: Dott. Arch. Rosa di NUZZO

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
Dott. Arch. Massimo BARAGLI

PROGETTAZIONE STRUTTURALE
Dott. Ing. Letterio SONNESSA

PROGETTAZIONE OPERE MARITTIME
Dott. Ing. Daniele BENOTTI

RELAZIONE GEOLOGICA
Dott. Geol. Vincenzo GUIDO

PROGETTAZIONE IMPIANTI
Dott. Ing. Pierluigi ROSATI
Dott. Ing. Osvaldo PITORRI

PROGETTAZIONE DELLA SICUREZZA
Dott. Ing. Nunzio LAURO

PROGETTAZIONE AMBIENTALE e PROCEDURE VIA-Vinca
Dott.Luca DI NARDO

COMPUTI E STIME
Geom. Luigino D'ANGELANTONIO

GRUPPO DI LAVORO INTERNO

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:
Dott. Ing. Francesco DE SIMONE
Dott. Arch. Ahmed ELGAZZAR
Dott. Arch. Lucia PACITTO

PROGETTAZIONE STRUTTURALE:
Dott. Ing. Mario D'AMATO
Dott. Ing. Francesco DI LAURO

PROGETTAZIONE OPERE MARITTIME:
Dott. Ing. Leonardo GUALCO

PROGETTAZIONE IMPIANTI:
Sig. Ennio REGNICOLI

RILIEVI E RESTITUZIONE GRAFICA:
Dott. Ing. Francesco DE SIMONE
Dott. Ing. Francesco DE SIMONE
Dott. Arch. Ahmed ELGAZZAR

PROGETTAZIONE DELLA SICUREZZA
Dott. Arch. Ahmed ELGAZZAR

SUPPORTO TECNICO OPERATIVO

PROGETTAZIONE OPERE MARITTIME:
3TI Progetti Italia - Ingegneria Integrata SpA
Dott. Ing. Stefano Luca POSSATI

PROGETTAZIONE AMBIENTALE e PROCEDURE VIA-Vinca
SETIN Servizi tecnici Infrastrutture s.r.l.
Dott. Alessandro PIAZZI

PROGETTAZIONE GEOTECNICA:
STUDIO TECNICO ASSOCIATO - SINTESI
Dott. Ing. Germano GUIDUCCI

RELAZIONE ARCHEOLOGICA: ASPS Servizi Archeologici snc, Dott.ssa Laura SANNA e Francesco TIBONI

INDAGINI GEOGNOSTICHE : Geodes Laboratori Dott.ssa M. Gabriella BEVILACQUA

INDAGINI E RILEVAZIONI AMBIENTALI, ARCHEOLOGICHE E STRUMENTALI A MARE : Enviroconsult srl - Dott. Ing. Roberto SAGGIOMO

INDAGINI SULLE STRUTTURE : ICS Centro Sperimentale di Ingegneria Srl Dott. Ing. Giuseppe MONTELLA

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO

Opere Marittime

Elementi prefabbricati che costituiscono il pontile di raccordo
Carpenteria

	DATA	NOME	FIRMA
REDATTO	05-03-2021	3TI	
VERIFICATO	05-03-2021	BENOTTI	
APPROVATO		Rosa di NUZZO	
DATA	05-03-2021	CODICE BREVE	
SCALA	1:50		

REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI
Rev. 1		
Rev. 2		
Rev. 3		

CODICE ELABORATO: 2017E037INV-02-D-OM-TAV006
CODICE FILE: 2017E037INV-02-D-OM-TAV006.dwg

OM-TAV006

Codice file: Y:\PROG_UTI\2017E037INV\ - CdS S.STEFANO\OE_PROGOM_DTDF_APPROD\01.T_OM\Elaborati grafici\2017E037INV-02-D-OM-TAV006.dwg Data: 05 Mar 2021 - 10:24am