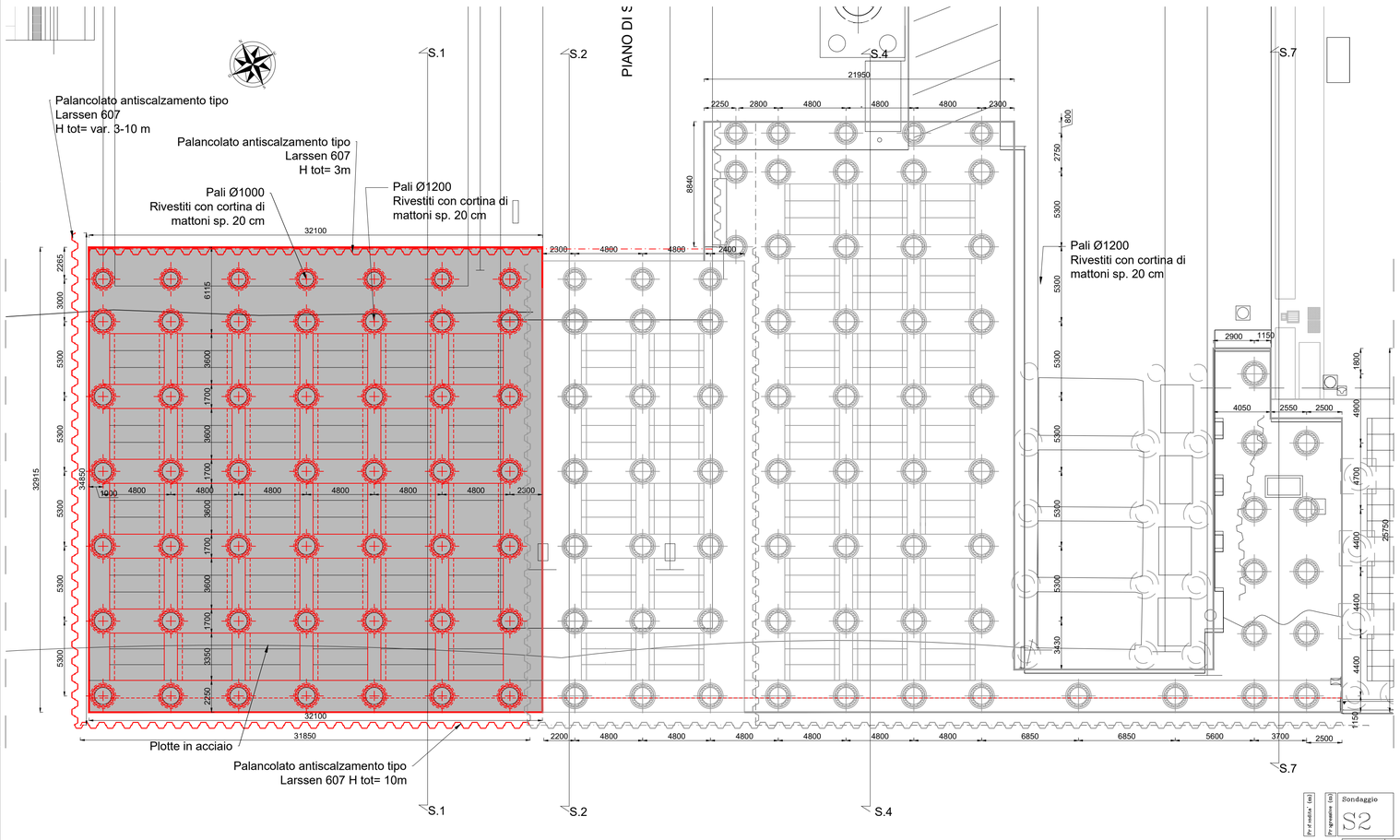
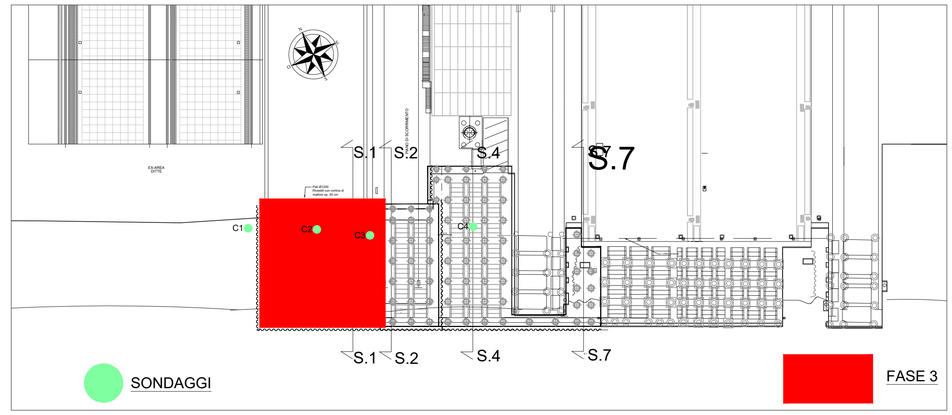
Fase 3 - Pianta impalcato
scala 1:200



KEY PLAN

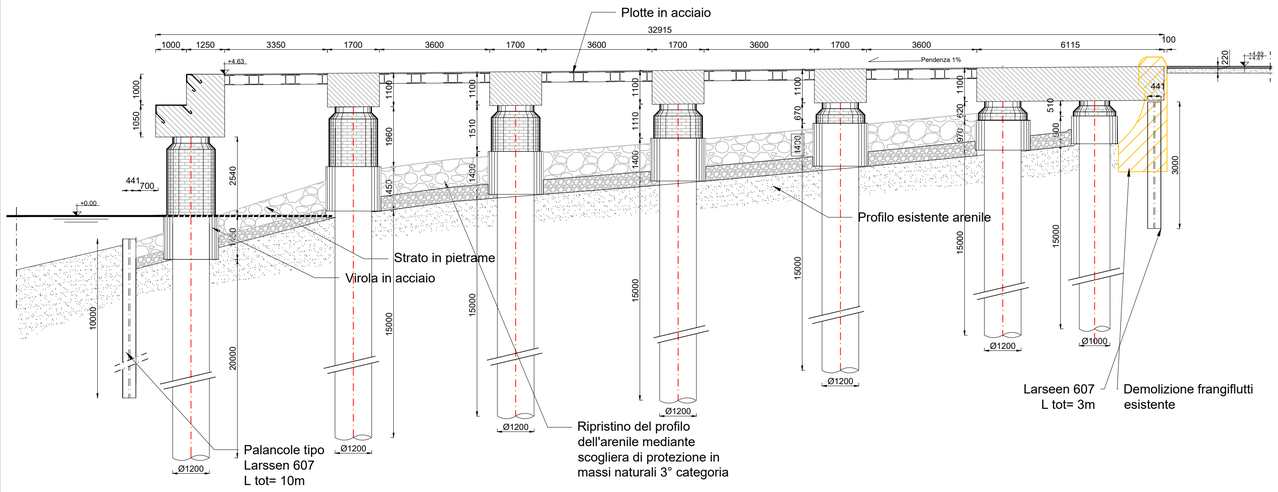


CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DEL CALCESTRUZZO - (UNI EN 206:2016)			
OPERA TIPO	MAGRONI	PALI FONDAZIONE	TRAVI
Classe di Resistenza	C12/15	C35/45	C30/37
Classe di Esposizione	/	XS2	XC2
Dimensione massima nominale dell'aggregato (mm)	/	25	25
Rapporto a/c massimo	/	0.45	0.60
Classe di consistenza (Abbassamento al cono)	/	S4	S4
Dosaggio di cemento	>=150 kg/m 3	>=360 kg/m 3	>=300 kg/m
Copriferro minimo (mm) (*)	/	55	40

CARATTERISTICHE ACCIAIO PER BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA
ACCIAIO B450C conforme al D.M. 17/01/2018 limite di snervamento: fy ≥ 450 N/mm² limite di rottura: ft ≥ 540 N/mm²

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLA CARPENTERIA METALLICA				
	Profilati, piatti, barre, lamiere	Palancole	Bulloni	Saldature: giunti testa a testa o a T a completa penetrazione
Tipo Acciaio	S355JR(*)	S275JR(*)	/	/
Classe	/		Vite 8.8 secondo UNI EN ISO 898-1:2001 Dado 8 SECONDO UNI EN 20898-2:1994	II^ Classe (*)

Fase 3 - Sezione 2
scala 1:100



Pr. d'indiv. (kN) | Pr. operative (kN) | Sondaggio S2

Colonna stratigrafica	Descrizione dei terreni
	Ghiaia grossolana di battigia di diversi colori scuri da verde blu a grigiastro
	Ghiaia da grossolana a fine da marroncino a bruno-nerastra, con livelli molto addensati ed umidi
	Livello di materiale ciottoloso sciolto con lamierino e trovante
	Sabbia ghiaiosa bruna, molto umida, con livelli di ciottoli eterometrici e livelli compatti debolmente limosi saturi e molto addensati
	Ghiaia sabbiosa etermometrica grigia sciolta
	Ghiaia fine eterometrica grigia mediamente addensata
	Sabbia limosa sciolta sattura, da bruna a grigio-oliva, debolmente ghiaiosa, poco addesnata con tratti ad alta percentuale di recupero e piu' limosi (15mt/16mt) e (19mt/20mt)
	Sabbia da bruno a grigio ad azzurrognolo, satura e molto con livelli limosi più compatti addensati
	Ghiaia detritica rocciosa (regolite) con elementi a spigoli vivi in matrice sabbiosa tendente a roccia. presenza di elementi eterogenei blu-nerastri a lineamenti riempiti da cementazione secondaria. RQD scadente ed alterazione minima

FINCANTIERI

STABILIMENTO DI RIVA TRIGOSO

COMUNE DI SESTRI LEVANTE - FRAZIONE DI RIVA TRIGOSO
CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA

Messa in sicurezza del fronte verso mare dello stabilimento nell'area compresa fra il piano di varo esistente e le capannette mobili

Progetto Preliminare

Tavola n. 7
Stato di progetto Fase 3

Progettazione:

Direttore Tecnico / Responsabile Area
Elena Marcato (ordine Ing. di Venezia n. 3880)
PM / Coordinatore di Progetto:
Alessio Rossato (ordine Ing. di Venezia n. 3757)
Firmato digitalmente da: Elena Marcato
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Certificate issued through Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID) digital identity, not usable to require other SPID digital identity
Luogo: Marghera
Data: 02/05/2022 17:31:31

Data: _____

Committente:
Timbro e Firma _____

REVISIONI					
02					
01	28/04/2022	Seconda Emissione	ADM	EM	EM
00	25/02/2022	Prima Emissione	ADM	AR	EM
	DATA	DESCRIZIONI	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

RIF. PRATICA: 14.50 SCALA DISEGNI/ELABORATI DI RIFERIMENTO:

NOME FILE: \\FINCANTIERI.GROUP\PROGETTI\SVS-RIVA\MG PROGETTI\MG5-FINE-02-MONOPENDOLO-15000PEL\DWG-2021-07\DISEGNI\IN\DS-IN-01-SR-SP-401.DWG