



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI		
CALCESTRUZZO MAGGIORE PER SOTTOPONDIZIONI		
Classe di resistenza	- C12/15 (Rak 150)	
Classe di esposizione	- XC2	
CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI		
Classe di resistenza	- C35/45 (Rak 450)	
Classe di esposizione	- XS1	
Dimensione max inerte	- 20 mm	
Classe di calcestruzzo	- S3	
CALCESTRUZZO PER ELEMENTI IN ELEVAZIONE		
Classe di resistenza	- C35/45 (Rak 450)	
Classe di esposizione	- XS1	
Dimensione max inerte	- 20 mm	
Classe di calcestruzzo	- S4	
CALCESTRUZZO PER ELEMENTI PREFABBRICATI		
Classe di resistenza	- C40/55 (Rak 550)	
Classe di esposizione	- XS1	
Dimensione max inerte	- 20 mm	
Classe di calcestruzzo	- S4	
ACCIAIO DI ARMATURA PER C.A. E RETE ELETTROSALDATA		
Type	B450C Corrugato e Certificato	
CORRIFERRO	Fonazione:	4,0 cm
	Elementi in elevazione gettati:	4,0 cm
	Elementi in elevazione prefabbricati:	4,0 cm
	Elementi in elevazione preconsolidati:	4,0 cm
ACCIAIO PER TRELLICI DA PRECOMPRESSI		
f _{yk} >= 1860 N/mm ²	f _{yk} >= 1670 N/mm ²	Aus >= 3,5
ACCIAIO DA CARPENTERIA		
Profili e piastre di elevazione	S 275 UNI EN 10025-2 (F 430 B)	
Piastre di base e tralicci	S 275 UNI EN 10025-2 (F 430 B)	
Trattamento superficiale: Come da Capitolato Specifico di Appalto		
Viti: Classe 8 UNI EN ISO 898-1 (2001)		
Dadi: Classe 8 UNI EN ISO 898-1 (1994)		
Rovette: piastrella: acciaio SS (UNI174)		
temperatura ambiente		
NOTA E RINVENUTO		
Sovraposizione minima tra file di barre: (vedi anche indicazione sui disegni)		
Armatura Ø8 - Lunghezza sovrapposizione 50 cm minimo		
Armatura Ø12 - Lunghezza sovrapposizione 50 cm minimo		
Armatura Ø16 - Lunghezza sovrapposizione 50 cm minimo		
Diametro minimo piastre di base: 5 file		
Differenza asse tralicci di 10 cm		



Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale

Porto Livorno - Portofino - Portofoglio - Ilva Marina - Goro Capone



PROGETTO DEFINITIVO

COLD IRONING

PORTOFERRAIO

Progettista: Ing. Davide Scialto		Progettista: Ing. Giorgio Malvardi Ing. Barbara Borlotti Ing. David Zanolini Dist. Edoardo Favaro Progettici s.r.l.s.	
Coordinatore della Progettazione Ing. Davide Scialto		Organismo di Verifica Malvezzi & Partners	IL RUP Ing. Sandra Mucetti
		IL DIRIGENTE Ing. Sandra Mucetti	

REV.	DATA
01	Dicembre 2022
01	Mar. 2023

PIANTE, PROSPETTI, SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI CABINA DEL PORTO DI PORTOFFERRAIO

TAVOLA:
STROCCO
SCALA: