

IPOTESI DI CARICO

Carico utile di banchina porto commerciale	20 kPa (= 2.0 t/m ²)
Carico utile di banchina porto turistico	10 kPa (= 1.0 t/m ²)

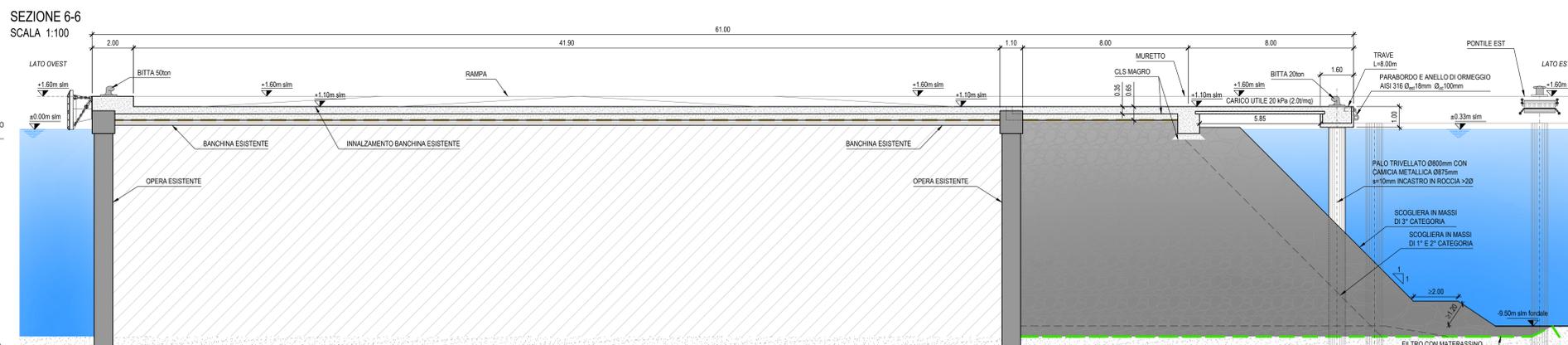
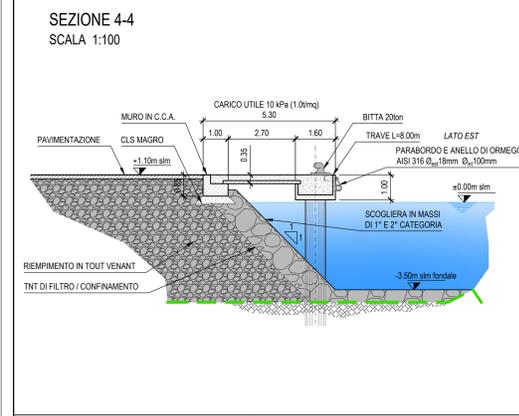
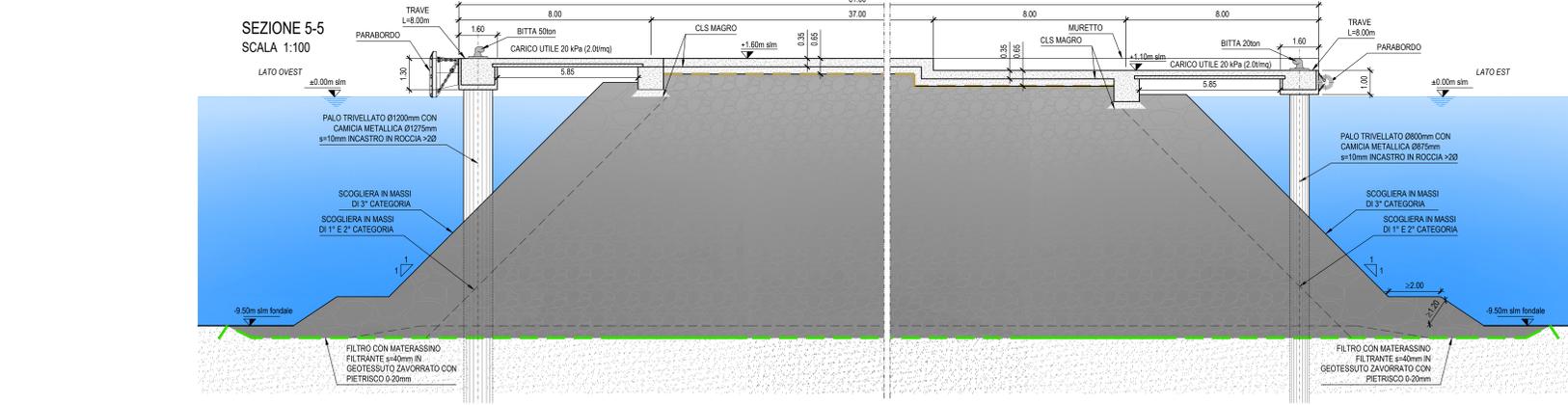
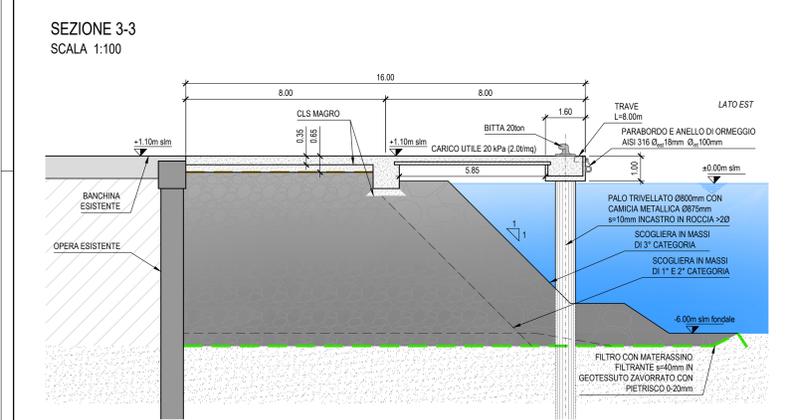
Caratteristiche dei traghetti:

Massa (Dislocamento)	1500 ton	Inclinazione	10 °
Lunghezza fuoribordo	73.4 m	Velocità	320 mm/sec
Larghezza (Beam)	15.8 m	Energia anomala di accosto	168 kNm
Pescaggio max	3.3 m		

Azione di urto su parabordo: 56 ton
Tiro su bitta: 50 ton
N.B. Non sono stati previsti urti o azioni trasversali sull'impalcato.

MATERIALI DA COSTRUZIONE

Classe di resistenza calcestruzzo pali (Classe di Esposizione XC2) N.B. è previsto l'impiego di lamierino con spessore 10 mm	C20/25 secondo EN 206
Classe di resistenza calcestruzzo impalcato banchina	C35/45 secondo EN 206
Classe di resistenza calcestruzzo pavimentazione di banchina (Classe di Esposizione XC4 XS1 XM1)	C35/45 secondo EN 206
Classe di resistenza calcestruzzo altre strutture in piattaforma (Classe di Esposizione XS1)	C32/40 secondo EN 206
Acciaio d'armatura	B450C
Acciaio da carpenteria	S275 (zincato e verniciato)
Acciaio INOX per arredi di banchina e protezione spigoli	AISI 304
	AISI 316



NOTE GENERALI

- Tutte le dimensioni sono espresse in metri, tutte le misure degli angoli sono espresse in gradi sessagesimali, tutte le quote altimetriche sono espresse in metri, tutte le armature sono espresse in millimetri (salvo dove diversamente indicato).
- Tutte le dimensioni di progetto dovranno essere verificate all'atto esecutivo (distanze, quote, posizionamento planimetrico, cassetture, ferri di armatura, carpenterie metalliche).

Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica

ENTE PROGRAMMATTORE E FINANZIATORE DELL'INTERVENTO

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

COMUNE DI PALAU
UNIONE DEI COMUNI DELLA GALLURA
Sindaco: Francesco Giuseppe Manna - RUP: Arch. Giovanni Teddu

INTERVENTO DI COMPLETAMENTO E RAZIONALIZZAZIONE DEL PORTO COMMERCIALE DI PALAU (SS) - SARDEGNA

CIG: 67348058E5 - CUP: H14815001080002

STRUTTURE DI BANCHINA SEZIONI E DETTAGLI

COMMESSA: S16141 P P T V I 1 2

SCALE: 1:1000-1:200-1:100

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	22/02/2022	EMMISSIONE	A. RIJAJ	G. MUSONU	G. MUSONU
1	23/02/2022	REVISIONE	A. RIJAJ	G. MUSONU	G. MUSONU
2	30/03/2022	REVISIONE	A. RIJAJ	G. MUSONU	G. MUSONU
3					

FOGLIO: 00 CTB ENER_1_0CTB FILE: S16141-PP-TV13_2.DWG PIATTAFORMA: 2/1

ENSER SRL
C.F./P. IVA/Ragione Impresa: RA 02058800398
WEB: www.enser.it E-MAIL: ingegneria@enser.it

SEDE PRINCIPALE: VIA S. SANTI 210 40137 Bologna (BO) Tel. +39 051 4344433

SEDE DI RACCOMANDA: VIA S. SANTI 110 40137 Bologna (BO) Tel. +39 051 4344433

SEDE DI SANTARCANGELO: VIA S. SANTI 110 40137 Bologna (BO) Tel. +39 051 4344433

SUCURSIALE DI PAVIA: VIA S. SANTI 110 40137 Bologna (BO) Tel. +39 051 4344433