

MATERIALI

- Calcestruzzo Pali C20/25 (R_{yk} 25 MPa)
- N.B. è previsto l'impiego di lamierino con spessore 10 mm
- Calcestruzzo di Banchina C35/45 (R_{yk} 45 MPa)
- Acciaio d'armatura B450C
- Acciaio da carpenteria S275 (zincato e verniciato)
- Acciaio INOX per arredi di banchina e protezione spigoli AISI 304
- Acciaio INOX per anelli di ormeggio AISI 316

IPOTESI DI CARICO

- Carico utile di banchina porto commerciale 20 kPa (= 2,0 t/m²)
- Carico utile di banchina porto turistico 10 kPa (= 1,0 t/m²)

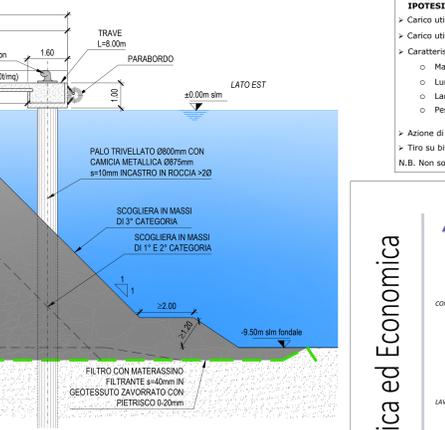
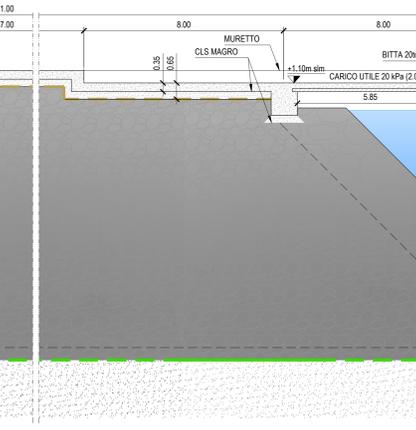
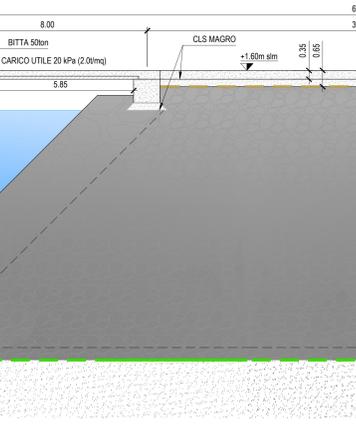
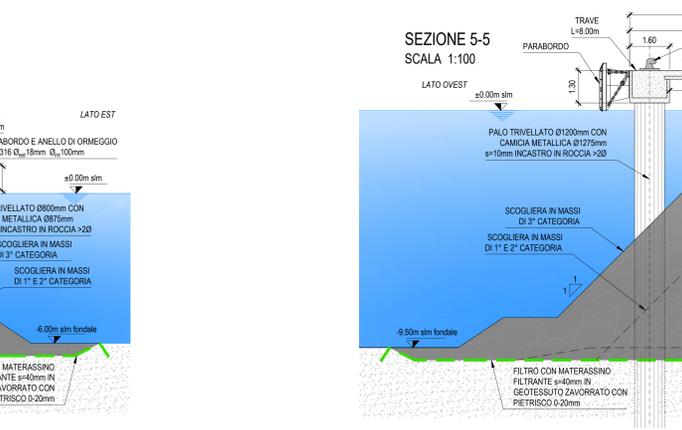
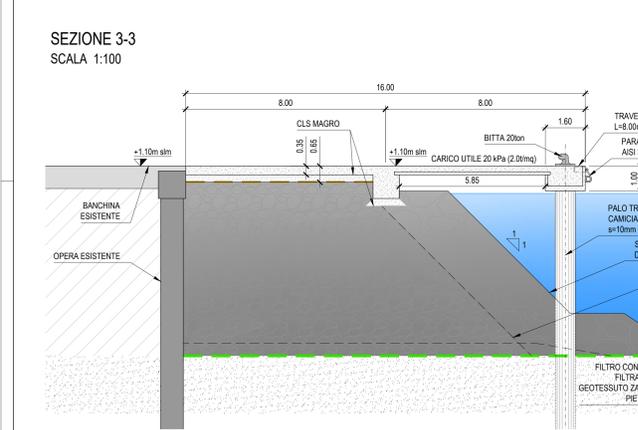
Caratteristiche dei traghetti:

- Massa (Dislocamento) 1500 ton
- Velocità 10 n
- Lunghezza fuoripetto 72,4 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:

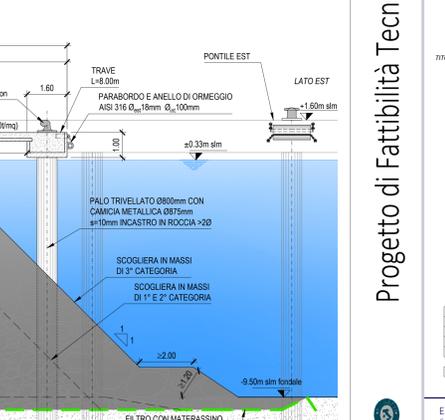
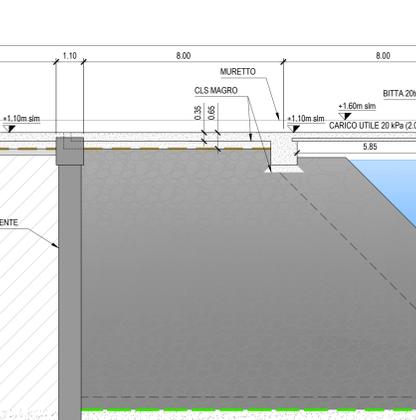
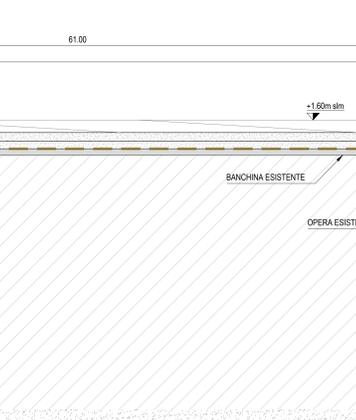
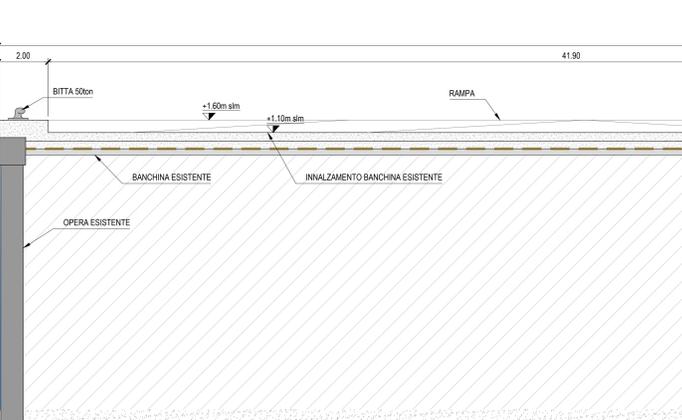
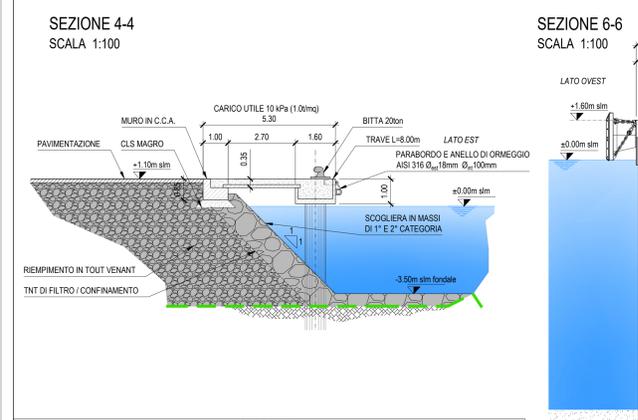
- 56 ton
- Tiro su bitta: 50 ton

N.B. Non sono stati previsti urti o azioni trasversali sull'impalcato.



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).



COMUNE DI PALAU

UNIONE DEI COMUNI DELLA GALLURA
Sindaco: Francesco Giuseppe Manna - RUP: Arch. Giovanni Trivedu

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

CIG: 673480585 - CUP: H14B15001080002

STRUTTURE DI BANCHINA SEZIONI E DETTAGLI

COMMESSA: S16141 | FASE: PP | TIPO DOC: TV | PROGR: 11 | REV: 1 | SCALA: 1:1000-1:200-1:100

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	22/02/2023	EMMISSIONE	ENER	A. RUJA	G. MARCONI
1	23/02/2023	REVISIONE	ENER	A. RUJA	G. MARCONI
2					

FOGLIO: 00 | CTB: ENER_1_03_1_CTB | FILE: S16141_PP_TV13_1_DWG | PIATTAFORMA: 2.1

Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica

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

LAVORO: INTERVENTO DI COMPLETAMENTO E RAZIONALIZZAZIONE DEL PORTO COMMERCIALE DI PALAU (SS) - SARDEGNA
CIG: 673480585 - CUP: H14B15001080002

TITOLO: **STRUTTURE DI BANCHINA SEZIONI E DETTAGLI**

COMMISSIONE: S16141 | FASE: PP | TIPO DOC: TV | PROGR: 11 | REV: 1 | SCALA: 1:1000-1:200-1:100

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	22/02/2023	EMMISSIONE	ENER	A. RUJA	G. MARCONI
1	23/02/2023	REVISIONE	ENER	A. RUJA	G. MARCONI
2					

FOGLIO: 00 | CTB: ENER_1_03_1_CTB | FILE: S16141_PP_TV13_1_DWG | PIATTAFORMA: 2.1

ENER SRL
C.F./P. IVA/Ragione Sociale: ENER SRL
WEB: www.ener.it | E-MAIL: ingegneria@ener.it
P.E.C.: enersrl-ra@legalmail.it

SEDE PRINCIPALE: 09141 SASSARI (SS) | SEDE DI RAGIONE: 09141 SASSARI (SS) | SEDE DI SANITARIANO: 09141 SASSARI (SS) | SEDE OPERATIVA DI PALAU: 09141 PALAU (SS)