



R.T.P.



enser

ASSOCIATO

oice

Associazione delle organizzazioni di ingegneria,  
di architettura e di consulenza tecnico-economica



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

**COMUNE DI PALAU**  
**UNIONE COMUNI GALLURA**



**COMUNE DI PALAU** 2016  
UNIONE COMUNI GALLURA

COMPLETAMENTO E RAZIONALIZZAZIONE  
DEL PORTO COMMERCIALE DI PALAU  
CIG: 67348058E5 - CUP: H14B15001080002

**INTERVENTO DI COMPLETAMENTO E RAZIONALIZZAZIONE  
DEL PORTO COMMERCIALE DI PALAU**

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA**

**ELENCO ELABORATI**

(consegna del 31 Marzo 2021, **revisione del 25 Ottobre 2022**)

ENSER SPT  
SOCIETÀ DI INGEGNERIA  
www.enser.it



RTP: ENSER s.r.l.

ING. ANTONIO RUJU

ING. FRANCESCO BOSINCU

ING. ELENA DEMARTIS - DOTT.SSA ELISABETTA ALBA

AGR. CANDIDO MAODDI - ARCH. SILVIA SUSSARELLU



CERT-16254-2005-AQ-BOL-SINCERT  
Mod 2 Rev.1 01/02/2011

Sede Principale:  
Viale Baccarini, 29  
48018 FAENZA (RA)  
Tel. 0546 663423/56  
Fax 0546 663428

C.F./P.IVA/Registro Im-  
prese RA 02058800398

Sede di Bologna:  
Via Zacconi, 16  
40127 BOLOGNA (BO)  
Tel. 051 245663  
Fax 051 242251

CAPITALE SOCIALE  
€ 105 000,00 i.v.

Sede di Santarcangelo:  
Via Andrea Costa, 115 47822  
SANTARCANGELO DI ROMAGNA (RN)  
Tel. 0541 1832933  
Fax 0541 1832936

Web: [www.enser.it](http://www.enser.it)  
E-Mail: [enser@enser.it](mailto:enser@enser.it)

## **RELAZIONI**

- A)** Relazione illustrativa generale (Rev.03)
- B)** Relazione giustificativa e descrittiva dell'assetto previsto (Rev.02)
- C)** Rapporto meteomarinario, con le seguenti Note integrative:
  - a. Nota integrativa 1
  - b. Nota integrativa 2 "Possibilità attracco di unità superiori"
  - c. Nota integrativa 3 "Evoluzione del litorale"
  - d. Nota integrativa 4 "Rischio collisione natanti"
- D)** Relazione tecnica sulle strutture (Rev.02)
- E)** Relazione geologica, geotecnica e sismica
- F)** SIA:
  - a. Quadro progettuale
  - b. Quadro programmatico
  - c. Quadro ambientale (Rev.01)
  - d. Sintesi non tecnica (Rev.01)
  - e. Vinca
- G)** Studio acustico
- H)** Certificati analisi acque e sedimenti (Rev.01)
- I)** Piano di monitoraggio ambientale (Rev.01)
  - 1. Addendum**
- J)** Relazione archeologica
- K)** Relazione paesaggistica (Rev.02)
  - 1. Addendum**
  - 2. Simulazioni**
- L)** Studio di inserimento urbanistico (Rev.01)
- M)** Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (Rev.02)
- N)** Computo metrico estimativo (Rev.02)
- O)** Quadro economico (Rev.01)

## **ELABORATI GRAFICI**

1. TV01 - Inquadramento area vasta (Rev.02)
2. TV02 - Stralcio Pdf vigente e PUC in itinere (Rev.02)
3. TV03 - Planimetria attuale del porto e del centro urbano (Rev.02)
4. **TV04-1 - Planimetria catastale (Rev.04)**
  - TV04-2 – Planimetrie vincoli urbanistici
  - TV04-3 – Planimetrie vincoli: aree a rischio e pericolosità
5. TV05 - Planimetria attuale con schemi di mobilità e parcheggi (Rev.02)
6. TV06 – Planimetria attuale di dettaglio del porto e del centro urbano (Rev.02)
  - a. **CTR con vincoli**
  - b. **CTR con vincoli – Sistemi a Baie e Promontori piccole isole e falesie**
  - c. **CTR con vincoli – Tutela vincoli ex 1497**
7. TV07 – Rilievo dello stato attuale delle strutture di banchina (Rev.03)
8. TV08 – Rilievo batimetrico (Rev.02)
9. TV09 – Planimetria generale di progetto (Rev.02)
10. TV10-1 – Sistemazione funzionale pianta e sezione (Rev.02)
  - TV10-2 – Edificio multifunzionale piante, prospetto e sezione (Rev.01)
  - TV10-3 – Verifiche manovre di svolta per la nuova rotatoria
  - TV10-4 – Connessione tra il verde di progetto e il verde urbano esistente**
11. TV11 – Strutture di banchina sezioni e dettagli (Rev.02)
12. TV12 – Planimetria rete di drenaggio e acque reflue (Rev.02)
13. TV13 – Progetto impianti elettrici (Rev.02)
14. TV14 – Progetto impianto di videosorveglianza (Rev.02)
15. TV15 – Progetto impianto idrico (Rev.02)
16. TV16 – Progetto impianto antincendio (Rev.02)
17. TV17 – Planimetria delle indagini geognostiche e sezioni stratigrafiche (Rev.03)
18. TV18 - Planimetria indagini ambientali (Rev.01)
19. TV19 - Rilievo side scan sonar (Rev.02)
20. TV20 – Layout di cantiere