



VERIFICA PREVENTIVA DELLA PROGETTAZIONE

(art. 26 del D.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 ss.mm.ii.)

Documentazione del Progetto Esecutivo

1. DATI GENERALI		
Oggetto: Porto di Olbia - Campionamento e caratterizzazione dei fondali del canale di accesso al porto di Olbia, del bacino di evoluzione, degli attracchi del porto Isola Bianca e del porto Cocciani		
Importo dei lavori al netto della sicurezza	€ 624 044,63	
Importo degli oneri per la sicurezza	€ 20.000,00	
Somme a disposizione della Stazione Appaltante	€ 199.955,37	
Importo complessivo	€ 844 000,00	
CUP		
CIG		
Committente	Autorita' di sistema portuale del mare di Sardegna	
RUP	Ing. Alessandro Meloni	
Progettisti interni	Ing. Alessandro Meloni	
Collaboratore Tecnico	Ing. Alessandro Cassitta	
Progettisti/Consulenti esterni		
Coordinatore Sicurezza per la Progettazione		
2. GRUPPO DI VERIFICA		
<input type="checkbox"/> RUP Ammesso come verificatore solo se non progettista e per importo lavori < 1 milione di euro (5 milioni di euro per opere a rete)		
<input checked="" type="checkbox"/> Verificatori interni	Ing. Marco Mura nominato con Ods N.45 del 07.10.2020	
<input type="checkbox"/> Verificatori esterni		
3. TIPO DI CONTROLLO		
A - Verifiche standard	<input checked="" type="checkbox"/>	
B - Verifiche a campione o a comparazione	<input checked="" type="checkbox"/>	
4. LIVELLO DI PROGETTAZIONE		
<input type="checkbox"/> Progetto di fattibilità tecnica ed economica	<input type="checkbox"/> Progetto Definitivo	<input checked="" type="checkbox"/> Progetto Esecutivo



5. VERIFICA ADEMPIMENTI DEL PROGETTISTA

I nominativo del Progettista corrisponde a quello titolare dell'affidamento	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Note del Verificatore:
I documenti sono risultati correttamente sottoscritti dai soggetti interessati al fine dell'assunzione delle rispettive responsabilità	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Note del Verificatore:
I Progettisti hanno adempiuto alle obbligazioni di cui al disciplinare di incarico	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Note del Verificatore: Progettisti interni

6. VERIFICA DELLA COMPLETEZZA DEGLI ELABORATI PROGETTUALI

a) RELAZIONE GENERALE (Art. 33, comma 1, lett. a del DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> adeguata; <input type="checkbox"/> sufficiente; <input type="checkbox"/> non adeguata	<input type="checkbox"/> <u>NON NECESSARIE</u>
b) RELAZIONI SPECIALISTICHE (Art. 33, comma 1, lett. b del DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> adeguata; <input type="checkbox"/> sufficiente; <input type="checkbox"/> non adeguata	<input type="checkbox"/> <u>NON NECESSARIE</u>
c) ELABORATI GRAFICI comprensivi anche di quelli delle strutture, degli impianti e di ripristino e miglioramento ambientale (Art. 33, comma 1, lett. c del DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> adeguata; <input type="checkbox"/> sufficiente; <input type="checkbox"/> non adeguata	<input type="checkbox"/> <u>NON NECESSARIE</u>
d) CALCOLI ESECUTIVI DELLE STRUTTURE E DEGLI IMPIANTI (Art. 33, comma 1, lett. d del DPR 207/2010)	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> adeguata; <input type="checkbox"/> sufficiente; <input type="checkbox"/> non adeguata	<input checked="" type="checkbox"/> <u>NON NECESSARIE</u>
e) PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI (Art. 33, comma 1, lett. e del DPR 207/2010)	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> adeguata; <input type="checkbox"/> sufficiente; <input type="checkbox"/> non adeguata	<input checked="" type="checkbox"/> <u>NON NECESSARIE</u>
f) PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO DI CUI ALL'ARTICOLO 100 DEL DECRETO LEGISLATIVO 9 APRILE 2008, N. 81, E QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA in ottemperanza all'art. 39 del	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> adeguata; <input type="checkbox"/> sufficiente; <input type="checkbox"/> non adeguata	<input type="checkbox"/> <u>NON NECESSARIE</u>



DPR 207/2010. (Art. 33, comma 1, lett. f del DPR 207/2010)			
g) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO in ottemperanza all'art. 42 del DPR 207/2010. (Art. 33, comma 1, lett. g del DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> adeguata; <input type="checkbox"/> sufficiente; <input type="checkbox"/> non adeguata	<input type="checkbox"/> <u>NON NECESSARIE</u>
h) CRONOPROGRAMMA. (Art. 33, comma 1, lett. h del DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> adeguata; <input type="checkbox"/> sufficiente; <input type="checkbox"/> non adeguata	<input type="checkbox"/> <u>NON NECESSARIE</u>
i) ELENCO DEI PREZZI UNITARI E EVENTUALI ANALISI (Art. 33, comma 1, lett. i del DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> adeguata; <input type="checkbox"/> sufficiente; <input type="checkbox"/> non adeguata	<input type="checkbox"/> <u>NON NECESSARIE</u>
l) SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO in ottemperanza all'art. 43 del DPR 207/2010. (Art. 33, comma 1, lett. l del DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> adeguata; <input type="checkbox"/> sufficiente; <input type="checkbox"/> non adeguata	<input type="checkbox"/> <u>NON NECESSARIE</u>
m) PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO (Art. 33, comma 1, lett. m del DPR 207/2010)	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> adeguata; <input type="checkbox"/> sufficiente; <input type="checkbox"/> non adeguata	<input checked="" type="checkbox"/> <u>NON NECESSARIE</u>

7. VERIFICA DI SUSSISTENZA APPROVAZIONI ED AUTORIZZAZIONI DI LEGGE: Accertare l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione)

Parere Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici	<input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIO		
	<input type="checkbox"/> NECESSARIA	<input type="checkbox"/> Procedura da avviare <input type="checkbox"/> Procedura in corso <input type="checkbox"/> Procedura completata	Riferimenti Prescrizioni/Raccomandazioni
Parere CTA	<input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIO		
	<input type="checkbox"/> NECESSARIA	<input type="checkbox"/> Procedura da avviare <input type="checkbox"/> Procedura in corso <input type="checkbox"/> Procedura completata	Riferimenti Prescrizioni/Raccomandazioni
Conferenza di Servizi	<input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIA		
	<input type="checkbox"/> NECESSARIA	<input type="checkbox"/> Procedura da avviare <input type="checkbox"/> Procedura in corso <input type="checkbox"/> Procedura completata	Estremi Prescrizioni/Raccomandazioni
MIBAC Soprintendenza Archeologia Sardegna	<input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIA		
	<input type="checkbox"/> NECESSARIA	<input type="checkbox"/> Procedura da avviare <input type="checkbox"/> Procedura in corso <input type="checkbox"/> Procedura completata	



Ministero dell'Interno Titolo: (es. <i>Certificato di Prevenzione Incendi</i>)	<input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIO		
	<input type="checkbox"/> NECESSARIA	<input type="checkbox"/> Procedura da avviare <input type="checkbox"/> Procedura in corso <input type="checkbox"/> Procedura completata	Estremi Prescrizioni/Raccomandazioni
Regione Titolo: (es. <i>Autorizzazione Paesaggistica</i>)	<input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIA		
	<input type="checkbox"/> NECESSARIA	<input type="checkbox"/> Procedura da avviare <input type="checkbox"/> Procedura in corso <input type="checkbox"/> Procedura completata	Estremi Prescrizioni/Raccomandazioni
Provincia di Sassari Settore V - Ambiente e Agricoltura Servizio II - Tutela delle acque	<input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIA		
	<input type="checkbox"/> NECESSARIA	<input type="checkbox"/> Procedura da avviare <input type="checkbox"/> Procedura in corso <input type="checkbox"/> Procedura completata	
ALTRO			

8. VERIFICA DI SUSSISTENZA DEI REQUISITI GENERALI E PARTICOLARI (art. 26, D.Lgs. n. 50/2016) DI:

a)	COERENZA delle ipotesi progettuali di base: ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche, di sicurezza	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
b)	COMPATIBILITÀ/RISPONDENZA/CONFORMITÀ agli elaborati progettuali dei livelli già approvati e unità progettuale (Art. 33, comma 1, DPR 207/2010, Art. 26 del Codice)	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
c)	ESAUSTIVITÀ - del progetto in funzione del quadro esigenziale	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
d)	- delle informazioni tecniche e amministrative contenute nei singoli elaborati	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
e)	- delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
f)	LEGGIBILITÀ degli elaborati secondo linguaggi convenzionali	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
g)	COMPRESIBILITÀ delle informazioni contenute negli elaborati	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
h)	RIPERCORRIBILITÀ delle calcolazioni effettuate	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
i)	COERENZA delle informazioni tra i diversi elaborati	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
l)	(Solo per il progetto esecutivo) COMPLETEZZA della progettazione Ingegnerizzazione di tutte le attività lavorative e compiuta definizione di ogni particolare dell'intervento da realizzare. (Restano esclusi soltanto i piani operativi di cantiere, i piani di approvvigionamenti, nonché i calcoli e i grafici relativi alle opere provvisori) (Art. 33, comma 1, DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
m)	COERENZA E COMPLETEZZA del quadro economico in tutti i suoi aspetti	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
n)	APPALTABILITÀ della soluzione progettuale prescelta	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	



o)	PRESUPPOSTI per la DURABILITÀ dell'opera nel tempo	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
p)	MINIMIZZAZIONE rischi di introduzione di varianti e di contenzioso	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
q)	POSSIBILITÀ di ultimazione dell'opera entro i termini previsti	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
r)	SICUREZZA DELLE MAESTRANZE E DEGLI UTILIZZATORI: I progetti devono essere redatti secondo criteri diretti a salvaguardare i lavoratori nella fase di costruzione e in quella di esercizio, gli utenti nella fase di esercizio e nonché la popolazione delle zone interessate dai fattori di rischio per la sicurezza e la salute (Art. 15, comma 11, DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
s)	ADEGUATEZZA dei prezzi unitari utilizzati	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
t)	MANUTENIBILITÀ delle opere, ove richiesto	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Non richiesto
u)	QUALITÀ dell'opera e rispondenza alle finalità relative Qualità e validità tecnica con riguardo al rapporto benefici/costi, a manutenzione e gestione, contenimento risorse materiali non rinnovabili, riutilizzo risorse naturali, manutenibilità, rendimento energetico, durabilità dei materiali e dei componenti, sostituibilità degli elementi, compatibilità tecnica ed ambientale dei materiali ed agevole controllabilità delle prestazioni dell'intervento nel tempo	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
v)	RISPETTO DEGLI STANDARD dimensionali e di costo, massimo rispetto e piena compatibilità con le caratteristiche del contesto territoriale e ambientale, sia nella fase di costruzione che in sede di gestione	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
w)	RISPETTO DELL'AMBIENTE: contrasto degli effetti negativi sull'ambiente, sul paesaggio e sul patrimonio storico, artistico ed archeologico in relazione all'attività di cantiere, tramite studio della viabilità di accesso ai cantieri, riduzione interferenze con il traffico; contrasto inquinamenti del suolo, acustici, idrici ed atmosferici etc.	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
z)	RISPETTO DEL CONTESTO: valutazione del contesto in cui l'intervento si inserisce, per non pregiudicare l'accessibilità, l'utilizzo e la manutenzione delle opere, degli impianti e dei servizi esistenti	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	



9. ACCERTAMENTO DEL RUP ai sensi dell'art. 26, comma 3 del DLgs 50/2016

Il sottoscritto Verificatore, al fine di accertare l'unità progettuale, nei termini di cui all'art. 26, comma 3 del DLgs 50/2016 ss.mm.ii., ha proceduto in contraddittorio con il Progettista a verificare la conformità del presente Progetto Esecutivo posto a base di gara con il seguente risultato:

ESITO POSITIVO

IL SOGGETTO VERIFICATORE

Ing. Marco Mura (*)

I PROGETTISTI

Ing. Alessandro Meloni (*)

(*) Il documento, firmato digitalmente ai sensi del D.lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii. e norme collegate, sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.