



**REGIONE SICILIANA**  
**ASSESSORATO REGIONALE ALLE ATTIVITA'**  
**PRODUTTIVE**  
**DIPARTIMENTO ATTIVITA' PRODUTTIVE**

(con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa: miglior rapporto qualità/prezzo)  
(Artt. 35 – comma 9 e 60 - comma 3 del D.Lgs. 50/2016)

**Capitolato d'onere Lotto 3**

**CIG 3664591428 - CUP G79J16000440002**

***Servizio per la manutenzione straordinaria del bacino di carenaggio galleggiante da 52.000 tonnellate sito nel porto di Palermo, anche per adattamento a nuove esigenze operative della cantieristica navale siciliana.***

**LOTTO 3 - Capitolato d'oneri per Rilievo e Report sulla funzionalità dei quadri elettrici e sottoquadri elettrici– Importo servizio € 144.200,00 di cui € 140.000,00 soggetti a ribasso.**

**Oggetto della prestazione:** Verifica delle condizioni dei quadri elettrici di bordo: quello principale e dei relativi sottoquadri. L'Attività dovrà accertare la funzionalità dei singoli componenti elettrici contenuti in ciascun quadro elettrico (Interruttori, differenziali, magnetotermici, relè, ecc.) per l'individuazione dei componenti da sostituire e/o integrare. La campagna di verifiche e report deve comprendere:

- Controllo e report funzionamento quadri elettrici avviatori pompe esaurimento
- Controllo e report funzionamento quadri elettrici avviatori pompe antincendio
- Controllo e report funzionamento quadri elettrici avviatori pompe acqua lavanda
- Controllo e report funzionamento quadri elettrici avviatori pompe acque nere
- Controllo e report funzionamento quadri elettrici avviatori motori valvole
- Controllo e report funzionamento quadri elettrici avviatori motori verricelli
- Controllo e report funzionamento quadri elettrici avviatori motori estrattori/ventilatori
- Prove di funzionalità e report Quadro elettrico Q.G.S.- TR1 440V
- Prove di funzionalità e report Quadro elettrico S.Q.I.- SX 440V TR1
- Prove di funzionalità e report Quadro elettrico S.Q.P.- SX 440V TR1
- Prove di funzionalità e report Quadro elettrico POWERC.- 440V TR1
- Prove di funzionalità e report Quadro elettrico Q.G.S.- 440V TR2
- Prove di funzionalità e report Quadro elettrico S.Q.D.- 440V TR2
- Prove di funzionalità e report Quadro elettrico S.Q.I.- DS 440V TR2
- Prove di funzionalità e report Quadro elettrico S.Q.P.- DS 440V TR2
- Prove di funzionalità e report Quadro elettrico POWERC.- 440V TR2
- Prove di funzionalità e report Quadro elettrico Q.G.S.- 230V
- Controllo e report funzionamento quadro di manovra
- Prove di funzionalità e report Quadro elettrico di emergenza
- Prove di funzionalità e report sottoquadri elettrici

**Metodo dell'espletamento delle indagini:** Le indagini saranno eseguite sotto la supervisione del Responsabile del Procedimento e Progettista, dai Funzionari delle strutture di supporto, nonché del personale dell'Ente di Classificazione, che detterà le indicazioni e le disposizioni sulle attività da eseguire, seguendo le indicazioni riportate sulle planimetrie a supporto. Al fine di agevolare l'acquisizione degli elaborati, l'operatore economico partecipante verrà abilitato temporaneamente e comunque per tutta la durata della gara, all'uso di apposito iCloud disposto allo scopo.

**Sicurezza sui luoghi di lavoro:** L'operatore economico è onerato di produrre l'elenco delle maestranze impiegate quotidianamente, che dovranno essere in regola con gli obblighi della sicurezza sui luoghi di lavoro previsti dal D.lgs. n.81/2008 e ss.mm.ii. ivi compresa la predisposizione del P.O.S.

**Regime fiscale:** Le attività ai sensi del D.P.R. 26.10.1972 n.633 sono svolte in regime di esenzione dell'I.V.A.

**Base d'asta:** € 144.200,00 di cui 140.000,00 soggetti a ribasso e € 4.200,00 non soggetti a ribasso in quanto oneri per la sicurezza; si applica quanto previsto all'art. 35, comma 18 del D.lgs. n.50/2016.

**Tempo della prestazione:** giorni 60, soggetti a riduzione, naturali e consecutivi decorrenti dalla data di consegna del servizio.

**Penale:** La penale per ogni giorno di ritardo è stabilita nell' 1% dell'importo al netto del ribasso;

**Restituzione dati rilievo:** I report delle attività espletate, dovranno essere restituite in forma cartacea ed con supporto informatico compatibile con il Sistema TECLA.

**Recapiti R.U.P.** Regione Sicilia - Assessorato Regionale Infrastrutture e Mobilità – Dipartimento Regionale Tecnico - Servizio 5 - Via Federico Munther, 21 - 90135 Palermo – s.durso@regione.sicilia.it - +39 0917072180 – servizio5.dipregionaletecnico@regione.sicilia.it

**Il Responsabile Unico del Procedimento**

**Ing. Salvatore D'Urso**