

ADSP DEL MARE DI SARDEGNA SEDE DI OLBIA

pag. 1

ELENCO PREZZI

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.

COMMITTENTE: AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE DI SARDEGNA

Data, 22/09/2020

IL TECNICO
Ing. Alessandro Meloni

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	euro (zero/00)		0,00
Nr. 2 A.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro (venticinque/82)	ora	25,82
Nr. 3 A.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro (ventiuno/97)	ora	21,97
Nr. 4 A.0001.0001. 0004	OPERAIO SPECIALIZZATO con maggiorazione del 3,8% per lavoro in turni euro (ventisei/80)	ora	26,80
Nr. 5 A.0002.0001. 0004	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o dal deposito entro 100 km euro (trecentonovantatre/19)	viaggi	393,19
Nr. 6 A.0004.0002. 0001	PONTONE A BIGO armato con mezzo di sollevamento, già funzionante in cantiere, compresi i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi, la manutenzione, le assicurazioni e l'operatore del mezzo di sollevamento con portata di sollevamento fino a tonnellate 15 euro (centotrentauno/70)	ora	131,70
Nr. 7 A.0005.0011. 0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 8 A.0005.0012. 0002	PEZZI SPECIALI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 9 A.0005.0012. 0007	Oneri Vari - Spese di laboratorio euro (duecento/00)	cad	200,00
Nr. 10 A.0005.0012. 0008	ONERI VARI, a stima euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 11 A.0005.0016. 0004	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 12 A.Azoto Totale (TN)	Oneri Vari - Spese di laboratorio TN Con gascromatografo euro (trentacinque/23)	cad	35,23
Nr. 13 A.Fosforo Totale	Oneri Vari - Spese di laboratorio TP Con gascromatografo euro (quindici/26)	cad	15,26
Nr. 14 A.Fosforo Totale	Oneri Vari - Spese di laboratorio euro (ventiquattro/04)	cad	24,04
Nr. 15 A.TOC	Oneri Vari - Spese di laboratorio TO Con autoanalyzer euro (trentacinque/23)	cad	35,23
Nr. 16 AdSP.01	Trasporto di moduli componibili per la costituzione di zattera o piattaforma galleggiante, comprensivo di assemblaggio / disassemblaggio in loco ed alaggio con gru telescopica. euro (duemilacinquantanove/50)	cadauno	2'059,50
Nr. 17 AdSP.02	Oneri relativi all'utilizzo di una piattaforma o zattera galleggiante, costituita da moduli componibili resi solidali, con rivestimento in legno antiscivolo nella parte calpestabile, concepita per il trasporto e l'utilizzo di un vibro-corer, compreso il noleggio del mezzo nautico necessario per il suo trasporto, per tutta la durata dei lavori. euro (seicentotre/01)	giorni	603,01
Nr. 18 AdSP.03	Campionamento di sedimenti superficiali sommersi (fino a una lunghezza di 6 m) condotto mediante operatori subacquei con vibro-corer, eseguito da tecnico specializzato: - La tecnica di campionamento da utilizzare è, prioritariamente, quella del carotaggio con carotiere vibro-corer che dovrà consentire un recupero del 100% del campione ed il prelievo di sedimento per quanto possibile indisturbato. Non dovranno essere utilizzati liquidi per agevolare il carotaggio o l'estrusione della carota né il ricorso a sostanze detergenti. Per il prelievo delle carote, dovrà essere utilizzato un carotiere con un diametro interno non inferiore ai 100 mm e lunghezza non inferiore a 2,00 m. idoneo al campionamento di oltre l'80% dei punti previsti in progetto, tutto eseguito secondo quanto previsto dalla normativa di settore, (D.M. N. 173 DEL 15/07/2016) e secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale D'appalto. euro (trecentoventisei/01)	cadauno	326,01
Nr. 19 AdSP.04	Campionamento di sedimenti superficiali sommersi (fino a una lunghezza di 0,8 m) condotto mediante operatori subacquei con campionatore manuale, eseguito da tecnico specializzato, tutto eseguito secondo quanto previsto dalla normativa di settore, (D.M. N. 173 DEL 15/07/2016) e secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale D'appalto. euro (trecento/75)	cadauno	300,75
Nr. 20 AdSP.05	Verifica dello spessore dei sedimenti granulari mediante sistema di infissione "asta-punta" rispetto al substrato lapideo, eseguito da tecnico specializzato, secondo le indicazioni del Capitolato Speciale d'Appalto e del punto 2.2.1 del Piano di indagini. euro (cinquantadue/76)	cadauno	52,76

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 21 AdSP.05a	PREPARAZIONE DEI CAMPIONI DI SEDIMENTO MARINO DA AVVIARE AD ANALISI effettuata secondo le indicazioni del Capitolato Speciale d'Appalto e del punto 2.2.2 del Piano di Indagini, compresa la compilazione della Scheda di Campo e la redazione del log stratigrafico. euro (cinquantasei/16)	cadauno	56,16
Nr. 22 AdSP.06	ANALISI GRANULOMETRICA dei sedimenti marini con individuazione delle principali frazioni dimensionali (ghiaia, sabbia, silt, argilla) secondo il sistema di classificazione granulometrica definito scala di Wentworth, secondo le indicazioni del Capitolato Speciale d'Appalto e del punto 2.5 del Piano di Indagini. euro (settantasei/18)	cadauno	76,18
Nr. 23 AdSP.07	Analisi di laboratorio per caratterizzazione chimica dei sedimenti, secondo il set analitico contenuto nel Capitolato Speciale d'Appalto e nella tabella 2.4 del Piano di Caratterizzazione. euro (quattrocentotrenta/10)	cadauno	430,10
Nr. 24 AdSP.08	Analisi per caratterizzazione ecotossicologica dei sedimenti, secondo le indicazioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto al punto 2.3 del Piano di Caratterizzazione. euro (novecentoquarantaotto/75)	cadauno	948,75
Nr. 25 AdSP.09	Bonifica da ordigni bellici in ciascun punto interessato da sondaggio, per un raggio di almeno 5 metri dal punto di campionamento, eseguita secondo le indicazioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto. euro (duecentoottantadue/87)	cadauno	282,87
Nr. 26 AdSP.10	Prestazione professionale per la redazione: Relazione sulle attività eseguite e risultati ottenuti. Assistenza indagini e laboratorio durante l'esecuzione del piano di caratterizzazione. Deposito ed eventuale adeguamento del piano di caratterizzazione agli Enti competenti (es. provincia, ARPA, RAS, ecc.) compreso partecipazione alle riunioni degli Enti di Controllo. euro (novemilaquarantaquattro/75)	cadauno	9'044,75
Nr. 27 AdSP.12	ANALISI MINERALOGICA dei sedimenti marini frazionati nelle singole classi granulometriche, secondo le indicazioni e prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto e del punto 2.5 del Piano di Caratterizzazione. euro (tremilanovecentotrentaotto/73)	cadauno	3'938,73
Nr. 28 AdSP.13	ANALISI AZOTO TOTALE, FOSFORO TOTALE, TOC (Carbone Totale Organico), dei sedimenti marini frazionati nelle singole classi granulometriche, secondo le indicazioni e prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto e del punto 2.5 del Piano di Caratterizzazione. euro (centoventinove/99)	cadauno	129,99
Nr. 29 AP.0001.000 1.0001	Operatore tecnico subacqueo (OTS) per immersioni, compresa attrezzatura da lavoro e assicurazioni professionali, per lavori o servizi da eseguirsi secondo le norme UNI 11366 e secondo l'art. 16 del D.L. del 24 gennaio 2012, incluse le retribuzioni del subacqueo, le dotazioni di tutte le attrezzature professionali di immersione, ricariche ARIA, le spese di trasferta e trasporto attrezzature, materiali a consumo, assicurazioni, attrezzatura per l'assistenza al sommozzatore da terra o da imbarcazione ed ogni altro onere ad esclusione del solo natante d'appoggio. euro (quarantasei/55)	ora	46,55
Nr. 30 AP.BIOLOG O.01	BIOLOGO/INGEGNERE AMBIENTALE ecc. euro (settanta/00)	ora	70,00
Nr. 31 B.0003.0003. 0012	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA incluso il condcente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 40 m e portata 100 t euro (ottantanove/64)	ora	89,64
Nr. 32 B.0005.0001. 0001	BARCA APPOGGIO CON GUIDA E SOMMOZZATORE, già funzionante in cantiere, compresi i consumi, la manutenzione, l'assicurazione e gli operatori euro (settantacinque/93)	ora	75,93
Nr. 33 B.0006.0015. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 34 B.0006.0015. 0003	ACCESSORIE MATERIALI complementari, a corpo euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 35 BOXCOR	Noleggio di box corer euro (centotrenta/00)	a corpo	130,00
Nr. 36 D.0002.0001. 0032	FORNITURA DI CASSETTA CATALOGATRICE, avente dimensioni interne di m 1,07x0,98x0,15 a 5 scomparti; atta alla conservazione di carote e campioni; compreso l'onere della loro custodia e della loro consegna nel luogo indicato dalla committente euro (trentadue/83)	cad	32,83
Nr. 37 PROF.001	Professionista geologo abilitato euro (cinquantasei/81)	h	56,81
Nr. 38 PROF.002	Professionista chimico di laboratorio euro (trentacinque/00)	h	35,00

