

**VII CAMPAGNA DI SCAVO ARCHEOLOGICO SUBACQUEO
SCAVO, RECUPERO E TRATTAMENTO DEL RELITTO TARDO ROMANO DI
SCAURI ISOLA DI PANTELLERIA (TP)**

**ELENCO DEI PREZZI
PROGETTO ESECUTIVO**

N.	Elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Prezzo Unitario
A- Posizionamento Topografico			
1	A.1	Noleggio mezzo nautico per assistenza lavori di posizionamento di lunghezza non inferiore a 5 mt. con motorizzazione minima di 40 cv. comprensivo di assicurazione e compensato nel prezzo il trasferimento del mezzo e le giornate di stand-by dovute al fermo per condizioni meteo avverse, compreso carburante e quant'altro occorre per usufruire del mezzo in perfette condizioni	
		Costo a Base d'Asta	€ 84,62
		oneri per la sicurezza 3%	€ 2,03
		gg	€ 86,65
2	A.2	Operatore subacqueo per assistenza durante le fasi di posizionamento dei capisaldi e compensato delle giornate di stand-by dovute al fermo per condizioni meteo avverse, per una profondità max di 12m. N°2 operatorix 5 gg. x 8 h gg.	
		Costo a Base d'Asta	€ 38,93
		oneri per la sicurezza 3%	€ 0,93
		h	€ 39,86
3	A.3	Archeologo subacqueo per coordinamento durante le fasi di posizionamento dei capisaldi e compensato delle giornate di stand-by dovute al fermo per condizioni meteo avverse, per una profondità max di 12m. N°1 operatorix 5 gg. x 8 h gg.	
		Costo a Base d'Asta	€ 43,57
		oneri per la sicurezza 3%	€ 1,04
		h	€ 44,61
4	A.4	Nolo compressore per ricarica aria bombole durante le fasi di posizionamento dei capisaldi e rilievo topografico, compreso il carburante e lo stand by causato da eventuali condizioni meteomarine avverse, da compensare a gg.	
		Costo a Base d'Asta	€ 31,12
		oneri per la sicurezza 3%	€ 0,75
		gg	€ 31,87
5	A.5	Fornitura e collocazione di picchetti in acciaio dello spessore Ø8 min. di lunghezza min di 1,00m con testa a foro passante, per il fissaggio di cartellini e cime di segnalazione, per garantire la visibilità delle stesse cime guida poste lungo l'area di scavo, compreso ogni altro onere per la regolare messa in opera, da collocare ad una profondità di circa 12 m sotto il livello del mare. Se ne prevedono Kg100	
		Costo a Base d'Asta	€ 2,01
		oneri per la sicurezza 3%	€ 0,05
		Kg	€ 2,06

B- Scavo e Rilievi Fotografici e video dell'Area

6	B.1	Noleggio mezzo nautico per base di appoggio sorbona, di lunghezza non inferiore a 5 mt. con motorizzazione minima di 40 cv., comprensivo di assicurazione e compensato nel prezzo il trasferimento del mezzo e le giornate di stand-by dovute al fermo per condizioni meteo avverse, compreso carburante e quant'altro occorre per usufruire del mezzo in perfette condizioni	
		Costo a Base d'Asta	€ 84,62
		oneri per la sicurezza 3%	€ 2,03
		gg	€ 86,65
7	B.2	Operatore subacqueo per le fasi di scavo, di sorbonatura, di realizzazione fotomosaico e tutte le fasi relative all'attività di cantiere, compensato delle giornate di stand-by dovute al fermo per condizioni meteo avverse, per una profondità max di 12m. N°5 operatorix 25 gg. x 8 h gg.	
		Costo a Base d'Asta	€ 38,93
		oneri per la sicurezza 3%	€ 0,93
		h	€ 39,86
8	B.3	Archeologo subacqueo per coordinamento durante le fasi di scavo, di sorbonatura, di realizzazione fotomosaico e tutte le fasi relative all'attività di cantiere, compensato delle giornate di stand-by dovute al fermo per condizioni meteo avverse, per una profondità max di 12m. N°1 operatorix 25 gg. x 8 h gg.	
		Costo a Base d'Asta	€ 43,57
		oneri per la sicurezza 3%	€ 1,04
		h	€ 44,61
9	B.4	Realizzazione di fotomosaico per le fasi di scavo e e riprese fotografiche e video di tutte le fasi relative all'attività di cantiere, compensato delle giornate di stand-by dovute al fermo per condizioni meteo avverse, per una profondità max di 12m. da compensare a metro quadrato di rilievo. Se ne prevedono 150mq.	
		Costo a Base d'Asta	€ 5,94
		oneri per la sicurezza 3%	€ 0,14
		mq.	€ 6,08
10	B.5	Oneri di raddrizzamento di fotomosaico per le fasi di scavo e di cantiere, compensato delle giornate di stand-by dovute al fermo per condizioni meteo avverse, per una profondità max di 12m. da compensare a metro quadrato di rilievo. Se ne prevedono 150mq.	
		Costo a Base d'Asta	€ 11,91
		oneri per la sicurezza 3%	€ 0,28
		mq.	€ 12,19
11	B.6	Nolo sorbona ad acqua o oleopneumatica completa di testa e manichette, accessori e compresa del rifornimento giornaliero del carburante necessario alla sua funzionalità operativa, compreso ogni altro onere per la regolare messa in opera, compensato delle giornate di stand-by dovute al fermo per condizioni meteo avverse, per una profondità max di 12m.30 gg.x 2.	
		Costo a Base d'Asta	€ 26,55
		oneri per la sicurezza 3%	€ 0,63
		gg	€ 27,18

12	B.7	Fornitura e collocazione di quadrati di scavo in acciaio inox o similari, assemblabili e modulari, compreso ogni onere per la messa in opera a perfetta regola d'arte, da collocare ad una profondità di circa 12 m sotto il livello del mare e delle dimensioni stabilite dalla D.L..	
		Costo a Base d'Asta	€ 5,13
			oneri per la sicurezza 3% € 0,13
			kg € 5,73
13	B.8	Noleggio di imbarcazione di appoggio, con marinaio abilitato all'accompagnamento di subacquei, allestita per i lavori subacquei di rilievo, di trasporto e messa in acqua dei materiali e delle attrezzature occorrenti, idonea al trasporto di subacquei e delle necessarie attrezzature di immersione, compreso il carburante, oneri di trasferimento ed eventuale fermo dei lavori per condizioni meteo marine avverse.	
		Costo a Base d'Asta	€ 153,92
			oneri per la sicurezza 3% € 3,69
			giornate lavorative € 157,61
14	B.9	Fornitura e collocazione di materiale di consumo, (sagolini, piombi, gavivelli, scatole, contenitori o cassette porta reperti, mastelle, ceste forate, sacchetti di varie dimensioni, cartellini, elastici, fil di ferro tipo gierdinaggio, etichette, nastro isolante, ecc.), compreso ogni onere e quant'altro occorre per la messa in opera, da collocare ad una profondità max di 12 m sotto il livello del mare, sempre secondo le indicazioni e disposizioni della D.L....	
		Costo a Base d'Asta	€ 3.125,72
			oneri per la sicurezza 3% € 75,00
			a lista € 3.200,72
15	B.10	Fornitura e collocazione di teli in geotessile per la ricopertura totale del sito, compreso l'onere del fissaggio e quant'altro occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte, secondo le disposizioni della D. L..	
		Costo a Base d'Asta	€ 13,56
			oneri per la sicurezza 3% € 0,32
			mq € 13,88
16	B.11	Nolo compressore per ricarica aria bombole durante le fasi di scavo, compreso il carburante e lo stand by causato da eventuali condizioni meteomarine avverse, da compensare a gg.	
		Costo a Base d'Asta	€ 31,12
			oneri per la sicurezza 3% € 0,75
			gg € 31,87

I Progettisti

dott. Sebastiano TUSA

arch. Stefano ZANGARA

I Collaboratori al Gruppo di Progettazione

dott. Roberto LA ROCCA

dott. Alessandro URBANO

ing. Pietro SELVAGGIO

Il Responsabile del Procedimento

dott.ssa Caterina GRECO