



## REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO BENI CULTURALI E DELL'IDENTITA' SICILIANA

DIPARTIMENTO BENI CULTURALI E DELL'IDENTITA' SICILIANA

SOPRINTENDENZA PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI DI ENNA

U.O.3 - Sezione per i Beni Archeologici, Bibliografici ed Archivistici

# PROGETTO PER LA CONOSCENZA, CONSERVAZIONE E VALORIZZAZIONE MEDIATICA DELLA "STATIO ROMANA" DI CASALGISMONDO IN TERRITORIO DI AIDONE - ENNA

Perizia del 22 febbraio 2021



## AGGIORNAMENTO ED ADEGUAMENTO PREZZI LUGLIO 2022

"FSC 2014-2020 - Piano Operativo Infrastrutture - Asse tematico D: Messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente

"Lavori di completamento della Diga di Pietrarossa" in territorio dei comuni di

Aidone (EN) e Mineo (CT) - CUP: G95E18000180001

Perizia Stralcio - LAVORI AREA ARCHEOLOGICA

tav.	4	ELENCO PREZZI	scala
Progettista: Funz. Dir.vo Arch. Angelo Varisano			
Collaboratori tecnici alla progettazione: Funz. Dir.vo Ing. Francesco Ricerca  Funz. Dir.vo Geom. Fabio Bonasera 		Collaboratori archeologi alla progettazione: Funz. Dir.vo Archeologo Angela Merendino 	
IL DIRIGENTE DELLA U.O.3 Arch. Carlo Mancuso 		IL SOPRINTENDENTE Arch. Angelo Di Franco 	

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Salvatore Stagno

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<b>VOCI ELENCO PREZZI RS 2022 (D. n. 17/Gab. 29/06/22) (SpCap 1)</b>			
Nr. 1 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni m³ di materiale costipato <b>euro (quattro/83)</b>	m³	4,830
Nr. 2 06.03.01.002	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con il Regolamento 305/2011 (ex Direttiva Europea 89/106/CEE), con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" (n.69/2013) e con la UNI EN 10223-3:2013, con filo galvanizzato con lega di Zn - Al(5%) secondo UNI-EN 10244-2 Classe A. Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Essi dovranno essere riempiti con pietrame di idonea pezzatura, ne friabile ne gelivo. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. gabbioni con maglia 8x10 e filo del diametro 2,7mm, con resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere pari a 50 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:2013). Compreso il pietrame di riempimento proveniente da siti posti a distanza massima di 5 Km dal luogo d'impiego, aventi peso specifico non inferiore a 20 N/mc e di natura non geliva. <b>euro (centoventiotto/38)</b>	mc	128,380
Nr. 3 06.03.03	Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici marcati CE a tasche di 1m, aventi spessore 0,23-0,30 m in rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con il Regolamento 305/2011 e con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" approvate dal Consiglio Superiore LL.PP., Parere n.69, reso nell'adunanza del 2 luglio 2013 e con la UNI EN 10223-3:2013. La rete metallica a doppia torsione deve essere realizzata con maglia esagonale tipo 6x8, tessuta con filo in acciaio trafilato avente un diametro pari 2.20 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) con un quantitativo non inferiore a 230 g/m². La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere non inferiore a 37 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:2013). Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Gli elementi saranno assemblati utilizzando sia per le cuciture sia per i tiranti un filo con le stesse caratteristiche di quello usato per la fabbricazione della rete ed avente diametro pari a 2.20mm e quantitativo di galvanizzazione sul filo non inferiore a 230 g/m²; l'operazione sarà compiuta in modo da realizzare una struttura monolitica e continua. Nel caso di utilizzo di punti metallici meccanizzati per le operazioni di legatura, questi saranno galvanizzati con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) classe A secondo la UNI EN 10244-2, con diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari 1700 MPa. I diaframmi intermedi saranno costituiti da raddoppio di rete metallica che costituisce, senza soluzione di continuità, base, diaframmi e pareti laterali della struttura. Terminato l'assemblaggio degli scatolari si procederà alla sistemazione meccanica e manuale del pietrame, che dovrà essere fornito di idonea pezzatura, ne friabile ne gelivo, di dimensioni tali da non fuoriuscire dalla maglia della rete. Compreso il pietrame di riempimento proveniente da siti posti a distanza massima di 5 Km dal luogo d'impiego, aventi peso specifico non inferiore a 20 N/mc e di natura non geliva e la rete di copertura. <b>euro (settanta/84)</b>	m²	70,840
Nr. 4 06.03.07	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3, 6.3.4, e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà inoltre dichiarare l'inesistenza di cave idonee a distanza inferiore.- per ogni m³ e per ogni km <b>euro (zero/65)</b>	m³ x km	0,650
Nr. 5 26.01.14	Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio caduta oggetti dall'alto, realizzata con tavoloni accostati per l'intera superficie dello spessore di cm 5, fissati convenientemente su struttura di sostegno metallica a tubi e giunti, compreso trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. <b>euro (venti/84)</b>	m²	20,840
Nr. 6 26.01.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno per un profondità non inferiore a cm 50 del tondo di ferro; le legature per ogni tondo di ferro con filo zincato del diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in mezzzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; tappo di protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; compreso lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. <b>euro (quattordici/14)</b>	m²	14,140
Nr. 7 26.01.28	Recinzione di cantiere alta cm 200, realizzata con tavolato continuo dello spessore minimo di 2 cm sostenuto da montanti in legno convenientemente ancorati a terra e opportunamente controventati, compreso tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. <b>euro (quarantaotto/74)</b>	m²	48,740
Nr. 8 26.01.30	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori, dei montanti in tubi e giunti, di ante adeguatamente assemblate ai telai perimetrali completi di controventature metalliche, il tutto trattato con vernici antiruggine; le opere da fabbro e le ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	l'allontanamento a fine lavori. tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori. <b>euro (cinquanta/26)</b>	m <sup>2</sup>	50,260
Nr. 9 26.01.33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori; la fornitura di almeno un tondo di ferro ogni 2 m di recinzione del diametro di 14 mm e di altezza non inferiore a cm 130 di cui almeno cm 25 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; tappo di protezione in PVC tipo "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera. <b>euro (quattro/07)</b>	m	4,070
Nr. 10 26.01.39	Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rosso in polietilene, forniti e posti in opera secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. 10/07/2002. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede i coni; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni altezza non inferiore a cm 30 e non superiore a cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione. <b>euro (otto/00)</b>	cad	8,000
Nr. 11 26.02.04	Serbatoio per riserva idrica in acciaio zincato cilindrico con botola di ispezione, piedi di appoggio, prese filettate, capacità 5000 l, dimensioni approssimative di diametro 1600 x altezza 2600 mm. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. <b>euro (millenovecentododici/38)</b>	cad	1'912,380
Nr. 12 26.02.05	Tubazione in acciaio zincato senza saldature, filettata, conforme alle norme UNI antincendio vigenti, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati, guarnizioni e staffaggi. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. <b>euro (nove/94)</b>	m	9,940
Nr. 13 26.02.06	Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio, l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500. <b>euro (cinquantasei/60)</b>	cad	56,600
Nr. 14 26.02.08	Corda in rame nudo, direttamente interrata, di sezione 35 mm <sup>2</sup> , per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. <b>euro (tredici/43)</b>	m	13,430
Nr. 15 26.03.01.001	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60 <b>euro (sessantasette/20)</b>	cad	67,200
Nr. 16 26.05.01.001	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC <b>euro (sessantasette/15)</b>	cad	67,150
Nr. 17 26.07.01.001	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale delle dimensioni approssimative di m 1,20x2,20x2,40, sarà corredato di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego <b>euro (quattrocentoventiquattro/39)</b>	cad	424,390
Nr. 18 26.07.01.002	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale delle dimensioni approssimative di m 1,20x2,20x2,40, sarà corredato di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo <b>euro (centoquarantaotto/89)</b>	cad	148,890

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 19 26.07.02.001	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego <b>euro (cinquecentotrentanove/41)</b>	cad	539,410
Nr. 20 26.07.02.002	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo <b>euro (duecentosessantatre/95)</b>	cad	263,950
Nr. 21 26.07.03.001	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, dei necessari tavoli, panche e apparecchi scaldavivande, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego <b>euro (seicentosessantaotto/00)</b>	cad	668,000
Nr. 22 26.07.03.002	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, dei necessari tavoli, panche e apparecchi scaldavivande, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo <b>euro (trecentonovantadue/53)</b>	cad	392,530
Nr. 23 26.07.05.001	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego <b>euro (seicentoottantatre/56)</b>	cad	683,560
Nr. 24 26.07.05.002	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo <b>euro (quattrocentoquindici/50)</b>	cad	415,500
Nr. 25 26.07.06.001	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per il primo mese d'impiego <b>euro (duecentoquarantadue/40)</b>	cad	242,400
Nr. 26 26.07.06.002	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per ogni mese successivo al primo <b>euro (dodici/67)</b>	cad	12,670
Nr. 27 26.07.07	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI EN 16194, dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del WC, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione, la pulizia e sanificazione interna ed esterna (n. 4 pulizie mensili) con acqua calda (100 °C) e ad alta pressione (70 ATM) ed i relativi materiali di consumo, reintegro carta igienica; aspirazione reflui e trasporto presso depuratore autorizzato; assicurazione R.C.T., assistenza e manutenzione. Compreso i formulari per il trasporto e oneri di smaltimento dei bottini presso gli impianti autorizzati. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego <b>euro (seicentosettanta/86)</b>	cad	670,860
Nr. 28 26.08.01.001	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683:2019. Mascherina monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad alta efficienza filtrante: tipo II <b>euro (zero/368)</b>	cad.	0,368
Nr. 29 26.08.02.002	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE CON VALVOLA di esalazione, UNI EN 149:2009, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio, filtro e valvola in polipropilene e diaframma valvola in polisoprene: FFP3 peso massimo 15 grammi <b>euro (uno/34)</b>	cad.	1,340
Nr. 30 26.08.04	GUANTO MEDICALE DI PROTEZIONE monouso in lattice conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN455-1:2002, 455-2:2015, 455-3:2015, 455-4:2009. <b>euro (zero/449)</b>	paio	0,449

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 31 26.08.07	OCCHIALI A MASCHERINA PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI comprensivo di lente di acetato incolore, antigraffio, classe ottica 1, UNI EN 166:2004 - F 34 (F: resistenza all'impatto (45 m/s), protezione da gocce e spruzzi, protezione da polveri grossolane, con trattamento anti- appannamento <b>euro (diciotto/01)</b>	cad	18,010
Nr. 32 26.08.12	TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO CON CAPPuccio in tessuto microporoso, conforme alle norme UNI EN 13034:2009, UNI EN ISO 13982-1:2011, UNI EN 14126:2004, categoria III (Direttiva 89/686/CEE) per la protezione contro agenti chimici liquidi (Tipo 6-B) e protezione da particelle solide disperse nell'aria (Tipo 5-B), ed adatto alla protezione contro gli agenti infettivi <b>euro (quindici/94)</b>	cad	15,940
Nr. 33 26.08.15.003	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: da 1000 ml con dosatore <b>euro (diciotto/85)</b>	cad	18,850
Nr. 34 26.08.25.001	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE mediante la nebulizzazione di liquidi disinfettanti per locali quali: ufficio, spogliatoi, mensa, depositi, servizi igienici, bagni chimici e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere con igienizzante a base di cloro all'0,1% <b>euro (zero/83)</b>	mc.	0,830
Nr. 35 26.08.26.001	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE delle macchine e delle attrezzature impiegate (comandi, volante, portiera, pulsantiere, manici...) 0,5 h/8h con igienizzante a base di cloro all'0,1% per macchine (es. camion, escavatore, ecc.) <b>euro (diciassette/68)</b>	cad	17,680
Nr. 36 26.08.26.003	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE delle macchine e delle attrezzature impiegate (comandi, volante, portiera, pulsantiere, manici...) 0,5 h/8h sanificazione attrezzature di cantiere (es. piccole macchine utensili ed attrezzature a mano) <b>euro (uno/40)</b>	cad	1,400
Nr. 37 26.08.27	ACQUISTO E FORNITURA DI TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ( $0.6^{\circ}\text{F}$ ) e responsività pari ad 1 sec. per controllo temperatura corporea personale in ingresso al cantiere <b>euro (settantatre/06)</b>	cad	73,060
Nr. 38 26.08.31	CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA con termometro digitale ad infrarossi no-contact, conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE su dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit. Accuratezza minima di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ( $0.6^{\circ}\text{F}$ ) a responsività pari ad 1 sec. La rilevazione dovrà essere eseguita ad una temperatura ambientale compresa tra $10^{\circ}\text{C}$ e $40^{\circ}\text{C}$ e senza alcun contatto diretto con la cute. Compreso la compilazione del modello "Registrazione temperatura corporea" firmato dal preposto all'assolvimento dell'attività o dal datore di lavoro. <b>euro (zero/55)</b>	cad	0,550
Nr. 39 26.08.32	NOLEGGIO DI WC CHIMICO DOTATO DI LAVABO conforme alla norma UNI EN 16194 comprensivo di lavandino, spurghi periodici e smaltimento dei reflui; comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione compreso Pulizia e Sanificazione interna ed esterna (n. 4 pulizie mensili) con acqua calda ( $100^{\circ}\text{C}$ ) e ad alta pressione (70 ATM) - sistema raccomandato dal Ministero della Salute per la pulizia di superfici e sanitari nella Circolare n. 5443 del 22/02/2020 per il contrasto al COVID 19.; - Reintegro carta igienica; - Aspirazione reflui e trasporto presso depuratore autorizzato; - Assicurazione R.C.T., assistenza e manutenzione. Compreso i formulari per il trasporto e smaltimento. <b>euro (cinquecentotrentasei/43)</b>	mese	536,430
Nr. 40 26.08.37.001	NOLEGGIO DI BOX PER ISOLAMENTO LAVORATORE CON CONTAGIO SOSPETTO, comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione Per il primo mese d'impegno <b>euro (seicentoquarantatre/71)</b>	mese	643,710
Nr. 41 26.08.37.002	NOLEGGIO DI BOX PER ISOLAMENTO LAVORATORE CON CONTAGIO SOSPETTO, comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione per ogni mese successivo al primo <b>euro (trecentoottantasei/08)</b>	mese	386,080
Nr. 42 26.08.39	COSTI PER INFORMAZIONE AI LAVORATORI ATTUAZIONE DELLE INDICAZIONI DEL PIANO DI SICUREZZA specifico COVID-19 - Formazione specifica <b>euro (quarantasei/81)</b>	ora	46,810
<b>VOCI ELENCO PREZZI RS AGRICOLTURA (SpCap 2)</b>			
Nr. 43 B.01.01.01	Decespugliamento manuale o con decespugliatore da eseguire in modo localizzato ove non sia possibile l'uso dei mezzi meccanici <b>euro (zero/27)</b>	mq	0,270
Nr. 44 B.01.01.02	Decespugliamento di terreno con copertura della vegetazione infestante prevalentemente cespugliosa o arbustiva inferiore a 1 m di altezza eseguita con trattore di media potenza (59-89 Kw) e trincia forestale. <b>euro (mille/00)</b>	ha	1'000,000
Nr. 45 G.04.17	Apertura con mezzo meccanico di stradella di servizio, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, della larghezza di m 3,50, di cui cm.50 di cunetta laterale, con contropendenza a monte del 10%, pendenza massima del 5%, comprese le opere necessarie per lo smaltimento delle acque meteoriche, la profilatura delle scarpate non comprensivo delle spese per il conferimento in discarica del materiale di risulta.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (dieci/60)</b>	ml	10,600
	<b>VOCI DA ANALISI (vedi analisi e prezzi elementari) (SpCap 3)</b>		
Nr. 46 Z.MAN.01	Fornitura di mano d'opera comune (liv. I) in cantiere compreso attrezzi personali per lavori di scavo archeologico e/o in economia, di non facile contabilizzazione, pagabili a lista, segnalati e rilevati dalla D.L., compreso oneri ed utili d'impresa. Per ogni ora di effettivo servizio. <b>euro (ventinove/867)</b>	h	29,867
Nr. 47 Z.MAN.02	Fornitura di mano d'opera qualificata (liv. II) in cantiere compreso attrezzi personali per lavori di scavo archeologico e/o in economia, di non facile contabilizzazione, pagabili a lista, segnalati e rilevati dalla D.L., compreso oneri ed utili d'impresa. Per ogni ora di effettivo servizio. <b>euro (trentatre/194)</b>	h	33,194
Nr. 48 Z.MAN.03	Fornitura di mano d'opera specializzata (liv. III) in cantiere compreso attrezzi personali per lavori di scavo archeologico e/o in economia, di non facile contabilizzazione, pagabili a lista, segnalati e rilevati dalla D.L., compreso oneri ed utili d'impresa. Per ogni ora di effettivo servizio. <b>euro (trentacinque/762)</b>	h	35,762
Nr. 49 Z.MAN.05	Fornitura di tecnici specializzati - impiegati di 2 <sup>a</sup> categoria - V livello (disegnatore, restauratore di B.C., tecnico informatico, fotografo ecc) - in cantiere compreso attrezzature e apparecchiature necessarie per assistenza scientifica e documentazione dello scavo archeologico, pagabili a lista, segnalati e rilevati dalla D.L., compreso oneri ed utili d'impresa. Si richiede la presenza anche di disegnatore professionale con comprovata esperienza professionale, diploma di laurea secondo vecchio ordinamento o triennale in architettura o ingegneria civile o in conservazione dei beni culturali oppure diploma di Maturità conseguito presso un istituto d'arte o presso un liceo artistico o equivalente, per il Rilievo topografico ed archeologico di dettaglio (quadrettatura predisposta sul terreno, piante di strato e relative sezioni, documentazione fotografica ecc...). Per ogni ora di effettivo servizio. <b>euro (trentasette/697)</b>	h	37,697
Nr. 50 Z.MAN.06	Fornitura di tecnici specializzati laureati abilitati - impiegati di 1 <sup>a</sup> categoria - VI livello (architetto, ingegnere archeologo ecc) - in cantiere compreso attrezzature e apparecchiature necessarie per assistenza scientifica e documentazione dello scavo archeologico, pagabili a lista, segnalati e rilevati dalla D.L., compreso oneri ed utili d'impresa. Si richiede la presenza anche di un archeologo con comprovata esperienza professionale, diploma di laurea secondo vecchio ordinamento o specialistica o magistrale in Archeologia o in conservazione dei beni culturali indirizzo archeologico, diploma di specializzazione in archeologia oppure dottorato di ricerca in archeologia. Per ogni ora di effettivo servizio. <b>euro (settantauno/865)</b>	h	71,865
Nr. 51 Z.MT.01	Fornitura di cassette in legname di abete dello spessore di cm 2 di prima scelta, dalle dimensioni esterne di cm 50 x 35 x 11 (h) atte a contenere i reperti rinvenuti, realizzate mediante l'unione di tavole con colla e chiodi, perfettamente levigate a spigoli vivi e senza alcuna sporgenza o rientranza. Compresa altresì la fornitura di n° 3 divisori mobili perfettamente levigati e a spigoli vivi (dim. Cm 31 x 1 x 9 (h)) da fornire unitamente alle cassette, compreso altresì la fornitura di n° 8 cartellini in compensato bianco da mm 4 (dim. Cm 9 x 5), il tutto a perfetta regola d'arte sul luogo dello scavo. Per ogni cassetta. <b>euro (tredici/767)</b>	cadauno	13,767
Nr. 52 Z.MT.02	Fornitura di picchetti in legname di abete piallato delle dimensioni di cm. 4 x 4 x 50 (h). i picchetti saranno piallati a spigoli vivi perfettamente squadri con punta inferiore a forma di piramide rovesciata e testa colorata in rosso per almeno 5 c, il tutto a perfetta regola d'arte sul luogo dello scavo. Costo per ciascun picchetto. <b>euro (uno/651)</b>	cadauno	1,651
Nr. 53 Z.MT.03	Fornitura e collocazione in opera a mano di geotessile tessuto non tessuto in fibre di poliestere o polipropilene CE bianco ad alta tenacità, con resistenza a trazione >= 22 kN/m secondo la UNI EN 10319, allungamento a rottura >= 70% secondo la UNI EN 10319, con resistenza al punzonamento statico >= 4 kN secondo la UNI EN ISO 12236, di massa areica 300 g/m2 EN ISO 9864 e spessore 1,6 mm (EN ISO 9863-1). Per ogni metro quadrato di tessuto collocato in opera <b>euro (due/234)</b>	m2	2,234
Nr. 54 Z.MT.04	Fornitura e collocazione in opera di sacchi in polietilene spessorato adeguatamente per contenere e trasportare materiale di tipo edile (pietrisco, sabbia, macerie ecc) senza rompersi o forarsi, riempito di pietrisco d/D (mm) 10/31,5 di aggregato riciclato per l'impiego in opere di ingegneria civile, conforme alla norma armonizzata EN 13242:2002+A1:2007 e dotato di certificato di conformità e chiuso in modo da contenere il materiale all'interno impedendone la fuoriuscita comunque collocato, dalle dimensioni riempito di circa cm 35x45x11 per una capacità di contenimento chiuso di litri 17 circa. Riempito e collocata a mano in opera in sacchi giustapposti in continuo, in strato singolo e comunque secondo le indicazioni della D.L., per copertura e protezione delle strutture archeologiche. Compreso nel prezzo gli approvvigionamenti in cantiere, lo scarico, movimentazione, collocazione, eventuali smaltimenti e quanto altro necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Per ogni sacco riempito e posato in opera. <b>euro (due/068)</b>	cadauno	2,068
Nr. 55 Z.MT.05	Fornitura e collocazione di bacheca mono/bifacciale dalle dimensioni di cm 67(largh) x 230 (lungh) x 250 (h) con pannello di affissione di cm 175x94. Struttura realizzata in legno di conifera proveniente da foreste controllate, trattato in autoclave secondo le norme EN 351 con additivo idrorepellente extra-coat e protettivo U.V., composta da 4 montanti sezione 9x9 cm, traverse orizzontali sezione 7x9 cm a sostegno e rinforzo della copertura e della tabella di affissione in legno multistrato per esterno (fenolico). La copertura a 2 falde è composta da perline a "scandola" con incastro di spessore 20 mm. Completa della necessaria ferramenta in metallo zincato a caldo e collocazione sul terreno previa realizzazione di 2 plinti in calcestruzzo incassati dalle dimensioni di cm 50x50x50 circa. È compreso ogni onere per la bacheca, il montaggio, lo scavo dei plinti anche		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	a mano, il paleggiamento, il calcestruzzo, il getto, eventuali casseforme, la collocazione a piombo e livello della bachecha, la catramatura delle parti in legno annegate nel calcestruzzo ed ogni altro onere e magistero per dare la bachecha in opera a perfetta regola d'arte nei luoghi indicati dalla D.L. Per ogni bachecha in opera. <b>euro (millecentoventiquattro/712)</b>	cadauno	1'124,712
Nr. 56 Z.MT.06	Fornitura e collocazione di pannello didattico/divulgativo per esterno, resistente U.V., con testi (anche bilingue) e immagini a colori forniti dalla D.L. e dalle dimensioni richieste dalla D.L. Composto da pannello composito leggero, planare, autoestinguente, resistente agli agenti atmosferici, con struttura a sandwich costituito da due lamine di alluminio con anima in polietilene (tipo "DIBOND®") e verniciatura superficiale a fuoco a base poliestere, spessore minimo mm 3, con stampa fotografica resistente U.V. e pellicola protettiva antigraffio. E' compreso nel prezzo la realizzazione del progetto grafico secondo le indicazioni della D.L., l'elaborazione del materiale (foto, testi, loghi ecc) fornito, il trasporto in cantiere, la collocazione su apposita bachecha compensata a parte ed ogni altro onere e magistero per dare il pannello in opera a perfetta regola d'arte nei luoghi indicati dalla D.L.. Per ogni metro quadrato in opera. <b>euro (duecentoventiotto/946)</b>	m2	228,946
Nr. 57 Z.MT.07	Realizzazione di riprese fotografiche in formato digitale (jpg, tiff o altro formato compatibile) a cura e spese dell'Impresa e secondo indicazioni della D.L., compreso la fornitura di compact disk da utilizzare quale supporto dei files immagini acquisite tramite idonea attrezzatura fotografica digitale, nonché una stampa a colori su idoneo supporto cartaceo formato A5 di ciascun fileimmagine (oppure n° 2 file-immagine in un formato A4); tali riprese fotografiche dovranno eseguirsi nelle zone d'intervento prima, durante e dopo l'esecuzione dei lavori e in ogni caso secondo le indicazioni della D.L.; l'insieme delle stampe a colori su supporto cartaceo sarà fornito in volume rilegato e titolato secondo le indicazioni della D.L. ed ogni file-immagine dovrà essere corredato di didascalia indicante la localizzazione e la fase d'intervento. E' compreso nel prezzo la ripresa, l'uso dell'attrezzatura fotografica, la masterizzazione su CD, la stampa a colori sul supporto suindicato, l'approntamento e la fornitura raccoglitore e di quant' altro necessario per dare l'opera completa secondo le indicazioni della D.L. Per ogni file-immagine stampato e accettato dalla D.L. <b>euro (zero/598)</b>	cadauno	0,598
Nr. 58 Z.MT.08	Scansione 3D di reperti effettuati con l'impiego di opportuna tecnologia LASERSCANNER sia di materiale archeologico proveniente dallo scavo che eventualmente presente nei depositi della Soprintendenza; le scansioni 3D a colori devono contenere le seguenti caratteristiche: a) area di misura da 40 a 2000 mm.; b) distanza di lavoro da 120 a 1800 mm.; c) punti misurati da 800.000 a 2.000.000; d) risoluzione laterale da 0,015 a 0,97 mm.; e) tempo di acquisizione <= 20 s.; f) risoluzione telecamera da 1,6 a 4,0 Mpixel; g) proiettore luce strutturata: LCD 1024 x 768 pixel; h) calibrazione tramite software e piastra certificata; i) temperatura di funzionamento da 5° a 40°; l) modello 3d finale da 20.000 a 50.000 triangoli. Compreso nel prezzo la stampa cartacea da porre in apposito raccoglitore e masterizzazione su DVD in formato JPG di ciascun reperto scansionato; sarà cura della D.L. scegliere e/o indicare i reperti da scansare e il luogo al chiuso ove effettuare le scansioni; compreso nel prezzo la consegna dei files in formato numerico di ciascuna scansione con annesso software per la visualizzazione 3D da cui potere estrarre tutti i dati significativi (misure, angoli, sezioni, ecc.). Il tutto fornito secondo le migliori norme della professione. La prestazione si intende per ora di scansione e comprende anche le ore di attività di post-processing. <b>euro (ottantaquattro/566)</b>	h	84,566
Nr. 59 Z.MT.09	Fornitura in cantiere per realizzazione di strato di sabbia di cava dello spessore di cm 10 circa collocata in opera a mano e comunque secondo le indicazioni della D.L., per copertura e protezione delle strutture archeologiche. Compreso nel prezzo l'approvvigionamento in cantiere, lo scarico, movimentazione, collocazione, e quanto altro necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Per ogni metro quadrato misurato in piano. <b>euro (sei/406)</b>	m2	6,406
Nr. 60 Z.NL.01	Nolo di autoveicolo con autista, fuoristrada 5 posti, 4 ruote motrici, tipo JEEP RENEGADE, per tutte le necessità di trasporto persone e cose dentro e fuori il cantiere ed espressamente disposte dalla D.L.. Compreso e compensato nel prezzo l'ultrasferimento del mezzo dal deposito al cantiere e il successivo rientro per ogni utilizzo, il fermo del mezzo in cantiere per non utilizzo, tutte le spese per il funzionamento (carburante, lubrificanti, revisioni, assicurazione, tasse, manutenzione, ammortamento ecc) e quanto altro necessario per l'utilizzo del mezzo da parte di operatori/autisti muniti di specifica formazione e delle necessarie autorizzazioni e abilitazioni per la guida, anche già presenti in cantiere addetti ad altre attività. Per ogni ora di effettivo utilizzo in trasporto. <b>euro (quarantanove/639)</b>	h	49,639
Nr. 61 Z.NL.02	Nolo di autocarro tipo IVECO EURO CARGO ML 120 E.18 due assi, portata 70 q.li con ribaltabile ed eventualmente, se necessario, anche a 4 ruote motrici, per tutte le necessità di trasporto e movimentazione materiali dentro e fuori il cantiere ed espressamente disposte dalla D.L. Compreso e compensato nel prezzo il trasferimento del mezzo dal deposito per il cantiere e il successivo rientro per ogni utilizzo, il fermo del mezzo in cantiere per non utilizzo, tutte le spese per il funzionamento (carburante, lubrificanti, revisioni, assicurazione, tasse, manutenzione, ammortamento ecc) e quanto altro necessario per l'utilizzo in opera del mezzo da parte di operatori muniti di specifica formazione e delle necessarie autorizzazioni e abilitazioni per la guida, anche già presenti in cantiere addetti ad altre attività. Per ogni ora di effettivo utilizzo in trasporto. <b>euro (cento/441)</b>	h	100,441
Nr. 62 Z.NL.03	Nolo di escavatore gommato/pala gommata/ terna gommata media tipo JCB 3CX - 4CX, 4 ruote motrici, potenza 55-81 kW, dotata degli accessori necessari richiesti dalla D.L., per tutte le necessità di lavorazione e movimentazione materiali dentro il cantiere ed espressamente disposte dalla D.L.. Compreso e compensato nel prezzo il trasferimento del mezzo in cantiere e il ritorno a deposito per ogni utilizzo, il fermo del mezzo in cantiere per non utilizzo, tutte le spese per il funzionamento (carburante, lubrificanti, revisioni, assicurazione, tasse, manutenzione, ammortamento ecc) e quanto altro necessario per l'utilizzo in opera del mezzo da parte di operatori muniti di specifica formazione e delle necessarie autorizzazioni e abilitazioni per la guida, anche già presenti in cantiere addetti ad altre attività. Per ogni ora di effettivo utilizzo in lavorazione. <b>euro (centosedici/38)</b>	h	116,380



COMMITTENTE: REGIONE SICILIANA - ASSESSORATO ENERGIA E SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA' - DIPARTIMENTO ACOUA E RIFIUTI [CASALGIMC