



# MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI E PER IL TURISMO

## SEGRETARIATO REGIONALE PER LA CAMPANIA

pag. 1

### ELENCO PREZZI

**OGGETTO:**

Napoli, Castel dell'Ovo - Messa in sicurezza delle facciate e delle coperture di Castel dell'Ovo - Lavori di somma urgenza per l'eliminazione del pericolo di danni al monumento e di pubblica incolumità - intervento di messa in sicurezza di porzioni murarie finalizzato alla riapertura dell'accesso principale al Castello - Decreto Ministeriale del 4 giugno 2019 (programmazione finanziata ai sensi dell'art. 1, commi 9 e 10, della legge 23 dicembre 2014 n. 190 - Legge di Stabilità 2015). Importo del finanziamento: € 400.000,00 – Annualità 2020. CUP F67E20000190001

**COMMITTENTE:**

Segretariato Regionale per la Campania

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b><u>VOCIA MISURA</u></b>			
Nr. 1 AP 001	<p>AP 001 - Installazione di una piattaforma elevatrice monocolonna da montare su una parete con altezza fino a 35,00 metri lineari, azionata da motore elettrico trifase costituita da; 1) cestello per salita e discesa di personale e/o materiali con portata minima fino a Kg 1000 e completo di idonei cancelli e sistema di uscita montati ad ogni piano di smonto; 2) traliccio portante collegato e fissato alla muratura a mezzo di chiodi ad espansioni; 3) idoneo impianto elettrico collegato alla rete a mezzo di cavi completo di doppio quadro elettrico di comando provvisto di salvavita ed interruttore elettromagnetico di sicurezza; 4) parapetti perimetrali di sicurezza e sistema di sbarco ad ogni piano di lavoro; 5) freno d'emergenza, discesa manuale e pulsante di arresto immediato in caso di necessità. Compreso il trasporto con autocarro a partire dal deposito, il trasporto in cantiere e lo scarico, il trasporto e la movimentazione fino al punto di installazione, il montaggio di tutti gli elementi occorrenti, il posizionamento e tutte le operazioni necessarie a garantire il perfetto funzionamento nella massima sicurezza della piattaforma. Compreso lo smontaggio finale e la movimentazione e trasporto per il rientro a deposito. Il prezzo è da considerarsi a corpo per l'installazione e lo smontaggio al termine dei lavori (escluso il noleggior mensile della piattaforma).</p> <p><b>euro (mille novecentoottanta/00)</b></p>	a corpo	1'980,00
Nr. 2 AP 002	<p>AP 002 - Incidenza per noleggior mensile della piattaforma elevatrice di cui all'AP 001, montata su una parete con altezza fino a 35,00 metri lineari e azionata da motore elettrico trifase e con portata minima fino a Kg 1000. Il prezzo è da considerarsi compreso di tutte le operazioni di manutenzione e di verifica del corretto funzionamento da effettuarsi ciclicamente, ad ogni piano di lavoro, al fine di garantire la massima sicurezza durante tutte le fasi di utilizzo. Prezzo per ogni mese o frazione di mese.</p> <p><b>euro (cinquecentotrenta/00)</b></p>	per ogni mese	530,00
Nr. 3 AP 003	<p>AP 003 - Consolidamento della parte superficiale della muratura al fine di migliorarne le caratteristiche meccaniche, lasciando inalterata la traspirabilità e creando allo stesso tempo una protezione della superficie, mediante applicazione di prodotto liquido, pronto all'uso, a base di esteri etilici dell'acido silicico in solvente alcolico caratterizzato da un elevato potere di penetrazione e con eccellente resistenza sia agli alcali che ai raggi ultravioletti del tipo "Consolidante ETS" della Mapei o similare.</p> <p>L'applicazione deve essere eseguita in più riprese, fino a rifiuto, in funzione del tipo di supporto e della profondità che si desidera raggiungere, a pennello, a rullo o a spruzzo con irroratore di tipo manuale o tramite iniezioni a bassa pressione, impiegando pompe meccaniche manuali o elettroniche, prestando attenzione all'inflammabilità del prodotto. Compreso l'utilizzo di mano d'opera specializzata in dette lavorazioni, la fornitura in cantiere dei materiali occorrenti, il trasporto a rifiuto dell'eventuale materiale di risulta, e tutto quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Prezzo di applicazione al metro quadrato</p> <p><b>euro (dieci/00)</b></p>	mq	10,00
Nr. 4 E.01.050.015 .a	<p>E.01.050.015.a - Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta</p> <p><b>euro (trenta/90)</b></p>	mc	30,90
Nr. 5 E.01.050.040 .a	<p>E.01.050.040.a - Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, gli eventuali spostamenti nell'ambito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Tiro in alto o calo in basso</p> <p><b>euro (quarantauno/60)</b></p>	mc	41,60
Nr. 6 E.01.050.050 .a	<p>E.01.050.050.a - Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti</p> <p><b>euro (sessantatre/48)</b></p>	mc	63,48
Nr. 7 P.03.010.035 .a	<p>P.03.010.035.a - Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione</p> <p><b>euro (ventiquattro/46)</b></p>	mq	24,46
Nr. 8 P.03.010.035 .b	<p>P.03.010.035.b - Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese</p> <p><b>euro (uno/99)</b></p>	mq/30gg	1,99
Nr. 9 P.03.010.065 .a	<p>P.03.010.065.a - Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione</p> <p><b>euro (diciassette/62)</b></p>	mq	17,62
Nr. 10 P.03.010.065	<p>P.03.010.065.b - Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati, compresi ogni altro onere</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
b	e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese <b>euro (uno/58)</b>	mq/30gg	1,58
Nr. 11 R.05.030.010 .a	R.05.030.010.a - Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno da sostituire a ritiro avvenuto, con elementi murari allettati con malta abbastanza fluida; compresa la fornitura del materiale, il carico, il trasporto - a qualsiasi distanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo le seguenti tipologie di murature: mattoni di tufo <b>euro (quattrocentodiciassette/44)</b>	mc	417,44
Nr. 12 R.05.030.040 .a	R.05.030.040.a - Revisione e restauro di paramento in pietra locale ad opera incerta, comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, stuccatura delle connessioni con malta additivata con resina acrilica per maggior tenuta anche negli strati esigui, spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti di patinatura e protezione, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con sostituzione degli elementi in pietra non recuperabili <b>euro (settantacinque/01)</b>	mq	75,01
Nr. 13 sic - AP 001	sic AP 001 - Vista la necessità di creare un percorso che garantisca la massima sicurezza lungo la Rampa Est, sia al personale operante presso gli uffici del Comune che del personale degli uffici del Segretariato Regionale, tutti siti all'interno del Castel dell'Ovo in Napoli, si dovrà necessariamente realizzare una copertura di protezione. Detta copertura sarà costituita da una struttura composta da tubi e giunti al di sopra della quale sarà collocato un piano chiuso di lamiera grecate zincate di adeguato spessore e fissata da un lato all'andito di servizio montato sulla parete oggetto dell'intervento e dall'altro lato sul parapetto del camminamento della Rampa Est per mezzo di struttura in tubi e giunti. Per la messa in opera della suddetta copertura si intendono compresi nel prezzo: - Il trasporto in cantiere, il montaggio della struttura ed il nolo della stessa per tutta la durata delle opere (12 mesi); - la fornitura e posa in opera del manto di copertura in lamiera grecate zincate; - la messa in opera delle opportune pannellature costituenti le protezioni laterali; - lo smontaggio, la rimozione ed il trasporto in deposito della struttura al termine dei lavori. Per tutte sopra descritte è compreso l'utilizzo di mano d'opera specializzata in dette lavorazioni, la fornitura in cantiere dei materiali occorrenti, il trasporto a rifiuto dell'eventuale materiale di risulta, e tutto quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per la posa in opera ed il nolo della struttura portante, si stimano n. 4 giunti per mq di superficie da coprire. Prezzo di applicazione a corpo <b>euro (sessantauno/00)</b>	mq	61,00
Nr. 14 Sic - AP 002	sic - AP 002 - Fornitura in cantiere di Dispositivi di Protezione Individuale quali (Scarpe - Casco - Guanti - Cinture - Occhiali - ecc.) nella misura di utilizzo per un numero non inferiore a n. 5 operai complessivi. Il prezzo è da considerarsi a corpo per tutta la durata dei lavori. <b>euro (milleduecento/00)</b>	cadauno	1'200,00
Nr. 15 sic - AP 003	sic - AP 003 - Fornitura, posa in opera e gestione/reintegro di cassetta di pronto soccorso con 20/11/2007 obbligo di aggiornamento e reintegro dei medicinali (leggasi scadenza e/o in caso d'uso) e dei sistemi eventualmente approvvigionati di cui agli artt. 29 e 56 del DPR 19 marzo 1956 n. 303 concernente norme generali per l'igiene del lavoro, in sostituzione del pacchetto di medicazione di cui agli artt. 28 e 56 del DPR 19 marzo 1956 n. 303 e comunque a norma delle disposizioni vigenti. Oneri riconosciuti per rimessaggio e quota parte ammortamento e costi di sostituzione/integrazione medicinali per il periodo di durata del cantiere (rapportato a costi tipo di fornitura e gestione per un anno/durata cantiere. Prezzo di applicazione a corpo. <b>euro (ottantadue/00)</b>	a corpo	82,00
Nr. 16 sic - AP 004	sic - AP 004 - Fornitura e posa in opera di cartelli segnalatori in lamiera metallica 20/11/2007 comprensivo di piedini e/o comunque sistema di fissaggio antistanti ingresso (avviso mezzi in movimento e cantiere) a strutture di recinzione o alle barriere riportante il divieto di accesso ai non addetti, con indicazione del telefono del capocantiere, ecc. Prezzo compensato e rapportato al riutilizzo in altri cantieri ricomprendendo i costi di rimessaggio e/o sostituzione. Prezzo di applicazione per ogni cartello posto in opera. <b>euro (dieci/00)</b>	cadauno	10,00
Nr. 17 sic - C.09.010.080 .g	sic - C.09.010.080.g - Estintore a polvere, fornito e posto in opera, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 113BC <b>euro (cinquantacinque/43)</b>	cad	55,43
Nr. 18 Sic - P.01.010.030 .a	Sic - P.01.010.030.a - Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m <b>euro (diciotto/67)</b>	mq	18,67
Nr. 19 Sic - P.03.010.060 .a	Sic - P.03.010.060.a - Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata per metro quadrato di telo in opera Schermatura con reti in fibra rinforzata <b>euro (tre/80)</b>	mq	3,80

