MINISTERO DELLA CULTURA

MUSEO DI CAPODIMONTE

Opere a carico del Ministero della Cultura – Museo di Capodimonte – D. M. 4 giugno 2019 – Legge 190 del 2014 – Fondo a disposizione per lavori urgenti e imprevisti annualità 2020 – Bilancio 2021 Capitolo 2.1.1.010 Art. 2.02.03.06.001/A – **C.F. 95219190634**

COMUNE: NAPOLI

EDIFICIO: REAL BOSCO DI CAPODIMONTE

LAVORI: Intervento di risanamento e ricostruzione della parte sommitale e delle facciate del fabbricato "Palazzotto Borbonico";

PROGETTO PRINCIPALE: approvato con Decreto Direttoriale repertorio decreti MU-CAP n° 274 del 30/09/2021 dell'importo complessivo di € 350'000,00 (dicesi euro trecentocinquantamila/00) finanziato sul Bilancio 2021 Capitolo 2.1.1.010 Art. 2.02.03.06.001/A - CUP: F67H21006140001;

CONTRATTO: stipulato in Napoli il 17/03/2022 – MIC – MU – CAP Repertorio Contratti n° 12 del 17/03/2022 importo netto € 293598.99 + I.V.A. 10%;

IMPRESA: Vincenzo Modugno S.r.l. Costruzioni e Restauri con sede in Via Roma n° 50 - 81043 - Capua (CE) - P. IVA 01600330615;

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: AF.T. geom. Andrea Nicola Pasquale Corvino (Decreto Direttoriale repertorio decreti MU-CAP n. 249 del 07/09/2021).

CUP: F67H21006140001 – CIG: 8999361B9F

ATTO DI SOTTOMISSIONE

PREMESSO:

-che con Contratto stipulato in Napoli il 17/03/2022 – MIC – MU – CAP Repertorio Contratti n° 12 del 17/03/2022 importo netto € 293598.99 + I.V.A. 10%, ha assunto l'esecuzione dell'Intervento di risanamento e ricostruzione della parte sommitale e delle facciate del fabbricato "Palazzotto Borbonico" CUP: F67H21006140001 dell'importo complessivo di € 350'000,00 (€uro treentocinquantamila/00) approvato con D. D. MIC-MU-CAP Rep Decreti n° 274 del 30/09/2021 finanziato sul Bilancio 2021 Capitolo 2.1.1.010 Art. 2.02.03.06.001/A;

-che l'importo a base d'asta stabilito in € 312'299,11 (dicesi duecento duecentosessantasettemilaseicentocinquantasei/25) oltre I.V.A. 10% di cui € 15'000,00 (dicesi euro quindicimila/00) per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e € 297'299.11 (dicesi euro duecentonovantaset-temiladuecentonovantanove/11) soggetti al ribasso d'asta del 6.29% offerto dall'impresa aggiudicataria, che riduce l'importo a netti € 293'598,99 (dicesi euro duecentonovantatremilacinquecentonovantotto/99) + € 29'359,90 (dicesi euro ventinovemilatrecentocinquantanove/90) per IVA al 10%, per complessivi €. 322'958,89 (dicesi euro trecentoventiduemilanovecento-cinquantotto/89) IVA 10% compresa;

-che in fase di esecuzione dei lavori è emersa la necessità, viste le difficolta riscontrate, in particolare per il montaggio del ponteggio sulla facciata prospiciente il parcheggio a causa dei numerosi macchinari presenti sul terrazzo, di prevedere un idonea protezione agli stessi, inoltre è emersa la necessità, secondo la normativa vigente, di corrispondere all'impresa esecutrice gli ONERI COVID, lavori e oneri non previsti in fase di

redazione del progetto principale;

-che l'importo dei lavori in questione è contenuto nelle somme autorizzate;

-che per la copertura finanziaria, dell'aumento della somma per l'esecuzione degli ulteriori lavori, verranno utilizzate le economie provenienti dal ribasso d'asta;

-che per far fronte alle variazioni suddette si è reso necessario redigere un progetto di variante al progetto principale approvato con D. D. MIC-MU-CAP Rep Decreti n° 274 del 30/09/2021 dell'importo complessivo al netto del ribasso offerto di € 350'000,00 (€uro trecentocinquantamila/00);

-che la suddetto progetto di variante è stato approvato con approvata con D. D. MIC-MU-CAP Rep. decreti n° 75 del 11/04/2022. .

TUTTO CIO' PREMESSO

L'anno duemilaventidue il giorno nella sede della Direzione Amministrativa del Museo di Capodimonte sono presenti sono presenti:

- **da una parte** il dott. Sylvain Bellenger, nato a Vologines (FRANCIA) il 29/04/1955 (C.F. BLL SLV 55D 29Z 110D), Direttore del Museo di Capodimonte;
- **da una parte**, l'impresa assuntrice dei lavori Vincenzo Modugno S.r.l. Costruzioni e Restauri con sede in Via Roma n° 50 - 81043 - Capua (CE) - P. IVA 01600330615 rappresentata dal titolare Dott. Raffaele Modugno, nato a Capua (CE) il 22/04/1954, C.F. MDGRFL54D22B715K;

con il presente atto convengono e stipulano quanto segue:

ARTICOLO (1) – L'Impresa Vincenzo Modugno S.r.l. Costruzioni e Restauri

con sede in Via Roma n° 50 - 81043 - Capua (CE) - P. IVA 01600330615, assume l'impegno di eseguire senza eccezione alcuna i lavori di variante secondo il progetto e gli elaborati tecnici approvati, le condizioni di esecuzione sono quelle stesse contenute nel Contratto stipulato in Napoli il 17/03/2022 – MIC – MU – CAP Repertorio Contratti n° 12 del 17/03/2022 importo netto € 293'598,99 (dicesi euro duecentonovantatremila-cinquecentonovantotto/99) + I.V.A. 10%, agli stessi prezzi in essi elencati oltre a quelli che si concordano con il presente atto;

ARTICOLO (2) – L' importo dei lavori di che trattasi risulta essere di € 332'254.41 (dicesi euro trecentotrentaduemiladuecentocinquantaquattro/41) oltre I.V.A. 10%, di cui € 15'000,00 (dicesi euro quindicimila/00) per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, e € 317'254,11 (dicesi euro trecentodiciasettemiladuecentocinquantaquattro/11) soggetti al ribasso d'asta del 6.29% offerto dall'impresa aggiudicataria, che riduce l'importo a netti € 312'299,11 (dicesi euro trecentododicimiladuecentonovantanove/11) + € 31'229,91 (dicesi trentunomiladuecentoventinove/91) per IVA al 10%, per complessivi €. 343'529.02 (dicesi euro trecentoquaranttremila-cinquecentoventinove/02) IVA 10% compresa, con un aumento rispetto al Contratto stipulato in Napoli il 17/03/2022 – MIC – MU – CAP Repertorio Contratti n° 12 del 17/03/2022 importo netto € 293'598,99 (dicesi euro duecentonovantatremilacinquecentonovantotto/99) + I.V.A. 10% di € 18'700,12 (dicesi euro diciotttomilasettecento/12) oltre € 1'870,01 (dicesi euro milleottocentosettanta/01) per I.V.A. 10%, per un totale complessivo di € 20'570,13 I.V.A. 10% compresa (dicesi euro ventimila-cinquecentosettanta/13);

ARTICOLO (3) – Il nuovo importo contrattuale al netto del ribasso offerto ammonta a € 312'299,11 (dicesi euro trecentododicimila-duecentonovantanove/11) + € 31'229.91 (dicesi euro trentunomiladuecentoventinove/91) per IVA al 10%, per complessivi €. 343'529,02 (dicesi euro trecentoquarantatremilacinquecentoventinove/02) IVA 10% compresa;

-ARTICOLO (4) – A garanzia dell'aumento dell'importo contrattuale è stato emesso in data 01/07/2022 dalla ITALCASSA l'allegato all'atto A2881220700226 che aumenta il massimale garantito di ulteriori € 11'744,00 (dicesi euro undicimilasettecentoquarantaquattro/00);

-ARTICOLO (5) – Ai sensi del D.P.R. 207/2010, vengono concordati i nuovi prezzi di cui all'allegato elenco prezzi, sui quali importo sarà applicato il ribasso d'asta del 6,29% previsto nel contratto principale;

ARTICOLO (6) - Le condizioni contenute nel progetto di variante non modificano la durata per l'ultimazione dei lavori fissata dall'articolo 2.9 del Capitolato di appalto in giorni 270 (centoventi) naturali e consecutivi a decorrere dal verbale di consegna;

ARTICOLO (7) – Si allega al presente Atto di Sottomissione l'elenco prezzi relativo al progetto di variante, gli altri atti anche se non materialmente allegati si intendono quali parte integrante del presente contratto:

1) il progetto di variante:
2) tutti gli atti richiamati;

Il presente atto costituito da sei facciate più elenco prezzi allegato costituito da sei facciate, viene letto confermato e sottoscritto dalle parti in segno di completa accettazione.

Napoli lì

L'Impresa

VINCENZO MODUGNO s.r.l.
L'Amministratore

(Vincenzo Modugno S.r.l.)

Il Direttore del Real Bosco e Museo di Capodimonte

Sylvain Bellenger

ALLEGATO

MINISTERO DELLA CULTURA
MUSEO DI CAPODIMONTE

ELENCO PREZZI

OGGETTO: NAPOLI - MUSEO E REAL BOSCO DI CAPODIMONTE - LAVORI URGENTI DI RISANAMENTO E RICOSTRUZIONE DELLA PARTE SOMMITALE E DELLE FACCIATE DEL FABBRICATI "PALAZZOTTO BORBONICO"

PROGETTO APPROVATO CON D. D. MIC-MU-CAP REPERTORIO DECRETI N° DEL DI VARIANTE AL PROGETTO PRINCIPALE APPROVATO CON D. D. MU-CAP REPERTORIO DECRETI N° 274 DEL 30/09/2021 IMPORTO COMPLESSIVO € 350'000,00
COPERTURA FINANZIARIA BILANCIO 2021 - Capitolo 2.1.1.010 Art. 2.02.03.06.001

CUP: F67H21006140001

COMMITTENTE: MINISTERO DELLA CULTURA - MUSEO DI CAPODIMONTE

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.15.010.020 .b	Tinteggiatura con pittura a base di grassello di calce Tinteggiatura di pareti, volte e soffitti, sia all'interno che all' esterno, su intonaci di pura calce naturale non additivati, con due mani di pittura totalmente naturale composta da grassello di calce naturale stagionato da 24-36 mesi, filtrato e macinato, bentonite, argilla, borato di calcio naturale, allume di rocca; altamente traspirante (11,9 di valore medio della MU sec. norm. ASTM, dopo applicazione su strato d'intonaco a calce con MU iniziale di 10,6) e priva di parti organiche. **euro (tredici/73)**	mq	13,73
Nr. 2 AN.01	Rimozione e riposizionamento di lastre in ardesia poste a copertura di cornicioni in aggetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito, provvisorio escluso soltanto il costo delle lastre da porre in sostituzione di quelle non riutilizzabili. **euro (settantasei/79)**	ml	76,79
Nr. 3 C.09.010.090 .a	Estintore a schiuma omologato secondo le norme vigenti, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza. Da 9 kg, classe 8A 89B **euro (ottantaotto/70)**	cad	88,70
Nr. 4 E.001.033.a	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili pulite **euro (due/50)**	q.li	2,50
Nr. 5 E.001.033.k	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. legname di scarto trattato, con vernici o colle **euro (nove/65)**	kg	9,65
Nr. 6 E.001.034.a	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. materiale edile inerte in genere **euro (quattrocentosettanta/00)**	cad	470,00
Nr. 7 E.001.035.a	Noleggio Container per accumulo di materiale edile nel cantiere, proveniente da scavi, demolizioni, sfridi, etc. Il costo si intende per la consegna e ritiro dal cantiere entro un raggio di 10 km; per distanze superiori si farà riferimento alle voci di trasporto. noleggio al giorno (esclusi i festivi) container da 6,5 ÷ 7,5 mc **euro (dieci/50)**	mc/ giorno	10,50
Nr. 8 E.21.010.005 .a.CAM	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato **euro (otto/99)**	mq	8,99
Nr. 9 E.21.010.010 .a.CAM	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetraziomne. Fissativo a base di resine acriliche **euro (tre/35)**	mq	3,35
Nr. 10 E.21.040.020 .a.CAM	Stuccatura e rasatura di superfici in legno con stucco grasso, già trattate con imprimitura, compresi la successiva carteggiatura per uniformare e preparare il fondo per la verniciatura. **euro (quattro/73)**	mq	4,73
Nr. 11 E.21.040.040 .a.CAM	Applicazione di uno strato di imprimitura su superfici in legno nuove o già preparate, prima della stuccatura e rasatura. Con olio di lino cotto **euro (sei/37)**	mq	6,37
Nr. 12 E.21.040.050 .a.CAM	Verniciatura di superfici in legno Verniciatura su superfici in legno già preparate, con due strati di vernice di cui una di fondo ed una di finitura a perfetta copertura, di qualsiasi colore lucido o opaco. Smalto sintetico opaco **euro (undici/92)**	mq	11,92
Nr. 13 E.21.050.010 .a.CAM	Apllicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo **euro (sei/50)**	mq	6,50
Nr. 14 E.21.050.020 .a.CAM	Stuccatura e rasatura su superfici metalliche Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici metalliche già trattate. **euro (sette/21)**	mq	7,21
Nr. 15 E.21.050.040 .a.CAM	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco **euro (undici/52)**	mq	11,52

Ministero dell'Economia e delle Finanze
Agenzia Entrate
MARCA DA BOLLO
€16,00
SEDICI/00
01010712 00004756 WOEC1001
00091648 05/07/2022 14:11:23
4578-00088 2AFE8745DBC46372
IDENTIFICATIVO : 01210133703987
0 1 21 013370 398 7

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZION	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 16 ECONOMIA	Per Oneri della Sicurezza, non suscettibili di esatta preventiva valutazione e da contabilizzarsi con liste operai in economia e con liste delle provviste non soggetti a ribasso **euro (milleottocentosettantaquattro/69)**	a corpo	1'874,69
Nr. 17 ECONOMIA 2	Per lavori non suscettibili di esatta e preventiva valutazione a misura da pagarsi con liste degli operai e delle forniture **euro (settemilasettecentodiciassette/31)**	Si assegnano S. D. C.	7'717,31
Nr. 18 P.01.010.030 .a	Recinzione provvisionale 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, compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m **euro (diciannove/41)**	mq	19,41
Nr. 19 P.01.010.030 .b	Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m². Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 **euro (quattro/79)**	mq	4,79
Nr. 20 P.01.050.030 .a	Box bagno - Montaggio e nolo per il 1° mese Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere **euro (centododici/96)**	cad	112,96
Nr. 21 P.01.050.040 .a	Box bagno - Nolo per i mesi successivi al primo Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere **euro (settantadue/52)**	cad/ 30gg	72,52
Nr. 22 P.01.050.090 .c	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 540 x240 cm con altezza pari a 240 cm **euro (cinquecentoventidue/47)**	cad	522,47
Nr. 23 P.01.050.100 .c	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 540 x240 cm con altezza pari a 240 cm **euro (trecentosettantatre/57)**	cad/ 30gg	373,57
Nr. 24 P.01.060.030 .b	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di dimensioni 180x200 cm **euro (cinquantaquattro/12)**	cad/ 30gg	54,12
Nr. 25 P.03.010.040 .a	Ponteggio o incastellatura - tubi e giunti e/o manicotti spinottati Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1°mese o frazione **euro (sei/14)**	cad	6,14
Nr. 26 P.03.010.040 .b	Ponteggio o incastellatura - tubi e giunti e/o manicotti spinottati Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° **euro (due/73)**	gnt/30gg	2,73

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 27 P.03.010.050 .a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a 240 g per mq. **euro (sette/94)**	mq	7,94
Nr. 28 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.. Per il 1°mese o frazione **euro (diciotto/17)**	mq	18,17
Nr. 29 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.. Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese **euro (uno/61)**	mq/30 gg	1,61
Nr. 30 P.03.010.080 .a	Nolo Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abete di spessore adeguato per ripiani di ponteggi metallici, sottoponti, fermapiedi e simili. Nolo per il 1° mese o frazione **euro (nove/20)**	mq	9,20
Nr. 31 P.03.010.080 .b	Nolo Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abete di spessore adeguato per ripiani di ponteggi metallici, sottoponti, fermapiedi e simili. Nolo per ogni mese dopo il 1°mese **euro (zero/90)**	mq/30 gg	0,90
Nr. 32 R.02.015.040 .a	Pulitura di superfici in pietra o in laterizio con idropulitrice o sabbiatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm. Con acqua **euro (undici/82)**	mq	11,82
Nr. 33 R.02.015.060 .d	Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con sabbiatura **euro (quindici/92)**	mq	15,92
Nr. 34 R.02.015.070 .d	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con sabbiatura **euro (nove/61)**	mq	9,61
Nr. 35 R.02.040.010 .a.CAM	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro **euro (cinque/16)**	mq	5,16
Nr. 36 R.03.030.042 .b	Restauro e revisione di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici per un'altezza massima di sviluppo di 30 cm, comprendente l'ispezione dell'intera superficie, la rimozione dei tratti fatiscenti o pericolanti, la formazione del modano o sagome con listelli di legno, la ripresa dell'ossatura muraria o con chiodature in acciaio e fili di metalli non ferrosi, la stesura degli strati di malta di calce, la preparazione dell'intera superficie con raschiatura, rasatura e carteggiatura, la finitura con colla di malta o a stucco romano. Misurata a metro lineare sull'intera superficie **euro (quarantaquattro/25)**	ml	44,25
Nr. 37 R.03.040.030 .a	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità, omogeneità o comunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti **euro (trentauno/68)**	mq	31,68
Nr. 38 R.03.040.050 .a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano **euro (ventiquattro/52)**	mq	24,52
Nr. 39 R.03.040.060 .a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore>= 200 Kg/cm², a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato **euro (cento/09)**	mq	100,09
Nr. 40 R.03.060.075 .a	Applicazione di rasante di finitura civile con intonaco a bassissimo spessore ecocompatibile Applicazione di rasante di finitura civile mediante posa a mano di intonaco a bassissimo spessore, eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 cristallino accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 0,05 mm, speciale calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. L'applicazione dovrà prevedere una mano di fondo uniformante eseguita con l'uso di intonaco di finitura a grana media, poi si procederà all'applicazione in due mani intervallate l'una dall'altra da circa 1 ore a 20°C, utilizzando il rasante di finitura. Lo spessore totale considerando le tre mani di finitura dovrà essere di circa 3 mm. **euro (ventiuno/35)**	mq	21,35
Nr. 41 R.03.060.085 .a	Intonaco di fondo eseguito su paramenti murari in pietra di tufo Applicazione meccanica d'intonaco di fondo eseguito su paramenti murari in pietra di tufo. L'intonaco sarà eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 accuratamente selezionato in curva granulometrica da 0 a 3,5 mm, legato da una speciale calce idraulica di natura		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra calce aerea e quantità opportune di zeoliti ad alto indice idraulico, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. Spessore finito pari a 3,00 cm. **euro (cinquantatre/11)**	mq	53,11
Nr. 42 R.05.060.030 .a	Regolarizzazione di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità mediante rinzaffo con malta bastarda a più strati e scaglie di tufo, tagli e sagomature; compresi l'arricciatura con isolante acrilico di fondo per successive lavorazioni e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Regolarizzazione di superfici da intonacare **euro (diciotto/39)**	mq	18,39
Nr. 43 S.03.010.015 .b	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità secondo le norme vigenti Monouso in lattice **euro (zero/06)**	cad	0,06
Nr. 44 S.03.010.055 .b	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi delle norme vigenti Tuta integrale in cotone con cerniera EN 340 **euro (diciannove/32)**	cad	19,32
Nr. 45 S.03.010.060 .b	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale Facciale filtrante per polveri solide anche nocive classe FFP1 **euro (uno/21)**	cad	1,21
Nr. 46 S.03.020.010 .a	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti **euro (trentacinque/19)**	cad	35,19
Nr. 47 S.07.001.01	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997- Guanti monouso in lattice UNI EN 420-374 2 e 455 1 2. Sottoguanti da indossare sotto i guanti da lavoro, o da utilizzare per gli spostamenti nei mezzi aziendali. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 **euro (zero/25)**	cad	0,25
Nr. 48 S.07.006.01	Mascherina facciale di tipo chirurgico, da utilizzarsi in funzione delle indicazioni delle autorità sanitarie. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento Mascherina facciale di tipo chirurgico **euro (uno/30)**	cad	1,30
Nr. 49 S.07.009.01	Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igenizzazione delle mani. Dotazione minima di 1 litro di prodotto al giorno per ciascun dispenser computato con le voci SIC.COVID.26.a e SIC.COVID.26.b Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igenizzazione delle mani **euro (trentauno/63)**	lt	31,63
Nr. 50 S.07.010.01	Manodopera necessaria alla sanificazione dei mezzi e materiali in ingresso al cantiere, igienizzazione dopo l'uso di tutti gli attrezzi portatili e manuali di uso comune, nonchè di quanto altro di uso promiscuo tra i lavoratori, con l'utilizzo di appositi disinfettanti (da compensarsi a parte). Manodopera necessaria alla sanificazione dei mezzi e materiali in ingresso al cantiere **euro (ventinove/46)**	ora	29,46
Nr. 51 S.07.011.01	Esecuzione di test rapido anticontagio, tramite dispositivo a pungidito e cassettina reagente, sul personale di cantiere, da eseguire presso laboratorio analisi autorizzato. Nel caso in cui il risultato del test (dotato di marcatura CE), dovesse essere positivo, il soggetto verrà isolato e sottoposto a tampone secondo le procedure sanitarie vigenti. Esecuzione di test rapido anticontagio **euro (trentadue/77)**	cad	32,77
Nr. 52 S.07.012.01	Fornitura e posa in opera cartellonistica di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 **euro (undici/98)**	cad	11,98
Nr. 53 S.07.013.01	Informazione addetti con indicazione procedure specifiche e dettagliate da adottare in cantiere, compreso eventuale Informazione specifica per ciascun preposto e/o direttore di cantiere - per ciascun preposto / direttore di cantiere **euro (duecentotredici/66)**	cad	213,66
Nr. 54 S.07.015.01	Verifica della temperatura corporea degli addetti mediante utilizzo di idonea strumentazione senza contatto, e registrazione dell'avvenuto controllo. per ciascun addetto e per ciascuna operazione di verifica **euro (quattro/66)**	cad	4,66
Nr. 55 S.07.016.01	Sanificazione/igienizzazione dei mezzi per raggiungere il cantiere (furgoni, auto di servizio ecc..) e dei mezzi d'opera utilizzati (cabine di escavatori, autocarri, carrelli elevatori, gru, pale meccaniche ecc...) per ciasun mezzo e per ogni singolo intervento **euro (diciannove/21)**	cad	19,21
Nr. 56 S.07.017.01	Sanificazione/igienizzazione ufficio di cantiere, spogliatoi, mensa, depositi e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere per ciascun locale e per ogni singolo intervento **euro (uno/93)**	mq	1,93
Nr. 57	Sanificazione quotidiana di WC chimico, compresa la fornitura giornaliera di igienizzante spray da lasciare a disposizione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
S.07.018.01	degli utenti per l'igienizzazione dopo ogni uso per ciascun WC e per ogni singolo intervento giornaliero **euro (ventidue/91)**	cad/gg	22,91
Nr. 58 S.07.019.01	Sanificazione/igienizzazione degli attrezzi di lavoro utilizzati nel cantiere (badile, piccone, piegaferro, mola, trapano ecc... compresi comandi esterni tipo dispositivi perazionamento autogrù , macchine per micropali, pompe di calcestruzzo, telecomandi ecc...) per ciascun attrezzatura e per ogni singolo intervento **euro (tre/78)**	cad	3,78
Nr. 59 S.07.020.01	Attuazione delle precauzioni igieniche personali aggiuntive ed individuali (ad es. lavaggio mani ed altre misure necessarie) per ciascun addetto e per ogni giorno **euro (nove/37)**	cad	9,37
Nr. 60 S.07.021.01	Disinfezione di superfici piane di aree esterne o interne mediante nebulizzazione di prodotti igienizzanti a base di ipoclorito di sodio in soluzione acquosa o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in materia per superfici fino a 500mq **euro (quattrocentoquattordici/90)**	a corpo	414,90
Nr. 61 S.07.022.01	Disinfezione di locali/ambienti/cabine al fine di ridurre la presenza di agenti patogeni come batteri, spore fungine e virus eventualmente presenti e rendere l'ambiente piu' sicuro per la presenza umana, da eseguire mediante ozonizzazione con generatore di ozono, nebulizzazione di perossido di idrogeno o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in materia per superfici fino a 50mq **euro (duecentotrentaotto/29)**	a corpo	238,29
Nr. 62 S.07.023.01	Rinnovamento indumenti da lavoro a tutti gli addetti per un cambio completo e per ciascun addetto **euro (ottantatre/41)**	cad	83,41
Nr. 63 S.07.025.01	Compenso per le pause programmate che ciascun addetto munito di mascherina dovrà osservare nell'arco della giornata lavorativa, non compensate diversamente sotto forma di mancata produttività per ciascun addetto e per ogni giorno **euro (diciassette/47)**	cad/gg	17,47
Nr. 64 S.07.026.01	Installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in materia, esclusa la fornitura dei prodotti igienizzanti dispenser meccanico a piantana con pedale **euro (duecentodue/40)**	cad	202,40
Nr. 65 S.07.027.01	Raddoppio degli armadietti del personale per consentire la separazione fra gli indumenti puliti e quelli sporchi per ciascun addetto **euro (novantauno/00)**	cad	91,00
Nr. 66 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro 50 q Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km **euro (quarantauno/07)**	mc	41,07
Nr. 67 T.01.030.020 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. **euro (quarantacinque/21)**	mc	45,21
Nr. 68 T.01.030.030 .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, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. **euro (quarantadue/84)**	mc	42,84

Napoli, _____

I Direttori Operativi
Arch. Eva Serpe

Arch. Chiara Figliolia

Il Direttore dei Lavori
F.T. geom. Andrea Nicola Pasquale Corvino