



Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo

Segretariato Regionale per la Campania
Via Eldorado, 1 80132 Napoli

Il Segretario Regionale

VISTO il Decreto Legislativo 22.01.2004, n. 42 recante il “Codice dei beni culturali e del paesaggio”;

VISTO il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, pubblicato nella G.U. n. 91 del 19.04.2016 e s.i.m.;

VISTO il Decreto ministeriale 22 agosto 2017, n. 154 “Regolamento sugli appalti pubblici di lavori riguardanti i beni culturali tutelati ai sensi del d.lgs. n. 42 del 2004, di cui al decreto legislativo n. 50 del 2016” pubblicato sulla G.U. n. 252 del 27 ottobre 2017;

VISTO l'accordo per la ripartizione degli incentivi per le funzioni tecniche di cui all'ex art. 113 del D.lgs. n. 50 del 2016, sottoscritto il 10 luglio 2019 dalla Direzione generale organizzazione, dalla Direzione generale bilancio e dalle Organizzazioni sindacali;

VISTO l'articolo 31 del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 19 agosto 2019, n. 76 “Regolamento di organizzazione del Ministero dei beni e delle attività culturali, degli uffici della diretta collaborazione del Ministro e dell'Organismo indipendente di valutazione della performance, relativo ai ruoli e competenze dei Segretariati distrettuali;

VISTO l'art. 40 del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 2 dicembre 2019, n. 169 “Regolamento di organizzazione del Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo, degli uffici di diretta collaborazione del Ministro e dell'Organismo indipendente di valutazione della performance” relativo ai ruoli e competenze dei Segretariati Regionali;

VISTO il Decreto n. 234 datato 04.05.2020 del Segretariato Generale del MiBACT con il quale è stato conferito allo scrivente l'incarico di Segretario Regionale per la Campania;

CONSIDERATO che con verbale di constatazione e di **Somma Urgenza** del 13.01.2020 il funzionario responsabile della Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per il Comune di Napoli arch. Giovanna Russo Krauss, a seguito di segnalazioni dello Studio Legale Notaro e delle Suore Crocifisse Adoratrici dell'Eucarestia del monastero di **San Gregorio Armeno in Napoli** ha eseguito un sopralluogo constatando quanto segue: i forti venti degli eccezionali eventi atmosferici del 21 e 22.12.2019, hanno provocato la rottura di vetri di molteplici finestre del complesso; la vetustà dei sistemi di impermeabilizzazione e smaltimento delle acque meteoriche in alcuni ambienti della scuola hanno provocato copiose infiltrazioni nei locali sottostanti causando la caduta di ampie porzioni di intonaco; inoltre si è riscontrato il degrado dell'intonaco in sommità al muro ovest dello scalone di ingresso al convento e parziali distacchi della balaustra che delimita i terrazzi di affaccio sul chiostro. Pertanto si è reso necessario intervenire con opere di **Somma Urgenza** ai sensi dell'art. 148 comma 7 e art. 163 comma 1 del D.Lg. 18.4.2016, n. 50 e s.m.i., al fine di scongiurare ogni possibile danno e garantire la sicurezza e la tutela del monumento;

VISTA la nota n. 3A1/25933 Prot. n. 2173 del 27.02.2020 del Ministero dell'Interno, Dipartimento per le Libertà Civili e l'Immigrazione, Direzione Centrale per l'Amministrazione del Fondo Edifici di

Culto, Area III, Conservazione e restauro dei beni del patrimonio, con la quale si autorizzano i lavori di straordinaria manutenzione - ora **Somma Urgenza** per l'eliminazione delle infiltrazioni nelle coperture dello scalone monumentale, spicconatura e risanamento intonaci ammalorati della facciata della chiesa di S. Gregorio Armeno in Napoli per un importo di €. 155.663,49 oltre I.V.A. ed oneri di legge;

CONSIDERATO che la chiesa di S. Gregorio Armeno in Napoli riveste interesse storico architettonico ai sensi del Decreto Legislativo del 22 Gennaio 2004 n. 42;

VISTO il progetto redatto dalla Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per il Comune di Napoli CUP F62C20000800001 per un importo di €. 155.663,49 oltre I.V.A. ed oneri di legge, trasmesso con nota prot. n. 8326 del 06.08.2020;

VISTO l'art. 148 comma 7 del Decreto Legislativo del 18.4.2016, n. 50 e s.m.i;

VISTA l'urgenza che tali lavori siano eseguiti a norma dell'art. 163 comma 1 del Decreto Legislativo del 18.4.2016, n. 50;

VISTA la necessità di eseguire i lavori di straordinaria manutenzione - ora **Somma Urgenza** per l'eliminazione delle infiltrazioni nelle coperture dello scalone monumentale, spicconatura e risanamento intonaci ammalorati della facciata della chiesa di S. Gregorio Armeno in Napoli, come da relazione tecnica inclusa nel progetto;

SI APPROVA

sotto il profilo economico il progetto n. 19 del 11 SET 2020 CUP F62C20000800001 di cui alle premesse, finalizzato all'esecuzione dei lavori di straordinaria manutenzione - ora **Somma Urgenza** per l'eliminazione delle infiltrazioni nelle coperture dello scalone monumentale, spicconatura e risanamento intonaci ammalorati della facciata della chiesa di S. Gregorio Armeno in Napoli per un importo di €. 155.663,49 oltre I.V.A. ed oneri di legge.

La spesa graverà sui fondi Edifici di Culto di cui alla nota n. 3A1/25933 Prot. n. 2173 del 27.02.2020.

Napoli, li 11 SET 2020

IL SEGRETARIO REGIONALE
(Arch. Salvatore Buonomo)



Uff. Tec. Segretariato
F.T. Geom. A. Minerba



Ministero per i Beni e le Attività Culturali e per il Turismo

Soprintendenza Archeologia, Bella Arti e Paesaggio per il Comune di Napoli



OPERE A CARICO DEL MINISTERO DELL'INTERNO – FONDI FEC

PROGETTO N. 19 DEL 11.09.2020 APPROVATO CON D.S.R.N. 385 DEL 11.09.2020

Oggetto dell'appalto: Napoli – Chiesa di San Gregorio Armeno - Lavori di Somma Urgenza per l'eliminazione delle infiltrazioni nelle coperture dello scalone monumentale, spicconatura e risanamento intonaci ammalorati della facciata prospiciente a tutela della pubblica e privata incolumità nonché a tutela del bene stesso.

COMPUTO METRICO

N° 17 DEL 25/7/2020 SABAP

Il Funzionario Responsabile e
Direttore dei Lavori
Arch. Giovanna Russo Krauss

COLLABORATORE ALLA D.L.

Stefano...
Michelle Caporaso

Il Soprintendente
Dot. Luigi La Rocca

VISTO:
Il Segretario Regionale
Arch. Salvatore Buonomo

RELAZIONE

Oggetto: Fondo Edifici di Culto - Napoli – Monastero San Gregorio Armeno – Somma urgenza per l'eliminazione delle infiltrazioni nelle coperture dello scalone monumentale, spicconatura e risanamento intonaci ammalorati della facciata prospiciente a tutela della pubblica e privata incolumità nonché a tutela del bene stesso.

Rif FEC 3A1/25933

Si premette che a seguito delle segnalazioni che lo Studio legale Notaro e la superiora pro tempore delle Suore crocifisse Adoratrici dell'Eucarestia hanno inviato a questa Soprintendenza, con nota n. 11483 del 18.11.2019, assunta al prot. n. 15367-A del 25.11.2019 il Ministero dell'Interno ha chiesto a questa Soprintendenza di corrispondere a quanto richiesto individuando gli interventi strettamente necessari e indifferibili alla risoluzione delle criticità. Il 27.12.2019 questa Soprintendenza ha effettuato un sopralluogo presso il convento e la chiesa di San Gregorio Armeno, constatando la necessità di effettuare interventi di risoluzione delle problematiche più volte segnalate, interventi ora non più rimandabili a un progetto di restauro come quello verifica del rischio sismico, riduzione della vulnerabilità e restauro della chiesa e del convento (programmazione finanziata ai sensi dell'art. 1, c. 140, della legge 11.12.2016 n. 232) in fase di studio.

L'anno 2020 il giorno 13 del mese di gennaio, la sottoscritta arch. Giovanna Russo Krauss congiuntamente al geom. Michele Carfora, nella qualità di funzionari della Soprintendenza ABAP di Napoli, incaricati dal Soprintendente, si sono recati sul posto per un sopralluogo approfondito al fine di verificare le effettive condizioni dello stato dei luoghi, rilevando quanto segue:

- I forti venti degli eccezionali eventi atmosferici di questo inverno, in ultimo quelli del 21 e 22.12.2019, hanno provocato la **rottura dei vetri di molteplici finestre** del complesso: finestre della cappella dell'Idria, finestre del coro delle monache, finestre del corridoio delle reliquie;

- La vetustà dei sistemi di impermeabilizzazione e smaltimento delle acque meteoriche in alcuni ambienti della scuola (sala teatro, salette terzo piano, corpo scale su via Maffei, sala pianoforte, refettorio bambini) hanno provocato **copiose infiltrazioni** nei locali sottostanti con fenomeni di degrado che vanno dalla marcescenza dell'intonaco alla caduta di ampie porzioni dello stesso e, nella stanza 11 del terzo piano, la caduta di porzioni di laterizio e l'esposizione dei ferri di armatura del solaio di copertura;

- **Degrado dell'intonaco** in sommità al muro ovest dello scalone di ingresso al convento;
- **Parziali distacchi della balaustra** in tufo che delimita i terrazzi in affaccio sul chiostro.

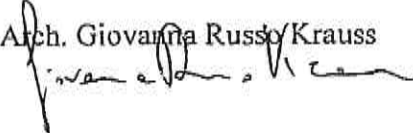
Considerato quindi l'accertato pericolo per la pubblica e privata incolumità, nonché per la conservazione del bene oggetto di tutela, il funzionario responsabile di zona ha proceduto all'affidamento *ad horas* dell'esecuzione dei lavori ai sensi dell'art. 163 del D. L.gs. n. 50/2016, all'impresa PARIBELLO Francesco con sede alla via Domenico Mocerino n° 27, 80021 Afragola, incaricata di eseguire i seguenti interventi:

- **opere preliminari di messa in sicurezza**, mediante montaggio di opere provvisorie, spicconatura degli intonaci pericolanti, rimozione delle finestre danneggiate e posa in opera di protezioni provvisorie, rimozione di tutti gli elementi in imminente pericolo di caduta;
- **opere di revisione e ripristino del sistema di smaltimento delle acque meteoriche** tramite rimozione degli strati impermeabili esistenti, revisione ed eventuale rifacimento delle pendenze, realizzazione di nuova impermeabilizzazione;
- **consolidamento dei solai** danneggiati dalle piogge
- **riparazione o sostituzione delle finestre** danneggiate;

- **revisione del tetto di tegole** sulla copertura prospiciente lo scalone monumentale, ripristino e riparazione del canale di gronda;
- **rifacimento degli intonaci danneggiati.**

Il montaggio del ponteggio ha inoltre consentito l'accesso alle coperture dello spigolo nord-est del convento laddove è stato constatato il pericolo di caduta coppi dai cornicioni prospicienti via Maffei e via San Gregorio Armeno, come tale, in aggiunta a quanto comunicato nella nota n. 643-P del 17.1.2020, è stata prevista la loro ricollocazione.

Tanto si relaziona per dovere d'ufficio

Arch. Giovanna Russo Krauss


QUADRO ECONOMICO INIZIALE DELL'INTERVENTO

A) <u>LAVORI A CORPO E A MISURA (Categoria OG 11)</u>			
A1	Lavori a corpo e a misura (Comprensivo di € 400 per oneri sicurezza inclusi nei prezzi unitari)-	Euro	149.982,81
A2	Lavori in Economia	"	<u>3.576,09</u>
	Importo complessivo lavorazioni (Comprensivo di € 400 per oneri sicurezza inclusi nei prezzi unitari)-	Sommano	Euro
			153.558,90
B) <u>Importo totale per l'attuazione dei piani di sicurezza</u>			
B1	Importo per spese della sicurezza (Covid-19)	Euro	2.104,59
	Lavori a corpo e a misura	Euro	-
	Lavori in economia	"	-
		Sommano	Euro
			-
B2	Importo per <u>spese speciali della sicurezza</u> non soggette a ribasso	Sommano	Euro
			-
		Sommano	Euro
			<u>155.663,49</u>
Totale spese sicurezza			
			-
C) Importo dei lavori a base d'appalto (A + B2) di cui A comprensivo di Euro 400 per oneri sicurezza inclusi nei prezzi unitari e B2 Euro 0 (non soggetti al ribasso) per spese speciali della sicurezza.			
		Sommano	Euro
			-
D) <u>Somme a disposizione della stazione appaltante per:</u>			
D1	Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	Euro	3.597,52
D2	Rilievi accertamenti e indagini	"	-
D3	Allacciamenti a pubblici servizi	"	-
D4	Imprevisti + Versamento a favore dell'Autorità per la Vigilanza ai sensi dell'art. 1 commi 65 e segg. della L. 266/2005.	"	225,00
D5	Acquisizione aree o immobili	"	-
D6	Accantonamento di cui all'art. 133 commi n. 3 e n. 4 del D. Lgs n. 163 del 12 Aprile 2006 e s. m. i.	"	-
D7a	Spese tecniche relative al coordinamento della sicurezza in fase progettazione ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori.	"	-
D7b	Spese tecniche relative al fondo interno concernente gli incentivi per la Progettazione e la Direzione dei Lavori di cui all'art. 92 del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n. 163 (2,0% del Totale C)	"	3.113,27
D8a	Spese tecniche per consulenza specialistica in fase di esecuzione dell'intervento strutturale con sistemi non invasivi. (Compreso I.V.A. e C.N.P.A.I.A.)	"	-
D8b	Spese tecniche per consulenza specialistica alla progettazione esecutiva e alla Direzione dei lavori in ordine al calcolo e alla realizzazione degli impianti elettrici, termici, idrosanitari, telefonici, antincendio ed antintrusione.	"	-
D9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	"	-
D10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per spese artistiche	"	-
D11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	"	-
D12a	Per I.V.A. al 10% sull'importo a base d'appalto - Totale C Lavori Categoria OG11	"	15.566,35
D12c	Per C.N.P.A.I.A. 4% sul Totale D8a	"	-
D12d	Per I.V.A. al 21% sul totale (D8a + D12c)	"	-
D12e	Per contributo previdenziale del 4% ai sensi del D.L. n. 396 del 26.7.1996 sul totale D8b	"	-
D12f	Per C.N.P.A.I.A. 4% sul Totale (D8b + D12e)	"	-
D12g	Per I.V.A. al 21% su (D8a + D12e + D12f)	"	-
			<u>22.502,14</u>
	Totale somme a disposizione	Euro	22.502,14
	TOTALE PERIZIA	Euro	<u>178.165,63</u>

IL PROGETTISTA
 Arch. Giovanna Russo Krauss


**Ministero per i beni e le Attività
Culturali e per il Turismo**

Soprintendenza ABAP per il Comune di Napoli

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

COMMITTENTE:

IL TECNICO

arch. Giovanna Russo Krauss



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 NP 01	Protezione provvisoria di vetrate e finestroni per consentirne la riparazione, mediante l'utilizzo di pannelli di plexyglass. finestroni cappella dell'idria					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	150,00	1'500,00
2 NP 02	Rifacimento infissi in ferro e piombo mediante lo smontaggio e il rifacimento totale della intelagliatura in piombo compreso il taglio a misura dei vetri e il successivo ripristino della muratura circostante. finestre piccole cappella dell'idria finestroni grandi cappella dell'idria	4,00 6,00	1,70 1,50	1,400 2,800		9,52 25,20		
	SOMMANO mq					34,72	700,00	24'304,00
3 A.09.001.a	Recupero degli infissi esterni in legno esistenti comprendente le seguenti lavorazioni: Smontaggio della ferramenta e serramenta esistente;carteggiatura critica degli strati di pit ... ortare a nudo il metallo, trattamento con convertitore di ruggine e rimontaggio in opera. Per infissi senza scurettili infissi corridoio interno chiestro	6,00	1,90	2,400		27,36		
	SOMMANO mq					27,36	129,37	3'539,56
4 NP 03	Ricostruzione di "bocche di lupo" mediante la rimozione della parti ammalorate del telaio in legno e successiva integrazione, compresi nuovi vetri tagliati a misura e la relativa ferramenta e compreso il ripristino e la tinteggiatura della muratura esistente. finestrini corridoio suore vicino coro monache misure 45x45 n. 7 finestrini corridoio suore vicino coro monache misure 60x50 n. 2					7,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	300,00	2'700,00
5 R.06.010.040 .a	Grande riparazione di infissi di qualunque genere mediante smontaggio e rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi e dei vetri, ... o onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Grande riparazione di infissi di qualunque genere finestroni sacrestia lato chiesa S. Patrizia finestra curva lato Chiesa S. Patrizia	3,00 1,50	3,00 3,00	6,000 3,000		54,00 13,50		
	SOMMANO mq					67,50	48,40	3'267,00
6 R.02.050.010 .a	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 sala pianoforte soffitto sala pianoforte pareti sala pianoforte pareti	2,00 2,00	1,70 1,70 5,45	5,450	3,200 3,200	9,27 10,88 34,88		
	SOMMANO mq					55,03	5,07	279,00
7 E.16.030.010 .a	Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non infer ... ateriali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intonaco pronto premiscelato sala pianoforte soffitto sala pianoforte pareti sala pianoforte pareti	2,00 2,00	1,70 1,70 5,45	5,450	3,200 3,200	9,27 10,88 34,88		
	A R I P O R T A R E					55,03		35'589,56

COMMITTENTE:

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					55,03		35'589,56
	SOMMANO mq					55,03	16,20	891,49
8 E.21.010.005 .a	Preparazione di superficie murarie con: stuccatura e rasatura sala pianoforte soffitto sala pianoforte pareti sala pianoforte pareti		1,70 1,70 5,45	5,450		9,27 10,88 34,88		
	SOMMANO m²					55,03	1,77	97,40
9 E.21.020.030 .b	T'integgiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche sala pianoforte soffitto sala pianoforte pareti sala pianoforte pareti		1,70 5,45 1,70	5,450		9,27 34,88 10,88		
	SOMMANO mq					55,03	7,94	436,94
10 R.06.010.040 .a	Grande riparazione di infissi di qualunque genere mediante smontaggio e rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi e dei vetri, ... o onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Grande riparazione di infissi di qualunque genere finestra sala teatro			3,00	4,000	12,00		
	SOMMANO mq					12,00	48,40	580,80
11 R.02.090.070 .b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato solaio sala pianoforte		3,00	7,000		21,00		
	SOMMANO mq					21,00	5,58	117,18
12 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm solaio sala pianoforte		3,00	7,000		21,00		
	SOMMANO mq					21,00	14,15	297,15
13 E.07.000.010 .c	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie. Con malta di cemento rinforzata con rete sintetica apprettata del peso non inferiore a 300 g/m, su superfici inclinate solaio sala pianoforte	4,00	3,00	7,000		84,00		
	SOMMANO mq					84,00	18,31	1'538,04
14 E.12.070.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Preparazione del piano di posa di manti impermeabili solaio sala pianoforte		3,00	7,000		21,00		
	SOMMANO mq					21,00	1,30	27,30
	A RIPORTARE							39'575,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39' 575,86
15 E.12.020.030 b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloceniche, armate con tessuto non tessuto di polie ... zione dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: Due membrane di spessore 4 mm solaio sala pianoforte	2,00	5,00	9,000		90,00		
	SOMMANO mq					90,00	18,91	1' 701,90
16 E.12.070.040 a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia Vedi voce n° 15 [mq 90.00]					90,00		
	SOMMANO mq					90,00	1,80	162,00
17 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 ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione Refertorio Bambini			7,700	12,000	92,40		
	SOMMANO mq					92,40	24,46	2' 260,10
18 R.02.050.010 a	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 refertorio bambini	2,20	7,70	10,350		175,33		
	SOMMANO mq					175,33	5,07	888,92
19 E.16.030.010 a	Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non infer ... ateriali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intonaco pronto premiscelato Vedi voce n° 18 [mq 175.33]					175,33		
	SOMMANO mq					175,33	16,20	2' 840,35
20 E.21.010.005 a	Preparazione di superficie murarie con: stuccatura e rasatura Vedi voce n° 19 [mq 175.33]					175,33		
	SOMMIANO m³					175,33	1,77	310,33
21 E.21.020.030 b	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche Vedi voce n° 19 [mq 175.33]					175,33		
	SOMMIANO mq					175,33	7,94	1' 392,12
22 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 ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione Cassa scala lato ascensore		5,90	5,900		34,81		
	A R I P O R T A R E					34,81		49' 131,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					34,81		49'131,58
	SOMMANO mq					34,81	24,46	851,45
23 R.02.050.010 .a	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 cassa scale lato ascensore soffitto cassa scale lato ascensore pareti cassa scale lato ascensore svaso infissi	4,00 6,00	6,90 6,90 1,20	6,800 1,500	3,800	46,92 104,88 10,80		
	SOMMANO mq					162,60	5,07	824,38
24 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a ... lro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra cassa scale lato ascensore soffitto	14,00	5,90	5,900		487,34		
	SOMMANO kg					487,34	2,35	1'145,25
25 R.05.030.025 .a	Betoncino di calcestruzzo cementizio con granulometria di pezzatura massima pari a 10 mm spruzzato a pressione con pompa, compresi antiritiro, depolverizzazione e lavaggio delle superfici Betoncino di calcestruzzo cassa scale lato ascensore soffitto	4,00	5,90	5,900		139,24		
	SOMMANO mq/cm					139,24	3,64	506,83
26 E.16.030.010 .a	Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non infer ... ateriali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intonaco pronto premiscelato Vedi voce n° 23 [mq 162.60]					162,60		
	SOMMANO mq					162,60	16,20	2'634,12
27 E.21.010.005 .a	Preparazione di superficie murarie con: stuccatura e rasatura Vedi voce n° 26 [mq 162.60]					162,60		
	SOMMANO m²					162,60	1,77	287,80
28 E.21.020.010 .a	Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie su pareti, soffitti e volte comprendente imprimitura con latte di calce, esclusa la preparazione della pa ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per uno strato a coprire eseguito a pennello Vedi voce n° 26 [mq 162.60]					162,60		
	SOMMANO mq					162,60	3,44	559,34
29 NP 08	Riparazione di infissi mediante smontaggio e rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno pagati a parte, compresi l' ... to, l'incaviccamento degli incastrì e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. cassa scale lato ascensore infissi	8,00	1,20	2,500		24,00		
	SOMMANO mq					24,00	125,00	3'000,00
	A RIPORTARE							58'940,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'940,75
30 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 ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione cassa scale lato ascensore castelletto esterno per accedere al terrazzino			2,000	24,000	48,00		
	SOMMANO mq					48,00	24,46	1'174,08
31 R.02.090.070 .b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato cassa scale lato ascensore solaio *(lung.=5,90+1,50)*(larg.=5,90+1,50)	2,00	7,40	7,400		109,52		
	SOMMANO mq					109,52	5,58	611,12
32 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm cassa scale lato ascensore solaio		7,40	7,400		54,76		
	SOMMANO mq					54,76	14,15	774,85
33 E.07.000.010 .c	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento rinforzata con rete sintetica apprettata del peso non inferiore a 300 g/m, su superfici inclinate cassa scale lato ascensore solaio	4,00	7,40	7,400		219,04		
	SOMMANO mq					219,04	18,31	4'010,62
34 E.12.070.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Preparazione del piano di posa di manti impermeabili cassa scale lato ascensore solaio		7,40	7,400		54,76		
	SOMMANO mq					54,76	1,30	71,19
35 E.12.020.030 .b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloccniche, armate con tessuto non tessuto di polie ... zione dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli. Due membrane di spessore 4 mm cassa scale lato ascensore solaio	2,00	7,40	7,400		109,52		
	SOMMANO mq					109,52	18,91	2'071,02
36 E.13.050.010 .e	Pavimento in piastrelle in cotto naturale, per interni ed esterni dello spessore 10-16 mm, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc ... inale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 30x30 cm, in cotto cassa scale lato ascensore solaio		6,90	6,900		47,61		
	SOMMANO mq					47,61	50,00	2'380,50
37	Noleggio di piattaforma mobile "ragno" per un'altezza fino a 30 m							
	A R I P O R T A R E							70'034,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'034,13
NP 05	porta carrese canalone					2,00		
	SOMMANO giorni					2,00	850,00	1'700,00
38 NP 11	Revisione del tetto a tegole sulla terrazza prospiciente la scala torre campanaria, mediante rimozione di tegole danneggiate e fornitura e posa in opera delle nuove, previa impermeabilizzazione del massetto sottostante cassa scale lato ascensore solaio copertura corridoio mansarda scuola		15,00 10,00			15,00 10,00		
	SOMMANO ml					25,00	75,00	1'875,00
39 NP 06	Rifacimento controsoffitto corridoio terrazza scuola ragazzi, mediante il taglio e la ricostruzione dei sostegni e il successivo rifacimento del controsoffitto corridoio mansarda scuola		13,00	1,850		24,05		
	SOMMANO ml					24,05	200,00	4'810,00
40 R.02.090.070 .b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato solaio stanza 11 + 14 sala riunioni		6,30 3,30 4,20 8,00	16,000 3,400 4,000 11,000		100,80 11,22 16,80 88,00		
	SOMMANO mq					216,82	5,58	1'209,86
41 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm solaio stanza 11 + 14 sala riunioni Vedi voce n° 40 [mq 216.82]					216,82		
	SOMMANO mq					216,82	14,15	3'068,00
42 E.07.000.010 .c	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento rinforzata con rete sintetica apprettata del peso non inferiore a 300 g/m, su superfici inclinate solaio stanza 11 + 14 sala riunioni Vedi voce n° 41 [mq 216.82]					216,82		
	SOMMANO mq					216,82	18,31	3'969,97
43 E.12.070.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Preparazione del piano di posa di manti impermeabili solaio stanza 11 + 14 sala riunioni Vedi voce n° 42 [mq 216.82]	1,32				286,20		
	SOMMANO mq					286,20	1,30	372,06
44 E.12.020.030	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine							
	A R I P O R T A R E							87'039,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'039,02
b	metallocceniche, armate con tessuto non tessuto di polie ... zione dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: Due membrane di spessore 4 mm solaio stanza 11 + 14 sala riunioni Vedi voce n° 43 [mq 286.20]					286,20		
	SOMMANO mq					286,20	18,91	5'412,04
45 E.12.070.040 a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia solaio stanza 11 + 14 sala riunioni Vedi voce n° 44 [mq 286.20]					286,20		
	SOMMANO mq					286,20	1,80	515,16
46 NP 07	Ripristino e riparazione di canale di gronda in muratura mediante rimozione di guaina esistente, del masso sottostante, rifacimento massetto di pendenza e successiva guaina. canale di gronda cassa scala lato ascensore / solaio stanza 11+ 14 sala riunioni canale di gronda cassa scala lato ascensore / solaio stanza 11+ 14 sala riunioni		19,00 10,00	1,200 1,200		22,80 12,00		
	SOMMANO ml					34,80	230,00	8'004,00
47 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 ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione scalone ingresso			7,500	21,000	157,50		
	SOMMANO mq					157,50	24,46	3'852,45
48 R.02.050.010 a	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 scalone ingresso	2,00		7,500	3,000	45,00		
	SOMMANO mq					45,00	5,07	228,15
49 E.16.020.010 c	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da u ... gio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte scalone ingresso cornicione			7,500	3,000	22,50		
	SOMMANO mq					22,50	17,60	396,00
50 E.21.010.005 a	Preparazione di superficie murarie con: stuccatura e rasatura scalone ingresso cornicione			7,500	3,000	22,50		
	SOMMANO m²					22,50	1,77	39,83
51 E.21.020.010 a	Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie su pareti, soffitti e volte comprendente imprimitura con latte di calce, esclusa la preparazione della pa ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per uno strato a coprire eseguito a pennello scalone ingresso cornicione			7,500	3,000	22,50		
	A R I P O R T A R E					22,50		105'486,65

COMMITTENTE:

Num. Ord. TA RIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					22,50		105'486,65
	SOMMANO mq					22,50	3,44	77,40
52 NP 09	Ripristino vetrate cappella tramite le seguenti lavorazioni : Montaggio di ponteggio, rimozione delle vetrate dalla loro sede, chiusura provvisoria della superficie della vetrata co ... restauro delle vetrate e successiva integrazione dei vetri mancanti tagliati a misura, e successivo rimontaggio in sede. cappella coro delle monache					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	1'750,00	15'750,00
53 R.02.050.010 a	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 stanza refettorio 3 piano soffitto		10,00	6,000		60,00		
	SOMMANO mq					60,00	5,07	304,20
54 R.05.030.015 a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a ... lro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra stanza refertorio 3 piano soffitto	19,00	10,00	6,000		1'140,00		
	SOMMANO kg					1'140,00	2,35	2'679,00
55 R.05.030.025 a	Betoncino di calcestruzzo cementizio con granulometria di pezzatura massima pari a 10 mm spruzzato a pressione con pompa, compresi antiritiro, depolverizzazione e lavaggio delle superfici Betoncino di calcestruzzo stanza refertorio 3 piano soffitto	2,00	10,00	6,000		120,00		
	SOMMANO mq/cm					120,00	3,64	436,80
56 E.16.030.010 a	Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non infer ... acriali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intonaco pronto premiscelato stanza refertorio 3 piano soffitto		10,00	6,000		60,00		
	SOMMANO mq					60,00	16,20	972,00
57 E.21.010.005 a	Preparazione di superficie murarie con: stuccatura e rasatura stanza refertorio 3 piano soffitto stanza refertorio 3 piano pareti stanza refertorio 3 piano pareti	2,00 2,00	10,00 10,00 6,00	6,000	3,000 3,000	60,00 60,00 36,00		
	SOMMANO m ²					156,00	1,77	276,12
58 E.21.020.010 a	Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie su pareti, soffitti e volte comprendente imprimitura con latte di calce, esclusa la preparazione della pa ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per uno strato a coprire eseguito a pennello stanza refertorio 3 piano soffitto stanza refertorio 3 piano pareti stanza refertorio 3 piano pareti	2,00 2,00	10,00 10,00 6,00	6,000	3,000 3,000	60,00 60,00 36,00		
	SOMMANO mq					156,00	3,44	536,64
	A RIPORTARE							126'518,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126'518,81
59 NP 10	Interventi di revisione di colonnine in materiale cementizio facenti parte della baulastra mediante demolizione delle parti incoese, trattamento dei ferri di armatura messi a nudo e ... re le lavorazioni sopra descritte, sono comprese tutte le opere atte a consegnare il manufatto a perfetta regola d'arte. (lung.=37,60*2+38,8)	0,50	114,00			57,00		
	SOMMANO ml					57,00	250,00	14'250,00
60 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 a ... posito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti Vedi voce n° 6 [mq 55.03] Vedi voce n° 11 [mq 21.00] Vedi voce n° 12 [mq 21.00] Vedi voce n° 18 [mq 175.33] Vedi voce n° 23 [mq 162.60] Vedi voce n° 31 [mq 109.32] Vedi voce n° 32 [mq 54.76] Vedi voce n° 40 [mq 216.82] Vedi voce n° 41 [mq 216.82] Vedi voce n° 48 [mq 45.00] Vedi voce n° 53 [mq 60.00]	0,05 0,10 0,10 0,10 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05				2,75 2,10 2,10 17,53 8,13 5,48 2,74 10,84 10,84 2,25 3,00		
	SOMMANO mc					67,76	63,48	4'301,40
61 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 on ... mbito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Tiro in alto o calo in basso Vedi voce n° 60 [mc 67.76]					67,76		
	SOMMANO mc					67,76	41,60	2'818,82
62 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 autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 61 [mc 67.76]					67,76		
	SOMMANO mc					67,76	30,90	2'093,78
63 NP 04	Lavori non suscettibili di valutazione preventiva					1,00		
	SOMMANO a					1,00	3'576,09	3'576,09
64 NP COVID 1	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°F) e responsività pari ad 1 sec.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	102,27	102,27
65 NP COVID 2	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:							
	A R I P O R T A R E							153'661,17

Nun.Ord. TA RIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							153'661,17
	4 operatori per 100 gg	4,00	100,00			400,00		
	SOMMANO cadauno					400,00	0,64	256,00
66 NP COVID 3	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE SENZA VALVOLA di esalazione, UNI EN 149:2009, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio: FFP2S per operazioni di pulizia ambienti comuni 1 al giorno					100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	2,78	278,00
67 NP COVID 4	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 per operazioni di pulizia ambienti comuni					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	22,91	91,64
68 NP COVID 5	GUANTO DI PROTEZIONE monouso in nitrile conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN 374-1:2018, UNI EN 374-2:2020, UNI EN ISO 374-4:2020. 1 paio al giorno per ciascun operatore	4,00	100,00			400,00		
	SOMMANO paio					400,00	0,17	68,00
69 NP COVID 6	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser: da 500 ml con dosatore Igienizzazione quotidiana di spazi comuni, servizi igienici, igienizzazione attrezzature impiegate per tutta la durata del cantiere					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	10,24	102,40
70 NP COVID 7	DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI CONTENENTE ALCOL. ETILICO A 70° con denaturazione speciale: bottiglia da 750 ml Igienizzazione quotidiana di spazi comuni, servizi igienici, igienizzazione attrezzature impiegate per tutta la durata del cantiere					70,00		
	SOMMANO cadauno					70,00	4,99	349,30
71 NP COVID 8	Cartellonistica di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 realizzata in PVC. Compresa di fornitura e messa in opera: a. dim. 50X50					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	0,77	23,10
72 NP COVID 9	FORMAZIONE DIRETTA DELLE MAESTRANZE presso il cantiere o ente competente, per ciascun addetto (compresa la casistica dello smaltimento dei DPI qualora non vi sia la possibilità di equipararli e smaltirli come RSU) si considerano 4 ore di 4 operatori	4,00	4,00			16,00		
	SOMMANO h					16,00	31,18	498,88
73 NP COVID 10	COSTI PER ATTUAZIONE DELLE INDICAZIONI DEL PIANO DI SICUREZZA specifico COVID-19 (esempio scaglionamenti dell'ingresso, turnazione dei lavoratori, sfasamenti spaziali e							
	A RIPORTARE							155'328,49

COMMITTENTE:

**Ministero per i Beni e le Attività Culturali
e per il Turismo**

**Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio
per il Comune di Napoli**

INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO:

COMMITTENTE:

Il Direttore dei Lavori

arch. *Giovanna Russo Krauss*


Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 A.09.001.a	Recupero degli infissi esterni in legno esistenti comprendente le seguenti lavorazioni: Smontaggio della ferramenta e serramenta esistente; carteggiatura critica degli strati di pit ... ortare a nudo il metallo, trattamento con convertitore di ruggine e rimontaggio in opera. Per infissi senza scuretti	SOMMANO mq	27,36	129,37	3'539,56	1'624,31 45,890
2 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 autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta	SOMMANO mc	67,76	30,90	2'093,78	476,13 22,740
3 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 on ... mbito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'organo elevatore. Tiro in alto o calo in basso	SOMMANO mc	67,76	41,60	2'818,82	1'190,10 42,220
4 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 a ... posito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti	SOMMANO mc	67,76	63,48	4'301,40	3'400,26 79,050
5 E.07.000.010 c	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento rinforzata con rete sintetica appretata del peso non inferiore a 300 g/m, su superfici inclinate	SOMMANO mq	519,86	18,31	9'518,63	5'721,66 60,110
6 E.12.020.030 b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloceniche, armate con tessuto non tessuto di polie ... zione dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: Due membrane di spessore 4 mm	SOMMANO mq	485,72	18,91	9'184,96	2'940,10 32,010
7 E.12.070.010 a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Preparazione del piano di posa di manti impermeabili	SOMMANO mq	361,96	1,30	470,55	201,53 42,830
8 E.12.070.040 a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia	SOMMANO mq	376,20	1,80	677,16	377,58 55,760
9 E.13.050.010 c	Pavimento in piastrelle in cotto naturale, per interni ed esterni dello spessore 10-16 mm, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q li di cemento tipo 325 per mc ... inale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 30x30 cm, in cotto	SOMMANO mq	47,61	50,00	2'380,50	1'002,90 42,130
10 E.16.020.010 c	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da u ... gio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO mq	22,50	17,60	396,00	185,72 46,900
11 E.16.030.010 a	Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti d calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non infer ... ateriali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intonaco pronto premiscelato	SOMMANO mq	452,96	16,20	7'337,96	5'502,00 74,980
12 E.21.010.005 a	Preparazione di superficie murarie con: stuccatura e rasatura	SOMMANO m²	571,46	1,77	1'011,48	798,57 78,950
A R I P O R T A R E					43'730,80	23'420,86

COMMITTENTE:

Num. Ord. TAR. IFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			43'730,80	23'420,86	
13 E.21.020.010 a	Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie su pareti, soffitti e volte comprendente imprimitura con latte di calce, esclusa la preparazione della pasta al onore e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per uno strato a coprire eseguito a pennello SOMMANO mq	341,10	3,44	1'173,38	888,96	75,760
14 E.21.020.030 b	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche SOMMANO mq	230,36	7,94	1'829,06	853,80	46,680
15 NP 01	Protezione provvisoria di vetrate e finestroni per consentirne la riparazione, mediante l'utilizzo di pannelli di plexyglass. SOMMANO cadauno	10,00	150,00	1'500,00	0,00	
16 NP 02	Rifacimento infissi in ferro e piombo mediante lo smontaggio e il rifacimento totale della intelagliatura in piombo compreso il taglio a misura dei vetri e il successivo ripristino della muratura circostante. SOMMANO mq	34,72	700,00	24'304,00	0,00	
17 NP 03	Ricostruzione di "bocche di lupo" mediante la rimozione della parti ammalorate del telaio in legno e successiva integrazione, compresi nuovi vetri tagliati a misura e la relativa ferramenta e compreso il ripristino e la tinteggiatura della muratura esistente. SOMMANO cadauno	9,00	300,00	2'700,00	0,00	
18 NP 04	Lavori non suscettibili di valutazione preventiva SOMMANO a	1,00	3'576,09	3'576,09	0,00	
19 NP 05	Noleggio di piattaforma mobile "ragno" per un'altezza fino a 30 m SOMMANO giorni	2,00	850,00	1'700,00	0,00	
20 NP 06	Rifacimento controsoffitto corridoio terrazza scuola ragazzi, mediante il taglio e la ricostruzione dei sostegni e il successivo rifacimento del controsoffitto SOMMANO ml	24,05	200,00	4'810,00	0,00	
21 NP 07	Ripristino e riparazione di canale di gronda in muratura mediante rimozione di guaina esistente, del masso sottostante, rifacimento massetto di pendenza e successiva guaina. SOMMANO ml	34,80	230,00	8'004,00	0,00	
22 NP 08	Riparazione di infissi mediante smontaggio e rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno pagati a parte, compresi l'... to, l'incavicchiamento degli incastri e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	24,00	125,00	3'000,00	0,00	
23 NP 09	Ripristino vetrate cappella tramite le seguenti lavorazioni: Montaggio di ponteggio, rimozione delle vetrate dalla loro sede, chiusura provvisoria della superficie della vetrata con ... restauro delle vetrate e successiva integrazione dei vetri mancanti tagliati a misura, e successivo rimontaggio in sede. SOMMANO cadauno	9,00	1'750,00	15'750,00	0,00	
24 NP 10	Interventi di revisione di colonnine in materiale cementizio facenti parte della balastra mediante demolizione delle parti incoese, trattamento dei ferri di armatura messi a nudo e ... re le lavorazioni sopra descritte, sono comprese tutte le opere atte a consegnare il manufatto a perfetta regola d'arte SOMMANO ml	57,00	250,00	14'250,00	0,00	
25 NP 11	Revisione del tetto a tegole sulla terrazza prospiciente la scala torre campanaria, mediante rimozione di tegole danneggiate e fornitura e posa in opera delle nuove, previa impermeabilizzazione del massetto sottostante SOMMANO ml	25,00	75,00	1'875,00	0,00	
26 NP COVID 1	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°F) e responsività pari ad 1 sec. SOMMANO cadauno	1,00	102,27	102,27	0,00	
27	COSTI PER ATTUAZIONE DELLE INDICAZIONI DEL PIANO DI SICUREZZA					
	A R I P O R T A R E			128'304,60	25'163,62	

COMMITTENTE:

Num.Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			128'304,60	25'163,62	
NP COVID 10	specifico COVID-19 (esempio scaglionamenti dell'ingresso, turnazione dei lavoratori, sfasamenti spaziali e temporali per rispetto distanza interpersonale, ecc.) SOMMANO h	10,00	33,50	335,00	0,00	
28 NP COVID 2	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: SOMMANO cadauno	400,00	0,64	256,00	0,00	
29 NP COVID 3	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE SENZA VALVOLA di esalazione, UNI EN 149:2009, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio: FFP2S SOMMANO cadauno	100,00	2,78	278,00	0,00	
30 NP COVID 4	OCCHIALI A MASCHERINA PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI comprensivo di lenti 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 SOMMANO cadauno	4,00	22,91	91,64	0,00	
31 NP COVID 6	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser; da 500 ml con dosatore SOMMANO cadauno	10,00	10,24	102,40	0,00	
32 NP COVID 7	DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI CONTENENTE ALCOOL ETILICO A 70° con denaturazione speciale: bottiglia da 750 ml SOMMANO cadauno	70,00	4,99	349,30	0,00	
33 NP COVID 8	Cartellonistica di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 realizzata in PVC. Compresa di fornitura e messa in opera: a. dim. 50X50 SOMMANO cadauno	30,00	0,77	23,10	0,00	
34 NP COVID 9	FORMAZIONE DIRETTA DELLE MAESTRANZE presso il cantiere o ente competente , per ciascun addetto (compresa la casistica dello smaltimento dei DPI qualora non vi sia la possibilità di equipparli e smaltirli come RSU) SOMMANO h	16,00	31,18	498,88	0,00	
35 NP COVID 5	GUANTO DI PROTEZIONE monouso in nitrile conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN 374-1:2018, UNI EN 374-2:2020, UNI EN ISO 374-4:2020. SOMMANO paio	400,00	0,17	68,00	0,00	
36 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 ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione SOMMANO mq	332,71	24,46	8'138,08	2'929,71	36,000
37 R.02.050.010 a	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 SOMMANO mq	497,96	5,07	2'524,65	1'994,73	79,010
38 R.02.060.022 a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm SOMMANO mq	292,58	14,15	4'140,00	1'932,14	46,670
39 R.02.090.070 b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato SOMMANO mq	347,34	5,58	1'938,16	1'529,21	78,900
40 R.05.030.015 a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a ... l'ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra SOMMANO kg	1'627,34	2,35	3'824,25	1'790,90	46,830
	A R I P O R T A R E			150'872,06	35'340,31	

**Ministero per i Beni e le Attività Culturali
e per il Turismo**

Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio
per il Comune di Napoli

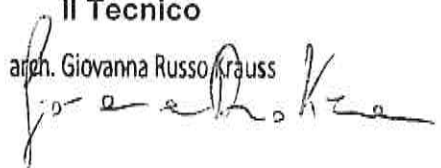
STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO:

COMMITTENTE:

Il Tecnico

arch. Giovanna Russo Krauss



C.M.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 A.09.001.a	Recupero degli infissi esterni in legno esistenti comprendente le seguenti lavorazioni: Smontaggio della ferramenta e serramenta esistente; carteggiatura critica degli strati di pit ... ortare a nudo il metallo, trattamento con convertitore di ruggine e rimontaggio in opera. Per infissi senza scurettili SOMMANO mq	27,36	129,37	3'539,56	40,00	1,130
2 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 autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SOMMANO mc	67,76	30,90	2'093,78	2,70	0,129
3 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 di cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Tiro in alto o calo in basso SOMMANO mc	67,76	41,60	2'818,82	3,39	0,120
4 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 a ... posito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti SOMMANO mc	67,76	63,48	4'301,40	5,42	0,126
5 E.07.000.010 c	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento rinforzata con rete sintetica apprettata del peso non inferiore a 300 g/m, su superfici inclinate SOMMANO mq	519,86	18,31	9'518,63	10,40	0,109
6 E.12.020.030 b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloceniche, armate con tessuto non tessuto di polie ... zione dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: Due membrane di spessore 4 mm SOMMANO mq	485,72	18,91	9'184,96	9,71	0,106
7 E.12.070.010 a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Preparazione del piano di posa di manti impermeabili SOMMANO mq	361,96	1,30	470,55	3,62	0,769
8 E.12.070.040 a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia SOMMANO mq	376,20	1,80	677,16	3,76	0,556
9 E.13.050.010 e	Pavimento in piastrelle in cotto naturale, per interni ed esterni dello spessore 10-16 mm, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc ... inale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 30x30 cm, in cotto SOMMANO mq	47,61	50,00	2'380,50	3,06	0,128
10 E.16.020.010 e	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da u ... gio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SOMMANO mq	22,50	17,60	396,00	0,45	0,114
11 E.16.030.010 a	Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non infer ... ateri, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intonaco pronto premiscelato SOMMANO mq	452,96	16,20	7'337,96	9,06	0,123
12 E.21.010.005 a	Preparazione di superficie murarie con: stuccatura e rasatura SOMMANO m²	571,46	1,77	1'011,48	20,43	2,020
	A R I P O R T A R E			43'730,80	112,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			43'730,80	112,00	
13 E.21.020.010 a	Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie su pareti, soffitti e volte comprendente imprimitura con latte di calce, esclusa la preparazione della pasta e altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per uno strato a coprire eseguito a pennello SOMMANO mq	341,10	3,44	1'173,38	0,00	
14 E.21.020.030 b	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche SOMMANO mq	230,36	7,94	1'829,06	2,30	0,126
15 NP 01	Protezione provvisoria di vetrate e finestroni per consentirne la riparazione, mediante l'utilizzo di pannelli di plexyglass. SOMMANO cadauno	10,00	150,00	1'500,00	0,00	
16 NP 02	Rifacimento infissi in ferro e piombo mediante lo smontaggio e il rifacimento totale della intelagliatura in piombo compreso il taglio a misura dei vetri e il successivo ripristino della muratura circostante. SOMMANO mq	34,72	700,00	24'304,00	0,00	
17 NP 03	Ricostruzione di "bocche di lupo" mediante la rimozione della parti ammalorate del telaio in legno e successiva integrazione, compresi nuovi vetri tagliati a misura e la relativa ferramenta e compreso il ripristino e la tinteggiatura della muratura esistente. SOMMANO cadauno	9,00	300,00	2'700,00	0,00	
18 NP 04	Lavori non suscettibili di valutazione preventiva SOMMANO a	1,00	3'576,09	3'576,09	0,00	
19 NP 05	Noleggio di piattaforma mobile "ragno" per un'altezza fino a 30 m SOMMANO giorni	2,00	850,00	1'700,00	0,00	
20 NP 06	Rifacimento controsoffitto corridoio terrazza scuola ragazzi, mediante il taglio e la ricostruzione dei sostegni e il successivo rifacimento del controsoffitto SOMMANO ml	24,05	200,00	4'810,00	0,00	
21 NP 07	Ripristino e riparazione di canale di gronda in muratura mediante rimozione di guaina esistente, del masso sottostante, rifacimento massetto di pendenza e successiva guaina. SOMMANO ml	34,80	230,00	8'004,00	0,00	
22 NP 08	Riparazione di infissi mediante smontaggio e rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno pagati a parte, compresi l'... to, l'incavvicchiamento degli incastri e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	24,00	125,00	3'000,00	0,00	
23 NP 09	Ripristino vetrate cappella tramite le seguenti lavorazioni: Montaggio di ponteggio, rimozione delle vetrate dalla loro sede, chiusura provvisoria della superficie della vetrata con ... restauro delle vetrate e successiva integrazione dei vetri mancanti tagliati a misura, e successivo rimontaggio in sede. SOMMANO cadauno	9,00	1'750,00	15'750,00	0,00	
24 NP 10	Interventi di revisione di colonnine in materiale cementizio facenti parte della baulastra mediante demolizione delle parti incoese, trattamento dei ferri di armatura nuda e ... re le lavorazioni sopra descritte, sono comprese tutte le opere atte a consegnare il manufatto a perfetta regola d'arte. SOMMANO ml	57,00	250,00	14'250,00	0,00	
25 NP 11	Revisione del tetto a tegole sulla terrazza prospiciente la scala torre campanaria, mediante rimozione di tegole danneggiate e fornitura e posa in opera delle nuove, previa impermeabilizzazione del massetto sottostante SOMMANO ml	25,00	75,00	1'875,00	0,00	
26 NP COVID 1	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. SOMMANO cadauno	1,00	102,27	102,27	0,00	
27	COSTI PER ATTUAZIONE DELLE INDICAZIONI DEL PIANO DI SICUREZZA					
	A R I P O R T A R E			128'304,60	114,30	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			128'304,60	114,30	
NP COVID 10	specifico COVID-19 (esempio scaglionamenti dell'ingresso, turnazione dei lavoratori, sfasamenti spaziali e temporali per rispetto distanza interpersonale, ecc.) SOMMANO h	10,00	33,50	335,00	0,00	
28 NP COVID 2	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: SOMMANO cadauno	400,00	0,64	256,00	0,00	
29 NP COVID 3	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE SENZA VALVOLA di esalazione, UNI EN 149:2009, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio: FFP2S SOMMANO cadauno	100,00	2,78	278,00	0,00	
30 NP COVID 4	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 SOMMANO cadauno	4,00	22,91	91,64	0,00	
31 NP COVID 6	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser: da 500 ml con dosatore SOMMANO cadauno	10,00	10,24	102,40	0,00	
32 NP COVID 7	DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI CONTENENTE ALCOOL ETILICO A 70° con denaturazione speciale: bottiglia da 750 ml SOMMANO cadauno	70,00	4,99	349,30	0,00	
33 NP COVID 8	Cartellonistica di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 realizzata in PVC. Compresa di fornitura e messa in opera: a. dim. 50X50 SOMMANO cadauno	30,00	0,77	23,10	0,00	
34 NP COVID 9	FORMAZIONE DIRETTA DELLE MAESTRANZE presso il cantiere o ente competente, per ciascun addetto (compresa la casistica dello smaltimento dei DPI qualora non vi sia la possibilità di equippararli e smaltirli come RSU) SOMMANO h	16,00	31,18	498,88	0,00	
35 NP COVID 5	QUANTO DI PROTEZIONE monouso in nitrile conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN 374-1:2018, UNI EN 374-2:2020, UNI EN ISO 374-4:2020. SOMMANO paio	400,00	0,17	68,00	0,00	
36 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 ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione SOMMANO mq	332,71	24,46	8'138,08	9,98	0,123
37 R.02.050.010 .a	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 SOMMANO mq	497,96	5,07	2'524,65	4,98	0,197
38 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm SOMMANO mq	292,58	14,15	4'140,00	5,86	0,141
39 R.02.090.070 .b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato SOMMANO mq	347,34	5,58	1'938,16	3,48	0,179
40 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a ... l'intero onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra SOMMANO kg	1'627,34	2,35	3'824,25	0,00	
	A R I P O R T A R E			150'872,06	138,60	

COMMITTENTE:

