



DETERMINA DIRIGENZIALE

K1135/2022/61

Oggetto: Impegno di € **39.175,80** oltre IVA al 10%, ai sensi dell'art.26 comma 8 del D.L. 50/2022 convertito dalla L. 15/07/2022 n. 91, per il pagamento dei maggiori importi derivanti dall'applicazione del Prezzario 2022 – Regione Campania al conto finale relativo ai lavori di *“Restauro e riqualificazione impiantistica della sala denominata dei sedili ubicata al piano secondo di Palazzo S. Giacomo”*. Intervento finanziato nell'ambito del *“Piano Sviluppo e Coesione – Napoli (FSC 2014 – 2020).”* a valere sulle risorse FSC 2014/2020

CUP: B67F19000140006 - CIG: 851184872C



Il Dirigente del Servizio Tecnico Patrimonio

Premesso che:

- con delibera n 435/2017 la Giunta approvava un elenco di immobili da inserire nel programma denominato “Riqualficazione degli edifici pubblici: interventi per la sicurezza, anche sismica e per il risparmio energetico di immobili pubblici – SEDI ISTITUZIONALI E STRUTTURE MONUMENTALI”, finanziato nell’ambito del “Patto per lo sviluppo della città metropolitana di Napoli” a valere sulle risorse FSC 2014/2020 tra i quali veniva inserito l’edificio di Palazzo S. Giacomo, destinato a sede istituzionale dell’Ente;
- a seguito della manifestata esigenza da parte dell’Amministrazione di programmare un intervento di restauro e riqualficazione impiantistica della sala istituzionale denominata “dei sedili” ubicata al piano terzo di Palazzo S. Giacomo, con determinazione dirigenziale n. 03 del 16/03/2020 I.G. 436 del 02/04/2020 il Servizio Tecnico Patrimonio affidava i servizi di ingegneria e architettura concernenti la “redazione della progettazione esecutiva ed il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell’intervento di restauro e riqualficazione impiantistica della sala denominata dei sedili ubicata al piano secondo di Palazzo S. Giacomo” al R.T.P. arch. Rosanova Sergio, arch. Fabrizio Rosanova, arch. Guido Gullo;
- il progetto veniva approvato con D.G.C. 386 del 22/10/2020;
- con determina a contrarre K1081/2020/17 I.G. n.1745 del 07/12/2020 si indiceva la gara da espletarsi mediante procedura negoziata sotto soglia, ai sensi dell’art. 1 comma 2 lettera b) della L. 120/2020, da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo mediante ribasso percentuale, al cui esito risultava provvisoriamente aggiudicatario il costituendo R.T.I. Lares - Lavori di restauro s.r.l. (Impresa Mandataria /Capogruppo) CO.IMP. s.r.l. (Impresa Mandante) con un ribasso offerto pari al 33,68%;
- con determina dirigenziale K1081/2020/37 IG/2020/000167 del 22/01/2021 veniva disposta l’approvazione della proposta di aggiudicazione e aggiudicazione definitiva, in favore del costituendo R.T.I. Lares - Lavori di restauro s.r.l. (Impresa Mandataria /Capogruppo) CO.IMP. s.r.l. (Impresa Mandante), mentre con successiva Disposizione Dirigenziale n. 07 del 15/02/2021 si prendeva atto dell’avvenuta efficacia della suddetta determina;
- che l’affidamento è stato successivamente perfezionato con contratto rep. n. 3406 del 26/03/2021;

Considerato che

- in data 10 gennaio 2022, con verbale di consegna redatto in pari data, si procedeva alla consegna dei lavori;
- i lavori sono stati ultimati il 30 giugno 2022 come da certificato di ultimazione lavori redatto in pari data dal Direttore dei Lavori;
- in data 21/09/2022 è stato redatto lo stato finale dei lavori;



- in data 30/09/2022 è stato redatto il certificato di regolare esecuzione parziale, successivamente approvato con Disposizione Dirigenziale n. I1135/2022/075, DISP/2022/0007569 del 18/10/2022;

Atteso che

- l'art. 26 comma 1 del D.L. 50/2022 convertito dalla L. 15/07/2022 n. 91 ha previsto, per fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, che gli stati di avanzamento dei lavori afferenti alle lavorazioni eseguite e contabilizzate dal direttore dei lavori dal 1° gennaio 2022 fino al 31 dicembre 2022 siano adottati i prezzari aggiornati;
- i maggiori importi derivanti dall'applicazione dei prezzari aggiornati, al netto del ribasso formulato in sede di offerta, sono riconosciuti dalla stazione appaltante nella misura del 90%;
- il medesimo articolo prevede che per il pagamento dei maggiori importi derivante dall'applicazione degli stessi le Stazioni Appaltanti possono utilizzare *“le risorse appositamente accantonate per imprevisti nel quadro economico di ogni intervento, fatte salve le somme relative agli impegni contrattuali già assunti, e le eventuali ulteriori somme a disposizione della medesima stazione appaltante e stanziare annualmente relativamente allo stesso intervento”* ovvero. *“possono, altresì, essere utilizzate le somme derivanti da ribassi d'asta, qualora non ne sia prevista una diversa destinazione sulla base delle norme vigenti, nonché le somme disponibili relative ad altri interventi ultimati di competenza della medesima stazione appaltante e per i quali siano stati eseguiti i relativi collaudi o emessi i certificati di regolare esecuzione, (...) alla data di entrata in vigore del presente decreto”*;
- che restano da corrispondere all'Impresa i maggiori importi previsti ai sensi del citato art. 26;

Vetrificato che

- il direttore dei lavori ha provveduto al calcolo dei maggiori importi derivanti dallo stato finale dei lavori adottato il 21/09/2022 relativo ai lavori di “Restauro e Riqualficazione impiantistica della sala denominata dei Sedili ubicata al Piano Secondo di Palazzo San Giacomo” utilizzando il prezzario Regione Campania 2022 secondo le modalità di cui al citato art. 26 comma 1, pari ad **€ 39.175,80 oltre IVA al 10% per complessivi € 43.093,38**;
- non sono state riconosciute o liquidate ulteriori compensazioni ai sensi dell'art. 1-septies del D.L. 73/2021 convertito con modificazioni dalla L. 23 luglio 2021, n. 106 e del D.M. 04/04/2022;
- con delibera di C.C. n.65 del 28/11/2022 è stata approvata la variazione generale del bilancio di previsione 2022-2024 e pertanto, per i maggiori importi spettanti all' Impresa Esecutrice possono essere utilizzate le risorse rese disponibili nella medesima Area Tematica del Piano Sviluppo e Coesione Napoli – FSC in cui è collocato l'intervento di che trattasi;
- nello specifico l'importo di **€ 39.175,80 oltre iva al 10% per complessivi € 43.093,38** trova copertura sul capitolo **256150/19** denominato *“PIANO DI SVILUPPO E COESIONE - NAPOLI FSC 2014-2020 - INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI*



PUBBLICI ISTITUZIONALI - RESTAURO PALAZZO SAN GIACOMO - VINCOLO CAP. ENTRATA 452300 – codice bilancio 01.05-2.02.01.09.019 – bilancio 2022;

Accertato che

- con D.G.C. n. 202 del 31/05/2022 è stato proposto al consiglio lo schema del bilancio di previsione 2022-2024;
- con D.C.C. n. 21 del 28/06/2022 è stato approvato il bilancio di previsione 2022-2024.

Accertato, inoltre, che:

- ai sensi dell'art. 6 bis della legge 241/1990 e degli artt. 6 e 7 del DPR 62/2013, nonché degli artt. 7 e 9 del codice di Comportamento dei dipendenti del Comune di Napoli, adottato con Deliberazione di G.C. n. 254/2014 e modificato con D.G.C. n. 217/2017, non è stata rilevata la presenza di situazioni di conflitto di interesse in capo al responsabile del Servizio competente per l'adozione del presente atto;
- l'istruttoria necessaria ai fini dell'adozione del presente atto è stata espletata dalla dirigenza stessa che l'adotta.

Attestata

- l'ottemperanza ai principi di cui agli art. 30 comma 1, 34 e 42 del D.Lgs 50/2016;
- l'assenza nel contenuto del presente documento e nei relativi allegati di dati personali.

Visto

- l'art. 26 comma 1 del D.L. 50/2022 convertito dalla L. 15/07/2022 n. 91; per tutto quanto esposto in narrativa, che si intende interamente trascritto e confermato,

DETERMINA

- **di approvare** il prospetto di calcolo, sottoscritto dal D.L., relativo al maggiore importo dello stato finale dei lavori emesso ai sensi del comma 1 dell'articolo 26 del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50 convertito dalla L. 15/07/2022 n. 91, rispetto all'importo dello stato finale dei lavori determinato alle condizioni contrattuali, quantificato in € **39.175,80 oltre IVA**;
- **di impegnare** a favore del R.T.I. LARES srl – CO.IMP. srl – P.IVA 00163960271 con sede in Sestriere Santa Croce 521, Venezia l'ulteriore somma pari ad € **39.175,80 oltre iva** al 10% per complessivi € **43.093,38** per il maggiore importo dello stato finale emesso ai sensi del comma 1 dell'articolo 26 del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50 convertito dalla L. 15/07/2022 n. 91, sul cap. **256150/19** denominato *“PIANO DI SVILUPPO E COESIONE - NAPOLI FSC 2014-2020 - INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI PUBBLICI ISTITUZIONALI - RESTAURO PALAZZO SAN GIACOMO - VINCOLO CAP. ENTRATA 452300* – codice bilancio 01.05-2.02.01.09.019 – bilancio 2022;
- **di dare atto** dell'accertamento preventivo di cui al comma 8 dell'art.183 del D. Lgs. n. 267/2000, così come coordinato con il D. Lgs. n.118/2011 coordinato e integrato dal D. Lgs. n.126/2014;



- **di attestare** la regolarità e la correttezza dell'attività amministrativa e contabile, ai sensi dell'art. 147/bis, comma 1, del D.lgs. 267/2000 e degli artt. 13, comma 1, lett. b e 17 comma 2 lett. a del Regolamento del Sistema dei Controlli Interni, approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale del 28.02.2013, n. 4;
- **di pubblicare** la presente disposizione all'Albo Pretorio del Comune di Napoli.

Allegati:

- Stato finale a prezzi contrattuali
- Attestazione D.L. e prospetto di calcolo

Il presente provvedimento è sottoscritto digitalmente.

*Sottoscritta digitalmente dal
dirigente del Servizio Tecnico Patrimonio
(Ing. Vincenzo Brandi)*

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente ordinanza è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Napoli, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.

Comune di NAPOLI

Provincia di Napoli

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

TUTTO IL 21/09/2022

OGGETTO: RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE IMPIANTISTICA DELLA SALA DENOMINATA "DEI SEDILI" UBICATA AL PIANO SECONDO DI PALAZZO S. GIACOMO - PROGETTO DI VARIANTE

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

IMPRESA: LARES S.r.l

Contratto in data 26/03/2021 rep. n. 3406 registrato a in data __/__/__ al n. di euro 126 096.79

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	0.00
Data Consegna:	__/__/__	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	__/__/__	Importo per la Sicurezza:	0.00
Giorni Utili per Ultimazione:	0	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/__	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0		
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Anticipazione:	0.00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
R I P O R T O				
LAVORI A MISURA				
1 15.03.0220.0 06	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... a placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6.	SOMMANO cadauno 16,00	91,00	1'456,00
2 15.04.0250.0 06	LINEA IN CAVO PER TRASMISSIONE DATI. Linea in cavo per trasmissione dati a norme MIL C-17 con conduttori in rame stagnato isolato in polietilene, calza in treccia di rame stagnat ... er dare l'opera finita. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. Tipo UTP cat.6.	SOMMANO m 270,00	3,50	945,00
3 A.17.001.b	Consolidamento dell'intonaco di dipinti a olio e tempera su muro • Consolidamento degli intonaci originari, di supporto alle superfici dipinte, mediante intervento su aree che risu ... colata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media	SOMMANO mq 5,00	122,11	610,55
4 A.17.004.b	Stuccatura di dipinti a olio e tempera su muro • Stuccatura delle cadute di strati d'intonaco, di lesioni e fessurazioni da eseguirsi con malta di grassello di calce, sabbia di fiu ... colata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media	SOMMANO mq 149,82	61,06	9'148,00
5 A.17.006.a	Spolveratura di dipinti a olio e tempera su muro in fascia facile	SOMMANO mq 149,82	10,07	1'508,69
6 A.17.010.a	Fissaggio e consolidamento della pellicola pittorica mediante resina acrilica in emulsione ed impregnazione della stessa in soluzione, previa pulitura della superficie	SOMMANO mq 46,44	39,73	1'845,06
7 A.17.020.a	Reintegrazione pittorica delle piccole mancanze ed usure, della pellicola pittorica e delle stuccature delle lacune verranno trattate in accordo con la D.L.,esclusivamente sotto to ... con terre ventilate senza legante per evitare alterazioni e per rendere leggibile l'insieme delle decorazioni esistenti	SOMMANO mql 149,82	76,87	11'516,66
8 A.20.003.a	Pulitura di dipinti su tavola • Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprammessi alla superficie pittorica (vernici os ... olata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile	SOMMANO mq 5,00	244,22	1'221,10
9 20.004.a	Stuccatura di dipinti su tavola • Rimozione di stuccature di precedenti interventi di restauro non più idonee per il loro stato di conservazione e/o per i materiali costitutivi • S ... olata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile	SOMMANO mql 5,00	61,06	305,30
20.005.b	Integrazione pittorica di dipinti su tavola • Reintegrazione pittorica con colori a vernice secondo le indicazioni della direzione dei lavori e la soprintendenza competente. • Vern ... colata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media	SOMMANO mq 5,00	488,45	2'442,25
22.001.b	Disinfestazione e consolidamento strutturale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media	SOMMANO mq 67,61	61,06	4'128,26
22.001.c	Disinfestazione e consolidamento strutturale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile	SOMMANO mq 94,53	122,11	11'543,06
2.009.c	Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile	SOMMANO mq 40,56	91,58	3'714,48
2.010.a	Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile	SOMMANO mq 40,56	30,53	1'238,30
2.031.a	Disinfestazione e consolidamento delle strutture di arredi lignei e mobilio in fascia facile	SOMMANO mq 56,80	30,53	1'734,10
2.032.b	Fissaggio e pulitura delle superfici e parti applicate di arredi lignei e mobilio in fascia media	SOMMANO mq 56,80	152,64	8'669,95
A R I P O R T A R E				62'026,76

Comune di Napoli
Data: 19/12/2022, IG/2022/0002542

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			62'026,76
17 A.22.034.c	Lucidatura e protezione finale di arredi lignei e mobilio in fascia difficile SOMMANO mq	56,80	61,06	3'468,21
18 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	10,00	30,90	309,00
19 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti SOMMANO mc	10,00	44,44	444,40
20 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 SOMMANO mc	10,00	41,60	416,00
21 E.13.000.020 .c	Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione con appositi collanti, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, eventuali suggellatura con cemento e incastri a muro, nonché, ogni onere e magistero: Di parquettes e lamparquettes incollato SOMMANO mq	57,00	19,03	1'084,71
22 E.17.010.020 .b	Controsoffitto in lastre prefabbricate di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non sup ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 15 mm SOMMANO mq	23,25	28,69	667,04
23 E.19.010.010 .a	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri SOMMANO kg	88,80	3,04	269,95
24 E.21.010.005 .a	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... ano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco emulsionato SOMMANO mq	314,60	8,44	2'655,22
25 E.21.010.010 .a	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 penetrazionme, comp ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche SOMMANO mq	314,60	2,52	792,79
26 E.21.020.030	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	314,60	7,94	2'497,92
27 E.21.040.020	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 vernici ... iano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Stuccatura e rasatura SOMMANO mq	70,14	4,54	318,44
28 E.21.040.050	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, compres ... ano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Smalto sintetico opaco SOMMANO mq	70,14	8,37	587,07
29 E.21.010.018	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescol ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x4 mm ² SOMMANO m	60,00	4,53	271,80
30 E.21.010.052	Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G9, N07 G9-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ... igliato a rilievo la sezione, la sigla N07 G9-K, la marca, la provenienza, e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x1,5 mm ² SOMMANO m	264,00	0,77	203,28
31 E.21.010.052	Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G9, N07 G9-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ... igliato a rilievo la sezione, la sigla N07 G9-K, la marca, la provenienza, e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x1,5 mm ² SOMMANO m	264,00	0,77	203,28
	A R I P O R T A R E			76'012,59

Comune di Napoli
Data: 19/02/2022, C/2022/0002542

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			76'012,59
.b	G9-K, la marca, la provenienza, e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x2,5 mm ²			
	SOMMANO m	456,00	0,94	428,64
32 L.02.040.014	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm			
	SOMMANO m	50,00	3,52	176,00
33 L.02.040.014	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm			
	SOMMANO m	200,00	4,22	844,00
34 L.02.040.014	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 40 mm			
	SOMMANO m	50,00	4,84	242,00
35 NP.E.003	SPOSTAMENTO MOBILIO, smontaggio tende, suppellettili, ecc. previo imballaggio sia con cartache o telia bolle, compreso il trasporto a piano			
	SOMMANO a corpo	1,00	4'273,76	4'273,76
36 NP.E.004	PROTEZIONE PAVIMENTO mediante la posa in opera di doppio telo in PVC di dimensioni uguali al pavimento da proteggere			
	SOMMANO mq	55,45	18,07	1'001,98
37 NP.E.005	RIMOZIONE APPARECCHIATURE ELETTRICHE smontaggio di impianto elettrico esterno, costituito da cavi elettrici e cavi dati ..			
	SOMMANO a corpo	1,00	1'464,00	1'464,00
38 NP.E.006	RIMOZIONE MACCHINE ARIA CONDIZIONATA Smontaggio macchine dei condizionatori, sia quelli esterna che quella interna.			
	SOMMANO a corpo	1,00	74,66	74,66
39 NP.E.007	REVISIONE INFISSI INTERNI consistente nello smontaggio e revisione della ferramente di apertura e chiusura, serrature ..			
	SOMMANO mq	35,07	158,74	5'567,01
40 NP.E.009	CONTROPARETI IN CARTONGESSO 75 mm. Contropareti composte da due lastre di cartongesso del tipo PREGYPLAC BA 13 sul lato esterno . .			
	SOMMANO mq	15,43	43,58	672,44
41 P.E.011	RIMOZIONE PARQUET Rimozione accurata di pavimento in legno, di qualsiasi essenza, compreso il taglio preliminare per l'esecuzione di piccole porzioni. . .			
	SOMMANO mq	57,00	113,84	6'488,88
42 P.E.012	DEMOLIZIONE ACCURATA MASSETTO di sottofondo al pavimento in legno nell'area a contorno del "tappeto" in legno . .			
	SOMMANO mq	35,00	32,57	1'139,95
43 P.E.013	Traccia in pavimento do paequet			
	SOMMANO ml	7,00	326,24	2'283,68
44 P.E.014	PULIZIA PRELIMINARE prima delle pitturazioni, da polveri ad incrostazioni depositatesi sulle paret, cornici . .			
	SOMMANO a corpo	1,00	618,43	618,43
45 P.E.015	MASSETTO FIBRORINFORZATO SOTTOPAVIMENTO realizzato con sacchi di inerti e cemento premiscelato con aggiunta di fibre sintetiche . .			
	SOMMANO mq/cm	350,00	6,35	2'222,50
46 P.E.016	LAVORI IN ECONOMIA Per la esecuzione di opere ed assistenza alla realizzazione delle opere edili, tracce e scassi per infissi, parti murarie ecc.			
	SOMMANO a corpo	1,00	4'693,00	4'693,00
47 P.E.017	AMPLIAMENTO NICCHIA QUADRO ELETTRICO, consistente nella modifica delle dimensioni dell'alloggio per il quadro elettrico, attualmente 45x60x35 . .			
	SOMMANO a corpo	1,00	963,66	963,66
	Noleggio di scala autosollevante compreso trasporto, montaggio e smontaggio			
	A R I P O R T A R E			109'167,18

Comune di Napoli
Data: 19/12/2022, IG/2022/0002542

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			109'167,18
NP.E.018	SOMMANO giornat	5,00	622,26	3'111,30
49 NP.E.19	Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti SOMMANO mq	57,00	4,53	258,21
50 NP.IE.01	Fornitura in opera di Quadro Elettrico Sala dei Sedili, realizzato in centralino a parete da 54 moduli IP40, in sostituzione del quadro elettrico preesistente, ed alimentato dalla ... gente, cablato e collaudato e certificato. E' compreso lo smontaggio e smaltimento del quadro elettrico preesistente. SOMMANO a corpo	1,00	2'388,38	2'388,38
51 NP.IE.02	Certificazione di connessione rete LAN cat. 6 dalla presa fino al capo corrispondente alla prima connessione al permutatore/hub/router. Compreso di qualsiasi altro costo o materia ... nformità alle prestazioni attese in termini di capacità, e immunità. Costo a tratta di certificazione fino a 30 punti. SOMMANO Punto	16,00	10,95	175,20
52 NP.IE.04	Fornitura e posa in opera di torretta monofacciale portaprese in alluminio a sezione ovale. Altezza regolabile almeno fino a 50 cm, tipo Bticino Interlink art. 129211 accessoriara ... resivo ogni altro accessorio o materiale per considerarsi perfettamente funzionante e stabilmente fissata a pavimento. SOMMANO a corpo	5,00	891,87	4'459,35
53 NP.IE.05	Ripristino del cablaggio del lampadario centrale della Sala dei Sedili, completo delle attività di smontaggio, pulizia, ricablaggio, predisposizione per il collegamento al conduttore ... n attacco E14, riassetto e rimontaggio in sede con collegamento elettrico a nuovo cavo di alimentazione 2x1,5+GV. SOMMANO a corpo	1,00	450,19	450,19
54 NP.IE.06	Ripristino del cablaggio interno e modifica per il funzionamento a 12V, degli apparecchi di illuminazione ad applique a tre globi, completo delle attività di smontaggio, pulizia, ... , 3000°K, riassetto e rimontaggio in sede con collegamento elettrico a linea elettrica preesistente sottotraccia. SOMMANO a corpo	4,00	181,98	727,92
55 NP.IE.07	Fornitura in opera di gruppo di comando a 4 pulsanti per impianto di illuminazione della Sala dei Sedili. Comando posto in prossimità della porta d'ingresso, pilotabile anche da re ... one del sistema e programmazione per considerare l'opera perfettamente funzionante e n. 3 radiocomandi a 4 pulsanti. SOMMANO a corpo	1,00	355,67	355,67
56 NP.IE.08	Fornitura e posa in opera di sistema di collegamento per tavolo conferenze con 2 torrette a scomparsa a pavimento, una da 18-20 moduli per 12 prese dati UTP cat. 6 ed un'altra da 8 ... resivo ogni altro accessorio o materiale per considerarsi perfettamente funzionante e stabilmente fissata a pavimento. SOMMANO a corpo	1,00	1'339,45	1'339,45
P.IE.08a	Fornitura e posa in opera di sistema di collegamento con 1 torretta a scomparsa a pavimento da 8-10 Bticino (coperchio) 15071 (8-10M) completi scatole, portafrutti, coperchio e o ... resivo ogni altro accessorio o materiale per considerarsi perfettamente funzionante e stabilmente fissata a pavimento. SOMMANO a corpo	1,00	670,47	670,47
P.M.013	Impianto di climatizzazione costituito da macchinari di marca Mitsubishi Eletric PEAD-M140JA (canalizzato media prevalenza-DC inverter/Pompa di calore), costituita da unità interna ... recchiature , escluso tiro trasporto al piano, tubazioni, impianto elettrico, canalizzazioe, bocchette e raccordi vari. SOMMANO a corpo	1,00	12'577,12	12'577,12
P.M.014	Realizzazione dell'impianto di climatizzatore a partire dalla "Sala dei Sedili" e fino al sottotetto ovvero fino alla zona di ubicazione dell'unità esterna compreso: taglio di mura ... cessario per dare il lavori finiti a regola d'arte con l'esclusione dei macchinari e del relativo montaggio e cablaggio. SOMMANO a corpo	1,00	15'399,49	15'399,49
R.001	DISCIALBATURA DI SUPERFICIE PITTORICA, ovvero la rimozione, per strati, della superficie pittorica per poter eseguire analisi di laboratorio, consentirne di valutarne la consisten ... quant'altro necessario a garantire la buona riuscita dell'operazione. Si considera un campione di dimensioni 10x100 mm. SOMMANO a corpo	11,00	145,94	1'605,34
R.004	Asportazione dal retro dei residui di colla vilonilica, a secco e con impacchi di solveti. Consolidamento del supporto dipinto. Applicazione di 2 strati di velatino di cotone con co ... zione del dipinto. Incollaggio del dipinto concollanti da definire in fase di prova. Stiraggio finale della superficie. SOMMANO cadauno	6,00	1'490,36	8'942,16
	Restauro dei corpi illuminanti centrale "lampadario" in leghe metalliche, consistente: somonteggio; pulitura con			
	A R I P O R T A R E			161'627,43

Comune di Napoli
Data: 09/12/2022
C/2022/002542

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			161'627,43
NP.R.005	peocedimento meccanico e chimico;eliminazione degli ossidi; consolidamento e fissaggio del supporto; ricomposizione di frammenti; integrazione plastica e protezione fianle. SOMMANO a corpo	1,00	1'818,16	1'818,16
63 NP.R.006	Restauo dei corpi illuminanti a parete "applique" in leghe metalliche, consistente: somonteggio; pulitura con peocedimento meccanico e chimico;eliminazione degli ossidi; consolidamento e fissaggio del supporto; ricomposizione di frammenti; integrazione plastica e protezione fianle. SOMMANO cadauno	4,00	1'145,49	4'581,96
64 NP.R.007	Sostituzione dei pannelli di rivestimento delle pareti con tessuto con il supporto di poliestere ignifugo e ipoallergenico compreso la cornice, lo smontaggio dell'esistente ed il relativo trasporto a rifiuto, nonché pulizia ed eventuale ripristino dell'intonaco sottostante SOMMANO a corpo	1,00	9'618,27	9'618,27
65 NP.R.008	Ripresa radiografica su lastra 30x40 prima ripresa SOMMANO cad	5,00	265,86	1'329,30
66 NP.R.009	Ripresa radiografica su lastra 30x40 riprese successive SOMMANO cad	6,00	119,64	717,84
67 NP.R.010	Fissaggio del colore di dipinti a olio e tempera su muro • Ristabilimento e riadesione della pellicola pittorica sollevata a causa delle efflorescenze saline mediante infiltrazion ... olata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile SOMMANO mq	94,53	39,73	3'755,68
68 NP.R.011	Pulitura di dipinti a olio e tempera su muro • Pulitura meccanica per la rimozione di depositi superficiali incoerenti come polveri, particolato atmosferico ecc. con pennellesse. ... ata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile SOMMANO mq	94,53	241,37	22'816,71
69 NP.R.12	Fissaggio del colore di dipinti su tavola • Consolidamento localizzato e generalizzato della pellicola pittorica e degli strati preparatori per la presenza di fenomeni di perdita d ... relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile SOMMANO mq	3,00	482,73	1'448,19
70 NP.R.13	Restauro decorazioni - laccatura, pulitura di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media SOMMANO mq	40,56	91,58	3'714,48
71 NPM_02	Canali preisolati di mandata/ripresa realizzati con pannelli sandwich aventi le seguenti caratteristiche: INSTALLAZIONI INTERNE • alluminio esterno: spessore 0,08 mm goffrato pro ... tà dei fumi di combustione: classe F1 secondo NF F 16-101; • classe di rigidezza: R 200.000; • % celle chiuse: > 95% SOMMANO mq	20,00	57,63	1'152,60
PM_03	Condotto flessibile fonoassorbente costituito da una spirale in acciaio armonico avvolto da un laminato in alluminio poliestere microforatomaterassino isolante in fibra di vetro spessore 25 mm e copertura esterna in alluminio/ poliestere. Diametro 125 mm Fornito in opera SOMMANO m	8,00	120,12	960,96
PM_04	Condotto flessibile fonoassorbente costituito da una spirale in acciaio armonico avvolto da un laminato in alluminio poliestere microforato, materassino isolante in fibra di vetro spessore 25 mm e copertura esterna in alluminio/poliestere. Diametro 80 mm Fornito in opera SOMMANO m	11,00	103,48	1'138,28
M_05	Silenziatore rettangolare con cassa in lamiera di acciaio zincata, materiale fonoassorbente in lana di roccia, superficie setti con profilo aerodinamico a bassa perdita di carico. Dim. 600x300x1050 mm. Fornito in opera SOMMANO N	2,00	1'050,91	2'101,82
M_07	Bocchetta lineare a barre frontali fisse della serie per montaggio a parete. Bocchetta verniciata RAL 9010, alette con deflessione a 0°, con cornice piatta con clips e serranda di taratura a contrasto in acciaio zincato Dim. 1500x100 SOMMANO N	2,00	1'050,91	2'101,82
	A R I P O R T A R E			216'781,68


Comune di Napoli
Data: 26/01/2023, DISP/2023/0000675

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			216'781,68
	Fornito in opera			
	SOMMANO N	1,00	166,42	166,42
76 NPM_08	Bocchetta lineare a barre frontali fisse della serie per montaggio a parete. Bocchetta verniciata RAL 9010, alette con deflessione a 0°, con cornice piatta con clips e serranda di taratura a contrasto in acciaio zincato Dim. 1500x100 Fornito in opera			
	SOMMANO N	1,00	143,38	143,38
77 NPM_09	Bocchetta lineare a barre frontali fisse della serie per montaggio a parete. Bocchetta verniciata RAL 9010, alette con deflessione a 0°, con cornice piatta con clips e serranda di taratura a contrasto in acciaio zincato Dim. 1800x100 Fornito in opera			
	SOMMANO N	1,00	171,54	171,54
78 NPM_10	Bocchetta lineare a barre frontali fisse della serie per montaggio a parete. Bocchetta verniciata RAL 9010, alette con deflessione a 0°, con cornice piatta con clips e serranda di taratura a contrasto in acciaio zincato Dim. 1800x150 Fornito in opera			
	SOMMANO N	1,00	202,26	202,26
79 NPM_11	Tiro in alto apparecchiatura impianto di condizionamento			
	SOMMANO h	4,00	142,11	568,44
80 NPM_12	Sistemi di staffaggio sostegno ed ancoraggio tubazioni canalizzazioni, macchinari ed apparecchiature idrauliche aerauliche ed accessorie, a servizio degli impianti di condizioname ... laborati grafici di progetto e dovranno essere tutti approvati dalla Direzione Lavori, prima della loro esecuzione.			
	SOMMANO a corpo	0,50	814,28	407,14
81 P.03.010.010 .a	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, fornito e posto in opera, valutato per la effettiva superficie asservita Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m			
	SOMMANO mq	445,50	2,04	908,82
82 P.03.010.040 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e impiegati Per il 1°mese o frazione			
	SOMMANO cad	80,00	5,92	473,60
83 03.010.040	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e impiegati Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese			
	SOMMANO gnt/30gg	240,00	2,64	633,60
84 02.010.070	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo Profondità di taglio da 150 a 200 mm			
	SOMMANO m	12,00	32,86	394,32
85 02.010.090	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, ... zioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su muratura di tufo, mattoni e simili Diametro foro da 70 a 100 mm			
	SOMMANO m	5,39	115,45	622,28
86 02.015.010	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature			
	SOMMANO mq	190,77	2,78	530,34
87 02.015.060	Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci Con fonte di calore alla fiamma o ad aria			
	SOMMANO mq	70,14	10,56	740,68
88 02.030.010	Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvis ... o, in attesa del trasporto allo scarico. Misurato al metro quadrato per centimetro di profondità Larghezza oltre i 10 cm			
	SOMMANO mq/cm	17,60	28,84	507,58
89 02.080.010	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Controsoffitti in lastre di			
	A R I P O R T A R E			223'252,08

Comune di Napoli
Data: 19/11/2022
CG/2022/00002542

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			223'252,08
.b	gesso			
	SOMMANO mq	23,25	5,58	129,74
	Parziale LAVORI A MISURA euro			223'381,82
	RIBASSO del 33,68% da considerare su euro			223'381,82
	TOTALE euro			223'381,82
	A RIPIANTARE			

Comune di Napoli
 Data: 19/12/2022, IG/2022/0002542

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>RIEPILOGO FINALE</u>			
	Importo lordo dei lavori a misura			€223.381,82
	RIBASSO del 33,68% da applicare su euro 223.381,82			- €75.235,00
	Importo netto dei costi per la sicurezza			€2.604,49
	IMPORTO NETTO dei lavori e costi sicurezza			€150.751,31
	Data, 21/09/2022			
	<p>L'Impronta il procuratore speciale della LARES SRL arch. Gennaro PIEZZO</p> <p>Il Direttore dei Lavori arch. Concetta MIRA GLIUOLO</p> 			
	A RIPIANTARE			

Comune di Napoli
 Data: 19/12/2022, IG/2022/0002542

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
RIPORTO					
<u>COSTI PER LA SICUREZZA</u>					
90 NP.E. 2	Protezione porte mediante la posa in opera di materiale fonoassorbente	SOMMANO mq	13,52	15,00	202,80
91 NP.e.01	Protezione porte mediante la posa in opera di doppio telo in PVC	SOMMANO mq	13,52	5,50	74,36
92 NP.E.03	Protezione cantie	SOMMANO mq	39,64	20,00	792,80
93 NP.E.04	Noleggio scala cantiere	SOMMANO a corpo	1,00	160,00	160,00
94 P.01.10.10.a	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2,00 m con sostegni in paletti di legno o tubi di ponteggio	SOMMANO mq	10,00	21,66	216,60
95 S. 4.10.20.c	Cartelli di pericolo	SOMMANO cadauno	2,00	15,17	30,34
96 S.02.020.030.a	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico	SOMMANO cad/30gg	1,00	95,48	95,48
97 S.02.020.040.a	Box bagn per i mesi successivi	SOMMANO cad/30gg	5,00	61,37	306,85
98 S.03.10.15.d	Dispositivi per la protezione delle mani	SOMMANO cadauno	8,00	2,05	16,40
99 S.03.10.20.b	Dispositivi per la protezione del capo	SOMMANO cadauno	4,00	5,47	21,88
100 S.03.10.25.d	Dispositivi per la protezione dei piedi	SOMMANO cadauno	4,00	44,88	179,52
101 S.03.10.45.d	Rilevamento della persona	SOMMANO cadauno	4,00	31,81	127,24
102 S.03.10.45.f	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona	SOMMANO cadauno	4,00	38,79	155,16
103 S.03.10.55.d	Indumenti per la protezione del corpo	SOMMANO cadauno	4,00	19,32	77,28
104 S.03.10.60.c	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie	SOMMANO cadauno	4,00	1,70	6,80
105 S.03.20.10.b	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti	SOMMANO cadauno	1,00	74,28	74,28
106 S.04.10.10.d	Cartelli di divieto	SOMMANO cadauno	2,00	15,08	30,16
107 S.04.10.20.d	Cartelli d'obbligo	SOMMANO cadauno	2,00	18,27	36,54
Parziale LAVORI A MISURA euro					2'604,49
RIBASSO del 33,68% da considerare su euro					2'604,49
TOTALE euro					2'604,49
A RIPORTARE					

Comune di Napoli
Data: 26/01/2023
IG/2022/0000542



**Area Patrimonio
Servizio Tecnico Patrimonio**

ATTESTAZIONE DELL'ENTITÀ DELLE LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL PERIODO

10 GENNAIO 2022 - 30 GIUGNO 2022

D.L. 50/2022 convertito dalla Legge 15/07/2022 n.91

La sottoscritta Concetta Miragliuolo in qualità di Direttore dei Lavori denominati "Lavori di restauro e di riqualificazione impiantistica della sala denominata dei sedili ubicata al piano secondo di Palazzo San Giacomo". Intervento finanziato nell'ambito del "Piano Sviluppo e Coesione – Napoli (FSC 2014-2020) a valere sulle risorse FSC 2014-2020
CUP: B67F19000140006 - CIG: 851184872C

ATTESTA

che, in riferimento alle opere sopra individuate, l'entità delle lavorazioni effettuate nel periodo dal 10 gennaio 2022 (inizio lavori) al 30 giugno 2022 (fine lavori) corrisponde a quanto indicato nel prospetto di calcolo allegato alla presente.

Pertanto, il maggior importo spettante all'Impresa Esecutrice derivante dall'applicazione dei prezzi di cui all'art. 26, comma 1, del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50, convertito con modificazioni dalla legge 15 luglio 2022 n. 91 risulta pari a

CALCOLO INCREMENTO STATO FINALE		
a	incremento lordo lavori	65.577,76 €
a.1	incremento lavori soggetto a ribasso 33,68 %	43.491,17 €
b.1	incremento costi sicurezza non soggetto a ribasso	37,50 €
	tot (a.1 + b.1)	43.528,67 €
c.1	incremento riconosciuto 90%	39.175,80 €
d.1	iva 10%	3.917,58 €
	tot (c.1 + d.1)	43.093,38 €

Per accettazione

Lares srl

Visto: Il RUP
Arch. Guglielmo Pescatore

Il Direttore dei Lavori
arch. Concetta Miragliuolo

Allegato:

- "Prospetto di calcolo del maggiore importo dello stato finale dei lavori emesso ai sensi del comma 1 dell'articolo 26 del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50, convertito con modificazioni dalla legge 15 luglio 2022 n. 91, rispetto all'importo dello stato finale dei lavori determinato alle condizioni contrattuali"

Prospetto di calcolo del maggiore importo dello stato finale dei lavori emesso ai sensi del comma 1 dell'articolo 26 del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50 rispetto all'importo dello stato finale dei lavori determinato alle condizioni contrattuali:							
Tariffa	LAVORAZIONI ESEGUITE DAL 10 GENNAIO 2022 AL 30 GIUGNO 2022	Unità di misura	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali	Quantità	PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22	Differenza prezzo	Incremento economico
15.03.0220.006	Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati euro (novantuno/00)	cadauno	91,00	16,00	109,20	18,20	291,20
15.04.0250.006	Linea in cavo per trasmissione dati euro (tre/50)	m	3,50	270,00	4,20	0,70	189,00
A.17.001.b	Consolidamento dell'intonaco di dipinti a olio e tempera su muro euro (centoventidue/11)	mq	122,11	5,00	210,79	88,68	443,40
A.17.004.b	Stuccatura di dipinti a olio e tempera su muro euro (sessantuno/06)	mq	61,06	149,82	105,40	44,34	6643,02
A.17.006.a	Spolveratura di dipinti a olio e tempera su muro in fascia facile euro (dieci/07)	mq	10,07	149,82	17,38	7,31	1095,18
A.17.010.a	Fissaggio e consolidamento della pellicola pittorica mediante resina euro (trentanove/73)	mq	39,73	46,44	68,58	28,85	1339,79
A.17.020.a	Reintegrazione pittorica delle piccole mancanze ed usure, della euro (settantasei/87)	mql	76,87	149,82	132,69	55,82	8362,95
A.20.003.a	Pulitura di dipinti su tavola - pulitura chimico-meccanica eseguita per euro (duecentoquarantaquattro/22)	mq	244,22	5,00	421,57	177,35	886,75
A.20.004.a	Stuccatura di dipinti su tavola - rimozione di stuccature di precedenti euro (sessantuno/06)	mq	61,06	5,00	105,40	44,34	221,70
A.20.005.b	Integrazione pittorica di dipinti su tavola - reintegrazione pittorica con euro (quattrocentottantotto/45)	mq	488,25	5,00	843,17	354,92	1774,60
A.22.001.b	Disinfestazione e consolidamento strutturale di arredi e mobilio con euro (sessantuno/06)	mq	61,06	67,61	105,40	44,34	2997,83
A.22.001.c	Disinfestazione e consolidamento strutturale di arredi e mobilio con euro (centoventidue/11)	mq	122,11	94,53	210,79	88,68	8382,92
A.22.009.c	Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio con decorazioni euro (novantuno/58)	mq	91,58	40,56	158,09	66,51	2697,65
A.22.010.a	Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio con decorazioni euro (trenta/53)	mq	30,53	40,56	52,70	22,17	899,22
A.22.031.a	Difinestazione e consolidamento delle strutture di arredi lignei e euro (trenta/53)	mq	30,53	56,80	52,70	22,17	1259,26
A.22.032.b	Fissaggio e pulitura delle superfici e parti applicate di arredi lignei e euro (centocinquantaquattro/64)	mq	152,64	56,80	263,49	110,85	6296,28
A.22.034.c	Lucidatura e protezione finale di arredi lignei e mobilio in fascia euro (sessantuno/06)	mq	61,06	56,80	105,40	44,34	2518,51
E.01.050.015.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, euro (trenta/90)	mc	30,90	10,00	44,16	13,26	132,60
E.01.050.030.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, euro (quarantaquattro/44)	mc	44,44	10,00	45,21	0,77	7,70
E.01.050.040.a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di euro (quarantuno/60)	mc	41,60	10,00	44,87	3,27	32,70
E.13.000.020.c	Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione con appositi euro (dieciannove/03)	mq	19,03	57,00	20,90	1,87	106,59
E.17.010.020.b	Controsoffitto in lastre prefabbricate di cartongesso, fissate mediante euro (ventotto/69)	mq	28,69	23,25	47,61	18,92	439,89
E.19.010.010.a	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, euro (tre/04)	kg	3,04	88,80	4,61	1,57	139,42
E.21.010.005.a	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la euro (otto/44)	mq	8,44	314,60	10,28	1,84	578,86
E.21.010.010.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di euro (due/52)	mq	2,52	314,60	3,65	1,13	355,50
E.21.020.030.b	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili, euro (sette/94)	mq	7,94	314,60	9,84	1,90	597,74

E.21.040.020.a	Stuccatura e rasatura di superfici in legno con stucco grasso, già trattate euro (quattro/54)	mq	4,54	70,14	5,02	0,48	33,67
E.21.040.050.a	Verniciatura su superfici in legno già preparate, con due strati di vernice euro (otto/37)	mq	8,37	70,14	15,81	7,44	521,84
L.02.010.018.c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 euro (quattro/53)	m	4,53	60,00	4,90	0,37	22,20
L.02.010.052.a	Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di euro (zero/77)	m	0,77	264,00	1,40	0,63	166,32
L.02.010.052.b	Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di euro (zero/94)	m	0,94	456,00	1,68	0,74	337,44
L.02.040.014.c	Tube per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC euro (tre/52)	m	3,52	50,00	3,74	0,22	11,00
L.02.040.014.d	Tube per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC euro (quattro/22)	m	4,22	200,00	4,56	0,34	68,00
L.02.040.014.e	Tube per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC euro (quattro/84)	m	4,84	50,00	5,29	0,45	22,50
NP.E.003	Spostamento mobilio, smontaggio tende, suppellettili ecc... euro (quattromiladuecentosettantatre/76)	corpo	4273,76	1,00	4273,76	0,00	0,00
NP.E.004	Protezione pavimento mediante la posa in opera di doppio telo in PVC euro (diciotto/07)	mq	18,07	55,45	18,07	0,00	0,00
NP.E.005	Rimozione apparecchiature elettriche, smontaggio di impianto elettrico euro (millequattrocentosessantaquattro/00)	corpo	1464,00	1,00	1464,00	0,00	0,00
NP.E.006	Rimozione macchine aria condizionata euro (settantaquattro/66)	corpo	74,66	1,00	74,66	0,00	0,00
NP.E.007	Revisione infissi esterni consistente nello smontaggio e revisione della euro (centocinquantaquattro/74)	mq	157,74	35,07	158,74	1,00	35,07
NP.E.009	Contropareti in cartongesso 75 mm euro (quarantatre/58)	mq	43,58	15,43	43,58	0,00	0,00
NP.E.011	Rimozione parquet euro (centotredici/84)	mq	113,84	57,00	113,84	0,00	0,00
NP.E.012	Demolizione accurata massetto di sottofondo al pavimento in legno... euro (trantadue/57)	mq	32,57	35,00	32,57	0,00	0,00
NP.E.013	Traccia in pavimento di parquet euro (trecentoventisei/24)	ml	326,24	7,00	326,24	0,00	0,00
NP.E.014	Pulizia preliminare prima delle pitturazioni da polveri ed incrostazioni euro (seicentodiciotto/43)	corpo	618,43	1,00	618,43	0,00	0,00
NP.E.015	Massetto fibrorinforzato sottopavimento realizzato con sacchi di inerti e euro (sei/35)	mq/cm	6,35	350,00	6,35	0,00	0,00
NP.E.016	Lavori in economia per la esecuzione di opere ed assistenza alla euro (quattromilaseicentonovantatre/00)	corpo	4693,00	1,00	4693,00	0,00	0,00
NP.E.016	Ampliamento nicchia quadro elettrico consistente nella modifica delle euro (novcentosessantatre/66)	corpo	963,63	1,00	963,66	0,03	0,03
NP.E.018	Noleggio di scala autosollevante compreso trasporto, montaggio e euro (seicentoventidue/26)	giorni	622,26	5,00	622,26	0,00	0,00
NP.E.019	Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura euro (quattro/53)	mq	4,53	57,00	5,59	1,06	60,42
NP.IE.01	Fornitura in opera del quadro elettrico sala dei sedili realizzato in euro (duemilatrecentottantotto/38)	corpo	2388,38	1,00	3034,72	646,34	646,34
NP.IE.02	Certificazione di connessione rete LAN cat.6 dalla presa fino al capo euro (dieci/95)	punto	10,95	16,00	11,87	0,92	14,72
NP.IE.04	Fornitura e posa in opera di torretta monofacciale portaprese in euro (ottocentonovantuno/87)	corpo	891,87	5,00	1267,21	375,34	1876,70
NP.IE.05	Ripristino del cablaggio del lampadario centrale della sala dei sedili euro (quattrocentocinquanta/19)	corpo	450,19	1,00	489,69	39,50	39,50
NP.IE.06	Ripristino del cablaggio interno e modifica per il funzionamento a 12V euro (centottantuno/98)	corpo	181,98	4,00	196,56	14,58	58,32
NP.IE.07	Fornitura in opera di gruppo di comando a 4 pulsanti per impianto di euro (trecentocinquantaquattro/67)	corpo	355,67	1,00	478,35	122,68	122,68
NP.IE.08	Fornitura e posa in opera di sistema di collegamento per tavolo euro (millecentotrentanove/45)	corpo	1339,45	1,00	1868,43	528,98	528,98

NP.IE.08a	Fornitura e posa in opera di sistema di collegamento con 1 torretta a euro (seicentosestanta/47)	corpo	670,47	1,00	927,87	257,40	257,40
NP.M.013	Impianto di climatizzazione costituito da mavninati di marca euro (dodicimilacinquecentosettantasette/12)	corpo	12577,12	1,00	12577,12	0,00	0,00
NP.M.013	Realizzazione dell'impianto di climatizzazione a partire dalla sala dei euro (quindicimilatrecentonovantanove/49)	corpo	15399,49	1,00	15399,49	0,00	0,00
NP.R.001	Discialbatura di superficie pittorica euro (centoquarantacinque/94)	corpo	145,94	11,00	145,94	0,00	0,00
NP.R.004	asportazione dal retro dei residui di colla vilinica, a secco e con euro (millequattrocentonovanta/36)	cadauno	1490,36	6,00	1490,36	0,00	0,00
NP.5.005	Restauro dei corpi illuminanti centrale - lampadario, in leghe metalliche euro (milleottocentodiciotto/16)	corpo	1818,16	1,00	1818,16	0,00	0,00
NP.R.006	Restauro dei corpi illuminanti a parete applique in leghe metalliche euro (millecentoquarantacinque/49)	cadauno	1145,49	4,00	1145,49	0,00	0,00
NP.R.007	Sostituzione dei pannelli di rivestimento delle pareti in tessuto e con il euro (novemilaseicentodiciotto/27)	corpo	9618,27	1,00	9618,27	0,00	0,00
NP.R.008	Ripresa radiografica su lastra 30x40 prima ripresa euro (duecentosessantacinque/86)	cadauno	265,86	5,00	348,27	82,41	412,05
NP.R.009	Ripresa radiografica su lastra 30x40 riprese successive euro (centodiciannove/64)	cadauno	119,64	6,00	156,72	37,08	222,48
NP.R.010	Fissaggio del colore di dipinti a olio e tempera su muro: in fascia facile euro (trentanove/73)	mq	39,73	94,53	68,58	28,85	2727,19
NP.R.011	Pulitura di dipinti a olio e tempera su muro: in fascia difficile euro (duecentoquarantuno/37)	mq	241,37	94,53	289,64	48,27	4562,96
NP.R.12	Fissaggio del colore di dipinti su tavola: in fascia estremamente difficile euro (quattrocentottandue/73)	mq	482,73	3,00	482,73	0,00	0,00
NP.R.13	Restauro decorazioni - laccatura, pulitura di arredi e mobili con euro (novantuno/58)	mq	91,58	40,56	91,58	0,00	0,00
NP.M.02	Canali preisolati di mandata/ripresa realizzati con pannelli sandwich euro (cinquantasette/63)	mq	57,63	20,00	69,94	12,31	246,20
NP.M.03	Condotto flessibile fonoassorbente da una spirale in acciaio armonico euro (centoventi/12)	m	120,12	8,00	170,99	50,87	406,96
NP.M.04	Condotto flessibile fonoassorbente da una spirale in acciaio armonico euro (centotre/48)	m	130,48	11,00	150,61	20,13	221,43
NP.M.05	Silenziatore rettangolare con cassa in lamiera di acciaio zincata, euro (millecinquanta/91)	cadauno	1050,91	2,00	1523,60	472,69	945,38
NP.M.07	Bocchetta lineare a barre frontali fisse della serie per montaggio a euro (centosessantasei/42)	cadauno	166,42	1,00	221,39	54,97	54,97
NP.M.08	Bocchetta lineare a barre frontali fisse della serie per montaggio a euro (centoquarantatre/38)	cadauno	143,38	1,00	180,64	37,26	37,26
NP.M.09	Bocchetta lineare a barre frontali fisse della serie per montaggio a euro (centosettantuno/54)	cadauno	171,54	1,00	221,39	49,85	49,85
NP.M.10	Bocchetta lineare a barre frontali fisse della serie per montaggio a euro (duecentodue/26)	cadauno	202,26	1,00	262,15	59,89	59,89
NP.M.11	Tiro in alto apparecchiatura impianto di condizionamento euro (centoquarantadue/11)	h	142,11	4,00	142,11	0,00	0,00
NP.M.12	Sistemi di staffaggio sostegno ed ancoraggio tubazioni canalizzazioni, euro (ottocentoquattordici/28)	corpo	814,28	0,50	969,59	155,31	77,66
P.03.010.010.a	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m, costituito da euro (due/04)	mq	2,04	445,50	2,69	0,65	289,58
P.03.010.040.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o euro (cinque/92)	cadauno	5,92	80,00	6,58	0,66	52,80
P.03.010.040.b	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o euro (due/64)	gnt/30 gg	2,64	240,00	2,86	0,22	52,80
R.02.010.070.c	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura euro (trantadue/86)	m	32,86	12,00	35,55	2,69	32,28
R.02.010.090.b	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria euro (centoquindici/45)	m	115,45	5,39	125,93	10,48	56,49
R.02.015.010.a	Raschatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da						

	euro (due/78)	mq	2,78	190,77	2,83	0,05	9,54
R.02.015.060.a	Sverniciatura di opere in legno compreso l'uso dei solventi idonei per le euro (dieci/56)	mq	10,56	70,14	10,75	0,19	13,33
R.02.030.010.c	Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo, eseguite a euro (ventotto/84)	mq/cm	28,84	1760,00	29,71	0,87	1531,20
R.02.080.010.b	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, euro (cinque/58)	mq	5,58	23,25	5,67	0,09	2,09
NP.E.2	Protezione porte mediante la posa in opera di materiale fonoassorbente euro (quindici/00)	mq	15,00	13,52	15,00	0,00	0,00
NP.E.01	Protezione porte mediante la posa in opera di doppio telo in PVC euro (cinque/50)	mq	5,50	13,52	5,50	0,00	0,00
NP.E.03	Protezione cantiere euro (venti/00)	mq	20,00	39,64	20,00	0,00	0,00
NP.E.04	Noleggio scala di cantiere euro (centosessanta/00)	corpo	160,00	1,00	160,00	0,00	0,00
P.01.10.10.a	Realizzazione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2,00 euro (ventuno/66)	mq	21,66	10,00	25,41	3,75	37,50
S.04.01.020.c	Cartelli di pericolo euro (quindici/17)	cadauno	15,17	2,00	15,17	0,00	0,00
S.02.020.030.a	Box bagno costituito da struttura in materiale plastico euro (novantacinque/48)	cad/30gg	95,48	1,00	95,48	0,00	0,00
S.02.020.040.a	Box bagno per i mesi successivi euro (sessantuno/37)	cad/30gg	61,37	5,00	61,37	0,00	0,00
S.03.010.15.d	Dispositivi per la protezione delle mani euro (due/05)	cadauno	2,05	8,00	2,05	0,00	0,00
S.03.10.20.b	Dispositivi per la protezione del capo euro (cinque/47)	cadauno	5,47	4,00	5,47	0,00	0,00
S.03.10.25.d	Dispositivi per la protezione dei piedi euro (quarantaquattro/44)	cadauno	44,88	4,00	44,88	0,00	0,00
S.03.10.45.d	Rilevamento della persona euro (trentuno/81)	cadauno	31,81	4,00	31,81	0,00	0,00
S.03.10.45.f	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona euro (trentotto/79)	cadauno	38,79	4,00	38,79	0,00	0,00
S.03.10.55.d	Indumenti per la protezione del corpo euro (diciannove/32)	cadauno	19,32	4,00	19,32	0,00	0,00
S.03.10.60.c	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie euro (uno/70)	cadauno	1,70	4,00	1,70	0,00	0,00
S.03.20.10.b	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti euro (settantaquattro/28)	cadauno	74,28	1,00	74,28	0,00	0,00
S.04.10.10.d	Cartelli di divieto euro (quindici/08)	cadauno	15,08	2,00	15,08	0,00	0,00
S.04.10.20.d	Cartelli d'obbligo euro (dieciotto/27)	cadauno	18,27	2,00	18,27	0,00	0,00
						Totale lavori	65.577,76 €
						Totale sicurezza	37,50 €

Il Direttore dei Lavori
arch. Concetta Miragliuolo

Concetta Miragliuolo

Per accettazione

Lares srl