



**Area Manutenzione
Servizio Tecnico Scuole**

DETERMINAZIONE

n. 052 del 07 novembre 2022

OGGETTO: Interventi di riqualificazione funzionali ed estetica, messa in sicurezza meccanica ed in caso di incendio e di Nidi e Micronidi dell'importo complessivo di € 261.420,02 -Fondi SIEI2019/2020. Aggiudicazione definitiva alla ditta SCICCONI SOC. COOP. DI PRODUZIONE E LAVORO

Approvazione della Proposta di Aggiudicazione ai sensi dell'art.33 co.1 del D.Lgs. n.50/2016.

Aggiudicazione definitiva alla ditta SCICCONI SOC. COOP. DI PRODUZIONE E LAVORO con sede legale in Quarto (Na) via M.Serao n. 39 - P. IVA 01536380635, a seguito di procedura negoziata indetta ai sensi dell'art.63 del D.Lgs. 50/2016 come stabilito dall'art.1, co.2 lett.b) della Legge 11 settembre 2020, n. 120 mediante il MEPA attraverso il sistema della Richiesta di Offerta (RDO), finalizzato all'affidamento dei lavori in oggetto, a seguito di offerta con ribasso percentuale sull'elenco prezzi del 10,2100 %.

Dichiarazione di avvenuta efficacia dell'aggiudicazione.

CUP: B67H21009430001 CIG: 94094213D9



**Area Manutenzione
Servizio Tecnico Scuole**

Il Dirigente del Servizio Tecnico Scuole, arch. Alfonso Ghezzi

Premesso che:

- il Sistema Educativo Comunale si fonda su scuole dell'infanzia e nidi dell'infanzia a gestione diretta;

Considerato che:

- il Comune di Napoli risulta destinatario di fondi SIEI 2019 pari ad € 3.285.199,24 ed i fondi SIEI 2020 pari ad € 3.753.195,65 destinati alle scuole pubbliche del Comune di Napoli e pari ad € 1.162.483,84 destinati alle Scuole paritarie private –per un totale complessivo di € 8.200.878,73 – accertati ed incassati sul capitolo 201595 bilancio 2019/21 esercizio 2020 (Accertamento n. 3390 del 16/09/2020 e Disp. Incasso n.9/F del 14/9/2020 e n.11/F del 3/11/2020 PG/2020/726238) ed assegnati al Servizio Educativo Comunale e Sistema Integrato 0-6 Anni e, successivamente, confluiti nell'avanzo vincolato;
- il Servizio Tecnico Scuole, d'intesa con il Servizio Sistema Educativo Comunale e Sistema Integrato 0-6 anni, titolare dei capitoli di spesa alimentati dalle fonti di finanziamento in precedenza elencate, per l'importo di € 261.420,02 propone di realizzare degli interventi di che trattasi, al fine di migliorare le condizioni di qualità dello spazio e del benessere delle strutture riservate ai bambini fascia 0-3 anni;
- con Delibera di Giunta Comunale n. 486 del 12 novembre 2021 è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo riguardante gli "*Interventi di riqualificazione funzionali ed estetica, messa in sicurezza meccanica ed in caso di incendio e di Nidi e Micronidi dell'importo complessivo di € 261.420,02 -Fondi SIEI2019/2020*" composto dai seguenti elaborati:
 - Relazione tecnica illustrativa e Q.E.;
 - Computo metrico estimativo;
 - Computo metrico sicurezza;
 - Elenco Prezzi;
 - Incidenza manodopera;
 - Capitolato Speciale di Appalto;
 - Prime indicazioni per la stesura dei piani di sicurezza.

Il quadro economico dell'intervento, di cui trattasi, è il seguente:



**Area Manutenzione
Servizio Tecnico Scuole**

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALI ED ESTETICA, MESSA IN SICUREZZA MECCANICA ED IN CASO DI INCENDIO NIDI E MICRONIDI 0-3 ANNI

| | | | | |
|--|--------------------------------|---|-------------|---------------------|
| A. LAVORI | A.1 | Importo lavori da computo metrico estimativo | | € 189 997,93 |
| | A.1.1 | Oneri diretti della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (O.D.) | | € 3.799,95 |
| | A.2 | Importo lavori a base d'asta | | € 186 197,98 |
| | A.3 | Oneri indiretti della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (O.S.) | | € 2 038,50 |
| | A.4 | Totale oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (O.D.+O.S.) | | € 5 838,45 |
| | A.5 | Lavori in economia (no soggetti a ribasso d'asta) | | € 3 000,00 |
| | A.6 | Oneri di smaltimento escluso IVA da pagarsi a fattura, non soggetti a ribasso d'asta | | € 4 000,00 |
| | A.7 | Oneri della manodopera | € 80 745,75 | |
| | Totale Lavori (A.2+A.4) | | | € 199.036,43 |
| B. SOMME A DISPOSIZIONE | B.1 | IVA su LAVORI | 22% | € 43 788,01 |
| | B.2 | Fondo per progettazione (ex art. 113, comma 3, D.Lgs. 50/2016) 80% fondo per progettazione e innovazione (B.2), compreso oneri contributivi e IRAP | | € 3 120,58 |
| | B.3 | Contributo ANAC | | € 225,00 |
| | B.4 | Imprevisti escluso IVA | | € 12 000,00 |
| | B.4.1 | IVA su Imprevisti 22% | | € 2 640,00 |
| | B.5 | Spese di cartellonistica escluso IVA | | € 500,00 |
| | B.5.1 | IVA su spese di cartellonistica 22% | | € 110,00 |
| | | Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione | | |
| C. CAPITOLI | C.1 | TOTALE INTERVENTO I.V.A. ESCLUSA | | € 214 882,01 |
| | C.2 | TOTALE I.V.A. | | € 46 538,01 |
| TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO (A+B) | | | | € 261 420,02 |

- con Determinazione Dirigenziale di indizione gara n.38 del 20.09.2022, registrata in Napoli con I.G. n.1681 del 21-09-2022, è stata indetta una gara mediante procedura negoziata (ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. 50/2016 come stabilito dall'art.1, co.2 lett.b) della Legge 11 settembre 2020, n. 120 di conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, così modificato dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.2) del decreto legge n. 77 del 2021, convertito in legge n.108



Area Manutenzione
Servizio Tecnico Scuole

del 2021, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni)), con ricorso al Mercato Elettronico (MEPA) attraverso il sistema della Richiesta di Offerta (R.D.O.), finalizzato all'affidamento degli "Interventi di riqualificazione funzionali ed estetica, messa in sicurezza meccanica ed in caso di incendio e di Nidi e Micronidi dell'importo complessivo di € 261.420,02 -Fondi SIEI2019/2020";

- con la suddetta determinazione si è stabilito inoltre di:
- 1. consultare, ove esistenti, almeno cinque operatori economici estratti dall'elenco telematico del Comune di Napoli (<https://acquistitelematici.comune.napoli.it>) ovvero dalla White list Prefettura della provincia di Napoli e contestualmente iscritti sul M.E.P.A. in possesso dei requisiti necessari all'esecuzione dei lavori di cui trattasi;
- 2. aggiudicare l'appalto con il criterio del minor prezzo determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara con esclusione automatica ai sensi dell'art. 97 del D. Lgs. 50/2016 anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque (come previsto dall'art.1 co.3 della Legge 120/2020, di conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge n.76/2020, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni)). In caso di offerte uguali si procederà per sorteggio;
- 3. aggiudicare solo in presenza di almeno due offerte valide;
- 4. subordinare l'aggiudicazione all'accertamento della convenienza e dell'idoneità dell'offerta in relazione all'oggetto del contratto.
- 5. che in data 22.09.2022 è stata inoltrata tramite il MEPA la R.D.O. n.ro 3203400 ai seguenti n.5 operatori economici estratti dall'elenco telematico del Comune di Napoli (<https://acquistitelematici.comune.napoli.it>) e contestualmente iscritti al MEPA nell'area merceologica Lavori OG1 - Edifici civili ed industriali e di seguito indicati:

| DITTA PARTECIPANTE | PARTITA IVA |
|--|--------------------|
| ALCOR SOCIETÀ COOPERATIVA | 05398361211 |
| BRASILIANA SOCIETÀ COOPERATIVA A RESPONSABILITÀ LIMITATA | 01512930635 |
| CENTRO COSTRUZIONI MERIDIONALI S.R.L. | 07777201216 |
| SCICCONI SOCIETÀ COOPERATIVA DI PRODUZIONE E LAVORO | 01536380635 |
| SOCIETÀ COOPERATIVA SAN MARCO 78 A.R.L. | 01634120636 |

- 6. in data 29/09/2022, è stata espletata a cura del RUP, previo il regolare svolgimento di tutti gli adempimenti preliminari, la gara sulla Piattaforma digitale MEPA per l'affidamento dei lavori in parola;
- 7. il RUP ing. Fabio Di Giovanni, incardinato presso il Servizio Tecnico Scuole, Presidente del seggio monocratico di gara, con verbale di gara del 29.09.2022 ha formulato proposta di aggiudicazione ai sensi del D.Lgs. n.50/2016 per l'esecuzione degli "Interventi di riqualificazione funzionali ed estetica, messa in sicurezza meccanica ed in caso di incendio e di Nidi e Micronidi dell'importo complessivo di



Area Manutenzione
Servizio Tecnico Scuole

€ 261.420,02 -Fondi SIE/2019/2020" nei confronti della ditta SCICCONI SOC. COOP. DI PRODUZIONE E LAVORO con sede legale in Quarto (Na) via M. Serao n.39 – CF e P. IVA 01536380635 che ha offerto un ribasso in sede di gara del 10,2100% sull'elenco prezzi posto a base di gara, ritenuto congruo in relazione alla qualità della prestazione richiesta dalla stazione appaltante;

8. A seguito del ribasso offerto il quadro economico di affidamento è il seguente:

| QUADRO ECONOMICO DI AFFIDAMENTO | | | | | |
|---|------------------------|---|---------|---------------------|--|
| INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALI ED ESTETICA, MESSA IN SICUREZZA MECCANICA ED IN CASO DI INCENDIO NIDI E MICRONIDI 0-3 ANNI | | | | | |
| A. LAVORI | A.1 | Importo lavori da computo metrico estimativo | | € 189.997,93 | |
| | A.1.1 | Oneri diretti della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (O.D.) | | € 3.799,95 | |
| | A.2 | Importo lavori a base d'asta | | € 186.197,98 | |
| | A.3 | Oneri indiretti della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (O.S.) | | € 2.038,50 | |
| | A.4 | Totale oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (O.D.+O.S.) | | € 5.838,45 | |
| | | | ribasso | 10,2100% | |
| | A.5 | Totale lavori affidati al netto degli oneri della sicurezza (O.D.+O.S.) | | € 167.187,17 | |
| | A.6 | Lavori in economia (no soggetti a ribasso d'asta) | | € 3.000,00 | |
| | A.7 | Oneri di smaltimento escluso IVA da pagarsi a fattura, non soggetti a ribasso d'asta | | € 4.000,00 | |
| | A.8 | Totale lavori affidati compresi oneri della sicurezza, smaltimenti e lavori in economia | | € 180.025,62 | |
| A.9 | Oneri della manodopera | € 80.745,75 | | | |
| B. SOMME A DISPOSIZIONE | B.1 | IVA su LAVORI | 22% | € 39.605,64 | |
| | B.2 | Fondo per progettazione (ex art. 113, comma 3, D.Lgs. 50/2016) 80% fondo per progettazione e innovazione (B.2), compreso oneri contributivi e IRAP | | € 3.120,58 | |
| | B.3 | Contributo ANAC | | € 225,00 | |
| | B.4 | Imprevisti escluso IVA | | € 12.000,00 | |
| | B.4.1 | IVA su Imprevisti 22% | | € 2.640,00 | |
| | B.5 | Spese di cartellonistica escluso IVA | | € 500,00 | |
| | B.5.1 | IVA su spese di cartellonistica 22% | | € 110,00 | |
| | | Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione | | € 58.201,22 | |
| C. CAPITOLI | C.1 | TOTALE INTERVENTO I.V.A. ESCLUSA (A.8+B.2+B.3+B.4+B.5) | | € 195.871,20 | |
| | C.2 | TOTALE I.V.A. (B.1+B.4.1+B.5.1) | | € 42.355,64 | |
| TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO (A+B) | | | | € 238.226,84 | |

Rilevato che:

- la verifica sul possesso dei requisiti di capacità economico-finanziari e tecnico organizzativi di cui all'art.83 del D.Lgs. n.50/2016 della ditta SCICCONI SOC. COOP. DI PRODUZIONE E LAVORO è stata



Area Manutenzione
Servizio Tecnico Scuole

effettuata con il controllo in sede di gara del possesso della SOA per categoria e classifica secondo quanto richiesto nella lettera di invito alla gara;

- la documentazione, attestante il possesso dei requisiti di cui all'art.80 del D.Lgs 50/16 e smi. è stata acquisita con esito positivo, attraverso l'utilizzo del sistema FVOE –Fascicolo virtuale dell'operatore economico (ex AVCPass), reso disponibile dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) per la ditta aggiudicataria e che la stessa è agli atti del RUP;
- la ditta SCICCONI SOC. COOP. DI PRODUZIONE E LAVORO è in regola con i versamenti dei contributi previdenziali, assistenziali e assicurativi così come risulta da certificazione (D.U.R.C. ON LINE) n.ro Protocollo INAIL_34738180 emesso in data 23.09.2022 e con scadenza validità 23.01.2023, agli atti del RUP;
- per la ditta SCICCONI SOC. COOP. DI PRODUZIONE E LAVORO è stata richiesta, giusta nota PG/2022/754902 del 19-ottobre-2022, all'Ufficio Programma 100– Servizio Contrasto Evasione e Innovazione dei Procedimenti Tributari, la regolarità tributaria;
- sono state effettuate le richieste per le verifiche ai fini dell'ottenimento dell'informazione liberatoria provvisoria tramite richiesta PR_NAUTG_Ingresso_0334914_20221019, utilizzando il collegamento al FVOE –Fascicolo virtuale dell'operatore economico;
- la ditta aggiudicataria ha sottoscritto il "Patto di Integrità" recante regole comportamentali tra Comune di Napoli e operatori economici volte a prevenire il fenomeno corruttivo ed affermare i principi di lealtà, trasparenza e correttezza nell'ambito delle procedure di affidamento di commesse e nell'esecuzione dei relativi contratti, approvati con delibera di G.C. n. 797 del 03.12.2015, che il R.U.P. ha acquisito e conserva agli atti;
- la ditta aggiudicataria ha trasmesso dichiarazione di essere a conoscenza dell'obbligo di osservanza del Codice di comportamento approvato dall'Ente con D.G.C. n.254/2014, come modificato con D.G.C. n.217/2017, e delle relative clausole sanzionatorie che si applicheranno in caso di violazioni delle disposizioni in esso contenute;
- per la ditta aggiudicataria risulta verificata l'assenza delle ipotesi di esclusioni previste ai sensi dell'art.53, comma 16-ter del Decreto Legislativo n.165/2001 così come introdotto dall'art.1 comma 42 della Legge 190/2012, ossia di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver conferito incarichi ad ex dipendenti, che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni, nei propri confronti, per il triennio successivo alla cessazione del rapporto;

Dato atto che:

- con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 21 del 28/06/2022 è stato approvato il bilancio di previsione 2022-2024;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 317 del 04/08/2022 è stato approvato il Piano Esecutivo di gestione 2022-2024;

Preso atto che:

- l'aggiudicazione definitiva, di cui al presente atto, andrà comunicata di ufficio, immediatamente e comunque entro un termine non superiore a cinque giorni, secondo l'art.76, co.5, del D.Lgs. 50/2016;



Area Manutenzione
Servizio Tecnico Scuole

- ai sensi dell'art.32, co.10, let.b), del D.Lgs. 50/2016 per la presente procedura non si applica il termine dilatorio di stand still di 35 giorni per la stipula del contratto;
- la formazione e l'istruttoria, con esito positivo, del presente provvedimento è stata curata, per quanto concerne gli aspetti connessi alle verifiche dell'art.80 e 83 del D.lgs. 50/2016, dal RUP ing. Fabio Di Giovanni e sono in fase di acquisizione le ulteriori verifiche;
- ai sensi dell'art.3, co.2 della Legge 120/2020 al fine di evitare un ritardo nella stipulazione del contratto, questo può essere immediatamente stipulato a seguito del rilascio della informativa liberatoria provvisoria, immediatamente conseguente alla consultazione della Banca dati nazionale unica della documentazione antimafia ed alle risultanze delle banche dati di cui al co. 3 della Legge 120/2020, anche quando l'accertamento è eseguito per un soggetto che risulta non censito, a condizione che non emergano nei confronti dei soggetti sottoposti alle verifiche antimafia le situazioni di cui agli articoli 67 e 84, co. 4, lett. a), b) e c), del D.Lgs.159/2011. L'informativa liberatoria provvisoria consente di stipulare, approvare o autorizzare i contratti e subcontratti relativi a lavori, servizi e forniture, sotto condizione risolutiva, fermo restando le ulteriori verifiche ai fini del rilascio della documentazione antimafia da completarsi entro trenta giorni.

Vista:

- la proposta di aggiudicazione risultante dal verbale della seduta di gara del 29 settembre 2022 allegato alla presente e formante parte integrante di questo provvedimento.

Letti:

- gli art.107 e 183 del D.Lgs. n.267/2000;
- il D.Lgs. n.50/2016 e s.m.s.;
- la Delibera di G.C. n.146 del 10.03.2016 recante le modalità e le procedure per la stipulazione dei contratti.

Attestato

- da parte del Dirigente del Servizio Tecnico Scuole che sottoscrive l'atto, in ordine alla regolarità e correttezza dell'attività amministrativa e contabile ai sensi dell'art.147 bis del D.Lgs n.267/2000 e degli artt. 13, co.1, lett. "b" e 17, co.2, lett. "a" del Regolamento del Sistema dei Controlli Interni, attesa la funzione di controllo di regolarità assegnata alla dirigenza stessa nella fase della formazione preventiva dell'atto;
- l'assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 bis della Legge n.241/1990, degli artt. 6 e 7 del D.P.R. n.62/2013 e degli artt.7 e 9 del Codice di Comportamento dei dipendenti del Comune di Napoli approvato con Deliberazione di G.C. n.254/2014, come modificato con Deliberazione di G.C. n.n.217/2017;
- che il presente atto è emesso sotto condizione risolutiva in caso di esito non positivo della informativa antimafia, ai sensi del c. 3 art. 92 del D.Lgs. 159/2011 ed ai sensi dell'art. 3, comma 2, del d.l. 16/07/2020, n. 76;
- che nel presente documento e nei suoi allegati, sono contenuti dati personali trattati in conformità alle condizioni di liceità di cui all'art.6 del Regolamento UE 2016/679 e pubblicati nel rispetto delle relative norme di legge.



**Area Manutenzione
Servizio Tecnico Scuole**

- il RUP individuato, di concerto con il Dirigente del Servizio Tecnico Scuole, è l'ing. Fabio Di Giovanni (matricola 56494) assegnato al Servizio Tecnico Scuole;

Per i motivi esposti in narrativa:

D E T E R M I N A

Di dare atto dell'accertamento preventivo di cui al comma 8 dell'art.183 del D.Lgs. 267/2000 così come coordinato con il D.Lgs. n. 118/2011 coordinato e integrato dal D.Lgs. n. 126/2014.

Di approvare, tenuto conto del ribasso offerto, il seguente Quadro Economico netto complessivo dell'intervento:

| QUADRO ECONOMICO DI AFFIDAMENTO | | | | | |
|---|---|---|---------------|---------------------|---------------------|
| INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALI ED ESTETICA, MESSA IN SICUREZZA MECCANICA ED IN CASO DI INCENDIO NIDI E MICRONIDI 0-3 ANNI | | | | | |
| A. LAVORI | A.1 | Importo lavori da computo metrico estimativo | | € 189.997,93 | |
| | A.1.1 | Oneri diretti della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (O.D.) | | € 3.799,95 | |
| | A.2 | Importo lavori a base d'asta | | € 186.197,98 | |
| | A.3 | Oneri indiretti della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (O.S.) | | € 2.038,50 | |
| | A.4 | Totale oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (O.D.+O.S.) | | € 5.838,45 | |
| | | | ribasso | 10,2100% | |
| | A.5 | Totale lavori affidati al netto degli oneri della sicurezza (O.D.+O.S.) | | € 167.187,17 | |
| | A.6 | Lavori in economia (no soggetti a ribasso d'asta) | | € 3.000,00 | |
| | A.7 | Oneri di smaltimento escluso IVA da pagarsi a fattura, non soggetti a ribasso d'asta | | € 4.000,00 | |
| | A.8 | Totale lavori affidati compresi oneri della sicurezza, smaltimenti e lavori in economia | | € 180.025,62 | |
| A.9 | Oneri della manodopera | € 80.745,75 | | | |
| B. SOMME A DISPOSIZIONE | B.1 | | IVA su LAVORI | 22% | € 39.605,64 |
| | B.2 | Fondo per progettazione (ex art. 113, comma 3, D.Lgs. 50/2016) 80% fondo per progettazione e innovazione (B.2), compreso oneri contributivi e IRAP | | | € 3.120,58 |
| | B.3 | Contributo ANAC | | | € 225,00 |
| | B.4 | Imprevisti escluso IVA | | | € 12.000,00 |
| | B.4.1 | IVA su Imprevisti 22% | | | € 2.640,00 |
| | B.5 | Spese di cartellonistica escluso IVA | | | € 500,00 |
| | B.5.1 | IVA su spese di cartellonistica 22% | | | € 110,00 |
| | Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione | | | | € 58.201,22 |
| C. CAPITOLI | C.1 | TOTALE INTERVENTO I.V.A. ESCLUSA (A.8+B.2+B.3+B.4+B.5) | | | € 195.871,20 |
| | C.2 | TOTALE I.V.A. (B.1+B.4.1+B.5.1) | | | € 42.355,64 |
| TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO (A+B) | | | | | € 238.226,84 |



**Area Manutenzione
Servizio Tecnico Scuole**

Di affidare l'importo netto di € 180.025,52, a seguito del ribasso offerto del 10,210% comprensivi di oneri di sicurezza, lavori in economia e oneri di smaltimento non soggetti a ribasso oltre IVA al 22 %, alla ditta SCICCONO SOC. COOP. DI PRODUZIONE E LAVORO - P. IVA 01536380635, per l'esecuzione dei lavori in oggetto;

Di impegnare ai sensi dell'art.183 del D.Lgs. n.267/00 la somma complessiva di € 238.226,84 come di seguito riportato:

- Per € 195.871,20 sul Capitolo 202595 art. 9 denominato "APPLICAZIONE QUOTA AVANZO VINCOLATO (CAP E 201595 ACCERT. 3390/2020 CAP. S 202595/6) PER INTERVENTI DESTINATI ALL SCUOLE PARITARIE AFFERENTI GLI AMBITI N1-N110 ED INDICATE NEL DECRETO DELLA REGIONE CAMPANIA 611/2020 CAP. E 1/672" Classificazione Bilancio 04.01-2.02.01.09.003 del Bilancio 2022/2024 –esercizio 2022;
- Per € 42.355,64 sul Capitolo 203195 art. 2 denominato "IVA a carico del Bilancio Comunale per Manutenzione straordinaria degli asili Nido dell'amministrazione Comunale" - Classificazione Bilancio 12.01-2.02.01.09.017 del Bilancio 2022/2024 –esercizio 2022;

Di dare atto che il presente affidamento è sotto condizione risolutiva a verifica dei requisiti in corso di accertamento;

Di dare atto che l'impegno della spesa rientra nelle previsioni di cui art.191 del D.Lgs 267/2000 trattandosi di spesa vincolata.

Di dare atto che lo scrivente Servizio provvederà a redigere un contratto ai sensi della Deliberazione di Giunta Comunale n.146 del 10 marzo 2016.

Di confermare l'incarico di RUP, per il presente procedimento, all'ing. Fabio Di Giovanni, in servizio presso il Servizio Tecnico Scuole.

Di confermare l'incarico di Direttore dei Lavori per il presente procedimento, l'ing. Fabio Di Giovanni.

Gli allegati costituenti parte integrante del presente atto, composti dai seguenti documenti, per complessive pagg. 15, firmati digitalmente dal Dirigente del Servizio Tecnico Scuole, sono conservati nell'archivio informatico dell'Ente, repertoriati come di seguito indicato:

- All_1082_052_01: Allegato unico contenente: Determinazione Dirigenziale di indizione gara n.38 del 20.09.2022 registrata con I.G. n.1681 del 29.09.2022; -Proposta di aggiudicazione - DURC in corso di validità;
- 1082_Modello_Ragioneria.

Sottoscritta digitalmente da
IL Dirigente del Servizio Tecnico Scuole
arch. Alfonso GHEZZI

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



COMUNE DI NAPOLI
Area Manutenzione
Servizio Tecnico Scuole

**OGGETTO: Interventi di riqualificazione funzionali ed estetica, messa in sicurezza meccanica ed in caso di incendio e di Nidi e Micronidi -Fondi SIEI2019/2020. –Maggiori Lavori.
CUP: B67H21009430001 - CIG: 94094213D9**

Affidamento lavori supplementari per € 11.985,83 al netto del ribasso d'asta, compreso oneri di sicurezza, lavori in economia ed oneri di smaltimento non soggetti al ribasso, oltre I.V.A. per un importo complessivo pari a € 14.622,71 compreso IVA, ai sensi dell'art. 106, co.1 lett.c), co.7 e co.12, del D.Lgs n.50/2016 e ss.mm.ii..

ATTO DI SOTTOMISSIONE

Premesso che:

- con Delibera di Giunta Comunale n. 486 del 12 novembre 2021 è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo riguardante gli "Interventi di riqualificazione funzionali ed estetica, messa in sicurezza meccanica ed in caso di incendio e di Nidi e Micronidi dell'importo complessivo di € 261.420,02 -Fondi SIEI2019/2020" secondo il seguente quadro economico:

| QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO | | | |
|---|------------|---|---------------------|
| INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALI ED ESTETICA, MESSA IN SICUREZZA MECCANICA ED IN CASO DI INCENDIO NIDI E MICRONIDI 0-3 ANNI | | | |
| A. LAVORI | A.1 | Importo lavori da computo metrico estimativo | € 189.997,93 |
| | A.1.1 | Oneri diretti della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (O.D.) | € 3.799,95 |
| | A.2 | Importo lavori a base d'asta | € 186.197,98 |
| | A.3 | Oneri indiretti della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (O.S.) | € 2.038,50 |
| | A.4 | Totale oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (O.D.+O.S.) | € 5.838,45 |
| | A.5 | Lavori in economia (no soggetti a ribasso d'asta) | € 3.000,00 |
| | A.6 | Oneri di smaltimento escluso IVA da pagarsi a fattura, non soggetti a ribasso d'asta | € 4.000,00 |
| | A.7 | Oneri della manodopera | € 80.745,75 |
| | | Totale Lavori | € 199.036,43 |
| B. SOMME A DISPOSIZIONE | B.1 | IVA su LAVORI 22% | € 43.788,01 |
| | B.2 | Fondo per progettazione (ex art. 113, comma 3, D.Lgs. 50/2016) 80% fondo per progettazione e innovazione (B.2), compreso oneri contributivi e IRAP | € 3.120,58 |
| | B.3 | Contributo ANAC | € 225,00 |
| | B.4 | Imprevisti escluso IVA | € 12.000,00 |
| | B.4.1 | IVA su Imprevisti 22% | € 2.640,00 |
| | B.5 | Spese di cartellonistica escluso IVA | € 500,00 |
| | B.5.1 | IVA su spese di cartellonistica 22% | € 110,00 |
| | | Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione | € 62.383,59 |
| C. CAPITOL | C.1 | TOTALE INTERVENTO I.V.A. ESCLUSA | € 214.882,01 |
| | C.2 | TOTALE I.V.A. | € 46.538,01 |
| | | TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO (A+B) | € 261.420,02 |

- con Determinazione dirigenziale n.052 del 07 novembre 2022 registrata con I.G. n.2105 del 15/11/2022, è stata approvata la proposta di aggiudicazione del 29/09/2022 e sono stati affidati i lavori alla ditta SCICCONI SOC. COOP. DI PRODUZIONE E LAVORO con sede legale in Quarto (Na) via

M. Serao n.39 – CF e P. IVA 01536380635 che ha offerto un ribasso in sede di gara del 10,2100% sull'elenco prezzi posto a base di gara, secondo il seguente quadro economico:

| QUADRO ECONOMICO DI AFFIDAMENTO | | | | | |
|---|------------------------|---|---------------|---------------------|--------------------|
| INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALI ED ESTETICA, MESSA IN SICUREZZA MECCANICA ED IN CASO DI INCENDIO NIDI E MICRONIDI 0-3 ANNI | | | | | |
| A. LAVORI | A.1 | Importo lavori da computo metrico estimativo | | € 189.997,93 | |
| | A.1.1 | Oneri diretti della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (O.D.) | | € 3.799,95 | |
| | A.2 | Importo lavori a base d'asta | | € 186.197,98 | |
| | A.3 | Oneri indiretti della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (O.S.) | | € 2.038,50 | |
| | A.4 | Totale oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (O.D.+O.S.) | | € 5.838,45 | |
| | | | ribasso | 10,2100% | |
| | A.5 | Totale lavori affidati al netto degli oneri della sicurezza, smaltimenti e lavori in economia | | € 167.187,17 | |
| | A.6 | Lavori in economia (no soggetti a ribasso d'asta) | | € 3.000,00 | |
| | A.7 | Oneri di smaltimento escluso IVA da pagarsi a fattura, non soggetti a ribasso d'asta | | € 4.000,00 | |
| | A.8 | Totale lavori affidati compresi oneri della sicurezza, smaltimenti e lavori in economia | | € 180.025,62 | |
| A.9 | Oneri della manodopera | € 80.745,75 | | | |
| B. SOMME A DISPOSIZIONE | B.1 | | IVA su LAVORI | 22% | € 39.605,64 |
| | B.2 | Fondo per progettazione (ex art. 113, comma 3, D.Lgs. 50/2016) 80% fondo per progettazione e innovazione (B.2), compreso oneri contributivi e IRAP | | | € 3.120,58 |
| | B.3 | Contributo ANAC | | | € 225,00 |
| | B.4 | Imprevisti escluso IVA | | | € 12.000,00 |
| | B.4.1 | IVA su Imprevisti 22% | | | € 2.640,00 |
| | B.5 | Spese di cartellonistica escluso IVA | | | € 500,00 |
| | B.5.1 | IVA su spese di cartellonistica 22% | | | € 110,00 |
| | | Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione | | | € 58.201,22 |
| C. CAPITOLI | C.1 | TOTALE INTERVENTO I.V.A. ESCLUSA (A.8+B.2+B.3+B.4+B.5) | | € 195.871,20 | |
| | C.2 | TOTALE I.V.A. (B.1+B.4.1+B.5.1) | | € 42.355,64 | |
| TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO (A+B) | | | | € 238.226,84 | |

- in data 28 novembre 2022 è stato sottoscritto il contratto d'appalto repertoriato al n. 4766 per un importo complessivo pari a 180.025,62 oltre IVA al 22%;
- la consegna dei lavori è avvenuta in data 28.11.2022 come risulta dal relativo verbale;

Considerato che

- nel corso dell'esecuzione dei lavori sono sopraggiunte circostanze che hanno reso necessari lavorazioni supplementari che non erano incluse nell'appalto originario ed in particolare:

1. Interventi per infiltrazione di acqua piovana su impalcati di copertura scuole;

Ciò premesso il Dirigente del Servizio Tecnico Scuole (centro di costo dell'appalto) invitava il DL all'applicabilità di una perizia per lavori supplementari contenuta nel limite del 20% dell'importo contrattuale originario.

Gli interventi supplementari rappresentano un significativo miglioramento prestazionale delle strutture scolastiche nel suo complesso, garantendo una maggiore efficacia in termini di sicurezza nei confronti dell'utenza delle scuole oggetto dell'appalto.

Rilevato che

- ricorrono i presupposti di cui dell'art. 106 del D.Lgs. n.50/2016 che consentono di disporre una modifica al contratto d'appalto in corso di validità ed in particolare che sono soddisfatte le condizioni di cui al co.1 lett.c), ossia che:
 - la necessità di modifica è determinata da circostanze impreviste e imprevedibili per

- l'amministrazione aggiudicataria;
- la modifica non altera la natura generale del contratto.
 - l'incremento complessivo della spesa non eccede il 50% del valore del contratto iniziale e pertanto risulta soddisfatta anche la condizione imposta all'art. 1 comma 7 del D.Lgs. 50/2016;
 - l'affidamento allo stesso contraente, agli stessi patti e condizioni del contratto originario, consente di concludere l'intero intervento a regola d'arte ed in condizioni di sicurezza sia per le maestranze che per gli utilizzatori dell'edificio scolastico;
 - il Direttore dei lavori, dopo opportuna consultazione con il RUP ed avendo ottenuto dallo stesso la necessaria autorizzazione, ha redatto la perizia dei lavori supplementari- composta dai seguenti elaborati:
- *Computo Metrico dei maggiori lavori - Elenco Prezzi - Stima Incidenza Sicurezza - Stima Incidenza Manodopera*
 - l'importo relativo ai maggiori lavori incrementa il valore complessivo dell'appalto, al netto del ribasso offerto di € 11.985,83, compreso oneri di sicurezza non soggetti al ribasso e oltre I.V.A., per un costo complessivo pari a € 14.622,71 compreso IVA così come riportato nel seguente quadro economico:

| QUADRO ECONOMICO DI AFFIDAMENTO MAGGIORI LAVORI | | | | | |
|---|---|---|---------|--------------------|-------------------|
| INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALI ED ESTETICA, MESSA IN SICUREZZA MECCANICA ED IN CASO DI INCENDIO NIDI E MICRONIDI 0-3 ANNI | | | | | |
| A. LAVORI | A.1 | Importo lavori da computo metrico estimativo | | € 13.338,26 | |
| | A.1.1 | Oneri diretti della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (O.D.) | | € 92,15 | |
| | A.2 | Importo lavori a base d'asta | | € 13.246,11 | |
| | A.3 | Oneri indiretti della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (O.S.) | | € - | |
| | A.4 | Totale oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (O.D.+O.S.) | | € 92,15 | |
| | | | ribasso | 10,2100% | |
| | A.5 | Totale lavori affidati al netto degli oneri della sicurezza, smaltimenti e lavori in economia | | € 11.893,68 | |
| | A.6 | Lavori in economia (no soggetti a ribasso d'asta) | | € - | |
| | A.7 | Oneri di smaltimento escluso IVA da pagarsi a fattura, non soggetti a ribasso d'asta | | € - | |
| | A.8 | Totale maggiori lavori affidati compresi oneri della sicurezza, smaltimenti e lavori in economia | | € 11.985,83 | |
| A.9 | Oneri della manodopera | € 3.990,77 | | | |
| B. SOMME A DISPOSIZIONE | B.1 | IVA su LAVORI | 22% | € 2.636,88 | |
| | B.2 | Fondo per progettazione (ex art. 113, comma 3, D.Lgs. 50/2016) 80% fondo per progettazione e innovazione (B.2), compreso oneri contributivi e IRAP | | € - | |
| | B.3 | Contributo ANAC | | € - | |
| | B.4 | Imprevisti escluso IVA | | € - | |
| | B.4.1 | IVA su Imprevisti 22% | | € - | |
| | B.5 | Spese di cartellonistica escluso IVA | | € - | |
| | B.5.1 | IVA su spese di cartellonistica 22% | | € - | |
| | Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione | | | | € 2.636,88 |
| C. CAPITOLI | C.1 | TOTALE INTERVENTO I.V.A. ESCLUSA (A.8+B.2+B.3+B.4+B.5) | | € 11.985,83 | |
| | C.2 | TOTALE I.V.A. (B.1+B.4.1+B.5.1) | | € 2.636,88 | |
| TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO (A+B) | | | | € 14.622,71 | |

Tutto ciò premesso:

L'anno duemilaventitre il giorno 18 del mese di maggio, con il presente atto si conviene quanto segue:

ART.1

Il sig. Sciccone Leonardo, in qualità di legale rappresentante della ditta SCICCONI SOC. COOP. DI PRODUZIONE E LAVORO con sede in Quarto (Na) via M. Serao n. 39 -P. IVA 01536380635, assume l'impegno di eseguire, senza eccezione alcuna, i lavori supplementari previsti in perizia secondo le indicazioni contenute nella stessa perizia e dichiara, pertanto:

- di aver preso cognizione degli elaborati della perizia predisposta, della tipologia e della loro entità;
- di aver constatato l'accessibilità, allo stato attuale dei luoghi interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali e quindi della sussistenza delle condizioni che permettono l'esecuzione delle opere previste;
- di essere disponibile ad eseguire i lavori in oggetto, agli stessi patti prezzi e condizioni del contratto repertoriato in data 28 novembre 2022 al n.ro 4766;
- di offrire, quindi lo stesso ribasso già offerto in sede di gara pari al 10,21%, sull'importo dei lavori supplementari e di accettare l'eventuale affidamento, per l'importo complessivo netto pari ad € **11.985,83** di cui € 92,15 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA.

ART.2

L'importo complessivo netto dei lavori pari ad € 11.985,83 di cui € 92,15 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA secondo il seguente quadro economico netto di affidamento:

| QUADRO ECONOMICO DI AFFIDAMENTO MAGGIORI LAVORI | | | | | |
|---|------------------------|---|------------------|--------------------|-------------------|
| INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALI ED ESTETICA, MESSA IN SICUREZZA MECCANICA ED IN CASO DI INCENDIO NIDI E MICRONIDI 0-3 ANNI | | | | | |
| A. LAVORI | A.1 | Importo lavori da computo metrico estimativo | | € 13.338,26 | |
| | A.1.1 | Oneri diretti della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (O.D.) | | € 92,15 | |
| | A.2 | Importo lavori a base d'asta | | € 13.246,11 | |
| | A.3 | Oneri indiretti della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta (O.S.) | | € - | |
| | A.4 | Totale oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (O.D.+O.S.) | | € 92,15 | |
| | | | ribasso 10,2100% | | |
| | A.5 | Totale lavori affidati al netto degli oneri della sicurezza, smaltimenti e lavori in economia | | € 11.893,68 | |
| | A.6 | Lavori in economia (no soggetti a ribasso d'asta) | | € - | |
| | A.7 | Oneri di smaltimento escluso IVA da pagarsi a fattura, non soggetti a ribasso d'asta | | € - | |
| | A.8 | Totale maggiori lavori affidati compresi oneri della sicurezza, smaltimenti e lavori in economia | | € 11.985,83 | |
| A.9 | Oneri della manodopera | € 3.990,77 | | | |
| B. SOMME A DISPOSIZIONE | B.1 | IVA su LAVORI | 22% | € 2.636,88 | |
| | B.2 | Fondo per progettazione (ex art. 113, comma 3, D.Lgs. 50/2016) 80% fondo per progettazione e innovazione (B.2), compreso oneri contributivi e IRAP | | € - | |
| | B.3 | Contributo ANAC | | € - | |
| | B.4 | Imprevisti escluso IVA | | € - | |
| | B.4.1 | IVA su Imprevisti 22% | | € - | |
| | B.5 | Spese di cartellonistica escluso IVA | | € - | |
| | B.5.1 | IVA su spese di cartellonistica 22% | | € - | |
| | | Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione | | | € 2.636,88 |
| C. CAPITOLI | C.1 | TOTALE INTERVENTO I.V.A. ESCLUSA (A.8+B.2+B.3+B.4+B.5) | | € 11.985,83 | |
| | C.2 | TOTALE I.V.A. (B.1+B.4.1+B.5.1) | | € 2.636,88 | |
| TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO (A+B) | | | | € 14.622,71 | |

ART.3

L'impresa prende atto che sono in corso le procedure di approvazione della perizia relativa ai lavori in oggetto e che pertanto il presente atto di sottomissione è immediatamente impegnativo per l'assuntore, mentre lo diventerà per l'Amministrazione Appaltante solo dopo l'avvenuta superiore approvazione.

ART.4

Tutte le spese relative al presente atto sono a carico della sottoscritta Ditta.

Eventuali nuovi prezzi da concordare durante l'esecuzione dei lavori non potranno costituire maggiorazione dell'importo dei lavori di cui al presente atto, come riportato nel precedente quadro economico, e qualora non desumibili dai Tariffari Opere Pubbliche Regione Campania vigenti, saranno ricavati attraverso l'elaborazione di specifiche analisi. Tutti i nuovi prezzi eventualmente concordati sono assoggettati al ribasso d'asta del **10,21%**.

ART.5

Gli ulteriori interventi previsti in questo atto comportano un aumento pari a giorni 15 rispetto ai tempi contrattuali previsti per il contratto principale.

ART.6

L'impresa è tenuta all'osservanza delle prescrizioni di cui al Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Napoli, quale dichiarazione dei valori, insieme dei diritti, dei doveri e delle responsabilità, nei confronti dei portatori di interesse (dipendenti, fornitori, utenti, ecc.), approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 254 del 24 aprile 2014, esecutiva ai sensi di legge, le cui clausole saranno inserite nel contratto di affidamento. Il Codice è prelevabile sul sito internet: www.comune.napoli.it, sezione "Amministrazione Trasparente-Disposizioni generali".

In caso di violazioni delle norme di cui al Codice di Comportamento da parte dell'impresa affidataria si applicherà una pena pecuniaria variabile dallo 0,3% allo 0,5% del valore del relativo contratto commisurata all'entità del danno effettivo subito nell'esecuzione del contratto, alla gravità della violazione e/o al danno all'immagine. Qualora l'impresa aggiudicataria reiteri la violazione delle norme di cui al Codice di Comportamento, si applicherà la pena maggiorata variabile dallo 0,6% allo 0,8% del valore del relativo contratto.

In caso di eventuale ed ulteriore reiterazione delle violazioni delle norme di cui al richiamato codice, si procederà alla risoluzione del contratto. La percentuale, da applicarsi nell'ambito del range indicato, verrà determinata dal Dirigente/RUP in relazione alla gravità della violazione, all'entità del danno effettivo subito nell'esecuzione del contratto, e/o al danno all'immagine.

In tutti i casi di violazioni delle norme di cui al Codice di Comportamento resta fermo il pieno diritto della stazione appaltante di chiedere ed ottenere il risarcimento dei danni patiti per la lesione della sua immagine ed onorabilità.

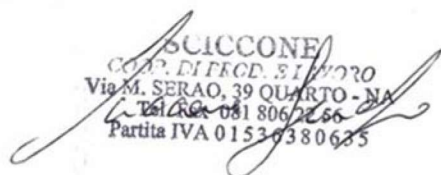
ART.7

La ditta dichiara infine di essere a conoscenza del contenuto del "Patto di Integrità", approvato con Delibera di G.C. n.797 del 03.12.2015, che rende applicabile il Patto stesso alle imprese partecipanti alle gare ed ai soggetti affidatari e, pertanto, ne accetta incondizionatamente il contenuto e gli effetti.

Napoli, 18 maggio 2023

L'Impresa

SCICCONI SOC. COOP. DI PRODUZIONE E LAVORO


SCICCONI
COOP. DI PRD. E LAVORO
Via M. SERAO, 39 QUARTO - NA
Tel. 081 8062266
Partita IVA 01536380635

Il Direttore dei Lavori

ing. Fabio Di Giovanni



Il RUP

ing. Fabio Di Giovanni



COMPUTO METRICO

OGGETTO: Interventi di riqualificazione funzionali ed estetica, messa in sicurezza meccanica ed in caso di incendio e di Nidi e Micronidi -Fondi SIEI2019/2020.

COMMITTENTE: Servizio Tecnico Scuole

Data, 19/05/2023

IL TECNICO



| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------|---|------------|------------------------|--------------------------|--------|--------------------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| RIPORTO | | | | | | | | |
| LAVORI A MISURA | | | | | | | | |
| 1 NP.14 | Sfiammatura di vecchia impermeabilizzazione , da eseguirsi ... ianeggiante atto a ricevere la nuova impermeabilizzazione. Solaio di copertura | | 16,00 12,00 7,70 | 12,000 1,800 7,300 | | 192,00 21,60 56,21 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 269,81 | 4,18 | 1'127,81 |
| 2 E.12.010.010 .b | Membrana impermeabile a base di bitume distillato modific ... stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm Solaio di copertura | | 16,00 12,00 7,70 | 12,000 1,800 7,300 | | 192,00 21,60 56,21 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 269,81 | 21,96 | 5'925,03 |
| 3 E.12.060.040 .a | Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con ... di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia Vedi voce n° 2 [mq 269.81] | | | | | 269,81 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 269,81 | 3,26 | 879,58 |
| 4 NP.11 | Oneri per lo sturamento delle tubazioni di scarico dei se ... er ridare perfetta funzionalità all'utilizzo dell'igienico Sono | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,00 | 96,39 | 481,95 |
| 5 NP.09 | Fornitura e posa in opera di cassetta a zaino in pvc, previo rimozione di quella esistente. Sono | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 91,52 | 183,04 |
| 6 NP.04 | Fornitura e posa in opera di rubinetto miscelatore da lav ... zione centrale, compreso lo smontaggio di quello esistente Sono | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 118,71 | 237,42 |
| 7 NP.10 | Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettr ... azione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Sono | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,00 | 84,93 | 339,72 |
| 8 L.03.080.010 .i.CAM | Plafoniera da incasso montata in controsoffitto IP20 con ... on reattore elettronico dimmerabile classe A1: 4x18 W - T8 Sono | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 150,19 | 1'201,52 |
| 9 NP.07 | Fornitura e posa in opera di batteria CATIS per cassetta ... e e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Sono | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 90,21 | 270,63 |
| A RIPORTARE | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 10'646,70 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 10'646,70 |
| 10 NP.05 | Fornitura e posa in opera di galleggiante per cassetta sc ... r vaso igienico, compreso lo smontaggio del vecchio pezzo. Sono SOMMANO cadauno | | | | | 5,00 | | |
| | | | | | | 5,00 | 36,06 | 180,30 |
| 11 NP.08 | Fornitura e posa in opera di tubo jolly, previo rimozione di quello esistente. Sono SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | | |
| | | | | | | 3,00 | 12,50 | 37,50 |
| 12 NP.12 | Revisione idraulica della cassetta di scarico wc con coma ... ere e magistero per lo smontaggio del vecchio apparecchio. Sono SOMMANO cadauno | | | | | 6,00 | | |
| | | | | | | 6,00 | 33,06 | 198,36 |
| 13 L.03.050.020 .b.CAM | Plafoniera stagna con reattore elettronico Plafoniera sta ... reattore elettronico per lampada fluorescente 2x36 W - T8 Sono SOMMANO cad | | | | | 9,00 | | |
| | | | | | | 9,00 | 147,80 | 1'330,20 |
| 14 L.15.020.010 .a | Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, ... one IP65, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, aut. 1 h, SE Sono SOMMANO cad | | | | | 5,00 | | |
| | | | | | | 5,00 | 171,54 | 857,70 |
| 15 L.03.010.010 .d.CAM | Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 36 W, lunghezza 1.200 mm Sono SOMMANO cad | | | | | 10,00 | | |
| | | | | | | 10,00 | 8,75 | 87,50 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | 13'338,26 |
| | TOTALE euro | | | | | | | 13'338,26 |
| | Data, 19/05/2023 Il Tecnico <i>Laborio Giovanni</i> ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | |

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Interventi di riqualificazione funzionali ed estetica, messa in sicurezza meccanica ed in caso di incendio e di Nidi e Micronidi -Fondi SIEI2019/2020.

COMMITTENTE: Servizio Tecnico Scuole

Napoli, 19/05/2023

IL TECNICO



| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 1 C.08.010.060 .a | Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 10 l euro (centoottantadue/12) | cad | 182,12 |
| Nr. 2 C.08.010.060 .b | idem c.s. ...elettrico da 15 l euro (centonovantasette/23) | cad | 197,23 |
| Nr. 3 C.08.010.060 .c | idem c.s. ...elettrico da 30 l euro (duecentoventisette/39) | cad | 227,39 |
| Nr. 4 C.08.010.060 .d | idem c.s. ...elettrico da 50 l euro (duecentoquarantasette/28) | cad | 247,28 |
| Nr. 5 C.08.010.060 .e | idem c.s. ...elettrico da 80 l euro (duecentocinquantadue/08) | cad | 252,08 |
| Nr. 6 E.01.020.020 .a | Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc) euro (centoventicinque/01) | mc | 125,01 |
| Nr. 7 E.07.005.010 .b.CAM | 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 additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali euro (quindici/01) | mq | 15,01 |
| Nr. 8 E.07.020.010 .a.CAM | Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm. In argilla espansa euro (trenta/21) | mq | 30,21 |
| Nr. 9 E.08.080.010 .a.CAM | Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mm ² . Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 8 cm - REI 180 euro (ventinove/67) | mq | 29,67 |
| Nr. 10 E.10.010.020 .b.CAM | Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (80KPA) Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione con deformazione del 10% \geq 80 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,037 W/mK - sp. 4 cm euro (sedici/24) | mq | 16,24 |
| Nr. 11 E.10.020.020 .a.CAM | Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine \geq 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con adeguato collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 5 cm euro (quarantatre/20) | mq | 43,20 |
| Nr. 12 E.12.010.010 .b | Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Membrana impermeabile bituminosa modificata con resine elastomeriche per manti confinati o sotto protezione pesante in zone con elevate escursioni termiche, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm euro (ventiuno/96) | mq | 21,96 |
| Nr. 13 E.12.020.040 .a | Sovrapprezzo alla posa di manti impermeabili prefabbricati (Percentuale del 5,00%) Sovrapprezzo ai manti impermeabili prefabbricati bituminosi a doppio strato per posa su superfici verticali o con inclinazione del piano di posa superiore al 30% (Percentuale del 5 %) euro (uno/10) | mq | 1,10 |
| Nr. 14 E.12.040.030 .b | Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm Freno al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm, posato a secco con 5 cm di sovrapposizione, risvolti sulle pareti verticali non inferiore a 10 cm, sigillatura dei sormonti e con tutti i corpi fuoriuscenti dal piano di posa, con nastro di giunzione monadesivo largo 8 cm; stesa su piano di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, . Spessore 0,3 mm, colore nero euro (quattro/42) | mq | 4,42 |
| Nr. 15 E.12.060.040 .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 euro (tre/26) | mq | 3,26 |
| Nr. 16 | Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, sp. 2 cm Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, | | |

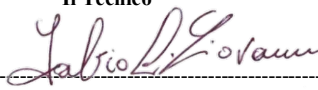
| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| E.15.040.010 .f.CAM | prima scelta, dello spessore 2 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Marmo Trani chiaro euro (centoquarantadue/80) | mq | 142,80 |
| Nr. 17 E.15.080.020 .a.CAM | Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, dello spessore 10 mm, con le superfici a vista lucidate e le coste smussate, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Trani chiaro, altezza 8 cm euro (diciotto/11) | m | 18,11 |
| Nr. 18 E.16.010.030 .a | Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture. euro (cinque/20) | mq | 5,20 |
| Nr. 19 E.16.020.030 .a.CAM | Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia euro (ventisei/10) | mq | 26,10 |
| Nr. 20 E.16.020.030 .c.CAM | idem c.s. ...con malta di cemento euro (venticinque/53) | mq | 25,53 |
| Nr. 21 E.16.020.060 .a.CAM | Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: Con colla di malta pozzolanica, lisciata con fratazzo metallico euro (tredici/10) | mq | 13,10 |
| Nr. 22 E.17.040.020 .a.CAM | Controsoffitto in pannelli di fibre minerali REI Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 REI 120, appoggiati su struttura antisganciamento ed antisismica, compresa, in acciaio zincato preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminasosta, dimensioni 600x600 mm euro (quarantadue/61) | mq | 42,61 |
| Nr. 23 E.18.045.010 .a | Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza fino a 8 cm euro (sedici/52) | ml | 16,52 |
| Nr. 24 E.18.070.010 .a | Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopra luce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio, coprifili in lamiera di alluminio, fermavetri, cerniere, scrocco e piletta per l'innesto della pompa chiudiporta, guarnizioni in materia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale. Per superfici fino a 2,5 mq euro (quattrocentosette/37) | mq | 407,37 |
| Nr. 25 E.18.070.020 .b | Porta interna in alluminio ad uno o a più battenti Porta interna ad uno o a più battenti costituita da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 15/10 mm comprensivo di montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; telai mobili in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm; pannelli in alluminio e poliuretano con superficie a vista liscia; guarnizione di tenuta in neoprene sul telaio; cerniere di alluminio; serratura tipo Yale, con minimo 2 chiavi. Compresi la zincatura a caldo per la lamiera in acciaio; la fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno 180°, verniciatura finale con smalto semilucido dato elettrostaticamente a forno a 150° per i profilati e le lamiere di alluminio. Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL euro (trecentonovanta/56) | mq | 390,56 |
| Nr. 26 E.18.075.045 .b | Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna euro (trecentocinque/14) | cad | 305,14 |
| Nr. 27 E.18.075.045 .c | idem c.s. ...e maniglia esterna dotata di serratura euro (trecentodiciotto/60) | cad | 318,60 |
| Nr. 28 E.20.050.010 .c | Lastra trasparente in materiale plastico PMMA (polimetilmetacrilato), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo colato, reazione al fuoco classe B2, incolore, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, resistente alle intemperie, limitatamente formabile a freddo; Compresi tasselli e guarnizioni per montaggio nella scanalatura portavetro, listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 5 mm euro (novantaotto/61) | mq | 98,61 |
| Nr. 29 E.21.010.005 | Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco sintetico | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|----------------------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| .b.CAM | euro (quindici/06) | mq | 15,06 |
| Nr. 30 E.21.010.010 .a.CAM | Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche euro (tre/65) | mq | 3,65 |
| Nr. 31 E.21.020.030 .b.CAM | Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche euro (nove/84) | mq | 9,84 |
| Nr. 32 E.21.040.050 .b.CAM | Verniciatura di superfici in legno Verniciatura su superfici in legno già preparate, con due strati di vernice di cui una di fondo ed una di finitura a perfetta copertura, di qualsiasi colore lucido o opaco. Smalto sintetico lucido euro (quindici/81) | mq | 15,81 |
| Nr. 33 E.21.050.050 .b.CAM | Verniciatura di radiatori di calore, eseguita con due strati di qualsiasi colore, a perfetta copertura, completa di una mano di smalto antiruggine. Su radiatori con elementi alti oltre 60 cm; per ogni elemento euro (sedici/11) | cad | 16,11 |
| Nr. 34 I.01.010.025. a | Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in acciaio zincato coibentato con elastomero categoria C e i relativi pezzi speciali per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili euro (cinquanta/49) | cad | 50,49 |
| Nr. 35 I.01.020.020. a | Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico a parete, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta a parete euro (duecentosessanta/87) | cad | 260,87 |
| Nr. 36 I.01.020.025. b | Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm Lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavello in extra clay a canale da 90x45 cm euro (quattrocentosedici/60) | cad | 416,60 |
| Nr. 37 I.01.020.030. a | Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico appoggiata, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante su cassetta, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata euro (duecentonovantasei/36) | cad | 296,36 |
| Nr. 38 I.01.020.055. a | Raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice Raccorderia e rubinetteria per attacco lavatrice composta da valvola con innesto antiritorno ad innesto 1/2" e sifone a murare con uscita DN 40-50, completo di ghiera di fissaggio e piastra in acciaio inox, compresi l'uso dei materiali di consumo e dell' attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice euro (cinquantasei/93) | cad | 56,93 |
| Nr. 39 I.01.020.060. a | Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando euro (duecentonovanta/82) | cad | 290,82 |
| Nr. 40 L.01.010.010 .b | Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|----------------------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| | pesante euro (trentasette/05) | cad | 37,05 |
| Nr. 41 L.01.010.170 .c | Punto presa UNEL 10/16 A Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. In vista euro (cinquanta/66) | cad | 50,66 |
| Nr. 42 L.01.010.200 .b | Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Con corrugato pesante euro (undici/96) | cad | 11,96 |
| Nr. 43 L.01.010.330 .a | Suonerie da parete Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; cavo FS17; scatola di derivazione; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; suoneria da parete a 12 V conforme alle CEI 14-6 e CEI 64-8 con cassa armonica in resina; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Suoneria da parete Suonerie da parete da 12 V, 15 VA euro (settantadue/55) | cad | 72,55 |
| Nr. 44 L.01.020.010 .a | Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 1,5 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC euro (otto/29) | m | 8,29 |
| Nr. 45 L.02.020.010 .p | Interruttore aut. Magnetotermico con sganciatore elettronico potere di interruzione 36 kA, In= 160 A Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Protezione del guasto di terra; 4P; In=160 A euro (millecinquecentoventiotto/91) | cad | 1'528,91 |
| Nr. 46 L.03.010.010 .b.CAM | Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 18 W, lunghezza 590 mm euro (otto/75) | cad | 8,75 |
| Nr. 47 L.03.010.010 .d.CAM | idem c.s. ...tonalità 640/765 36 W, lunghezza 1.200 mm euro (otto/75) | cad | 8,75 |
| Nr. 48 L.03.010.080 .a | Reattore per lampade fluorescenti tipo compatte, 230 V,50 Hz, 18+36 W, attacco 2G11 da 230 V,50 Hz, 18+36 W, attacco 2G11 euro (nove/27) | cad | 9,27 |
| Nr. 49 L.03.050.020 .a.CAM | Plafoniera stagna con reattore elettronico Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico per lampada fluorescente 1x36 W - T8 euro (centoventi/61) | cad | 120,61 |
| Nr. 50 L.03.050.020 .b.CAM | idem c.s. ...lampada fluorescente 2x36 W - T8 euro (centoquarantasette/80) | cad | 147,80 |
| Nr. 51 L.03.080.010 .i.CAM | Plafoniera da incasso montata in controsoffitto IP20 con reattore elettronico dimmerabili Plafoniera da incasso per controsoffitti. Corpo in lamiera d'acciaio zincato preverniciato a forno. Ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,85 antiriflesso e antiridescente a bassa luminanza con trattamento di PVD. Portalampana in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso. Alimentazione 230 V/50 Hz. Completa di connettore rapido per l'installazione elettrica e sportellino di apertura per il collegamento elettrico. Montaggio in appoggio su traversini. Normativa EN60598-1 CEI 34-21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 4x18 W - T8 euro (centocinquanta/19) | cad | 150,19 |
| Nr. 52 L.03.100.040 .a.CAM | Corpi illuminanti a led stagni Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio, infrangibile, di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne. Diffusore stampato ad iniezione in policarbonato con righe interne per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, finitura esterna liscia per facilitare la pulizia necessaria per avere la massima efficienza luminosa. Chiusura a incastro e con viti di sicurezza in acciaio inox. Riflettore in acciaio zincato preverniciato bianco a forno con resina poliestere stabilizzato ai raggi UV. Fissato al corpo con innesto rapido mediante dispositivo ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 20-23-37 W - 2600-3100 lm euro (novantasette/98) | cad | 97,98 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|------------------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 53 L.07.080.010 .a | Circuito, in edificio residenziale, misurato fino alla cassetta in appartamento, comprensivo di ogni onere e materiale, per ogni utente Circuito fonico euro (centoottantanove/66) | cad | 189,66 |
| Nr. 54 L.07.080.020 .k | Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Telefonico schermato a 16 coppie euro (tre/03) | m | 3,03 |
| Nr. 55 L.15.020.010 .a | Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, aut. 1 h, SE euro (centoseptantauno/54) | cad | 171,54 |
| Nr. 56 L.16.040.010 .a | Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno euro (cinquantadue/74) | cad | 52,74 |
| Nr. 57 L.16.040.030 .c | Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db euro (duecentocinquantauno/31) | cad | 251,31 |
| Nr. 58 M.12.010.01 0.a | Condizionatore Mono Split Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e compressore inverter, collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna a parete, completa di dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o telecomando, alimentazione monofase a 220 V. Classe di efficienza energetica A++. Potenza di raffreddamento fino a 2,30 kW euro (millesecentonove/94) | cad | 1'609,94 |
| Nr. 59 M.12.010.01 0.c | idem c.s. ...di raffreddamento da 3,41 kW a 5,00 kW euro (duemiladuecentoventicinque/97) | cad | 2'225,97 |
| Nr. 60 NP.01 | Rifacimento delle bocchette di raccolta delle acque pluviali sui lastrici, comprensivo delle opere murarie per la rimozione del sistema preesistente e la fornitura e posa di nuovo bocchettone in pvc, con eventuali pezzi speciali per il raccordo alle pluviali. E' compreso altresì ogni opera materiali e magistero per il perfetto deflusso pluviale.Sono altresì compresi i trasporti, il tiro in alto dei materiali, la revisione della pendenza della ristretta zona adiacente la bocca di raccolta (massetto ecc.). euro (duecentoquarantauno/21) | cadauno | 241,21 |
| Nr. 61 NP.02 | Nolo di automezzo con piattaforma mobile, compreso il trasporto dal deposito al luogo di utilizzo, l'autista dell'automezzo, il carburante, il manovratore e tutto quanto occorre per l'impiego in sito: c) per piattaforma fino all'altezza di m 20 - PORTATA euro (centoventiquattro/71) | ora | 124,71 |
| Nr. 62 NP.03 | Pulizia solaio di copertura da aghi di pino, erbacce e terriccio, compreso il calo in basso del materiale di risulta. euro (uno/88) | mq | 1,88 |
| Nr. 63 NP.04 | Fornitura e posa in opera di rubinetto miscelatore da lavabo del tipo monocomando con bocca di erogazione centrale, compreso lo smontaggio di quello esistente euro (centodiciotto/71) | cadauno | 118,71 |
| Nr. 64 NP.05 | Fornitura e posa in opera di galleggiante per cassetta scaricatrice a parete per vaso igienico, compreso lo smontaggio del vecchio pezzo. euro (trentasei/06) | cadauno | 36,06 |
| Nr. 65 NP.06 | Fornitura e posa in opera di rubinetto a muro , previo rimozione di quello esistente. euro (venticinque/07) | cadauno | 25,07 |
| Nr. 66 NP.07 | Fornitura e posa in opera di batteria CATIS per cassetta scaricatrice a parete per vaso igienico, compreso lo smontaggio della vecchia batteria ed ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. euro (novanta/21) | cadauno | 90,21 |
| Nr. 67 NP.08 | Fornitura e posa in opera di tubo jolly, previo rimozione di quello esistente. euro (dodici/50) | cadauno | 12,50 |
| Nr. 68 NP.09 | Fornitura e posa in opera di cassetta a zaino in pvc, previo rimozione di quella esistente. euro (novantauno/52) | cadauno | 91,52 |
| Nr. 69 NP.10 | Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettriche delle plafoniere, compreso l'aperura e la chiusura del corpo illuminante, la ricerca del corto circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . euro (ottantaquattro/93) | cadauno | 84,93 |
| Nr. 70 NP.11 | Oneri per lo sturamento delle tubazioni di scarico dei servizi igienici mediante l'impiego di sonde elastiche, compreso ogni onere e magistero, ivi incluso quello relativo alle manovre necessarie per l'asportazioni del materiale residuo e la rimozione,ove occorre, del servizio igienico e il successivo riposizionamento mediante fissaggio con bulloni e cemento bianco e quant'altro necessario per ridare perfetta funzionalità all'utilizzo dell'igienico euro (novantasei/39) | cadauno | 96,39 |
| Nr. 71 NP.12 | Revisione idraulica della cassetta di scarico wc con comando catis mediante ispezione e sostituzione dei gommini della batteria ivi compreso la pulizia della stessa ed ogni onere e magistero per lo smontaggio del vecchio apparecchio. | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 72 NP.13 | euro (trentatre/06) Riparazione idraulica eseguita a parete o a pavimento, su tubazioni adduttrici o di scarico, di impianti idrici o di riscaldamento, per sostituzione di tubazione deteriorata di qualsiasi tipo e diametro, compreso la fornitura e posa in opera delle relative parti di nuova conduttura, le saldature, i pezzi speciali, le sagomature e raddrizzate, nonché tutte le opere murarie necessarie al ripristino, compreso eventualmente il pavimento ed il rivestimento di tipo e dimensione simile a quello rimosso. | cadauno | 33,06 |
| Nr. 73 NP.14 | euro (trecentoquaranta/94) Sfiammatura di vecchia impermeabilizzazione, da eseguirsi con cannello a gas, previo taglio della guaina esistente e successiva spalmatura dei residui bituminosi al fine di ottenere un supporto pianeggiante atto a ricevere la nuova impermeabilizzazione. | cadauno | 340,94 |
| Nr. 74 NP.15 | euro (quattro/18) Prestazione di mano d'opera per effettuare la rimozione dei suppellettili e materiale di varia natura presenti negli ambienti dell'asilo nido Marcellino, compreso la differenziazione del materiale. | mq | 4,18 |
| Nr. 75 P.01.010.030 .a | euro (ottocentoottantasette/72) Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali, compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m ² Moduli di altezza pari a 2,00 m | a corpo | 887,72 |
| Nr. 76 P.01.010.030 .a | euro (ventiuno/07) Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali, compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m ² Moduli di altezza pari a 2,00 m | mq | 21,07 |
| Nr. 77 P.02.010.040 .c | euro (ventiuno/07) Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m | mq | 21,07 |
| Nr. 78 P.03.010.020 .a | euro (cinquantadue/06) Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1° mese o frazione | m | 52,06 |
| Nr. 79 P.03.010.065 .a | euro (diciassette/39) Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per il 1° mese o frazione | m | 17,39 |
| Nr. 80 R.02.010.060 .a | euro (diciannove/14) Taglio di superfici in conglomerato cementizio per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su conglomerato cementizio. Profondità di taglio da 0 a 100 mm | mq | 19,14 |
| Nr. 81 R.02.015.010 .a | euro (quattro/85) Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature | ml | 4,85 |
| Nr. 82 R.02.025.080 .a.CAM | euro (due/83) Rimozione di sola superficie vetrata di infissi Rimozione di sola superficie vetrata compresi lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di vetri | mq | 2,83 |
| Nr. 83 R.02.030.010 .b | euro (sette/08) 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 provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza da 5 a 10 cm | mq | 7,08 |
| Nr. 84 R.02.040.010 .a.CAM | euro (ventitre/58) 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 | mq/cm | 23,58 |
| Nr. 85 R.02.050.010 .a.CAM | euro (cinque/16) Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari | mq | 5,16 |
| Nr. 86 R.02.060.080 .a | euro (sette/08) Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. | cad | 7,08 |
| Nr. 87 R.03.030.045 .a | euro (due/83) Sarcitura di lesioni in murature con catenelle di mattoni ad una testa in profondità e due teste in larghezza, malta di cemento a 400 Kg compresa la suggellatura con schegge di mattoni o scaglie di pietra dura previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici. | mq | 2,83 |
| | euro (quarantadue/90) | ml | 42,90 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 88 R.03.040.030 .a | Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità, omogeneità o comunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti euro (trentadue/01) | mq | 32,01 |
| Nr. 89 R.03.040.040 .a | Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo di ottenere superfici pulite, in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone corticalmente poco resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti euro (nove/63) | mq | 9,63 |
| Nr. 90 R.03.040.050 .a | Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano euro (ventisette/58) | mq | 27,58 |
| Nr. 91 R.04.010.030 .a | Media riparazione di infissi con tassellature ed eventuali sverzature euro (trentasette/46) | mq | 37,46 |
| Nr. 92 R.04.010.040 .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, che saranno pagati a parte, compresi l'incollaggio, il rinzeppamento e l'incavicchiamento degli incastri. euro (quarantanove/70) | mq | 49,70 |
| Nr. 93 S.01.02.002. 1 | Visiera di protezione incolore trasparente 200mm conforme alla norma EN 166 Costo per un mese o frazione euro (uno/56) | cadauno | 1,56 |
| Nr. 94 S.01.02.002. 4 | Guanti per le aggressioni chimiche UNI EN 374 - Fornitura (durata un mese) euro (cinque/79) | cadauno | 5,79 |
| Nr. 95 S.03.010.035 .a | Disposizione per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti. Scarpe basse di sicurezza EN 345-25 euro (ventiotto/83) | cadauno | 28,83 |
| Nr. 96 S.03.010.050 .e | Dispositivi per la protezione dell'udito dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti costruiti secondo norma EN 352 - Archetto auricolari a tamponi euro (quattro/86) | cadauno | 4,86 |
| Nr. 97 T.01.030.010 .a | Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione è calcolata secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni euro (sette/43) | mc | 7,43 |
| Nr. 98 T.01.030.020 .a | Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. euro (quarantacinque/21) | mc | 45,21 |
| Nr. 99 U.04.020.040 .i | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 70x70 cm euro (trentanove/15) Napoli, 19/05/2023 Il Tecnico  ----- | cad | 39,15 |

STIMA INCIDENZA MANODOPERA


OGGETTO: Interventi di riqualificazione funzionali ed estetica, messa in sicurezza meccanica ed in caso di incendio e di Nidi e Micronidi -Fondi SIEI2019/2020.

COMMITTENTE: Servizio Tecnico Scuole

Napoli, 19/05/2023

IL TECNICO



| 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 E.12.010.010 .b | Membrana impermeabile a base di bitume distillato modific ... stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm SOMMANO mq | 269,81 | 21,96 | 5'925,03 | 1'185,01 | 20,000 |
| 2 E.12.060.040 .a | Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con ... di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia SOMMANO mq | 269,81 | 3,26 | 879,58 | 299,06 | 34,000 |
| 3 L.03.010.010 .d.CAM | Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 36 W, lunghezza 1.200 mm SOMMANO cad | 10,00 | 8,75 | 87,50 | 8,75 | 10,000 |
| 4 L.03.050.020 .b.CAM | Plafoniera stagna con reattore elettronico Plafoniera sta ... reattore elettronico per lampada fluorescente 2x36 W - T8 SOMMANO cad | 9,00 | 147,80 | 1'330,20 | 199,53 | 15,000 |
| 5 L.03.080.010 .i.CAM | Plafoniera da incasso montata in controsoffitto IP20 con ... on reattore elettronico dimmerabile classe A1: 4x18 W - T8 SOMMANO cad | 8,00 | 150,19 | 1'201,52 | 360,46 | 30,000 |
| 6 L.15.020.010 .a | Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, ... one IP65, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, aut. 1 h, SE SOMMANO cad | 5,00 | 171,54 | 857,70 | 34,31 | 4,000 |
| 7 NP.04 | Fornitura e posa in opera di rubinetto miscelatore da lav ... zione centrale, compreso lo smontaggio di quello esistente SOMMANO cadauno | 2,00 | 118,71 | 237,42 | 60,87 | 25,640 |
| 8 NP.05 | Fornitura e posa in opera di galleggiante per cassetta sc ... r vaso igienico, compreso lo smontaggio del vecchio pezzo. SOMMANO cadauno | 5,00 | 36,06 | 180,30 | 100,45 | 55,710 |
| 9 NP.07 | Fornitura e posa in opera di batteria CATIS per cassetta ... e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. SOMMANO cadauno | 3,00 | 90,21 | 270,63 | 91,31 | 33,740 |
| 10 NP.08 | Fornitura e posa in opera di tubo jolly, previo rimozione di quello esistente. SOMMANO cadauno | 3,00 | 12,50 | 37,50 | 14,61 | 38,960 |
| 11 NP.09 | Fornitura e posa in opera di cassetta a zaino in pvc, previo rimozione di quella esistente. SOMMANO cadauno | 2,00 | 91,52 | 183,04 | 48,69 | 26,600 |
| 12 NP.10 | Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettr ... azione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . SOMMANO cadauno | 4,00 | 84,93 | 339,72 | 255,71 | 75,270 |
| 13 NP.11 | Oneri per lo sturamento delle tubazioni di scarico dei se ... er ridare perfetta funzionalità all'utilizzo dell'igienico SOMMANO cadauno | 5,00 | 96,39 | 481,95 | 365,22 | 75,780 |
| 14 NP.12 | Revisione idraulica della cassetta di scarico wc con coma ... ere e magistero per lo smontaggio del vecchio apparecchio. SOMMANO cadauno | 6,00 | 33,06 | 198,36 | 146,09 | 73,650 |
| 15 NP.14 | Sfiammatura di vecchia impermeabilizzazione , da eseguirs ... ineggiante atto a ricevere la nuova impermeabilizzazione. SOMMANO mq | 269,81 | 4,18 | 1'127,81 | 820,70 | 72,770 |
| Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | 13'338,26 | 3'990,77 | 29,920 |
| T O T A L E euro | | | | 13'338,26 | 3'990,77 | 29,920 |
| Napoli, 19/05/2023 | | | | | | |
| Il Tecnico  | | | | | | |
| A R I P O R T A R E | | | | | | |

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: Interventi di riqualificazione funzionali ed estetica, messa in sicurezza meccanica ed in caso di incendio e di Nidi e Micronidi -Fondi SIEI2019/2020.

COMMITTENTE: Servizio Tecnico Scuole

Napoli, 19/05/2023

IL TECNICO



| 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 | | | | | | |
| LAVORI A MISURA | | | | | | |
| 1 E.12.010.010 .b | Membrana impermeabile a base di bitume distillato modific ... stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm SOMMANO mq | 269,81 | 21,96 | 5'925,03 | 41,48 | 0,700 |
| 2 E.12.060.040 .a | Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con ... di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia SOMMANO mq | 269,81 | 3,26 | 879,58 | 6,16 | 0,700 |
| 3 L.03.010.010 .d.CAM | Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 36 W, lunghezza 1.200 mm SOMMANO cad | 10,00 | 8,75 | 87,50 | 0,61 | 0,700 |
| 4 L.03.050.020 .b.CAM | Plafoniera stagna con reattore elettronico Plafoniera sta ... reattore elettronico per lampada fluorescente 2x36 W - T8 SOMMANO cad | 9,00 | 147,80 | 1'330,20 | 9,31 | 0,700 |
| 5 L.03.080.010 .i.CAM | Plafoniera da incasso montata in controsoffitto IP20 con ... on reattore elettronico dimmerabile classe A1: 4x18 W - T8 SOMMANO cad | 8,00 | 150,19 | 1'201,52 | 8,41 | 0,700 |
| 6 L.15.020.010 .a | Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, ... one IP65, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, aut. 1 h, SE SOMMANO cad | 5,00 | 171,54 | 857,70 | 6,00 | 0,700 |
| 7 NP.04 | Fornitura e posa in opera di rubinetto miscelatore da lav ... zione centrale, compreso lo smontaggio di quello esistente SOMMANO cadauno | 2,00 | 118,71 | 237,42 | 1,57 | 0,660 |
| 8 NP.05 | Fornitura e posa in opera di galleggiante per cassetta sc ... r vaso igienico, compreso lo smontaggio del vecchio pezzo. SOMMANO cadauno | 5,00 | 36,06 | 180,30 | 1,19 | 0,660 |
| 9 NP.07 | Fornitura e posa in opera di batteria CATIS per cassetta ... e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. SOMMANO cadauno | 3,00 | 90,21 | 270,63 | 1,79 | 0,660 |
| 10 NP.08 | Fornitura e posa in opera di tubo jolly, previo rimozione di quello esistente. SOMMANO cadauno | 3,00 | 12,50 | 37,50 | 0,25 | 0,660 |
| 11 NP.09 | Fornitura e posa in opera di cassetta a zaino in pvc, previo rimozione di quella esistente. SOMMANO cadauno | 2,00 | 91,52 | 183,04 | 1,21 | 0,660 |
| 12 NP.10 | Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettr ... azione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . SOMMANO cadauno | 4,00 | 84,93 | 339,72 | 2,24 | 0,660 |
| 13 NP.11 | Oneri per lo sturamento delle tubazioni di scarico dei se ... er ridare perfetta funzionalità all'utilizzo dell'igienico SOMMANO cadauno | 5,00 | 96,39 | 481,95 | 3,18 | 0,660 |
| 14 NP.12 | Revisione idraulica della cassetta di scarico wc con coma ... ere e magistero per lo smontaggio del vecchio apparecchio. SOMMANO cadauno | 6,00 | 33,06 | 198,36 | 1,31 | 0,660 |
| 15 NP.14 | Sfiammatura di vecchia impermeabilizzazione , da eseguirs ... ianeggiante atto a ricevere la nuova impermeabilizzazione. SOMMANO mq | 269,81 | 4,18 | 1'127,81 | 7,44 | 0,660 |
| Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | 13'338,26 | 92,15 | 0,691 |
| T O T A L E euro | | | | 13'338,26 | 92,15 | 0,691 |
| Napoli, 19/05/2023 | | | | | | |
| Il Tecnico  | | | | | | |
| A R I P O R T A R E | | | | | | |

Durc On Line

| | | | | | |
|-------------------|---------------|----------------|------------|-------------------|------------|
| Numero Protocollo | INPS_36122376 | Data richiesta | 24/05/2023 | Scadenza validità | 21/09/2023 |
|-------------------|---------------|----------------|------------|-------------------|------------|

| | |
|-------------------------------|---|
| Denominazione/ragione sociale | 'SCICCONE' COOPERATIVA DI PRODUZIONE E LAVORO |
| Codice fiscale | 01536380635 |
| Sede legale | VIA MATILDE SERAO 39 QUARTO NA 80010 |

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di

| |
|------------|
| I.N.P.S. |
| I.N.A.I.L. |
| CNCE |

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.

Scheda per il calcolo degli incentivi di cui all'art. 113 del d.lgs. 50/2016 deliberazione di G.C. n. 8 dell'11 gennaio 2019

| | | | |
|---------------------------------------|--|--|---------------------------------------|
| Direzione/Dipartimento | AREA MANUTENZIONE | | |
| Servizio | TECNICO SCUOLE | codice del servizio | 1082 |
| Denominazione del progetto | Interventi di riqualificazione funzionali ed estetica, messa in sicurezza meccanica ed in caso di incendio e di Nidi e Micronidi -Fondi SIEI2019/2020. | | |
| Opera inserita nell'elenco annuale | SI | anno di riferimento | codice progetto (CUP) B67H21009430001 |
| Delibera di approvazione del progetto | N° 486 | del 12/11/2021 | tipologia progetto ESECUTIVO |
| Importo lavori (a base di gara) | € 195.036,43 | Importo base del compenso incentivante | € 3.120,58 |

sezione 2: calcolo del compenso incentivante complessivo relativo all'opera o lavoro

| Determinazione del compenso incentivante per l'intera opera o lavoro | | | | economie | |
|--|----------------------------|-------------------------|---------------------------|--|-----|
| | prestazione da conteggiare | prestazione int. / est. | aliquota % prest. esterna | importo da conteggiare per compenso incentivante | |
| Responsabile del procedimento | SI | interna | | € 561,70 | € - |
| collaboratori del RUP | SI | interna | - | € 374,47 | € - |
| Programmazione della spesa per investimenti | SI | interna | - | € 62,41 | € - |
| | Collaboratori | interna | - | € 31,21 | € - |
| | Programmazione | interna | - | € 62,41 | € - |
| Valutazione preventiva dei progetti | SI | interna | - | € 124,82 | € - |
| | Collaboratori | interna | - | € 124,82 | € - |
| Fase di gara | SI | interna | - | € 93,62 | € - |
| | Collaboratori | interna | - | € 62,41 | € - |
| Esecuzione | SI | interna | - | € 780,15 | € - |
| | Ufficio direzione lavori | interna | - | € 499,29 | € - |
| Collaudo | SI | interna | - | € 156,03 | € - |
| | Collaboratori | interna | - | € 31,21 | € - |
| | Collaudo T.A. | interna | - | € 156,03 | € - |
| totali | | | | € 3.120,58 | € - |

sezione 3: individuazione delle fasi da retribuire e calcolo degli importi da liquidare

| | | |
|---|----------------|----------------------|
| La presente liquidazione è relativa solo ad alcune fasi o è totale ? | TOTALE | |
| Definizione delle fasi effettuate (soglie di controllo) | | |
| 1) Programmazione spesa, valutazione progetto e procedura di gara (determ. di aggiudicazione) | SI | |
| 2) Esecutiva (totale dopo emissione collaudo o per SAL) | SI | |
| 3) Fase collaudo (totale dopo approvazione collaudo o per SAL) | SI | |
| Compenso incentivante per il Responsabile del Procedimento e collaboratori | | |
| 1) Programmazione spesa, ecc. (determ. di aggiudicazione) | 40,00% | € 224,68 liquidabile |
| 2) Esecutiva (totale dopo emissione collaudo o per SAL) | 48,00% | € 269,62 liquidabile |
| 3) Fase collaudo (totale dopo approvazione collaudo o per SAL) | 12,00% | € 67,40 liquidabile |
| totale | 100,00% | € 561,70 |
| PROGRAMMAZIONE DELLA SPESA PER INVESTIMENTI | | |
| Fonti di finanziamento | € 62,41 | importo liquidabile |
| Collaboratori | € 31,21 | importo liquidabile |
| Programmazione | € 62,41 | importo liquidabile |
| VALUTAZIONE PREVENTIVA DEI PROGETTI | | |
| Verifica | € 124,82 | importo liquidabile |
| Collaboratori | € 124,82 | importo liquidabile |
| FASE DI GARA | | |
| Atti di gara | € 93,62 | importo liquidabile |
| Collaboratori | € 62,41 | importo liquidabile |
| ESECUZIONE (tipologia di liquidazione) TOTALE | | |
| Direzione lavori | € 780,15 | importo liquidabile |
| Ufficio direzione lavori | € 499,29 | importo liquidabile |
| COLLAUDO | | |
| Collaudo statico | € 156,03 | importo liquidabile |
| Collaboratori | € 31,21 | importo liquidabile |
| Collaudo T.A. | € 156,03 | importo liquidabile |
| Compenso incentivante in pagamento con la presente liquidazione | € 2.964,55 | |

inserire percentuale in liquidazione **100,00%**

controllo % sal **Ok**

controllo econ. **Ok**

controllo fasi **Ok**

Il RUP: ing. Fabio Di Giovanni

