



Autorità Responsabile del
PSC della Città di Napoli

DISPOSIZIONE
N. 12 del 25.05.2022

Oggetto: *Piano Sviluppo e Coesione della Città Metropolitana di Napoli - FSC*
Modifica dell'Ammissione a finanziamento di cui alla Disposizione Dirigenziale I1133
nr. 31 del 26/01/2022 a valere su risorse FSC dell'intervento:
*11.A3 - Interventi di messa in sicurezza di scale di emergenza (plesso Madonna
Assunta, plesso Nicolini)*

Nuovo valore complessivo rettificato **€ 208.063,39**

CUP: B65I17000050001



Considerato

che con la Delibera CIPESS n. 2/2021 sono state approvate le disposizioni quadro che regolano la definizione, la gestione e il monitoraggio degli interventi finanziati con risorse del fondo sviluppo e coesione (FSC) delle programmazioni 2000-2006, 2007-2013 e 2014-2020 che confluiranno nei PSC;

che con la Delibera CIPESS n. 51 del 27.07.2021 pubblicata in Gazzetta Ufficiale il 08/10/2021 è stato approvato il "Piano di Sviluppo e Coesione della città Metropolitana di Napoli" con dotazione finanziaria del Fondo Sviluppo e Coesione (FSC) pari ad € 311 milioni nel quale sono confluiti tutti i progetti inseriti a quella data nel "Patto per lo sviluppo della Città Metropolitana di Napoli";

che con l'approvazione del suddetto Piano gli strumenti programmatori così riclassificati, nel caso specifico, il "Patto per lo sviluppo della Città Metropolitana di Napoli" cessano la loro efficacia;

che con delibera di Giunta comunale n. 494 del 18.11.2021 si è avuta la presa d'atto del nuovo Piano Sviluppo e Coesione;

che con la stessa D.G.C. sono stati individuati, confermando la configurazione del Patto per Napoli:

- l'Autorità Responsabile del PSC (Dirigente *pro tempore* della U.O.A. Attuazione delle Politiche di Coesione);
- l'Organismo di Certificazione (Ragioniere Generale *pro tempore*);
- il Responsabile della Struttura di Controllo (Dirigente *pro tempore* del Servizio Ufficio di Gabinetto);

che con la stessa DGC sono stati individuati, in base alla nuova configurazione del Piano Sviluppo e Coesione:

- il Responsabile dell'Organismo di Valutazione (Dirigente *pro tempore* del Servizio Controllo di Gestione e Valutazione);
- il Responsabile della Struttura Antifrode (Segretario Generale nella qualità di Responsabile della Prevenzione della Corruzione);

Preso atto

che il Responsabile dell'Area Organizzazione e Gestione Strategica con Disposizione n. 2 del 19.11.2021 ha costituito il Comitato di Sorveglianza del Piano Sviluppo e Coesione ai sensi dell'art. 4 della delibera CIPESS 2/2021;

che il CdS, in occasione della seduta del 13.12.2021 ha approvato, tra le altre, la classificazione definitiva delle Aree Tematiche e l'articolazione di queste ultime in settori d'intervento come di seguito indicato:

N	Area tematica	Totale	Settori di intervento	Valore settore
5	Ambiente e risorse naturali	€ 4.935.148,46	5.A - Rifiuti	€ 4.935.148,46
6	Cultura	€ 9.459.827,32	6.A - Patrimonio culturale	€ 9.459.827,32
7	Trasporti e mobilità	€ 165.871.378,61	7.A - Mobilità urbana	€ 165.871.378,61
8	Riqualificazione urbana	€ 83.232.253,41	8.A - Edilizia pubblica	€ 21.927.154,28
			8.B - Rigenerazione spazi pubblici	€ 46.305.383,57
			8.C - Riqualificazione del sito Unesco	€ 14.999.715,56
11	Istruzione e formazione	€ 44.388.193,68	11.A - Edilizia scolastica e asili nido	€ 25.899.647,19
			11.B - Vulnerabilità sismica edifici scolastici	€ 8.197.672,69
			11.C - CPI edifici scolastici	€ 10.290.873,80
12	Capacità amministrativa	€ 3.112.238,72	12.A - Assistenza tecnica	€ 1.992.553,72
			12.B - Rafforzamento PA	€ 1.119.685,00
		€ 310.999.040,20		€ 310.999.040,20





Assunto

che alle Autorità Responsabili, ai sensi dell'art. 3 della delibera CIPESS 2/2021 è attribuita la responsabilità del coordinamento e della gestione complessiva del Piano in conformità alle norme applicabili e secondo il Sistema di Gestione e Controllo (SI.GE.CO.) del Piano;

che con Disposizione n. 1 del 30.12.2021 l'Autorità Responsabile ha approvato il Sistema di Gestione e Controllo (Si.Ge.Co.) del PSC, ai sensi del Decreto Legge n. 34 del 30.04.2019 art. 44 comma 2-bis e nel rispetto delle Linee Guida dell'Agenzia per la Coesione Territoriale;

che il Si.Ge.Co. attualmente in vigore, al fine di garantire un adeguato raccordo amministrativo tra il Patto per Napoli e il PSC Città di Napoli, prevede l'ammissione a finanziamento al Piano, per tutte le operazioni riconducibili ai Settori di Intervento, così come definiti in sede di Comitato di Sorveglianza;

che con l'ammissione si rende noto al soggetto Beneficiario, il Settore d'Intervento in cui è inserita l'operazione di sua competenza, gli indicatori di obiettivo e di risultato da raggiungere, e si prende atto del quadro economico in corso di validità e del piano finanziario di spesa;

Preso atto

che il Direttore Generale con Disposizione n. 50 del 31.12.2021 ha disposto che alla data del 30 dicembre 2021 la UOA Attuazione delle Politiche di Coesione, struttura di supporto all'AR, cessasse le proprie attività;

che il Direttore Generale con Disposizione n. 2 del 12.01.2022 ha istituito il Servizio Politiche di Coesione e PNRR, nel quale sono confluite tutte le funzioni assegnate alla UOA Attuazione delle Politiche di Coesione;

che con decreto sindacale n. 157 del 17.02.2022 è stata costituita, ai sensi dell'art. 23 del vigente "Regolamento di Organizzazione degli Uffici e dei Servizi", l'Unità Organizzativa Autonoma denominata "Ufficio PNRR e Politiche di Coesione", per l'espletamento delle attività in precedenza assegnate al Servizio Risorse per lo Sviluppo;

Considerato

che, al fine di definire il valore delle Aree Tematiche e dei Settori di Intervento da sottoporre ad approvazione del Comitato di Sorveglianza, la UOA Attuazione delle Politiche di Coesione, in qualità di struttura di supporto all'AR, ha richiesto al Servizio Tecnico Scuole con nota PG/2021/739945 del 13/10/2021 il **Quadro Economico** per l'operazione originariamente denominata "Interventi di messa in sicurezza di scale di emergenza (plesso Madonna Assunta, plesso Nicolini)";

Dato atto

che con nota PG /2021/919380 del 22/12/2021 il Servizio Tecnico Scuole ha trasmesso alla UOA Attuazione delle Politiche di Coesione, il Q.E., di seguito riportato, dell'operazione denominata "Interventi di messa in sicurezza di scale di emergenza (plesso Madonna Assunta, plesso Nicolini)" (codice PSC 11.A3) inserita nell'Area Tematica "Istruzione e formazione":





QUADRO ECONOMICO	
11.A3 - Interventi di messa in sicurezza di scale di emergenza (plesso Madonna Assunta, plesso Nicolini)	
A Lavori	
a1) importo lavori	€ 131.921,05
a2) importo per l'attuazione del Piano di Sicurezza	€ 7.499,29
importo della manodopera	€ 70.623,99
a3) liste in economia	€ 4.000,00
Totale Importo A (a1+a2+a3)	€ 143.420,34
B Somme a disposizione	
b1) imprevisti	€ 6.480,48
b2) spese generali	
b2.1) spese tecniche ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016 in misura dell'80% del 2%	€ 3.464,26
b2.2) spese per contributo Autorità di Vigilanza LL.PP.	€ 225,00
b2.2) pagamento a fattura Oneri smaltimento	-
b3 IVA	
b3.1 10% su a1)+a2)+a3)	€ 14.342,03
b3.2 10% su b1)	€ 648,05
B Totale somme a disposizione	€ 25.159,82
TOTALE COMPLESSIVO	€ 168.580,16

che con Disposizione dirigenziale I1133 nr. 31 del 26/01/2022 l'Autorità Responsabile ha ammesso a finanziamento per un importo di € 168.580,16 a valere su risorse FSC l'intervento denominato "11.A3 - Interventi di messa in sicurezza di scale di emergenza (plesso Madonna Assunta, plesso Nicolini)"

che la spesa sostenuta al **31.12.2021** inserita nel Sistema di Monitoraggio Locale nell'ambito del *Patto per lo Sviluppo della città metropolitana di Napoli* è pari ad € 139.041,66;

che con PG/2022/306486 del 20.04.2022 il dirigente del Servizio Tecnico Scuole evidenziava all'U.O.A. Ufficio PNRR e Politiche di Coesione la necessità emersa durante l'esecuzione dei lavori, come riportato nella relazione del Direttore dei lavori al RUP, di eseguire nuove lavorazioni che aumentassero i livelli di sicurezza necessari ipotizzati per le strutture relative all'intervento in oggetto;

che il suddetto direttore dei lavori elaborava il seguente quadro economico di raffronto alla luce di quanto sopra esposto e rappresentava l'esigenza di ulteriori somme non disponibili nel quadro economico di cui all'ammissione a finanziamento dell'Autorità Responsabile giusta Disposizione Dirigenziale I1133 nr. 31 del 26/01/2022:





QUADRO ECONOMICO			
11.A3 - Interventi di messa in sicurezza di scale di emergenza (plessi Madonna Assunta, plesso Nicolini)			
A Lavori	Importo	Maggiore importo	Importo totale
a1) importo lavori	€ 131.921,05	€ 26.371,67	€ 158.292,72
a2) importo per l'attuazione del Piano di Sicurezza	€ 7.499,29	€ 1.605,69	€ 9.104,98
importo della manodopera	€ 70.623,99		€ 70.623,99
a3) Totale liste in economia	€ 4.000,00	€ 1874,35	€ 5.874,35
a3.1) Liste in economia (quota NON soggetta a ribasso)	€ 4.000,00	€ 643,76	€ 4.643,76
a3.2) Liste in economia (quota soggetta a ribasso)	€ 0,00	€ 1.230,59	€ 1.230,59
IMPORTO Totale Lavori affidati	€ 143.420,34	€ 28.621,12	€ 172.041,46
B Somme a disposizione della stazione appaltante per:			
b1) imprevisti	€ 6.480,48	€ 0,00	€ 6.480,48
b2) spese generali			
b2.1) spese tecniche ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016	€ 3.464,26	€ 0,00	€ 3.464,26
b2.2) spese per contributo ANAC	€ 225,00	€ 0,00	€ 225,00
b2.3) spese correlate comprensive di IVA	-	€ 8.000,00	€ 8.000,00
b3 IVA			
b3.1) 10% su a1)+a2)+a3)	€ 14.342,03	€ 2.862,11	€ 17.204,15
b3.2) 10% su b1)	€ 648,05	€ 0,00	€ 648,05
B Totale somme a disposizione	€ 25.159,82	€ 10.862,11	€ 36.021,93
TOTALE COMPLESSIVO	€ 168.580,16	€ 39.483,23	€ 208.063,40

che la richiesta di ulteriori somme risulta essere **ammissibile** poiché conforme, giusta nota PG/2022/409593 del 25.05.2022, ai criteri di selezione "generali e di dettaglio" ai sensi dell'Allegato 1 del Si.Ge.Co;

che la medesima richiesta risulta essere **ammissibile** ai criteri di selezione "specifici" riportati all'interno dell'Allegato 1 del Si.Ge.Co, riferibili all'Area Tematica "Istruzione e formazione" con particolare riferimento al criterio "riqualificazione messa in sicurezza degli edifici scolastici, delle palestre e delle strutture ad esse collegate e delle aree pertinenti e confinanti", così come indicato dalla nota PG/2022/409593 del 25.05.2022;

Attestato

che l'adozione del presente atto avviene nel rispetto dei requisiti di regolarità e correttezza dell'attività amministrativa ai sensi dell'art. 147 bis comma 1 del citato decreto come modificato ed integrato dal D.L. n. 174 del 10/10/2012 convertito in Legge n. 213 del 7/12/2012 e degli artt. 13, c. 1, lett. b) e 17, c. 2 lett. a) del Regolamento del Sistema dei Controlli Interni approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale del 28/02/2013;

che ai sensi dell'art. 6 bis L. 241/90 e art. 6 D.P.R.62/2013 non è stata rilevata la presenza di situazioni di conflitto di interesse, né tantomeno ipotesi di situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, così come, peraltro, sancito dagli artt.7 e 9 del Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici.

che ai sensi del Regolamento UE 2016/679, il presente documento non contiene dati personali;

Visti:

- il D.Lgs. 267/2000 e successive modificazioni ed integrazioni;
- il vigente Regolamento di Contabilità;
- la Delibera CIPESS 2/2021 e 51/2021;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 426/2003 e successive modificazioni ed integrazioni relativa all'ordinamento degli uffici e dei servizi del Comune di Napoli;



- la Convenzione n. 661 del 20.03.2017 sottoscritta tra la Città Metropolitana di Napoli e il Comune di Napoli in riferimento all'attuazione dei progetti finanziati con le risorse FSC originariamente confluite nel Patto per lo Sviluppo della Città di Napoli;
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 494 del 18.11.2021;

Ritenuto

di dover procedere per l'intervento in oggetto, per i motivi sopra espressi, ad un incremento dell'importo di ammissione a finanziamento di euro 39.483,23 ai sensi del paragrafo 3.1.1 del Si.Ge.Co. del PSC Città di Napoli approvato con DD n. 1 del 30.12.2021, dell'operazione denominata "Interventi di messa in sicurezza di scale di emergenza (plesso Madonna Assunta, plesso Nicolini)" a valere sulle risorse FSC che alimentano il Piano Sviluppo e Coesione (codice PSC 11.A3) per un valore complessivo di € 208.063,39

tutto ciò premesso e considerato, nell'esercizio delle funzioni di Autorità Responsabile del Piano, conferite con delibera di G.C. n°494 del 18.11.2021

L'Autorità Responsabile del PSC DISPONE

Di **rettificare l'ammissione a finanziamento** relativa all'operazione denominata "Interventi di messa in sicurezza di scale di emergenza (plesso Madonna Assunta, plesso Nicolini)" (codice 11.A3) approvata con Disposizione Dirigenziale I1133 nr. 31 del 26/01/2022, incrementandone l'importo ad € 208.063,39 a valere sulle risorse FSC del Piano Sviluppo e Coesione Città di Napoli,

Prendere atto che il Quadro Economico dell'operazione aggiornato, comunicato dal Responsabile di Intervento è il seguente:

QUADRO ECONOMICO	
11.A3 - Interventi di messa in sicurezza di scale di emergenza (plesso Madonna Assunta, plesso Nicolini)	
A Lavori	
a1) importo lavori	€ 158.292,72
a2) importo per l'attuazione del Piano di Sicurezza	€ 9.104,98
importo della manodopera	€ 70.623,99
a3) liste in economia	€ 4.643,76
Totale Importo A (a1+a2+a3)	€ 172.041,46
B Somme a disposizione	
b1) imprevisti	€ 6.480,48
b2) spese generali	
b2.1) spese tecniche ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016 in misura dell'80% del 2%	€ 3.464,26
b2.2) spese per contributo Autorità di Vigilanza LL.PP.	€ 225,00
b2.2) pagamento a fattura Oneri smaltimento	€ 8.000,00
b3 IVA	
b3.1 10% su a1)+a2)+a3)	€ 17.204,15
b3.2 10% su b1)	€ 648,05
B Totale somme a disposizione	€ 36.021,93
TOTALE COMPLESSIVO	€ 208.063,40



FSC
Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione



COMUNE DI NAPOLI
UOA Ufficio PNRR e Politiche di Coesione

**Coesione
Napoli**



Dare atto che l'art.8 del decreto-legge 30 aprile 2021 n.56 recante disposizioni urgenti in materia di termini legislativi ha stabilito al 31 dicembre 2022 il termine ultimo per l'assunzione delle Obbligazioni Giuridicamente Vincolanti (O.G.V.);

Dare atto che ai sensi del capoverso 2.3 della Delibera CIPE n. 26/2018, l'obbligazione giuridicamente vincolante è da intendersi assunta con l'intervento della proposta di aggiudicazione, disciplinata dall'art. 33 del decreto legislativo n. 50 del 2016 (codice dei contratti pubblici);

Dare atto che ai sensi della Delibera CIPE n. 26 del 2018 il termine ultimo per l'ammissibilità della spesa quietanzata è il 31.12.2025;

Prendere atto che per l'attuazione dell'operazione è competente il Servizio Tecnico Scuole;

Prendere atto che il Responsabile di Intervento è il Dirigente *pro tempore* del Servizio Tecnico Scuole;

Stabilire che il Servizio Tecnico Scuole provvederà a trasmettere all'Autorità Responsabile del Piano, a seguito di espletamento di procedure ad evidenza pubblica e comunque in seguito ad ogni altro evento che ne modifichi il contenuto, il quadro economico dell'intervento rimodulato;

Dare atto che le risorse sono stanziare sul capitolo di spesa 256150 art. 12;

Dare atto che le spese ammissibili sono indicate nell'allegato 3 al Si.Ge.Co.;

Dare atto che le economie derivanti da ribassi d'asta e/o dal mancato utilizzo di somme a disposizione rientrano nella disponibilità del PSC;

Stabilire che, l'operazione di cui trattasi debba conseguire i medesimi indicatori di risultato e di output indicati nella Disposizione Dirigenziale I1133 nr. 31 del 26/01/2022;

Stabilire, altresì, che il Servizio Tecnico Scuole è competente per l'aggiornamento del Sistema Nazionale di Monitoraggio del PSC che registra l'avanzamento fisico e finanziario del progetto;

Stabilire che sarà di competenza del Servizio Tecnico Scuole la creazione e la custodia del fascicolo di progetto e il rispetto degli obblighi di pubblicità contenuti nel Sistema di Gestione e Controllo del PSC Città Metropolitana di Napoli.

Sottoscritta digitalmente

Autorità Responsabile

Firmato digitalmente da SERGIO AVOLIO

Data: 25/05/2022, 15:55:41

Sergio Avolio

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

Napoli



DETERMINA DIRIGENZIALE

n.09 del 10.07.2020

OGGETTO: PATTO PER NAPOLI --manutenzione straordinaria - Lavori di messa in sicurezza delle scale di emergenza del plesso scolastico "Madonna Assunta" e del plesso scolastico "Nicolini" ai fini antincendio".

PRESA D'ATTO della proposta di aggiudicazione della commissione di gara e aggiudicazione definitiva della gara espletata mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara con consultazione di almeno 10 operatori economici – ai sensi dell'art. 36 co.2 lett. c) e co. 6 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., attraverso il MEPA tramite R.D.O. (richiesta di offerta) con aggiudicazione secondo il criterio del minor prezzo, con congruità delle offerte valutata ai sensi dell'art.97

IMPRESA AGGIUDICATARIA: EDIL PA.GRI.SRL

IMPORTO LAVORI POSTO A BASE DI GARA: € 216.516,04 di cui € 7.499,29 per oneri della sicurezza e € 4.000,00 per liste in economia non soggetti a ribasso al netto dell'IVA, a cui si aggiungono somme a disposizione per € 32 469,39 per un totale complessivo pari a € 248 985,43.

IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE LAVORI: € 143.420,34 di cui € 7.499,29 per oneri della sicurezza e € 4.000,00 per liste in economia non soggetti a ribasso al netto dell'IVA, a cui si aggiungono somme a disposizione per € 25.159,82 per un totale complessivo pari a € 168.580,16.

CUP: B65I17000050001

CIG: 8136762C68



Il Dirigente del Servizio Tecnico Scuole, arch. Alfonso Ghezzi

PREMESSO CHE:

- con deliberazione di Giunta comunale n. 284 del 1° giugno 2017 si è preso atto del Patto per Napoli, sottoscritto tra il Sindaco della Città Metropolitana e il Presidente del Consiglio dei Ministri, contenente le azioni e gli interventi concernenti i settori prioritari delle Infrastrutture, dello Sviluppo economico, dell' Ambiente, della Valorizzazione culturale e del Rafforzamento della Pa per un importo di 308 milioni di euro a valere sulle risorse FSC 2014-2020 così come individuate e ripartite dal CIPE con delibera 26/2016;
- con la medesima delibera 284/2017, la Giunta ha, inoltre, preso atto dell'elenco degli interventi conformi alla programmazione del Comune di Napoli e previsti nel programma triennale delle opere pubbliche approvato con delibera di Consiglio comunale n. 25 del 20 aprile 2017;
- con deliberazione di G.C. n. 484 del 13 set. 2017, nell'ambito del "Patto per la città di Napoli" è stato approvato lo schema di protocollo d'intesa con gli Ordini ed i Collegi professionali nonché il programma di interventi per l'acquisizione delle certificazioni relative alla sicurezza antincendio degli edifici scolastici di proprietà comunale nell'ambito delle azioni previste dal Patto per la città di Napoli – Settore Strategico Infrastrutture – Riqualficazione degli edifici pubblici: interventi per la sicurezza, anche sismica e per il risparmio energetico;

VISTO:

- la delibera di G.C. n° 1763 del 17/5/2002, recante le modalità e le procedure per la stipulazione dei contratti, ai sensi del predetto articolo 192 del D. L. 267/2000;

DATO ATTO CHE:

- le risorse FSC 2014-2020 che finanziano il Patto per Napoli sono state iscritte nel bilancio 2017-2019 approvato con deliberazione di Consiglio comunale n. 26 del 20 aprile 2017 e annotate per le annualità 2020-2021 per un valore complessivo di 308 milioni di euro;

CONSIDERATO CHE:

- con l'esecuzione del contratto a stipularsi, che avrà per oggetto i "**Lavori di messa in sicurezza delle scale di emergenza del plesso scolastico Madonna Assunta e del plesso scolastico Nicolini ai fini antincendio**", si eseguiranno interventi di urgenza ai sensi della L. 164/2014 per la messa in sicurezza degli spazi didattici attualmente inibiti all'uso, assicurando la ripresa del normale funzionamento delle attività didattiche negli edifici scolastici contemplati nel progetto definitivo-esecutivo approvato con delibera di G.C. n. 531 del 14/11/2019;

DATO ATTO CHE:

- con Determinazione Dirigenziale di indizione gara con n.61 del 12/12/2019 registrata all'Indice Generale al n. 2677 del 23/12/2019, è stata indetta la gara d'appalto mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera c e comma 6 del d.lgs. 50/2016, attraverso il MEPA tramite R.D.O. (richiesta di offerta) con aggiudicazione secondo il criterio individuato al comma 4 dell'art. 95 (minor prezzo), con congruità delle offerte valutata ai sensi dell'art.97 comma 2, tra tutte le imprese che avranno documentato di essere in possesso dei requisiti richiesti nella lettera di invito, da



pubblicarsi nei modi di legge con l'esclusione automatica delle offerte anomale ai sensi della normativa vigente, con l'importo dei lavori posto a base di gara pari ad € 216.516,04 di cui € 7.499,29 per oneri della sicurezza ed € 4.000,00 per liste in economia non soggetti a ribasso al netto dell'IVA, a cui si aggiungono somme a disposizione per € 32.469,39 per un totale complessivo pari ad € 248.985,43, consultando le imprese presenti in elenco con qualifica nella categoria OG1 classifica I che soddisfino i requisiti indicati nei capitolati tecnici allegati con il seguente Quadro economico di progetto dell'intervento:

PROGETTO DEFINITIVO DI MESSA IN SICUREZZA AI FINI ANTINCENDIO MEDIANTE SOSTITUZIONE DELLE SCALE DI EMERGENZA ESTERNE DEL 73° C.D. ILIONEO - PL. "MADONNA ASSUNTA" IN VIA DI POZZUOLI - E DELL'I.C. "NICOLINI" IN VIA SEVERINO	
A importo per l'esecuzione delle lavorazioni	
a1) importo lavori	€ 205.016,75
a2) importo per l'attuazione del Piano di Sicurezza	€ 7.499,29
importo della manodopera	€ 70.623,99
a3) liste in economia	€ 4.000,00
IMPORTO POSTO A BASE DI GARA (a1+a2+a3)	€ 216.516,04
B Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
b1) imprevisti	€ 6.480,48
b2 spese generali	
b2.1) spese tecniche ex art. 113 del D.Lgs. 50/2016 in misura dell'80% del 2%	€ 3.464,26
b2.2) spese per contributo Autorità di Vigilanza LL.PP.	€ 225,00
b2.2) pagamento a fattura Oneri smaltimento (compesazione col recupero del ferro)	-
b3 IVA	
b3.1 10% su a1)+a2)+a3)	€ 21.651,60
b3.2 10% su b1)	€ 648,05
B totale somme a disposizione	€ 32.469,39
TOTALE COMPLESSIVO DA IMPEGNARE	€ 248.985,43

- la spesa complessiva dell'intervento in parola trova copertura finanziaria sul Capitolo 256150/12, codice bilancio 01.05-2.02.01.09.019 del Bilancio Provvisorio 2020 - "Patto per Napoli" 2014/2020;

DATO ATTO CHE:

- con disposizione dirigenziale n.07 del 25/02/2020 sono state individuate le seguenti figure professionali:
 - Responsabile Unico del Procedimento: ing. Maurizio Barbano



- Direttore dei Lavori e coordinatore della sicurezza: ing. Fabio Di Giovanni
- Direttore Operativo: ing. Paolo Stravino e geom. Tommaso Pilla.

ATTESO CHE:

- in data 18/03/2020 veniva espletata la gara presso il Servizio Tecnico Scuole sulla Piattaforma digitale MEPA, constatando che a seguito di determinazione della soglia di anomalia aggiornata al D.L. 32/2019 Sblocca cantieri conv. con L. 55/2019 i lavori della commissione si concludevano il 18/03/2020 risultando aggiudicataria la ditta: EDIL PA.GRI.SRL con sede legale in Villaricca (NA) alla via Torino n.141- C.A.P. 80010, rappresentata dal sig. Franco Grimaldi in qualità di Legale Rappresentante, P. IVA 03143180614 - C.F. GRMFNC69P08E754C, la quale presentava un ribasso percentuale sull'importo posto a base di gara pari al 35,65353 %;
- per effetto dell'aggiudicazione dei lavori in oggetto il Quadro Economico dell'intervento risulta così rimodulato:

PROGETTO DEFINITIVO DI MESSA IN SICUREZZA AI FINI ANTINCENDIO MEDIANTE SOSTITUZIONE DELLE SCALE DI EMERGENZA ESTERNE DEL 73° C.D. ILIONEO - PL. "MADONNA ASSUNTA" IN VIA DI POZZUOLI - E DELL'I.C. "NICOLINI" IN VIA SEVERINO	
A importo per l'esecuzione delle lavorazioni	
a1) importo lavori	€ 131.921,05
a2) importo per l'attuazione del Piano di Sicurezza	€ 7.499,29
importo della manodopera	€ 70.623,99
a3) liste in economia	€ 4.000,00
IMPORTO DI AFFIDAMENTO (a1+a2+a3)	€ 143.420,34
B Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
b1) imprevisti	€ 6.480,48
b2 spese generali	
b2.1) spese tecniche ex art. 113 del D.Lgs. 50/2016 in misura dell'80% del 2%	€ 3.464,26
b2.2) spese per contributo Autorità di Vigilanza LL.PP.	€ 225,00
b2.2) pagamento a fattura Oneri smaltimento (compesazione col recupero del ferro)	-
b3 IVA	
b3.1 10% su a1)+a2)+a3)	€ 14.342,03
b3.2 10% su b1)	€ 648,05
B totale somme a disposizione	€ 25.159,82
TOTALE COMPLESSIVO DA IMPEGNARE	€ 168.580,16

- la spesa complessiva degli interventi trova copertura finanziaria sul Capitolo 256150/12, codice bilancio 01.05-2.02.01.09.019 del Bilancio 2019/2021 - esercizio 2020 - "Patto per Napoli" 2014/2020;



RILEVATO CHE:

- dal verbale della gara di cui sopra e dalle relative osservazioni risulta che le verifiche di cui all'art. 83 del D.lgs. 50/2016 sono state assolve in sede di gara, con la produzione di Certificati SOA;
- Per un refuso nella determinazione dirigenziale n.61 del 12/12/2019 registrata all'Indice Generale n. 2677 del 23/12/2019 risulta indicato erroneamente un costo della manodopera pari ad € 37.922,57 anziché l'importo corretto di € 70.623,99 come da quadro economico.

VISTO CHE:

- il Responsabile del Procedimento, acquisiti gli esiti della proposta di aggiudicazione, ha provveduto ad avviare le procedure finalizzate alla verifica del possesso dei requisiti, ex art. 80 D.lgs.50/2016, della ditta aggiudicataria tramite il PassOE – ANAC e tramite richieste dirette:
 - verifica antimafia tramite richiesta alla B.D.N.A. effettuata con protocollo in ingresso 0156896 del 04/06/2020;
 - verifica regolarità fiscale da parte dell'Agenzia dell'Entrate;
 - Verifiche programma 100 in osservanza di quanto previsto dal Programma 100/A della Relazione Previsionale e programmatica
 - verifica certificato fallimentare da parte del Tribunale Napoli Nord;
 - verifica certificato anagrafe delle sanzioni amministrative da parte del Casellario Giudiziario ottenuto in data 02/04/2020 con numero di registro 1783/2020/R;
 - verifica certificato anagrafe del Casellario Giudiziario per il responsabile legale da parte del Casellario Giudiziario;
 - verifica certificato - richiesta ex art 17 legge 68/99 da parte della Direzione Generale Lavoro Regione Campania;
 - è stato acquisito il DURC numero Prot. INAIL_22062142 emesso in data 04/06/2020 con validità fino al 02/10/2020 che risulta regolare;
- **che ai sensi dell'art.32 comma 7 del D.lgs. 50/2016, l'efficacia del provvedimento di aggiudicazione è subordinata all'esito positivo dei controlli ex art. 80 e 83 del D.lgs. 50/2016 demandati al RUP;**

TUTTO CIÒ PREMESSO:

Attestata la regolarità e la correttezza dell'attività amministrativa e contabile, ai sensi dell'art. 147bis del D.lgs. 267/2000 e dell'art. 13, comma 1, lett. b) e 17, comma 2, lett. a) del vigente Regolamento del Sistema dei Controlli interni del Comune di Napoli (approvato con deliberazione C.C. n. 4 de 28.02.2013);

DATO ATTO CHE:

ai sensi dell'art. 6 bis L. 241/1990, introdotto con L. 190/2012 (Art. 1 comma 4) e degli artt. 7 e 9 del Codice di Comportamento adottato dall'Ente con Deliberazione di Giunta Comunale 254/2014 non è stata rilevata la presenza di situazioni di conflitto di interesse da impedirne l'adozione;

VISTI:

Il D.lgs. 50/2016;

Gli art. 107 comma 2, 183 e 192 del D.lgs. 267/2000;

L'art. 4 comma 2 del D.lgs. 165/2001;

L'art. 9 comma 1 lett. a) punto 2) del D.L. 78/2009;

Il regolamento dei Contratti, approvato con Deliberazione del C.C. n. 64 del 24/04/1992;

La DGC 146/2016 recante le modalità e le procedure per la stipula dei contratti;

Il Regolamento di Contabilità;

Il D.L. n.18/2020 del 17-marzo-2020 "Cura Italia" che differisce il termine di approvazione del bilancio di previsione 2020-2022 degli Enti Locali al 31-luglio-2020.



DETERMINA

per le motivazioni espresse in narrativa, che qui si intendono integralmente richiamate:

- 1. APPROVARE**, ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 32, comma 5 e all'art. 33, co.1, del D.lgs. 50/2016, così come formulata nel verbale delle operazioni di gara del 18/03/2020, la proposta di aggiudicazione per i "Lavori di messa in sicurezza delle scale di emergenza del plesso scolastico Madonna Assunta e del plesso scolastico Nicolini ai fini antincendio" ed aggiudicare la gara in favore dell'impresa EDIL PA.GRI.SRL per l'importo lavori di € **143.420,34** di cui € 7.499,29 per oneri della sicurezza ed € 4.000,00 per liste in economia non soggetti a ribasso oltre IVA, a seguito del ribasso del 35,65353 % sull'importo posto a base di gara;
- 2. AFFIDARE**: alla EDIL PA.GRI.SRL i lavori per un importo pari ad € **143.420,34** di cui € 7.499,29 per oneri della sicurezza ed € 4.000,00 per liste in economia non soggetti a ribasso oltre IVA, a seguito del ribasso del 35,65353 % sull'importo posto a base di gara;
- 3. IMPEGNARE**: ai sensi dell'art. 183 D.lgs. 267/2000, l'importo complessivo di € **168.580,16** sul capitolo 256150/12 – patto per Napoli "- interventi di riqualificazione delle scuole - riqualificazione, adeguamento sismico ed efficientamento energetico" codice bilancio 01.05-2.0201.09.019 del bilancio Provvisorio 2020 – vincolo 503/2019 assunto con determinazione N.61 del 12/12/2019, reg.ta all'I.G. n.2677 del 23/12/2019 come dettagliatamente descritto nel seguente quadro economico:

PROGETTO DEFINITIVO DI MESSA IN SICUREZZA AI FINI ANTINCENDIO MEDIANTE SOSTITUZIONE DELLE SCALE DI EMERGENZA ESTERNE DEL 73° C.D. ILIONEO - PL. "MADONNA ASSUNTA" IN VIA DI POZZUOLI - E DELL'I.C. "NICOLINI" IN VIA SEVERINO	
A importo per l'esecuzione delle lavorazioni	
a1) importo lavori	€ 131.921,05
a2) importo per l'attuazione del Piano di Sicurezza	€ 7.499,29
importo della manodopera	€ 70.623,99
a3) liste in economia	€ 4.000,00
IMPORTO DI AFFIDAMENTO (a1+a2+a3)	€ 143.420,34
B Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
b1) imprevisti	€ 6.480,48
b2spese generali	
b2.1) spese tecniche ex art. 113 del D.Lgs. 50/2016 in misura dell'80% del 2%	€ 3.464,26
b2.2) spese per contributo Autorità di Vigilanza LL.PP.	€ 225,00
b2.2) pagamento a fattura Oneri smaltimento (compesazione col recupero del ferro)	-
b3 IVA	



b3.1 10% su a1)+a2)+a3)	€ 14.342,03
b3.2 10% su b1)	€ 648,05
B totale somme a disposizione	€ 25.159,82
TOTALE COMPLESSIVO DA IMPEGNARE	€ 168.580,16

4. DARE ATTO:

- dell'accertamento preventivo, di cui al comma 8 dell'art. 183 del D.lgs. n. 267/2000 così come coordinato con il D.lgs. n. 118/2011, coordinato ed integrato dal D.lgs. n. 126/2014;
- che non vi è conflitto di interessi di cui all'art. 6 bis della L. 241/90 e l'art. 6 del DPR 62/2013, recante Codice di comportamento dei dipendenti pubblici che impongono un dovere di astensione in ipotesi di situazioni di conflitto di interesse, nonché di segnalazione in ipotesi di conflitto di interesse anche potenziale, così come, peraltro, poi sancito anche dall'art. 7 del Codice di comportamento adottato dall'ente don deliberazione di G.C. n. 254 del 24/04/2014;
- che ai fini della formazione ed adozione della presente Determinazione Dirigenziale, è stata svolta attività di istruttoria da parte del Responsabile Unico del Procedimento, ing. Maurizio Barbano ai sensi degli artt. 5 e 6 della L. 241/90;
- che, ai sensi dell'art. 32, comma 7 D.lgs. n. 50/2016, l'efficacia dell'aggiudicazione è subordinata alla verifica del possesso dei requisiti prescritti dalla normativa vigente e di quelli autocertificati dall'impresa aggiudicataria in sede di partecipazione alla gara;
- di stabilire che il contratto sarà stipulato in conformità a quanto disciplinato dall'articolo 32 comma 14 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e con Delibera di G.C. n. 146/2016 recante le modalità e le procedure per la stipulazione dei contratti, mediante le procedure previste dal MePa, e che i relativi costi cederanno a carico della stessa aggiudicataria;
- che la spesa rientra nelle previsioni degli artt. 188 comma 1-quater e 191 del D.lgs. n.267/2000;
- l'impegno della spesa viene assunto nel rispetto dell'art. 163 commi 1, 3 e 5 del TU Enti Locali; la spesa di che trattasi coperta con Finanziamento "Patto per Napoli" non è frazionabile in dodicesimi in quanto indispensabile ed urgente per la messa in sicurezza ai fini antincendio mediante sostituzione delle scale di emergenza delle strutture scolastiche indicate;

Si allegano, quale parte integrante del seguente atto, i seguenti documenti composti complessivamente da n.53 pagine:

- Determina Dirigenziale di indizione gara n.61 del 12/12/2019 registrata all'I.G. n.2677 del 23/12/2019, Proposta di aggiudicazione del 18/03/2020 e DURC dell'impresa in corso di validità (*All_1082_009_01*).

Sottoscritta digitalmente dal
Dirigente del Servizio Tecnico Scuole
arch. Alfonso Ghezzi

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

Piano Sviluppo e Coesione della Città Metropolitana di Napoli – FSC – 11.A3 Interventi di messa in sicurezza delle scale di emergenza del plesso scolastico “Madonna Assunta” e del plesso scolastico “Nicolini” ai fini antincendio”.

Affidamento del maggiore importo lavori di € 28.621,12 a seguito di richiesta modifica ammissione a finanziamento.

Approvazione del progetto: Delibera di G.C. n. 531 del 14/11/2019
 Impresa aggiudicataria: Edil.Pa.Gri. S.r.l.
 Sede sociale impresa: Villaricca (NA), via Torino n.141
 Determina di aggiudicazione n.09 del 06.07.2020 reg.ta I.G. 901 del 24/07/2020
 Importo aggiudicato: €143.420,34 compreso O.O.S. e lavori in economia, oltre IVA
 Contratto: Registrato al n. 3006 in data 22/09/2020

ATTO DI SOTTOMISSIONE

Premesso che:

- con Delibera di Giunta Comunale n.531 del 14.11.2019 è stato approvato, tra gli altri, il progetto definitivo/esecutivo riguardante i “Lavori di messa in sicurezza delle scale di emergenza del plesso scolastico “Madonna Assunta” e del plesso scolastico “Nicolini” ai fini antincendio”, secondo il sottostante quadro economico:

PROGETTO DEFINITIVO DI MESSA IN SICUREZZA AI FINI ANTINCENDIO MEDIANTE SOSTITUZIONE DELLE SCALE DI EMERGENZA ESTERNE DEL 73° C.D. ILIONEO - PL. "MADONNA ASSUNTA" IN VIA DI POZZUOLI - E DELL'I.C. "NICOLINI" IN VIA SEVERINO

A importo per l'esecuzione delle lavorazioni	
a1) importo lavori	€ 205.016,75
a2) importo per l'attuazione del Piano di Sicurezza	€ 7.499,29
importo della manodopera	€ 70.623,99
a3) liste in economia	€ 4.000,00
IMPORTO POSTO A BASE DI GARA (a1+a2+a3)	€ 216.516,04
B Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
b1) imprevisti	€ 6.480,48
b2 spese generali	
b2.1) spese tecniche ex art. 113 del D.Lgs. 50/2016 in misura dell'80%	€ 3.464,26
b2.2) spese per contributo Anac	€ 225,00
b2.2) pagamento a fattura Oneri smaltimento <small>(compensazione col recupero del ferro)</small>	-
b3 IVA	
b3.1 10% su a1)+a2)+a3)	€ 21.651,60
b3.2 10% su b1)	€ 648,05
B totale somme a disposizione	€ 32.469,39
TOTALE COMPLESSIVO	€ 248.985,43

Comune di Napoli
Data: 28/07/2022, IG/2022/0001364



-con Determinazione Dirigenziale n.09 del 06.07.2020 registrata all'indice generale con il n.ro 901 del 24.07.2020 si è preso atto della proposta di aggiudicazione alla ditta Edil.Pa.Gri. S.r.l. - P.IVA 03143180614, per l'importo di €143.420,34, al netto del ribasso del 35,65353 % sull'importo posto a base di gara, comprensivo di €7.499,29 per oneri di sicurezza ed €4.000,00 per liste in economia, entrambi non soggetti a ribasso;
-il contratto è stato sottoscritto in data 22/09/2020 con Repertorio 3006.

CONSIDERATO che:

-nel corso dell'esecuzione dei lavori in oggetto, come riportato nella relazione del Direttore dei lavori al RUP, è emersa la necessità di eseguire delle ulteriori lavorazioni, impreviste ed imprevedibili al momento della progettazione, motivate da obiettive esigenze derivanti da circostanze sopravvenute che comunque non alterano la natura generale del contratto, tali da aumentare i livelli di sicurezza necessari ipotizzati per le strutture in oggetto;

-l'articolo 106, comma 12, del D.Lgs n.50/2016 prevede la possibilità di un'estensione contrattuale "fino alla concorrenza del quinto dell'importo del contratto (quinto d'obbligo)" ossia la previsione di legge in forza della quale, nel corso dell'esecuzione di un contratto l'appaltatore ha l'obbligo di eseguire le variazioni apportate dalla stazione appaltante in aumento o in diminuzione, purché esse non superino il quinto (20%) dell'importo complessivo dell'appalto;

ATTESO che:

- per quanto sopra specificato ricorrono i presupposti di cui all'art. 106 co.1 lett.c), co 7 e co.12 , del D.lgs. n. 50/16, trattandosi di lavori finalizzati al miglioramento dell'opera e della sua funzionalità, che non comportano modifiche sostanziali e sono effettivamente motivati da obiettive esigenze derivanti da circostanze sopravvenute e imprevedibili al momento della progettazione;

Tutto ciò premesso, l'anno DUEMILAVENTIDUE il giorno 07 del mese di marzo, con il presente atto, si conviene quanto segue:

ART.1

Il sig. Franco Grimaldi quale legale rappresentante della ditta Soc. Coop. Edil.Pa.Gri. S.r.l. assume l'impegno di eseguire, senza eccezione alcuna, i lavori imprevisi presenti in perizia secondo le indicazioni contenute nella stessa e dichiara quanto segue:

- di aver preso cognizione della perizia predisposta, della tipologia dei lavori 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 rep.3006 in data 22/09/2020;



- di offrire, quindi lo stesso ribasso già offerto per l'affidamento principale pari al 35,65353 % sull'importo dei lavori imprevidi e di accettare l'affidamento aggiuntivo, per l'importo complessivo netto pari ad € **28.621,12** oltre I.V.A.

ART.2

L'importo complessivo netto dei lavori imprevidi al netto del ribasso offerto del 35,65353% sull'importo posto a base di gara, è pari ad €**28.621,12** comprensivi di oneri per l'attuazione del Piano di sicurezza e liste in economia, oltre I.V.A.

ART.3

L'impresa prende atto che sono in corso le procedure di approvazione della perizia relativa ai lavori in oggetto e della richiesta di rettifica dell'ammissione a finanziamento 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.

L'impresa s'impegna e si obbliga ad eseguire i maggiori lavori in attesa di autorizzazione di rettifica finanziamento, agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto registrato con rep. n. 3006 in data 22/09/2020.

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 35,65353% sull'importo posto a base di gara.

ART.5

Gli ulteriori interventi previsti in questo atto non comportano una dilazione dei 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, come modificato con D.G.C. n.217/2017, 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 da 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, 07/03/2022

L'Impresa
Edil.Pa.Gri. S.r.l.

EDILPAGRI S.r.l.

Via Torino, 141

80010 Villanova (Na)

C.F. P. U. 03143180614

Il Direttore dei Lavori
Ing. Fabio Di Giovanni



Visto: Il RUP
Ing. Maurizio Barbano



Piano Sviluppo e Coesione della Città Metropolitana di Napoli – FSC – 11.A3 Interventi di messa in sicurezza delle scale di emergenza del plesso scolastico “Madonna Assunta” e del plesso scolastico “Nicolini” ai fini antincendio”.

Affidamento del maggiore importo lavori di € 28.621,12 a seguito di richiesta modifica ammissione a finanziamento.

Approvazione del progetto: Delibera di G.C. n. 531 del 14/11/2019
Impresa aggiudicataria: Edil.Pa.Gri. S.r.l.
Sede sociale impresa: Villaricca (NA), via Torino n.141
Determina di aggiudicazione n.09 del 06.07.2020 reg.ta I.G. 901 del 24/07/2020
Importo aggiudicato: €143.420,34 compreso OO.S. e lavori in economia, oltre IVA
Contratto: Registrato al n. 3006 in data 22/09/2020

**Verbale di concordamento nuovi prezzi
(D.M. del 07 marzo 2018 n. 49, art. 8, comma 5)**

Premesso che:

- Il progetto esecutivo è stato approvato con delibera di G.C. 531 del 14/11/2019, per un importo lavori di € 216.516,04 comprensivo di oneri per la sicurezza pari ad €7.499,29 ed €4.000,00 per liste in economia, entrambi non soggetti a ribasso, oltre a somme a disposizione per € 32 469,39 per complessivi €248 985,43;
- con determina dirigenziale n. 09 del 06/07/2020 è stata disposta l'aggiudicazione definitiva in favore della soc. coop. Edil.Pa.Gri. S.r.l. con sede legale in Villaricca (NA) alla via Torino n.141– C.A.P. 80010 P. IVA 03143180614, per l'importo di €143.420,34, al netto del ribasso del 35,65353 % sull'importo posto a base di gara, comprensivo di €7.499,29 per oneri di sicurezza ed €4.000,00 per liste in economia, entrambi non soggetti a ribasso;
- con verbale di consegna in via d'urgenza del 01/02/2021, firmato senza riserve da parte dell'impresa esecutrice, è stato dato inizio ai lavori in epigrafe;
- che il contratto è stato stipulato in data 22/09/2020, rep. n. 3006
- che nel corso d'opera si è riscontrata la necessità di eseguire alcune categorie di lavoro non previste nel contratto di appalto originario, mancando, per la loro esecuzione e relativa contabilizzazione, i relativi prezzi unitari.;
- al fine della contabilizzazione e liquidazione delle categorie di lavori sopradetti, necessita concordare i relativi nuovi prezzi unitari;

Ciò premesso:

L'anno 2021, il giorno 08 del mese di novembre, presso il servizio Tecnico Scuole del Comune di Napoli, tra il sottoscritto Ing. Fabio Di Giovanni, Direttore dei lavori, e il sig. Franco Grimaldi, Legale Rappresentante della soc. coop. Edil.Pa.Gri. S.r.l. con sede legale in Villaricca (NA) alla via Torino n.141– C.A.P. 80010 P. IVA 03143180614, sono stati concordati n. 4 nuovi prezzi di seguito elencati, di cui n°2





COMUNE DI NAPOLI

AREA MANUTENZIONE

Servizio tecnico Scuole

desunti dalla tariffa Regione Campania 2018 e n°2 desunti da analisi prezzo, tutti decurtati del medesimo ribasso d'asta del 35,65353 % offerto dall'Impresa appaltatrice.

Allo scopo, l'impresa s'impegna e si obbliga ad eseguire i lavori occorrenti per l'esecuzione delle opere agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto repertorio n. 3006 del 22/09/2020 nonché dei prezzi contenuti nel presente verbale di concordamento.

ELENCO NUOVI PREZZI

N.	Tariffa	Affidamento del maggiore importo lavori di € 28.621,12 a seguito di richiesta modifica ammissione a finanziamento.	Unità Misura	Prezzo €
1	E.07.020.020.d	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 15 cm	mq	39,64
2	U.05.060.010.a	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 4x4x6 cm	mq	76,25
3	NP 02	Intervento per effettuare le seguenti lavorazioni alla scala d'emergenza a 4 rampe: a) rimozione dei gradini e pianerottoli, mediante la dissaldatura degli stessi; b) rimozione della ringhiera; c) realizzazione in loco di n. 260 fori nelle travi in ferro per il posizionamento dei nuovi gradini e della ringhiera, d) foratura (circa n.100) in corrispondenza dei nodi trave-pilastro per inserimento di squadrette bullonate di irrigidimento in acciaio, e) sverniciatura della struttura portante (pilastri e cosciali) e verniciatura degli stessi con vernice effetto zinco.	a corpo	20.925.81
4	NP 03	Intervento per effettuare le seguenti lavorazioni alla scala d'emergenza a 2 rampe: a) rimozione dei gradini e pianerottoli, mediante la dissaldatura degli stessi; b) rimozione della ringhiera; c) realizzazione in loco di n.	a corpo	10.481.28

Comune di Napoli
Data: 28/07/2022, IG/2022/0001364



FSC
Fondo per lo Sviluppo e la Coesione

Coesione Napoli





COMUNE DI NAPOLI

AREA MANUTENZIONE

Servizio tecnico Scuole

		120 fori nelle travi in ferro per il posizionamento dei nuovi gradini e della ringhiera, d) foratura (circa n.30) in corrispondenza dei nodi trave-pilastro e del collegamento della seconda rampa al terrazzo di accesso per inserimento di squadrette ed angolari bullonati di irrigidimenti in acciaio, e) sverniciatura della struttura portante (pilastri e cosciali) e verniciatura degli stessi con vernice effetto zinco.		
--	--	---	--	--

Il presente verbale viene letto, confermato e sottoscritto dalle parti in segno di completa accettazione con l'avvertenza che mentre è subito impegnativo per l'Impresa, lo sarà per la stazione appaltante soltanto dopo l'avvenuta approvazione superiore.

L'APPALTATORE
EDILPAGRI S.r.l.
 Via Torino, 141
 80010 Villanova (Na)
 C.F. / P. O. 03143180614

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Labio L. Giovanni

visto IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Maurizio Barbano

Comune di Napoli
 Data: 28/07/2022, IG/2022/0001364



Comune di Napoli
Servizio Tecnico Scuole

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di messa in sicurezza delle scale di emergenza ai fini antincendio del plesso scolastico "Madonna Assunta" e del plesso scolastico "Nicolini".

CUP: B65117000050001 - CIG: 8136762C68

COMMITTENTE: Servizio Tecnico Scuole

Data, 09/11/2021

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Scuola Madonna Assunta Scala D'emergenza ingresso lato Pozzuoli (Cat 1)							
1 P.01.010.030 .a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti ne ... regola compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/m² Moduli di altezza pari a 2,00 m Scala d'emergenza ingresso principale Recinzione area di cantiere per la realizzazione scala laterali		12,00 9,00		2,000 2,000	24,00 18,00		
	SOMMANO mq					42,00	18,67	784,14
2 P.03.010.030 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione Per il montaggio della scala		4,00 8,00 4,00		10,000 10,000 10,000	40,00 80,00 40,00		
	SOMMANO mq					160,00	4,37	699,20
3 P.03.010.090 .a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, accessori, fermapiede, valutato per metro quadrato di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione Ponteggio per lavorazioni ripristino muro	4,00 4,00 4,00	4,00 8,00 4,00	2,000 2,000 2,000		32,00 64,00 32,00		
	SOMMANO mq					128,00	7,27	930,56
4 P.03.010.025 G	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : la ... n inferiore a 450 x 180 cm, completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per il 1° mese o frazione scala per ponteggio	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO m					16,00	9,35	149,60
P 01	Camion con gru per assistenza e assemblaggio scala bullonata Camion con gru	12,00			8,000	96,00		
	SOMMANO ora					96,00	75,17	7'216,32
035.010	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... tilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari Rimozione di scala d'emergenza esistente sono casciali pinerottuli piano terre prima rampa passerella Pianerottolo superiore					7'000,00		
	A RIPORTARE					7'000,00		9'779,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7'000,00		9'779,82
	SOMMANO kg					7'000,00	0,48	3'360,00
7 R.02.025.070 .a	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ... ilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno Ringhiera Ballatoio rampe rampe passerella ballatoio superiore					4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	0,69	2'760,00
8 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm Platea scala		8,00	3,600	0,600	17,28		
	SOMMANO mc					17,28	294,25	5'084,64
9 R.01.030.020 .a	Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... a autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagi Vedi voce n° 8 [mc 17.28]					17,28		
	SOMMANO m³					17,28	24,78	428,20
10 U.09.030.120 .a	Barre di acciaio ad aderenza migliorata, di qualsiasi diametro, per l'esecuzione di ancoraggi anche in parete, compreso lo sfrido ed il taglio a misura Barre di acciaio con ripiegatura a L (cambra) della barra per almeno 15 cm per formazione ancoraggio. Realizzazione soletta ferri Ø14 passo 25 *(par.ug.=2*35) (par.ug.=2*14)	70,00 28,00	4,40 8,80			1,210 1,210	372,68 298,14	
	SOMMANO kg					670,82	1,40	939,15
10.050.140	Calcestruzzo cementizio di classe RcK 250 confezionato con cemento tipo 325 ed inerti di idonea granulometria dato in opera all'asciutto per costruzione di muro paraonde o masso so ... e delle casseforme e della vibrazione nonché ogni onere e magistero occorrente Calcestruzzo cementizio di classe RcK 250 soletta per alloggiamento platea scala platea scala		8,00 8,00	3,600 3,600	0,200 0,400	5,76 11,52		
	SOMMANO m³					17,28	167,82	2'899,93
030.120	Barre di acciaio ad aderenza migliorata, di qualsiasi diametro, per l'esecuzione di ancoraggi anche in parete, compreso lo sfrido ed il taglio a misura Barre di acciaio con ripiegatura a L (cambra) della barra per almeno 15 cm per formazione ancoraggio. Per ampliamento platea ferri Ø 14mm	7,00 7,00	4,50 4,00			1,210 1,210	38,12 33,88	
	SOMMANO kg					72,00	1,40	100,80
020.020	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte),							
	A RIPORTARE							25'352,54

Comune di Napoli
 Data: 28/07/2022, 10:20:22/0001364

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'352,54
d	steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 15 cm Per ampliamento platea		4,50	4,000		18,00		
	SOMMANO mq					18,00	39,64	713,52
14 E.02.060.080	Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo, forniti e posti in opera, costituiti da trefoli di acciaio armonico da 0,6" precedentemente assemblati, con tubi PVC per iniezioni di boi ... ancoraggio. Compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per tiranti da 4 trefoli Sono quattro piastre di cui ogni piastra ne porta quattro sono *(par.ug.=8*4)	32,00	1,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	31,10	995,20
15 R.05.020.050	Profilati in ferro, forniti e posti in opera, di qualsiasi forma e sezione o lastre, fasce e simili, per rinforzo o sostituzione di elementi strutturali, inclusi pezzi speciali, pi ... ulloni, tagli a misura, sfridi, saldature e mano di antiruggine Profilati in ferro lavorato di qualsiasi forma e sezione							
a	SCALA							
	- ringhiera primo rampante							
	scatolare 60x40x3mm	2,00	4,02		4,430	35,62		
	piatto 60x12mm *(par.ug.=2*5*2)	20,00	0,75		5,650	84,75		
	scatolare 40x40x3mm *(par.ug.=6*2)	12,00	1,12		3,480	46,77		
	piatto 60x10mm *(par.ug.=4*2)	8,00	0,15		4,710	5,65		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,10		4,710	1,88		
	piatto 30x6mm *(par.ug.=55*2)	110,00	0,90		1,410	139,59		
	piatto 100x10mm	2,00	3,95		7,850	62,02		
	- ringhiera ballatoio primo rampante							
	scatolare 60x40x3mm	2,00	1,35		4,430	11,96		
		1,00	2,77		4,430	12,27		
	piatto 60x12mm *(par.ug.=2*2*2)	8,00	0,59		5,650	26,67		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,63		5,650	28,48		
	scatolare 40x40x3mm *(par.ug.=3*2)	6,00	1,14		3,480	23,80		
		5,00	1,14		3,480	19,84		
	piatto 60x10mm	5,00	0,15		4,710	3,53		
		6,00	0,10		4,710	2,83		
	piatto 30x6mm	72,00	0,94		1,410	95,43		
	piatto 100x10mm	2,00	1,29		7,850	20,25		
		1,00	2,71		7,850	21,27		
	- ringhiera secondo rampante							
	scatolare 60x40x3mm	2,00	4,02		4,430	35,62		
	piatto 60x12mm *(par.ug.=2*5*2)	20,00	0,75		5,650	84,75		
	scatolare 40x40x3mm *(par.ug.=6*2)	12,00	1,12		3,480	46,77		
	piatto 60x10mm *(par.ug.=4*2)	8,00	0,15		4,710	5,65		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,10		4,710	1,88		
	piatto 30x6mm *(par.ug.=55*2)	110,00	0,90		1,410	139,59		
	piatto 100x10mm	2,00	3,95		7,850	62,02		
	- ringhiera ballatoio secondo rampante							
	scatolare 60x40x3mm	2,00	2,14		4,430	18,96		
		1,00	2,77		4,430	12,27		
	piatto 60x12mm *(par.ug.=3*2*2)	12,00	0,55		5,650	37,29		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,63		5,650	28,48		
	scatolare 40x40x3mm *(par.ug.=5*2)	10,00	1,14		3,480	39,67		
		5,00	1,14		3,480	19,84		
	piatto 60x10mm	9,00	0,15		4,710	6,36		
		6,00	0,10		4,710	2,83		
	piatto 30x6mm	92,00	0,94		1,410	121,94		
	piatto 100x10mm	2,00	2,09		7,850	32,81		
		1,00	2,71		7,850	21,27		
	- ringhiera terzo rampante							
	scatolare 60x40x3mm	2,00	4,02		4,430	35,62		
	piatto 60x12mm *(par.ug.=2*5*2)	20,00	0,75		5,650	84,75		
	scatolare 40x40x3mm *(par.ug.=6*2)	12,00	1,12		3,480	46,77		
	piatto 60x10mm *(par.ug.=4*2)	8,00	0,15		4,710	5,65		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,10		4,710	1,88		
	A RIPORTARE					1'535,28		27'061,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'535,28		27'061,26
	piatto 30x6mm *(par.ug.=55*2)	110,00	0,90		1,410	139,59		
	piatto 100x10mm	2,00	3,95		7,850	62,02		
	<u>- ringhiera ballatoio terzo rampante</u>							
	scatolare 60x40x3mm	2,00	1,35		4,430	11,96		
		1,00	2,77		4,430	12,27		
	piatto 60x12mm *(par.ug.=2*2*2)	8,00	0,59		5,650	26,67		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,63		5,650	28,48		
	scatolare 40x40x3mm *(par.ug.=3*2)	6,00	1,14		3,480	23,80		
		5,00	1,14		3,480	19,84		
	piatto 60x10mm	5,00	0,15		4,710	3,53		
		6,00	0,10		4,710	2,83		
	piatto 30x6mm	72,00	0,94		1,410	95,43		
	piatto 100x10mm	2,00	1,29		7,850	20,25		
		1,00	2,71		7,850	21,27		
	<u>- ringhiera quarto rampante</u>							
	scatolare 60x40x3mm	2,00	4,02		4,430	35,62		
	piatto 60x12mm *(par.ug.=2*5*2)	20,00	0,75		5,650	84,75		
	scatolare 40x40x3mm *(par.ug.=6*2)	12,00	1,12		3,480	46,77		
	piatto 60x10mm *(par.ug.=4*2)	8,00	0,15		4,710	5,65		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,10		4,710	1,88		
	piatto 30x6mm *(par.ug.=55*2)	110,00	0,90		1,410	139,59		
	piatto 100x10mm	2,00	3,95		7,850	62,02		
	<u>- ringhiera ballatoio quarto rampante</u>							
	scatolare 60x40x3mm	1,00	2,14		4,430	9,48		
		1,00	2,77		4,430	12,27		
	piatto 60x12mm *(par.ug.=3*2)	6,00	0,55		5,650	18,65		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,63		5,650	28,48		
	scatolare 40x40x3mm	5,00	1,14		3,480	19,84		
		5,00	1,14		3,480	19,84		
	piatto 60x10mm	6,00	0,15		4,710	4,24		
		4,00	0,10		4,710	1,88		
	piatto 30x6mm	64,00	0,94		1,410	84,83		
	piatto 100x10mm	1,00	2,09		7,850	16,41		
		1,00	2,71		7,850	21,27		
	<u>- ringhiera quinto rampante</u>							
	scatolare 60x40x3mm	2,00	4,02		4,430	35,62		
	piatto 60x12mm *(par.ug.=2*5*2)	20,00	0,75		5,650	84,75		
	scatolare 40x40x3mm *(par.ug.=6*2)	12,00	1,12		3,480	46,77		
	piatto 60x10mm *(par.ug.=4*2)	8,00	0,15		4,710	5,65		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,10		4,710	1,88		
	piatto 30x6mm *(par.ug.=55*2)	110,00	0,90		1,410	139,59		
	piatto 100x10mm	2,00	3,95		7,850	62,02		
	<u>- ringhiera ballatoio quinto rampante</u>							
	scatolare 60x40x3mm	2,00	1,35		4,430	11,96		
		1,00	2,77		4,430	12,27		
	piatto 60x12mm *(par.ug.=2*2*2)	8,00	0,59		5,650	26,67		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,63		5,650	28,48		
	scatolare 40x40x3mm *(par.ug.=3*2)	6,00	1,14		3,480	23,80		
		5,00	1,14		3,480	19,84		
	piatto 60x10mm	5,00	0,15		4,710	3,53		
		6,00	0,10		4,710	2,83		
	piatto 30x6mm	72,00	0,94		1,410	95,43		
	piatto 100x10mm	2,00	1,29		7,850	20,25		
		1,00	2,71		7,850	21,27		
	<u>- ringhiera sesto rampante</u>							
	scatolare 60x40x3mm	2,00	4,02		4,430	35,62		
	piatto 60x12mm *(par.ug.=2*5*2)	20,00	0,75		5,650	84,75		
	scatolare 40x40x3mm *(par.ug.=6*2)	12,00	1,12		3,480	46,77		
	piatto 60x10mm *(par.ug.=4*2)	8,00	0,15		4,710	5,65		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,10		4,710	1,88		
	piatto 30x6mm *(par.ug.=55*2)	110,00	0,90		1,410	139,59		
	piatto 100x10mm	2,00	3,95		7,850	62,02		
	<u>- ringhiera ballatoio sesto rampante</u>							
	scatolare 60x40x3mm	1,00	2,14		4,430	9,48		
		1,00	2,77		4,430	12,27		
		1,00	1,43		4,430	6,33		
	piatto 60x12mm *(par.ug.=3*2)	6,00	0,55		5,650	18,65		
		12,00	0,63		5,650	42,71		
	scatolare 40x40x3mm	8,00	1,14		3,480	31,74		
		5,00	1,14		3,480	19,84		
	A RIPORTARE					3'776,60		27'061,26

Comune di Napoli
 Data: 28/07/2022, IG/2022/0001364

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'776,60		27'061,26
	piatto 60x10mm	7,00	0,15		4,710	4,95		
		6,00	0,10		4,710	2,83		
	piatto 30x6mm	82,00	0,94		1,410	108,68		
	piatto 100x10mm	1,00	2,09		7,850	16,41		
		1,00	2,71		7,850	21,27		
		1,00	1,38		7,850	10,83		
	<u>- ringhiera ballatoio accesso piano secondo</u>							
	scatolare 60x40x3mm	2,00	5,54		4,430	49,08		
	piatto 60x12mm *(par.ug.=8*2)	16,00	0,63		5,650	56,95		
	scatolare 40x40x3mm	9,00	1,14		3,480	35,70		
	piatto 60x10mm	7,00	0,15		4,710	4,95		
		2,00	0,10		4,710	0,94		
	piatto 30x6mm	72,00	0,94		1,410	95,43		
	piatto 100x10mm	2,00	5,40		7,850	84,78		
	Piastra per posizione pilastri 300X12mm	8,00	0,30		28,300	67,92		
	Parziale kg					4'337,32		
	SOMMANO kg					4'337,32	4,58	19'864,93
16 E.19.010.010 .a	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri Pilastri HEB da 180		7840,21			7'840,21		
	SOMMANO kg					7'840,21	3,04	23'834,24
17 E.19.040.030 .a	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture pesanti Vedi voce n° 15 [kg 4 337.32] Vedi voce n° 16 [kg 7 840.21]					4'337,32 7'840,21		
	SOMMANO kg					12'177,53	0,73	8'889,60
19.010.010	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri PER INCIDENZA BULLONERIA Vedi voce n° 15 [kg 4 337.32] Vedi voce n° 16 [kg 7 840.21]	0,05 0,05				216,87 392,01		
	SOMMANO kg					608,88	3,04	1'851,00
030.010	Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile, completo di controtelai, zincato a caldo, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile gradini dimensioni (15x76maglia) sono Ballatoi (15x76-25x2)	72,00 3,00 3,00	1,20 2,66 2,66	0,300 2,080 1,300	13,100 28,100 28,100	339,55 466,42 291,51		
	Passerella		1,72 5,30	0,670 1,900	28,100 28,100	32,38 282,97		
	SOMMANO kg					1'412,83	5,68	8'024,87
	Parziale LAVORI A MISURA euro							89'525,90
	A R I P O R T A R E							89'525,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							89'525,90
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
	Scuola Madonna Assunta Scala D'emergenza ingresso lato Pozzuoli (Cat 1)							
20 N P 01	Camion con gru per assistenza e assemblaggio scala bullonata Utilizzo specifico per attuazione misure di sicurezza	8,00	2,00			16,00		
	SOMMANO ora					16,00	75,17	1'202,72
21 P.01.010.030 .a	Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti ne ... regola compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/m² Moduli di altezza pari a 2,00 m Per delimitazione percorsi canalizzati per il coordinamento della sicurezza I.C. Madonna Assunta - IPSE O.A. Rossini Per delimitazione materiale		23,00 10,00		2,000 2,000	46,00 20,00		
	SOMMANO mq					66,00	18,67	1'232,22
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							2'434,94
	LAVORI A MISURA							
	Scuola Madonna Assunta Scala D'emergenza ingresso lato Napoli (Cat 2)							
22 P.01.010.030 .a	Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti ne ... regola compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/m² Moduli di altezza pari a 2,00 m Scala d'emergenza ingresso secondario Recinzione area di cantiere per la realizzazione scala laterali		12,00 9,00		2,000 2,000	24,00 18,00		
	SOMMANO mq					42,00	18,67	784,14
05.010.030	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il traspor ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale Platea scala		8,00	3,700		29,60		
	SOMMANO mq					29,60	6,55	193,88
01	Camion con gru per assistenza e assemblaggio scala bullonata Scala d'emergenza uscita secondaria Camio con gru	11,00				8,000 88,00		
	SOMMANO ora					88,00	75,17	6'614,96
010.030	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione Per il montaggio della scala		4,00 8,00 4,00		10,000 10,000 10,000	40,00 80,00 40,00		
	A RIPORTARE					160,00		99'553,82

Comune di Napoli
 Data: 28/07/2022, 10:20:22/0001364

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					160,00		99'553,82
	SOMMANO mq					160,00	4,37	699,20
26 P.03.010.090 .a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, accessori, fermapiede, valutato per metro quadrato di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione Ponteggio per lavorazioni ripristino muro	4,00 4,00 4,00	4,00 8,00 4,00	2,000 2,000 2,000		32,00 64,00 32,00		
	SOMMANO mq					128,00	7,27	930,56
27 P.03.010.025 .a	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : la ... n inferiore a 450 x 180 cm, completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per il 1° mese o frazione scala per ponteggio	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO m					16,00	9,35	149,60
28 R.02.035.010 .b	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... tilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari Rimozione di scala d'emergenza esistente sono casciali pinerottuli piano terre prima rampa passerella Pianerottolo superiore					7'000,00		
	SOMMANO kg					7'000,00	0,48	3'360,00
29 R.02.025.070 304	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ... ilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno Ringhiera Ballatoio rampe rampe passerella ballatoio superiore					4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	0,69	2'760,00
020.050	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm Platea scala		8,00	3,700	0,600	17,76		
	SOMMANO mc					17,76	294,25	5'225,88
030.020	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... a autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagi Vedi voce n° 30 [mc 17.76]					17,76		
	A RIPORTARE					17,76		112'679,06

Comune di Napoli
 Data: 28/07/2022, IG/2022/0001304

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					17,76		112'679,06
	SOMMANO m³					17,76	24,78	440,09
32 U.09.030.120 .a	Barre di acciaio ad aderenza migliorata, di qualsiasi diametro, per l'esecuzione di ancoraggi anche in parete, compreso lo sfrido ed il taglio a misura Barre di acciaio con ripiegatura a L (cambra) della barra per almeno 15 cm per formazione ancoraggio. Realizzazione soletta ferri Ø14 passo 25 *(par.ug.=2*32) (par.ug.=2*14)	64,00 28,00	4,50 8,80		1,210 1,210	348,48 298,14		
	SOMMANO kg					646,62	1,40	905,27
33 U.10.050.140 .a	Calcestruzzo cementizio di classe RcK 250 confezionato con cemento tipo 325 ed inerti di idonea granulometria dato in opera all'asciutto per costruzione di muro paraonde o masso so ... e delle casseforme e della vibrazione nonché ogni onere e magistero occorrente Calcestruzzo cementizio di classe RcK 250 soletta per alloggiamento platea scala platea scala		8,00 8,00	3,700 3,700	0,200 0,400	5,92 11,84		
	SOMMANO m³					17,76	167,82	2'980,48
34 E.02.060.080 .d	Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo, forniti e posti in opera, costituiti da trefoli di acciaio armonico da 0,6" precedentemente assemblati, con tubi PVC per iniezioni di boi ... ancoraggio. Compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per tiranti da 4 trefoli Sono quattro piastre di cui ogni piastra ne porta quattro sono *(par.ug.=8*4)	32,00	1,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	31,10	995,20
35 R.05.020.050 .a	Profilati in ferro, forniti e posti in opera, di qualsiasi forma e sezione o lastre, fasce e simili, per rinforzo o sostituzione di elementi strutturali, inclusi pezzi speciali, pi ... ulloni, tagli a misura, sfridi, saldature e mano di antiruggine Profilati in ferro lavorato di qualsiasi forma e sezione SCALA - ringhiera primo rampante scatolare 60x40x3mm piatto 60x12mm *(par.ug.=2*5*2) scatolare 40x40x3mm *(par.ug.=6*2) piatto 60x10mm *(par.ug.=4*2) (par.ug.=2*2) piatto 30x6mm *(par.ug.=3*2) piatto 100x10mm piatto 100x10mm - ringhiera ballatoio primo rampante scatolare 60x40x3mm piatto 60x12mm *(par.ug.=2*2*2) (par.ug.=4*2) scatolare 40x40x3mm *(par.ug.=3*2) piatto 60x10mm piatto 60x10mm piatto 30x6mm piatto 100x10mm piatto 100x10mm - ringhiera secondo rampante scatolare 60x40x3mm piatto 60x12mm *(par.ug.=2*5*2) scatolare 40x40x3mm *(par.ug.=6*2) piatto 60x10mm *(par.ug.=4*2) (par.ug.=2*2) piatto 30x6mm *(par.ug.=5*2)	2,00 20,00 12,00 8,00 4,00 72,00 2,00 2,00 1,00 8,00 8,00 6,00 5,00 5,00 6,00 72,00 2,00 1,00 2,00 20,00 12,00 8,00 4,00 110,00	2,72 0,75 1,12 0,15 0,10 0,90 2,72 1,35 2,77 0,59 0,63 1,14 1,14 0,15 0,10 0,94 1,29 2,71 4,02 0,75 1,12 0,15 0,10 0,90		4,430 5,650 3,480 4,710 4,710 1,410 7,850 4,430 4,430 5,650 5,650 3,480 3,480 4,710 4,710 1,410 7,850 7,850 4,430 5,650 3,480 4,710 4,710 1,410	24,10 84,75 46,77 5,65 1,88 91,37 42,70 11,96 12,27 26,67 28,48 23,80 19,84 3,53 2,83 95,43 20,25 21,27 35,62 84,75 46,77 5,65 1,88 139,59		
	A RIPORTARE					877,81		118'000,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					877,81		118'000,10
	piatto 100x10mm	2,00	3,95		7,850	62,02		
	<u>- ringhiera ballatoio secondo rampante</u>							
	scatolare 60x40x3mm	2,00	1,80		4,430	15,95		
		1,00	2,77		4,430	12,27		
	piatto 60x12mm *(par.ug.=3*2*2)	12,00	0,55		5,650	37,29		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,63		5,650	28,48		
	scatolare 40x40x3mm *(par.ug.=4*2)	8,00	1,14		3,480	31,74		
		5,00	1,14		3,480	19,84		
	piatto 60x10mm	7,00	0,15		4,710	4,95		
		9,00	0,10		4,710	4,24		
	piatto 30x6mm	84,00	0,94		1,410	111,33		
	piatto 100x10mm	2,00	1,80		7,850	28,26		
		1,00	2,71		7,850	21,27		
	<u>- ringhiera terzo rampante</u>							
	scatolare 60x40x3mm	2,00	4,02		4,430	35,62		
	piatto 60x12mm *(par.ug.=2*5*2)	20,00	0,75		5,650	84,75		
	scatolare 40x40x3mm *(par.ug.=6*2)	12,00	1,12		3,480	46,77		
	piatto 60x10mm *(par.ug.=4*2)	8,00	0,15		4,710	5,65		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,10		4,710	1,88		
	piatto 30x6mm *(par.ug.=55*2)	110,00	0,90		1,410	139,59		
	piatto 100x10mm	2,00	3,95		7,850	62,02		
	<u>- ringhiera ballatoio terzo rampante</u>							
	scatolare 60x40x3mm	2,00	1,35		4,430	11,96		
		1,00	2,77		4,430	12,27		
	piatto 60x12mm *(par.ug.=2*2*2)	8,00	0,59		5,650	26,67		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,63		5,650	28,48		
	scatolare 40x40x3mm *(par.ug.=3*2)	6,00	1,14		3,480	23,80		
		5,00	1,14		3,480	19,84		
	piatto 60x10mm	5,00	0,15		4,710	3,53		
		6,00	0,10		4,710	2,83		
	piatto 30x6mm	72,00	0,94		1,410	95,43		
	piatto 100x10mm	2,00	1,29		7,850	20,25		
		1,00	2,71		7,850	21,27		
	<u>- ringhiera quarto rampante</u>							
	scatolare 60x40x3mm	2,00	4,02		4,430	35,62		
	piatto 60x12mm *(par.ug.=2*5*2)	20,00	0,75		5,650	84,75		
	scatolare 40x40x3mm *(par.ug.=6*2)	12,00	1,12		3,480	46,77		
	piatto 60x10mm *(par.ug.=4*2)	8,00	0,15		4,710	5,65		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,10		4,710	1,88		
	piatto 30x6mm *(par.ug.=55*2)	110,00	0,90		1,410	139,59		
	piatto 100x10mm	2,00	3,95		7,850	62,02		
	<u>- ringhiera ballatoio quarto rampante</u>							
	scatolare 60x40x3mm	1,00	1,80		4,430	7,97		
		1,00	2,77		4,430	12,27		
	piatto 60x12mm *(par.ug.=3*2)	6,00	0,55		5,650	18,65		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,63		5,650	28,48		
	scatolare 40x40x3mm	4,00	1,14		3,480	15,87		
		5,00	1,14		3,480	19,84		
	piatto 60x10mm	5,00	0,15		4,710	3,53		
		4,00	0,10		4,710	1,88		
	piatto 30x6mm	60,00	0,94		1,410	79,52		
	piatto 100x10mm	1,00	1,80		7,850	14,13		
	<u>- ringhiera ballatoio accesso piano primo</u>							
	scatolare 60x40x3mm	2,00	5,54		4,430	49,08		
	piatto 60x12mm *(par.ug.=8*2)	16,00	0,63		5,650	56,95		
	scatolare 40x40x3mm	9,00	1,14		3,480	35,70		
	piatto 60x10mm	7,00	0,15		4,710	4,95		
		2,00	0,10		4,710	0,94		
	piatto 30x6mm	72,00	0,94		1,410	95,43		
	piatto 100x10mm	2,00	5,40		7,850	84,78		
		1,00	2,71		7,850	21,27		
	<u>- ringhiera quinto rampante</u>							
	scatolare 60x40x3mm	2,00	4,02		4,430	35,62		
	piatto 60x12mm *(par.ug.=2*5*2)	20,00	0,75		5,650	84,75		
	scatolare 40x40x3mm *(par.ug.=6*2)	12,00	1,12		3,480	46,77		
	piatto 60x10mm *(par.ug.=4*2)	8,00	0,15		4,710	5,65		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,10		4,710	1,88		
	piatto 30x6mm *(par.ug.=55*2)	110,00	0,90		1,410	139,59		
	piatto 100x10mm	2,00	3,95		7,850	62,02		
	<u>- ringhiera ballatoio quinto rampante</u>							
	A RIPORTARE					3'201,86		118'000,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'201,86		118'000,10
	scatolare 60x40x3mm	2,00	1,35		4,430	11,96		
		1,00	2,77		4,430	12,27		
	piatto 60x12mm *(par.ug.=2*2*2)	8,00	0,59		5,650	26,67		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,63		5,650	28,48		
	scatolare 40x40x3mm *(par.ug.=3*2)	6,00	1,14		3,480	23,80		
		5,00	1,14		3,480	19,84		
	piatto 60x10mm	5,00	0,15		4,710	3,53		
		6,00	0,10		4,710	2,83		
	piatto 30x6mm	72,00	0,94		1,410	95,43		
	piatto 100x10mm	2,00	1,29		7,850	20,25		
		1,00	2,71		7,850	21,27		
	- ringhiera sesto rampante							
	scatolare 60x40x3mm	2,00	4,02		4,430	35,62		
	piatto 60x12mm *(par.ug.=2*5*2)	20,00	0,75		5,650	84,75		
	scatolare 40x40x3mm *(par.ug.=6*2)	12,00	1,12		3,480	46,77		
	piatto 60x10mm *(par.ug.=4*2)	8,00	0,15		4,710	5,65		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,10		4,710	1,88		
	piatto 30x6mm *(par.ug.=5*2)	110,00	0,90		1,410	139,59		
	piatto 100x10mm	2,00	3,95		7,850	62,02		
	- ringhiera ballatoio sesto rampante							
	scatolare 60x40x3mm	1,00	1,80		4,430	7,97		
		1,00	2,77		4,430	12,27		
	piatto 60x12mm *(par.ug.=3*2)	6,00	0,55		5,650	18,65		
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,63		5,650	28,48		
	scatolare 40x40x3mm	4,00	1,14		3,480	15,87		
		5,00	1,14		3,480	19,84		
	piatto 60x10mm	5,00	0,15		4,710	3,53		
		4,00	0,10		4,710	1,88		
	piatto 30x6mm	60,00	0,94		1,410	79,52		
	piatto 100x10mm	1,00	1,80		7,850	14,13		
	- ringhiera ballatoio accesso piano secondo							
	scatolare 60x40x3mm	2,00	5,54		4,430	49,08		
	piatto 60x12mm *(par.ug.=8*2)	16,00	0,63		5,650	56,95		
	scatolare 40x40x3mm	9,00	1,14		3,480	35,70		
	piatto 60x10mm	7,00	0,15		4,710	4,95		
		2,00	0,10		4,710	0,94		
	piatto 30x6mm	72,00	0,94		1,410	95,43		
	piatto 100x10mm	2,00	5,40		7,850	84,78		
	Piastra per posizione pilastri 300X12mm	8,00	0,30		28,300	67,92		
		4,00	0,56		28,300	63,39		
		4,00	0,30		28,300	33,96		
	SOMMANO kg					4'539,71	4,58	20'791,87
9.010.010	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri Sono		7840,21			7'840,21		
	SOMMANO kg					7'840,21	3,04	23'834,24
040.030	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture pesanti Vedi voce n° 35 [kg 4 539.71] Vedi voce n° 36 [kg 7 840.21]					4'539,71 7'840,21		
	SOMMANO kg					12'379,92	0,73	9'037,34
030.010	Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile, completo di controtelai, zincato a caldo, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Grigliato elettrosaldato pedonale o							
	A RIPORTARE							171'663,55

Comune di Napoli
 Data: 28/07/2022, IG/2022/0001364

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							171'663,55
	carrabile gradini dimensioni (15x76maglia) sono Ballatoi (15x76-25x2) Passerella	72,00 3,00 3,00 2,00	1,20 2,66 2,66 5,30	0,300 1,800 1,300 1,900	13,100 28,100 28,100 28,100	339,55 403,63 291,51 565,93		
	SOMMANO kg					1'600,62	5,68	9'091,52
39 E.19.010.010 .a	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri PER INCIDENZA BULLONERIA Vedi voce n° 35 [kg 4 539.71] Vedi voce n° 36 [kg 7 840.21]	0,05 0,05				226,99 392,01		
	SOMMANO kg					619,00	3,04	1'881,76
	Parziale LAVORI A MISURA euro							90'675,99
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>							
	Scuola Madonna Assunta Scala D'emergenza ingresso lato Napoli (Cat 2)							
40 P.01.010.030 .a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti ne ... regola compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/m² Moduli di altezza pari a 2,00 m Per delimitazione percorsi canalizzati per il coordinamento della sicurezza I.C. Madonna Assunta		10,00		2,000	20,00		
	SOMMANO mq					20,00	18,67	373,40
41 P.01.010.030 .a	Camion con gru per assistenza e assemblaggio scala bullonata Utilizzo specifico per attuazione misure di sicurezza	8,00	2,00			16,00		
	SOMMANO ora					16,00	75,17	1'202,72
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							1'576,12
	LAVORI A MISURA							
	Scuola Madonna Assunta Scala D'emergenza ingresso lato Pozzuoli (Cat 1)							
020.050	Profilati in ferro, forniti e posti in opera, di qualsiasi forma e sezione o lastre, fasce e simili, per rinforzo o sostituzione di elementi strutturali, inclusi pezzi speciali, pi ... ulloni, tagli a misura, sfridi, saldature e mano di antiruggine Profilati in ferro lavorato di qualsiasi forma e sezione Ringhiera		10,00	1,180	40,580	478,84		
	SOMMANO kg					478,84	4,58	2'193,09
040.030	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... lavaggio, ecc., e							
	A RIPORTARE							186'406,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							186'406,04
	ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture pesanti Vedi voce n° 42 [kg 478.84]					478,84		
	SOMMANO kg					478,84	0,73	349,55
44 E.07.020.020 .d	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 15 cm Per ripristino pavimentazione		8,00 3,80	1,000 1,000		8,00 3,80		
	SOMMANO mq					11,80	39,64	467,75
45 U.05.060.010 .a	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alber ... a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 4x4x6 cm Per ripristino pavimentazione		8,00 3,80	1,000 1,000		8,00 3,80		
	SOMMANO mq					11,80	76,25	899,75
	Parziale LAVORI A MISURA euro							3'910,14
	LAVORI IN ECONOMIA							
	Scuola Madonna Assunta Scala D'emergenza ingresso lato Pozzuoli (Cat 1)							
46 LISTA 01	Gli operai di cui alla seguente lista sono stati impiegati per effettuare la fornitura e posa in opera di manto di usura sulle platee delle scale emergenza.							
	SOMMANO n.					1,00	1'512,63	1'512,63
	Parziale LAVORI IN ECONOMIA euro							1'512,63
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
	Scuola Madonna Assunta Scala D'emergenza ingresso lato Napoli (Cat 2)							
1.010.030	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 ne ... regola compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/m² Moduli di altezza pari a 2,00 m Per delimitazione area d'intervento		15,00		2,000	30,00		
	SOMMANO mq					30,00	18,67	560,10
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							560,10
	LAVORI A MISURA							
	Scuola Nicolini Scala D'emergenza (Cat 3)							
	A RIPORTARE							190'195,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							190'195,82
48 P.01.010.030 .a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti ne ... regola compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/m² Moduli di altezza pari a 2,00 m Scala d'emergenza ingresso principale Recinzione area di cantiere per la realizzazione scala laterali		10,00 6,00		2,000 2,000	20,00 12,00		
	SOMMANO mq					32,00	18,67	597,44
49 P.03.010.030 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione Per Smontaggio e montaggio scala sono	2,00 2,00	8,00		10,000 10,000	160,00 120,00		
	SOMMANO mq					280,00	4,37	1'223,60
50 P.03.010.090 .a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, accessori, fermapiede, valutato per metro quadrato di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione Per Smontaggio e montaggio scala sono *(par.ug.=4*2) (par.ug.=4*2)	8,00 8,00	8,00 6,00	1,200 1,200		76,80 57,60		
	SOMMANO mq					134,40	7,27	977,09
51 P.03.010.025 .a	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : la ... n inferiore a 450 x 180 cm, completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per il 1° mese o frazione scala per ponteggio	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	9,35	56,10
	Intervento per effettuare le seguenti lavorazioni alla scala d'emergenza a 4 rampe: a) rimozione dei gradini e pianerottoli, mediante la dissaldatura degli stessi; b) rimozione del ... , e) sverniciatura della struttura portante (pilastri e cosciali) e verniciatura degli stessi con vernice effetto zinco. Sono					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	20'925,81	20'925,81
020.050	Profilati in ferro, forniti e posti in opera, di qualsiasi forma e sezione o lastre, fasce e simili, per rinforzo o sostituzione di elementi strutturali, inclusi pezzi speciali, pi ... ulloni, tagli a misura, sfridi, saldature e mano di antiruggine Profilati in ferro lavorato di qualsiasi forma e sezione <u>Ringhiera</u>	8,00 2,00 4,00 2,00	3,90 3,00 1,30 3,40	1,180 1,180 1,180 1,180	45,600 45,600 45,600 45,600	1'678,81 322,85 279,80 365,89		
	SOMMANO kg					2'647,35	4,58	12'124,86
	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a							
	A R I P O R T A R E							226'100,72

Comune di Napoli
 Data: 28/07/2022, (G) 2022/0001364

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							226'100,72
E.19.04.030 .a	fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture pesanti Vedi voce n° 53 [kg 2 647.35]					2'647,35		
	SOMMANO kg					2'647,35	0,73	1'932,57
55 E.19.030.010 .a	Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile, completo di controtelai, zincato a caldo, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile gradini dimensioni (15x76maglia) sono Ballatoi (15x76-25x2) Passerella	60,00 2,00	1,20 3,00 3,40	0,300 1,300 1,300	13,100 28,100 28,100	282,96 219,18 124,20		
	SOMMANO kg					626,34	5,68	3'557,61
56 E.19.010.010 .a	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri PER INCIDENZA BULLONERIA Vedi voce n° 53 [kg 2 647.35] Vedi voce n° 55 [kg 626.34]	0,10 0,10				264,74 62,63		
	SOMMANO kg					327,37	3,04	995,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							42'390,28
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
	Scuola Nicolini Scala D'emergenza (Cat 3)							
57 P.01	Camion con gru per assistenza e assemblaggio scala bullonata Utilizzo specifico per attuazione misure di sicurezza	8,00	2,00			16,00		
	SOMMANO ora					16,00	75,17	1'202,72
58 P.1.010.030	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 ne ... regola compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/m² Moduli di altezza pari a 2,00 m Per delimitazione materiale Per delimitazione percorsi canalizzati per il coordinamento della sicurezza		12,00 20,00		2,000 2,000	24,00 40,00		
	SOMMANO mq					64,00	18,67	1'194,88
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							2'397,60
	LAVORI A MISURA							
	Scuola Nicolini Scala D'emergenza (Cat 3)							
59 P.1.010.030	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per							
	A RIPORTARE							234'983,70

 Comune di Napoli
 Data: 28/07/2022, 15:40:22/0001364

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							234'983,70
	metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione Per montaggio scala	2,00	6,00		5,000	60,00		
	SOMMANO mq					60,00	4,37	262,20
60 P.03.010.090 .a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, accessori, fermapiede, valutato per metro quadrato di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione Per montaggio scala *(par.ug.=2*2)	4,00	6,00	1,200		28,80		
	SOMMANO mq					28,80	7,27	209,38
61 P.03.010.025 .a	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerotoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : la ... n inferiore a 450 x 180 cm, completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per il 1° mese o frazione Per montaggio scala	1,00			5,000	5,00		
	SOMMANO m					5,00	9,35	46,75
62 NP 03	Intervento per effettuare le seguenti lavorazioni alla scala d'emergenza a 2 rampe: a) rimozione dei gradini e pianerotoli, mediante la dissaldatura degli stessi; b) rimozione del ... , e) sverniciatura della struttura portante (pilastri e cosciali) e verniciatura degli stessi con vernice effetto zinco. Sono					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'481,28	10'481,28
63 R.05.020.050 .a	Profilati in ferro, forniti e posti in opera, di qualsiasi forma e sezione o lastre, fasce e simili, per rinforzo o sostituzione di elementi strutturali, inclusi pezzi speciali, pi ... ulloni, tagli a misura, sfridi, saldature e mano di antiruggine Profilati in ferro lavorato di qualsiasi forma e sezione <u>Ringhiera</u> <u>*(par.ug.=2*2)</u>	4,00	4,30	1,180	45,600	925,50		
			1,60	1,180	45,600	86,09		
			1,30	1,180	45,600	69,95		
	SOMMANO kg					1'081,54	4,58	4'953,45
9.040.030	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture pesanti Vedi voce n° 63 [kg 1 081.54]					1'081,54		
	SOMMANO kg					1'081,54	0,73	789,52
030.010	Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile, completo di controtelai, zincato a caldo, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile gradini dimensioni (15x76maglia) sono Ballatoi (15x76-25x2)	30,00	1,20	0,300	13,100	141,48		
			1,60	1,300	28,100	58,45		
	SOMMANO kg					199,93	5,68	1'135,60
	A R I P O R T A R E							252'861,88

 Comune di Napoli
 Data: 28/07/2022, IG/2022/0001364

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							252'861,88
66 E.19.010.010 .a	<p>Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri</p> <p>PER INCIDENZA BULLONERIA</p> <p>Vedi voce n° 63 [kg 1 081.54]</p> <p>Vedi voce n° 65 [kg 199.93]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;">Parziale LAVORI A MISURA euro</p> <p style="text-align: center;">COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</p> <p style="text-align: center;">Scuola Nicolini Scala D'emergenza (Cat 3)</p>	0,10 0,10				108,15 19,99	3,04	389,55
						128,14		18'267,73
67 N P 01	<p>Camion con gru per assistenza e assemblaggio scala bullonata</p> <p>Utilizzo specifico per attuazione misure di sicurezza</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ora</p>	8,00	2,00			16,00		
						16,00	75,17	1'202,72
68 P.01.010.030 .a	<p>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 ne ... regola compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/m² Moduli di altezza pari a 2,00 m</p> <p>Per delimitazione materiale</p> <p>Per delimitazione percorsi canalizzati per il coordinamento della sicurezza</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</p> <p style="text-align: center;">LAVORI IN ECONOMIA</p> <p style="text-align: center;">Scuola Nicolini Scala D'emergenza (Cat 3)</p> <p>Gli operai di cui alla seguente lista sono stati impiegati per effettuare le seguenti operazioni: a) carico e scarico del materiale per la realizzazione delle due scale dovute alle difficoltà di accesso all'area oggetto dell'intervento.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n.</p> <p style="text-align: center;">Parziale LAVORI IN ECONOMIA euro</p> <p style="text-align: center;">TOTALE euro</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>		10,00 15,00		2,000 2,000	20,00 30,00	18,67	933,50
						50,00		2'136,22
						1,00	4'361,72	4'361,72
								4'361,72
								259'749,37
	A RIPORTARE							

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di messa in sicurezza delle scale di emergenza ai fini antincendio del plesso scolastico "Madonna Assunta" e del plesso scolastico "Nicolini".

CUP: B65117000050001 - CIG: 8136762C68

COMMITTENTE: Servizio Tecnico Scuole

Napoli, 28/06/2022

IL TECNICO

ing. Fabio Di Giovanni



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Scuola Madonna Assunta Scala D'emergenza ingresso lato Pozzuoli (Cat 1)							
1 R.05.020.050 .a	Profilati in ferro, forniti e posti in opera, di qualsiasi forma e sezione o lastre, fasce e simili, per rinforzo o sostituzione di elementi strutturali, inclusi pezzi speciali, pi ... ulloni, tagli a misura, sfridi, saldature e mano di antiruggine Profilati in ferro lavorato di qualsiasi forma e sezione Ringhiera		3,57	1,180	40,544	170,80		
	SOMMANO kg					170,80	4,58	782,26
2 E.19.040.030 .a	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture pesanti Vedi voce n° 1 [kg 170.80]					170,80		
	SOMMANO kg					170,80	0,73	124,68
3 E.07.020.020 .d	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 15 cm Per ripristino pavimentazione		8,00 3,80	1,000 1,000		8,00 3,80		
	SOMMANO mq					11,80	39,64	467,75
4 U.05.060.010 .a	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi ... a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 4x4x6 cm Per ripristino pavimentazione		8,00 3,80	1,000 1,000		8,00 3,80		
	SOMMANO mq					11,80	76,25	899,75
	Parziale LAVORI A MISURA euro							2'274,44
	<u>LAVORI IN ECONOMIA</u>							
	Scuola Madonna Assunta Scala D'emergenza ingresso lato Pozzuoli (Cat 1)							
	Incremento su liste in economia.							
A 02	SOMMANO n.					1,00	1'874,35	1'874,35
	Parziale LAVORI IN ECONOMIA euro							1'874,35
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>							
	Scuola Madonna Assunta Scala D'emergenza ingresso lato Pozzuoli (Cat 1)							
	A R I P O R T A R E							4'148,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'148,80
6 P.01.010.030 .a	<p>Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti ne ... regola compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/m² Moduli di altezza pari a 2,00 m</p> <p>Scala lato sx</p> <p>Per delimitazione area d'intervento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</p> <p style="text-align: center;">LAVORI A MISURA</p> <p style="text-align: center;">Scuola Nicolini Scala D'emergenza (Cat 3)</p>		7,00		2,000	14,00		
						14,00	18,67	261,38
								261,38
7 NP 02	<p>Intervento per effettuare le seguenti lavorazioni alla scala d'emergenza a 4 rampe: a) rimozione dei gradini e pianerottoli, mediante la dissaldatura degli stessi; b) rimozione del ... , e) sverniciatura della struttura portante (pilastri e cosciali) e verniciatura degli stessi con vernice effetto zinco.</p> <p>Scala lato sx</p> <p>sono</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p style="text-align: center;">Parziale LAVORI A MISURA euro</p> <p style="text-align: center;">COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</p> <p style="text-align: center;">Scuola Nicolini Scala D'emergenza (Cat 3)</p>					1,00		
						1,00	20'925,81	20'925,81
								20'925,81
8 P.01.010.030 .a	<p>Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti ne ... regola compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/m² Moduli di altezza pari a 2,00 m</p> <p>Scala lato sx</p> <p>Per delimitazione materiale</p> <p>Per delimitazione percorsi canalizzati per il coordinamento della sicurezza</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</p> <p style="text-align: center;">LAVORI A MISURA</p> <p style="text-align: center;">Scuola Nicolini Scala D'emergenza (Cat 3)</p>		8,00		2,000	16,00		
			14,00		2,000	28,00		
						44,00	18,67	821,55
								821,55
	<p>Intervento per effettuare le seguenti lavorazioni alla scala d'emergenza a 2 rampe: a) rimozione dei gradini e pianerottoli, mediante la dissaldatura degli stessi; b) rimozione del ... , e) sverniciatura della struttura portante (pilastri e cosciali) e verniciatura degli stessi con vernice effetto zinco.</p> <p>Scala lato dx</p> <p>Sono</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	10'481,28	10'481,28
	A RIPORTARE							36'638,75

Comune di Napoli
 Data: 28/07/2022, IG/2022/0001364

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'638,75
10 R.05.020.050 .a	Profilati in ferro, forniti e posti in opera, di qualsiasi forma e sezione o lastre, fasce e simili, per rinforzo o sostituzione di elementi strutturali, inclusi pezzi speciali, pi ... ulloni, tagli a misura, sfridi, saldature e mano di antiruggine Profilati in ferro lavorato di qualsiasi forma e sezione Scala lato dx <u>Ringhiera</u> <u>*(par.ug.=2*2)</u>	4,00	4,30 1,60 1,30	1,180 1,180 1,180	45,600 45,600 45,600	925,50 86,09 69,95		
	SOMMANO kg					1'081,54	4,58	4'953,45
11 E.19.040.030 .a	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture pesanti Vedi voce n° 10 [kg 1 081.54]					1'081,54		
	SOMMANO kg					1'081,54	0,73	789,52
12 E.19.010.010 .a	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri PER INCIDENZA BULLONERIA Vedi voce n° 10 [kg 1 081.54]	0,10				108,15		
	SOMMANO kg					108,15	3,04	328,78
	Parziale LAVORI A MISURA euro							16'553,03
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>							
	Scuola Nicolini Scala D'emergenza (Cat 3)							
11.010.030	Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti ne ... regola compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/m² Moduli di altezza pari a 2,00 m Scala lato dx Per delimitazione materiale Per delimitazione percorsi canalizzati per il coordinamento della sicurezza		6,00 8,00		2,000 2,000	12,00 16,00		
	SOMMANO mq					28,00	18,67	522,76
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							522,76
	T O T A L E euro							43'233,31
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

Comune di Napoli
Servizio Tecnico Scuole

pag. 1

ELENCO PREZZI

Lavori a Misura

OGGETTO: Lavori di messa in sicurezza delle scale di emergenza ai fini antincendio del plesso scolastico "Madonna Assunta" e del plesso scolastico "Nicolini".

CUP: B65117000050001 - CIG: 8136762C68

COMMITTENTE: Servizio Tecnico Scuole

Data, 17/11/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 8 P.01.010.030 .a	<p style="text-align: center;"><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></p> <p>Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m euro (diciotto/67)</p> <p>Data, 17/11/2021</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> <div style="border: 1px dashed black; height: 650px; margin-top: 10px;"></div>	mq	18,67

Comune di Napoli
 Data: 28/07/2022, IG/2022/0001364



Comune di Napoli
Servizio Tecnico Scuole

pag. 1

**LISTA OPERAI e/o MEZZI D'OPERA e
PROVVISTE e/o FORNITURE A FATTURA**

OGGETTO: Lavori di messa in sicurezza delle scale di emergenza ai fini antincendio del plesso scolastico "Madonna Assunta" e del plesso scolastico "Nicolini".
CUP: B65117000050001 - CIG: 8136762C68

COMMITTENTE: Servizio Tecnico Scuole

IMPRESA: EDIL.PA.GRI. S.r.l. con sede legale in Villaricca (NA) alla via Torino n.141
- P. IVA 03143180614

Lista n. LISTA 01 da lunedì 7 giugno 2021 a lunedì 7 giugno 2021

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Labio Giovanni

Comune di Napoli
Servizio Tecnico Scuole

pag. 1

**LISTA OPERAI e/o MEZZI D'OPERA e
PROVVISTE e/o FORNITURE A FATTURA**

OGGETTO: Lavori di messa in sicurezza delle scale di emergenza ai fini antincendio del plesso scolastico "Madonna Assunta" e del plesso scolastico "Nicolini".
CUP: B65117000050001 - CIG: 8136762C68

COMMITTENTE: Servizio Tecnico Scuole

IMPRESA: EDIL.PA.GRI. S.r.l. con sede legale in Villaricca (NA) alla via Torino n.141
- P. IVA 03143180614

Lista n. LISTA 02 da lunedì 26 luglio 2021 a venerdì 30 luglio 2021

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Durc On Line

Numero Protocollo	INPS_31570171	Data richiesta	03/06/2022	Scadenza validità	01/10/2022
-------------------	---------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	EDIL PA.GRI. S.R.L.
Codice fiscale	03143180614
Sede legale	VIA TORINO N 141 VILLARICCA 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	Piano Sviluppo e Coesione della Città Metropolitana di Napoli -FSC -11.A3 -Interventi di messa in sicurezza di scale di emergenza (plessso Madonna Assunta, plessso Nicolini).					
Opera inserita nell'elenco annuale	SI	anno di riferimento		codice progetto (CUP)	B65I17000050001	
Delibera di approvazione del progetto	N°	531	del	14/11/2019	tipologia progetto	ESECUTIVO
Importo lavori (a base di gara)	€	216.516,04	Importo base del compenso incentivante	€	3.464,26	

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		€ 623,57	€	-	
collaboratori del RUP	SI	interna	-	€ 415,71	€	-	
Programmazione della spesa per investimenti	Fonti di finanziamento	SI	interna	-	€ 69,29	€	-
	Collaboratori	SI	interna	-	€ 34,64	€	-
Valutazione preventiva dei progetti	Programmazione	SI	interna	-	€ 69,29	€	-
	Verifica	SI	interna	-	€ 138,57	€	-
Fase di gara	Collaboratori	SI	interna	-	€ 138,57	€	-
	Atti di gara	SI	interna	-	€ 103,93	€	-
Esecuzione	Collaboratori	SI	interna	-	€ 69,29	€	-
	Direzione lavori	SI	interna	-	€ 866,06	€	-
Collaudo	Ufficio direzione lavori	SI	interna	-	€ 554,28	€	-
	Collaudo statico	SI	interna	-	€ 173,21	€	-
Collaudo	Collaboratori	SI	interna	-	€ 34,64	€	-
	Collaudo T.A.	SI	interna	-	€ 173,21	€	-
totali				€ 3.464,26	€	-	

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%	€ 249,43 liquidabile
2) Esecutiva (totale dopo emissione collaudo o per SAL)	48,00%	€ 299,31 liquidabile
3) Fase collaudo (totale dopo approvazione collaudo o per SAL)	12,00%	€ 74,83 liquidabile
totale	100,00%	€ 623,57
PROGRAMMAZIONE DELLA SPESA PER INVESTIMENTI		
Fonti di finanziamento	€ 69,29	importo liquidabile
Collaboratori	€ 34,64	importo liquidabile
Programmazione	€ 69,29	importo liquidabile
VALUTAZIONE PREVENTIVA DEI PROGETTI		
Verifica	€ 138,57	importo liquidabile
Collaboratori	€ 138,57	importo liquidabile
FASE DI GARA		
Atti di gara	€ 103,93	importo liquidabile
Collaboratori	€ 69,29	importo liquidabile
ESECUZIONE (tipologia di liquidazione) TOTALE		
Direzione lavori	€ 866,06	importo liquidabile
Ufficio direzione lavori	€ 554,28	importo liquidabile
COLLAUDO		
Collaudo statico	€ 173,21	importo liquidabile
Collaboratori	€ 34,64	importo liquidabile
Collaudo T.A.	€ 173,21	importo liquidabile
Compenso incentivante in pagamento con la presente liquidazione	€ 3.464,26	

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

controllo % sal **Ok**

controllo econ. **Ok**

controllo fasi **Ok**

Maurizio Barbano