



Area Manutenzione  
Servizio Tecnico Scuole e Impianti Sportivi  
Municipalità 6 – Direzione

**ORIGINALE**

**DETERMINA DIRIGENZIALE**

n. 12 del 09/05/2019

**OGGETTO:** “lavori relativi al miglioramento strutturale dei solai di copertura mediante sistemi antisfondellamento e sostituzione della guaina bituminosa sui lastrici solari, da realizzarsi sugli edifici scolastici: 68° Circolo Scuola Materna Plesso S. Rosa Vecchio via Luigi Volpicella, 384; I.C. 47° Sarria - Monti via Bernardino Martirano, 7; 48° C.D. Madre Claudia Russo via delle Repubbliche Marinare, 301; ricadenti nel territorio della Municipalità 6”.

Approvazione della rimodulazione, senza aggravio di spesa, del quadro economico approvato con determinazione n. 16 del 08/11/2018, registrata all'indice generale al n. 1762 il 23 novembre 2018 per consentire:

1. Approvazione della perizia per i maggiori lavori per € 20.065,14, al netto del ribasso oltre I.V.A., ai sensi del D.lgs. n. 50 del 18/04/2016 art. 106 lett. b comma 1 e 2 e lett. c comma 1 e 2, e contestuale affidamento degli stessi all'Impresa DI.MA. COSTRUZIONI s.r.l. P. IVA 02703950648 con sede in Caserta alla via Cesare Battisti n. 31 rappresentata dal sig. Tassinari Antonio nato a Caserta il 11/06/1979;
2. Trasferimento del fondo per l'erogazione degli incentivi di cui all'art. 113 del D.lgs. n. 50/2016, dell'importo di € 4.794,94

CUP: B65117000050001 CIG: 7552026102

Contratto rep. 1701 del 24/01/2019

Pervenuta al Servizio Finanziario

**10 MAG. 2019**

In data \_\_\_\_\_ prot. n. 03/760

Registrata all'Indice Generale

Data **30 MAG. 2019** n. 816



FSC

Fondo per lo Sviluppo  
e la Crescita



Area Manutenzione  
Servizio Tecnico Scuole e Impianti Sportivi  
Municipalità 6 – Direzione

## Il Dirigente del Servizio Scuole e Impianti Sportivi - Direzione Municipalità 6

### Premesso che:

con Deliberazione di Giunta Comunale n. 284 del 01/06/2017, 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;

il Patto per Napoli si compone di interventi singoli e di interventi complessi, intesi come "raggruppamenti di interventi", tra i quali quello dal titolo: *"Riqualificazione degli edifici pubblici: interventi per la sicurezza, anche sismica, e per il risparmio energetico di immobili pubblici (sedi istituzionali, scuole, strutture monumentali)"*, finanziato per l'importo complessivo di 75 milioni di euro, di cui 50 milioni per *"Riqualificazione degli edifici pubblici, SCUOLE"*;

a seguito delle tematiche emerse in fase di censimento degli edifici scolastici è stato necessario prevedere un primo urgente intervento per evitare il degrado dei solai di copertura, pertanto con deliberazione n. 202 del 17/05/2018 la Giunta Comunale ha approvato i progetti definitivi ed i relativi quadri economici predisposti dai SAT delle 10 Municipalità relativi agli interventi urgenti ed indifferibili di rifacimento del sistema di impermeabilizzazione dei lastrici solari e dei connessi interventi di messa in sicurezza dei solai di copertura da realizzarsi in 29 edifici scolastici per un importo complessivo di € 4.449.661,68;

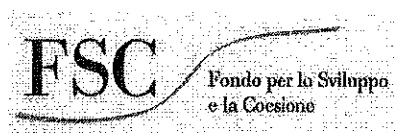
con deliberazione di Giunta Comunale n. 404 del 09.08.2018 si rettificava ed integrava, a parità di importo complessivo, l'elenco dei progetti definitivi predisposti dai SAT approvati con la predetta deliberazione n. 202 del 17/05/2018;

tra i progetti definitivi approvati con tale deliberazione era inserito per la Municipalità 6 "lavori relativi al miglioramento strutturale dei solai di copertura mediante sistemi antisfondellamento e sostituzione della guaina bituminosa sui lastrici solari, da realizzarsi sugli edifici scolastici: 68° Circolo Scuola Materna Plesso S. Rosa Vecchio via Luigi Volpicella, 384; I.C. 47° Sarria - Monti via Bernardino Martirano, 7; 48° C.D. Madre Claudia Russo via delle Repubbliche Marinare, 301";

con disposizione dirigenziale n. 10 del 18/06/2018, pubblicata in data 19/06/2018 e rep. al n. 3384, tra l'altro, è stato approvato il progetto esecutivo relativo all'intervento di cui trattasi per un importo lavori di € 299.684,01 comprensivi di oneri di sicurezza pari a € 6.443,00 non soggetti a ribasso, più somme a disposizione dell'Amministrazione oltre IVA al 22%, per un totale complessivo di € **411.656,09**;

con Determinazione Dirigenziale di indizione gara n. 13 del 03/07/2018 registrata all'Indice Generale al n. 1144 il 23/07/2018, è stata indetta la gara d'appalto mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 co. 2 lettera c) del d.lgs. 50/2016, individuati tramite l'elenco dei fornitori istituito presso il CUAG, da esperirsi con il criterio del prezzo più basso determinato mediante offerta sull'elenco prezzi;

ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D.lgs. 50/2016, 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 lavori posto a base di gara pari a € **293.241,01** oltre oneri di sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 6.443,00 al netto dell'IVA e somme a disposizione per un totale complessivo pari a € **411.656,09**, consultando le imprese presenti in elenco con qualifica nella categoria OG1 classifica I che soddisfino i requisiti indicati nei capitolati tecnici allegati;





Area Manutenzione  
Servizio Tecnico Scuole e Impianti Sportivi  
Municipalità 6 – Direzione

al termine delle operazioni di gara risulta provvisoriamente aggiudicataria la ditta "DI.MA. COSTRUZIONI s.r.l." con sede legale in Caserta alla via Cesare Battisti n.31 con codice fiscale e P.IVA n. 02703950648 rappresentata dal Sig. Tassinari Antonio nato il 11/06/1979 a Caserta, codice fiscale TSSNTN79H11B963H che ha offerto il ribasso del 40,5690%, pertanto l'importo dei lavori al netto del ribasso risultava di € 128.276,06, oltre, € 6.443,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ed € 46.000,00 per oneri della manodopera, per un importo complessivo di € 180.719,06;

con determina dirigenziale n. 16 del 08/11/2018, registrata all'indice generale al n. 1762 il 23 novembre 2018, i summenzionati lavori sono stati aggiudicati definitivamente alla "DI.MA. COSTRUZIONI s.r.l." con sede legale in Caserta alla via Cesare Battisti n.31 con codice fiscale e P.IVA n. 02703950648 rappresentata dal Sig. Tassinari Antonio nato il 11/06/1979 a Caserta, codice fiscale TSSNTN79H11B963H;

con il citato atto determinativo n. 16 del 08/11/2018, è stato impegnato l'importo complessivo di € 266.518,86 di cui € 180.719,06 per lavori, oneri di sicurezza non soggetti a ribasso e oneri della manodopera, inoltre € 85.799,80 per somme a disposizione dell'Amministrazione, come da seguente Quadro Economico:

<b>"PATTO PER NAPOLI - Interventi di miglioramento strutturale dei solai di copertura mediante sistemi anti-sfondellamento e sostituzione della guaina bituminosa sui lastrici solari"</b>				
<b>QUADRO ECONOMICO</b>				
<b>PROGETTO DEFINITIVO intervento presso n. 3 scuole della Municipalità 6</b>				
<b>A. LAVORI</b>	A.1	Importo lavori al netto del ribasso		€ 128.276,06
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta		€ 6.443,00
	A.3	Oneri della manodopera		€ 46.000,00
	<b>Totale Lavori (A.1+A.2+A3)</b>			<b>€ 180.719,06</b>
<b>B. SOMME A DISPOSIZIONE</b>	B.1	IVA su A1+A2+A3	22%	€ 39.758,19
	B.2	Oneri di smaltimento compreso IVA da pagarsi a fattura, non soggetti a ribasso d'asta		€ 14.042,20
	B.3	Lavori in economia		€ 5.000,00
	B.4	Fondo per progettazione ed innovazione (ex art. 113, c. 3 e 4, D.lgs. 50/2016)	€ 5.993,68	
	B.4.1	Fondo per progettazione (ex art. 113, comma 3, D.lgs. 50/2016) 80% fondo per progettazione e innovazione (B.2), compreso oneri contributivi e IRAP	80%	€ 4.794,94
	B.5	Contributo A.V.C.P.		€ 225,00
	B.6	Imprevisti comprensivi di IVA	€ 15.966,77	€ 19.479,46
	B.7	Spese per cartellonistica		€ 2.000,00
	B.8	Spese di gara		€ 500,00
<b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B.1+B.2+B.3+B.4+B.5+B.6+B.7+B.8)</b>				<b>€ 85.799,80</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B)</b>				<b>€ 266.518,86</b>

che tra le somme a disposizione, risulta impegnato:

- voce B.3) per lavori in economia e B.6) per imprevisti, destinabili ad eventuali lavori non prevedibili al momento della progettazione compreso I.V.A.", l'importo complessivo pari ad € 24.479,46 compreso IVA;



**FSC**  
Fondo per lo Sviluppo  
e la Coesione



Area Manutenzione  
Servizio Tecnico Scuole e Impianti Sportivi

Municipalità 6 – Direzione

- voce B.4.1) del quadro economico, risulta impegnato l'importo pari ad € 4.794,94 per fondo per progettazione (ex art. 113 comma 3 D.lgs. 50/16 – 80% che si propone per il trasferimento di detta somma);
- **che** è stato stipulato relativo contratto con l'impresa esecutrice dei lavori con rep. 1701 del 24/01/2019

**Considerato che:**

nel corso dell'esecuzione dei lavori in oggetto, come riportato nella relazione del Direttore dei lavori al RUP e da quest'ultimo autorizzato, sentito anche il Dirigente del Servizio Scuole e Impianti Sportivi, è emersa la necessità di eseguire delle ulteriori lavorazioni, imprevedute ed imprevedibili al momento della progettazione, motivate da obiettive esigenze derivanti da circostanze sopravvenute.

**Considerato inoltre:**

che alla copertura della spesa di cui sopra, si può far fronte mediante l'utilizzo delle somme a disposizione inserite nel Quadro Economico ai punti B.3, B.4.1 e B.6 approvato con la Determinazione Dirigenziale n. 16 del 08/11/2018, registrata all'indice generale al n. 1762 il 23 novembre 2018 ed impegnati sul Capitolo 256150/12, "PATTO PER NAPOLI - INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DELLE SCUOLE - RIQUALIFICAZIONE, ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO" codice bilancio 01.05-2.02.01.09.019 del Bilancio 2018/2020 - esercizio 2018 – vincolo 196/2018 assunto con Determinazione Dirigenziale n. 13 del 13/0/2018 I.G. n. 1144 del 23/07/2018;

**Atteso che:**

per quanto sopra specificato ricorrono i presupposti di cui all'art. 106 lett. b comma 1 e 2 e lett. c comma 1 e 2 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, trovando comunque copertura finanziaria nella somma stanziata al momento dell'approvazione del progetto.

**Visto:**

che occorre procedere all'affidamento dei predetti lavori e che risulta conveniente, in riferimento alla tempistica ed all'economicità, affidare i predetti lavori alla Ditta "DI.MA. COSTRUZIONI s.r.l." con sede legale in Caserta alla via Cesare Battisti n.31 con codice fiscale e P.IVA n. 02703950648 rappresentata dal Sig. Tassinari Antonio nato il 11/06/1979 a Caserta, codice fiscale TSSNTN79H11B963H, esecutrice dei lavori di cui al contratto rep. 1701 del 24/01/2019;

che la società, appositamente convocata, ha accettato di effettuare, agli stessi prezzi, patti e condizioni dell'appalto in essere, i maggiori lavori fino alla concorrenza di 20.065,13, al netto del ribasso del 40,5690% oltre IVA, sottoscrivendo in data 11/02/2019 l'atto di sottomissione, allegato.

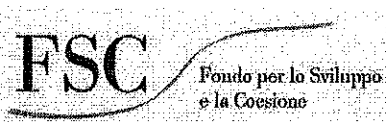
**Rilevato che** la relazione giustificativa dei maggiori lavori di cui all'oggetto è stata approvata dal RUP.

**Considerato che** ai fini dell'affidamento occorre produrre contratto aggiuntivo che dovrà essere stipulato dal PRM Edilizia Scolastica in forma di scrittura privata semplice, ai sensi dell'art. 2702 del c.c., giusta delibera di Giunta Comunale n. 146 del 10/03/2016.

**Visto che**, ai sensi della normativa e dei regolamenti vigenti, il Dirigente del Servizio scuole e impianti sportivi, effettuate le verifiche di cui sopra, deve provvedere all'adozione della Determinazione di aggiudicazione dei lavori complementari.

**Visto che**, con l'adozione della con Determinazione Dirigenziale di indizione gara n. 13 del 03/07/2018 registrata all'Indice Generale al n. 1144 il 23/07/2018, nell'approvare il bando di gara, si è dato riscontro a quanto prescritto dall'art. 192 del D.lgs. 18/08/2000 n. 267, avendo indicato il fine da perseguire tramite il contratto che si intende concludere, la tipologia dell'appalto, la forma, le clausole essenziali, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che motivano la stessa, nel rispetto della normativa vigente.

**Constatata**, ai sensi dell'art. 6 bis Legge 241/90 e art. 7 del Codice di Comportamento adottato dal Comune di





Area Manutenzione  
Servizio Tecnico Scuole e Impianti Sportivi  
Municipalità 6 – Direzione

Napoli, l'insussistenza del conflitto di interesse del Responsabile del Procedimento e dei titolari degli uffici competenti ad adottare i pareri, le valutazioni tecniche, gli atti endoprocedimentali e il provvedimento finale.

**Visti** gli esiti dell'istruttoria condotta dal Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 6 della 241/90.

**Verificata** la regolarità e la correttezza dell'attività amministrativa e contabile ai sensi dell'art. 147 bis comma 1 D.lgs. 267/2000, nonché artt. 13 c.1 lett. b e 17 comma 2 lettera a del Regolamento del Sistema dei Controlli interni.

**Visti** l'art. 32 commi 9 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. e 302 del DPR 207/2010.

**Vista** la Deliberazione di G.C. n. 254 del 24 aprile 2014 (Approvazione del Codice di Comportamento dei dipendenti del Comune di Napoli);

**Visto** l'avvenuto accertamento al disposto di cui all'art.53 c.16 ter del D.lgs. 165/2001 così come introdotto dall'art.1, comma 42, legge n.190 del 2012 e recepito dall'art.17 comma 5 del Codice di comportamento adottato dall'Ente, nonché ai sensi del punto 5.1.8 del Piano triennale di prevenzione alla corruzione adottato dall'Ente;

**Visti:**

l'art. 107, comma 3, del D.lgs. n. 267/2000 sulla base del quale spettano ai Dirigenti gli atti di gestione finanziaria;

l'art. 151, comma 4° del T.U.EE.LL. D.lgs. 18.08.2000 n. 267 (copertura finanziaria);

l'art. 152 del T.U.EE.LL. D.lgs. 18.08.2000 n. 267 (regolarità contabile);

il D.lgs. 18 agosto 2000, n.267 e ss.mm.ii.;

il D.lgs. 18 aprile 2016, n.50 e ss.mm.ii.

l'art. 24 del vigente Regolamento di Contabilità del Comune di Napoli, disciplinante la fase dell'impiego di spesa;

**Attestato:**

il rispetto dei principi di cui gli artt.30,comma 1, 34 e 42 del D.lgs. 50/2016

**Preso atto**

che il sig. Tassinari Antonio nato il 11/06/1979 a Caserta, codice fiscale TSSNTN79H11B963H, nella qualità di rappresentante della Ditta "DI.MA. COSTRUZIONI s.r.l." con sede legale in Caserta alla via Cesare Battisti n.31 con codice fiscale e P.IVA n. 02703950648, dichiara di essere a conoscenza che il presente affidamento è soggetto al codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Napoli adottato in applicazione del D.P.R. 62/2013 e che, pertanto, l'inosservanza per effetto dell'art. 2 comma 3, di detto Codice, determina l'applicazione, secondo il sistema in uso, di penalità economiche dallo 0,5% al 5% dell'importo contrattuale, commisurate al danno, anche di immagine, arrecato all'Ente e la risoluzione automatica del contratto;

la suddetta società, inoltre, ai sensi dell'art. 17, comma 5, di detto codice, attesta di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver attribuito incarichi a dipendenti di codesta amministrazione comunale, anche non più in servizio, che negli ultimi tre anni abbiano esercitato poteri istruttori, amministrativi o negoziali per conto dell'Amministrazione in procedimenti in cui la controparte sia stata interessata; si impegna, altresì, a non conferire tali incarichi per l'intera durata del presente atto, consapevole delle conseguenze previste dall'art.53, comma 16/ter del D.lgs. 165/2001.

**D E T E R M I N A**

**Dare atto** che le motivazione per cui si redige tale atto sono espresse nella parte narrativa e formano parte integrante e sostanziale.

**Dare atto** dell'accertamento preventivo di cui al comma 8 art. 183 del D.lgs. 267/2000 così come coordinato con D.lgs. n. 118/2011 coordinato ed integrato dal D.lgs. n. 126/2014.

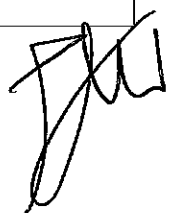


**Approvare** la perizia di maggiori lavori per l'importo **20.065,13** al netto del ribasso del 40,5690% oltre IVA al 22%.

**Approvare** l'atto di sottomissione sottoscritto dall'esecutore delle opere, che accompagna la presente determinazione per farne parte integrante.

**Impegnare** la spesa complessiva di € 24.479,46 compreso IVA in favore dell'impresa "DI.MA. COSTRUZIONI s.r.l." sul capitolo 256150/12 codice bilancio 01.05-2.02.01.09.019 del Bilancio 2019/2020 secondo il seguente quadro economico:

<b>"PATTO PER NAPOLI - Interventi di miglioramento strutturale dei solai di copertura mediante sistemi antisfondellamento e sostituzione della guaina bituminosa sui lastrici solari"</b>					
<b>QUADRO ECONOMICO</b>					
	<b>A</b>	<b>LAVORI</b>	Quadro economia comprensivo delle opere di cui al contrat- to principale, e dei maggiori lavori	Maggiori Lavori	Quadro Raffronto
<b>A. LAVORI</b>	A.1)	Importo lavori al netto del ribasso	€ 128.276,06		
	A.2)	Oneri sicurezza non soggetto a ribasso d'asta	€ 6.443,00	€ -	
	A.3)	Oneri della manodopera	€ 46.000,00	€ -	
		<b>A) Importo lavori oneri sicurezza al netto del ribasso</b>	€ 180.719,06	€ 200.784,19	€ 20.065,13
<b>B. SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
	B.1)	I.V.A. su (A1+A2+A3) al 22%	€ 39.758,19	€ 44.172,52	€ 4.414,33
	B.2)	Oneri di smaltimento da pagarsi a fattura compreso IVA	€ 14.042,20	€ 14.042,20	
	B.3)	Lavori in economia	€ 5.000,00	€ -	
	B.4)	Fondo per progettazione ed innovazione (ex art. 113, c. 3 e 4, D.lgs. 50/2016) 80% fondo per progettazione e innovazione B.2, compreso oneri contributivi e IRAP	€ 4.794,94	€ 4.794,94	
	B.5)	Contributo da versare A.V.C.P.	€ 225,00	€ 225,00	
	B.6)	Imprevisti compreso iva	€ 19.479,46	€ -	
	B.7)	Spese per cartellonistica	€ 2.000,00	€ 2.000,00	
	B.8)	Spese di gara	€ 500,00	€ 500,00	
		<b>B) totale somme a disposizione</b>	€ 85.799,79	€ 65.734,66	
		<b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B.1+B.2+B.3+B.4+B.5+B.6+B.7+B.8)</b>	€ 266.518,85	€ 266.518,85	€ 24.479,46





Area Manutenzione  
Servizio Tecnico Scuole e Impianti Sportivi  
Municipalità 6 – Direzione

7

**Affidare** alla Ditta "DI.MA. COSTRUZIONI s.r.l." con sede legale in Caserta alla via Cesare Battisti n.31 con codice fiscale e P.IVA n. 02703950648 rappresentata dal Sig., Tassinari Antonio nato il 11/06/1979 a Caserta, codice fiscale TSSNTN79H11B963H, esecutore dei lavori di cui al contratto rep. 1701 del 24/01/2019, i maggiori lavori per l'importo al netto del ribasso offerto in sede di gara, ad € 20.065,13 oltre I.V.A. al 22 %.

**Trasferire** ai fini dell'erogazione degli incentivi al personale incaricato, la somma di €. 4.794,94 dal Cap. 256150/12 "PATTO PER NAPOLI - INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DELLE SCUOLE - RIQUALIFICAZIONE, ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO" codice bilancio 01.05-2.02.01.09.019 del Bilancio 2018/2020 - esercizio 2018 , al Capitolo di entrata 3298/26 del Bil. 2019, per la successiva imputazione sul Capitolo di spesa 36024/26 Cod. bil. 01.06-1.01.01.01.004 del Bil. 2019.

**Prendere** atto dell'attuazione del Programma 100 della R.P.P. 2016/2018 e dell'osservanza del rispetto dell'art. 38 del D.L. 50 del 19/04/2016 ai sensi e per gli effetti dell'art. 107 del D.lgs. 267/2000 il Dirigente del PRM Edifici Scolastici, provvederà con propri atti di gestione per tutti gli adempimenti scaturenti dall'approvazione del presente atto.

**Dare Atto** che ai fini dell'affidamento occorre produrre contratto aggiuntivo che dovrà essere stipulato dal Servizio Edifici Scolastici in forma di scrittura privata semplice, ai sensi dell'art. 2702 del c.c., giusta delibera di Giunta Comunale n. 146 del 10/03/2016, e le spese scaturenti dalla stipula contrattuale saranno a completo carico dell'impresa aggiudicataria;

**Dare atto** che la mancata adozione del presente atto comporta grave danno per l'Amministrazione.

Il Dirigente del Servizio Tecnico Scuole e Impianti sportivi attesta, in ordine al presente provvedimento ai sensi dell'art.147 bis del D.lgs. 267/2000 e dell'art.13, c.1 lett. B) ed art. 17 c.2, lett. a) del Regolamento del Sistema dei controlli interni, approvato con Deliberazione Consiliare n. 4 del 28/02/2013, la regolarità e correttezza dell'attività amministrativa.

Il Dirigente  
Servizio Tecnico Scuole e Impianti sportivi  
arch. Alfonso Ghezzi

Il presente atto è composto dai seguenti allegati:

Atto di sottomissione;

perizia estimativa;

Determina dirigenziale n. 16 del 08/11/2018, registrata all'indice generale al n. 1762 il 23 novembre 2018;

per un numero complessivo di pagine pari a 18 numerate progressivamente.





Area Manutenzione  
Servizio Tecnico Scuole e Impianti Sportivi  
Municipalità 6 – Direzione

**OGGETTO:** “lavori relativi al miglioramento strutturale dei solai di copertura mediante sistemi antisfondellamento e sostituzione della guaina bituminosa sui lastrici solari, da realizzarsi sugli edifici scolastici: 68° Circolo Scuola Materna Plesso S. Rosa Vecchio via Luigi Volpicella, 384; I.C. 47° Sarria - Monti via Bernardino Martirano, 7; 48° C.D. "Madre Claudia Russo via delle Repubbliche Marinare, 301; ricadenti nel territorio della Municipalità 6”.

Approvazione della rimodulazione, senza aggravio di spesa, del quadro economico approvato con determinazione n. 16 del 08/11/2018, registrata all'indice generale al n. 1762 il 23 novembre 2018 per consentire:

1. Approvazione della perizia per i maggiori lavori per € 20.065,14, al netto del ribasso oltre I.V.A., ai sensi del D.lgs. n. 50 del 18/04/2016 art. 106 lett. b comma 1 e 2 e let. c comma 1 e 2, e contestuale affidamento degli stessi all'Impresa DIMA. COSTRUZIONI s.r.l. P. IVA 02703950648 con sede in Caserta alla via Cesare Battisti n. 31 rappresentata dal sig. Tassinari Antonio nato a Caserta il 11/06/1979;
2. Trasferimento del fondo per l'erogazione degli incentivi di cui all'art. 113 del D.lgs. n. 50/2016, dell'importo di € 4.794,94

*Prog. 4787/19 DA 24.05.19*

Letto l'art. 147 bis comma 1 D.lgs. 267/2000, come modificato ed integrato dal D.L. 174/2012, convertito in Legge 213/2012.

Ai sensi dell'art. 183, comma 7, D.lgs. 267/2000, vista la regolarità contabile, si attesta la copertura finanziaria della spesa sui seguenti capitoli:

**Lotto 1:** Classificazione \_\_\_\_\_ Bilancio 2018 \_\_\_\_\_ capitolo \_\_\_\_\_ Impegno \_\_\_\_\_

**Lotto 2:** Classificazione \_\_\_\_\_ Bilancio 2018 \_\_\_\_\_ capitolo \_\_\_\_\_ Impegno \_\_\_\_\_

<i>[Signature]</i>	COD. BU. 01-05-2-02-01-09-019	BU. 2019/2021	ES. 2019	CAP. 256150/12	(IMP. 2370/19)
	COD. BU. 01-06-1-01-01-01-006	u u u	u u	CAP. 36024/26	(IMP. 2372/19)

Data

RAGIONIERE GENERALE

*[Signature]*



**FSC** Fondo per lo Sviluppo e la Coesione





Area Manutenzione  
Servizio Tecnico Scuole e Impianti Sportivi  
Municipalità 6 – Direzione

DIPARTIMENTO SEGRETERIA GENERALE  
SERVIZIO SEGRETERIA DELLA GIUNTA COMUNALE

La presente determinazione è stata affissa all'Albo Pretorio ai sensi dell'art. 10, comma 1, del D.lgs. 267/2000.

Dal \_\_\_\_\_

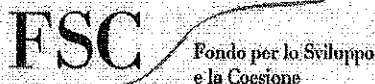
p. IL SEGRETARIO GENERALE

DIPARTIMENTO SEGRETERIA GENERALE  
SERVIZIO SEGRETERIA DELLA GIUNTA COMUNALE  
*REG. ALL'INDICE GEN. N° 816-DEL 30-05-2019*

La presente determinazione è stata affissa all'Albo Pretorio ai sensi dell'art. 10, comma 1, del D.lgs. 267/2000.

Dal 07/06/2019

p. IL SEGRETARIO GENERALE



**ALLEGATI COSTITUENTI PARTE  
INTEGRANTE DELLA  
DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
N 816 DEL 30-05-2019**



COMUNE DI NAPOLI

Direzione Centrale Welfare e Servizi Educativi  
Servizio PRM Edifici Scolastici

Municipalità 6 -  
Servizio Attività Tecniche

## DETERMINA DIRIGENZIALE

n. 16 del 08/11/2018

# ORIGINALE

**OGGETTO:** Presa d'atto della proposta di aggiudicazione della commissione di gara e **aggiudicazione definitiva** della gara espletata mediante procedura ai sensi dell'art. 36 co. 2 lettera c) del d.lgs. 50/2016, per i "lavori relativi al miglioramento strutturale dei solai di copertura mediante sistemi antisfondellamento e sostituzione della guaina bituminosa sui lastrici solari, da realizzarsi sugli edifici scolastici: 68° Circolo Scuola Materna Plesso S. Rosa Vecchio via Luigi Volpicella, 384; I.C. 47° "Sarria - Monti" via Bernardino Martirano, 7; 48° C.D. "MADRE CLAUDIA RUSSO" via delle Repubbliche Marinare, 301; ricadenti nel territorio della Municipalità 6", in favore dell'impresa DI.MA. COSTRUZIONI s.r.l. con sede legale in Caserta - 81100 - alla via Cesare Battisti, 31, P. IVA 02703950648.

**Assunzione dell'impegno di spesa per l'importo complessivo € 266.518,85** di cui € 180.719,06 per lavori comprensivi di oneri per la sicurezza pari ad € 6.443,00 non soggetti a ribasso, ed € 85.799,79 quali somme a disposizione per oneri di smaltimento, incentivi tecnici, contributo ANAC, imprevisti ed altre spese, nonché IVA al 22%.

**Impresa aggiudicataria:** "DI.MA. COSTRUZIONI S.R.L." con sede in Caserta alla via Cesare Battisti n.31 con codice fiscale e P.IVA n. 02703950648 rappresentata dal Sig. Tassinari Antonio nato il 11/06/1979 a Caserta.

CUP: B65H17000050001

CIG: 7552026102

Pervenuta al Servizio Finanziario

15 NOV. 2018

In data \_\_\_\_\_ prot. n° 12/1933

Registrata all'Indice Generale

Data 23 NOV. 2018 n° 1762



FSC  
Fondo per lo Sviluppo  
e la Coesione



Direzione Centrale Welfare e Servizi Educativi  
Servizio PRM Edifici Scolastici

Municipalità 6 -  
Servizio Attività Tecniche

## Il Dirigente del Servizio PRM Edifici scolastici e del Servizio Attività Tecniche Municipalità 6

### PREMESSO:

che con deliberazione n. 284 del 1° giugno 2017 la Giunta comunale ha 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;

che il Patto per Napoli si compone di interventi singoli e di interventi complessi, intesi come "raggruppamenti di interventi", tra i quali quello dal titolo: *"Riqualificazione degli edifici pubblici: interventi per la sicurezza, anche sismica, e per il risparmio energetico di immobili pubblici (sedi istituzionali, scuole, strutture monumentali)"*, finanziato per l'importo complessivo di 75 milioni di euro, di cui 50 milioni per *"Riqualificazione degli edifici pubblici, SCUOLE"*;

che, con riferimento all'intervento complesso denominato *"Riqualificazione degli edifici pubblici: interventi per la sicurezza, anche sismica, e per il risparmio energetico di immobili pubblici - SCUOLE"*, inserito nel Patto per la Città di Napoli nel settore strategico Infrastrutture e finanziato per un importo complessivo di 50.000.000,00 €, con delibera di Giunta comunale n. 435 del 10 agosto 2017 è stato approvato il seguente programma di interventi, articolato per fasi:

1. censimento degli edifici scolastici di proprietà comunale ai fini della costituzione di una banca dati informatizzata;
2. verifica ed acquisizione delle certificazioni antincendio in ottemperanza a quanto previsto dal D.P.R. 1/511/2011;
3. acquisizione delle verifiche sismiche secondo quanto previsto dall'O.P.C.M. 3274/03, che prevede l'obbligo di verifica dello stato di sicurezza nei confronti dell'azione sismica per gli edifici che possono assumere rilevanza in relazione alle conseguenze di un eventuale collasso;
4. individuazione degli interventi prioritari all'esito dei risultati scaturenti dalle verifiche sismiche e certificazioni antincendio;
5. conseguente esecuzione degli interventi finalizzati alla sicurezza, anche sismica e alla riqualificazione energetica degli edifici scolastici;

che a seguito delle problematiche emerse in fase di censimento degli edifici scolastici è stato necessario prevedere un primo urgente intervento per evitare il degrado dei solai di copertura, pertanto con **deliberazione n. 202 del 17/05/2018** la Giunta Comunale ha approvato i progetti definitivi ed i relativi quadri economici predisposti dai SAT delle 10 Municipalità relativi agli interventi urgenti ed indifferibili di rifacimento del sistema di impermeabilizzazione dei lastrici solari e dei connessi interventi di messa in sicurezza dei solai di copertura da realizzarsi in 29 edifici scolastici per un importo complessivo di € 4.449.661,68;



FSC  
Fondo per lo Sviluppo  
e la Coesione



Direzione Centrale Welfare e Servizi Educativi  
Servizio PRM Edifici Scolastici

Municipalità 6 -  
Servizio Attività Tecniche

13 3

che con deliberazione di Giunta Comunale n. 404 del 09.08.2018 si rettificava ed integrava, a parità di importo complessivo, l'elenco dei progetti definitivi predisposti dai SAT approvati con la predetta deliberazione n. 202, con i seguenti progetti elaborati dal SAT della VII Municipalità, che per mero errore di trascrizione, non risultavano nel suddetto elenco:

- I.C. 64° "RODARI - MOSCATI" via cupa Capodichino;
- I.C. 64° "RODARI - MOSCATI" via cupa Mianella;

che il quadro economico dell'intervento di cui trattasi, approvato con la predetta deliberazione di G.C. n. 202 del 17/05/2018, è il seguente:

<b>"PATTO PER NAPOLI - Interventi di miglioramento strutturale dei solai di copertura mediante sistemi anti-sfondellamento e sostituzione della guaina bituminosa sui lastrici solari"</b>				
<b>QUADRO ECONOMICO</b>				
<b>A. LAVORI</b>	A.1	Importo lavori al netto degli oneri non soggetti a ribasso d'asta		€ 203.949,01
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta		€ 6.443,00
	A.3	Oneri della manodopera		€ 89.292,00
	<b>Totale Lavori (A.1+A.2+A.3)</b>			<b>€ 299.684,01</b>
<b>B. SOMME A DISPOSIZIONE</b>	B.1	IVA su A1+A2+A3	22%	€ 65.930,48
	B.2	Oneri di smaltimento compreso IVA da pagarsi a fattura, non soggetti a ribasso d'asta		€ 14.042,20
	B.3	Lavori in economia		€ 5.000,00
	B.4	Fondo per progettazione ed innovazione (ex art. 113, c. 3 e 4, D.Lgs. 50/2016)	€ 5.993,68	
	B.4.1	Fondo per progettazione (ex art. 113, comma 3, D.Lgs. 50/2016) 80% fondo per progettazione e innovazione (B.2), compreso oneri contributivi e IRAP	80%	€ 4.794,94
	B.5	Contributo A.V.C.P.		€ 225,00
	B.6	Imprevisti comprensivi di IVA	€ 15.966,77	€ 19.479,46
	B.7	Spese per cartellonistica		€ 2.000,00
	B.8	Spese di gara		€ 500,00
<b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B.1+B.2+B.3+B.4+B.5)</b>				<b>€ 111.972,08</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B)</b>				<b>€ 411.656,09</b>

che la spesa complessiva degli interventi trova copertura finanziaria sul Capitolo 256150/12, codice bilancio 01.05-2.02.01.09.019 del Bilancio 2018/2020 - esercizio 2018 - "Patto per Napoli" 2014/2020 - vincolo 247/2018 assunto con Determinazione Dirigenziale I.G. n. 1325 del 30/08/2018.



**FSC**  
Fondo per lo Sviluppo  
e la Coesione

Handwritten signature and date 3/6



Direzione Centrale Welfare e Servizi Educativi  
Servizio PRM Edifici Scolastici

Municipalità 6 -  
Servizio Attività Tecniche

14 H

**DATO ATTO:**

che con disposizione dirigenziale n. 09 del 29.05.2018 pubblicata in data 06/06/2018 e Rep. al N. 3147, è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento il Funzionario l'ing. Pasquale Ciccarelli (matricola 44628) assegnato al Servizio Attività Tecniche della Municipalità 6 per gli interventi di che trattasi;

che il progetto esecutivo, redatto da dai tecnici in servizio presso il S.A.T. della Municipalità 6, relativo agli interventi anzidetti è stato validato dal R.U.P. ing. Pasquale Ciccarelli ed è composto, ai sensi dell'art. 33 del D.P.R. 207/2010, dai seguenti elaborati:

- Relazione Generale Tecnica - Quadro Economico- Cronoprogramma dei lavori;
- Computo Metrico Estimativo;
- Elenco Prezzi Unitari ed Analisi dei Nuovi Prezzi;
- Validazione del progetto esecutivo a cura del Rup;
- Capitolato speciale d'appalto;
- Stima incidenza della mano d'opera;
- Stima incidenza della sicurezza;
- Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- Piano di sicurezza e coordinamento;
- Elaborati grafici.

che con disposizione dirigenziale n. 10 del 18/06/2018, pubblicata in data 19/06/2018 e Rep. al N. 3384, tra l'altro, è stato approvato il progetto esecutivo relativo all'intervento di cui trattasi per un importo lavori di € 299.684,01 comprensivi di oneri di sicurezza pari a € 6.443,00 non soggetti a ribasso, più somme a disposizione dell'Amministrazione oltre IVA al 22%, per un totale complessivo di € 411.656,09, come da quadro economico approvato e confermato e di seguito indicato:

<b>"PATTO PER NAPOLI - Interventi di miglioramento strutturale dei solai di copertura mediante sistemi antisfondellamento e sostituzione della guaina bituminosa sui lastrici solari"</b>				
<b>QUADRO ECONOMICO</b>				
<b>A. LAVORI</b>	A.1	Importo lavori al netto degli oneri non soggetti a ribasso d'asta		€ 203.949,01
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta		€ 6.443,00
	A.3	Oneri della manodopera		€ 89.292,00
	<b>Totale Lavori (A.1+A.2+A.3)</b>			<b>€ 299.684,01</b>
<b>B. SOMME A DISPOSIZIONE</b>	B.1	Iva su A1+A2+A3	22%	€ 65.930,48
	B.2	Oneri di smaltimento compreso IVA da pagarsi a fattura, non soggetti a ribasso d'asta		€ 14.042,20
	B.3	Lavori in economia		€ 5.000,00
	B.4	Fondo per progettazione ed innovazione (ex art. 113, c. 3 e 4, D.Lgs. 50/2016)	€ 5.993,68	
	B.4.1	Fondo per progettazione (ex art. 113, comma 3, D.Lgs. 50/2016) 80% fondo per progetta-	80%	€ 4.794,94



**FSC** Fondo per lo Sviluppo e la Coesione

*[Handwritten signature]*



15. 5

Direzione Centrale Welfare e Servizi Educativi  
Servizio PRM Edifici Scolastici

Municipalità 6 -  
Servizio Attività Tecniche

	zione e innovazione (B.2), compreso oneri contributivi e IRAP		
B.4.2	Fondo per innovazione (ex art. 113 comma 4 D.L.gs 50/2016) 20% fondo per progettazione e innovazione (B.2)	20%	€ 1.198,74
B.5	Contributo A.V.C.P.		€ 225,00
B.6	Imprevisti comprensivi di IVA	€ 14.984,20	€ 18.280,72
B.7	Spese per cartellonistica		€ 2.000,00
B.8	Spese di gara		€ 500,00
<b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B.1+B2+B.3+B.4+B.5)</b>			€ 111.972,08
<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B)</b>			€ 411.656,09

**VISTO:**

che per mero errore nel quadro economico approvato con disposizione n. 10 del 18/06/2018 con prot. 3384 del 19/06/2018 è stato inserito il punto B.4.2 (fondo per innovazione) di euro 1.198,74 che non era previsto nel quadro economico della delibera di approvazione del progetto. Pertanto l'importo verrà riportato nella voce B.6 così come previsto nella delibera di approvazione del progetto.

**VISTO:**

il D.lgs. 50 del 18 aprile 2016 ed in particolare gli artt. 36;  
il D.lgs. n.267/2000 ed in particolare gli artt. 151, comma 4, 183, comma 3 e 9, 191 e 192;

**VISTE**

le competenze in materia delle Municipalità come da regolamento approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 68 del 21 settembre 2005 -Testo aggiornato alle modifiche apportate all'art. 74 con deliberazione di C. C. n. 47/2006, all'art. 23, comma 4 e all'art. 27, comma 2 con deliberazione di C.C. n. 20/2006) vigente per il Comune di Napoli.

**CONSIDERATO:**

che con Determinazione Dirigenziale di indizione gara 13 del 03/07/2018 registrata all'Indice Generale al n. 1144 del 23/07/2018, tra l'altro è stata indetta la gara d'appalto mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 co. 2 lettera c) del d.lgs. 50/2016, individuati tramite l'elenco dei fornitori istituito presso il CUAG, da esperirsi con il criterio del prezzo più basso determinato mediante offerta sull'elenco prezzi, ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D. Lgs 50/2016, 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 lavori posto a base di gara pari a € 293.241,01 oltre oneri di sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 6.443,00 al netto dell'IVA e somme a disposizione per un totale complessivo pari a € 411.656,09, consultando le imprese presenti in elenco con qualifica nella categoria OG1 classifica "I" che soddisfino i requisiti indicati nei capitolati tecnici allegati.

**ATTESO:**



FSC Fondo per lo Sviluppo e la Coesione

56



16

Direzione Centrale Welfare e Servizi Educativi  
Servizio PRM Edifici Scolastici

Municipalità 6 -  
Servizio Attività Tecniche

che alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte, fissato per le ore 12,00 del giorno 19/09/2018 hanno presentato la loro offerta i seguenti operatori:

1. DI.MA. COSTRUZIONI s.r.l.
2. BRASILIANA Soc. Coop. a r.l.
3. ARCA ANITA di LETIZIA LEONARDO
4. RICCIO COSTRUZIONI Soc. Coop.
5. DI.GI.ALL di GIOVANNI DI GIROLAMO
6. FRA. MA. COSTRUZIONI s.r.l.
7. S. PIANESE COSTRUZIONI GENERALI Soc. Coop.
8. IDEA APPALTI s.r.l.
9. LA FAVORITA 81 Soc. Coop. di Produzione e Lavoro
10. DI PUORTO COSTRUZIONI s.r.l.
11. D & D COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.
12. COMIC s.r.l.
13. EDIL GRANATA
14. SOC. PROGETTO 2000
15. ACAM COSTRUZIONI s.r.l.
16. TECNOAPPALTI Soc. Coop.

che come indicato nel disciplinare – lettera di invito, ai sensi dell'art.97, comma 8, del D. Lgs.50/2016, si stabiliva di procedere ad escludere automaticamente dalla gara le offerte che presentavano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata secondo quanto disposto dal comma 2 del medesimo art. 97 del D. Lgs. 50/2016;

che al termine dell'operazione di lettura dei 16 ribassi percentuali offerti, in applicazione del criterio di aggiudicazione adottato con la lettera di invito, veniva calcolata la soglia di anomalia secondo il criterio di cui all'art. 97 co. 2 lettera "d" del D. Lgs. 50/2016 estratto nel corso della prima seduta di gara;

che secondo il procedimento di calcolo estratto, come da verbale di gara n. 2, la soglia di anomalia veniva fissata nel limite del 41,13363% e i ribassi percentuali offerti dalle ditte ammesse in ordine decrescente risultavano come di seguito indicato:

Soglia di anomalia : 41,13363%		
1. DI.MA. COSTRUZIONI s.r.l.	40,5690%	Aggiudicatario
2. BRASILIANA Soc. Coop. a r.l.	38,8480%	
3. ARCA ANITA di LETIZIA LEONARDO	38,7940%	
4. RICCIO COSTRUZIONI Soc. Coop.	38,4627%	
5. DI.GI.ALL di GIOVANNI DI GIROLAMO	38,2400%	



FSC  
Fondo per lo Sviluppo  
e la Coesione

*[Handwritten signatures and initials]*  
68





17

Direzione Centrale Welfare e Servizi Educativi  
Servizio PRM Edifici Scolastici

Municipalità 6 -  
Servizio Attività Tecniche

6. FRA. MA. COSTRUZIONI s.r.l.	37,9990%
7. S. PIANESE COSTRUZIONI GENERALI Soc. Coop.	37,7760%
8. IDEA APPALTI s.r.l.	37,6264%
9. LA FAVORITA 81 Soc. Coop. di Produzione e Lavoro	37,5120%
10. DI PUORTO COSTRUZIONI s.r.l.	37,2183%
11. D & D COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.	37,0130%
12. COMIC s.r.l.	36,7800%
13. EDIL GRANATA	36,4890%
14. SOC. PROGETTO 2000	36,1010%
15. ACAM COSTRUZIONI s.r.l.	34,5239%
16. TECNOAPPALTI Soc. Coop.	34,3550%

che il RUP accertava che il ribasso percentuale più alto al di sotto della soglia di anomalia risultava pari al 40,5690% offerto da "DI.MA. COSTRUZIONI S.R.L." con sede legale in Caserta alla via Cesare Battisti n.31 con codice fiscale e P.IVA n. 02703950648 rappresentata dal Sig., Tassinari Antonio nato il 11/06/1979 a Caserta, che indicava quale costo della manodopera l'importo di € 46,000,00;

che il RUP, pertanto, formulava proposta di aggiudicazione in favore dell'impresa "DI.MA. COSTRUZIONI S.R.L.";

che per effetto dell'aggiudicazione dei lavori in oggetto, il quadro economico dell'intervento risulta rimodulato come segue:

"PATTO PER NAPOLI- Interventi di miglioramento strutturale dei solai di copertura mediante sistemi antisfondellamento e sostituzione della guaina bituminosa sui lastrici solari"			
QUADRO ECONOMICO			
A. LAVORI	A.1	Importo lavori al netto del ribasso del <del>40,5690%</del> <i>37,9990%</i>	€ 128.276,06
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 6.443,00
	A.3	Oneri della manodopera	€ 46.000,00
	Totale Lavori (A.1+A.2+A3)		€ 180.719,06

B. SOMME A DISPOSIZIONE	B.1	IVA su A1+A2+A3	22%	€ 39.758,19
	B.2	Oneri di smaltimento compreso IVA da pagarsi a fattura, non soggetti a ribasso d'asta		€ 14.042,20
	B.3	Lavori in economia		€ 5.000,00
	B.4	Fondo per progettazione ed innovazione (ex art. 113, c. 3 e 4, D.Lgs. 50/2016)	€ 5.993,68	
	B.4.1	Fondo per progettazione (ex art. 113, comma 3, D.Lgs. 50/2016) 80% fondo per progettazione e innovazione (B.2), compreso oneri contributivi e IRAP	80%	€ 4.794,94
	B.5	Contributo A.V.C.P.		€ 225,00



FSC  
Fondo per lo Sviluppo  
e la Coesione

*Handwritten signatures and initials*



Direzione Centrale Welfare e Servizi Educativi  
Servizio PRM Edifici Scolastici

Municipalità 6 -  
Servizio Attività Tecniche

B.6	Imprevisti comprensivi di IVA	€ 15.966,77	€ 19.479,46
B.7	Spese per cartellonistica		€ 2.000,00
B.8	Spese di gara		€ 500,00
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B.1+B.2+B.3+B.4+B.5+B.6+B.7+B.8)			€ 85.799,80
TOTALE COMPLESSIVO (A+B)			€ 266.518,86

che la spesa complessiva degli interventi trova copertura finanziaria sul Capitolo 256150/12, codice bilancio 01.05-2.02.01.09.019 del Bilancio 2018/2020 - esercizio 2018 - "Patto per Napoli" 2014/2020 vincolo 247/2018 assunto con Determinazione Dirigenziale I.G. n. 1325 del 30/08/2018;

#### RILEVATO:

che dal verbale della gara di cui sopra e le relative osservazioni, dal quale 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;

che in data 12/10/2018 questo Servizio richiedeva verifica antimafia tramite portale B.D.N.A. di Caserta;

che in osservanza di quanto previsto dal Programma 100/A della Relazione Previsionale e programmatica si è provveduto a richiedere al Servizio Accertamento delle Entrate Area di Governo delle Entrate e Supporto delle Attività di Decentramento l'effettuazione delle verifiche di rito nei confronti dell'impresa "DI.MA. COSTRUZIONI S.R.L." con nota PG/2018/869551 del 09/10/2018;

che si è proceduto altresì alla verifica del DURC numero Prot. 13617124 emesso in data 26/10/2018, con validità fino al 23/02/2019 che risulta regolare;

che si è proceduto altresì alla verifica del casellario giudiziale con pec nota n. 869506 del 09/10/2018;

che si è proceduto altresì ad ottenere Certificato di ottemperanza all'art.17 Legge 68/1999 con pec prot n. 2018/906909 del 18/10/2018.

#### PRESO ATTO:

che in relazione alla nota della DC Servizi Finanziari 787762 dell'11.09.18 relativa all'adozione di misure correttive di riequilibrio in esecuzione della Deliberazione della Corte dei Conti, Sezione regionale di Controllo per la Campania n. 107/2018 del 10.09.2018 si attesta che la spesa da impegnare in esecuzione del presente atto dirigenziale è obbligatoria in quanto:

1. Derivante dall'onere assunto con la sottoscrizione del Patto per Napoli con la Presidenza del Consiglio dei Ministri e dell'atto di delega delle funzioni dell'Organismo Intermedio del PON Metro 2014 - 2020 sottoscritto con l'Agenzia per la Coesione Territoriale;
2. Attua le disposizioni della Delibera CIPE 26/2016 e del Regolamento UE 1303/2013 in materia di comunicazione e informazione;
3. Necessaria perché vincolata, finanziariamente e temporalmente a programmi di investimento alimentati dalle risorse nazionali ed europee per le politiche di coesione degli Stati membri e pertanto se non spese nei tempi imposti dalla delibera CIPE 26/2018 e dai Regolamenti UE della programmazione 2014 - 2020 soggette a disimpegno automatico con conseguente danno all'Amministrazione.



FSC  
Fondo per lo Sviluppo  
e la Coesione



Direzione Centrale Welfare e Servizi Educativi  
Servizio PRM Edifici Scolastici

Municipalità 6 -  
Servizio Attività Tecniche

19

### TUTTO CIO' PREMESSO:

**Vista** la Deliberazione di G.C. n. 254 del 24 aprile 2014 (Approvazione del Codice di Comportamento dei dipendenti del Comune di Napoli);

**Visto** l'avvenuto accertamento al disposto di cui all'art.53 c.16 ter del D.Lgs. 165/2001 così come introdotto dall'art.1, comma 42, legge n.190 del 2012 e recepito dall'art.17 comma 5 del Codice di comportamento adottato dall'Ente, nonché ai sensi del punto 5.1.8 del Piano triennale di prevenzione alla corruzione adottato dall'Ente;

#### Visti:

l'art. 107, comma 3, del D.Lgs. n. 267/2000 sulla base del quale spettano ai Dirigenti gli atti di gestione finanziaria;

l'art. 151, comma 4° del T.U.EE.LL. D.Lgs 18.08.2000 n. 267 (copertura finanziaria);

l'art. 152 del T.U.EE.LL. D.Lgs 18.08.2000 n. 267 (regolarità contabile);

il D.Lgs 18 agosto 2000, n.267 e ss.mm.ii.;

il D.Lgs 18 aprile 2016, n.50 e ss.mm.ii.

l'art. 24 del vigente Regolamento di Contabilità del Comune di Napoli, disciplinante la fase dell'impiego di spesa;

#### Attestato:

il rispetto dei principi di cui gli artt.30, comma 1, 34 e 42 del D.lgs 50/2016

### DETERMINA

1. **Approvare** la proposta di aggiudicazione pronunciata in sede gara, per l'affidamento dei "lavori relativi al miglioramento strutturale dei solai di copertura mediante sistemi antisfondellamento e sostituzione della guaina bituminosa sui lastrici solari, da realizzarsi sugli edifici scolastici: 68° Circolo Scuola Materna Plesso S. Rosa Vecchio via Luigi Volpicella, 384; I.C. 47° "Sarria - Monti" via Bernardino Martirano, 7; 48° C.D. "MADRE CLAUDIA RUSSO" via delle Repubbliche Marinare, 301; ricadenti nel territorio della Municipalità 6", all'impresa "DI.MA. COSTRUZIONI S.R.L." con sede legale in Caserta alla via Cesare Battisti n.31 con codice fiscale e P.IVA n. 02703950648 rappresentata dal Sig., Tassinari Antonio nato il 11/06/1979 a Caserta, codice fiscale - TSSNTN79H11B963H per l'importo lavori di € 180.719,06 (al netto del ribasso percentuale del 40,5690% sull'importo posto a base di gara) comprensivo di € 6.443,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA;
2. **Dare atto** che l'importo della manodopera dichiarata dall'impresa aggiudicataria in fase di offerta risulta congruo in relazione a quanto stabilito e regolamentato dalla normativa vigente;
3. **Dare atto** che per mero errore nel quadro economico approvato con disposizione n. 10 del 18/06/2018 con prot. 3384 del 19/06/2018 è stato inserito il punto B.4.2 (fondo per innovazione) di euro 1.198,74 che non era previsto nel quadro economico della delibera di approvazione del progetto. Pertanto l'importo verrà riportato nella voce B.6 così come previsto nel delibera di approvazione del progetto;
4. **Rideterminare**, per quanto sopra, il quadro economico scaturente dal ribasso offerto in sede di gara, come di seguito riportato:



FSC  
Fondo per lo Sviluppo  
e la Coesione

P. De



Direzione Centrale Welfare e Servizi Educativi  
Servizio PRM Edifici Scolastici

Municipalità 6 -  
Servizio Attività Tecniche

20

*Handwritten mark*

**"PATTO PER NAPOLI - Interventi di miglioramento strutturale dei solai di copertura mediante sistemi antisfondellamento e sostituzione della guaina bituminosa sui lastrici solari"**

**QUADRO ECONOMICO**

**PROGETTO DEFINITIVO intervento presso n. 3 scuole della Municipalità 6**

<b>A. LAVORI</b>	A.1	Importo lavori al netto del ribasso del <del>10,5698%</del> <i>10,5698%</i>		€	128.276,06	
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta		€	6.443,00	
	A.3	Oneri della manodopera		€	46.000,00	
	<b>Totale Lavori (A.1+A.2+A.3)</b>				€	<b>180.719,06</b>
<b>B. SOMME A DISPOSIZIONE</b>	B.1	IVA su A1+A2+A3	22%	€	39.758,19	
	B.2	Oneri di smaltimento compreso IVA da pagarsi a fattura, non soggetti a ribasso d'asta		€	14.042,20	
	B.3	Lavori in economia		€	5.000,00	
	B.4	Fondo per progettazione ed innovazione (ex art. 113, c. 3 e 4, D.Lgs. 50/2016)		€ 5.993,68		
	B.4.1	Fondo per <b>progettazione</b> (ex art. 113, comma 3, D.Lgs. 50/2016) 80% fondo per progettazione e innovazione (B.2), compreso oneri contributivi e IRAP	80%	€	4.794,94	
	B.5	Contributo A.V.C.P.		€	225,00	
	B.6	Imprevisti comprensivi di IVA		€ 15.966,77	€	19.479,46
	B.7	Spese per cartellonistica		€	2.000,00	
	B.8	Spese di gara		€	500,00	
	<b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B.1+B.2+B.3+B.4+B.5+B.6+B.7+B.8)</b>				€	<b>85.799,80</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B)</b>				€	<b>266.518,86</b>	

5. **Impegnare** la spesa complessiva di € 220.477,25 in favore dell'impresa "DI.MA..COSTRUZIONI S.R.L." derivante da:

A.1	Importo lavori al netto del ribasso del <del>10,5698%</del> <i>10,5698%</i>		€	128.276,06	
A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta		€	6.443,00	
A.3	Oneri della manodopera		€	46.000,00	
B.1	IVA su A1+A2+A3	22%	€	39.758,19	
				€	220.477,25

6. **Impegnare** la somma di € 4.794,94 a titolo di oneri per funzioni tecniche di cui al fondo per progettazione ed innovazione (B.4.1) (ex art. 113, c. 3 e 4, D.Lgs.50/2016);

7. **Impegnare** la somma di € 225,00 in favore dell'ANAC per il contributo dovuto dalle Stazioni Appaltanti (B.5);



**FSC**  
Fondo per lo Sviluppo e la Coesione

*Handwritten signatures and marks*



Direzione Centrale Welfare e Servizi Educativi  
Servizio PRM Edifici Scolastici

Municipalità 6 -  
Servizio Attività Tecniche

21

11

**8. Di apporre il vincolo:**

- a. di € 14.042,20 per Smaltimento compreso IVA da pagarsi a fattura (B.2);
- b. di € 5.000,00 per Lavori in economia (B.3);
- c. di € 19.479,46 per imprevisti comprensivi di IVA (B.6);
- d. di € 2.000,00 per spese relative alla cartellonistica (B.7);
- e. di € 500,00 per spese di gara (B.8).

9. **Far gravare** l'importo complessivo di € 266.518,86 sul Capitolo 256150/12, "PATTO PER NAPOLI - INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DELLE SCUOLE - RIQUALIFICAZIONE, ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO" codice bilancio 01.05-2.02.01.09.019 del Bilancio 2018/2020 - esercizio 2018 - vincolo 196/2018 assunto con Determinazione Dirigenziale n. 13 del 13/0/2018 I.G. n. 1144 del 23/07/2018;

10. **Dare atto** dell'accertamento preventivo di cui al comma 8 art. 183 del D.lgs. 267/2000 così come coordinato ed integrato dal D.lgs. 118/2011 e dal D.lgs.126/2014 disposto sul capitolo di entrata 245150 relativo al Patto per la città di Napoli FSC 2014-2020;

11. **Dare atto** 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 con deliberazione di G.C. n. 254 del 24/04/2014;

12. **Precisare** che ai fini della formazione ed adozione della presente Determinazione Dirigenziale, è stata svolta attività di istruttoria da parte del Responsabile di Procedimento, ing. Pasquale Ciccarelli, ai sensi degli artt. 5 e 6 della L. 241/90;

13. **Dare atto** che sono state rispettate le disposizioni di cui al Programma 100 e che risulta regolare l'esito della verifica del DURC;

14. **Dare atto** che la spesa rientra nelle previsioni degli artt. 188 comma1-quater e 191 del D.Lgs. n.267/2000;

15. **Dare atto** altresì che le spese scaturenti dalla stipula contrattuale saranno a completo carico dell'impresa aggiudicataria;

**Il Dirigente Servizio PRM Edifici Scolastici attesta**, in ordine al presente provvedimento ai sensi dell'art.147 bis del D.lgs. 267/2000 e dell'art.13, c.1 lett. B) ed art. 17 c.2, lett a) del Regolamento del Sistema dei controlli interni, approvato con Deliberazione Consiliare n° 4 del 28/02/2013, la regolarità e correttezza dell'attività amministrativa.

*Si allegano, quale parte integrante del presente atto, i seguenti documenti composti complessivamente da n. 18 pagine numerate e siglate:*

- *Determina Dirigenziale di indizione gara n.13 del 13/07/2018 registrata all'I.G. n. 1144 del 23/07/2018 (12 pagg.);*



FSC

Fondo per lo Sviluppo  
e la Coesione

11/04



Direzione Centrale Welfare e Servizi Educativi  
Servizio PRM Edifici Scolastici

Municipalità 6 -  
Servizio Attività Tecniche

- Verbale di gara n. 2 del 26/09/2018 cons. 14062 (3 pagg.);
- Nota di richiesta Programma 100/A PG/2018/869551 del 09/10/2018 (1 pag.);
- DURC prot. n. INAIL 13617124 emesso in data 26/10/2018 (Regolare) (1 pag.);
- Nota di richiesta art. 17 - legge n. 68/99 (1 pag.);

Il Dirigente del Servizio Attività Tecniche  
Municipalità 6  
Arch. Giulio Surrino

Il Dirigente del Progettazione, Realizzazione e  
Manutenzione Edifici Scolastici  
Arch. Alfonso Ghezzi



FSC  
Fondo per lo Sviluppo  
e la Coesione

23 13



Direzione Centrale Welfare e Servizi Educativi  
Servizio PRM Edifici Scolastici  
Municipalità 6 -  
Servizio Attività Tecniche

**OGGETTO:** Presa d'atto della proposta di aggiudicazione della commissione di gara e **aggiudicazione definitiva** della gara espletata mediante procedura ai sensi dell'art. 36 co. 2 lettera c) del d.lgs. 50/2016, per i "lavori relativi al miglioramento strutturale dei solai di copertura mediante sistemi antisfondellamento e sostituzione della guaina bituminosa sui lastrici solari, da realizzarsi sugli edifici scolastici: 68° Circolo Scuola Materna Plesso S. Rosa Vecchio via Luigi Volpicella, 384; I.C. 47° "Sarrìa - Monti" via Bernardino Martirano, 7; 48° C.D. "MADRE CLAUDIA RUSSO" via delle Repubbliche Marinare, 301; ricadenti nel territorio della Municipalità 6", in favore dell'impresa DIMA. COSTRUZIONI s.r.l. con sede legale in Caserta - 81100 - alla via Cesare Battisti, 31, P. IVA 02703950648.

**Assunzione dell'impegno di spesa per l'importo complessivo € 266.518,85** di cui € 180.719,06 per lavori comprensivi di oneri per la sicurezza pari ad € 6.443,00 non soggetti a ribasso, ed € 85.799,79 quali somme a disposizione per oneri di smaltimento, incentivi tecnici, contributo ANAC, imprevisti ed altre spese, nonché IVA al 22%.

**Impresa aggiudicataria:** "DIMA. COSTRUZIONI S.R.L." con sede in Caserta alla via Cesare Battisti n.31 con codice fiscale e P.IVA n. 02703950648 rappresentata dal Sig. Tassinari Antonio nato il 11/06/1979 a Caserta.  
**CUP: B65I1700050001**  
**CIG: 7552026102**

3798/18 Letto l'art. 147 bis comma 1 D.lgs. 267/2000, come modificato ed integrato dal D.L. 174/2012, convertito in Legge 213/2012.

Ai sensi dell'art. 183, comma 7, D.lgs. 267/2000, vista la regolarità contabile, si attesta la copertura finanziaria della spesa sui seguenti capitoli:

**Lotto 1:** Classificazione 01-05-2-02 Bilancio 2018 \_\_\_\_\_ capitolo 256150/12 Impegno 6681-6682-6683  
**Lotto 2:** Classificazione 01-05-2-02 Bilancio 2018 \_\_\_\_\_ capitolo 256150/12 <sup>VINCOLI</sup> Impegno 361-362-363-364  
21.11.18 *Julian*

Data  
IL RAGIONIERE GENERALE  
*[Signature]*

segue Determina n°..... del.....  
Indice gen. n°..... del.....

DIPARTIMENTO SEGRETERIA GENERALE  
SERVIZIO SEGRETERIA DELLA GIUNTA COMUNALE

La presente determinazione è stata affissa all'Albo Pretorio ai sensi dell'art. 10, comma 1, del D.lgs. 267/2000.  
Dal \_\_\_\_\_

p. IL SEGRETARIO GENERALE

DIPARTIMENTO SEGRETERIA GENERALE  
SERVIZIO SEGRETERIA DELLA GIUNTA COMUNALE  
16 N° 1762 - BGL 23-11-2018

La presente determinazione è stata affissa all'Albo Pretorio ai sensi dell'art. 10, comma 1, del D.lgs. 267/2000.  
Dal 28/11/2018

p. IL SEGRETARIO GENERALE



FSC  
Fondo per lo Sviluppo  
e la Coesione

13 14



COMUNE DI NAPOLI

Municipalità 6

Servizio Attività Tecniche

Barra-Ponticelli-San.Giovanni a Teduccio

24

**OGGETTO:** "lavori relativi al miglioramento strutturale dei solai di copertura mediante sistemi antisfondellamento e sostituzione della guaina bituminosa sui lastrici solari, da realizzarsi sugli edifici scolastici: 68° Circolo Scuola Materna Plesso S. Rosa Vecchio via Luigi Volpicella, 384; I.C. 47° Sarria - Monti via Bernardino Martirano, 7; 48° C.D. "Madre Claudia Russo via delle Repubbliche Marinare, 301; ricadenti nel territorio della Municipalità 6".

- Impresa "DI.MA. COSTRUZIONI s.r.l." con sede legale in Caserta alla via Cesare Battisti n.31 con codice fiscale e P. IVA n. 02703950648 rappresentata dal sig. Tassinari Antonio nato il 11/06/1979 a Caserta, codice fiscale TSSNTN79H11B963H
- determinazione n. 16 del 08/11/2018, registrata all'indice generale al n. 1762 il 23/11/2018
- CUP: B65117000050001 - CIG: 7552026102
- Contratto rep. 1701 del 24/01/2019

Affidamento dei maggiori lavori, ai sensi del D.lgs. n. 50 del 18/04/2016 art. 106 lett. b comma 1 e 2 e lett. c comma 1 e 2, alla impresa di cui sopra

### ATTO DI SOTTOMISSIONE

#### **Premesso che:**

con relazione tecnica redatta dalla Direzione lavori, nella quale vengono enunciati i motivi per i quali è necessario incrementare lo stanziamento destinato ai lavori da considerarsi complementari e supplementari in quanto derivati da esigenze impreviste ed imprevedibili sopraggiunte nel corso dei lavori di che trattasi.

la copertura finanziaria per dar corso ai maggiori lavori è prevista sui seguenti capitoli di spesa: codice bilancio 01.05-2.02.01.09.019 del Bilancio 2018/2020 - esercizio 2018 – vincolo 196/2018

### TUTTO CIO' PREMESSO

L'anno duemiladiciannove il giorno 11 del mese di febbraio in Napoli, nella sede della Municipalità 6, sita in via D. Atripaldi n. 64, sono convenuti da una parte il Responsabile del Procedimento ing. Pasquale Ciccarelli nonché il Direttore dei lavori - I.T.D. Raffaele Esposito, autorizzato ad agire in nome e per conto del Comune di Napoli, a norma dell'art.107 del D.lgs. n. 267 del 18/08/2000, con domicilio legale presso la medesima Municipalità, dall'altra parte l'impresa assuntrice dei lavori: Impresa "DI.MA. COSTRUZIONI s.r.l." con sede legale in Caserta alla via Cesare Battisti n.31 con codice fiscale e P.IVA n. 02703950648 rappresentata dal Sig. Tassinari Antonio nato il 11/06/1979 a Caserta, codice fiscale TSSNTN79H11B963H, che con la sottoscrizione del presente atto accetta di eseguire i maggiori lavori, disposti ai sensi del D.lgs. n. 50 del 18/04/2016 art. 106 lett. b comma 1 e 2 e lett. c comma 1 e 2, agli stessi patti, prezzi e condizioni riportate nel Contratto principale rep. 1701 del 24/01/2019.

Il presente schema risulta impegnativo sin da ora per l'impresa, mentre lo diventerà per l'Amministrazione Comunale dopo le approvazioni di legge.

L'Impresa  
Antonio TASSINARI  
**DI.MA. COSTRUZIONI SRL**  
VIA CESARE BATTISTI, 31  
81100 CASERTA  
P.IVA e C.F. 02703950648

Il Direttore dei lavori  
I.T.D. Raffaele ESPOSITO

Il Responsabile del procedimento  
ing. Pasquale CICCARELLI

1/2019





COMUNE DI NAPOLI

**MUNICIPALITA' 6**  
Ponticelli - Barra - San Giovanni  
Servizio Attività Tecniche

***PATTO PER NAPOLI - Interventi di miglioramento strutturale dei solai di copertura mediante sistemi antisfondellamento e sostituzione della guaina bituminosa sui lastrici solari dell' I.C. 70 Marino - SantaRosa plesso di via Lago di Scanno ricadente nella Municipalità 6***

**PROGETTO ESECUTIVO**

ELABORATO  
3.02

DATA  
aprile 2019

Computo Metrico Estimativo

**Il Responsabile del Procedimento**

*ing. Pasquale CICCARELLI*

**Progettazione**

*I.D.T. Raffaele ESPOSITO*

**Collaboratori**

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung	larg	H peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								
<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 R.02.090.070.b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali ... Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato sala teatro		180,00			180,00		
	SOMMANO mq					180,00	5,58	1'004,40
2 R.02.060.022.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o ... ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 1 [mq 180.00]					180,00		
	SOMMANO mq					180,00	14,15	2'547,00
3 E.07.000.010.a	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano ... malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali Vedi voce n° 1 [mq 180.00]					180,00		
	SOMMANO mq					180,00	13,09	2'356,20
4 E.12.070.010.a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con ... 00g/m Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Vedi voce n° 1 [mq 180.00]					180,00		
	SOMMANO mq					180,00	1,30	234,00
5 E.12.010.010.b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modific ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm Vedi voce n° 3 [mq 180.00]					180,00		
	SOMMANO mq					180,00	12,00	2'160,00
6 NP.02	Rifacimento delle bocchette di raccolta delle acque pluvie ... retta zona adiacente la bocca di raccolta (massetto ecc.).					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	241,21	1'447,26
7 E.12.070.040.b	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con ... di resine acriliche in dispersione acquosa, bianca o verde Vedi voce n° 4 [mq 180.00]					180,00		
	SOMMANO mq					180,00	1,91	343,80
8 NP.05	Picchettatura e verifica degli intonaci di copertura dei ... osso dei solai (laterizi, malta copriferro del c.a. ecc.).		200,00			200,00		
	SOMMANO mq					200,00	5,59	1'118,00
9 NP.06	Demolizione controllata di superficie di solaio consisten ... in cemento armato, eseguita a mano dal basso verso l'alto. Vedi voce n° 8 [mq 200.00]	0,50				100,00		
	SOMMANO mq					100,00	16,78	1'678,00
10 NP.09	Fornitura e posa in opera di rete metallica nervata porta ... tero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 9 [mq 100.00]					100,00		
	SOMMANO mq					100,00		
A RIPORTARE						100,00		12'888,66

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					100.00		12'888.66
	SOMMANO mq					100.00	14.05	1'405.00
11 E.16.020.030.c	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un pri ... avoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento Vedi voce n° 10 [mq 100.00]					100.00		
	SOMMANO mq					100.00	23.95	2'395.00
12 R.02.015.010.a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o ... da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature pareti soffitto		300.00 200.00			300.00 200.00		
	SOMMANO mq					500.00	2.78	1'390.00
13 E.21.010.005.b	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico co ... avoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico Vedi voce n° 12 [mq 500.00]	0.50				250.00		
	SOMMANO mq					250.00	9.49	2'372.50
14 E.21.010.010.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con u ... erfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 12 [mq 500.00]					500.00		
	SOMMANO mq					500.00	2.52	1'260.00
15 E.21.020.030.b	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche ... finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche quantità voce stuccatura					732.90		
	SOMMANO mq					732.90	7.94	5'819.23
16 E.01.050.015.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 2 [mq 180.00] Vedi voce n° 1 [mq 180.00] Vedi voce n° 9 [mq 100.00]					0.100 0.008 0.005	18.00 1.44 0.50	
	SOMMANO mc					19.94	30.90	616.15
17 NP.05	Picchettatura e verifica degli intonaci di copertura dei ... osso dei solai (laterizi, malta copriferro del c.a. ecc.). aule e corridoio II piano lato DX cassa scala		6.00	8.000		400.00 48.00		
	SOMMANO mq					448.00	5.59	2'504.32
18 NP.06	Demolizione controllata di superficie di solaio consisten ... in cemento armato, eseguita a mano dal basso verso l'alto. aula musicale cassa scal	0.20 0.40	6.00 6.00	7.000 8.000		8.40 19.20		
	SOMMANO mq					27.60	16.78	463.13
19 NP.09	Fornitura e posa in opera di rete metallica nervata porta ... tero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. cassa scala	0.40	6.00	8.000		19.20		
	SOMMANO mq					19.20	14.05	269.76
	A RIPORTARE							31'383.75

Num Ord TARIFEA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ng.	lung.	larg.	U-peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								31'383,75
20 E.16.020.030.c	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un pri ... avoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento Vedi voce n° 19 [mq 19.20]					19.20		
	SOMMANO mq					19.20	23.95	459.84
21 NP.10	Smontaggio e rimontaggio di elemeti di controsoffitto di ... tero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.		400.00			400.00		
	SOMMANO mq					400.00	2.43	972.00
22 P.03.010.090.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalli ... ato di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione cassa scala		6.00	8.000		48.00		
	SOMMANO mq					48.00	7.27	348.96
<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>								<b>33'164,55</b>
<b>TOTALE euro</b>								<b>33'164,55</b>
<b>A RIPORTARE</b>								