



**COMUNE DI MODENA**  
**SETTORE LAVORI PUBBLICI, MOBILITA' E MANUTENZIONE URBANA**

\*\*\*\*\*

**DETERMINAZIONE n. 1003/2019 del 16/05/2019**

Proposta n. 1522/2019  
Esecutiva dal 21/05/2019

Protocollo n. 148996 del 21/05/2019

**OGGETTO: POR FESR EMILIA-ROMAGNA 2014-2020 - INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO LANFRANCO - LAVORI DI SOSTITUZIONE SERRAMENTI NELL'AMBITO DELL'ASSE 4 - CUP D98G18000040004 - CIG 7720283313. AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA A SEGUITO DI RICHIESTA DI OFFERTA SUL MERCATO ELETTRONICO DI CONSIP SPA ED IMPEGNO DI SPESA.**

**Allegati:**

- Scheda flussi finanziari (firmato: Si, riservato: No )

**Visti:**

- Visto Contabile con esito Favorevole (firmato: Si, firmatario: STORTI STEFANIA)

Determinazione n. 1003 del 16/05/2019



## COMUNE DI MODENA

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE RESPONSABILE  
SETTORE LAVORI PUBBLICI, MOBILITA' E MANUTENZIONE URBANA  
Ing. Nabil El Ahmadiè

Numero determina: 1003/2019  
del 16/05/2019

**OGGETTO: POR FESR EMILIA-ROMAGNA 2014-2020 - INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO LANFRANCO - LAVORI DI SOSTITUZIONE SERRAMENTI NELL'AMBITO DELL'ASSE 4 - CUP D98G18000040004 - CIG 7720283313. AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA A SEGUITO DI RICHIESTA DI OFFERTA SUL MERCATO ELETTRONICO DI CONSIP SPA ED IMPEGNO DI SPESA.**

### IL DIRIGENTE

Premesso:

- sono stati approvati il Bilancio di Previsione 2019/2021, la Nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione 2019/2021, il Programma triennale dei Lavori Pubblici 2019/2021 e il Programma Biennale degli Acquisti di beni e servizi;
- che con deliberazione della Giunta comunale n. 18 del 22.01.2019, immediatamente eseguibile, è stato approvato, in via definitiva, il Piano Esecutivo di Gestione dell'Ente 2019/2021, al cui interno sono indicati gli obiettivi esecutivi e le attività gestionali dei Settori, e che con il medesimo atto i Dirigenti sono stati autorizzati ad adottare gli atti di gestione finanziaria relativi alle spese connesse alla realizzazione degli obiettivi ed attività in esso indicati, comprese tutte le azioni di mantenimento funzionali alla normale continuità dei servizi;
- che la Giunta comunale ha successivamente apportato variazioni al suddetto Piano Esecutivo di Gestione 2019/2021;
- che con deliberazione della Giunta comunale n. 96 del 17.03.2018, immediatamente eseguibile, è stato approvato, in linea tecnica, il progetto esecutivo relativo all'intervento di riqualificazione energetica con lavori di sostituzione dei serramenti nella scuola secondaria di 1° grado "Lanfranco" situata a Modena in via Valli n. 40 per una spesa di complessivi € 500.000,00 lordi, da candidare al finanziamento del bando regionale per la realizzazione di interventi di riqualificazione energetica degli edifici pubblici e dell'edilizia residenziale pubblica in attuazione dell'Asse 4, priorità di investimento 4C, Obiettivo specifico 4.1 - Azioni 4.1.1 e 4.1.2 del POR FESR 2014-2020;

- che con determinazione del Dirigente regionale del Servizio Ricerca, Innovazione, Energia ed Economia Sostenibile n. 12223 del 27 luglio 2018 è stata approvata la graduatoria dei progetti ammissibili e finanziabili, con conseguente assegnazione di un contributo economico al Comune di Modena, per l'intervento sopra richiamato, pari a complessivi € 110.219,10 articolato sulla base del seguente rapporto percentuale tra i fondi:

- FESR 50,00% (€ 55.109,55),
- Stato 35,00% (€ 38.576,69),
- Regione 15,00% (€ 16.532,86);

- che, con deliberazione della Giunta comunale n. 674 del 27.11.2018, immediatamente eseguibile, è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di sostituzione dei serramenti nella scuola secondaria di 1° grado "Lanfranco", ad accertare l'entrata e prenotare la relativa spesa per una spesa complessiva di € 500.000,00 avente il seguente quadro economico:

<b>Importo</b>	<b>Di cui finanziato con risorse UE (11,02191%) - Capitolo E/4611 e capitolo U/21724</b>	<b>Di cui finanziato con risorse statali (7,71534%) - Capitolo E/4612 e capitolo U/21725</b>	<b>Di cui finanziato con risorse regionali (3,30657%) - Capitolo E/4613 e capitolo U/21726</b>	<b>Di cui finanziato con risorse comunali (77,95618%) - Capitolo U/21727</b>	
<b>Capo A – Lavori a base d'appalto</b>					
Importo lavori soggetti a ribasso (di cui € 58.500,00 relativi al costo della manodopera previsti dall'art. 23, comma 16, del D.L.vo 50/2016 s.m.i.)	390.000,00	42.985,45	30.089,83	12.895,62	304.029,10
oneri specifici (OS) dovuti all'impresa per adeguamento alle disposizioni del Piano di sicurezza D.lgs. 81/2008, non soggetti a ribasso	11.700,00	1.289,56	902,69	386,88	9.120,87
<b>Totale lavori (Capo A)</b>	<b>401.700,00</b>	<b>44.275,01</b>	<b>30.992,52</b>	<b>13.282,50</b>	<b>313.149,97</b>
<b>Capo B – Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>					
IVA al 22% sui lavori Capo A	88.374,00	9.740,50	6.818,35	2.922,15	68.893,00

<b>Importo</b>		<b>Di cui finanziato con risorse UE (11,02191%) - Capitolo E/4611 e capitolo U/21724</b>	<b>Di cui finanziato con risorse statali (7,71534%) - Capitolo E/4612 e capitolo U/21725</b>	<b>Di cui finanziato con risorse regionali (3,30657%) - Capitolo E/4613 e capitolo U/21726</b>	<b>Di cui finanziato con risorse comunali (77,95618%) - Capitolo U/21727</b>
Accantonamento art. 113 D.L.vo 50/2016 s.m.i. comma 2 (2% su importo a base d'appalto pari a 8.034,00) di cui € 6.427,20 (80%) da destinare come indicato al comma 3 ed il 20% € 1.606,80 da destinare al fondo per l'innovazione di cui al comma 4	6.427,20	708,40	495,87	212,53	5.010,40
Somme a disposizione per imprevisti, allacciamenti, cablaggi, pulizie, traslochi, area verde, ecc. e relativa I.V.A.	1.201,76	132,46	92,72	39,73	936,85
IVA su somme a disposizione	264,39	29,14	20,40	8,74	206,11
Spese per contributo ANAC	225,00	24,80	17,36	7,44	175,40
Spese per assicurazione art. 24 Dlgs 50/2016	200,85	22,14	15,50	6,64	156,57
<b>Totale somme a disposizione (Capo B)</b>	<b>96.693,20</b>	<b>10.657,44</b>	<b>7.460,20</b>	<b>3.197,23</b>	<b>75.378,33</b>
<b>Totale (Capo A+Capo B)</b>	<b>498.393,20</b>	<b>54.932,45</b>	<b>38.452,72</b>	<b>16.479,73</b>	<b>388.528,30</b>

<b>Importo</b>		<b>Di cui finanziato con risorse UE (11,02191%) - Capitolo E/4611 e capitolo U/21724</b>	<b>Di cui finanziato con risorse statali (7,71534%) - Capitolo E/4612 e capitolo U/21725</b>	<b>Di cui finanziato con risorse regionali (3,30657%) - Capitolo E/4613 e capitolo U/21726</b>	<b>Di cui finanziato con risorse comunali (77,95618%) - Capitolo U/21727</b>
Fondo per l'innovazione art. 113 Dlgs 50/2016	1.606,80	177,10	123,97	53,13	1.252,60
<b>Totale generale dell'opera</b>	<b>500.000,00</b>	<b>55.109,55</b>	<b>38.576,69</b>	<b>16.532,86</b>	<b>389.780,90</b>

- che al presente progetto è stato assegnato il CUP D98G18000040004, ai sensi della Legge 144/99 e successive deliberazioni CIPE;

- che ai lavori oggetto del progetto è stato assegnato il codice CIG 7720283313;

- che all'intervento è stato assegnato il codice opera (OOPP) 2018/00076;

- che con determinazione dirigenziale n. 2745 del 13/12/2018, esecutiva dal 14/12/2018, si stabiliva di procedere all'affidamento dei lavori per l'importo a base di gara di € 401.700,00 di cui € 390.000,00 per lavori ed € 11.700,00 per oneri specifici per adeguamento alle disposizioni del Piano di sicurezza D.Lgs. 81/2008, non soggetti a ribasso, mediante indizione di procedura negoziata/RDO sul mercato elettronico di CONSIP S.p.a., previo avviso di manifestazione di interesse, con invito rivolto ad almeno 40 operatori economici, ai sensi dell'art. 36, comma 2, c) del D.L.vo. 50/2016 e s.m.i, con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. a) dello stesso decreto, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante ribasso sull'importo dei lavori posto a base di gara trattandosi di contratto da stipulare a "corpo";

- che l'avviso sopracitato è stato pubblicato in internet sul profilo del committente dal 19/12/2018 al 22/01/2019 e che in esito ad esso sono pervenute n. 119 manifestazioni di interesse;

- che in data 14/02/2019, come risulta dal verbale iscritto nel Registro delle Scritture private al n. 3093 del 14/02/2019, è stato effettuato il sorteggio pubblico fra tutte le imprese ammesse ed in quella sede sono state estratte n. 40 imprese da invitare alla procedura negoziata;

Visto:

- che con lettera prot. 58263 del 25/02/2019 sono state invitate a partecipare alla procedura negoziata con richiesta di R.D.O. sulla piattaforma MEPA di Consip S.p.a., rivolta ad operatori economici abilitati sul mercato medesimo "Bando Lavori di manutenzione - Opere specializzate - OS6", le n. 40 ditte sorteggiate come detto sopra;

- che con verbale prot. n. 59339 del 25/02/2019 si prende atto che, delle 40 manifestazioni d'interesse sorteggiate, per n. 1 operatore economico non risulta sussistere l'abilitazione al bando

MEPA alla data di inserimento della RDO n. 2232887;

- che in data 15/03/2019 e in data 18/03/2019 sono state effettuate rispettivamente la prima e la seconda seduta pubblica di esame delle offerte, preventivamente comunicate a tutte le imprese invitate;

- che, come risulta dalla procedura MEPA di Consip S.p.a e dalla documentazione agli atti del Settore, i lavori sono stati aggiudicati provvisoriamente all'Impresa EDILIZIA 2000 soc. coop. a r.l. con sede a San Tammaro (CE) in via Tifata Parco Sirio snc – C.F. e P.I.V.A. 02677460616 per un importo netto contrattuale di € 293.802,60, corrispondente all'applicazione del ribasso offerto del 24,666% sull'importo dei lavori a base di gara di € 401.700,00 di cui € 390.000,00 per lavori e € 11.700,00 per oneri specifici per adeguamento alle disposizioni del Piano di sicurezza D.lgs. 81/2008, non soggetti a ribasso, oltre a oneri IVA al 22%;

- che alla ditta sono state richieste giustificazioni relative ai costi della manodopera ai sensi dell'art. 95 comma 10 del D.Lgs. 50/2016 con lettera prot. 78429 del 19/03/2019 e a seguire con lettera prot. 109552 del 12/04/2019 integrazioni alle giustificazioni presentate;

- che l'impresa ha fornito le giustificazioni e le integrazioni sopra richieste con comunicazioni acquisite agli atti rispettivamente con prot. n. 99121 del 03/04/2019 e prot. n. 111548 del 15/04/2019 e che il Responsabile del Procedimento Geom. Andrea Ganzerli, con propria nota prot. 114867 del 16/04/2019, ha ritenuto pertinenti tali giustificazioni in conformità alla vigente normativa;

Dato atto:

- che sono state effettuate le verifiche previste dalla normativa vigente e che pertanto si può procedere all'aggiudicazione definitiva dei lavori di cui sopra, ai sensi dell'art. 32, comma 5 del D.Lgs 50/2016, all'impresa EDILIZIA 2000 soc. coop. a r.l. con sede a San Tammaro (CE) in via Tifata Parco Sirio snc – C.F. e P.I.V.A. 02677460616;

- che in conseguenza dell'aggiudicazione dei lavori il quadro economico di spesa viene così ridefinito:

<b>Importo</b>	<b>Di cui finanziato con risorse UE (11,02191%) - Capitolo E/4611 e capitolo U/21724</b>	<b>Di cui finanziato con risorse statali (7,71534%) - Capitolo E/4612 e capitolo U/21725</b>	<b>Di cui finanziato con risorse regionali (3,30657%) - Capitolo E/4613 e capitolo U/21726</b>	<b>Di cui finanziato con risorse comunali (77,95618%) - Capitolo U/21727</b>	
<b>Capo A – Lavori a base d'appalto</b>					
Importo lavori soggetti a ribasso (di cui € 58.500,00 relativi al costo della manodopera previsti dall'art. 23, comma 16, del D.L.vo 50/2016)	293.802,60	32.382,66	22.667,87	9.714,79	229.037,28

<b>Importo</b>		<b>Di cui finanziato con risorse UE (11,02191%) - Capitolo E/4611 e capitolo U/21724</b>	<b>Di cui finanziato con risorse statali (7,71534%) - Capitolo E/4612 e capitolo U/21725</b>	<b>Di cui finanziato con risorse regionali (3,30657%) - Capitolo E/4613 e capitolo U/21726</b>	<b>Di cui finanziato con risorse comunali (77,95618%) - Capitolo U/21727</b>
s.m.i.)					
oneri specifici (OS) dovuti all'impresa per adeguamento alle disposizioni del Piano di sicurezza D.lgs. 81/2008, non soggetti a ribasso	11.700,00	1.289,56	902,69	386,88	9.120,87
<b>Totale lavori (Capo A)</b>	<b>305.502,60</b>	<b>33.672,22</b>	<b>23.570,56</b>	<b>10.101,67</b>	<b>238.158,15</b>
<b>Capo B – Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>					
IVA al 22% sui lavori Capo A	67.210,57	7.407,89	5.185,52	2.222,36	52.394,80
Accantonamento art. 113 D.L.vo 50/2016 s.m.i. comma 2 (2% su importo a base d'appalto pari a 8.034,00) di cui € 6.427,20 (80%) da destinare come indicato al comma 3 ed il 20% € 1.606,80 da destinare al fondo per l'innovazione di cui al comma 4	6.427,20	708,40	495,87	212,53	5.010,40
Somme a disposizione per imprevisti, allacciamenti, cablaggi, pulizie, traslochi, area verde, ecc. e relativa I.V.A.	1.201,76	132,46	92,72	39,73	936,85

<b>Importo</b>		<b>Di cui finanziato con risorse UE (11,02191%) - Capitolo E/4611 e capitolo U/21724</b>	<b>Di cui finanziato con risorse statali (7,71534%) - Capitolo E/4612 e capitolo U/21725</b>	<b>Di cui finanziato con risorse regionali (3,30657%) - Capitolo E/4613 e capitolo U/21726</b>	<b>Di cui finanziato con risorse comunali (77,95618%) - Capitolo U/21727</b>
IVA su somme a disposizione	264,39	29,14	20,40	8,74	206,11
Spese per contributo ANAC	225,00	24,80	17,36	7,44	175,40
Spese per assicurazione art. 24 Dlgs 50/2016	200,85	22,14	15,50	6,64	156,57
Economie da ribasso a disposizione dell'opera	117.360,83	12.935,40	9.054,79	3.880,62	91.490,02
<b>Totale somme a disposizione (Capo B)</b>	<b>192.890,60</b>	<b>21.260,23</b>	<b>14.882,16</b>	<b>6.378,06</b>	<b>150.370,15</b>
<b>Totale (Capo A+Capo B)</b>	<b>498.393,20</b>	<b>54.932,45</b>	<b>38.452,72</b>	<b>16.479,73</b>	<b>388.528,30</b>
Fondo per l'innovazione art. 113 D.lgs 50/2016	1.606,80	177,10	123,97	53,13	1.252,60
<b>Totale generale dell'opera</b>	<b>500.000,00</b>	<b>55.109,55</b>	<b>38.576,69</b>	<b>16.532,86</b>	<b>389.780,90</b>

- che, in seguito all'aggiudicazione si è verificata un'economia di € 117.360,83;

Dato atto che, ai sensi dell'art. 113, commi 3 e 4, del Dlgs 50/2016, il fondo risorse finanziarie per gli incentivi relativi all'opera in oggetto e il fondo speciale per la progettazione e l'innovazione saranno applicati secondo le linee d'indirizzo approvate con deliberazione della Giunta comunale n. 677/2018 per l'accantonamento di risorse per funzioni tecniche;

Dato atto inoltre:

- che sono state verificate eventuali relazioni di parentela, o di affinità tra i titolari amministratori e/o legali rappresentanti, soci e dipendenti con poteri decisionali dell'impresa aggiudicataria e il



Dirigente Responsabile del Settore Ing. Nabil El Ahmadiè, che firmerà il contratto, e il Geom. Andrea Ganzerli, Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 1 comma 9) lett. e) L. 190/2012, con esito negativo, non sussistendone;

- che il legale rappresentante della ditta sopra richiamata ha dichiarato di non avere concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo o avere attribuito incarichi a ex dipendenti o incaricati del Comune di Modena (nel triennio successivo alla loro cessazione del rapporto) che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali nei propri confronti per conto del Comune di Modena negli ultimi tre anni di servizio;

- della programmazione dei pagamenti ai sensi dell'art. 9 del D.Lgs. 78/2009;

- che l'esecuzione delle spese soggette alla tracciabilità dei flussi finanziari sarà conforme a quanto previsto dall'art. 3 della Legge 136/2010 e dagli artt. 6 e 7 della Legge 217/2010;

Ritenuto pertanto necessario procedere all'aggiudicazione definitiva dei lavori sopra specificati ed impegnare la relativa spesa;

Visto l'art. 183, commi 8 e 9, del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL.;

Visti gli artt. 74 e 75 dello Statuto ed il Regolamento di Contabilità;

Ritenuto che l'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consenta di attestare la regolarità e la correttezza di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000;

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

1) di aggiudicare in via definitiva, per quanto riportato in premessa, sulla base delle risultanze della procedura negoziata svolta tramite la piattaforma la piattaforma MEPA di Consip S.P.A., i lavori relativi all'intervento di riqualificazione energetica con sostituzione dei serramenti nella scuola secondaria di 1° grado "Lanfranco", situata a Modena in via Valli n. 40, all'impresa EDILIZIA 2000 soc. coop. a r.l. con sede a San Tammaro (CE) in via Tifata Parco Sirio snc – C.F. e P.I.V.A. 02677460616, per un importo netto contrattuale di € 293.802,60 corrispondente all'applicazione del ribasso del 24,666% sull'importo dei lavori a base di gara di € 390.000,00, oltre ad € 11.700,00 per oneri di adeguamento al Piano di Sicurezza e di Coordinamento non ribassabili e oneri I.V.A. 22% e così per una spesa complessiva di € 372.713,17 (CIG 7720283313);

2) di dare atto che, in conseguenza dell'aggiudicazione dei lavori, il quadro economico di spesa viene così ridefinito:

<b>Importo</b>	<b>Di cui finanziato con risorse UE (11,02191%) - Capitolo E/4611 e capitolo U/21724</b>	<b>Di cui finanziato con risorse statali (7,71534%) - Capitolo E/4612 e capitolo U/21725</b>	<b>Di cui finanziato con risorse regionali (3,30657%) - Capitolo E/4613 e capitolo U/21726</b>	<b>Di cui finanziato con risorse comunali (77,95618%) - Capitolo U/21727</b>
<b>Capo A – Lavori a base d'appalto</b>				

<b>Importo</b>	<b>Di cui finanziato con risorse UE (11,02191%) - Capitolo E/4611 e capitolo U/21724</b>	<b>Di cui finanziato con risorse statali (7,71534%) - Capitolo E/4612 e capitolo U/21725</b>	<b>Di cui finanziato con risorse regionali (3,30657%) - Capitolo E/4613 e capitolo U/21726</b>	<b>Di cui finanziato con risorse comunali (77,95618%) - Capitolo U/21727</b>	
Importo lavori soggetti a ribasso (di cui € 58.500,00 relativi al costo della manodopera previsti dall'art. 23, comma 16, del D.L.vo 50/2016 s.m.i.)	293.802,60	32.382,66	22.667,87	9.714,79	229.037,28
oneri specifici (OS) dovuti all'impresa per adeguamento alle disposizioni del Piano di sicurezza D.lgs. 81/2008, non soggetti a ribasso	11.700,00	1.289,56	902,69	386,88	9.120,87
<b>Totale lavori (Capo A)</b>	<b>305.502,60</b>	<b>33.672,22</b>	<b>23.570,56</b>	<b>10.101,67</b>	<b>238.158,15</b>
<b>Capo B – Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>					
IVA al 22% sui lavori Capo A	67.210,57	7.407,89	5.185,52	2.222,36	52.394,80
Accantonamento art. 113 D.L.vo 50/2016 s.m.i. comma 2 (2% su importo a base d'appalto pari a 8.034,00) di cui € 6.427,20 (80%) da destinare come indicato al comma 3 ed il 20% € 1.606,80 da destinare al fondo per l'innovazione di cui al comma 4	6.427,20	708,40	495,87	212,53	5.010,40
Somme a disposizione per imprevisti, allacciamenti, cablaggi, pulizie,	1.201,76	132,46	92,72	39,73	936,85

<b>Importo</b>		<b>Di cui finanziato con risorse UE (11,02191%) - Capitolo E/4611 e capitolo U/21724</b>	<b>Di cui finanziato con risorse statali (7,71534%) - Capitolo E/4612 e capitolo U/21725</b>	<b>Di cui finanziato con risorse regionali (3,30657%) - Capitolo E/4613 e capitolo U/21726</b>	<b>Di cui finanziato con risorse comunali (77,95618%) - Capitolo U/21727</b>
traslochi, area verde, ecc. e relativa I.V.A.					
IVA su somme a disposizione	264,39	29,14	20,40	8,74	206,11
Spese per contributo ANAC	225,00	24,80	17,36	7,44	175,40
Spese per assicurazione art. 24 Dlgs 50/2016	200,85	22,14	15,50	6,64	156,57
Economie da ribasso a disposizione dell'opera	117.360,83	12.935,40	9.054,79	3.880,62	91.490,02
<b>Totale somme a disposizione (Capo B)</b>	<b>192.890,60</b>	<b>21.260,23</b>	<b>14.882,16</b>	<b>6.378,06</b>	<b>150.370,15</b>
<b>Totale (Capo A+Capo B)</b>	<b>498.393,20</b>	<b>54.932,45</b>	<b>38.452,72</b>	<b>16.479,73</b>	<b>388.528,30</b>
Fondo per l'innovazione art. 113 D.lgs 50/2016	1.606,80	177,10	123,97	53,13	1.252,60
<b>Totale generale dell'opera</b>	<b>500.000,00</b>	<b>55.109,55</b>	<b>38.576,69</b>	<b>16.532,86</b>	<b>389.780,90</b>

3) di dare atto che il Responsabile del presente procedimento è il Geom. Andrea Ganzerli;

4) di rettificare in OOPP 2018/00076 il codice opera assegnato all'intervento che, per mero errore materiale, era stato indicato nella deliberazione di Giunta n. 674/2018 e nella determinazione dirigenziale n. 2745 del 13/12/2018 con il numero 2018/00091;

5) di dare atto che la spesa complessiva di € 500.000,00 è stata prenotata, articolandola secondo le fonti di finanziamento, con la deliberazione della Giunta comunale n. 674/2018 citata nella premessa;

6) di dare atto che la spesa relativa ai lavori, I.V.A. compresa, pari a € 372.713,17, trova copertura – a seguito di riaccertamento ordinario dei residui effettuato con deliberazione della Giunta comunale n. 110/2019 - sul piano Esecutivo di Gestione 2019/2021, anno 2019 - intervento 2018-070-00, crono 2018/224, codice opera OOPP2018/00076, CUP D98G18000040004 – CIG 7720283313 come segue:

= quanto a € 41.080,11 al capitolo 21724/0, PPI 143.302.3013, PdC 2.2.1.9.3, prenotazione d'impegno n. 2019/2147, la cui copertura finanziaria è costituita da contributo UE indiretto, di cui all'accertamento n. 2019/484 assunto al capitolo 4611/0, PdC 4.2.1.2.1 cod. fin. 70, contributi U.E. indiretti di parte capitale;

= quanto a € 28.756,08 al capitolo 21725/0, PPI 143.302.3014, PdC 2.2.1.9.3, prenotazione d'impegno n. 2019/2152, la cui copertura finanziaria è costituita da contributo statale indiretto, di cui all'accertamento n. 2019/486 assunto al capitolo 4612/0, PdC 4.2.1.2.1, cod. fin. 94, contributi statali indiretti di parte capitale;

= quanto a € 12.324,03 al capitolo 21726/0, PPI 143.302.3015, PdC 2.2.1.9.3, prenotazione d'impegno n. 2019/2157, la cui copertura finanziaria è costituita da contributo regionale, di cui all'accertamento n. 2019/487 assunto al capitolo 4613/0, PdC 4.2.1.2.1 cod. fin. 72, contributi regionali di parte capitale;

= quanto a € 290.552,95 al capitolo 21727/0, PPI 143.302.3016, PdC 2.2.1.9.3, prenotazione d'impegno n. 2019/2165, la cui copertura finanziaria è costituita da entrate accertate negli esercizi precedenti e transitate per “Avanzo di amministrazione spese di investimento” sul capitolo 1.2.00, cod. fin.19, grazie alla concessione degli spazi finanziari, categoria C2 – Intesa Regionale Avanzo destinato a spese di investimento;

7) di dare atto che, in seguito all'aggiudicazione, si è verificata un'economia di € 117.360,83 che resta a disposizione dell'opera e trova copertura come segue:

=quanto a € 12.935,40 al capitolo 21724/0, prenotazione d'impegno n. 2019/2147;

=quanto a € 9.054,79 al capitolo 21725/0, prenotazione d'impegno n. 2019/2152;

=quanto a € 3.880,62 al capitolo 21726/0, prenotazione d'impegno n. 2019/2157;

=quanto a € 91.490,02 al capitolo 21727/0, prenotazione d'impegno n. 2019/2165;

8) che la quota fondo innovazione pari a € 1.606,80 trova copertura al capitolo 21642/0 del PEG 2018, INT-2018-099-00, PPI [145.506.3008](#), per le finalità richiamate all'art. 113, comma 4, del D.Lgs. n. 50/2016 come segue:

=per € 177,10 alla prenotazione d'impegno n. 2019/3815 cod. fin. 70;

=per €123,97 alla prenotazione d'impegno n. 2019/3834 cod. fin. 94;

=per € 53,13 alla prenotazione d'impegno n. 2019/3835 cod. fin. 72;

=per € 1.252,60 alla prenotazione d'impegno n. 2019/3836 cod. fin. 19;

9) di attestare la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto

dispone l'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000.

Modena, li 16/05/2019

Il Dirigente Responsabile

EL AHMADIE' NABIL  
(Sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

**OGGETTO: POR FESR EMILIA-ROMAGNA 2014-2020 - INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO LANFRANCO - LAVORI DI SOSTITUZIONE SERRAMENTI" NELL'AMBITO DELL'ASSE 4 - CUP D98G18000040004 - CIG 7720283313. AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA A SEGUITO DI RICHIESTA DI OFFERTA SUL MERCATO ELETTRONICO DI CONSIP SPA ED IMPEGNO DI SPESA**

**SCHEMA FLUSSI FINANZIARI**

Al Dirigente Responsabile  
del Settore Politiche Finanziarie

**SPESE**

Lavori 372.713,17		
€ 74.542,63	per anticipazione 20% lavori	data prevista pagamento giugno 2019
€ 200.000,00	per lavori	data prevista pagamento luglio 2019
€ 98.170,54	per lavori	data prevista pagamento settembre 2019
€ 225,00	spese per ANAC (ex AVCP)	data prevista pagamento giugno 2019
€ 200,85	spese di assicurazione progettisti	data prevista pagamento giugno 2019
€ 1.466,15	imprevisti	data prevista pagamento settembre 2019

Il dirigente del Settore LL.PP., Mobilità e  
Manutenzione urbana  
Ing. Nabil El Ahmadiè

**ENTRATE**

Sulla base della DGR 1978/2017, sono previste rendicontazioni annuali da effettuare entro il 28 febbraio di ogni anno, sulla base delle quali, per le spese ammesse e nella misura della percentuale di copertura della spesa pari a circa il 22%, verranno erogate anticipazioni, con saldo a conclusione dell'intervento. Il periodo intercorrente tra la presentazione della rendicontazione e la liquidazione del contributo non potrà eccedere i 90 giorni.

Tutto ciò premesso e vista la durata relativamente breve dell'intervento, si prevede di fatto di incassare il contributo regionale, pari a complessivi € 110.219,10, nel mese di dicembre 2019.



## COMUNE DI MODENA

### SETTORE RISORSE FINANZIARIE E AFFARI ISTITUZIONALI

#### DETERMINAZIONE n. 1003/2019 del 16/05/2019

Proposta n° 1522/2019

**OGGETTO:** POR FESR EMILIA-ROMAGNA 2014-2020 - INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO LANFRANCO - LAVORI DI SOSTITUZIONE SERRAMENTI NELL'AMBITO DELL'ASSE 4 - CUP D98G18000040004 - CIG 772028313. AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA A SEGUITO DI RICHIESTA DI OFFERTA SUL MERCATO ELETTRONICO DI CONSIP SPA ED IMPEGNO DI SPESA .

**Visto di Regolarità contabile.**

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria a norma dell'art. 147 bis, comma 1, del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL..

#### Impegno

##### Progressivo nr. 1.

Anno Esercizio	E/U	Cap./Art.	Descrizione Capitolo/Articolo	Missione/Programma	
2019	U	21724/0	POR FESR - ASSE 4 (FIN UE 50%) - RIF CAP E - 4611	4/2	
Pren./Imp.	Anno Competenza	Numero/Sub	Importo	PdC	Crono
Impegno	2019	7111/0	41.080,11	2/2/1/9/3	2018/224
Politica	Programma	Progetto	Descrizione Politica-Programma-Progetto		
143	302	3013	POR FESR - ASSE 4 (FIN UE 50%) - RIF CAP E - 4611		
Tipo Finanziamento		Descrizione		Importo	
70		CONTR.U.E. PARTE CAP.INDIRETTI		41.080,11	
Soggetto		Descrizione			
86624		EDILIZIA 2000 SOC COOP ARL			

**Progressivo nr. 2.**

Anno Esercizio	E/U	Cap./Art.	Descrizione Capitolo/Articolo	Missione/Programma	
2019	U	21724/0	POR FESR - ASSE 4 (FIN UE 50%) - RIF CAP E - 4611	4/2	
Pren./Imp.	Anno Competenza	Numero/Sub	Importo	PdC	Crono
Prenotazione	2019	2147/0	12.935,40	2/2/1/9/3	2018/224
Politica	Programma	Progetto	Descrizione Politica-Programma-Progetto		
143	302	3013	POR FESR - ASSE 4 (FIN UE 50%) - RIF CAP E - 4611		
Tipo Finanziamento		Descrizione			Importo
70		CONTR.U.E. PARTE CAP.INDIRETTI			12.935,40
Soggetto		Descrizione			

**Progressivo nr. 3.**

Anno Esercizio	E/U	Cap./Art.	Descrizione Capitolo/Articolo	Missione/Programma	
2019	U	21725/0	POR FESR - ASSE 4 (FIN STATO 35%) - RIF CAP E - 4612	4/2	
Pren./Imp.	Anno Competenza	Numero/Sub	Importo	PdC	Crono
Prenotazione	2019	2152/0	9.054,79	2/2/1/9/3	2018/224
Politica	Programma	Progetto	Descrizione Politica-Programma-Progetto		
143	302	3014	POR FESR - ASSE 4 (FIN STATO 35%) - RIF CAP E - 4612		
Tipo Finanziamento		Descrizione			Importo
94		CONTR STATO CAP INDIRETTI			9.054,79
Soggetto		Descrizione			

**Progressivo nr. 4.**

Anno Esercizio	E/U	Cap./Art.	Descrizione Capitolo/Articolo	Missione/Programma	
2019	U	21725/0	POR FESR - ASSE 4 (FIN STATO 35%) - RIF CAP E - 4612	4/2	
Pren./Imp.	Anno Competenza	Numero/Sub	Importo	PdC	Crono
Impegno	2019	7112/0	28.756,08	2/2/1/9/3	2018/224
Politica	Programma	Progetto	Descrizione Politica-Programma-Progetto		
143	302	3014	POR FESR - ASSE 4 (FIN STATO 35%) - RIF CAP E - 4612		
Tipo Finanziamento		Descrizione			Importo
94		CONTR STATO CAP INDIRETTI			28.756,08
Soggetto		Descrizione			
86624		EDILIZIA 2000 SOC COOP ARL			



**Progressivo nr. 5.**

Anno Esercizio	E/U	Cap./Art.	Descrizione Capitolo/Articolo	Missione/Programma	
2019	U	21726/0	POR FESR - ASSE 4 (FIN RER 15%) - RIF CAP E - 4613	4/2	
Pren./Imp.	Anno Competenza	Numero/Sub	Importo	PdC	Crono
Impegno	2019	7114/0	12.324,03	2/2/1/9/3	2018/224
Politica	Programma	Progetto	Descrizione Politica-Programma-Progetto		
143	302	3015	POR FESR - ASSE 4 (FIN RER 15%) - RIF CAP E - 4613		
Tipo Finanziamento		Descrizione			Importo
72		CONTR. REGIONI PARTE CAPITALE			12.324,03
Soggetto		Descrizione			
86624		EDILIZIA 2000 SOC COOP ARL			

**Progressivo nr. 6.**

Anno Esercizio	E/U	Cap./Art.	Descrizione Capitolo/Articolo	Missione/Programma	
2019	U	21726/0	POR FESR - ASSE 4 (FIN RER 15%) - RIF CAP E - 4613	4/2	
Pren./Imp.	Anno Competenza	Numero/Sub	Importo	PdC	Crono
Prenotazione	2019	2157/0	3.880,62	2/2/1/9/3	2018/224
Politica	Programma	Progetto	Descrizione Politica-Programma-Progetto		
143	302	3015	POR FESR - ASSE 4 (FIN RER 15%) - RIF CAP E - 4613		
Tipo Finanziamento		Descrizione			Importo
72		CONTR. REGIONI PARTE CAPITALE			3.880,62
Soggetto		Descrizione			

**Progressivo nr. 7.**

Anno Esercizio	E/U	Cap./Art.	Descrizione Capitolo/Articolo	Missione/Programma	
2019	U	21727/0	POR FESR - ASSE 4 (AUTO FIN.) - EDILIZIA SCOLASTICA	4/2	
Pren./Imp.	Anno Competenza	Numero/Sub	Importo	PdC	Crono
Impegno	2019	7263/0	290.552,95	2/2/1/9/3	2018/224
Politica	Programma	Progetto	Descrizione Politica-Programma-Progetto		
143	302	3016	POR FESR - ASSE 4 (AUTO FIN.) - EDILIZIA SCOLASTICA		
Tipo Finanziamento		Descrizione			Importo
19		AVANZO DI AMMINISTRAZIONE			290.552,95
Soggetto		Descrizione			
86624		EDILIZIA 2000 SOC COOP ARL			

**Progressivo nr. 8.**

<b>Anno Esercizio</b>	<b>E/U</b>	<b>Cap./Art.</b>	<b>Descrizione Capitolo/Articolo</b>	<b>Missione/Programma</b>	
2019	U	21727/0	POR FESR - ASSE 4 (AUTO FIN.) - EDILIZIA SCOLASTICA	4/2	
<b>Pren./Imp.</b>	<b>Anno Competenza</b>	<b>Numero/Sub</b>	<b>Importo</b>	<b>PdC</b>	<b>Crono</b>
Prenotazione	2019	2165/0	91.490,02	2/2/1/9/3	2018/224
<b>Politica</b>	<b>Programma</b>	<b>Progetto</b>	<b>Descrizione Politica-Programma-Progetto</b>		
143	302	3016	POR FESR - ASSE 4 (AUTO FIN.) - EDILIZIA SCOLASTICA		
<b>Tipo Finanziamento</b>		<b>Descrizione</b>			<b>Importo</b>
19		AVANZO DI AMMINISTRAZIONE			91.490,02
<b>Soggetto</b>		<b>Descrizione</b>			

**Variazione di Impegno**

<b>Anno Esercizio</b>	<b>E/U</b>	<b>Cap./Art.</b>	<b>Descrizione Capitolo/Articolo</b>	<b>Pren/Imp</b>	<b>Anno Comp.</b>	<b>Numero /Sub</b>	<b>Segno</b>	<b>Importo</b>
2019	U	21724/0	POR FESR - ASSE 4 (FIN UE 50%) - RIF CAP E - 4611	Impegno	2019	2147/0	-	41.080,11
2019	U	21724/0	POR FESR - ASSE 4 (FIN UE 50%) - RIF CAP E - 4611	Impegno	2019	7111/0	+	41.080,11
2019	U	21725/0	POR FESR - ASSE 4 (FIN STATO 35%) - RIF CAP E - 4612	Impegno	2019	2152/0	-	28.756,08
2019	U	21725/0	POR FESR - ASSE 4 (FIN STATO 35%) - RIF CAP E - 4612	Impegno	2019	7112/0	+	28.756,08
2019	U	21726/0	POR FESR - ASSE 4 (FIN RER 15%) - RIF CAP E - 4613	Impegno	2019	7114/0	+	12.324,03
2019	U	21726/0	POR FESR - ASSE 4 (FIN RER 15%) - RIF CAP E - 4613	Impegno	2019	2157/0	-	12.324,03
2019	U	21727/0	POR FESR - ASSE 4 (AUTO FIN.) - EDILIZIA SCOLASTICA	Impegno	2019	7263/0	+	290.552,95
2019	U	21727/0	POR FESR - ASSE 4 (AUTO FIN.) - EDILIZIA SCOLASTICA	Impegno	2019	2165/0	-	290.552,95

**Variazione di Bilancio****Anno Esercizio: 2019 Numero Variazione: 5****Tipo: CONSIGLIO**

E/U	Cap./Art.	Descrizione Capitolo/Articolo	Anno Comp.	Segno	Competenza	Segno	Cassa
U	21724/0	POR FESR - ASSE 4 (FIN UE 50%) - RIF CAP E - 4611	2019	+	41.080,11	+	41.080,11
U	21727/0	POR FESR - ASSE 4 (AUTO FIN.) - EDILIZIA SCOLASTICA	2019	+	290.552,95	+	290.552,95

**Anno Esercizio: 2019 Numero Variazione: 6****Tipo: CONSIGLIO**

E/U	Cap./Art.	Descrizione Capitolo/Articolo	Anno Comp.	Segno	Competenza	Segno	Cassa
U	21724/0	POR FESR - ASSE 4 (FIN UE 50%) - RIF CAP E - 4611	2019	-	41.080,11	-	41.080,11
U	21725/0	POR FESR - ASSE 4 (FIN STATO 35%) - RIF CAP E - 4612	2019	+	28.756,08	+	28.756,08
U	21727/0	POR FESR - ASSE 4 (AUTO FIN.) - EDILIZIA SCOLASTICA	2019	-	290.552,95	-	290.552,95

**Anno Esercizio: 2019 Numero Variazione: 7****Tipo: CONSIGLIO**

E/U	Cap./Art.	Descrizione Capitolo/Articolo	Anno Comp.	Segno	Competenza	Segno	Cassa
U	21725/0	POR FESR - ASSE 4 (FIN STATO 35%) - RIF CAP E - 4612	2019	-	28.756,08	-	28.756,08

**Anno Esercizio: 2019 Numero Variazione: 8****Tipo: CONSIGLIO**

E/U	Cap./Art.	Descrizione Capitolo/Articolo	Anno Comp.	Segno	Competenza	Segno	Cassa
U	21726/0	POR FESR - ASSE 4 (FIN RER 15%) - RIF CAP E - 4613	2019	+	12.324,03	+	12.324,03

**Anno Esercizio: 2019 Numero Variazione: 9****Tipo: CONSIGLIO**

E/U	Cap./Art.	Descrizione Capitolo/Articolo	Anno Comp.	Segno	Competenza	Segno	Cassa
U	21726/0	POR FESR - ASSE 4 (FIN RER 15%) - RIF CAP E - 4613	2019	-	12.324,03	-	12.324,03

**Crono**

Anno	Num. Crono	Num Subcrono	Descrizione Subcronoprogramma	Cap/Art	Pol	Prg	Inv	Somma di Attestato	Somma di disp. mandati
2018	224	0	INT-2018-070-00-POR FESR EMILIA ROMAGNA 2014-2020- ASSE 4 - INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO LANFRANCO - LAVORI DI SOSTITUZIONE SERRAMENTI - SPAZI FINANZIARI PATTO NAZIONALE	0/0				500.000,00	500.000,00

**Sub Crono**

Anno	Num. Crono	Num Subcrono	Descrizione Subcronoprogramma	Cap/Art	Pol	Prg	Inv	Somma di Attestato	Somma di disp. mandati
2018	224	1	INT-2018-070-00-AFF. EDILIZIA 2000 - LAVORI + IVA - QUOTA UE	21724/0	143	302	3013	41.080,11	41.080,11
2018	224	2	INT-2018-070-00-AFF. EDILIZIA 2000 - LAVORI + IVA - QUOTA STATO	21725/0	143	302	3014	28.756,08	28.756,08
2018	224	3	INT-2018-070-00-AFF. EDILIZIA 2000 - LAVORI + IVA - QUOTA RER	21726/0	143	302	3015	12.324,03	12.324,03
2018	224	4	INT-2018-070-00-AFF. EDILIZIA 2000 - LAVORI + IVA - QUOTA AUTOFIN.	21727/0	143	302	3016	290.552,92	290.552,92
Totale Complessivo Sub Crono								372.713,14	372.713,14

Data di esecutività , 21/05/2019

Sottoscritto dal Responsabile del Settore  
Risorse Finanziarie e Affari Istituzionali  
f.to STORTI STEFANIA  
con firma digitale



**COMUNE DI MODENA**

## **Attestazione di Avvenuta Pubblicazione**

**Determina N. 1003 del 16/05/2019**

**OGGETTO:** POR FESR EMILIA-ROMAGNA 2014-2020 - INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO LANFRANCO - LAVORI DI SOSTITUZIONE SERRAMENTI NELL'AMBITO DELL'ASSE 4 - CUP D98G18000040004 - CIG 7720283313. AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA A SEGUITO DI RICHIESTA DI OFFERTA SUL MERCATO ELETTRONICO DI CONSIP SPA ED IMPEGNO DI SPESA.

In pubblicazione all'Albo Pretorio informatico di questo Comune per 15gg. consecutivi, dal 21/05/2019 al 05/06/2019

Modena li, 25/06/2019

**II SEGRETARIO GENERALE  
(DI MATTEO MARIA)  
con firma digitale**