



**PROVINCIA
DI PARMA**

UFFICIO EDILIZIA SCOLASTICA

Responsabile : CASSINELLI PAOLA

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

n. 126 del 11/02/2021

Oggetto: SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA. "INTERVENTO MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTO DI AREAZIONE ISTITUTO GIORDANI". APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

IL RESPONSABILE DELL'U.O. EDILIZIA SCOLASTICA

VISTI:

l'art. 107 commi 2 e 3 D.Lgs 267/2000;

l'art.41 dello Statuto ed il Regolamento per l'organizzazione degli uffici e dei servizi;

l'atto di conferimento di responsabilità di P.O. "Edilizia Scolastica" come da Determina Dirigenziale n. 1665/2020;

Premesso che:

il DUP 2020-2022 unitamente ai suoi allegati è stato approvato dal Consiglio Provinciale con atto n. 53 del 10/12/2019;

il Bilancio di Previsione 2020-2022 è stato approvato in via definitiva dal Consiglio Provinciale con atto n. 54 del 20/12/2019;

il Piano Esecutivo di Gestione 2020 – 2022 è stato approvato con Decreto Presidenziale n. 36 del 24/02/2020;

con delibera di Consiglio Provinciale n. 23 del 30/07/2020 è stata approvata la sesta variazione al Bilancio 2020-2022;

Vista la nota Dirigenziale n. 19240 del 07/07/2020 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca con la quale venivano pubblicate le graduatorie relative all'Avviso prot. 13194 del 24/06/2020, emanato dal MIUR nell'ambito del programma Operativo Nazionale "per la scuola , competenze e ambienti per apprendimento"2014/2020- Asse II- infrastrutture per l'istruzione- fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR), per il quale la Provincia di Parma ha beneficiato di €

1.000.000,00;

Visti:

Visto il Decreto Presidenziale n.134 del 29/07/2020 di "approvazione elenco interventi di manutenzione straordinaria", di € 1.000.000,00 nel quale è compreso anche l'intervento in "manutenzione straordinaria all'impianto di areazione Istituto Giordani", per un importo complessivo di € 90.000,00 (CUP: D91E20000060001);

la determina n. 922 del 06/08/2020 con la quale si è proceduto ad affidare l'incarico professionale per progettazione dei lavori di "manutenzione straordinaria all'impianto di areazione Istituto Giordani" all'ing. Nicola Bedotti, di € 10.404,16;

Considerato che:

con Decreto Presidenziale n. 184 del 08/10/2020 è stato approvato il progetto definitivo dei lavori di "manutenzione straordinaria all'impianto di areazione Istituto Giordani", prendendo atto che, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs 50/2016 smi, così come modificato dal DL 32 del 18/4/2019, "i contratti di manutenzione straordinaria possono essere affidati, nel rispetto della procedura scelta del contraente prevista dal presente codice, sulla base del progetto definitivo, costituito almeno da una relazione generale, dall'elenco prezzi unitari della lavorazioni previste, dal computo metrico estimativo... L'esecuzione dei perdetti lavori può prescindere dall'avvenuta redazione e approvazione del progetto esecutivo";

con Determina n.1185 del 16/10/2020 si è proceduto ad ai sensi dell'art. 36, comma 2 del D. Lgs. 50/2016, così come modificato dai DL 32/2019 e DL 76/2020, l'esecuzione dei lavori "manutenzione straordinaria all'impianto di areazione Istituto Giordani" (categoria lavori OG11), per € 68.982,50 (€ 1.000,00 di oneri per la sicurezza compresi), oltre iva 10%, per complessivi € 75.880,75 alla ditta Rekeep spa, Via U. Poli n. 4, Zola Predosa (B) PI 02402671206 , CIG: 8474919C64

con Determina n. 1196 del 20/10/2020, è stato costituito l'ufficio di Direzione Lavori, nominando il geom. Aristide Vitali, funzionario dell'Amministrazione Provinciale, Direttore dei Lavori;

Con Determina n. 100 del 04/02/2021 è stata approvata una perizia di variante non suppletiva;

Visto che:

i lavori sono stati consegnati in data 27/10/2020

ultimati in data 08/02/2021

il contratto è stato sottoscritto in data 07/01/2020, rep. 07;

Visto il Certificato di Regolare Esecuzione, allegato alla presente determinazione, redatto in data 09/02/2021 dal Direttore dei lavori, geom. Aristide Vitali dal quale risulta un conto finale dei lavori in oggetto di € 68.982,50 oltre iva;

Considerato che:

resta da corrispondere alla ditta Rekeep spa un credito a saldo di € 68.982,50 oltre IVA;

al professionista incaricato si è già provveduto a liquidare il saldo dell'incarico professionale con mandato 9280/2020 ;

il QTE finale diventa essere:

A1	lavori a base d'asta	€ 71.000,00	€ 67.982,50	€ 0,00
A2	oneri sicurezza	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 0,00
A	lavori a base di gara	€ 72.000,00	€ 68.982,50	€ 68.982,50
B1	iva 10% lavori	€ 7.200,00	€ 6.898,25	€ 6.898,25

B2	spese tecniche CSP+ CSE	€ 8.200,00	€ 8.200,00	€ 8.200,00
B3	CNPAIA spese tecniche	€ 328,00	€ 328,00	€ 328,00
B4	iva spese tecniche 22%	€ 1.876,16	€ 1.876,16	€ 1.876,16
B5	Imprevisti (ribassi iva c.)	€ 395,84	€ 3.715,09	€ 3.715,09
B	totale somme a disposizione	€ 18.000,00	€ 21.017,50	€ 21.017,50
C	totale finanziamento	€ 90.000,00	€ 90.000,00	€ 90.000,00

Riscontrando una economia di € 3.715,09 sul finanziamento complessivo di € 90.000,00

DETERMINA

di approvare il Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori di “manutenzione straordinaria all'impianto di areazione Istituto Giordani” con la ditta Rekeep spa, prendendo atto che non vi sono economie sull'importo contrattuale, allegato alla presente;

di riscontrare una economia sull'ip.'importo del finanziamento di € 3.715,09;

di liquidare:

il saldo finale di € 68.982,50 oltre IVA, e così per € 75.880,75, a favore della ditta Rekeep spa;

di confermare la spesa di € 75.880,75 all'interno del QTE di 90.000,00 come da DP.184/2020 contabilizzato al PEG Cap. 215450220000 (Manutenzione straordinaria edifici scolastici), Missione 04 (Istruzione e diritto allo studio), Programma 02 (Attività ordini di istruzione non universitaria), Titolo 2^ (Spese in c/capitale), Codice Bilancio 2020109003 (Fabbricati ad uso scolastico) del Bilancio 2020 (ip. 909 sub. 920);

di dare atto che la suddetta spesa è finanziata con parte del contributo agli investimenti del MIUR FESR 2014-2020 Asse 2 Ob. 10.7 per Adeguamento aule didattiche dopo emergenza COVID di totali €. 1.000.000,00 accertato al PEG cap. 136500136700 (MIUR Contributi per edilizia scolastica), Titolo 4 (Entrate in conto capitale), Tipologia 200 (Contributi agli investimenti), Codice bilancio 4020101002 (Contributi agli investimenti da Ministeri) del Bilancio 2020 acc. 890;

di dare atto che l'esigibilità della spesa avverrà entro il 31/12/2021;

di pubblicare il presente provvedimento in ottemperanza al DLGS 33/2013;

di dare atto che per il sottoscritto Funzionario Responsabile non sussistono le condizioni di conflitto di interesse ex art. 6 bis della Legge 241/1990 come introdotto dalla legge 190/2012.

Sottoscritta dal Responsabile
(CASSINELLI PAOLA)
con firma digitale

ALLEGATO: SCHEDA CONTABILE

PRP - 481 / 2021

Movimenti Anno 2020

E-S	Capitolo/Art.	Tipo Movimento	Missione/Titolo	Macroaggregato	Importo
		Cig/Cup	Programma/Tipologia	Livello 4	
				Livello 5	
S	215450220000 / 0 MANUTENZIONE STRAORDINARIA EDIFICI SCOLASTICI	Variazione Impegno 909 / 2020 / D91E20000060001	04 - Istruzione e diritto allo studio 02 - Altri ordini di istruzione non universitaria	202 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni 2020109 - Beni immobili 2020109003 - Fabbricati ad uso scolastico	-3.715,09
Totale Variazione Impegni					-3.715,09
S	215450220000 / 0 MANUTENZIONE STRAORDINARIA EDIFICI SCOLASTICI	Variazione Sub-Impegno 881 / 2020 / D91E20000060001	04 - Istruzione e diritto allo studio 02 - Altri ordini di istruzione non universitaria	202 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni 2020109 - Beni immobili 2020109003 - Fabbricati ad uso scolastico	-3.715,09
Totale Variazione Sub-Impegni					-3.715,09



**PROVINCIA
DI PARMA**

***Servizio Viabilità e Infrastrutture, Trasporti Eccezionali, Espropri, Edilizia Scolastica,
Manutenzione del Patrimonio***

OPERE: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALL'IMPIANTO DI AREAZIONE ISTITUTO
GIORDANI

DITTA: REKEEP spa - Via U. Poli n. 4 - Zola Predosa (BO).

CONTRATTO: Rep. n. 7 del 7/01/2021

RELAZIONE SUL CONTO FINALE E
CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Importo: € 68.982,50 I.V.A. esclusa

PROGETTO PRINCIPALE:

Il progetto esecutivo è stato redatto dall'Ing. Nicola Bedotti, con studio tecnico in Strada Pedemontana Est
n. 21/b, 43029 Traversetolo (PR) e comprendeva:

lavori a base d'asta	€ 71.000,00
oneri sicurezza	€ 1.000,00
lavori a base di gara	€ 72.000,00
iva 10% lavori	€ 7.200,00
spese tecniche CSP+ CSE	€ 8.200,00
CNPAIA spese tecniche	€ 328,00
iva spese tecniche 22%	€ 1.876,16
Imprevisti e ribasso iva c.	€ 395,84
totale somme a disposizione	€ 18.000,00

totale finanziamento **€ 90.000,00**

e quindi € 72.000,00 per lavori a base di gara di cui € 71.000,00 per opere soggette a ribasso e €
1.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

FINANZIAMENTO:

La spesa di € 90.000,00 è stata finanziata con parte del contributo agli investimenti del MIUR FESR 2014-2020 Asse 2 Ob. 10.7 per Adeguamento aule didattica dopo emergenza COVID di totali €. 1.000.000,00 accertato al PEG cap. 136500136700 (MIUR Contributi per edilizia scolastica), Titolo 4 (Entrate in conto capitale), Tipologia 200 (Contributi agli investimenti), Codice bilancio 4020101002 (Contributi agli investimenti da Ministeri) del Bilancio 2020 acc. 890 (CUP D91E20000060001).

SOMME IMPEGNATE:

La somma complessivamente impegnata risulta di € 72.000,00 per lavori a base di gara di cui € 71.000,00 per opere soggette a ribasso ed € 1.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

DESCRIZIONE DEI LAVORI:

I lavori eseguiti riguardano la rifunionalizzazione parziale dell'impianto di Unità Trattamento Aria (U.T.A.) a servizio dell'edificio scolastico e precisamente gli apparati dedicati alla zona sud delle ali est ed ovest del corpo aule.

L'intervento in oggetto ha previsto lo smantellamento delle due U.T.A. presenti al piano seminterrato e dei due estrattori ubicati nel piano copertura, al fine di sostituirli con due nuove centrali di trattamento aria ad alta efficienza energetica installate nel cortile posteriore del complesso scolastico racchiuso tra il porticato di accesso alla palazzina uffici e le due ali (est ed ovest) del corpo aule.

Il collegamento tra le nuove centrali e i punti di presa aria (posizionati sul tetto) e i punti di mandata (posizionati al piano interrato) sono eseguiti con canale in lamiera zincata adeguatamente coibentata secondo normativa.

Con lo scopo di permettere l'accesso agli impianti al solo personale autorizzato, è realizzata idonea recinzione in pannelli di grigliato elettroforgiato a delimitazione del cortile ove sono posizionate le macchine.

Le condotte di mandata aria sono calate verso il piano seminterrato e trovano accesso all'istituto attraverso l'apertura esistente.

Per garantire il passaggio pedonale a seguito del posizionamento della condotta si è reso necessario l'allargamento dell'apertura di ingresso al piano seminterrato attraverso il taglio forzato e la demolizione in breccia della parete in cemento armato.

L'intervento comprende, inoltre, l'implementazione della distribuzione elettrica, finalizzata all'alimentazione e al controllo delle nuove macchine.

Sono state previste, altresì, tutte le opere murarie a corredo tra cui la realizzazione di basamenti in c.a. per il posizionamento delle U.T.A.

ASSUNTORE DEI LAVORI:

A seguito dell'indagine di mercato ai sensi dell'art. 36, comma 2, del D. Lgs. 50/2016, così come modificato dai DL 32/2019 e DL 76/2020 e con successiva Determinazione Dirigenziale n° 1185/2020 del 16/10/2020, è rimasta aggiudicataria la ditta REKEEP spa - Via U. Poli n. 4 - Zola Predosa (BO) per un importo totale di € 68.982,50 al netto del ribasso del 4,25 % sull'importo a base d'asta, di cui € 1.000,00 per oneri della sicurezza.

CAUZIONE

La ditta appaltatrice ha costituito cauzione definitiva per l'importo di Euro 2.758,30 mediante polizza fidejussoria n. 20/18191879 prestata dalla BPER Banca con sede in Modena Via San Carlo, 8/20, iscrizione Albo Banche n. 4932.

CONTRATTO:

Il contratto principale venne stipulato il 07/01/2021, n. rep. 7.

IMPORTO CONTRATTUALE:

L'importo contrattuale è risultato € 68.982,50 al netto del ribasso del 4,25 % sull'importo a base d'asta, di cui € 67.982,50 per lavori ed € 1.000,00 per oneri della sicurezza.

ATTI SUPPLETIVI:

Fu redatta una perizia di variante non suppletiva n. 1 con atto di sottomissione ed elenco concordamento nuovi prezzi, approvata con Determinazione Dirigenziale n. 100 del 04/02/2021 che non ha modificato l'importo contrattuale.

SOMMA AUTORIZZATA:

In definitiva, la somma netta autorizzata per lavori di cui alla presente relazione è risultata di € 68.982,50 di cui € 67.982,50 per lavori ed € 1.000,00 per oneri della sicurezza

CONSEGNA DEI LAVORI:

I lavori del contratto principale furono consegnati con verbale del 27/10/2020 con inizio effettivo in data 02 Novembre 2020.

TEMPO STABILITO PER L'ESECUZIONE:

Per l'esecuzione dei lavori erano stabiliti in giorni 26 (ventisei) naturali e consecutivi, il termine utile doveva scadere quindi il 27/11/2020.

SOSPENSIONI E RIPRESA DEI LAVORI:

I lavori furono sospesi per giorni 73, sospensione ordinata con:

- verbale di sospensione n. 1 del 23/11/2020;
- ripresa dei lavori n. 1 del 04/02/2021

SCADENZA DEFINITIVA DEL TEMPO UTILE:

Il tempo utile per l'ultimazione dei lavori è terminato il giorno 09/02/2021.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI:

L'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 08/02/2021 come accertato con certificato in pari data e quindi in tempo utile.

DANNI DI FORZA MAGGIORE:

Durante l'esecuzione dei lavori non sono avvenuti danni di forza maggiore.

ANDAMENTO DEI LAVORI:

I lavori si sono svolti in conformità delle norme contrattuali e delle speciali disposizioni date all'atto pratico dalla direzione lavori.

CERTIFICATI IN ACCONTO:

Non furono emessi certificati in acconto.

STATO FINALE:

Lo stato finale è stato redatto in data 09/02/2021 con un importo complessivo netto di € 68.982,50 senza economie sull'importo contrattuale.

AVVISI AD OPPONENDUM:

Non sono stati pubblicati in quanto non si sono rese necessarie occupazioni temporanee o permanenti di terreni privati.

RISERVA DELL'IMPRESA:

L'Impresa ha firmato lo stato finale senza alcuna riserva.

INFORTUNI IN CORSO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:

Durante il corso dei lavori non sono avvenuti infortuni.

CESSIONE DEI CREDITI:

Non risulta che l'impresa abbia ceduto l'importo dei crediti derivanti dall'esecuzione dei lavori stessi.

ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI

L'Impresa ha regolarmente assicurato i propri operai per gli infortuni sul lavoro come attestato con Documento Unico di Regolarità Contributiva (D.U.R.C.)

DIREZIONE DEI LAVORI:

I lavori sono stati diretti dal Geom. Aristide Vitali del Servizio Edilizia Scolastica – Manutenzione del Patrimonio della Provincia di Parma.

COLLAUDO:

a norma dell'art. 102 del Dlgs n. 50 del 2016 l'atto formale di collaudo viene sostituito dal Certificato di Regolare Esecuzione.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Alle visite tenutesi periodicamente, l'ultima delle quali il giorno 08/02/2021 sono intervenuti il Geom Aristide Vitali per la Provincia di Parma in qualità di Direttore dei Lavori ed il P.I. Sergio Aleotti per la ditta esecutrice REKEEP spa - Via U. Poli n. 4 - Zola Predosa (BO).

Con la scorta della perizia e degli atti contabili, si sono ispezionati minutamente i lavori eseguiti e si è constatato che essi sono stati fatti a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali e che essi sono corrispondenti a quelli previsti in perizia.

Ciò premesso, il sottoscritto Direttore dei Lavori;

Considerato:

- che i lavori corrispondono alle previsioni della perizia salvo lievi modificazioni rientranti nella facoltà discrezionale della Direzione dei Lavori, e che essi furono eseguiti a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali;
- che per quanto è stato possibile accertare da numerosi riscontri, misurazioni e verifiche, lo stato di fatto delle opere risponde per qualità e dimensioni alle annotazioni riportate nei documenti di contabilità e riassunte nello stato finale;
- che i prezzi applicati sono quelli del contratto e degli atti seguenti senza eccezione alcuna;
- che l'importo dei lavori corrisponde a quello delle somme autorizzate;
- che i lavori vennero ultimati in tempo utile;
- che durante il corso dei lavori l'Impresa ha regolarmente provveduto all'assicurazione degli operai;

- che non sono occorse occupazioni definitive o temporanee di stabili.
- che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni dati dalla Direzione dei Lavori durante il corso di essi;
- che l'Impresa ha firmato lo stato finale senza riserve;

C E R T I F I C A

che i lavori sopra descritti, eseguiti dalla ditta REKEEP spa - Via U. Poli n. 4 - Zola Predosa (BO) in base al contratto Rep. 7 del 07/01/2021 e perizia di variante non suppletiva n. 1 approvata con Determinazione Dirigenziale n. 100 del 04/02/2021, sono regolarmente eseguiti, per cui autorizza lo svincolo delle garanzie fideiussorie e liquida il credito dell'Impresa come segue:

- ammontare del conto finale: € 68.982,50

A dedursi per certificati di pagamento emessi:

nessuno € -

Resta il credito liquido alla Ditta in € 68.982,50

(diconsi euro sessantottonovecentottantadue/50) delle quali si propone il pagamento alla ditta suddetta a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per i lavori di cui è oggetto il presente Certificato, salvo la prescritta approvazione del presente atto e salvo le rettifiche revisionali.

Parma, 09/02/2021

LA DITTA
(REKEEP spa)

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(Geom. Aristide Vitali)

VISTO, ACCERTATO E CONFERMATO:
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Ing. Paola Cassinelli)



**PROVINCIA
DI PARMA**

VISTO di REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

UFFICIO EDILIZIA SCOLASTICA

Determinazione Dirigenziale n. **126 / 2021**

Proposta n. 481/2021

Oggetto: SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA. "INTERVENTO MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTO DI ARAZIONE ISTITUTO GIORDANI". APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

si appone visto FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile attestante la copertura finanziaria (comma 7 art. 183 del Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali - D.lgs 267/2000)

in relazione ai seguenti impegni di spesa :

*Rif. Bil. PEG 215450220000/0
Cod.V Livello 1030209008 - Var. Impegno n.909/2020 – euro -€3.715,09
----*

*Rif. Bil. PEG 215450220000/0
Cod.V Livello 1030209008 - Var. Sub-Impegno n.881/2020 – euro -€3.715,09
----*

Parma, li 12/02/2021

Sottoscritto dal Responsabile del
Servizio Finanziario
MENOZZI IURI
con firma digitale