



COMUNE  
MANTOVA

**Settore: LP - Lavori Pubblici**

**Protocollo: 34756.36573/2023**

**Determinazione n. 1352 del 17/05/2023**

**Oggetto: PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU - PNRR - MISSIONE 2 COMPONENTE 4 INVESTIMENTO 2.2 E DAL BANDO AXEL REGIONE LOMBARDIA DI CUI AL DECRETO REGIONALE N.15334/2020 - OPERE DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI CON ACCUMULO: FORNITURA E POSA DI BOX METALLICI PORTA BATTERIE DI ACCUMULO ED INVERTER PRESSO LE SCUOLE COMUNALI. SCUOLA MEDIA BERTAZZOLO (CUP I69J21017370005 - CODICE OPERA 950) -ASILO NIDO SONCINI (CUP I69J22000010003 - CODICI OPERA 951) SCUOLA PRIMARIA DON PRIMO MAZZOLARI (CUP I69J22000020003 - CODICE OPERA 952) SCUOLA DELL'INFANZIA ANNA FRANK (CUP I69J22000030003 - CODICE OPERA 953) SCUOLA DELL'INFANZIA OLGA VISENTINI (CUP I69J22000040003 - CODICE OPERA 954) SCUOLA DELL'INFANZIA BERNI E NIDO PETER PAN (CUP I69J22000050003 - CODICE OPERA 955) - CODICE CIG 97939173FC - CODICE UNIVOCO FATTURAZIONE ELETTRONICA: VC28ST**

## IL DIRIGENTE

### PREMESSO CHE:

- il Consiglio Comunale con D.C.C. n.24/2020 ha approvato il Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima del Comune di Mantova, impegnandosi a ridurre le proprie emissioni di CO2 di almeno il 65% entro il 2030 e promuovere azioni per incrementare la resilienza del territorio al cambiamento climatico;
- Regione Lombardia con il Bando Axel eroga contributi a fondo perduto a favore degli Enti Locali che realizzano microreti energeticamente efficienti sugli edifici di loro proprietà adibiti ad uso pubblico. L'iniziativa ha l'obiettivo di agevolare l'autoconsumo di energia nelle utenze pubbliche attraverso l'utilizzo di sistemi di accumulo dell'energia elettrica prodotta dagli impianti fotovoltaici a servizio degli edifici a uso pubblico. Il contributo regionale verrà erogato nel corso del 2021 e del 2022, a seconda dello stato di avanzamento dei lavori. Comunque entro il 30 novembre 2022 la microrete elettrica dovrà essere realizzata e collaudata. Eventuali modifiche al cronoprogramma possono essere concesse solo per giustificati motivi;
- l'iniziativa regionale ha l'obiettivo di incentivare un uso più efficiente delle fonti energetiche rinnovabili locali e agevolare l'autoconsumo di energia nelle utenze pubbliche attraverso l'utilizzo di sistemi di accumulo dell'energia elettrica prodotta dagli impianti fotovoltaici a servizio degli edifici ad uso pubblico;
- il contributo per Ente beneficiario è differenziato per tipologia di intervento:
  - fornitura e installazione di un nuovo impianto fotovoltaico integrato con un sistema di accumulo di energia elettrica: fino al 50% delle spese sostenute;
  - fornitura e installazione di un nuovo sistema di accumulo connesso ad un impianto fotovoltaico preesistente: fino al 100% delle spese sostenute per il solo sistema di accumulo;
- con D.G.C. n.68 del 17/03/2021 avente per oggetto la PARTECIPAZIONE AL BANDO REGIONALE "AXEL", PER UN USO PIÙ EFFICIENTE DELLE FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI LOCALI E AGEVOLARE L'AUTOCONSUMO è stata approvata la candidatura di alcuni interventi al suindicato bando per la tipologia di tipo **A. Acquisto ed installazione di impianti fotovoltaici integrati con sistemi di accumulo di energia elettrica**, per fornitura e installazione di un nuovo impianto fotovoltaico integrato con un sistema di accumulo di energia elettrica, con contributo fino al 50% delle spese sostenute;
- il progetto candidato da questo Ente è stato ammesso da Regione Lombardia con decreto regionale n. 12910/2021, in atti, e che l'Amministrazione comunale ha inviato l'accettazione del contributo per i seguenti immobili comunali:

CODICE REGIONALE/	IMMOBILE COMUNALE	QUOTA CONTRIBUTO	QUOTA CONTRIBUTO	TOTALE SPESA
-------------------	-------------------	------------------	------------------	--------------

Rappresentazione del documento conservato elettronicamente secondo la normativa vigente

PROT COMUNALE ACCETTAZIONE		REGIONALE	COMUNALE	
ID 2746619/ Pge 100795/2021	Scuola secondaria "Bertazzolo" e Palestra	€ 37.200,24	€ 37.200,24	€ 74.400,48
ID 2747352/ Pge 100791/2021	Scuola primaria "Don Mazzolari"	€ 19.727,40	€ 19.727,40	€ 39.454,80
ID 2747393 Pge 100796/2021	Scuola dell'infanzia "A.Frank"	€ 12.963,72	€ 12.963,72	€ 25.927,44
ID 2747397 Pge 100797/2021	Scuola dell'infanzia "Visentini"	€ 10.258,25	€ 10.258,25	€ 20.516,50
ID 2747425 Pge 100799/2021	asilo nido "Soncini"	€ 19.727,40	€ 19.727,40	€ 39.454,80
ID 2747439 Pge 100802/2021	Scuola dell'infanzia Berni- asilo nido Peter Pan	€ 27.131,61	€ 27.146,92	€ 54.278,53
	<b>Totale</b>	<b>€ 127.008,62</b>	<b>€ 127.023,93</b>	<b>€ 254.032,55</b>

#### PRECISATO CHE:

-il 12 febbraio 2021 è stato istituito il dispositivo per la ripresa e la resilienza (Regolamento UE 241/2021), che ha, altresì, introdotto il vincolo relativo alla soddisfazione del principio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali", da doversi realizzare mediante una valutazione di conformità degli interventi previsti nell'ambito delle varie misure del PNRR, rispetto al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH), riferito al sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili, indicato all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;

-in data 13 luglio 2021, in seguito alla decisione di esecuzione del Consiglio UE – ECOFIN, è stata approvata la Valutazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza dell'Italia;

-in data 31 luglio 2021 è entrata in vigore la legge n.108/2021, di conversione del decreto-legge n.77/2021, che ha individuato le misure di applicazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;

- in data 6 agosto 2021 il Ministero dell'economia delle finanze ha emanato (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n.229 del 24 settembre 2021), il Decreto Ministeriale con il quale sono state assegnate le risorse finanziarie previste per l'attuazione dei singoli interventi del PNRR alle Amministrazioni titolari individuate nella Tabella A. In particolare, sono state affidate, tra le altre, al Ministero dell'Interno le seguenti Missioni:

- «Missione 2, Componente 4, Investimento 2.2: Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni». In particolare, per quanto concerne le piccole opere (articolo 1, comma 29 e ss. L.160/2019) sono confluiti nel PNRR le annualità dal 2020 al 2024, tra cui risulta riconducibile anche le opere di cui all'oggetto (CODICE PBM 950 – 955 – 952 - 954 – 951-953);

-il 16 febbraio 2023 il Ministero dell'Interno, per le opere che sono confluite nella M2C4I2.2., nell'ambito delle prescrizioni previste al fine di completare la rendicontazione delle stesse all'interno del sistema Regis, ha previsto che: *'per i progetti in essere, per i quali la documentazione amministrativo-contabile non riporta i riferimenti relativi al PNRR (in particolare titolo progetto, finanziamento Next Generation e CUP), dovrà essere prodotto un apposito Atto di riconducibilità della documentazione firmata dal RUP o Dirigente Responsabile in cui si attesti che al documentazione di progetto afferisce all'intervento finanziato dal PNRR'*;

#### VISTE:

- la Determinazione Dirigenziale n°641 del 14/03/2022 con la quale veniva sottoscritto l'atto di accertamento di entrata da Regione Lombardia in seguito ad accettazione del contributo per bando AXEL di cui al citato decreto n. 15334/2020;

- la Determinazione Dirigenziale n°1357 del 31/05/2022 di affidamento incarico professionale per la redazione del progetto definitivo/esecutivo, direzione lavori per gli interventi di installazione di nuovo impianto fotovoltaico con sistema di accumulo a servizio di edifici scolastici comunali: scuola media 'Bertazzolo' e scuola dell'infanzia 'Berni' e nido 'Peter Pan' allo studio Tecnico Associato L&B, con sede in via L. Lasagna n°10, Porto Mantovano (MN) – (46047) – C.F. e P.I.: 01336880206;

- la Determinazione Dirigenziale n°1386 del 01/06/2022 di affidamento dell'incarico professionale per la redazione del progetto definitivo/esecutivo e Direzione Lavori per gli interventi di installazione di nuovo Rappresentazione del documento conservato elettronicamente secondo la normativa vigente

impianto fotovoltaico con sistema di accumulo a servizio di edifici scolastici comunali: scuola primaria '*Don Mazzolari*' - scuola dell'infanzia '*A. Frank*' - scuola dell'infanzia '*Visentini*' - asilo nido '*Soncini*' al Perito Industriale Milani Luca, con studio in via Roma n°120, Volta Mantovana (MN) – (46049);

- la Determinazione Dirigenziale n°1384 del 01/06/2022 di affidamento dell'incarico professionale di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progetto (CSP) e in fase di Esecuzione (CSE) relativo agli interventi presso gli edifici scolastici sopra indicati, all'Arch. Giuseppe Paraluppi, con studio in via Don Bartolomeo Grazioli, Mantova (MN);

- la Deliberazione di Giunta Comunale n°196 del 27/07/2022 di approvazione del progetto definitivo-esecutivo dell'intervento di efficientamento energetico con la realizzazione di impianto fotovoltaico con accumulo a servizio della scuola media "Bertazzolo" e palestra - CUP I69J21017370005, per l'importo di complessivi € 83.500,00 di cui € 62.679,26 per lavori ed € 20.820,74 per somme a disposizione;

- la Deliberazione di Giunta Comunale n°197 del 27/07/2022 di approvazione del progetto definitivo-esecutivo dell'intervento di efficientamento energetico per la realizzazione di impianto fotovoltaico con accumulo a servizio della scuola dell'infanzia Berni e del nido Peter Pan - CUP I69J22000050003, per l'importo complessivo di euro 61.480,00 di cui € 47.197,03 per lavori ed € 14.282,9797 per somme a disposizione;

-la Deliberazione di Giunta Comunale n°204 del 10/08/2022 di approvazione del progetto definitivo-esecutivo dell'intervento di efficientamento energetico con la realizzazione di impianto fotovoltaico con accumulo a servizio dell'asilo nido Soncini - CUP I69J22000010003, per l'importo complessivo pari a € 44.957,00 di cui € 34.295,77 per lavori ed € 10.661,23 per somme a disposizione;

-la Deliberazione di Giunta Comunale n°205 del 10/08/2022 di approvazione del progetto definitivo-esecutivo dell'intervento di efficientamento energetico con la realizzazione di impianto fotovoltaico con accumulo a servizio della scuola dell'infanzia Olga Visentini - CUP I69J22000040003, per complessivi € 32.185,00 di cui € 25.285,65 per lavori ed € 6.899,35 per somme a disposizione;

-la Deliberazione di Giunta Comunale n°206 del 10/08/2022 di approvazione del progetto definitivo-esecutivo dell'intervento di efficientamento energetico con la realizzazione di impianto fotovoltaico con accumulo a servizio della scuola dell'infanzia Anna Frank - CUP I69J22000030003, per complessivi € 32.373,28 di cui € 25.303,32 per lavori ed € 7.069,93 per somme a disposizione;

-la Deliberazione di Giunta Comunale n°207 del 10/08/2022 di approvazione del progetto definitivo-esecutivo dell'intervento di efficientamento energetico con la realizzazione di impianto fotovoltaico con accumulo a servizio della scuola primaria Don Mazzolari - CUP I69J22000020003, per complessivi € 48.257,00 di cui € 37.334,29 per lavori ed € 10.922,71 per somme a disposizione;

-le Determinazioni Dirigenziali n°2218 e n°2219 del 07/09/2022 di affidamento degli interventi di efficientamento energetico per la realizzazione di nuovi impianti fotovoltaici con sistema di accumulo a servizio degli edifici scolastici comunali - scuola media '*Bertazzolo*' e scuola dell'infanzia '*Berni*' - nido '*Peter Pan*', alla ditta IMPIANTI ELETTRICI BEFFA E C. S.R.L. con sede in via Bachelet n. 28, 46047 Porto Mantovano (MN), C.F. e P.I. 01983730209;

-le Determinazioni Dirigenziali n°2278, n°2279 e n°2280 del 13/09/2022 di affidamento degli interventi di efficientamento energetico per la realizzazione di nuovi impianti fotovoltaici con sistema di accumulo a servizio degli edifici scolastici comunali scuola dell'infanzia '*Olga Visentini*', scuola primaria '*Don Primo Mazzolari*', scuola dell'infanzia '*Anna Frank*' e asilo nido '*Soncini*' alla ditta R.C.C. IMPIANTI S.R.L. con sede in piazzale Monferrato n°13, (46100), Mantova (MN), C.F. e P.I. 02239290204, relative;

**CONSIDERATO** che per consentire il corretto funzionamento degli impianti fotovoltaici in esame è necessario installare in tutte le scuole precedentemente indicate box metallici porta batterie di accumulo e relativi inverter;

**DATO ATTO** che l'importo posto a base d'asta per l'affidamento della fornitura dei suddetti box metallici porta batterie di accumulo e relativi inverter è stato stimato dal RUP in euro 6.365,97, oltre ad oneri per la sicurezza pari ad euro 200,00 ed IVA di legge;

**CONSIDERATO** che il RUP, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. 50/2016 è la Geom. Monica Sanfelici, in servizio presso questo Settore;

**PRESO ATTO** che, al fine di assicurare il rispetto degli obiettivi intermedi e finali (milestone e target), il Comune di Mantova come Soggetto attuatore dell'opera PNRR di cui all'oggetto, ha dichiarato all'interno del sistema Regis la previsione del seguente iter di progetto, relativamente all'opera di installazione di nuovi impianti fotovoltaici con sistema di accumulo a servizio di edifici scolastici comunali, nello specifico:

- Scuola Media Bertazzolo - CUP I69J21017370005 – CODICE OPERA 950:

Rappresentazione del documento conservato elettronicamente secondo la normativa vigente

Descrizione della fase procedurale	Data inizio prevista fase	Data fine prevista fase
STUDIO DI FATTIBILITÀ	17/03/2021	17/03/2021
PROGETTAZIONE DEFINITIVA + ESECUTIVA	31/05/2022	27/07/2022
AGGIUDICAZIONE	07/09/2022	07/09/2022
STIPULA CONTRATTO	07/09/2022	07/09/2022
ESECUZIONE LAVORI	14/09/2022	02/03/2023
COLLAUDO	03/03/2023	03/05/2023

- Scuola dell'Infanzia Berni e Nido Peter Pan - CUP I69J22000050003 – CODICE OPERA 955:

Descrizione della fase procedurale	Data inizio prevista fase	Data fine prevista fase
STUDIO DI FATTIBILITÀ	17/03/2021	17/03/2021
PROGETTAZIONE DEFINITIVA + ESECUTIVA	31/05/2022	27/07/2022
AGGIUDICAZIONE	07/09/2022	07/09/2022
STIPULA CONTRATTO	08/09/2022	29/09/2022
ESECUZIONE LAVORI	14/09/2022	18/02/2023
COLLAUDO	19/02/2023	18/04/2023

- Asilo Nido Soncini - CUP I69J22000010003 – CODICE OPERA 951:

Descrizione della fase procedurale	Data inizio prevista fase	Data fine prevista fase
STUDIO DI FATTIBILITÀ	17/03/2021	17/03/2021
PROGETTAZIONE DEFINITIVA + ESECUTIVA	31/05/2022	27/07/2022
AGGIUDICAZIONE	07/09/2022	07/09/2022
STIPULA CONTRATTO	07/09/2022	07/09/2022
ESECUZIONE LAVORI	14/09/2022	02/03/2023
COLLAUDO	20/02/2023	24/04/2023

- Scuola dell'Infanzia Olga Visentini - CUP I69J22000040003 – CODICE OPERA 954:

Descrizione della fase procedurale	Data inizio prevista fase	Data fine prevista fase
STUDIO DI FATTIBILITÀ	17/03/2021	17/03/2021
PROGETTAZIONE DEFINITIVA + ESECUTIVA	31/05/2022	27/07/2022
AGGIUDICAZIONE	07/09/2022	07/09/2022
STIPULA CONTRATTO	08/09/2022	19/09/2022

Rappresentazione del documento conservato elettronicamente secondo la normativa vigente

ESECUZIONE LAVORI	14/09/2022	02/03/2023
COLLAUDO	03/03/2023	03/05/2023

- Scuola dell'Infanzia Anna Frank - CUP I69J22000030003 – CODICE OPERA 953:

Descrizione della fase procedurale	Data inizio prevista fase	Data fine prevista fase
STUDIO DI FATTIBILITÀ	17/03/2021	17/03/2021
PROGETTAZIONE DEFINITIVA + ESECUTIVA	17/03/2021	17/03/2021
AGGIUDICAZIONE	31/05/2022	27/07/2022
STIPULA CONTRATTO	07/09/2022	07/09/2022
ESECUZIONE LAVORI	07/09/2022	07/09/2022
COLLAUDO	14/09/2022	14/10/2022

- Scuola Primaria Don Mazzolari - CUP I69J22000020003 - CODICE OPERA 952:

Descrizione della fase procedurale	Data inizio prevista fase	Data fine prevista fase
STUDIO DI FATTIBILITÀ	17/03/2021	17/03/2021
PROGETTAZIONE DEFINITIVA + ESECUTIVA	31/05/2022	27/07/2022
AGGIUDICAZIONE	07/09/2022	07/09/2022
STIPULA CONTRATTO	13/02/2023	13/03/2023
ESECUZIONE LAVORI	13/02/2023	13/03/2023
COLLAUDO	14/03/2023	14/05/2023

e si è inoltre impegnato affinché:

- le azioni della proposta dovranno essere portate materialmente a termine e completate entro la scadenza indicata nel Bando AXEL di Regione Lombardia, fissato al 30 giugno 2023, nonché entro il termine fissato per il conseguimento del target associato all'intervento PNRR di riferimento, fissata al 31 dicembre 2023 (L.160/2019 – Annualità 2022).

**ASSICURATA**, pertanto, la coerenza dei tempi (inizio/fine delle attività fino ad oggi previste) con gli elementi della programmazione di dettaglio della Misura e con il cronoprogramma dell'Intervento e del Progetto di riferimento;

**PRECISATO** che l'Allegato alla Decisione di esecuzione (Concil Implementing Decision - CID) del Consiglio dell'Unione Europea, con cui veniva approvato definitivamente il PNRR dell'Italia, il 13 luglio 2021:

-definisce, in relazione a ciascun investimento e riforma, precisi obiettivi e traguardi, cadenzati temporalmente, al cui conseguimento si lega l'assegnazione delle risorse su base semestrale in merito alla Misura 2 Componente 4 Investimento 2.2 – INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI;

– stabilisce che: *la misura deve comprendere una serie diversificata di interventi nelle aree urbane e metropolitane volti a ridurre la vulnerabilità ai rischi idrogeologici. L'obiettivo centrale degli interventi previsti deve essere quello di rendere gli edifici più sicuri contro i rischi sismici e idrogeologici e deve comprendere anche azioni relative all'adattamento ai cambiamenti climatici e all'efficienza energetica, come la riduzione del consumo energetico degli edifici o il miglioramento dell'efficienza dei sistemi di illuminazione pubblica.*

Rappresentazione del documento conservato elettronicamente secondo la normativa vigente

*Gli interventi devono consistere in lavori pubblici di piccola o media portata, in base all'importo finanziato interessato e al tipo di azioni da attuare. I primi devono riguardare principalmente la sicurezza delle scuole, degli edifici pubblici e del patrimonio comunale, l'eliminazione delle barriere architettoniche e il miglioramento dell'ambiente e del paesaggio. I lavori pubblici di piccola portata devono avere come obiettivo orizzontale gli interventi di efficientamento energetico'.*

*Ci si aspetta che questa misura non arrecherà un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione degli interventi in questione e delle misure di mitigazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza in conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01). Comprende le caldaie a condensazione a gas, che non sono ammissibili agli interventi nell'ambito della presente misura".*

Lo stesso documento fissa in riferimento a tale investimento l'obiettivo **M2C4-14** di 'completare almeno 7500 interventi per lavori pubblici di piccola portata. Almeno il 30% degli investimenti per lavori pubblici di piccola entità completati nei comuni è destinato all'efficienza energetica dell'illuminazione pubblica, degli edifici pubblici e/o all'installazione di sistemi per la produzione di energia da fonti rinnovabili' da completare entro il quarto trimestre 2023.

Le opere in questione pertanto apportano il contributo programmato di sei unità al numero di *interventi per lavori pubblici di piccola portata* e di sei unità agli *investimenti per lavori pubblici di piccola entità completati nei comuni è destinato all'efficienza energetica dell'illuminazione pubblica, degli edifici pubblici e/o all'installazione di sistemi per la produzione di energia da fonti rinnovabili'*

**PRESO ATTO** che gli interventi della Missione 2, Componente C4, Investimento 2.2:

- sono associati all'Indicatore Comune RISPARI SUL CONSUMO ANNUO DI ENERGIA PRIMARIA in MWh/anno.
- non contribuiscono all'obiettivo digitale come specificato nell'Allegato VI e VII del Regolamento UE 2021/241.

**PRECISATO** che alla Missione 2, Componente C4, Investimento 2.2 è assegnato un climate TAG del 40% sull'importo totale. L'intervento di cui all'oggetto partecipa all'ottenimento di tale climate TAG.

**ATTESO** che:

-l'art. 47 della L.108/2021 e il decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le pari opportunità – 7 dicembre 2021 'Adozione linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e PNC', disciplinano, fra gli altri, gli obblighi assunzionali tra i soggetti aggiudicatari dei pubblici appalti finanziati in tutto o in parte, dai fondi PNRR e PNC, in particolare per promuovere l'inclusione lavorativa delle persone disabili e per perseguire pari opportunità generazionali e di genere, nonché di prevedere, nei documenti di gara, criteri orientati a promuovere, oltre alla inclusione predetta, la priorità di genere l'assunzione di giovani, con età inferiore a trentasei anni e donne;

-il raggiungimento dei predetti obiettivi non deve confliggere con i principi cardine della contrattualistica pubblica, in particolare quelli concernenti la libera concorrenza, la proporzionalità e non discriminazione;

-il comma 7 del predetto articolo prevede che le stazioni appaltanti possono escludere l'inserimento nei bandi di gara, negli avvisi e negli inviti dei requisiti di partecipazione di cui sopra, o stabilire una quota inferiore, dandone adeguata e specifica motivazione, qualora l'oggetto del contratto, la tipologia o la natura del progetto o altri elementi puntualmente indicati ne rendano l'inserimento impossibile o contrastante con obiettivi di universalità e socialità, di efficienza, di economicità e di qualità del servizio, nonché di ottimale impiego delle risorse pubbliche;

-gli affidamenti sopra esposti, trattandosi, prevalentemente, di servizi di architettura e ingegneria, o di lavori di importo esiguo, hanno contemplato la partecipazione di operatori economici, generalmente di piccola e media dimensione e, in casi non sporadici, di liberi professionisti nei confronti dei quali la previsione di obblighi assunzionali avrebbe potuto pregiudicare la loro partecipazione, in quanto anti economica per la dimensione aziendale stessa e pertanto lesiva dei principi cardine di libera concorrenza, proporzionalità e non discriminazione, universalità, efficienza e economicità;

**RITENUTO**, quindi, per quanto sopra indicato, di non aver dato applicazione alle prescrizioni dirette all'inserimento, come requisito necessario per gli affidamenti di cui trattasi, di criteri orientati a promuovere

Rappresentazione del documento conservato elettronicamente secondo la normativa vigente

l'imprenditoria giovanile, la parità di genere e l'assunzione di giovani di cui al comma 4 dell'art. 47 del D.L. n. 77/2021 convertito con Legge n.108/2021;

**GARANTITI:**

-il rispetto della tutela degli interessi finanziari dell'UE, con riferimento al principio di sana gestione finanziaria, in particolare, in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e del recupero dei fondi che sono stati indebitamente assegnati (Reg. finanziario (UE, Euratum) 2018/1046 e Reg. (UE) 2021/241 art.22;

-il rispetto della tutela degli interessi finanziari dell'UE, con riferimento al rispetto del principio di addizionalità del sostegno dell'Unione europea e al divieto del c.d. doppio finanziamento (Reg. EU 2021/241 art.9);

**DATO ATTO** che l'art.1, comma 1 del D.L. n. 76 del 16/07/2020, convertito, con modificazioni, dalla Legge n.120/2020 e successivamente modificato dall'art. 51, comma 1, del D.L. n. 77/2021, convertito in Legge n. 108/2021, stabilisce che, in deroga agli artt. 36, c.2, e 157, c.2, del D.lgs. n. 50/2016, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, della Legge n.120/2020, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 30 giugno 2023;

**DATO ATTO** altresì che l'art.1, comma 2, lett. a) della Legge n.120/2020, successivamente modificato dall'art. 51, comma 1, del D.L. n. 77/2021, convertito in Legge n.108/2021 stabilisce che, fermo quanto previsto dagli artt. 37 e 38 del D.lgs. n.50/2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione con affidamento diretto per lavori di importo inferiore a € 150.000,00 e per servizi e forniture di importo inferiore a € 139.000,00;

**CONSIDERATO** che, il corrispettivo per la fornitura in oggetto è inferiore a Euro 139.000,00, risulta possibile procedere all'affidamento in questione avvalendosi della suddetta deroga;

**CONSIDERATO** che sia opportuno nel rispetto dell'art. 3 della legge 241/1990, quale principio di ordine generale dall'azione amministrativa, dare conto della motivazione del perché si ritiene opportuno nel caso di specie procedere mediante un affidamento diretto secondo quanto segue:

- il valore da affidare ammette l'affidamento in via diretta da parte del responsabile del procedimento;
- così operando, questa pubblica amministrazione intende avvalersi di questo strumento di affidamento previsto per legge per garantire un affidamento indubbiamente più celere ed in forma semplificata per ottenere conseguentemente una riduzione dei tempi procedurali (alleggerimento delle procedure) e quindi anche della realizzazione del servizio oggetto di affidamento;
- è stata accertata l'economicità del valore dell'affidamento da parte del responsabile del procedimento e pertanto lo stesso è pienamente legittimato a procedere all'affidamento in via diretta;

**ATTESO** che l'art. 32, comma 2, della suddetta Legge, stabilisce, altresì che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte. Nella procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti;

**CONSIDERATO**, inoltre, che:

- il Comune di Mantova, in esecuzione della determinazione dirigenziale n. 2467 del 27/10//2017, ha avvisato che, nel rispetto della normativa in materia di appalti pubblici e delle linee guida ANAC n. 4 approvate con deliberazione n. 1097 del 26/10/2016, nell'ottica di implementare i livelli di efficienza nei processi di acquisto, per l'affidamento di lavori pubblici sotto soglia, ai sensi dell'art. 36, comma 2, del D.lgs. 50/2016 intenderà utilizzare l'Elenco Fornitori della piattaforma regionale per l'E-procurement SINTEL e del mercato elettronico della pubblica amministrazione (MePA);
- l'art. 40 del D.lgs. 50/2016 prevede l'obbligo di uso dei mezzi di comunicazione elettronica nello svolgimento di procedura di aggiudicazione;
- per lo svolgimento del presente affidamento sottosoglia, si ritiene la piattaforma telematica SINTEL della Regione Lombardia (visto anche parere dalla Corte dei Conti Sezione Lombardia n. 312 del 18/07/2013) uno strumento valido, riconosciuto legittimo in quanto in linea con i principi del codice e idoneo in quanto si

Rappresentazione del documento conservato elettronicamente secondo la normativa vigente

configura come mercato aperto fondato su criteri di selezione oggettivi, in cui potenzialmente sono ammesse tutte le imprese che soddisfano i requisiti previsti;

**RITENUTO** pertanto di dare avvio alla procedura di affidamento, da svolgere in modalità telematica mediante utilizzo della piattaforma SINTEL di ARIA Regione Lombardia, Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti, nel rispetto del principio di proporzionalità, trasparenza ed efficacia dell'azione amministrativa in quanto tale tipologia di affidamento consente di assicurare una procedura più snella e semplificata per la fornitura in oggetto;

**ATTESO** che la stazione appaltante procede all'affidamento della fornitura sulla base del criterio del minor prezzo, rispetto all'importo posto a base d'asta, ai sensi dell'art. 36, comma 9 bis del D.Lgs 50/2016;

**DATO ATTO** che in data 27/04/2023, prot. com.le n. 44771/2023, agli atti, è stato perfezionato il CIG 97939173FC presso il sistema SIMOG di ANAC, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari;

**RITENUTO**, pertanto, di procedere mediante affidamento diretto, nel rispetto del principio di proporzionalità, trasparenza ed efficacia dell'azione amministrativa in quanto tale tipologia di affidamento consente di assicurare una procedura più snella e semplificata per la fornitura in oggetto;

**PRECISATO** che sono stati espletati gli opportuni accertamenti a carico della ditta F.B. CARNEVALI S.R.L. con sede in via Eremo n°43, (46100), Curtatone (MN), C.F. e P.I. 02529590206, la quale:

-non risulta in stato di fallimento, concordato preventivo o di amministrazione controllata e la stessa non è stata assoggettata a procedure concorsuali negli ultimi cinque anni, (visura CCIAA di Mantova PGE 51132/2023, agli atti);

-è in regola nei confronti di INPS, INAIL (DURC PGE 51136/2023, agli atti);

-non risultano annotazioni riservate escludenti presso il casellario informatico ANAC (PGE 51134/2023 agli atti);

**RITENUTO** pertanto di procedere con la richiesta di formulazione di offerta all'operatore economico, individuato dal RUP in possesso dei necessari requisiti e comprovata e significativa esperienza professionale, presente sulla piattaforma elettronica SINTEL di ARIA Regione Lombardia, e precisamente alla ditta F.B. CARNEVALI S.R.L. con sede in via Eremo n°43, (46100), Curtatone (MN), C.F. e P.I. 02529590206;

**PRECISATO** che si è dato, successivamente, avvio all'acquisizione dell'offerta per la fornitura in esame tramite la Piattaforma SINTEL, numero identificativo della procedura: **ID 168531616**;

**ACQUISITA** la seguente documentazione amministrativa, prodotta in sede di offerta, dalla ditta F.B. CARNEVALI S.R.L. di Curtatone (MN), **protocollo informatico SINTEL n. 1683791906410**, e conservata agli atti di questo Settore, prot. com.le 50252/2023:

- dichiarazioni sostitutive redatte ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28.12.2000 n.445 da cui si evince l'assenza delle condizioni di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- Patto di Integrità sottoscritto tra il Comune di Mantova e la ditta F.B. CARNEVALI S.R.L. di Curtatone (MN);
- Quaderno Patti e Condizioni redatto dal RUP e sottoscritto per accettazione dall'impresa, contenente le condizioni a cui eseguire il lavoro in esame;
- Dichiarazione di assenza di conflitto di interessi, nell'ambito degli interventi a valere sul PNRR;
- Dichiarazione del rispetto degli ulteriori principi e delle condizionalità PNRR;
- Dichiarazione del rispetto del principio DNSH;
- Dichiarazione di identificazione del titolare effettivo;
- comunicazione redatta ai sensi dell'art. 3, c. 7, legge n. 136/2010 - tracciabilità flussi finanziari, regolarità contributiva ai sensi dell'art.4, comma 14 bis del D.L. 70/2011, prot. com.le n. 50264/2023;

**ACQUISITA** altresì, attraverso la piattaforma Sintel, protocollo informatico SINTEL n. 1683791906410, l'offerta economica redatta dalla ditta F.B. CARNEVALI S.R.L. di Curtatone (MN), prot. com.le n. 50260/2023, agli atti, che corrisponde ad uno sconto percentuale dello 0,0938% rispetto all'importo a base d'asta di € 6.365,97, pari ad Euro 6.360,00, oltre oneri per la sicurezza pari ad euro 200,00 ed IVA di legge;

**DATO ATTO** che il Responsabile del Procedimento:

Rappresentazione del documento conservato elettronicamente secondo la normativa vigente

- ha ritenuto congrua l'offerta di cui sopra;
- ha attestato la regolarità e la correttezza del procedimento istruttorio, ai sensi dell'art. 147 - bis, comma 1, del D.Lgs. 267/2000 essendo stati correttamente valutati i presupposti di fatto e di diritto, il rispetto delle regole anticorruzione ed il rispetto delle norme sulla privacy, che consentono l'approvazione del presente provvedimento;
- ha attestato la non sussistenza nei suoi confronti di situazioni, neppure potenziali, di conflitto di interesse di cui all'art 6-bis della L. 241/1990 come introdotto dalla legge anticorruzione n. 190/2012;

**PRESO ATTO** di quanto previsto dalla normativa "anticorruzione" con particolare riferimento all'obbligo di astensione disciplinato dall'art. 6bis della legge 241/90, dall'art.7 del DPR 62/2013 e dal Codice di comportamento dell'ente;

**VISTE:**

- la DCC n. 85 del 21/12/2022 di approvazione del Bilancio finanziario anni 2023-2025 e della nota di aggiornamento al documento unico di programmazione anni 2023-2025;
- la DGC n. 3 del 04/01/2023 con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione anni 2023-2025: parte finanziaria;
- la DGC n. 30 dell'01/02/2023 di approvazione di Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023-2025;
- la DGC n. 43 del 16/02/2023 Riaccertamento ordinario dei residui - anno 2022;
- la DCC n. 12 del 27/02/2023 variazioni al bilancio finanziario di precisione anni 2023-2025;
- la DGC n.72 del 21/03/2023 di approvazione del Piano Obiettivi Gestionali per l'anno 2023;
- la DGC n. 80 del 28/03/2023 variazioni al bilancio finanziario di precisione anni 2023-2025;
- la DCC n. 25 del 28/4/23 Approvazione Rendiconto della Gestione anno 2022
- la DCC n. 27 del 28/4/23 variazioni al bilancio di previsione finanziario anni 2023-2025 - applicazione quota avanzo di amministrazione 2022;

**VISTI:**

- il D.lgs. 267/2000, Testo Unico sugli Enti Locali e s.m.i.; e richiamati in particolare l'art. 107 in ordine alle funzioni e responsabilità dei dirigenti nonché gli artt. 183 e 191 che dispongono in materia di impegno di spesa;
- il D.lgs. 50/2016 (Codice dei Contratti) e D.lgs. n. 56/2017 e s.m.i.;
- il DPR 207/2010, per le parti ancora in vigore;
- il D.M. n. 49/2018;
- il Regolamento di contabilità e dei Contratti del Comune di Mantova;
- la Legge n. 55 del 14/06/2019, "Disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici" c.d. "Sblocca cantieri";
- la Legge n. 120 del 11/09/2020 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali (*Decreto Semplificazioni*)";
- la Legge n. 21/2021 di conversione del D.L. n. 183/2020 Milleproroghe 2021" - Disposizioni urgenti in materia di termini legislativi;
- il D.L. 31 Maggio 2021 n°77, c.d. 'DL Semplificazioni 2021', convertito con Legge n°108/2021;
- la Legge 23 dicembre 2021 n°238, c.d. Legge Europea;

**DETERMINA**

**DI RICHIAMARE** le premesse quale parte integrante e sostanziale del presente atto;

**DI APPROVARE** l'offerta economica, nonché tutti i documenti pervenuti a mezzo della piattaforma SINTEL, protocollo informatico SINTEL n. 1683791906410, dalla ditta F.B. CARNEVALI S.R.L. con sede in via Eremo n°43, (46100), Curtatone (MN), C.F. e P.I. 02529590206, relativa alla fornitura di box metallici porta batterie di accumulo ed inverter presso le scuole comunali – scuola media Bertazzolo, scuola dell'infanzia Berni e nido Peter Pan, scuola dell'Infanzia Olga Visentini, scuola primaria Don Primo Mazzolari, asilo nido Soncini, scuola dell'infanzia Anna Frank, nell'ambito del progetto finanziato dall'Unione Europea NEXT GENERATION EU - PNRR - Missione 2 Componente 4 Investimento 2.2 e dal bando AXEL Regione Lombardia di cui al decreto regionale n.15334/2020 – opere di efficientamento energetico per la realizzazione di impianti fotovoltaici con accumulo, per l'importo di Euro 6.360,00 al netto del ribasso offerto dello 0,0938% sull'importo a base d'asta di Euro 6.365,97, oltre la somma di Euro 200,00 per costi della Rappresentazione del documento conservato elettronicamente secondo la normativa vigente

sicurezza e così per un totale di Euro 6.560,00, oltre IVA al 22% di Euro 1.443,20 (attività commerciale/split payment):

Codice opera PBM	Scuola	Importo lavori Iva compresa
950	Scuola secondaria "Bertazzolo" e Palestra	1.694,20
951	Asilo nido "Soncini"	2.094,00
952	" Scuola primaria "Don Mazzolari"	2.328,88
953	Scuola dell'infanzia "Anna Frank"	412,19
954	Scuola dell'infanzia "Visentini"	488,09
955	Scuola dell'infanzia Berni-Asilo nido Peter Pan	985,84
	TOTALE	€ 8.003,20

**DI AFFIDARE** la fornitura in esame alla ditta F.B. CARNEVALI S.R.L di Curtatone (MN);

**DI IMPEGNARE** in favore della ditta F.B. CARNEVALI S.R.L. con sede in via Eremo n°43, (46100), Curtatone (MN), C.F. e P.I. 02529590206 l'importo complessivo di Euro 8.003,20, imputando la spesa con le seguenti modalità:

Codice opera PBM	Target	bil/ esig.	Missione-progr.	Capitolo	Articolo	C.d.R.	C.d.G.	conto finanziario	Importo
950	7.2	2023	04/02	220423	2106	P023	P029	U.2.02.01.09.003	1.694,20
951	7.2	2023	12/01	221221	2106	P016	P029	U.2.02.01.09.017	2.094,00
952	7.2	2023	04/02	220422	2106	P020	P029	U.2.02.01.09.003	2.328,88
953	7.2	2023	04/01	220421	2106	P014	P029	U.2.02.01.09.003	412,19
954	7.2	2023	04/01	220421	2106	P014	P029	U.2.02.01.09.003	488,09
955	7.2	2023	04/01	220421	2106	P014	P029	U.2.02.01.09.003	985,84

Finanziamento: Avanzo di amministrazione vincolato

**DI DARE ATTO** che:

- il contratto verrà formalizzato mediante comunicazione a mezzo posta elettronica certificata e secondo l'uso del commercio indicato dall'art.32 comma 14 del D. Lgs. 50/2016 e ss. mm. ii;
- la fornitura sarà effettuata entro il 31/12/2023;
- il contratto conseguente al presente provvedimento non è soggetto al termine dilatorio previsto dall'articolo 32, comma 10 del D.lgs 50/2016, poiché si tratta di acquisto effettuato ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera a), come espressamente previsto dall'articolo 32, comma 10, del D.lgs 50/2016;

Rappresentazione del documento conservato elettronicamente secondo la normativa vigente

**DI DARE ATTO**, altresì, che il presente provvedimento verrà reso pubblico tramite il sito comunale mediante pubblicazione all'albo pretorio on line ai sensi degli articoli 124 del testo unico enti locali d. lgs. n. 267/2000 e dell'art. 32 comma 1 della legge n. 69/2009, fatto salvo l'assolvimento degli obblighi di pubblicità legali previsti dal D.Lgs. 14.03.2013 n. 33;

**DI PROVVEDERE** alla comunicazione tramite piattaforma SINTEL "Comunicazioni" del provvedimento all'impresa affidataria ai sensi di quanto previsto dall'art. 76 comma 5 del D.Lgs. 50/2016 e s. m. i.;

**DI TRASMETTERE** la presente determinazione al Settore Servizi Finanziari Tributi e Demanio per l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi di quanto prescritto dall'articolo 183 comma 7 del testo unico enti locali d. lgs. n. 267/2000 (esecutività) e per l'adozione dei provvedimenti di competenza

Anno / Num / Sub	CIG	CUP	Capitolo	Conto Fin.	Cdr	Cdg	Pgt	Importo	Note
Imp./2023/1797/2	97939173FC	I69J22000050003	2023/220421/2106	U.2.02.01.09.003	P014	P029	P00	985,84	DA 1797/1
Imp./2023/1798/2	97939173FC	I69J22000030003	2023/220421/2106	U.2.02.01.09.003	P014	P029	P00	412,19	DA 1798/1
Imp./2023/1802/2	97939173FC	I69J22000020003	2023/220422/2106	U.2.02.01.09.003	P020	P029	P00	2328,88	DA 1802/1
Imp./2023/1804/2	97939173FC	I69J21017370005	2023/220423/2106	U.2.02.01.09.003	P023	P029	P00	1694,20	DA 1804/1
Imp./2023/1806/2	97939173FC	I69J22000010003	2023/221221/2106	U.2.02.01.09.017	P016	P029	P00	2094,00	DA 1806/1
Imp./2023/1821/2	97939173FC	I69J22000040003	2023/220421/2106	U.2.02.01.09.003	P014	P029	P00	488,09	DA 1821/1

**IL DIRIGENTE**

**Arch. Carmine Mastromarino**

MASTROMARINO CARMINE / ArubaPEC S.p.A.

*Documento firmato digitalmente  
(ai sensi del D.Lgs 07/03/2005 n. 82 e s.m.i.)*