



# COMUNE DI CARPANETO PIACENTINO

## Provincia di Piacenza

### VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. ATTO **90**

ANNO 2023

SEDUTA DEL **07/08/2023** - ORE 15:05

**OGGETTO: PNRR M2 - C4 - I 2.2 LAVORI DI INSTALLAZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO A SERVIZIO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "S. PELLICO" - CUP. B98H23000480006 - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO**

ASSESSORI	PRESENTI	ASSENTI
<b>ARFANI ANDREA</b>	X	
<b>PEZZA MARIO</b>	X	
<b>RAPACCIOLI SILVIA</b>	X	
<b>CALDERONI GIANFRANCO</b>	X	
<b>BERTOLI MERELLI FRANCESCA</b>	X	

L'anno **duemilaventitre** il giorno **sette** del mese di **Agosto** alle ore **15:05** nella sede comunale, in seguito a convocazione disposta dal Sindaco, si è riunita la Giunta comunale.

Il Segretario comunale partecipa in videoconferenza tramite piattaforma WhatsApp ai sensi del Regolamento per il funzionamento della Giunta comunale approvato con atto C.C. n. 28 del 29/06/2022.

Essendo legale il numero degli intervenuti il Sindaco Avv. Andrea Arfani assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopraindicato.

Assiste il Segretario Comunale Dott.ssa Maria Rosa Schillaci.

## LA GIUNTA COMUNALE

### RICHIAMATI:

- l'art. 1 comma 29 lettera a) della Legge n. 160 del 27/12/2019 recante "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022. (19G00165)", pubblicata nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana n. 304 del 30.12.2019 – Suppl. Ordinario n. 45, attribuisce l'assegnazione di un contributo per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico, ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica, al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica e di edilizia residenziale pubblica, nonché all'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili.
- il Decreto del Ministero degli interni del 30/01/2020 ed in particolare all'Allegato B) che assegna a questo Ente un contributo in misura di € 70.000,00;
- la decisione di esecuzione del Consiglio UE – ECOFIN, del 13 luglio 2021, recante l'Approvazione della 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;
- il Decreto Ministeriale del Ministero dell'Economia delle Finanze emanato in data 6 agosto 2021 (pubblicato sulla G.U. n. 229 del 24 settembre 2021), 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.

### PRESO ATTO che:

- a seguito della decisione di esecuzione del Consiglio UE – ECOFIN, del 13 luglio 2021, recante l'Approvazione della 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;
- Successivamente, il Ministero dell'Economia delle Finanze ha emanato, in data 6 agosto 2021 (pubblicato sulla G.U. 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;
- In particolare, è affidata al Ministero dell'Interno la Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica; Componente c4: tutela del territorio e della risorsa idrica; Investimento 2.2: interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni, all'interno della quale sono confluite le linee di intervento di cui all'art. 1 comma 139 e ss. della Legge n. 145/2018, e di cui all'art. 1, commi 29 e ss. della Legge n.160/2019

DATO ATTO che l'amministrazione comunale ha ritenuto di utilizzare il finanziamento in parola per l'esecuzione dei lavori di realizzazione di un impianto fotovoltaico a servizio della scuola secondaria di primo grado "Silvio Pellico" del capoluogo;

DATO ATTO pertanto che i lavori di che trattasi rientrano nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nello specifico Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica; Componente 4: tutela del territorio e della risorsa idrica; Investimento 2.2: interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni;

VISTO il progetto esecutivo redatto dall'ufficio LL. PP. comunale, allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale, composto dai seguenti elaborati:

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>
PE-RG_00	Relazione generale del progetto esecutivo
PE-RS_00	Relazioni specialistica del progetto esecutivo
PE-EG_XY_00	Elaborati grafici del progetto esecutivo
PE-EG_01	planimetria generale - disposizione moduli fotovoltaici e struttura di sostegno
PE-EG_02	schema elettrico generale
PE-PMO_00	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
PE-PSC_00	Piani di sicurezza e di coordinamento
PE-FCO_00	Fascicolo con le caratteristiche dell'opera

PE-QIM_00	Quadro di incidenza della manodopera
PE-CRN_00	Cronoprogramma
PE-EPU_00	Elenco dei prezzi unitari
PE-CME_00	Computo metrico estimativo
PE-QE_00	Quadro economico
PE-SC_00	Schema di contratto
PE-CSA_00	Capitolato speciale d'appalto
PE-	Relazione di applicazione dei criteri minimi ambientali (CAM)
CAM+DNSH_00	di riferimento e rispetto del principio Do No Significant Harm (DNSH)
MUR A.1-D.1	Asseverazione Opere Prive di Rilevanza per la Pubblica Incolumità

RITENUTO di individuare il RUP dell'intervento nella figura del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici – Manutenzione – Cimiteri;

DATO ATTO che il quadro economico delle opere attualmente finanziate è il seguente:

<b>A</b>	<b>IMPORTO DEI LAVORI</b>	<b>€ 60.143,21</b>
<b>A1</b>	Importo per l'esecuzione delle lavorazioni (al netto di A2 ed A3)	€ 54.881,34
A1.1	- a corpo (comprensivi degli o.s. ex lege)	€ 54.881,34
A1.2	- a misura (comprensivi degli o.s. ex lege)	€ 0,00
A1.3	- in economia (comprensivi degli o.s. ex lege)	€ 0,00
<b>A2</b>	importo per l'attuazione dei piani di sicurezza (o.s. contrattuali)	€ 5.261,87
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE PER LA STAZIONE APPALTANTE:</b>	<b>€ 9.856,79</b>
<b>B.1</b>	per lavori, servizi e forniture in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 0,00
<b>B.2</b>	per rilievi, accertamenti ed indagini (oneri previdenziale ed i.v.a. compresi)	€ 0,00
<b>B.3</b>	per allacciamenti ai pubblici servizi (i.v.a. compresa)	€ 0,00
<b>B.4</b>	per imprevisti	€ 0,00
<b>B.5</b>	per acquisizione aree od immobili	€ 0,00
<b>B.6</b>	per accantonamento di cui all'art. 120 del D. Lgs. 36/2023 e ss. mm. ii.	€ 0,00
<b>B.7</b>	per spese tecniche	€ 3.486,70
B.7.1	progettazione preliminare	€ 0,00
B.7.2	progettazione definitiva	€ 0,00
B.7.3	progettazione esecutiva	€ 0,00
B.7.4	coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 0,00
B.7.5	coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 1.800,00
B.7.6	direzione lavori, contabilità, liquidazione e redazione CRE	€ 0,00
B.7.7	frazionamenti ed accatastamenti	€ 0,00
B.7.8	prestazioni speciali	€ 0,00
B.7.9	prestazioni accessorie	€ 0,00
B.7.10	contributo previdenziale (4%)	€ 72,00
B.7.11	i.v.a. su spese tecniche (22%)	€ 411,84
B.7.12	art. 95 c. 3 D. Lgs. 36/2023 e s.m.i.	€ 962,29
B.7.13	art. 95 c. 5 D. Lgs. 36/2023 e s.m.i.	€ 240,57

3		
<b>B.8</b>	per spese per attività di consulenza o di supporto (oneri previdenziale ed i.v.a. compresi)	€ 0,00
<b>B.9</b>	per eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00
<b>B.10</b>	per spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche, oneri di connessione	€ 355,76
<b>B.11</b>	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (oneri previdenziale ed i.v.a. compresi)	€ 0,00
<b>B.12</b>	fondi per premio di accelerazione	€ 0,00
<b>B.13</b>	fondo per rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale ex Parte VI, Titolo I, Capo II D. Lgs. 50/2016 e ss. mm. ii.	€ 0,00
<b>B.14</b>	oneri finanziari	€ 0,00
<b>B.15</b>	i.v.a. ed eventuali altre imposte	€ 6.014,32
B.15.1	- i.v.a. 4% sui lavori	€ 0,00
B.15.2	- i.v.a. 10% sui lavori	€ 6.014,32
B.15.3	- i.v.a. 22% sui lavori	€ 0,00
<b>TOTALE</b>		<b>€ 70.000,00</b>

RITENUTO di escludere ex art. 213 comma 2 del D. Lgs. 36/2023 la previsione della clausola compromissoria;

RICHIAMATO il verbale di validazione ai sensi dell'art. 55 del D.P.R. 207 del 5.10.2010;

RITENUTO di procedere all'approvazione del progetto per lavori di che trattasi;

VISTI:

- Il D.Lgs.vo n. 36/23
- il D.P.R. n. 207/10 e s.m.
- il D.Lgs.vo n. 267/00 e s.m.

DATO ATTO che sulla proposta della presente deliberazione sono stati espressi i seguenti pareri favorevoli ai sensi dell'art. 49.1 del D. Lgs.vo n° 267/2000 e s.m., da ultimo modificato dall'art. 3.1, lett. b), della L. n° 213/2012:

- del funzionario Responsabile del Servizio Lavori Pubblici - Manutenzione per quanto attiene la regolarità tecnica;
- del funzionario Responsabile del Servizio Economico-finanziario per quanto attiene la regolarità contabile;

CON VOTI unanimi favorevoli resi in forma palese ai sensi di legge,

DELIBERA

1) DI APPROVARE, per tutto quanto esposto in premessa narrativa, il progetto esecutivo dei lavori di "PNRR M2 - C4 - I 2.2 LAVORI DI INSTALLAZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO A SERVIZIO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "S. PELLICO" - CUP. B98H23000480006 -", redatto dall'Ufficio LL. PP. comunale, allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale e così composto:

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>
PE-RG_00	Relazione generale del progetto esecutivo

PE-RS_00	Relazioni specialistica del progetto esecutivo
PE-EG_XY_00	Elaborati grafici del progetto esecutivo
PE-EG_01	planimetria generale - disposizione moduli fotovoltaici e struttura di sostegno
PE-EG_02	schema elettrico generale
PE-PMO_00	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
PE-PSC_00	Piani di sicurezza e di coordinamento
PE-FCO_00	Fascicolo con le caratteristiche dell'opera
PE-QIM_00	Quadro di incidenza della manodopera
PE-CRN_00	Cronoprogramma
PE-EPU_00	Elenco dei prezzi unitari
PE-CME_00	Computo metrico estimativo
PE-QE_00	Quadro economico
PE-SC_00	Schema di contratto
PE-CSA_00	Capitolato speciale d'appalto
PE-	Relazione di applicazione dei criteri minimi ambientali (CAM)
CAM+DNSH_00	di riferimento e rispetto del principio Do No Significant Harm (DNSH)
MUR A.1-D.1	Asseverazione Opere Prive di Rilevanza per la Pubblica Incolumità

2) DI INDIVIDUARE il RUP dell'intervento nella figura del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici – Manutenzione – Cimiteri;

3) DI DARE ATTO che l'intervento è attuato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nello specifico Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica; Componente 4: tutela del territorio e della risorsa idrica; Investimento 2.2: interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni;

4) DI DARE ATTO che il quadro economico della spesa attualmente finanziata è così ripartito:

<b>A</b>	<b>IMPORTO DEI LAVORI</b>	<b>€ 60.143,21</b>
<b>A1</b>	Importo per l'esecuzione delle lavorazioni (al netto di A2 ed A3)	€ 54.881,34
A1.1	- a corpo (comprensivi degli o.s. ex lege)	€ 54.881,34
A1.2	- a misura (comprensivi degli o.s. ex lege)	€ 0,00
A1.3	- in economia (comprensivi degli o.s. ex lege)	€ 0,00
<b>A2</b>	importo per l'attuazione dei piani di sicurezza (o.s. contrattuali)	€ 5.261,87
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE PER LA STAZIONE APPALTANTE:</b>	<b>€ 9.856,79</b>
<b>B.1</b>	per lavori, servizi e forniture in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 0,00
<b>B.2</b>	per rilievi, accertamenti ed indagini (oneri previdenziale ed i.v.a. compresi)	€ 0,00
<b>B.3</b>	per allacciamenti ai pubblici servizi (i.v.a. compresa)	€ 0,00
<b>B.4</b>	per imprevisti	€ 0,00
<b>B.5</b>	per acquisizione aree od immobili	€ 0,00
<b>B.6</b>	per accantonamento di cui all'art. 120 del D. Lgs. 36/2023 e ss. mm. ii.	€ 0,00
<b>B.7</b>	per spese tecniche	€ 3.486,70
B.7.1	progettazione preliminare	€ 0,00
B.7.2	progettazione definitiva	€ 0,00
B.7.3	progettazione esecutiva	€ 0,00
B.7.4	coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 0,00
B.7.5	coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 1.800,00
B.7.6	direzione lavori, contabilità, liquidazione e redazione CRE	€ 0,00

B.7.7	<i>frazionamenti ed accatastamenti</i>	€ 0,00
B.7.8	<i>prestazioni speciali</i>	€ 0,00
B.7.9	<i>prestazioni accessorie</i>	€ 0,00
B.7.1 0	<i>contributo previdenziale (4%)</i>	€ 72,00
B.7.1 1	<i>i.v.a. su spese tecniche (22%)</i>	€ 411,84
B.7.1 2	<i>art. 95 c. 3 D. Lgs. 36/2023 e s.m.i.</i>	€ 962,29
B.7.1 3	<i>art. 95 c. 5 D. Lgs. 36/2023 e s.m.i.</i>	€ 240,57
<b>B.8</b>	per spese per attività di consulenza o di supporto (oneri previdenziale ed i.v.a. compresi)	€ 0,00
<b>B.9</b>	per eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00
<b>B.10</b>	per spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche, oneri di connessione	€ 355,76
<b>B.11</b>	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (oneri previdenziale ed i.v.a. compresi)	€ 0,00
<b>B.12</b>	fondi per premio di accelerazione	€ 0,00
<b>B.13</b>	fondo per rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale ex Parte VI, Titolo I, Capo II D. Lgs. 50/2016 e ss. mm. ii.	€ 0,00
<b>B.14</b>	oneri finanziari	€ 0,00
<b>B.15</b>	i.v.a. ed eventuali altre imposte	€ 6.014,32
B.15. 1	- i.v.a. 4% sui lavori	€ 0,00
B.15. 2	- i.v.a. 10% sui lavori	€ 6.014,32
B.15. 3	- i.v.a. 22% sui lavori	€ 0,00
<b>TOTALE</b>		<b>€ 70.000,00</b>

5) DI DARE ATTO che l'intervento trova imputazione contabile al capitolo codice 04022.02.18994 "PNRR18994 M2C4I2.2 B98H23000480006 - SISTEMAZIONE TETTO SCUOLA CON FOTOVOLTAICO;

6) DI RISERVARE i successivi adempimenti ai competenti uffici;

Successivamente,

LA GIUNTA COMUNALE

RAVVISATA l'urgenza di provvedere in merito, per permettere il rispetto dei termini di avvio dei lavori con separata votazione, con voti unanimi favorevoli resi in forma palese ai sensi di legge,

DELIBERA

DI DICHIARARE il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi di legge ai sensi dell'art. 134.4 del D.Lgs.vo n. 267/00 e s.m.

Letto, confermato e firmato digitalmente:

IL Sindaco  
Avv. Andrea Arfani

IL Segretario Comunale  
Dott.ssa Maria Rosa Schillaci