



COMUNE di CAORSO

Provincia di PIACENZA

ORIGINALE
DETERMINAZIONE N.431
del 13-12-2023

SETTORE LAVORI PUBBLICI

Reg. N. 203
del 07-12-2023

Il Responsabile del Servizio

OGGETTO: PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI CUI AL PROGETTO "REALIZZAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI SU VARI EDIFICI COMUNALI. CUP: J83D22000600004 - LOTTO1: SCUOLA MEDIA E SCUOLA MATERNA". DECISIONE A CONTRARRE.

Premesso che, con Decreto del Sindaco n. 246 del 30/12/2022, al sottoscritto è stato conferito l'incarico di Responsabile del Servizio Lavori Pubblici, ai sensi dell'art. 109, comma 2, del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267;

Premesso che:

- il progetto di fattibilità tecnico economica dell'intervento denominato "REALIZZAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI SU VARI EDIFICI COMUNALI.", redatto dall'ingegnere Antonio Albasi dello Studio di Ingegneria PROTEC Engineering s.r.l., con un importo complessivo di euro 1.100.000,00, è stato approvato con determinazione n. 443 del 31/12/2022;
- detto intervento è identificato con codice CUI L00229440334202200004 ed è stato inserito nell'annualità 2022 del Piano Triennale 2022-2024 DUP 2022-2024, approvato con deliberazione dal Consiglio Comunale n. 6 del 07/03/2022, e successiva delibera di Giunta Comunale n. 122 del 03-12-2022 avente ad oggetto "Bilancio di previsione 2022-2024 - variazione ai sensi dell'articolo 175 comma 3-bis, lett. A);

Considerato che successivamente sono state svolte ulteriori valutazioni dal RUP con il progettista, in accordo con l'Amministrazione Comunale, su alcuni aspetti inerenti in particolare la struttura del tetto del magazzino comunale da sottoporre a verifica strutturale e l'opportunità di valutare eventuali altri lavori di adeguamento e ampliamento degli spogliatoi del campo sportivo;

Ritenuto quindi necessario ed opportuno suddividere i lavori in due lotti funzionali (che riguardano edifici diversi ed indipendenti) da appaltare ed eseguire in momenti leggermente sfalsati:

- Lotto 1: scuola infanzia e scuola media con palestra;
- Lotto 2: campo sportivo, isola ecologica e magazzino;

Precisato che per il lotto 2 (campo sportivo, isola ecologica e magazzino) si provvederà alla redazione e all'approvazione del progetto esecutivo in tempi leggermente differiti non escludendo che le valutazioni degli aspetti suddetti possano portare a modificare o ridurre l'entità e le caratteristiche dei lavori del secondo lotto;

Visto che con determinazione n. 413 del 01/12/2023 (Reg. LP n. 197 del 27.11.2023), è stato deciso:

- di dare atto che il sottoscritto Arch. Franco Cavalli, dipendente del Comune di Caorso in qualità di Responsabile del Servizio Lavori Pubblici e Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023 "Nuovo Codice Contratti Pubblici" e dell'Allegato I.7 - articoli dal 34 al 44 - ha attestato la **conclusione con esito positivo dell'attività di Verifica** svolta in contraddittorio con il progettista del Progetto Esecutivo da porre a base di gara dei lavori in oggetto, redatto dall'ing. Antonio Albasi dello Studio di Ingegneria PROTEC Engineering s.r.l., pervenuto al nostro protocollo n. 11995 del 18-11-2023 con le rettifiche e le integrazioni chieste, concordate e definite anche in collaborazione con la S.U.A. della Provincia, con l'importo complessivo di €572.000,00;
- di **approvare il Progetto Esecutivo** dei **LAVORI DI REALIZZAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI SU VARI EDIFICI COMUNALI**. CUP: J83G22000560001 – LOTTO 1: SCUOLA MEDIA E SCUOLA MATERNA redatto dall'ing. Antonio Albasi dello Studio di Ingegneria PROTEC Engineering s.r.l. pervenuto al nostro protocollo n. 11995 del 18-11-2023 con le rettifiche e le integrazioni chieste, concordate e definite a seguito di verifica effettuata dal RUP in contraddittorio con il progettista e in collaborazione anche con la S.U.A. della Provincia, per l'importo complessivo di €. 572.000,00;
- di ribadire e dare atto che l'intervento in oggetto dell'importo complessivo di €572.000,00 è interamente finanziato con fondi propri comunali **già impegnati** come di seguito riportato:

Determina	Capitolo	Descrizione	Impegno	Importo
Det. n. 357 del 17-11-2022 (Reg. N. 153 del 26-10-2022)	11491	Incarico professionale per Progetto Fattibilità, esecutivo, direzione lavori e coordinatore della sicurezza	505-2022	€ 18.497,96
Det. n.443 del 31-12-2022 (Reg. n. 204 del 31-12-2022)	11490	COSTRUZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI (EX LEGGE 368/2003)	595/2022	€553.502,04

- di precisare e ribadire che il **Responsabile Unico del Progetto** è individuato nel Dot. Arch. Franco Cavalli, dipendente comunale in qualità di Responsabile del Servizio Lavori Pubblici che è incaricato a svolgere quanto necessario per procedere in tempi brevi con le ulteriori fasi e le pratiche inerenti;
- di stabilire ed individuare gli **elementi essenziali** del contratto e i **criteri di selezione** degli operatori economici e delle offerte ai sensi dell'art. 17 del D.Lgs. 36/2023 secondo il seguente prospetto:

FINE DA PERSEGUIRE	T.U. D.Lgs. 267/2000, Art.192, c.1/a	Risparmio energetico e mitigazione impatto ambientale		
OGGETTO DEL CONTRATTO	Codice Contratti D.Lgs. 36/2023, Art.17	Esecuzione di soli lavori: LAVORI DI REALIZZAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI SU VARI EDIFICI COMUNALI. CUP: J83G22000560001 – LOTTO 1: SCUOLA MEDIA E SCUOLA MATERNA categoria prevalente di opere generali OG9;		
FORMA DEL CONTRATTO	T.U. D.Lgs. 267/2000, Art.192, c.1/b	Forma pubblica registrata		
DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO	T.U. D.Lgs. 267/2000, Art.192, c.1/b	Il corrispettivo è a corpo e sarà determinato in base al ribasso offerto sull'importo a base d'asta all'offerta della ditta che risulterà aggiudicataria.		
		Importo lavori a base d'asta - soggetti a ribasso:	€ 329.327,15	
		Oneri per manodopera non soggetti a ribasso:	€ 145.443,52	
		Oneri fissi della sicurezza non soggetti a ribasso:	€ 11.555,28	

CLAUSOLE ESSENZIALI	Codice Contratti D.Lgs. 36/2023, Art.17	Contenute nel Bando di gara, nel Capitolato Speciale d'Appalto, nello Schema di Contratto, nel Piano di Sicurezza e Coordinamento e negli altri elaborati del progetto esecutivo messo a base di gare
CRITERIO DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECON.	D.Lgs. 36/2023 articoli da 94 a 106	Le imprese devono possedere i requisiti di cui agli articoli da 94 a 106 del D.Lgs. 36/2023
CRITERIO DI SELEZIONE DELLE OFFERTE	T.U. D.Lgs. 267/2000, Art.192, c.1/b D.Lgs. 36/2023, art.108	Procedura aperta , di cui all'art. 71 del D.Lgs. 36/2023 aggiudicazione secondo il critero del prezzo più basso ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs. 36/2023, trattandosi di lavori ordinari non caratterizzati da notevole contenuto tecnologico e privi di carattere innovativo. • NON è previsto il sopralluogo obbligatorio

- di trasmettere gli elaborati del Progetto esecutivo alla **Stazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza**, secondo la convenzione in essere, perché provveda in tempi brevi all'avvio e allo svolgimento della procedura per l'affidamento dei lavori;
- di trasmettere la presente, ai sensi dell'art. 151 comma 4° del T.U. sull'Ordinamento delle Autonomie Locali approvato con D.lgs. n. 267 del 18.08.2000, al Responsabile del servizio finanziario per l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Dato atto che con determinazione n. 413 del 01/12/2023 (Reg. LP n. 197 del 27.11.2023), cui si rimanda, è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento "*REALIZZAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI SU VARI EDIFICI COMUNALI. CUP: J83D22000600004*" – LOTTO 1: *SCUOLA MEDIA E SCUOLA MATERNA*" concludente nella spesa complessiva di € 572.000,00 ripartita come indicato nel sotto riportato quadro economico:

REALIZZAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI SU VARI EDIFICI COMUNALI
LOTTO 1. CUP J83D22000600004 - QUADRO ECONOMICO

A	IMPORTO LAVORI a base d'asta	€ 329.327,15	
A1	Oneri per manodopera	€ 145.443,52	
A2	Oneri sicurezza dl 81/2008 e ss. Mm. li	€ 11.555,28	
A3	Totale A+A1+A2	€ 486.325,95	
A4	iva al 10%	€ 48.632,60	€ 534.958,55
B	Incarico professionale per progetto di fattibilità tecnico economica, progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, redazione piano di sicurezza e coordinamento in fase di esecuzione e direzione lavori. Ing. Antonio Albasi – Protec Engineering S.r.l. - Det. n.153 LP del 21.10.2022	€ 14.579,10	
B1	Inarcassa 4% di B	€ 583,16	
B2	parziale B+B1	€ 15.162,26	
B3	iva al 22%su B2	€ 3.335,70	€ 18.497,96
C	Consulenza tecnica per assistenza GSE	€ 700,00	
C1	Cassa 4% di C	€ 28,00	
C2	parziale C+C1	€ 728,00	
C3	iva al 22%su C2	€ 160,16	€ 888,16
D	Consulenza tecnica per pratiche VV.F.	€ 5.697,25	
D1	Cassa 4% di D	€ 227,89	
D2	parziale D+C1	€ 5.925,14	
D3	iva al 22%su D2	€ 1.303,53	€ 7.228,67
E	Consulenza tecnica per assistenza pareri	€ 1.000,00	
E1	Cassa 4% di E	€ 40,00	
E2	parziale E+E1	€ 1.040,00	
E3	iva al 22%su E2	€ 228,80	€ 1.268,80
F	Redazione pratica catastale	€ 2.200,00	
F1	Contributo 886T	€ 100,00	
F2	Cassa geometri 5% di F	€ 110,00	
F3	parziale F+F1+F2	€ 2.410,00	
F4	iva al 22% su F3	€ 530,20	€ 2.940,20
G	Oneri per richiesta di connessione e-distribuzione	€ 400,00	
G1	iva al 22% su G	€ 88,00	€ 488,00
H	Imprevisti		€ 1.589,06
I	Incentivo funzioni tecniche interne per gara appalto S.U.A.		€ 1.945,30
L	Quota variabile per gara appalto S.U.A.		€ 1.945,30
M	Quota ANAC		€ 250,00
	Totale complessivo		€ 572.000,00

Precisato che il progetto di cui sopra, validato con determinazione n. 413 del 01/12/2023 (Reg. LP n. 197 del 27.11.2023), ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs 36/2023, è composto dai seguenti elaborati:

1. Relazione generale (doc. 22127RelGen_E00_rev3-signed)
2. Schema di contratto (doc. 22127SchemaDiContratto_rev02-signed)
3. CSA parte 1 (doc. 22127_CSA_Parte_I_E00_rev01-signed)
4. CSA parte 2 (doc. 22127_CSA_Parte_II_E00_rev01_unito-signed)
5. Relazioni specialistiche (doc. 22127_id4_RelTec_PV_E00_rev01-signed e doc. 22127_id5_RelTec_PV_E00_rev01-signed)
6. Elaborati grafici:
 1. 22127_id4_PV400_rev01-signed
 2. 22127_id4_PV401_rev01-signed
 3. 22127_id4_PV402_rev01-signed
 4. 22127_id4_PV605_rev01-signed
 5. 22127_id4_PV610_rev01-signed
 6. 22127_id5_PV405_rev01-signed
 7. 22127_id5_PV615_rev01-signed

8. 22127_id5_PV620_rev01-signed
7. Relazione di calcolo (doc. 22127_EL_RelCalc_E00_rev01-signed)
8. Piano di manutenzione (doc. 22127_ELMum_E00_rev01-Signed)
9. PSC (doc. 22127_PSC-signed)
10. Quadro di incidenza manodopera (doc. 22127_QIM_rev01-signed)
11. Cronoprogramma (doc. 22127_EL_Crono_rev01-signed)
12. Elenco prezzi unitari (doc. 22127_epu_rev01-signed)
13. Computo metrico estimativo (doc. 22127_ELCme_rev01-signed)
14. Quadro economico (doc. 22127_QuadroEconom_rev02-signed);

➤ **Considerato** che l'importo complessivo di spesa per la realizzazione dell'intervento di cui si tratta è finanziato: con fondi propri comunali **già impegnati** come segue di seguito riportato:

Determina	Capitolo	Descrizione	Impegno	Importo
Det. n. 357 del 17-11-2022 (Reg. N. 153 del 26-10-2022)	11491	Incarico professionale per Progetto Fattibilità, esecutivo, direzione lavori e coordinatore della sicurezza	505-2022	€. 18.497,96
Det. n.443 del 31-12-2022 (Reg. n. 204 del 31-12-2022)	11490	COSTRUZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI (EX LEGGE 368/2003)	595/2022	€553.502,04

Richiamati i seguenti atti:

- la Deliberazione n. 37 del 30/11/2021, con cui il Consiglio Provinciale ha approvato lo schema di Convenzione disciplinante i rapporti tra la Stazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza (SUA) e gli Enti aderenti per il triennio 2022-2024;
- la Convenzione fra Provincia e Comune di Caorso (PC) registrata in data 15/03/2022 al n. 57 del registro scritture private della Provincia;
- la comunicazione assunta al Protocollo Provinciale al n. 27384 del 01/09/2023 con la quale il Comune di Caorso, nonostante la possibilità di espletare in autonomia, ai sensi dell'art. 62, comma 1, del D.Lgs. 36/2023, la procedura di affidamento dei lavori in oggetto, avente un importo a base di gara inferiore a 500.000,00 euro, ha richiesto alla Stazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza, a causa delle scarse risorse umane disponibili, l'espletamento della stessa;

Atteso che occorre pertanto procedere all'affidamento dei lavori previsti nel progetto summenzionato;

Valutato, ai sensi dell'art. 48, comma 2, del Codice dei contratti pubblici, che, in considerazione dell'importo e del luogo di esecuzione, i lavori oggetto del presente affidamento non presentano interesse transfrontaliero certo;

Dato atto che, ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. 267/2000, recante Testo Unico degli Enti Locali, e dell'art. 17, comma 1 del D.Lgs. 36/2023, le stazioni appaltanti, prima dell'avvio delle procedure di affidamento di contratti pubblici, determinano di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Precisato, per quanto attiene alla procedura di gara per l'affidamento dei lavori, quanto segue:

- l'appalto avrà per oggetto la sola esecuzione dei lavori, per un importo a base di gara di € 486.325,95 al netto di IVA, di cui: € 145.443,52 per costi della manodopera ed € 11.555,28 per oneri di sicurezza (questi ultimi non soggetti a ribasso);
- come ritenuto dall'Autorità Nazionale Anticorruzione nel parere espresso con Delibera n. 528 del 15 novembre 2023, nonostante la formulazione letterale della prima parte dell'art. 41, comma 14, del D. Lgs. 36/2023, nella parte in cui stabilisce che i costi della manodopera sono scorporati dall'importo assoggettato al ribasso, induca a ritenere che i costi della manodopera siano scorporati dall'importo assoggettato a ribasso, la lettura sistematica e costituzionalmente orientata delle diverse disposizioni del Codice in materia di costi della manodopera, ed in particolare dello stesso art. 41, comma 14, seconda parte, e degli artt. 108, comma 9 e 110, deve essere letto ed interpretato come volto a sancire l'obbligo della Stazione appaltante di quantificare ed indicare separatamente, negli atti di gara, i costi della

manodopera che, tuttavia, continuano a costituire una componente dell'importo posto a base di gara, su cui applicare il ribasso offerto dall'operatore per definire l'importo contrattuale;

- il contratto dovrà essere stipulato a corpo;
- quanto al metodo per la scelta del contraente, si ritiene di utilizzare la procedura aperta di cui all'art. 3, co. 1, lett. f) dell'allegato I.1 al d.lgs. n. 36/2023 e dell'art. 71 del predetto decreto, così come consentito, fra l'altro, dalla circolare del MIT del 20 novembre 2023, in quanto la procedura aperta, oltre a garantire massima partecipazione e concorrenza fra gli operatori economici, non necessita - fra l'altro - delle tempistiche necessarie per la pubblicazione di un avviso pubblico per la raccolta delle manifestazioni di interesse alla partecipazione da parte degli operatori economici da invitare ad una procedura negoziata e inoltre, diversamente da quest'ultima, alla stessa è applicabile, a fini acceleratori, la c.d. "inversione procedimentale" di cui all'art. 107, comma 3, del D. Lgs. 36/2023;
- il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo, determinato sulla base del ribasso offerto in sede di gara, al netto degli oneri per la sicurezza, con esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 54, commi 1 e 2, del D. Lgs. 36/2023, esercitabile nel caso in cui siano ammesse almeno 5 offerte;
- si ritiene di adottare il criterio nel minor prezzo in quanto i parametri dell'esecuzione sono stati già fissati dalla documentazione progettuale, e non si ritiene necessaria l'acquisizione di offerte differenziate o migliorative;
- i requisiti di ordine generale e di ordine speciale per partecipare alla gara sono riportati nello schema di bando e nello schema di disciplinare di gara, allegati rispettivamente 1) e 2) al presente provvedimento, di cui costituiscono parte integrante, e che contestualmente si approvano, predisposti in collaborazione con la Stazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza, d'ora in poi Stazione Unica Appaltante;
- ai sensi dell'art. 107, comma 3, del D. Lgs. 36/2023, si procederà all'esame delle offerte economiche prima della verifica della documentazione amministrativa (c.d. "inversione procedimentale");
- i termini di conclusione del procedimento sono fissati ai sensi dell'art. 17, comma 3, del D. Lgs. 36/2023;
- ai sensi dell'art. 11, comma 2, del decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, il contratto collettivo nazionale sul lavoro applicabile al personale dipendente impiegato nell'appalto risulta essere: CCNL F015 – CCNL per i lavoratori dipendenti delle imprese artigiane e delle piccole e medie imprese industriali dell'edilizia e affini;
- l'intervento oggetto di affidamento costituisce il primo lotto funzionale del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica per "*LAVORI DI REALIZZAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI SU VARI EDIFICI COMUNALI*", sopra citato, e che ai sensi dell'art. 14, comma 9, lettera b), del D.lgs. 36/2023, l'importo cumulato dei due lotti funzionali del progetto medesimo non è pari o superiore alle soglie di rilevanza europea di cui al comma 1 del medesimo articolo;
- ai sensi dell'art. 58, comma 2, del D. Lgs. 36/2023, l'importo del presente appalto garantisce la potenziale partecipazione delle piccole e medie imprese;

Dato atto che – ai sensi dell'art. 6, comma 2, della Convenzione sottoscritta con la Provincia - compete a questo Comune:

- la nomina del Responsabile unico del progetto ai sensi dell'art. 15, comma 1, del D. Lgs. 36/2023;
- l'adozione della decisione a contrarre, con la quale sono individuati il tipo di procedura, il criterio di selezione del contraente e sono approvati i documenti a base di gara;

Precisato che il sottoscritto riveste il ruolo di Responsabile del progetto ai sensi dell'art. 15, del D.lgs. 36/2023;

Considerato che la Stazione Unica Appaltante della Provincia procederà all'espletamento della procedura di gara in oggetto, ai sensi della Convenzione richiamata;

Considerato che, per dare avvio alla procedura di gara, occorre impegnare e liquidare alla Provincia di Piacenza la somma relativa alla “quota variabile” delle spese per il funzionamento della SUA, pari ad € **1.945,30**, ai sensi dell’art. 11, comma 2, lettera b), e comma 8, della Convenzione, sul capitolo di spesa 11490 - COSTRUZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI (EX LEGGE 368/2003) - codice 09.05-2.02.01.09.999;

Precisato che occorre, inoltre, sub-impegnare la quota per incentivi spettante alla Stazione Unica di Appaltante della Provincia di Piacenza ai sensi dell’art. 45 commi 2 e 8 del D.Lgs. 36/2023, pari ad € **1.945,30**, al capitolo di spesa 11490 - COSTRUZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI (EX LEGGE 368/2003) - codice 09.05-2.02.01.09.999;

Precisato che il pagamento del contributo all’ANAC, previsto dalla deliberazione della medesima Autorità n. 621/2022, pari a € **250,00**, è fronteggiato mediante assunzione di impegno sul capitolo di spesa 11490 - COSTRUZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI (EX LEGGE 368/2003) - codice 09.05-2.02.01.09.999;

Ritenuto pertanto:

- di dare avvio alla procedura di gara per l'affidamento dei lavori di cui al progetto denominato “*REALIZZAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI SU VARI EDIFICI COMUNALI. CUP: J83D22000600004 - LOTTO1: SCUOLA MEDIA E SCUOLA MATERNA*”, secondo il metodo di scelta del contraente ed il criterio di aggiudicazione sopra precisati;
- di approvare gli schemi di bando e il disciplinare di gara, predisposti in collaborazione con la Stazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza (allegati rispettivamente 1 e 2 al presente provvedimento, agli atti);
- di dare atto che la spesa complessiva di € 572.000,00, occorrente per la realizzazione dell'intervento trova copertura finanziaria ai seguenti capitoli di bilancio: 11490 - *Costruzione Impianti Fotovoltaici* (Ex Legge 368/2003) - codice 09.05-2.02.01.09.999 e 11491 - *Incarico professionale per Progetto Fattibilità, esecutivo, direzione lavori e coordinatore della sicurezza* - codice 09.05-2.02.01.09.999, finanziato con fondi propri;

Richiamati:

- la deliberazione n. 6 del 07/03/2022, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale il Consiglio Comunale ha approvato il Bilancio di previsione 2022-2024 e la relativa nota di aggiornamento al DUP 2022/2024;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 33 del 26/03/2022 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) per il periodo 2022/2024, degli obiettivi e dell’approvazione del piano degli obiettivi e della performance 2022/2024;
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 122 del 03-12-2022 avente ad oggetto “Bilancio di previsione 2022-2024 - variazione ai sensi dell’articolo 175 comma 3-bis, lett. A)”;
- la deliberazione n. 5 del 22/03/2023, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale il Consiglio Comunale ha approvato il Bilancio di previsione 2023-2025 e la relativa nota di aggiornamento al DUP 2023/2025;
- il decreto del Sindaco n. 233 del 31.12.21 relativo alla nomina del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici;
- il decreto del Sindaco n. 246 del 30.12.22 relativo alla nomina del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici;

Visti:

- il T.U. delle leggi sull’ordinamento degli enti locali emanato con D.Lgs. 18.8.2000 n. 267 e s.m.i.;
- il D.Lgs. n. 36/2023;
- il D. Lgs. n. 50/2016 (per le parti tuttora vigenti);
- il D.P.R. n. 207/2010 (per le parti tuttora vigenti);
- la Convenzione con la Provincia di Piacenza, sopra richiamata;

- lo Statuto dell'Ente;

ACCERTATA la disponibilità effettiva esistente nella propria dotazione in conto dell'intervento di spesa di cui alla presente determinazione;

Attestata la regolarità tecnico-amministrativa del provvedimento e la legittimità dello stesso;

Tutto ciò premesso il sottoscritto Arch. Franco Cavalli in qualità di Responsabile del Servizio Lavori Pubblici

DETERMINA

1. **di indire**, per tutto quanto esposto in premessa narrativa, una procedura aperta per l'affidamento dei lavori di cui al progetto esecutivo denominato *“REALIZZAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI SU VARI EDIFICI COMUNALI. CUP: J83D22000600004 – LOTTO 1: SCUOLA MEDIA E SCUOLA MATERNA”*, approvato con Determinazione n. 413 del 01/01/2023;
2. **di dare atto** che il progetto di cui sopra conclude nella spesa complessiva ripartita come indicato nel quadro economico sotto riportato:

REALIZZAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI SU VARI EDIFICI COMUNALI LOTTO 1. CUP J83D22000600004 - QUADRO ECONOMICO

A	IMPORTO LAVORI a base d'asta	€ 329.327,15	
A1	Oneri per manodopera	€ 145.443,52	
A2	Oneri sicurezza dl 81/2008 e ss. Mm. li	€ 11.555,28	
A3	Totale A+A1+A2	€ 486.325,95	
A4	iva al 10%	€ 48.632,60	€ 534.958,55
B	Incarico professionale per progetto di fattibilità tecnico economica, progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, redazione piano di sicurezza e coordinamento in fase di esecuzione e direzione lavori. Ing. Antonio Albasi – Protec Engineering S.r.l. - Det. n.153 LP del 21.10.2022	€ 14.579,10	
B1	Inarcassa 4% di B	€ 583,16	
B2	parziale B+B1	€ 15.162,26	
B3	iva al 22%su B2	€ 3.335,70	€ 18.497,96
C	Consulenza tecnica per assistenza GSE	€ 700,00	
C1	Cassa 4% di C	€ 28,00	
C2	parziale C+C1	€ 728,00	
C3	iva al 22%su C2	€ 160,16	€ 888,16
D	Consulenza tecnica per pratiche VV.F.	€ 5.697,25	
D1	Cassa 4% di D	€ 227,89	
D2	parziale D+C1	€ 5.925,14	
D3	iva al 22%su D2	€ 1.303,53	€ 7.228,67
E	Consulenza tecnica per assistenza pareri	€ 1.000,00	
E1	Cassa 4% di E	€ 40,00	
E2	parziale E+E1	€ 1.040,00	
E3	iva al 22%su E2	€ 228,80	€ 1.268,80
F	Redazione pratica catastale	€ 2.200,00	
F1	Contributo 886T	€ 100,00	
F2	Cassa geometri 5% di F	€ 110,00	
F3	parziale F+F1+F2	€ 2.410,00	
F4	iva al 22% su F3	€ 530,20	€ 2.940,20
G	Oneri per richiesta di connessione e-distribuzione	€ 400,00	
G1	iva al 22% su G	€ 88,00	€ 488,00
H	Imprevisti		€ 1.589,06
I	Incentivo funzioni tecniche interne per gara appalto S.U.A.		€ 1.945,30
L	Quota variabile per gara appalto S.U.A.		€ 1.945,30
M	Quota ANAC		€ 250,00
	Totale complessivo		€ 572.000,00

3. **di dare atto** che alla procedura di gara per l'affidamento dei lavori si procederà sulla base delle indicazioni sotto riportate:

- l'appalto avrà per oggetto la sola esecuzione dei lavori, per un importo a base di gara di € 486.325,95 di cui: € 145.443,52 per costi della manodopera ed € 11.555,28 per oneri di sicurezza (questi ultimi non soggetti a ribasso);
- come ritenuto dall'Autorità Nazionale Anticorruzione nel parere espresso con Delibera n. 528 del 15 novembre 2023, nonostante la formulazione letterale della prima parte dell'art. 41, comma 14, del D.Lgs. 36/2023, nella parte in cui stabilisce che i costi della manodopera sono scorporati dall'importo assoggettato al ribasso, induca a ritenere che i costi della manodopera siano scorporati dall'importo assoggettato a ribasso, la lettura sistematica e costituzionalmente orientata delle diverse disposizioni del Codice in materia di costi della manodopera, ed in particolare dello stesso art. 41, comma 14, seconda parte, e degli artt. 108, comma 9 e 110, deve essere letto ed interpretato come volto a sancire l'obbligo della Stazione appaltante di quantificare ed indicare separatamente, negli atti di gara, i costi della manodopera che, tuttavia, continuano a costituire una componente dell'importo posto a base di gara, su cui applicare il ribasso offerto dall'operatore per definire l'importo contrattuale;
- il contratto dovrà essere stipulato a corpo;
- quanto al metodo per la scelta del contraente, si ritiene di utilizzare la procedura aperta di cui all'art. 3, co. 1, lett. f) dell'allegato I.1 al d.lgs. n. 36/2023 e dell'art. 71 del predetto decreto, così come consentito, fra l'altro, dalla circolare del MIT del 20 novembre 2023, in quanto la procedura aperta, oltre a garantire massima partecipazione e concorrenza fra gli operatori economici, non necessita fra l'altro delle tempistiche necessarie per la pubblicazione di un avviso pubblico per la raccolta delle manifestazioni di interesse alla partecipazione da parte degli operatori economici da invitare ad una procedura negoziata e inoltre, diversamente da quest'ultima, alla stessa è applicabile, a fini acceleratori, la c.d. "inversione procedimentale" di cui all'art. 107, comma 3, del D.Lgs. 36/2023;
- il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo, determinato sulla base del ribasso offerto in sede di gara, al netto degli oneri per la sicurezza, con esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 54, commi 1 e 2, del D.Lgs. 36/2023, esercitabile nel caso in cui siano ammesse almeno 5 offerte;
- si ritiene di adottare il criterio nel minor prezzo in quanto i parametri dell'esecuzione sono stati già fissati dalla documentazione progettuale, e non si ritiene necessaria l'acquisizione di offerte differenziate o migliorative;
- i requisiti di ordine generale e di ordine speciale per partecipare alla gara sono riportati nello schema di bando e nello schema di disciplinare di gara, allegati rispettivamente 1) e 2) al presente provvedimento, di cui costituiscono parte integrante, e che contestualmente si approvano, predisposti in collaborazione con la Stazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza;
- ai sensi dell'art. 107, comma 3, del D.Lgs. 36/2023, si procederà all'esame delle offerte economiche prima della verifica della documentazione amministrativa (c.d. "inversione procedimentale");
- i termini di conclusione del procedimento sono fissati ai sensi dell'art. 17, comma 3, del D.Lgs. 36/2023;

- ai sensi dell'art. 11, comma 2, del decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, il contratto collettivo nazionale sul lavoro applicabile al personale dipendente impiegato nell'appalto risulta essere: CCNL F015 – CCNL per i lavoratori dipendenti delle imprese artigiane e delle piccole e medie imprese industriali dell'edilizia e affini;
 - l'intervento oggetto di affidamento costituisce il primo lotto funzionale del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica per “LAVORI DI REALIZZAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI SU VAI EDIFICI COMUNALI”, sopra citato, e che ai sensi dell'art. 14, comma 9, lettera b), del D.lgs. 36/2023, l'importo cumulato dei due lotti funzionali del progetto medesimo non è pari o superiore alle soglie di rilevanza europea di cui al comma 1 del medesimo articolo;
 - ai sensi dell'art. 58, comma 2, del D.Lgs. 36/2023, l'importo del presente appalto garantisce la potenziale partecipazione delle piccole e medie imprese;
 - il CIG (Codice identificativo gara) relativo all'appalto in argomento verrà richiesto dalla Stazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza ad avvenuta esecutività del presente provvedimento;
4. **di approvare** gli schemi di bando e di disciplinare di gara, predisposti in collaborazione con la Stazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza, allegati 1) e 2) al presente provvedimento quale parte integrante;
 5. **di dare atto** di dare atto che la spesa complessiva di € 572.000,00, occorrente per la realizzazione dell'intervento trova copertura finanziaria ai seguenti capitoli di bilancio: 11490 - *Costruzione Impianti Fotovoltaici* (Ex Legge 368/2003) - codice 09.05-2.02.01.09.999 e 11491 - *Incarico professionale per Progetto Fattibilità, esecutivo, direzione lavori e coordinatore della sicurezza* - codice 09.05-2.02.01.09.999, finanziato con fondi propri;
 6. **di sub-impegnare e liquidare** alla Provincia di Piacenza la somma relativa alla “quota variabile” delle spese per il funzionamento della SUA, pari ad € **1.945,30**, ai sensi dell'art. 11, comma 2, lettera b), e comma 8, della Convenzione, sul capitolo di spesa 11490 - COSTRUZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI (EX LEGGE 368/2003) - codice 09.05-2.02.01.09.999;
 7. **di sub-impegnare e liquidare** la quota relativa al contributo all'ANAC, previsto dalla deliberazione della medesima Autorità n. 621/2022, pari a € **250,00**, sul capitolo di spesa 11490 - COSTRUZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI (EX LEGGE 368/2003) - codice 09.05-2.02.01.09.999;
 8. **di sub-impegnare** la quota per incentivi ai sensi dell'art. 45, commi 2 e 8, del D.Lgs. 36/2023, spettante alla Stazione Unica di Appaltante della Provincia di Piacenza, pari ad € **1.945,30**, sul capitolo di spesa 11490 - COSTRUZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI (EX LEGGE 368/2003) - codice 09.05-2.02.01.09.999;
 9. **di comunicare** alla Stazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza, ai sensi dell'art. 11, comma 8, della Convenzione fra Provincia e Comune, l'avvenuto versamento della quota variabile e della quota ANAC spettanti alla S.U.A. e sopra specificate
 10. **di demandare** l'espletamento della procedura aperta alla Stazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza ai sensi della Convenzione sopra richiamata;
 11. **di dare atto** che il sottoscritto non si trova in situazioni di conflitto di interesse rispetto a quanto disposto nel presente provvedimento secondo quanto previsto dall'art. 16 del D.Lgs. 36/2023 e

dall'art. 7 del D.P.R. 62/2013, pure avuto riguardo al contenuto del vigente Piano Nazionale Anticorruzione adottato da ANAC, con particolare riferimento alle previsioni ivi contenute in materia di appalti pubblici, e a quanto disposto nel Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO), sezione 2 “Valore pubblico, performance e anticorruzione” – sottosezione di programmazione “Rischi corruttivi e trasparenza” adottato da questa Provincia con Provvedimento del Presidente n. 103 del 22/08/2022;

12. **di trasmettere** il presente provvedimento alla Stazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza, al fine dell'espletamento della gara;
13. **di dare atto**, infine, che si provvederà all'effettuazione delle pubblicazioni del presente atto sul sito internet istituzionale dell'Ente, nella sezione “Amministrazione Trasparente”, in osservanza di quanto prescritto dal D.Lgs. 14/3/2013 n. 33 (Testo Unico della Trasparenza).

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
LAVORI PUBBLICI
FRANCO CAVALLI**

**IL PRESENTE ATTO VIENE PUBBLICATO ALL'ALBO PRETORIO DEL
COMUNE PER GG. 15 CONSECUTIVI.**

Della sujestesa determinazione viene iniziata oggi la pubblicazione all'Albo Pretorio per 15
giorni consecutivi dal 13-12-2023 al 28-12-2023
Caorso, lì 13-12-2023

Il Segretario Comunale
Elena Mezzadri