



COMUNE DI ZIANO PIACENTINO

PROVINCIA DI PIACENZA

DELIBERAZIONE N. 50

in data: 31.07.2023

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

OGGETTO: NEXT GENERATION EU MISSIONE 4 - COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO3.3 - PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE SCUOLA PRIMARIA DI ZIANO CAPOLUOGO - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO. CUP: D15F22000080002.

L'anno **duemilaventitre** addi **trentuno** del mese di **luglio** alle ore nella sala delle adunanze previa l'osservanza delle modalità e nei tempi prescritti, sono stati convocati a seduta per oggi i componenti la Giunta Comunale.

All'appello risultano:

N.	COMPONENTI	
1	GHILARDELLI dott. MANUEL	Presente
2	BADENCHINI PAOLO	Presente
3	MERLI dott.ssa GLORIA	Presente

Totale presenti 3

Totale assenti 0

Partecipa ai sensi dell'art. 97 co. 4 lett. A) del Dlgs n. 267/2000 il Segretario Comunale **dott. Giovanni De Feo**

Accertata la validità dell'adunanza il dott. **dott. Manuel Ghilardelli** in qualità di Sindaco ne assume la presidenza, dichiarando aperta la seduta e invitando la Giunta Comunale a deliberare in merito all'oggetto sopra indicato.

Trasmessa per competenza all'Ufficio:

- Amministrativo
- Finanziario
- Tecnico



LA GIUNTA COMUNALE

Udita la relazione del Sindaco;

RICHIAMATO il Decreto del Ministero dell'Istruzione N.343 del 03 dicembre 2021 avente per oggetto: "Decreto per la definizione dei criteri di riparto, su base regionale, delle risorse del Piano nazionale di ripresa e resilienza e delle modalità di individuazione degli interventi" prevede tra le linee di finanziamento anche quella per il "piano di messa in sicurezza e riqualificazione scuole" (art. 5);

Considerato che il Comune di Ziano Piacentino ha richiesto il finanziamento di € 600.000,00 per i lavori di efficientamento energetico e miglioramento sismico della scuola primaria sita nel Capoluogo comunale;

RICHIAMATA la delibera di G.C. n.3 del 14/01/2022 con la quale si approvava lo studio preliminare con indagine di necessità dei lavori in oggetto indicati redatto dal responsabile del Settore Tecnico Ing. Alberto Leggi;

VISTO il D.G.R. EMILIA ROMAGNA N.208 DEL 17/02/2023;

RICHIAMATE le "Linee Guida per favorire le pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione

lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC", adottate con decreto del 7 dicembre 2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità e pubblicate nella G.U. n. 309 del 30 dicembre 2021, con le quali sono state definite le modalità ed i criteri applicativi delle sopra citate disposizioni di cui all'art 47 d.l. 77/2021;

VISTO, in particolare, il paragrafo 6 delle suddette linee guida, relativo ad eventuali deroghe degli obblighi assunzionali in merito all'occupazione giovanile e femminile, nel quale, tra l'altro, è stabilito che: - eventuali deroghe devono essere motivate nella determina a contrarre o in un atto immediatamente esecutivo della stessa; - la motivazione dovrà riportare le ragioni che rendono impossibile l'applicazione delle misure relative agli obblighi assunzionali;

DATO ATTO che con riferimento all'obbligo assunzione relativo all'occupazione femminile, a seguito di approfondita analisi è emerso che i tassi occupazionali femminili rilevati dall'ISTAT nell'ultimo biennio nel settore delle costruzioni (cod. ATECO F-42) coprono circa il 9% dell'occupazione totale, dato evincibile dalla banca dati ISTAT consultabile al seguente link: <http://dati.istat.it/>. Tale dato evidenzia come il raggiungimento di eventuale assunzione femminile in percentuale pari o superiore al 30 per cento incontrerebbe difficoltà nel contesto delle attività del settore delle costruzioni in ragione delle caratteristiche strutturali delle mansioni da svolgere unitamente alla tipologia e alla natura dell'intervento oggetto del presente appalto. A ciò si aggiunge che una rigida applicazione della regola dell'obbligo assunzionale femminile del 30% rischierebbe di esser troppo gravosa per il settore delle costruzioni in cui il tasso di occupazione

femminile è disallineato a quello di altri macrosettori economici a livello nazionale e potrebbe portare ad un'eccessiva, se non totale, esclusione di operatori economici dalla gara. Tale eventualità contrasterebbe, pertanto, con il principio di concorrenza e di possibilità di accesso al mercato degli operatori economici o, nella peggiore delle ipotesi, al ritardo dell'esecuzione per asta deserta che sono in contrasto con gli obiettivi del PNRR. In ragione quindi della natura



dell'appalto e del mercato di riferimento la Stazione Appaltante ritiene di applicare, ex art. 47, comma 7 del D.L. 77/2021, la deroga all'obbligo assunzionale femminile di cui al comma 4 del medesimo articolo, definendo l'obbligo nella misura del 10%;

RICHIAMATO inoltre il Comunicato del Ministero dell'interno del 17 Dicembre 2021 con il quale si stabilisce che i Comuni beneficiari delle risorse di cui all'articolo 1, commi 29 e ss. (L. n. 160/2019) ed all'articolo 1, commi 139 e ss. (L. n. 145/2018) sono tenuti al rispetto di ogni disposizione impartita in attuazione del PNRR per la gestione, controllo e valutazione della misura, ivi inclusi:

- gli obblighi in materia di trasparenza amministrativa ex D.lgs. 25 maggio 2016, n. 97 e gli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) 2021/241, mediante l'inserimento dell'esplicita dichiarazione "finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU" all'interno della documentazione progettuale nonché la valorizzazione dell'emblema dell'Unione europea;
- l'obbligo del rispetto del principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente (DNSH, "Do no significant harm") incardinato all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
 - l'obbligo del rispetto dei principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
 - gli obblighi in materia contabile, quali l'adozione di adeguate misure volte al rispetto del principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati, attraverso l'adozione di un sistema di codificazione contabile adeguata e informatizzata per tutte le transazioni relative al progetto per assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR;

RICHIAMATA la determinazione n.174/81 del 23.06.2023 con la quale si affidava l'incarico di progettazione definitiva/esecutiva e direzione lavori all'Ing. Abbati Alessandro con studio in Piacenza;

RICHIAMATA la determinazione n.175/82 del 23.06.2023 con la quale si affidava l'incarico di progettazione e direzione lavori degli impianti meccanici e degli isolamenti termici all'Ing. Monterumici Marcello con studio in Piacenza;

RICHIAMATA la determinazione n.176/83 del 23.06.2023 con la quale si affidava l'incarico di progettazione e direzione lavori degli impianti elettrici e speciali alla ditta SRC INGEGNERIA con sede in PIACENZA;

RICHIAMATA la determinazione n.177/84 del 23.06.2023 con la quale si affidava l'incarico di collaudo all'Ing. Marco Maffi con studio in Piacenza;

RICHIAMATA la determinazione n.210/98 del 28/07/2023 con la quale si affidava l'incarico professionale per verifica e asseverazione del rispetto dei vincoli Do No Significant Harm (DNSH) e verifica di conformità ai Criteri Ambientali Minimi per l'Edilizia, all'Arch. Panelli Enrico con studio in Castel San Giovanni;

VISTO il progetto esecutivo denominato "Interventi di miglioramento sismico ed efficientamento energetico della scuola primaria di Ziano Piacentino" predisposto dai sopra indicati tecnici,



depositato agli atti dell'Ufficio Tecnico Comunale, in data 23/06/2023 prot. 2344 approvato con Delibera di G.C. n 45 del 23/06/2023 ed aggiornato in data 29/07/2023 prot. 2876 che comporta una spesa complessiva di € 600.000,00 CUP D15F22000080002 composto dai seguenti elaborati:

AR 01	Relazione tecnica architettonico
AR 02	Elenco prezzi unitari architettonico e strutturale
AR 03	Analisi prezzi unitari architettonico e strutturale
AR 04	Computo metrico estimativo architettonico e strutturale
AR 05	Capitolato speciale d'appalto
AR 06	Piano e manuale d'uso e manutenzione
AT 01	Inquadramento territoriale
AT 02	Stato di fatto: piante, prospetti e sezioni
AT 03	Stato di progetto: piante, prospetti e sezioni
AT 04	Raffronto: piante, prospetti e sezioni
AT 05	Finiture: controsoffitti
BR 01	Relazione tecnica strutturale
BR 02	Capitolato speciale di appalto strutture
BR 03	Piano e manuale d'uso e manutenzione strutture
BT 01	Irrigidimenti di piano
BT 02	Interventi su murature
CR 01	Relazione tecnica impianto idrotermosanitario
CR 02	Diagnosi energetica
CR 03	Rispondenza alle prescrizioni in materia di contenimento energetico
CR 04	Elenco prezzi unitario impianto idrotermosanitario
CR 05	Analisi prezzi unitari impianto idrotermosanitario
CR 06	Computo metrico estimativo impianto idrotermosanitario
CR 07	Capitolato speciale d'appalto impianto idrotermosanitario
CR 08	Piano e manuale d'uso e manutenzione impianto idrotermosanitario
CR 09	CAM – Criteri ambientali minimi
CT 01	Efficientamento energetico: coibentazione involucro
CT 02	Impianto: schema funzionale e regolazione
DR 01	Relazione tecnica impianto elettrico
DR 02	Elenco prezzi unitario impianto elettrico
DR 03	Analisi prezzi unitari impianto elettrico
DR 04	Computo metrico estimativo impianto elettrico
DR 05	Capitolato speciale d'appalto elettrico
DR 06	Piano e manuale d'uso e manutenzione
DT 01	Impianto fotovoltaico
DT 02	Apparecchi illuminanti
ER 01	Relazione generale
ER 02	Quadro economico
ER 03	Quadro percentuale incidenza manodopera
ER 04	Cronoprogramma dei lavori
ER 05	Schema di Contratto
ER 06	DNSH – Verifica ed asseverazione del rispetto del principio DNSH
ER 07	DNSH – Relazione di ottemperanza all'obiettivo 2 dei DNSH - adattamento ai cambiamenti climatici



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

FR 01 Piano di sicurezza e coordinamento
FR 02 Fascicolo tecnico dell'opera

VERIFICATO che dalla documentazione emerge una spesa complessiva pari a euro 600.000,00 (seicentomila/00) così ripartita:

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO			
MIGLIORAMENTO SISIMICO ed EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLA PRIMARIA - ZIANO PIACENTINO (PC)			
n° ordinativo	descrizione	parziale	TOTALE
A	LAVORI		
A.1	Esecuzione delle lavorazioni:		
A.1.a	a misura	€ -	
A.1.b	a corpo		
	OPERE MURARIE (OG1) divise in	€ 247.924,58	
	IMPIANTO TERMICO (OS28)	€ 101.815,36	
	IMPIANTO ELETTRICO/TELEFONICO/AUSILIARIO/ELETTRONICO (OS30)	€ 50.260,06	
A.1.c	in economia	€ -	
	Totale A.1 - Esecuzione delle lavorazioni	€ 400.000,00	
	Totale A - Lavori a base d'asta		€ 400.000,00
B	COSTI DELLA SICUREZZA		
	a misura		
	a corpo	€ 8.000,00	
	in economia		
	Totale B - Attuazione dei piani di sicurezza	€ 8.000,00	€ 8.000,00
C	SOMME A DISPOSIZIONE		
C.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (sgombero locali e pulizie):		
C.2	Rilievi, accertamenti e indagini		
C.3	Allacciamenti ai pubblici servizi: adeguamento impianto I.P.		
C.4	Imprevisti (6% di A)		
C.5	Acquisizione di aree o immobili	€ 58.886,00	
C.6	Spese per attività di consulenza o di supporto		
C.7	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		
C.8	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		
C.9	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto e sacci preventivi		
C.10	Spese tecniche ed oneri relativi all'art. 92, comma 5, del D.Lgs. 12/04/2006, n° 163 e smi (2 % di A+B.1+B.4)	€ 8.160,00	
C.11	Contributo ANAC	€ 250,00	
C.12	Quota variabile SUA 0,40% dell'importo dei lavori comprensivo degli oneri di sicurezza	€ 1.632,00	
C.13	Quota incentivi SUA pari al 20% del 2% dell'importo dei lavori comprensivo degli oneri di sicurezza	€ 1.632,00	
	Totale C - Somme a disposizione		€ 70.560,00
D	SPESE TECNICHE (al netto di IVA e CASSA di PREVIDENZA)		
D.1	EDILIZIA: progettazione definitiva ed esecutiva e direzione lavori	€ 19.340,00	
D.2	STRUTTURE: progettazione definitiva ed esecutiva ed esecutiva e direzione lavori	€ 21.560,00	
D.3	IMPIANTI MECCANICI: progettazione definitiva ed esecutiva ed esecutiva e direzione lavori	€ 8.600,00	
D.4	IMPIANTI ELETTRICI: progettazione definitiva ed esecutiva ed esecutiva e direzione lavori	€ 7.500,00	
D.5	COLLAUDI: tecnico amministrativo e statico	€ 4.200,00	
D.6	DNSH: Verifica e asseverazione del rispetto dei vincoli Tecnico DNSH	€ 2.800,00	
	Totale D - Spese tecniche		€ 64.000,00
E	IVA e CASSA di PREVIDENZA		
E.1	IVA 10% (calcolati su di A+B) ed eventuali altre imposte	€ 40.800,00	
E.2	CNPAIA 4% (calcolata su D - spese tecniche)	€ 2.560,00	
E.3	IVA 22% (calcolata su D - spese tecniche)	€ 14.080,00	
	Totale E - IVA e CASSA di PREVIDENZA		€ 57.440,00
	TOTALE INTERVENTO		€ 600.000,00



PRESO ATTO che il progetto risulta inserito nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2023-2025 con il seguente codice CUI L00216920330202300007;

VISTO il parere favorevole di regolarità tecnica e contabile reso dai Responsabili di Servizio ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000;

Con voti unanimi e palesi legalmente espressi

DELIBERA

Di approvare il progetto esecutivo per i lavori di efficientamento energetico e miglioramento sismico della scuola primaria sita nel Capoluogo comunale redatto dai sopra indicati tecnici che comporta una spesa complessiva di € 600.000,00 così come meglio dettagliata nel quadro riportato in premessa.

Di dare mandato ai Responsabili dei Servizi al fine di procedere all'adozione degli atti conseguenti la presente deliberazione;

Successivamente,

LA GIUNTA COMUNALE

CONSIDERATA l'urgente necessità di provvedere in merito a quanto sopra deliberato, onde rispettare i tempi dettagliati dal D.M. 10/01/2019 stesso;

VISTO l'articolo 134 comma 4 del D.Lgvo N.267 del 18/08/2000

con voti unanimi e palesi,

DELIBERA

di dichiarare il presente atto immediatamente esecutivo.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Allegato alla delibera di G.C.. N. 50 del 31 LUG. 2023

Oggetto: NEXT GENERATION EU MISSIONE 4 - COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 3.3 - PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE SCUOLA PRIMARIA DI ZIANO CAPOLUOGO - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO. CUP: D15F22000080002 - CIG: 99158198B1.

PARERI OBBLIGATORI

(Art. 49, comma 1 del D. Lgs. 18/08/2000 n. 267)

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' TECNICA

PARERE FAVOREVOLE

Ziano Piacentino, li 28/07/2023

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO
(Ing. Alberto Leggi)

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE

PARERE FAVOREVOLE

Ziano Piacentino, li 28/07/2023

X IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
(Dott. Galli Gian Paolo)

Il Segretario Generale
Dott. Giovanni De Feo



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Delibera di G.C. n. 50 del 31.07.2023

Letto, approvato e sottoscritto:

IL SINDACO
F.to dott. Manuel Ghilardelli

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to dott. Giovanni De Feo

La su estesa deliberazione viene oggi pubblicata all'Albo Pretorio Comunale per quindici giorni consecutivi, ai sensi dell'art. 124, c.1, T.U.E.L. n. 267/2000 e nel sito web istituzionale di questo Comune ai sensi dell'art. 32, c.1, della legge 18/06/2009, n. 69.

- Comunicazione ai Capi gruppo consiliari
- Comunicata al Prefetto ai sensi dell'art. 135 – 2° comma – T.U.E.L. n. 267/2000

Ziano Piacentino, 01.08.2023

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to dott. Giovanni De Feo

Copia conforme all'originale composta da n°
Ziano Piacentino, li **31 LUG. 2023**

fogli, in carta libera per uso amministrativo.

Il Segretario Generale
Dott. Giovanni De Feo



CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta esecutiva:

- Decorsi 10 giorni dalla data di pubblicazione all'Albo Pretorio Comunale e nel sito web istituzionale di questo Comune (art. 134, c.3 – T.U.E.L. n. 267/2000)
- Immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, c.4 - T.U.E.L. n. 267/2000.

Ziano Piacentino, 31 LUG. 2023

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to dott. Giovanni De Feo