



# COMUNE DI ZIANO PIACENTINO

## PROVINCIA DI PIACENZA



COPIA

### **Determinazione n. 209 del 24.07.2023 (N. settoriale 97)**

#### **Settore: SETTORE TECNICO**

**Oggetto:** PNRR - MISSIONE 4, COMPONENTE 1, INTERVENTO 1.1 'SISTEMAZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE DEL CENTRO STORICO DI ZIANO PIACENTINO - 4° STRALCIO - LOTTO C - INGRESSO VIA TERRANEI- FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU- VALIDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO - CUP: D17H19002350003 - CIG: 9966043ED7.

### **IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

VISTO l'art. 107 del Decreto Legislativo 18/08/2000, n. 267;

VISTI gli artt. 183 e 184 del Decreto Legislativo 18/08/2000, n. 267;

VISTO l'articolo 4 del vigente Regolamento di Contabilità;

VISTO L'ART.3 del D.L.174/12;

VISTO il decreto N.02 del 25/02/20221 con il quale si nominava l'Ing.Alberto Leggi Responsabile del Servizio Area Tecnica;

RICHIAMATA la deliberazione di Consiglio Comunale n.02 del 13/03/2023 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione 2023;

RICHIAMATA la deliberazione di Giunta Comunale n.38 del 20/04/2023 con la quale è stato approvato il PRO ed il Piano delle performance anno 2023;

Visto:

- l'art. 26 del D.Lgs 50/2016 prevede che le verifiche siano condotte sulla documentazione progettuale per ciascuna fase definitiva ed esecutiva, in relazione al livello di progettazione, con riferimento ai seguenti aspetti del controllo:

- a) la completezza della progettazione;
- b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i) la manutenibilità delle opere, ove richiesta.

#### **PREMESSO CHE**

Con determina dirigenziale n 314/181 del 10/12/2020 è stato affidato l'incarico per la Direzione Lavori, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di



# COMUNE DI ZIANO PIACENTINO

*Provincia di Piacenza*

## UFFICIO TECNICO

Via Roma, 167 - 29010 Ziano Piacentino

C.F. / P. IVA: 00216920330 - Tel. 0523862028 - Fax 0523865015 - E-mail: tecnico@comune.ziano.pc.it

esecuzione, redazione del CRE per “O.P. – Sistemazione della pavimentazione del centro storico di Ziano Piacentino –all’Arch. Panelli Enrico con studio in Castel San Giovanni, C.so Matteotti n 60, CF: PNLNRC62M01G535J P.Iva 01116130335, per l’importo complessivo di € 25.000,00; Facente parte di un intero progetto diviso in 4 stralci

Con deliberazione di Giunta Comunale n 49 del 20/07/2023 si approva il progetto esecutivo delle opere di “sistemazione della pavimentazione del centro storico di Ziano Piacentino – 4° stralcio – lotto C” per un importo complessivo di € 878.000,00

### **Posto che**

E’ stata acquisita al protocollo generale del Comune di Ziano Piacentino il progetto esecutivo per l’intervento di cui in oggetto, con prot. n 2154 del 10/06/2023 da parte del Progettista Arch. Panelli Enrico con studio in Castel San Giovanni, C.so Matteotti n 60, CF: PNLNRC62M01G535J P.Iva 01116130335, del progetto esecutivo dei lavori in oggetto e si compone dei seguenti elaborati:

- 1 Elenco elaborati
- 2 Relazione generale 4° stralcio
- 3 Tav. 01 Inquadramento
- 4 Tav. 02 Lotto c – Particolari e fotografie
- 5 Piano della sicurezza e coordinamento
- 6 Cronoprogramma
- 7 Capitolato Speciale d’Appalto – Norme amministrative
- 8 Capitolato Speciale d’Appalto – Norme tecniche
- 9 Piano di manutenzione
- 10 Computo metrico estimativo
- 11 Quadro economico
- 12 Elenco dei prezzi unitari
- 13 Incidenza della manodopera

Il progetto esecutivo prevede il seguente quadro economico



# COMUNE DI ZIANO PIACENTINO

*Provincia di Piacenza*

## UFFICIO TECNICO

Via Roma, 167 - 29010 Ziano Piacentino

C.F. / P. IVA: 00216920330 - Tel. 0523862028 - Fax 0523865015 - E-mail: tecnico@comune.ziano.pc.it

QUADRO ECONOMICO DI SPESA			
"A"	<b>LAVORI</b>		
A.1	Lavori categoria OG3 a base di procedura		€ 68.000,00
A.2	Oneri relativi alla sicurezza		€ 2.000,00
"A"	<b>TOTALE "A" LAVORI</b>		<b>€ 70.000,00</b>
"B"	<b>SOMME A DISPOSIZ. DELL'AM.NE COMUNALE</b>		
B1	Per I.V.A. su A)	10%	€ 7.000,00
B2	Spese tecniche		€ 7.000,00
B3	ANAC		€ 35,00
B4	Fondo art.113 c.3 e 4		€ 1.400,00
B5	Per Imprevisti e lavori in economia		€ 1.565,00
"B"	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZ. DELL'AM.NE</b>		<b>€ 17.000,00</b>
<b>COMPLESSIVAMENTE A + B =</b>			<b>€ 87.000,00</b>

La verifica ha riguardato i seguenti aspetti di controllo:

a) **relazione generale:** i contenuti sono coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica;

Inoltre l'ipotesi progettuale è coerente con le norme cogenti D.lgs 50/2016 e s.m.i., norme ambientali, urbanistiche e di tutela dei beni culturali e paesaggistici, normativa sul superamento barriere architettoniche, norme tecniche sulle costruzioni, normativa codice della strada, norme in materia della salute e della sicurezza, etc.

Le relazioni tecniche e specialistiche descrivono i criteri utilizzati per le scelte progettuali, gli aspetti dell'inserimento dell'intervento sul territorio e riferiscono in merito a tutti gli aspetti riguardanti le interferenze, il paesaggio, l'ambiente, i beni di interesse culturale e /o paesaggistico, problematiche idrogeologiche ed archeologiche, il superamento delle barriere architettoniche, ecc..

b) **elaborati grafici:** Ogni elemento, identificabile sui grafici, è descritto in termini geometrici e con un dettaglio adeguato al livello di progettazione e le aree impegnate



sono state individuate con precisione.

Sono stati definiti compiutamente i lavori da realizzare, le caratteristiche prestazionali e le specifiche funzionali delle opere, ai fini dell'esecuzione dei lavori.

## COMUNE DI ZIANO PIACENTINO

*Provincia di Piacenza*



### UFFICIO TECNICO

Via Roma, 167 - 29010 Ziano Piacentino

C.F. / P. IVA: 00216920330 - Tel. 0523862028 - Fax 0523865015 - E-mail: tecnico@comune.ziano.pc.it

c) **piano di sicurezza e di coordinamento**: è stato presentato il PSC, in conformità all'art. 100 del Dlgs 81/2008 e s.m.i.;

d) **quadro d'incidenza della mano d'opera**: all'interno dell'importo dei lavori sono state stimate la seguente incidenza della manodopera:

e) **piano di manutenzione e fascicolo tecnico dell'Opera**: presentati; coerenti con le previsioni di progetto;

f) **documentazione di stima economica** presentati l'elenco prezzi unitari e il computo metrico estimativo suddiviso tra opere e oneri per la sicurezza, redatti coerentemente con le disponibilità del bilancio comunale e con riferimento al Prezzario Regione Emilia Romagna anno 2022 e alle analisi prezzi sviluppate per le voci assenti.

g) **quadro economico generale** è stato redatto conformemente a quanto previsto dalla normativa; coerente con le fonti di finanziamento previste; confermata la spesa complessiva prevista nello studio di fattibilità;

h) **cronoprogramma**: previsto come tempo utile per l'esecuzione dei lavori n. 30 giorni naturali e consecutivi;

i) **schema contratto e capitolato speciale d'appalto**: contenuti esaustivi, coordinati e coerenti con la documentazione di progetto;

### TUTTO CIO' PREMESSO

- Visto l'art. 23, c. 1) e 8) e visto il comma 4 dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016;

### SI ACCERTA

a) La completezza della progettazione: gli elaborati del progetto definitivo esecutivo individuano in modo esauriente le aree impegnate, i vincoli, le relative fasce di rispetto e permettono l'individuazione delle caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali e tecnologiche dei lavori da realizzare nonché le relative stime economiche; il progetto comprende tutti gli elaborati necessari per la definizione delle opere;



Come dichiarato dal progettista e come si desume dagli elaborati, il progetto è stato redatto in conformità alle norme ambientali e paesaggistiche. Sono state inoltre

## COMUNE DI ZIANO PIACENTINO

*Provincia di Piacenza*



### UFFICIO TECNICO

Via Roma, 167 - 29010 Ziano Piacentino

C.F. / P. IVA: 00216920330 - Tel. 0523862028 - Fax 0523865015 - E-mail: tecnico@comune.ziano.pc.it

rispettate le norme urbanistiche, le disposizioni in materia di barriere architettoniche, nonché quanto previsto dalla normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza; sono state recepite, inoltre, tutte le prescrizioni disposte dagli Enti competenti;

b) La coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti – fatte salve le note in premessa, il Q.E. contiene tutte le voci necessarie per definire completamente i lavori dal punto di vista economico ed è coerente con le fonti di finanziamento previste;

c) L'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta - gli elaborati del progetto risultano completi, chiari e conformi alla normativa vigente in materia; il quadro economico è completo e l'importo ivi previsto è conforme con le fonti di finanziamento previste dai provvedimenti di programmazione dell'Amministrazione; le aree interessate dai lavori sono accessibili secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali; non risultano impedimenti alla realizzazione del progetto esecutivo anche in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo.

d) Presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo – sono stati previsti materiali della migliore qualità e perfettamente lavorati, corrispondenti alle prescrizioni normative;

e) La minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso: i materiali e le lavorazioni previste dal progetto sono individuabili in modo univoco in quanto voci dedotte dai Prezzari di riferimento vigenti; gli elaborati del progetto sono stati esaminati da tutti gli Enti competenti e sono esaustivi ai fini di una corretta formulazione dell'offerta;

f) La possibilità di ultimazione dell'opera entro il termine previsto – il tempo utile stabilito dal progetto definitivo esecutivo, di 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi risulta conforme alla tipologia dei lavori da eseguire;

g) La sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori – sono stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al D. Lgs. n.81/2008;



h) L'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati – è stato utilizzato il prezzario Regione Emilia Romagna 2022 ove possibile, mentre per le restanti voci sono state sviluppate indagini di mercato;

## COMUNE DI ZIANO PIACENTINO

*Provincia di Piacenza*



### UFFICIO TECNICO

Via Roma, 167 - 29010 Ziano Piacentino

C.F. / P. IVA: 00216920330 - Tel. 0523862028 - Fax 0523865015 - E-mail: tecnico@comune.ziano.pc.it

i) La manutenibilità delle opere a fine lavori le opere non necessiteranno di particolari interventi, oltre alla normale attività di manutenzione che si esegue regolarmente sulle strutture analoghe.

Inoltre, il progettista:

**DICHIARA**, ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 06.06.2001, n. 380 e successive modifiche ed integrazioni, che il progetto esecutivo in argomento è stato redatto in conformità:

- alle norme del Regolamento Edilizio e allo strumento urbanistico vigente del Comune di Ziano Piacentino;
- alle normative di settore aventi incidenza sulla disciplina dell'intervento, in particolare:
- alle vigenti normative in materia dei Lavori Pubblici di cui al D. Lgs. 36/2023, e loro s.m.i.;
- alla vigenti norme sulle barriere architettoniche, in particolare DPR 503/96 e s.m.i.;
- alle vigenti norme tecniche e funzionali in materia di costruzione strade e intersezioni e al vigente Codice della strada;
- alle vigenti norme antisismiche e in materia di tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori;
- alle vigenti norme di tutela dei beni culturali e paesaggistici e di tutela ambientale;

**CERTIFICA** che i prezzi unitari assunti come riferimento sono stati dedotti dal Preziario Regione Emilia Romagna 2022 e, ove non disponibili, sono state sviluppate le analisi dei prezzi.

Pertanto, sulla base delle verifiche effettuate e delle considerazioni sopra espresse, il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento **ESPRIME UN GIUDIZIO POSITIVO SUL PROGETTO ESECUTIVO** in oggetto.

Le operazioni di verifica sopra indicate si sono svolte in contraddittorio con il progettista.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
F.to Ing. Leggi Alberto



## COMUNE DI ZIANO PIACENTINO

*Provincia di Piacenza*



### UFFICIO TECNICO

Via Roma, 167 - 29010 Ziano Piacentino

C.F. / P. IVA: 00216920330 - Tel. 0523862028 - Fax 0523865015 - E-mail: tecnico@comune.ziano.pc.it

Il sottoscritto Ing. Leggi Alberto, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento dei lavori specificati in oggetto, visto l'esito positivo della verifica preventiva del progetto definitivo esecutivo eseguita in data odierna, ai sensi del comma 8) dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016,

### ACCERTA

che il controllo della validità e della correttezza del progetto definitivo esecutivo dei lavori denominati: SISTEMAZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE DEL CENTRO STORICO DI ZIANO PIACENTINO – 4° STRALCIO. PNRR MISSIONE 4, COMPONENTE 1, INTERVENTO 1.1. Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU – CUP D17H19002350003, effettuato mediante la verifica preventiva delle fasi di progettazione, in contraddittorio con il progettista incaricato, ha avuto un esito positivo, inoltre l'intervento è coerente con i principi e gli obblighi previsti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e DNSH.

### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

F.to Ing. ALBERTO LEGGI

---

### RELATA DI PUBBLICAZIONE

Il Responsabile di Settore certifica che la presente determinazione sarà affissa all'Albo Pretorio on-line di questo Comune e vi rimarrà pubblicata per 15 giorni consecutivi.

Addì 24.07.2023

### IL RESPONSABILE DEL SETTORE

F.to Ing. Alberto Leggi

Ziano Piacentino, li

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO