

# COMUNE DI SENIGALLIA

## UFFICIO PROGETTAZIONE LAVORI PUBBLICI E GESTIONE IMMOBILI DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DI AREA

n° 1409 del 13/10/2023

Oggetto: **PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELL’APPALTO INTEGRATO DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA E PER L’ESECUZIONE DI LAVORI DI RECUPERO FUNZIONALE DELL’AMPLIAMENTO DELLA SCUOLA PUCCINI ATTRAVERSO LA RICOSTRUZIONE EX-NOVO DELLO STESSO – CUP: H11B21007730004 – CIG: 9852494740 – FONDI PNRR – MISSIONE 4 – COMPONENTE 1 – INVESTIMENTO 3.3. – PRESA D’ATTO DELLA AGGIUDICAZIONE EFFICACE E ASSESTAMENTO QUADRO TECNICO ECONOMICO**

### IL RESPONSABILE

PREMESSO che l’art. 169 del D.Lgs. 18/8/2000 n. 267 prevede che gli atti di impegno sul Bilancio predisposto per budget sono adottati da dipendenti abilitati a sottoscriverli;

RICHIAMATO l’art. 44 dello Statuto Comunale;

RICHIAMATA la deliberazione del Consiglio Comunale n. 10 in data 01.02.2023, dichiarata immediatamente eseguibile, avente ad oggetto: “Approvazione della nota di aggiornamento del Documento Unico di Programmazione (DUP) 2023/2025”;

RICHIAMATA la deliberazione del Consiglio Comunale n. 12 in data 01.02.2023, dichiarata immediatamente eseguibile, avente ad oggetto: “Approvazione del Bilancio di previsione finanziario armonizzato 2023/2025 di cui all’allegato 9 al D.Lgs. n. 118/2011”;

RICHIAMATA la deliberazione della Giunta Municipale n. 25 in data 07.02.2023, dichiarata immediatamente eseguibile, avente ad oggetto: “Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione del triennio 2023/2025”;

RICHIAMATO il Decreto Sindacale n. 657 del 18/09/2023 con cui è stato attribuito, ai sensi dell’art. 109 del D.Lgs. 267/2000 e dell’art. 22 del Regolamento sull’Ordinamento degli Uffici e dei Servizi, l’incarico di Responsabile Area 10 - Manutenzioni – LL.PP – Mobilità con conferimento altresì dell’incarico di Posizione organizzativa, all’ing. Dora De Mutiis;

VISTO l'art. 2, comma 3 e l'art. 17, comma 1 del D.P.R. 62/2013 e s.m.i. Regolamento recante il Codice di comportamento dei dipendenti pubblici a norma dell'art. 54 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165;

DATO ATTO che la sottoscritta, competente ad adottare il presente atto, non si trova in alcuna situazione di conflitto di interessi con riferimento al procedimento di cui trattasi, ai sensi dell'art. 6-bis, L. n. 241/1990 e ss.mm.ii. e dell'art. 7 del D.P.R. n. 62/2013;

ATTESTATO il rispetto di tutte le disposizioni e l'assolvimento di tutti gli adempimenti previsti dal Piano per la Prevenzione della Corruzione e Trasparenza, nonché delle direttive attuative dello stesso;

DATO ATTO CHE, ai fini del controllo di regolarità amministrativa e contabile di cui all'art.147 bis del Dlgs 267 del 2000, si esprime il parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa del presente atto unitamente alla sua sottoscrizione;

ATTESTATO che i pagamenti conseguenti agli impegni di spesa che verranno assunti con la presente determina sono compatibili con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 9, comma 1, lettera a), punto 2, del D.L. n.78/2009 convertito con modificazioni in L. n.102/2009”;

PREMESSO CHE:

- con Deliberazione di G.M. n. 293 del 02/12/2021 è stato approvato lo studio di fattibilità tecnica ed economica per i lavori di “RECUPERO FUNZIONALE DELL' AMPLIAMENTO DELLA SCUOLA PUCCINI ATTRAVERSO LA RICOSTRUZIONE EX-NOVO DELLO STESSO” per l'importo complessivo di € 4.535.000,00;

- la Regione Marche, giusta nota PEC ns. prot. 9401 e 9665 del 14/02/2023, ha comunicato lo scorrimento della graduatoria di cui al Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) – Missione 4 – Componente 1 – Investimento 3.3 – Avviso pubblico della Regione Marche del 2.02.2022 e che, pertanto, il Comune di Senigallia, rispettando le tempistiche richieste (aggiudicazione provvisoria lavori entro il 15/09/2023) potrà usufruire del finanziamento PNRR pari ad € 2.582.062,66;

- con determinazione n. 323 del 27/03/2023 si è proceduto all'affidamento ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) D.Lgs. 50/2016 così come modificato dalla Legge 11 settembre 2020, n 120 del SERVIZIO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA dei lavori di “RECUPERO FUNZIONALE DELL' AMPLIAMENTO DELLA SCUOLA PUCCINI ATTRAVERSO LA RICOSTRUZIONE EX-NOVO DELLO STESSO” allo STUDIO PACI BETA CONSORZIO STABILE SOCIETA' CONSORTILE A R.L. P. IVA 02773280413, con sede in Piazzale Primo Maggio n. 9 a Pesaro (PU) per l'importo di € 138.999,00 oltre a contributo previdenziale pari al 4% e ad I.V.A. pari al 22% per un importo complessivo di € 176.361,93;

- con determinazione n. 300 del 22/03/2023 si è proceduto all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), del D.Lgs. n. 50/2016 del SERVIZIO DI REDAZIONE DELLA RELAZIONE GEOLOGICA E RELATIVE INDAGINI GEOFISICHE riferite ai “LAVORI DI DEMOLIZIONE E

RICOSTRUZIONE AMPLIAMENTO SCUOLA PUCCINI” a favore del Geologo Antinori Alberto (C.F/P. IVA 01175050416), con sede in Via Mombaroccese, 22 – 61036 Colli al Metauro (PU) per l’importo di € 19.950,00 oltre a CNPAIA al 4% ed I.V.A. al 22%, per un importo complessivo pari ad € 25.312,56;

- con determinazione n. 1019 del 02/08/2023 si è proceduto all’INTEGRAZIONE dell’incarico per SERVIZIO DI REDAZIONE DELLA RELAZIONE GEOLOGICA E RELATIVE INDAGINI GEOFISICHE a favore del Geologo Antinori Alberto di cui precedente DD n. 300/2023 per un ulteriore importo pari a € 1.039,50 , oltre a EPAP al 4% ed I.V.A. al 22%, per un importo complessivo pari ad € 1.318,92;

- con determinazione n. 319 del 27/03/2023 si è proceduto all’affidamento diretto ai sensi dell’art. 36, comma 2, lett. a), del D.Lgs. n. 50/2016 del SERVIZIO DI INDAGINE PREVENTIVA ARCHEOLOGICA alla DITTA SCIFO PAOLO (C.F/P. IVA 04004321206), con sede in Via Ferrarese, 14 – 40128 Bologna (BO) per l’importo di € 1.500,00 + Imposta di Bollo di € 2,00, per un totale complessivo di € 1.502,00;

- con determinazione n. 420 del 18/04/2023 si è proceduto all’assunzione dell’impegno per gli oneri/competenze per l’espletamento della pratica VV.F;

- con determinazione n. 465 del 28/04/2023 si è proceduto all’affidamento diretto ai sensi dell’art. 36, comma 2, lett. a), del D.Lgs. n. 50/2016 così come modificato dalla Legge 11 settembre 2020, n 120 del SERVIZIO DI VERIFICA DEL PROGETTO DEFINITIVO in riferimento ai lavori di “RECUPERO FUNZIONALE DELL’ AMPLIAMENTO DELLA SCUOLA PUCCINI ATTRAVERSO LA RICOSTRUZIONE EX-NOVO DELLO STESSO” a favore della SAGI CONSULTING S.r.l. P. IVA 02172090447, con sede in via Pasubio n. 20 a San Benedetto del Tronto (AP) per l’importo di € 23.760,00 oltre a contributo previdenziale pari al 4% e ad I.V.A. pari al 22% per un importo complessivo di € 30.146,69;

- con Delibera di Giunta Comunale n. 124 del 06/06/2023 è stato approvato il progetto definitivo;

- con determinazione a contrarre n. 706 del 16/06/2023 si è avviato il procedimento di affidamento della progettazione esecutiva e dell’esecuzione per l’importo complessivo di € 3.733.786,14 + IVA per complessivi € 4.123.938,11;

- con determinazione della CUC n. 744 del 22/06/2023 si sono approvati gli atti di gara;

- con determinazione del Responsabile dell’Area 5 - CUC n. 979 del 27/07/2023 e successiva n. 1091 del 23/08/2023 si è disposto il differimento del termine di presentazione delle offerte;

- con determinazione n. 1181 del 08/09/2023 è stata nominata la Commissione di gara;

- con determinazione n. 1233 del 14/09/2023 avente ad oggetto “PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELL’APPALTO INTEGRATO DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA E PER L’ESECUZIONE DI LAVORI DI RECUPERO FUNZIONALE DELL’AMPLIAMENTO DELLA SCUOLA PUCCINI ATTRAVERSO LA RICOSTRUZIONE EX-NOVO DELLO STESSO – CUP:

H11B21007730004 – CIG: 9852494740 – FONDI PNRR – MISSIONE 4 – COMPONENTE 1 – INVESTIMENTO 3.3. AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA APPALTO” si è proceduto all’approvazione della proposta di aggiudicazione dell’appalto in favore dell’impresa GECOS s.r.l. con socio unico con sede in Andria ( BT) Via Trani KM. 2500 Codice fiscale / partita IVA: 03974710729 la quale ha indicato come progettista la società di ingegneria ENGINEERING INTEGRATED BIM PROJECT SRL con sede in San Salvo (CH) via Marco Polo n. 68/5 - Codice Fiscale / Partita IVA 02703190690 con il ribasso del 3,00% da applicarsi sull’importo posto a base di gara;

- con determinazione n. 1369 del 06/10/2023, a seguito della verifica dei requisiti degli operatori economici, si è proceduto all’AGGIUDICAZIONE EFFICACE DELL’APPALTO INTEGRATO DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA E PER L’ESECUZIONE DI LAVORI DI RECUPERO FUNZIONALE DELL’AMPLIAMENTO DELLA SCUOLA PUCCINI ATTRAVERSO LA RICOSTRUZIONE EX-NOVO DELLO STESSO – CUP: H11B21007730004 – CIG: 9852494740 – FONDI PNRR – MISSIONE 4 – COMPONENTE 1 – INVESTIMENTO 3.3 in favore dell’impresa GECOS s.r.l. con socio unico con sede in Andria ( BT) Via Trani KM. 2500 Codice fiscale / partita IVA: 03974710729 la quale ha indicato come progettista la società di ingegneria ENGINEERING INTEGRATED BIM PROJECT SRL con sede in San Salvo (CH) via Marco Polo n. 68/5 - Codice Fiscale / Partita IVA 02703190690 con il ribasso del 3,00% da applicarsi sull’importo posto a base di gara;

DATO ATTO CHE il quadro tecnico economico del progetto definitivo approvato con delibera di giunta Municipale n. 124 del 06/06/2023 per un importo complessivo pari a € 4.909.000,00 è il seguente:

SCUOLA ELEMENTARE PUCCINI - SENIGALLIA	
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - M4C1 - investimento 3.3 - Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica"	
Comune di Senigallia (AN)	
RECUPERO FUNZIONALE MEDIANTE DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DELL' EDIFICIO B DELLA SCUOLA ELEMENTARE PUCCINI Istituto comprensivo Mario Giacomelli - Primaria Puccini - Via Puccini, 22	
CUP: H11B21007730004	
QUADRO ECONOMICO	
<b>A) LAVORI</b>	
A.1) Importo lavori	3.488.702,23 €
A.2) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	145.715,70 €
<b>Importo totale A)</b>	<b>3.634.417,93 €</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
<b>B.1) Allacciamenti ai pubblici servizi</b>	
B.1a) allaccio alla rete di energia elettrica	2.000,00 €
B.1b) allaccio alla rete idrica	700,00 €
<b>B.1)</b>	<b>2.700,00 €</b>
<b>B.2) Spese tecniche</b>	
B.2a) relazione geologica e indagini geognostiche	20.895,00 €
B.2b) relazione archeologica (compresa IVA)	1.500,00 €
B.2c) progettazione definitiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione	138.999,00 €
B.2d) verifica e validazione del progetto	28.760,00 €
B.2e) progettazione esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione	99.368,21 €
B.2f) direzione lavori, contabilità lavori, coord sicur fase esecuzione	175.046,41 €
B.2g) collaudo statico e t.a.	38.684,50 €
B.2h) contributo previdenziale integrativo (4%)	20.130,13 €
B.2i) incentivi per la progettazione (art. 113 D.Lgs. 50/2016)	56.696,92 €
<b>B.2)</b>	<b>580.080,17 €</b>
<b>B.3) Imprevisti (compresa IVA)</b>	<b>213.545,79 €</b>
<b>B.4) IVA</b>	
B.4a) IVA aliquota ridotta (10%)	363.441,79 €
B.4b) IVA aliquota (22%)	114.814,32 €
<b>B.4)</b>	<b>478.256,11 €</b>
<b>Importo totale B)</b>	<b>1.274.582,07 €</b>
<b>IMPORTO TOTALE A) + B)</b>	<b>4.909.000,00 €</b>

DATO ATTO CHE il progetto trova copertura finanziaria nel bilancio finanziario, a seguito dell'approvazione del progetto definitivo e della determinazione a contrarre nel seguente modo:

- € 874.000,00 al cap 2242/8 AMPLIAMENTO EDIFICIO SCUOLA PRIMARIA PUCCINI (CONTRIBUTO CONTO TERMICO GSE E 452/24);

- € 896.610,17 al cap. 2242/4000008 A.V. O.U.- AMPLIAMENTO EDIFICIO SCUOLA PRIMARIA PUCCINI di cui € 233.323,18 di impegni già assunti;

- € 556.327,17 al cap. 2242/9 AMPLIAMENTO EDIFICIO SCUOLA PRIMARIA PUCCINI;
- € 2.582.062,66 al cap. 2242/10 PNRR M.4 C. 1 INVEST 3.3 AMPLIAMENTO EDIFICIO SCUOLA PRIMARIA PUCCINI CUP H11B21007730004 E. 454/21;

DATO ATTO CHE l'importo posto a base di gara è pari a € 3.733.786,14 ed è così suddiviso:

- per lavori € 3.488.702,23
- per costi sicurezza (non soggetta a ribasso) € 145.715,70
- per spese progettazione esecutiva € 99.368,21

DATO ATTO CHE l'importo di aggiudicazione risulta pari ad € 3.626.144,02 di cui € 3.384.041,16 per lavori (al netto del ribasso offerto del 3,00 %), di cui € 145.715,70 per oneri sicurezza (non soggetti a ribasso) e di cui € 96.387,16 per progettazione esecutiva (al netto del ribasso del 3 %), oltre IVA al 10% sui lavori pari a € 352.975,69 e oltre cassa previdenziale 4% sulla progettazione pari a € 3.855,49 e oltre IVA al 22% sulla progettazione pari a € 22.053,38, per un importo di aggiudicazione complessivo di € 4.005.028,57 (IVA e oneri previdenziali compresi);

CONFERMATO CHE la spesa di € 4.005.028,57 trova copertura finanziaria tramite la creazione di sub-impegni ai seguenti capitoli del bilancio finanziario nel seguente modo:

<b>capitolo</b>	<b>impegno</b>	<b>importo sub-impegno</b>
2242/10	2023/3420	2.582.062,66 €
2242/4000008	2023/3423	661.308,07 €
2242/9	2023/3421	556.327,17 €
2242/8	2023/3419	205.330,67 €

DATO ATTO CHE a seguito del ribasso della gara d'appalto integrato e delle offerte dei precedenti affidamenti il quadro tecnico economico risulta il seguente:

SCUOLA ELEMENTARE PUCCINI - SENIGALLIA	
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - M4C1 - investimento 3.3 - Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica"	
Comune di Senigallia (AN) RECUPERO FUNZIONALE MEDIANTE DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DELL' EDIFICIO B DELLA SCUOLA ELEMENTARE PUCCINI Istituto comprensivo Mario Giacomelli - Primaria Puccini - Via Puccini, 22	
CUP: H11B21007730004	
QUADRO ECONOMICO PROGETTO DEFINITIVO - APPALTO INTEGRATO - ASSESTAMENTO POST GARA	
<b>A) LAVORI</b>	
A.0) Importo lavori posto a base di gara (esclusa sicurezza)	3.488.702,23 €
A.1) Importo lavori ribassati (ribasso 3%)	3.384.041,16 €
A.2) Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	145.715,70 €
<b>Importo Lavori totale A.1+A.2</b>	<b>3.529.756,86 €</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
<b>B.1) Allacciamenti ai pubblici servizi</b>	
B.2a) allaccio alla rete di energia elettrica	2.000,00 €
B.2b) allaccio alla rete idrica	700,00 €
<b>B.1)</b>	<b>2.700,00 €</b>
<b>B.2) Spese tecniche</b>	
B.2a) relazione geologica e indagini geognostiche	20.989,50 €
B.2b) relazione archeologica (compreso bollo, iva esente)	1.502,00 €
B.2c) progettazione definitiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione	138.999,00 €
B.2d) verifica e validazione del progetto definitivo	23.760,00 €
B.2d_bis) verifica e validazione del progetto esecutivo (quota parte)	5.000,00 €
B.2e) progettazione esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione	96.387,16 €
B.2f) direzione lavori, contabilità lavori, coord sicur fase esecuzione	175.046,41 €
B.2g) collaudo statico e t.a.	38.648,50 €
B.2h) contributo previdenziale integrativo (4%)	19.953,22 €
B.2i) incentivi per la progettazione (art. 113 D.Lgs. 50/2016)	56.696,92 €
B.2l) economie derivanti dai ribassi di gara (iva inclusa)	118.906,51 €
<b>B.2)</b>	<b>695.889,22 €</b>
<b>B.3) Imprevisti (compresa iva)</b>	<b>213.545,79 €</b>
<b>B.4) IVA</b>	
B.4a) IVA aliquota ridotta (10%)	352.975,69 €
B.4b) IVA aliquota (22%)	114.132,43 €
<b>B.4)</b>	<b>467.108,12 €</b>
<b>Importo totale B)</b>	<b>1.379.243,13 €</b>
<b>IMPORTO TOTALE A) + B)</b>	<b>4.909.000,00 €</b>

RITENUTO, altresì, di stabilire che, ai sensi dell'art. 32, comma 14 del D.lgs. 50/2016, il relativo contratto verrà stipulato in forma pubblica amministrativa, previa presentazione da parte dell'aggiudicatario della necessaria documentazione nonché della garanzia fideiussoria a titolo di cauzione definitiva pari al 10% dell'importo complessivo contrattuale dell'appalto come previsto dall'art. 103 comma 1, fatte salve eventuali riduzioni di cui all'art. 93 comma 7 del D. Lgs. 50/2016;

DATO ATTO CHE il CIG dell'intervento è il seguente: **9852494740**

DATO ATTO CHE il CUP dell'intervento è il seguente **H11B21007730004**

### **D E T E R M I N A**

- 1) **DI DARE ATTO** che le premesse che precedono formano parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
- 2) **DI PRENDERE ATTO** dell'efficacia dell'aggiudicazione dell'APPALTO INTEGRATO DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA E PER L'ESECUZIONE DI LAVORI DI RECUPERO FUNZIONALE DELL'AMPLIAMENTO DELLA SCUOLA PUCCINI ATTRAVERSO LA RICOSTRUZIONE EX-NOVO DELLO STESSO – CUP: H11B21007730004 – CIG: 9852494740 – FONDI PNRR – MISSIONE 4 – COMPONENTE 1 – INVESTIMENTO 3. 3 in favore dell'impresa GECOS s.r.l. con socio unico con sede in Andria ( BT) Via Trani KM. 2500 Codice fiscale / partita IVA: 03974710729 la quale ha indicato come progettista la società di ingegneria ENGINEERING INTEGRATED BIM PROJECT SRL con sede in San Salvo (CH) via Marco Polo n. 68/5 - Codice Fiscale / Partita IVA 02703190690 con il ribasso del 3,00% da applicarsi sull'importo posto a base di gara;
- 3) **DI COMUNICARE** all'Impresa l'avvenuta aggiudicazione efficace e agli altri partecipanti alla gara;
- 4) **DI DARE ATTO** che l'ammontare complessivo contrattuale dei lavori in oggetto, al netto del ribasso offerto in sede di gara, è pari ad € 3.626.144,02 di cui € 3.384.041,16 per lavori (al netto del ribasso offerto del 3,00 %), di cui € 145.715,70 per oneri sicurezza (non soggetti a ribasso) e di cui € 96.387,16 per progettazione esecutiva (al netto del ribasso del 3 %), oltre IVA al 10% sui lavori pari a € 352.975,69 e oltre cassa previdenziale 4% sulla progettazione pari a € 3.855,49 e oltre IVA al 22% sulla progettazione pari a € 22.053,38, per un importo di aggiudicazione complessivo di € 4.005.028,57 (IVA e oneri previdenziali compresi);
- 5) **DI STABILIRE** che, ai sensi dell'art. 32, comma 14 del Codice dei Contratti, il relativo contratto verrà stipulato in forma pubblica amministrativa, previa presentazione da parte dell'aggiudicatario della necessaria documentazione nonché della garanzia fideiussoria a titolo di cauzione definitiva pari al 10,00% dell'importo complessivo contrattuale dell'appalto come previsto dall'art. 103 comma 1, fatte salve eventuali riduzioni di cui all'art. 93 comma 7 del D. Lgs. 50/2016;
- 6) **DI APPROVARE** l'assestamento post gara del quadro economico che risulta il seguente:



SCUOLA ELEMENTARE PUCCINI - SENIGALLIA	
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - M4C1 - investimento 3.3 - Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica"	
Comune di Senigallia (AN) RECUPERO FUNZIONALE MEDIANTE DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DELL' EDIFICIO B DELLA SCUOLA ELEMENTARE PUCCINI Istituto comprensivo Mario Giacomelli - Primaria Puccini - Via Puccini, 22	
CUP: H11B21007730004	
QUADRO ECONOMICO PROGETTO DEFINITIVO - APPALTO INTEGRATO - ASSESTAMENTO POST GARA	
<b>A) LAVORI</b>	
A.0) Importo lavori posto a base di gara (esclusa sicurezza)	3.488.702,23 €
A.1) Importo lavori ribassati (ribasso 3%)	3.384.041,16 €
A.2) Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	145.715,70 €
<b>Importo Lavori totale A.1+A.2</b>	<b>3.529.756,86 €</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
<b>B.1) Allacciamenti ai pubblici servizi</b>	
B.2a) allaccio alla rete di energia elettrica	2.000,00 €
B.2b) allaccio alla rete idrica	700,00 €
<b>B.1)</b>	<b>2.700,00 €</b>
<b>B.2) Spese tecniche</b>	
B.2a) relazione geologica e indagini geognostiche	20.989,50 €
B.2b) relazione archeologica (compreso bollo, iva esente)	1.502,00 €
B.2c) progettazione definitiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione	138.999,00 €
B.2d) verifica e validazione del progetto definitivo	23.760,00 €
B.2d_bis) verifica e validazione del progetto esecutivo (quota parte)	5.000,00 €
B.2e) progettazione esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione	96.387,16 €
B.2f) direzione lavori, contabilità lavori, coord secur fase esecuzione	175.046,41 €
B.2g) collaudo statico e t.a.	38.648,50 €
B.2h) contributo previdenziale integrativo (4%)	19.953,22 €
B.2i) incentivi per la progettazione (art. 113 D.Lgs. 50/2016)	56.696,92 €
B.2l) economie derivanti dai ribassi di gara (iva inclusa)	118.906,51 €
<b>B.2)</b>	<b>695.889,22 €</b>
<b>B.3) Imprevisti (compresa iva)</b>	<b>213.545,79 €</b>
<b>B.4) IVA</b>	
B.4a) IVA aliquota ridotta (10%)	352.975,69 €
B.4b) IVA aliquota (22%)	114.132,43 €
<b>B.4)</b>	<b>467.108,12 €</b>
<b>Importo totale B)</b>	<b>1.379.243,13 €</b>
<b>IMPORTO TOTALE A) + B)</b>	<b>4.909.000,00 €</b>

7) **DI STABILIRE** di procedere alla stipula del contratto d'appalto in forma pubblica con le

modalità e i tempi previsti dall'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

8) **DI DARE ATTO** che la somma di € 4.005.028,57 trova copertura finanziaria tramite la creazione di sub-impegni ai seguenti capitoli del bilancio finanziario nel seguente modo:

capitolo	impegno	importo sub-impegno
2242/10	2023/3420	2.582.062,66 €
2242/4000008	2023/3423	661.308,07 €
2242/9	2023/3421	556.327,17 €
2242/8	2023/3419	205.330,67 €

9) **DI DARE ATTO** che il CIG è il seguente **9852494740**

10) **DI DARE ATTO** che il CUP è il seguente **H11B21007730004**

11) **DI DARE ATTO** che la spesa conseguente all'impegno assunto con il presente provvedimento sarà esigibile, ai sensi di quanto disposto dal D.Lgs. n. 118/2011 e dal principio contabile applicato di cui all'allegato 4/2 al medesimo decreto, nell'esercizio 2023;

12) **DI DARE ATTO** che il Responsabile della spesa ha adempiuto agli obblighi previsti dal combinato disposto degli art. 9, comma 1, lettera a), punto 2, del D.L. 78/2009 convertito, con modificazioni, dalla legge 3 agosto 2009, n. 102 e dell'art. 183, comma 8 del TUEL (come modificato dal D.Lgs. 126/2014) in tema di compatibilità del programma dei pagamenti conseguenti alla presente determinazione con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica;

13) **DI DARE ATTO** che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Dora De Mutiis Responsabile dell'Area 10 - Manutenzioni - LL.PP. - Mobilità del Comune di Senigallia nei confronti del quale non ricorrono cause di incompatibilità e di conflitto di interessi, ancorchè potenziale, in relazione all'oggetto del presente atto, e che la documentazione concernente la presente fattispecie può essere visionata presso l'Ufficio Progettazione lavori pubblici e gestione immobili;

14) **DI PREVEDERE** la spesa complessiva di € 4.005.028,57 che verrà imputata secondo i seguenti movimenti contabili:

Funzionario Tecnico

Ing. Gigliola Gara

Movimenti Contabili della Determina:

Tipo Movimento	Esercizio	Capitolo	Cod. Armonizzato Piano Finanziario	Movimento	Importo	Sioppe Libro IVA	CIG
Descrizione capitolo							
Sub Impegno	2023	2242/10	04.02.2 2.02.01.09.003	2023/3420	2.582.062,66		9852494740
PNRR M.4 C. 1 INVEST 3.3 AMPLIAMENTO EDIFICIO SCUOLA PRIMARIA PUCCINI CUP H11B21007730004 E. 454/21							
Sub Impegno	2023	2242/4000008	04.02.2 2.02.01.09.003	2023/3423	661.308,07		9852494740
A.V. O.U.- AMPLIAMENTO EDIFICIO SCUOLA PRIMARIA PUCCINI CUP H11B21007730004							
Sub Impegno	2023	2242/8	04.02.2 2.02.01.09.003	2023/3419	205.330,67		9852494740
AMPLIAMENTO EDIFICIO SCUOLA PRIMARIA PUCCINI (CONTRIBUTO CONTO TERMICO GSE - E. 452/24) CUP H11B21007730004							
Sub Impegno	2023	2242/9	04.02.2 2.02.01.09.003	2023/3421	556.327,17		9852494740
AMPLIAMENTO EDIFICIO SCUOLA PRIMARIA PUCCINI (VINCOLO IMU-TASI - E. 451/1) CUP H11B21007730004							

IL RESPONSABILE

(Ing. Dora De Mutiis)

**Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.**