



Provincia di Siena

SETTORE VIABILITÀ, OO.PP., ESPROPRI E EDILIZIA

**Determinazione dirigenziale**

Raccolta n. 1643 del 08/11/2022

OGGETTO: LAVORI DI RINFORZO STRUTTURALE DI ALCUNI SOLAI, SOSTITUZIONE DEI CONTROSOFFITTI DI TIPO PESANTE DELL'I.I.S. A. "AVOGADRO", NEL COMUNE DI ABBADIA SAN SALVATORE. CUP. B28B20000170001. OPERA FINANZIATA DALL'UNIONE EUROPEA—"NEXTGENERATIONEU". CIG. N.9462962B45. DETERMINAZIONE A CONTRARRE. INDIVIDUAZIONE DELLA PROCEDURA DI GARA E APPROVAZIONE ELABORATI DI GARA. RELATIVO IMPEGNO DI SPESA

**PREMESSO CHE:**

-con Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 13 dell'08.01.2021, pubblicato sulla G.U. n.68 del 19.03.2021, veniva approvato il piano degli interventi di messa a norma ed efficientamento energetico degli edifici scolastici di competenza delle Province e Città Metropolitane, in attuazione dell'articolo 1, commi 63 e 64 della legge n.160 del 2019, come modificata dall'articolo 38-bis del decreto-legge 30 dicembre 2019, n.162, convertito, con modificazioni, dalla legge 28 febbraio 2020, n.8, il quale prevedeva l'assegnazione, a favore della Provincia di Siena, di un contributo di euro **950.000,00** per l'esecuzione dei *"Lavori di rinforzo dei solai e sostituzione dei controsoffitti di tipo pesante dell'Ist. A. Avogadro di Abbadia S. Salvatore a seguito delle indagini condotte sui solai"*

-con Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 116 del 18 maggio 2022 il suddetto piano veniva rimodulato, confermando il contributo di cui sopra, come riportato nell'Allegato A, parte integrante e sostanziale del sopra citato Decreto del Ministero dell'istruzione n. 116 del 18 maggio 2022;

- con nota prot. 12925 del 08.03.2022 il Ministero dell'Istruzione comunicava che gli interventi di edilizia scolastica autorizzati con il citato Decreto n.13 del 2021, erano stati inclusi nel Piano nazionale per la ripresa e resilienza (PNRR), quale quota di cofinanziamento nazionale;

- con DPCM 28.07.2022 *"Disciplina delle modalita' di accesso al Fondo per l'avvio di opere indifferibili. (GU Serie Generale n. 213 del 12-09-2022)"*, è stato assegnato un incremento del 10% dell'importo del contributo, in attuazione dell'art.26, comma 7 del Decreto legge 17 maggio 2022 n.50, recante *"Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina"*

**PRECISATO** che l'intervento di cui trattasi consiste nel rinforzo localizzato dei solai del Lotto 1 e 2, dell'I.i.s. A. "Avogadro", nel Comune di Abbadia San Salvatore, per una superficie di circa 2900 mq e prevede l'inserimento di un graticcio di travi intradossali in acciaio al fine di ridurre la luce dei solai esistenti e di conseguenza le azioni sollecitanti, nonché la demolizione di alcuni controsoffitti di tipo pesante in lastre di gesso e la posa di nuovi controsoffitti in pannelli componibili.

**DATO ATTO che:**

-l'intervento in questione è finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU



## Provincia di Siena

-l'intervento è stato inserito nel programma triennale dei lavori pubblici, 2022-2024, approvato, ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. n. 50/2016, con Delibera di Consiglio n. 67 del 16.12.2021 e modificato con Delibera di Consiglio n. 20 del 21.03.2022

-con Decreto Deliberativo del Presidente n. 82 del 25\08\2022, è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento in questione

-con propria determinazione dirigenziale n. 1548 del 19/10/2022 è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento in questione

**RITENUTO**, necessario procedere all'avvio delle procedure di scelta del contraente a cui affidare l'esecuzione dei lavori, mediante l'attivazione della procedura più idonee a conseguire nei tempi e con le modalità ritenute migliori, gli obiettivi che l'Amministrazione si è prefissata in merito alla realizzazione di detta opera pubblica

**RITENUTO** di approvare il seguente quadro economico dell'opera in questione:

	Importi	Fondi Provincia	PNRR
<b>Lavori</b>	€ 679.233,57		
IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA			
SICUREZZA	€ 12.000,00		
<b>A) LAVORI</b>	<b>€ 691.233,57</b>	0	<b>691233,67</b>
<b>B) Somme a disposizione</b>			
<b>A.1) IVA sulle opere (22%)</b>	€ 152.071,39	0	152071,39
<b>B.1 SPESE TECNICHE</b>			
B.1a) Progettazione e Dir. lavori € 95663,37			
Inarcassa (4%) € 3826,53			
Iva (22%) € 21887,78			
Somma B.1a)	€ 121.377,68		121.377,68
B.1.b) Collaudo	€ 16.748,16	16.748,16	
B.2 CONTRIBUTO ANAC	€ 375,00	375	
B.3 Incentivo funzioni tecniche	€ 7188,83	7188,83	
B.4Imprevisti 10% di A) compresa IVA	€ 84.474,66	4157,30	80.317,36
<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE COMPRESIVE DI IVA</b>	<b>€ 382.235,62</b>	<b>€28.469,29</b>	<b>€353.766,33</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO PROGETTO A) + B)</b>	<b>€ 1.073.469,29</b>	<b>€ 28.469,29</b>	<b>€1.045.000,00</b>

**DATO ATTO** pertanto che l'intervento in questione, di importo complessivo pari a € 1.073.469,29 è



## Provincia di Siena

finanziato per € **1.045.000,00** dall'Unione Europea – NextGenerationEU dall'Unione Europea – NextGenerationEU, (€ 950.000,00 con Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 13 dell'08.01.2021 e ricompresi nel piano rimodulato ed approvato con successivo Decreto dell'Istruzione 18 maggio 2022 n.116, € 95.000 finanziati con DPCM 28.07.2022 *"Disciplina delle modalita' di accesso al Fondo per l'avvio di opere indifferibili. (GU-Serie Generale n. 213 del 12-09-2022)* e con € 28.469,29 con fondi propri

### **CONSIDERATO** che:

- il Codice dei contratti relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24UE e 2014/25UE, approvato con il D. Lgs. n. 50/2016, prevede all'art. 32, comma 2, che *"prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le Amministrazioni aggiudicatrici determinano di contrarre, in conformità ai propri regolamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte"*
- per gli enti locali, la determinazione a contrarre è disciplinata dall'articolo 192 del Testo Unico degli Enti locali di cui al decreto legislativo n. 267/2000 che stabilisce il contenuto minimo essenziale

**CONSIDERATO** che l'art. 1, comma 2 lett. B), del Decreto-Legge 16 luglio 2020, n. 76, coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120, così come modificato dall'art. 51 del Decreto-Legge 31 maggio 2021, n. 77, stabilisce la possibilità per le stazioni appaltanti di procedere mediante, *"procedura negoziata, senza bando, di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per l'affidamento di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo pari o superiore a 139.000 euro e fino alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 e di lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a un milione di euro, ovvero di almeno dieci operatori per lavori di importo pari o superiore a un milione di euro e fino alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016".....*

**RITENUTO** che per la particolare natura dell'appalto, ricorrendo i presupposti giuridici e motivazionali, che il sistema più rispondente alle esigenze dell'Ente, sia quello della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. B) del Decreto-Legge 16 luglio 2020, n. 76, coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120, così come modificato dall'art. 51 del Decreto-Legge 31 maggio 2021, n. 77, con invito rivolto ad almeno dieci operatori economici, procedura che consente una semplificazione delle modalità di scelta del contraente oltre ad una contrazione dei tempi di esecuzione garantendo procedimenti più snelli ma altrettanto rigorosi, nel rispetto dei principi di parità di trattamento e di non discriminazione, trasparenza e proporzionalità dell'azione amministrativa

**RITENUTO** di individuare quale criterio di aggiudicazione, ai sensi dell'art. dell'art. 1, comma 3 del Decreto-Legge 16 luglio 2020, n. 76, coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120, così come modificato dall'art. 51 del Decreto-Legge 31 maggio 2021, n. 77, quello del minor prezzo, con riferimento al massimo ribasso percentuale sull'importo dei prezzi a base di gara pari a € 679.233,57, (di cui € 397.725,03 quali costi della manodopera) depurati della percentuale degli oneri di sicurezza pari a € 12.000,00, non soggetti a ribasso d'asta

**RILEVATO** che, sensi dell'art. 1 comma 3 del Decreto-Legge 16 luglio 2020, n. 76, coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120, così come modificato dall'art. 51 del Decreto-Legge 31 maggio 2021, n. 77, si procederà all'esclusione automatica dalla gara delle offerte che



## Provincia di Siena

presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'articolo 97, commi 2, 2-bis e 2-ter, del decreto legislativo n. 50 del 2016, anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque.

**RITENUTO** pertanto di assumere determinazione a contrattare ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267 e s.m.i (Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali) precisando che il fine da perseguire, l'oggetto del contratto, la forma del contratto e le clausole essenziali sono evincibili dal capitolato speciale d'appalto (ed in particolare dallo schema di contratto che ne rappresenta un elemento costitutivo), specificando:

- che il fine e l'oggetto del contratto sono i lavori di rinforzo strutturale di alcuni solai, sostituzione dei controsoffitti di tipo pesante dell'I.i.s. A. "Avogadro", nel Comune di Abbadia San Salvatore

- che si procederà mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art.1 comma 2 lett. B) del Decreto-Legge 16 luglio 2020, n. 76, coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120, così come modificato dall'art. 51 del Decreto-Legge 31 maggio 2021, n. 77, con invito ad almeno dieci operatori economici, con criterio di aggiudicazione, del minor prezzo, con riferimento al massimo ribasso percentuale sull'importo dei prezzi a base di gara

-che la procedura di gara sarà espletata sulla piattaforma telematica Start della Regione Toscana

- che la forma prevista del contatto è quella della scrittura privata da stipularsi in modalità elettronica, ex art. 32 co. 14, del D. Lgs. n. 50/2016

- le clausole sono quelle presenti nel Capitolato Speciale d'Appalto

**PRESA VISIONE** degli elaborati di gara costituiti tra gli altri dalla lettera di invito, dagli uniti facsimili di modello da compilare per la partecipazione alla gara medesima, in atti, e ritenuti di approvarli

**DATO ATTO** che le imprese da invitare sono state scelte, mediante sorteggio pubblico effettuato, tra quelle che hanno manifestato interesse all'avviso reso pubblico da questa Amministrazione, il cui elenco, ai sensi dell'art. 53 c.2 lett. b) del D. Lgs. 50/201, è secretato agli atti e reso pubblico al termine della procedura di aggiudicazione

**DATO ATTO** che il Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, è individuato nella persona dell'ing. Rita Frangipane, dipendente di questa Amministrazione

**RILEVATO** che ai sensi della Delibera numero n. 830, del 21 dicembre 2021, dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, in merito all'attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 Dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2022, pubblicata sulla G.U. n.64 del 17-3-2022, nonché ai sensi dell'art. 3 della legge 13/8/2010, n.136, modificato dal D.L. 12 Novembre 2010, n° 187, il Codice identificativo gara (C.I.G.) è il n. 9462962B45

**DATO ATTO** che al progetto in questione è stato assegnato il num Cup è il n. B28B20000170001

**VISTO** il Decreto Deliberativo del Presidente n. 22 del 11 marzo 2021 avente ad oggetto "Nuova macrostruttura della Provincia di Siena – Approvazione", parzialmente modificato con Decreto Deliberativo n. 97 del 7.10.2021 e con Decreto Deliberativo n. 23 del 7.03.2022



Provincia di Siena

**VISTI:**

-il Decreto del Presidente n. 7 del 13.07.2020 che assegna l'incarico aggiuntivo della funzione dirigenziale ad interim del Settore Edilizia e Trasporti, al sottoscritto Arch. Massimo Betti

-il Decreto del Presidente n. 6 del 13.07.2020 che conferisce l'incarico a tempo determinato della funzione dirigenziale del Settore Viabilità ed Opere Pubbliche, al sottoscritto Arch. Massimo Betti

**VISTO** il Bilancio di Previsione Triennale 2022-2024, approvato con deliberazione del Consiglio Provinciale n. 67 del 16.12.2021

**VISTO** il Piano Esecutivo di Gestione (PEG) dell'anno 2022, approvato con Decreto Deliberativo del Presidente n. 10 del 8.02.2022, successivamente modificato con Decreto Deliberativo del Presidente n. 92 del 3.10.2022

**VISTO** l'art. 192 del D. Lgs. 267/2000, in materia di determinazioni a contrarre e relative procedure

**VISTO** il Vigente Regolamento sull'ordinamento generale dei Servizi e degli Uffici dell'Ente

**RAVVISATA** la propria competenza di provvedere in merito ai sensi della seguente normativa:

Art. 4 – comma 2 – del D.Lgs. 30.03.2001, n. 165

Art. 107 del TUEL n. 267 del 18.08.2000

Art. 30 dello Statuto dell'Ente;

**TUTTO** quanto premesso

**DETERMINA**

per tutto quanto in premessa indicato e che si intende qui integralmente richiamato

1. di indire, con la presente determine a contrarre, la procedura di gara e pertanto procedere all'affidamento dell'opera pubblica "Lavori di rinforzo strutturale di alcuni solai, sostituzione dei controsoffitti di tipo pesante dell'I.i.s. A. "Avogadro", nel Comune di Abbadia San Salvatore. CUP. B28B20000170001 Cig.n.9462962B45", secondo la procedura negoziata, senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 1, comma 2 lett. B), del Decreto-Legge 16 luglio 2020, n. 76, coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120, così come modificato dall'art. 51 del Decreto-Legge 31 maggio 2021, n. 77, che prevede la procedura negoziata, senza bando, di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016, previa consultazione di almeno dieci operatori per lavori di importo pari o superiore a un milione di euro e fino alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016".....

2. di individuare quale criterio di aggiudicazione, ai sensi dell'art 1 comma 3 del Decreto-Legge 16 luglio 2020, n. 76, coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120, così come modificato dall'art. 51 del Decreto-Legge 31 maggio 2021, n. 77, è quello del minor prezzo, con riferimento al massimo ribasso percentuale sull'importo dei prezzi a base di gara pari a € 679.233,57, (di cui € 397.725,03 quali costi della manodopera) depurati della percentuale degli oneri di sicurezza pari a € 12.000,00, non soggetti a ribasso d'asta

3. di approvare il quadro economico dell'intervento così come nella parte motiva riportato

4. di stabilire:



## Provincia di Siena

- che ai sensi dell' art. 1 comma 3 del Decreto-Legge 16 luglio 2020, n. 76, coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120, così come modificato dall'art. 51 del Decreto-Legge 31 maggio 2021, n. 77, si procederà all'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'articolo 97, commi 2, 2-bis e 2-ter, del decreto legislativo n. 50 del 2016, anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque

- che la stazione appaltante si riserva la facoltà, prevista dall'art. 95, comma 12, del D. Lgs. 50/2016, di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;

- l'appalto sarà aggiudicato anche nell'ipotesi di presentazione di una sola offerta, purché valida;

- che la procedura di gara sarà espletata sulla piattaforma telematica Start della Regione Toscana

5. di approvare la modulistica di gara, in atti

6. di precisare che gli elementi di cui all'art. 32, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016, e quanto altro imposto per motivare le scelte delle procedure contrattuali, trovano la loro estrinsecazione in narrativa

7. di dare atto che il Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, è stato individuato nella persona dell'ing. Rita Frangipane dipendente di questa Amministrazione

8. di dare atto che € 121.377,68, sono già impegnati per spese di progettazione e direzione dei lavori

9. di impegnare, ai sensi della Delibera numero n. 830, del 21 dicembre 2021, dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, in merito all'attuazione all'attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 Dicembre 2005, n. 266, la spesa per il pagamento del contributo a favore della stessa ANAC, pari a euro **375,00** sul capitolo capitolo 93410. Bilancio dell'anno 2022, prenotazione n. 8293/2022 (fondi propri)

9. impegnare, ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs. 50/2016, l'importo di €. 7.188,83, sul capitolo capitolo 93410. Bilancio dell'anno 2022, prenotazione n. 8293/2022 (fondi propri)

10. di dare altresì atto che la spesa relativa all'intervento "de quo", pari a € 1.073.469,29, (€ 950.000,00 finanziato con Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 13 dell'08.01.2021 e ricompresi nel piano rimodulato ed approvato con successivo Decreto dell'Istruzione 18 maggio 2022 n.116, € 95.000 finanziati con DPCM 28.07.2022 "*Disciplina delle modalita' di accesso al Fondo per l'avvio di opere indifferibili. (GU-Serie Generale n. 213 del 12-09-2022)*" e per € 28.469,29 con fondi propri), trova copertura economica, per la quota rimanente, al netto di quanto già impegnato, di € **944.527,78**, così come di seguito indicato:

-quanto a € 828.622,32 sul capitolo 93423. Bilancio dell'anno 2022, prenotazione n. 8294/2022. capitolo di entrata 40828 (PNRR M4 Contributo Ministero per rinforzi solai Avogadro – Finanziato dall'unione Europea–"Nextgenerationeu) **Accertamento n. 30/2022 - Competenza 2022**

-quanto a € 95.000,00 sul capitolo 93423. Bilancio dell'anno 2023 - capitolo di entrata 40828 (PNRR M4 Contributo Ministero per rinforzi solai Avogadro – Finanziato dall'unione Europea–



Provincia di Siena

"Nextgenerationeu) **Accertamento n. 184/2022 - Competenza 2023**

-quanto a € 20.905,46 sul capitolo 93410. Bilancio dell'anno 2022, prenotazione n. 8293/2022 (fondi propri)

Il presente provvedimento, ai sensi dell'art. 6 del Regolamento per la disciplina del diritto di accesso ai documenti amministrativi e della deliberazione G.P. n. 13 del 20.01.2004, è reso pubblico mediante inserimento sul sito Internet dell'Amministrazione Provinciale di Siena ([www.provincia.siena.it](http://www.provincia.siena.it)), con procedura automatizzata.

Avverso il presente provvedimento può essere proposto ricorso, da parte di chi vi abbia interesse, al TAR Toscana entro il termine di 30 giorni dalla data di pubblicazione o notificazione del presente provvedimento ai sensi dell'art. 76 comma 5 del D. Lgs n. 50/2016 e dell'art.120 comma 5 del D.Lgs n. 104 del 2 luglio 2010

Il presente provvedimento è esecutivo dalla data di apposizione del visto di regolarità contabile da parte del responsabile del servizio finanziario, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del D.Lgs.267/2000. Il medesimo è reso pubblico mediante inserimento sul sito Internet dell'Amministrazione Provinciale di Siena ([www.provincia.siena.it](http://www.provincia.siena.it)), con procedura automatizzata.

Di impegnare le somme come di seguito dettagliate:

Imp/Acc n.	Anno	Competenza	Capitolo	Fornitore	CIG	Importo
8845	2022	2023	04022.02.0934230 00		9462962B 45	95.000,00
8294	2022	2022	04022.02.0934230 00			-828.622,32
8856	2022	2022	04022.02.0934230 00		9462962B 45	828.622,32
8293	2022	2022	04022.02.0934100 00			-28.469,29
8858	2022	2022	04022.02.0934100 00		9462962B 45	20.905,46
8859	2022	2022	04022.02.0934100 00	DIPENDENTI		7.188,83
8860	2022	2022	04022.02.0934100 00	A.N.A.C. AUTORITY NAZIONALE ANTICORRUZIONE		375,00

Il Dirigente  
BETTI MASSIMO / InfoCamere S.C.p.A.

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005 e s.m.i., del D.P.R. n.445/2000 e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente e pubblicato sul sito della Provincia di Siena ([www.provincia.siena.it](http://www.provincia.siena.it))"