



COMUNE DI CARPIGNANO SALENTINO

PROVINCIA DI LECCE



FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
INIZIATIVE PER IL FUTURO

Oggetto: INTERPELLO INDIVIDUAZIONE ESPERTO IN APPLICAZIONE TESSUTI IN FIBRA DI CARBONIO FRP AI FINI DEL COLLAUDO STATICO ART. 116 DEL D.LGS N° 36/2023 - PNRR MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" – COMPONENTE 1 "POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ" – INVESTIMENTO 1.3 "PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA", FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU – INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA MEDIANTE ADEGUAMENTO SISMICO E IMPIANTISTICO, E IMPLEMENTAZIONE DELLE ATTREZZATURE DELLA PALESTRA ANNESSA ALLA SCUOLA ELEMENTARE E MEDIA DI PIAZZA OGNISSANTI A CARPIGNANO SALENTINO' - CUP D69I22000120006'

Premesso che:

- Il Comune di Carpignano Salentino ha partecipato all'avviso pubblico – Protocollo n. 48040 del 2 dicembre 2021, in attuazione del Decreto del Ministro dell'Istruzione n. 343 del 2 dicembre 2021 per la presentazione di proposte per la messa in sicurezza e/o realizzazione di palestre scolastiche, da finanziare nell'ambito del PNRR – Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.3: "Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole", finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU, presentando il progetto di "Riqualificazione funzionale e messa in sicurezza mediante adeguamento sismico e impiantistico, e implementazione delle attrezzature della palestra annessa alla scuola elementare e media di piazza ogniissanti a Carpignano Salentino";
- Il Ministero dell'Istruzione, con Decreto Direttoriale n. 85 del 15 novembre 2022, ha ammesso definitivamente nell'elenco degli interventi finanziati l'intervento in oggetto;
- Con Protocollo nr. 93887 - del 08/11/2022 è stato sottoscritto tra il Ministero dell'Istruzione e il Comune di Carpignano Salentino l'accordo di concessione contenente termini e modalità di rendicontazione del finanziamento;
- È necessario conseguire il Milestone e il Target del finanziamento in oggetto così identificati:

a) Milestone

- aggiudicazione dei lavori entro il 31 dicembre 2023 – MILESTONE UE;
- avvio dei lavori entro il 31 marzo 2024 – MILESTONE ITA;
- conclusione dei lavori entro il 31 marzo 2026;
- collaudo dei lavori entro il 30 giugno 2026 – MILESTONE ITA.

b) Target

- entro il 30 giugno 2026 metri quadrati realizzati o riqualificati da destinare a palestre o strutture sportive.
- che per l'intervento di che trattasi è stato richiesto ed assegnato il CUP: D69I22000120006:
- l'opera sarà finanziata esclusivamente con i fondi assegnati dal Ministero dell'Istruzione in esito all'istanza di

finanziamento come sopra descritta;

- l'opera risulta conforme alla destinazione dello strumento urbanistico comunale;

Richiamate:

- la Deliberazione della Giunta Comunale n.30 del 28.02.2022 con cui si è disposto di approvazione del progetto di fattibilità tecnico ed economico redatto dall' Ing. Massimo Nocco definendo una spesa complessiva di €. 451.496,88 a totale carico del contributo dell'Avviso MIUR PNRR, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione dagli asili nido alle Università – Investimento 1.3;
- la Determinazione n° 296 (Reg.Gen 661) del 29.12.2022 è stato accertato il contributo ministeriale di Euro 451.496,88 “Contributo Ministeriale (PNRR) per la 'riqualificazione funzionale e messa in sicurezza mediante adeguamento sismico e impiantistico, e implementazione delle attrezzature della palestra annessa alla scuola elementare e media di piazza ognissanti a Carpignano Salentino';
- la determina n. 113 (R.G. 269) del 16.06.2023, con la quale si è disposto di aggiudicare, ai sensi dell'art.32, comma 5 del D.Lgs. n. 50/2016, la procedura di gara de quo in favore dell'Ing. Marcello De Pascalis quale mandatario del costituente raggruppamento temporaneo di professionisti (di seguito RTP) formato dall'Arch. Antonio Gallo e l'Ing. Francesca Rosato quali mandanti, che ha offerto un ribasso in percentuale pari a 0,3% (zerovirgolate%) sull'importo a base di gara di € 28.680,00 oltre IVA e CAP, equivalente ad un ribasso di € 86,04 per un importo di aggiudicazione di € 28.593,96 oltre IVA e CAP .
- la Determinazione N.168 Del 21.08.2023 (Reg.Gen 407) con cui si affidava, alla società GEOPROVE Srl con sede in via Il Giugno, n. 2 CAP 73049 Ruffano (LE), C.F./P.IVA 03940580750, il servizio di svolgimento di indagini di tipo esteso (LC”) su corpo di fabbrica della palestra della scuola di Piazza Ognissanti a Carpignano Salentino consistente in:
 - estrazione di n. 4 carote da elementi in c.a. e prova di compressione;
 - estrazione di n. 4 barre di armatura da elementi in c.a. e prova di trazione;
 - n. 8 indagini pacometriche al fine di rilevare le barre di armatura negli elementi in c.a.;
 - relazione geologico sismica;
- la delibera di giunta comunale n. 99 del 24.08.2023 con la quale si è disposto, tra l'altro, di approvare il progetto definitivo dal titolo intitolato 'RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA MEDIANTE ADEGUAMENTO SISMICO E IMPIANTISTICO, E IMPLEMENTAZIONE DELLE ATTREZZATURE DELLA PALESTRA ANNESSA ALLA SCUOLA ELEMENTARE E MEDIA DI PIAZZA OGNISSANTI A CARPIGNANO SALENTINO' redatto dal RTP;
- la Deliberazione della Giunta Comunale Numero 103 Del Registro seduta del 31.08.2023 di approvazione del progetto esecutivo redatto dal RTP e composto dai seguenti elaborati:

E	S	E		R	E	L		0	1		0	0	-	Relazione tecnica illustrativa
E	S	E		R	E	L		0	2		0	0	-	Relazione geologica, idrogeologica e sismica
E	S	E		R	E	L		0	3		0	0	-	Studio di prefattibilità ambientale
E	S	E		R	E	L		0	4		0	0	-	Relazione di calcolo strutturale
E	S	E		R	E	L		0	5		0	0	-	Tabulati di calcolo strutturale
E	S	E		R	E	L		0	5		0	1	-	Rapporto di prova sui materiali
E	S	E		R	E	L		0	6		0	0	-	Relazione geotecnica

E	S	E	R	E	L	0	7	0	0	-	Relazione sulla qualità e dosatura dei materiali
E	S	E	R	E	L	0	8	0	0	-	Relazione impianto elettrico
E	S	E	R	E	L	0	9	0	0	-	Relazione impianto termico
E	S	E	R	E	L	1	0	0	0	-	Elenco prezzi unitari e analisi prezzi
E	S	E	R	E	L	1	1	0	0	-	Computo metrico estimativo
E	S	E	R	E	L	1	2	0	0	-	Oneri della sicurezza
E	S	E	R	E	L	1	3	0	0	-	Incidenza della manodopera
E	S	E	R	E	L	1	4	0	0	-	Quadro economico
E	S	E	R	E	L	1	5	0	0	-	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
E	S	E	R	E	L	1	6	0	0	-	Piano di sicurezza e coordinamento
E	S	E	R	E	L	1	7	0	0	-	Relazione DNSH
E	S	E	R	E	L	1	8	0	0	-	Applicazione criteri CAM
E	S	E	R	E	L	1	9	0	0	-	Cronoprogramma
E	S	E	R	E	L	2	0	0	0	-	Schema di Contratto e CSA
E	S	E	R	E	L	2	1	0	0	-	Fascicolo Dell'Opera
E	S	E	R	E	L	2	2	0	0	-	Piano di Manutenzione
E	S	E	G	R	A	0	1	0	0	-	Inquadramento territoriale, urbanistico e catastale
E	S	E	G	R	A	0	2	0	0	-	Vincoli
E	S	E	G	R	A	0	3	0	0	-	Planimetria generale
E	S	E	G	R	A	0	4	0	0	-	Rilievo topografico e fotografico
E	S	E	G	R	A	0	5	0	1	-	Planimetria stato di fatto – Piano interrato
E	S	E	G	R	A	0	5	0	2	-	Planimetria stato di fatto – Piano Terra
E	S	E	G	R	A	0	5	0	3	-	Planimetria stato di fatto – Piano Primo
E	S	E	G	R	A	0	5	0	4	-	Planimetria stato di fatto – Piano Coperture

E	S	E	G	R	A	0	6	0	0	-	Planimetria di progetto
E	S	E	G	R	A	0	7	0	0	-	Palestra e locali – Piante
E	S	E	G	R	A	0	8	0	0	-	Palestra e locali – Sezioni e prospetti
E	S	E	G	R	A	1	4	0	0	-	Strutture-Interventi di consolidamento
E	S	E	S	T	R	0	9	0	0	-	<u>Strutture</u> - Carpenteria fondazione stato di fatto
E	S	E	S	T	R	1	0	0	0	-	<u>Strutture</u> - Interpiano e copertura stato di fatto
E	S	E	S	T	R	1	1	0	0	-	<u>Strutture</u> – Carpenteria fondazioni stato di progetto
E	S	E	S	T	R	1	2	0	0	-	Strutture – Carpenteria copertura stato di progetto
E	S	E	S	T	R	1	3	0	0	-	Strutture Pilastrate e travate stato di fatto
E	S	E	S	T	R	1	4	0	0	-	Strutture Interventi di consolidamento
E	S	E	E	L	E	1	5	0	0	-	Impianto elettrico – Schema planimetrico disposizione apparecchiature
E	S	E	T	E	R	1	6	0	0	-	Impianto termico – Schema Centrale termica planimetrico e layout
E	S	E	T	E	R	1	7	0	0	-	Impianto termico – Schema distribuzione aerotermini

- la Determinazione N. 39 Del 13/03/2024 Reg.Gen 126 con cui si disponeva di aggiudicare ai sensi del comma 5, art. 17 del D.Lgs. 36/2023, i lavori sopra menzionati, alla ditta "TOMMASI SRL" P.IVA 04633340759 con sede legale in via G. Verdi n. 48, 73021 Calimera (LE);
- il Quadro tecnico economico è organizzato come di seguito:

RIMODULAZIONE QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO, A PARITÀ DI IMPORTO COMPLESSIVO			
RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA MEDIANTE ADEGUAMENTO SISMICO E IMPIANTISTICO, E IMPLEMENTAZIONE DELLE ATTREZZATURE DELLA PALESTRA ANNESSA ALLA SCUOLA ELEMENTARE E MEDIA DI PIAZZA OGNISSANTI A CARPIGNANO SALENTINO' - CUP D69I22000120006			
PNRR Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 1 "Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università" – Investimento 1.3 "Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU			
LAVORI DA APPALTARE			QTE - rimodulato
A	IMPORTO TOTALE DEI LAVORI		€ 324.319,21
B	SICUREZZA		€ 15.255,61
	B1) ONERI INDIRETTI DELLA SICUREZZA		€
	B2) ONERI DIRETTI DELLA SICUREZZA		€
	TOTALE LAVORI (A)		€ 339.574,82

C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
C.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (comprensivo di I.V.A.)	€	0,00
C.2	Rilievi, accertamenti e indagini (comprensivo di I.V.A.)	€	2.156,96
C.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (comprensivo di I.V.A.)	€	0,00
C.4	IMPREVISTI SUI LAVORI(comprensivo di IVA)	€	1.270,07
C.5a	Attrezzature e allestimenti per le palestre (comprensivo di I.V.A.)	€	12.533,07
C.5b	Verifiche e Collaudi (comprensivo di I.V.A. e CAP)		6809,97
		€	0,00
B.6.1	SPESE TECNICHE PER INCARICHI ESTERNI (ai sensi del D.M. 17/06/2016)	€	28.688,00
C.6.2	Spese tecniche per Art. 113 del D. Lgs.50/2016 (1,60% di A)	€	5.600,00
C.7	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione (ai sensi del D.M. 17/06/2016)	€	0,00
C.8	Spese per Commissioni Giudicatrici (comprensivo di IVA)	€	900,00
C.9	Spese per pubblicità (comprensivo di IVA)	€	1.750,00
C.10.1	IVA sui lavori (calcolata sull'importo totale lavori A) (10%)	€	33.957,48
C.10.2	IVA e CASSA competenze tecniche	€	6.563,81
C.11	Tassa Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC)	€	225,00
C.12	Spese per rilascio visti e pareri	€	0,00
C.13	Acquisto di beni e forniture (comprensivo di I.V.A.) – in quota cofinanziamento ente	€	0,00
	ECONOMIE PER RIBASSO D'ASTA SU LAVORI		11.467,70
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO	€	451.496,88

Considerato che l'art. 116 del D.Lgs. n. 36/2023 dispone:

- al comma 1 che *“I contratti sono soggetti a collaudo per i lavori [...] per certificare il rispetto delle caratteristiche tecniche, economiche e qualitative dei lavori e delle prestazioni, nonché degli obiettivi e dei tempi, in conformità delle previsioni e pattuizioni contrattuali”;*
- al comma 4 che *“Per effettuare le attività di collaudo dei lavori le stazioni appaltanti che sono amministrazioni pubbliche nominano da uno a tre collaudatori scelti tra i propri dipendenti o tra i dipendenti di altre amministrazioni pubbliche, con qualificazione rapportata alla tipologia e caratteristica del contratto, in possesso dei requisiti di moralità, competenza e professionalità. o I collaudatori dipendenti della stessa amministrazione appartengono a strutture funzionalmente indipendenti. Il compenso spettante per l'attività di collaudo è contenuto per i dipendenti della stessa amministrazione nell'ambito dell'incentivo di cui all'articolo 45, mentre per i dipendenti di altre amministrazioni pubbliche è determinato ai sensi della normativa applicabile alle stazioni appaltanti e nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 61, comma 9, del DL 25 giugno 2008, n. 112, convertito con modificazioni, dalla Legge 6 agosto 2008, n. 133 (NB tale norma prevede che il 50% del compenso spettante al dipendente pubblico è versato direttamente ad apposito capitolo del bilancio dello Stato).*

- *Tra i dipendenti della stazione appaltante oppure tra i dipendenti delle altre amministrazioni è individuato anche il collaudatore delle strutture per la redazione del collaudo statico.*
- *Per accertata carenza nell'organico della stazione appaltante, oppure di altre amministrazioni pubbliche, o nei casi di particolare complessità tecnica, la stazione appaltante affida l'incarico con le modalità previste dal codice”;*
- al comma 6 che: *“Non possono essere affidati incarichi di collaudo e di verifica di conformità: 1. a) [...];*
 2. *b) [...];*
 3. *c) a coloro che nel triennio antecedente hanno avuto rapporti di lavoro autonomo o subordinato con gli operatori economici a qualsiasi titolo coinvolti nell'esecuzione del contratto;*
 4. *d) a coloro che hanno, comunque, svolto o svolgono attività di controllo, verifica, progettazione, approvazione, autorizzazione, vigilanza o direzione sul contratto da collaudare;*
 5. *e) a coloro che hanno partecipato alla procedura di gara.*

Considerato che

- nel Comune di Carpignano Salentino non è possibile individuare personale avente le su dette caratteristiche, pertanto non è possibile conferire i predetti incarichi a dipendenti di questa Amministrazione Comunale;
- l'importo per le prestazioni in oggetto è determinato in applicazione delle Tabelle del DM 17/06/2016 giusto documento di calcolo dei corrispettivi allegato;

Considerato che l'intervento prevede l'adeguamento sismico delle strutture mediante l'utilizzo di elementi di rinforzo in fibra di carbonio FRP e/o GFRP;

Tutto ciò premesso e considerato, con la presente procedura si vuole individuare una rosa di candidati specializzati. Pertanto,

SI INVITANO I SOGGETTI DESTINATARI DELLA PRESENTE A MANIFESTARE IL PROPRIO INTERESSE

alla partecipazione alla procedura di selezione in questione che avverrà mediante valutazione dei curriculum inviati dai candidati che siano in possesso dei requisiti richiesti nel presente Avviso e che presenteranno formale istanza di partecipazione, con annesse dichiarazioni, di cui all'Allegato A, entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 22 aprile 2025.

Si rammenta che non possono essere individuati:

- a) coloro che sono stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del Libro II del codice penale
- b) coloro che si trovano in una situazione di conflitto di interessi con uno degli operatori economici partecipanti alla procedura (costituiscono situazioni di conflitto d'interessi quelle che determinano l'obbligo di astensione previste dall'articolo 7 del regolamento recante il codice di comportamento dei dipendenti pubblici, di cui al decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62).

In relazione alle specifiche finalità dell'incarico, possono presentare la propria candidatura alla selezione, in qualità di esperti in materia, i seguenti soggetti che attestano:

1. Di essere tecnico dipendente del Comune di con rapporto di lavoro a tempo indeterminato;

2. Di possedere diploma di laurea magistrale (vecchio o nuovo ordinamento) in ingegneria o architettura, o laurea triennale in ingegneria o architettura, o diploma tecnico abilitante allo svolgimento dell'attività oggetto del presente avviso;
3. Di possedere abilitazione all'esercizio dell'attività di Collaudatore Statico, ai sensi dell'art. 67, comma 2, del DPR 380/2001;
4. Di avere maturato un'adeguata esperienza professionale nell'attività oggetto del presente atto di interpello;
5. Di non trovarsi in condizioni ostative previste dalle norme vigenti;
6. Di non trovarsi in situazioni di incompatibilità, contenziosi o conflitto di interesse rispetto all'incarico da svolgere;
7. Di svolgere l'attività in oggetto al di fuori del proprio orario lavorativo (in caso di dipendente di questo ente) – di acquisire nulla osta da parte della propria amministrazione in caso di dipendente di altri comuni;
8. Di essere a conoscenza che i dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici e telematici, nel rispetto del D. Lgs. n. 196/2003 e ss.mm. ii.(Codice Privacy) e del Regolamento (UE) 679/2016 esclusivamente per le finalità del presente interpello.

Il tecnico interessato deve allegare il curriculum vitae.

Si ricorda che l'intervento prevede l'adeguamento sismico delle strutture mediante l'utilizzo di elementi di rinforzo in fibra di carbonio FRP e/o GFRP;

La disponibilità ad effettuare detto incarico deve essere trasmessa tramite protocollo informatico all'indirizzo pec: protocollo.comune.carpignanosalentino@pec.rupar.puglia.it

Non saranno prese in considerazione le candidature pervenute oltre il suddetto termine o inviate ad altro indirizzo PEC o pervenute mediante altro sistema di trasmissione.

Il compenso per l'espletamento dell'incarico in oggetto è stabilito in complessivi euro 3.404,00 onnicomprensivo di IVA e CAP.

Si rende noto, infine, che il Responsabile del procedimento è lo scrivente Ing. Massimo Nocco – Responsabile del Settore LL.PP. e Ambiente PEC: protocollo.comune.carpignanosalentino@pec.rupar.puglia.it

F.to digitalmente
Ing. Massimo Nocco