



Provincia di Benevento

Settore Tecnico

AVVISO PUBBLICO PER LA FORMAZIONE DI UN ELENCO DI PROFESSIONISTI PER AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI INGEGNERIA PER IL MONITORAGGIO DELLO STATO DI CONSERVAZIONE E MANUTENZIONE DI VIADOTTI, PONTI ED INFRASTRUTTURE STRADALI IN GENERE, DI IMPORTO INFERIORE AD EURO 40.000,00 OVVERO DI IMPORTO INFERIORE A EURO 100.000,00 AI SENSI DEGLI ARTT. 36, COMMA 2, LETTERA A) e B), E 157 COMMA 2 DEL D.LGS. N. 50/2016.

Questa Amministrazione, in esecuzione della deliberazione presidenziale n. 315 del 07/09/2018 e successiva determinazione dirigenziale n. 2408 del 16/10/2018, di indizione dell'Avviso pubblico e di approvazione della Relazione tecnica ivi allegata;

RENDE NOTO

E' avviata la procedura per la formazione di un elenco di professionisti per affidamento di servizi di ingegneria per il monitoraggio dello stato di conservazione e manutenzione di viadotti, ponti ed infrastrutture stradali in genere, di importo inferiore ad euro 40.000,00 ovvero di importo inferiore a euro 100.000,00 ai sensi degli artt. 36, comma 2, lettera a) e b), e 157 comma 2 del d.lgs. n. 50/2016. L'istituzione dell'elenco non impegna la stazione appaltante ad avviare procedimenti di affidamento dei servizi in quanto gli stessi sono da effettuarsi sulla base degli obiettivi programmatici e delle disponibilità a bilancio.

Si evidenzia che il presente avviso non pone in essere alcuna procedura selettiva concorsuale, paraconcorsuale o di gara di appalto, né parimenti prevede alcuna graduatoria di merito, ma semplicemente l'individuazione dei soggetti ai quali affidare, con speditezza, incarichi professionali il cui importo stimato sia inferiore ad €.40.000,00 ovvero a €.100.000,00..

Pertanto la presentazione della domanda non attribuirà agli stessi alcun diritto in ordine all'eventuale conferimento, né comporterà l'assunzione di alcun obbligo specifico da parte dell'Ente.

1. DENOMINAZIONE, INDIRIZZO UFFICIALE DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE E PUNTI DI CONTATTO

Denominazione ufficiale: PROVINCIA DI BENEVENTO – SETTORE TECNICO

Indirizzo postale: ROCCA DEI RETTORI - PIAZZA CASTELLO -

Città: BENEVENTO	Codice postale: 82100	Paese: Italia
Indirizzo internet Amministrazione aggiudicatrice (URL): www.provincia.benevento.it		
Punti di contatto: settore.tecnico@pec.provincia.benevento.it		
Responsabile del Servizio Appalti - l.go Carducci – Benevento. dr. Augusto Travaglione.		Telefono: 0824 - 774224
Posta elettronica: augusto.travaglione@provincia.benevento.it		
Responsabile del Procedimento per il Servizio Viabilità 1 e connesse infrastrutture – Ing. Salvatore Minicozzi – l.go Carducci – Benevento salvatore.minicozzi@provincia.benevento.it		Telefono: 0824 - 774243
Responsabile del Procedimento per il Servizio Viabilità 2 e connesse infrastrutture – Ing. Michelantonio Panarese – l.go Carducci – Benevento michelantonio.panarese@provincia.benevento.it		Telefono: 0824 - 774263

2. SOGGETTI AMMESSI A PARTECIPARE E REQUISITI RICHIESTI

Sono ammessi a presentare istanza i soggetti di cui all'art. 46 del D.Lgs. n. 50/2016 in possesso dei requisiti di seguito specificati:

- laurea o diploma di laurea (vecchio ordinamento) o laurea di 1° e 2° livello (lauree triennali e lauree magistrali – già lauree specialistiche) in una delle seguenti discipline o titolo equipollente ai sensi della normativa vigente: LAUREA IN INGEGNERIA, LAUREA IN ARCHITETTURA.

Inoltre il partecipante dovrà possedere:

- cittadinanza italiana o di altro stato membro dell'unione Europea;
- iscrizione al competente albo professionale;
- inesistenza delle clausole di esclusione di cui all'art.80 del D.Lgs n. 50/2016;
- inesistenza delle cause di divieto, di decadenza o di sospensione previste dall'art.67 del D. Lgs n.159/2011.
- godimento dei diritti civili e politici;
- non essersi resi gravemente colpevoli di false dichiarazioni nel fornire informazioni relative ai requisiti di ordine generale ed alla propria capacità tecnica.

Per i candidati di nazionalità straniera costituisce ulteriore requisito di ammissibilità la buona conoscenza della lingua italiana parlata e scritta. I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di iscrizione.

Per gli studi associati e i raggruppamenti di operatori economici il possesso dei suddetti requisiti deve essere posseduto da ciascun professionista associato e da ciascun componente il raggruppamento.

3. TIPOLOGIA DELL'INCARICO

L'elenco dei professionisti specialisti in viadotti/ponti ed infrastrutture stradali in genere, verrà compilato sulla base delle specifiche competenze che i richiedenti dovranno esporre in un proprio curriculum formativo-professionale contenente l'elenco degli incarichi assunti, realizzati e collaudati di opere d'arte innanzi dettagliati.

I compensi per le prestazioni richieste saranno compensate secondo le categorie a cui affidare incarichi di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria e servizi tecnici di importo inferiore ad €40.000,00, sulla base delle categorie di opere di cui alle tabelle Z-1 e Z-2 del D.M. del 17 giugno 2016.

Trattandosi di opere stradali le competenze richieste dovranno riguardare: Strutture, Infrastrutture per la mobilità, Idraulica.

4. MODALITA' DI ISCRIZIONE

Ciascun operatore economico, che sia un soggetto fisico o una persona giuridica, potrà chiedere di essere iscritto al suddetto elenco dovrà dichiarare l'importo complessivo dei servizi pertinenti svolti negli ultimi dieci anni distinguendo le tipologie di incarichi ricevuti, e grado di complessità. Il professionista, che sia un soggetto fisico o una persona giuridica, è tenuto pertanto ad allegare, a tal fine, un elenco dei servizi svolti indicando il committente, l'oggetto del lavoro, la natura della prestazione (tipo di incarico), il periodo di esecuzione del servizio, la distinta degli importi, la categoria d'opera e grado di complessità.

Si precisa che, ai sensi dell'art. 8 del D.M. 17 giugno 2016, gradi di complessità maggiore qualificano anche opere di complessità inferiore all'interno della stessa categoria d'opera.

E' consentita la richiesta di inclusione nell'elenco del professionista singolarmente e come componente di un raggruppamento di professionisti o società di professionisti, con l'obbligo di dichiarare tale appartenenza.

In caso di Raggruppamento Temporaneo già costituito dovrà essere allegato alla domanda di iscrizione atto pubblico ovvero scrittura privata autenticata, in originale ovvero in copia dichiarata conforme all'originale ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. 445/2000, con la quale tutti i soggetti facenti parte del raggruppamento conferiscono mandato collettivo speciale, gratuito ed irrevocabile, con rappresentanza, ad uno degli operatori economici, detto mandatario. In caso di Raggruppamento Temporaneo da costituire dovrà essere allegata alla domanda di iscrizione dichiarazione di impegno, sottoscritta da tutti i soggetti interessati a costituire il raggruppamento temporaneo e a conferire mandato collettivo speciale, gratuito ed irrevocabile, con rappresentanza, ad uno degli operatori economici, detto mandatario.

Si richiamano inoltre le disposizioni di cui all'art. 24 comma 7 ed all'art. 102 comma 7 del D.Lgs n. 50/2016.

5. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

La domanda di partecipazione con gli allegati richiesti dal presente avviso dovrà pervenire, in busta chiusa, entro il termine delle **ore 13:00 del giorno 31.10.2018**, al seguente indirizzo **Provincia di Benevento – Settore Tecnico – Piazza Castello – Rocca dei Rettori - 82100 Benevento**. La busta dovrà riportare sulla parte esterna l'indicazione del mittente e la seguente dicitura: **CONTIENE DOMANDA DI ISCRIZIONE PER LA FORMAZIONE DI UN ELENCO DI PROFESSIONISTI PER AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI INGEGNERIA PER IL MONITORAGGIO DELLO STATO DI CONSERVAZIONE E MANUTENZIONE**

DI VIADOTTI, PONTI ED INFRASTRUTTURE STRADALI IN GENERE, DI IMPORTO INFERIORE AD EURO 40.000,00 OVVERO DI IMPORTO INFERIORE A EURO 100.000,00 AI SENSI DEGLI ARTT. 36, COMMA 2, LETTERA A) e B), E 157 COMMA 2 DEL D.LGS. N. 50/2016.

Il rischio del recapito è a carico del mittente.

Nella domanda di partecipazione, redatta secondo il modello (allegato A) allegato al presente avviso il candidato deve fornire i seguenti elementi:

- Generalità: cognome e nome, data e luogo di nascita, codice fiscale, partita IVA.
- Titolo di studio posseduto con indicazione dell'università o della scuola superiore, data e luogo di conseguimento.
- Albo di appartenenza con data di iscrizione e numero di iscrizione.
- Possesso della cittadinanza italiana ovvero il possesso dei requisiti sostitutivi di cui all'art.11 del DPR 761/69 e della cittadinanza di uno degli stati membro dell'UE.
- Domicilio presso il quale deve, ad ogni effetto, essergli fatta pervenire ogni necessaria comunicazione con esatta indicazione del CAP, recapiti telefonici e indirizzo PEC.
- Indicazione a quale/i sezione/i dell'elenco chiede di essere iscritto, allegando il curriculum e l'elenco dei servizi svolti al fine di poter dimostrare le capacità maturate.
- Dichiarazione circa la insussistenza delle condizioni di cui all'art.53, c. 16-ter del D.lgs 165/2001.
- Dichiarazione circa l'inesistenza delle clausole di esclusione di cui all'art.80 del D.Lgs n. 50/2016.
- Dichiarazione circa l'assenza di sentenza passata in giudicato, ovvero di sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art.144 del codice di procedura penale, per qualsiasi reato che incide sulla moralità professionale o per delitti finanziari.
- Dichiarazione di non essersi resi gravemente colpevoli di false dichiarazioni nel fornire informazioni relative ai requisiti di ordine generale ed alla propria capacità tecnica.
- Dichiarazione di inesistenza delle cause di divieto, di decadenza o di sospensione previste dall'art.67 del D. Lgs n.159/2011.
- Dichiarazione di essere in regola, ai sensi dell'art.7 del DPR 137/2012 con l'obbligo di formazione continua.
- Dichiarazione di avere idonea assicurazione per danni derivanti al cliente dall'esercizio dell'attività professionale ai sensi dell'art.5 del DPR 137/2012.

Ogni variazione alla richiesta originaria d'iscrizione dovrà essere tempestivamente comunicata.

Nella domanda va altresì contenuto l'impegno a comunicare tempestivamente per iscritto eventuali variazioni di indirizzo.

Il candidato dovrà apporre la firma in calce alla domanda e presentare copia di un documento di identità in corso di validità ai sensi dell'art.38 del DPR 445/2000.

Con la sottoscrizione della domanda di partecipazione il candidato autorizza l'Ente al trattamento dei dati comunicati per finalità connesse all'espletamento dell'incarico.

Ai sensi del D.lgs 196/2003 i dati personali comunicati saranno utilizzati esclusivamente dall'Ente per le finalità di gestione della selezione e, successivamente, per le finalità inerenti lo svolgimento del rapporto contrattuale, in conformità alle vigenti norme in materia di trasparenza amministrativa e per la tutela della privacy.

Chiunque rilasci dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

6. DOCUMENTAZIONE DA PRODURRE UNITAMENTE ALLA DOMANDA

Alla domanda il candidato deve allegare:

- curriculum formativo e professionale in formato europeo, datato e debitamente firmato;
- elenco dei servizi svolti con indicazione del committente, tipologia di prestazione, importo e periodo di esecuzione;
- copia fotostatica di documento di riconoscimento in corso di validità.

L'Ente, prima dell'instaurazione del rapporto contrattuale, a comprova di quanto dichiarato dall'offerente ai sensi del DPR 445/2000, si riserva di chiedere le opportune certificazioni.

In caso di Raggruppamenti Temporanei la documentazione va riferita ad ogni componente.

7. FORMAZIONE DELL'ELENCO

Tutte le domande pervenute nei termini suddetti saranno esaminate e tutti i soggetti che avranno prodotto la documentazione richiesta in conformità al presente avviso saranno inseriti nell'elenco dei professionisti specialisti in viadotti/ponti ed infrastrutture stradali in genere, per l'avvio di un *Monitoraggio dello stato di conservazione e manutenzione delle opere di competenza dell'Ente, a cui affidare incarichi di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria e servizi tecnici di importo inferiore ad € 40.000,00 ovvero di importo inferiore a € 100.000,00, ai sensi degli artt. 36, c. 2, lett. a) e b), e 157, c.2, del D.Lgs. n. 50/2016.*

Qualora la domanda, in sede di istruttoria, risultasse incompleta o irregolare, l'Ufficio competente inviterà il professionista ad integrarla e/o regolarizzarla nel termine perentorio di **5 giorni**. La mancata presentazione, nei termini indicati della documentazione e/o delle dichiarazioni richieste ad integrazione della domanda comporterà la non iscrizione all'elenco.

L'inserimento nell'elenco non comporta attribuzione di punteggi e non dà luogo alla formazione di graduatoria alcuna.

Agli operatori economici verrà data comunicazione scritta solamente della mancata iscrizione nell'elenco.

L'iscrizione nell'elenco non costituisce prova definitiva del possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento dei lavori, requisiti che, pertanto, l'Amministrazione dovrà richiedere ed accertare nel corso delle singole procedure di affidamento.

L'accertamento del mancato possesso dei requisiti dichiarati comporterà l'esclusione dall'elenco e segnalazione all'ANAC.

L'elenco sarà approvato con determinazione del dirigente del Settore Tecnico.

I soggetti iscritti nell'elenco sono tenuti, a pena di cancellazione di ufficio, a comunicare all'Amministrazione ogni atto o fatto che implichi la perdita o il mutamento dei requisiti previsti per l'iscrizione, nonché ogni ulteriore modifica che possa avere rilevanza ai fini della tenuta o gestione dell'elenco medesimo.

L'Albo diviene esecutivo mediante provvedimento di approvazione dirigenziale di approvazione, sia in sede di prima istituzione che per i successivi aggiornamenti.

8. VALIDITA' E AGGIORNAMENTO DELL'ELENCO

L'elenco dei professionisti è aperto dalla data di approvazione, e verrà integrato e/o aggiornato a richiesta di professionisti che ne facciano richiesta.

Si precisa che i professionisti già iscritti in altri elenchi già adottati da questo Ente per servizi analoghi, in considerazione della specificazione richiesta, devono presentare nuova ed apposita domanda di iscrizione al fine di essere invitati alle procedure di cui trattasi.

9. CAUSE DI ESCLUSIONE

Saranno escluse le domande pervenute senza l'indicazione dei dati anagrafici o prive di firme o prive degli allegati debitamente sottoscritti o per i motivi riportati nel presente avviso.

Non possono essere inseriti o mantenuti nell'elenco i nominativi di coloro i quali:

- a) abbiano perso i requisiti per l'iscrizione all'Albo Professionale ed agli specifici albi per attività specialistiche;
- b) non possono essere iscritti nell'elenco in qualità di professionisti singoli i professionisti che per una determinata categoria di servizi abbiano presentato domanda di iscrizione quale componente di raggruppamento temporaneo tra professionisti, socio di studio professionale o socio/dipendente di società di ingegneria ovvero nel caso di contemporanea partecipazione a più di un raggruppamento.

10. CANCELLAZIONE DALL'ELENCO

La cancellazione dall'elenco opererà, automaticamente, nei seguenti casi:

- perdita di uno o più requisiti sia di ordine generale che di ordine speciale;
- accertamento della non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal professionista in sede di iscrizione;
- cessazione di attività, procedura di liquidazione o fallimento;
- accertata grave negligenza o irregolarità nell'esecuzione dei servizi;
- l'inadempimento, anche parziale, di affidamenti/contratti di servizi con questa Stazione Appaltante;
- richiesta di cancellazione da parte del professionista.

11. MODALITA' E CRITERI DI AFFIDAMENTO DEGLI INCARICHI

Ai fini dell'affidamento di eventuali incarichi saranno selezionati i soggetti qualificati inseriti nell'elenco secondo le procedure del D.Lgs. 50/2016.

Gli incarichi saranno affidati nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza e nel rispetto di rotazione degli inviti.

L'individuazione dei professionisti dovrà essere effettuata in base all'esperienza ed alla capacità professionale dichiarata, rapportate alla tipologia dell'incarico da svolgere ed all'importo del servizio da affidare nel rispetto del principio della rotazione e del divieto di cumulo degli incarichi.

Ogni qualvolta si renderà necessario procedere all'affidamento di un incarico di importo inferiore ad € 100.000,00 (oneri fiscali e previdenziali esclusi) il Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera b) del D.Lgs. 50/2016, e dell'art. 157 comma 2, del medesimo decreto, provvederà ad individuare almeno 5 (cinque) soggetti, qualora

sussistono in tale numero aspiranti idonei, che saranno invitati a rimettere la propria migliore offerta, secondo i criteri e le modalità indicati nella richiesta di preventivo.

Per incarichi di importo inferiore a € 40.000,00 (oneri fiscali e previdenziali esclusi), l'Amministrazione si riserva di procedere ad affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016.

L'individuazione dei soggetti da invitare avverrà nel rispetto dei seguenti criteri e principi:

- a. il principio della rotazione nella scelta dei nominativi inseriti in elenco;
- b. la correlazione fra tipologia di incarico ed esperienza pregressa desunta dai curriculum;

Potranno essere invitati operatori economici non iscritti in elenco qualora il numero degli iscritti per ciascuna categoria non sia sufficiente a garantire un'effettiva concorrenza o qualora i servizi da affidare precedano competenze specifiche e servizi particolari non posseduti dai professionisti in elenco.

Nel caso in cui nell'adempimento dell'incarico risultino gravi inadempienze si procederà alla cancellazione dall'elenco con segnalazione agli organi competenti quando ne sussistano gli estremi.

I termini previsti per l'espletamento dei servizi saranno determinati di volta in volta dal Responsabile del Procedimento relativo all'affidamento da effettuare e proposti al professionista prescelto.

Nell'espletamento dell'incarico il professionista dovrà tenere conto delle norme che regolano l'esecuzione dei lavori pubblici, della normativa sulla sicurezza, delle norme sui contratti di lavoro e di ogni altra norma e/o regolamento Statale o Regionale in vigore, al momento dell'esecuzione, collegata all'incarico da svolgere.

L'affidamento del singolo incarico ed il suo oggetto, le modalità di esecuzione, il corrispettivo, i tempi massimi di espletamento, le eventuali penali per il ritardo ed ulteriori aspetti di dettaglio saranno regolati per ogni incarico **con apposito contratto**.

Le modalità di svolgimento della gara e di presentazione dell'offerta saranno riportate nelle lettere di invito che verranno spedite dalla Provincia. Le lettere di invito saranno spedite tramite la posta elettronica certificata (pec) indicata nella domanda di inserimento nel presente elenco.

Per le procedure di affidamento le lettere di invito e ogni altra comunicazione sarà effettuata unicamente tramite posta elettronica certificata (pec). Qualora l'operatore economico non indichi in sede di domanda o a seguito di richiesta di integrazione il proprio indirizzo pec si intende che esso rinuncia a essere invitato.

12. DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Per la stima dell'importo da indicare a base di gara, si fa riferimento alle tariffe professionali di cui al Decreto del Ministro della Giustizia del 17.6.2016 e ss.mm.ii. nonché alle altre tariffe professionali ufficiali specifiche per ciascun settore.

13. INFORMATIVA SULLA PRIVACY

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n. 196/2003 il trattamento dei dati personali sarà effettuato assicurando riservatezza e sicurezza, in conformità alle prescrizioni di cui al D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196. I predetti dati non formeranno oggetto di comunicazione e diffusione al di fuori delle ipotesi previste e disciplinate dalla legge nazionale e comunitaria e di quanto strettamente dovuto, ai fini di trasparenza, in materia di pubblicità degli appalti.

14. PUBBLICAZIONE

Il presente avviso, unitamente al modello allegato sono pubblicati sul profilo del committente, all'indirizzo www.provincia.benevento.it (Albo pretorio on-line, sezione bandi di gara).

Essi sono stati approvati con determinazione dirigenziale n. 949 del 05/05/2017;

Eventuali integrazioni e/o rettifiche saranno pubblicati sul medesimo profilo del committente, all'indirizzo www.provincia.benevento.it (Albo pretorio on-line, sezione bandi di gara).

L'avviso originale è depositato presso il Settore Tecnico della Provincia di Benevento – Servizio Appalti – L.go Carducci – 82100 Benevento.

La Provincia di Benevento non assume alcuna responsabilità in ordine agli avvisi pubblicati su altri siti internet non ufficiali con versioni modificate da terzi.

15. ALTRE DISPOSIZIONI

Per tutto quanto non previsto dal presente avviso si rinvia a quanto disposto dalle vigenti disposizioni legislative e regolamentari.

Per la formazione dell'elenco in argomento non saranno prese in considerazione altre candidature, domande e/o istanze presentate antecedentemente alla pubblicazione del presente avviso e depositate presso gli uffici.

Eventuali informazioni sul procedimento possono essere richieste all'indirizzo pec: settore.tecnico@pec.provincia.benevento.it ovvero a:

- Responsabile del Servizio Appalti, dott. Augusto Travaglione (tel. 0824774224).
- Responsabile del Procedimento, per il Servizio Viabilità 1 e connesse infrastrutture – ing. Salvatore Minicozzi (tel. 0824774243);
- Responsabile del Procedimento, per il Servizio Viabilità 2 e connesse infrastrutture – ing. Michelantonio Panarese (tel. 0824774263).

Il Responsabile del Servizio Appalti

P.O. delegata

Dr. Augusto Travaglione

Il Responsabile del Servizio Viabilità 2

P.O. delegata

ing. Michelantonio Panarese

Il Responsabile del Servizio Viabilità 1

P.O. delegata

ing. Salvatore Minicozzi

ALLEGATO A – FAC SIMILE DOMANDA DI ISCRIZIONE

**SPETT.LE
PROVINCIA DI BENEVENTO
SETTORE TECNICO
PIAZZA CASTELLO
82100 BENEVENTO**

AVVISO PUBBLICO PER LA FORMAZIONE DI UN ELENCO DI PROFESSIONISTI PER AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI INGEGNERIA PER IL MONITORAGGIO DELLO STATO DI CONSERVAZIONE E MANUTENZIONE DI VIADOTTI, PONTI ED INFRASTRUTTURE STRADALI IN GENERE, DI IMPORTO INFERIORE AD EURO 40.000,00 OVVERO DI IMPORTO INFERIORE A EURO 100.000,00 AI SENSI DEGLI ARTT. 36 COMMA 2 LETTERA A) E B) E 157 COMMA 2 DEL D.LGS. N. 50/2016.

Il sottoscritto.....
nato il.....
a.....
in possesso di laurea in.....
iscritto all'ordine professionale/albo al n.
con domicilio in
tel., fax e-mail
pec:
codice fiscale
partita IVA
nella qualità di libero professionista singolo ovvero nella qualità di di
(barrare l'ipotesi che interessa)

- associazione di professionisti;
- società di ingegneria;
- raggruppamento temporaneo;
- consorzio stabile di società di professionisti o società di ingegneria;

CHIEDE

di essere inserito/a nell'elenco di professionisti per i servizi di cui all'oggetto.

A tal fine, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dal successivo art. 76 del medesimo decreto per false attestazioni e dichiarazioni mendaci, sotto la propria personale responsabilità

DICHIARA CHE

(si raccomanda la massima cura nel barrare le caselle che interessano,
al fine di far emergere con chiarezza solo quanto pertinente alla propria condizione)

1. (solo per il concorrente organizzato in forma di persona giuridica societaria o di consorzio)
l'impresa è iscritta nel Registro delle imprese tenuto dalla Camera di Commercio di
....., nel quale sono, tra l'altro, iscritti i seguenti dati:

- numero di iscrizione.....;
- data di iscrizione.....;
- forma giuridica
- (nel caso di società) durata

nel suddetto Registro sono, altresì, iscritti gli ulteriori seguenti dati:

2) (**Per le società**) i soggetti muniti di poteri di rappresentanza ed il/i direttore/i tecnico/i sono (precisare dati anagrafici, qualifica e residenza):

-
-
-

- la propria composizione societaria è la seguente:

- sig. nato ail
(C.F.....), quota di partecipazione del
- sig. nato ail
(C.F.....), quota di partecipazione del
- sig. nato ail
(C.F.....), quota di partecipazione del
- sig. nato ail

3) (in caso di studio associato) tutti i professionisti associati sono (precisare dati anagrafici e residenza):

-
-

4) (in caso di raggruppamento temporaneo) tutti i professionisti componenti il raggruppamento sono (precisare dati anagrafici e residenza):

-
-

3) di possedere i requisiti generali richiesti dall'avviso ed in particolare:

- di avere la cittadinanza italiana ovvero _____
- di aver conseguito il seguente titolo di studio _____ presso _____ in data _____;
- l'inesistenza delle clausole di esclusione di cui all'art.80 del D.Lgs n. 50/2016;
- di non essersi reso gravemente colpevole di false dichiarazioni nel fornire informazioni relative ai requisiti di ordine generale ed alla propria capacità tecnica;
- l'assenza di sentenza passata in giudicato, ovvero di sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art.144 del codice di procedura penale, per qualsiasi reato che incide sulla moralità professionale o per delitti finanziari;
- l'inesistenza delle cause di divieto, di decadenza o di sospensione previste dall'art.67 del D. Lgs n.159/2011;

- l'insussistenza delle condizioni di cui all'art.53, c. 16-ter del D.lgs 165/2001.
- di essere in regola, ai sensi dell'art.7 del DPR 137/2012 con l'obbligo di formazione continua;
- di avere idonea assicurazione per danni derivanti al cliente dall'esercizio dell'attività professionale ai sensi dell'art.5 del DPR 137/2012;
- di essere consapevole che, ai sensi di quanto disposto dal D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, i dati personali esposti, nonché quelli acquisiti dalla stazione appaltante in sede di verifica, saranno trattati, se del caso con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.
- di essere consapevole che, ai sensi di quanto disposto dal D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, i dati personali esposti, nonché quelli acquisiti dalla stazione appaltante in sede di verifica, saranno trattati, se del caso con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

SI ALLEGA:

- 1) curriculum vitae in formato europeo, datato, firmato e corredato apposita dichiarazione, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, che attesti la veridicità delle dichiarazioni contenute;
- 2) elenco dei servizi svolti con indicazione del committente, tipologia di prestazione, importo e periodo di esecuzione;

....., (precisare luogo e data)

FIRMA

N.B.

La presente dichiarazione deve essere, a pena di esclusione, corredata da fotocopia, non autenticata, di un documento d'identità del sottoscrittore (art. 38, comma 3, del DPR 445/2000).

Per gli studi associati e i raggruppamenti di professionisti dovrà essere prodotta la presente autodichiarazione circa il possesso dei requisiti di carattere generale per la partecipazione alla gara, ai sensi dell'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, da ciascun professionista associato e da ciascun componente il raggruppamento unitamente al curriculum professionale e all'elenco dei servizi svolti.



Provincia di Benevento

Settore Tecnico

Servizio Viabilità 1 e connesse infrastrutture

Servizio Viabilità 2 e connesse infrastrutture

Oggetto: Monitoraggio dello stato di conservazione e manutenzione delle opere di competenza.

Programma delle attività e degli interventi sulla rete viaria regionale.

Primo programma di attività/azioni.

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Con delibera presidenziale di questo Ente, n.315 del 07/9/2018, veniva effettuata la Presa d'Atto dell'Attività di Monitoraggio di ponti e viadotti sulle strade provinciali, di competenza di questo Ente, svolta in esecuzione delle disposizioni del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato interregionale per le opere pubbliche per la Campania, il Molise, la Puglia e la Basilicata – prot. n.0023260 del 17/08/2018 USCITA, acquisita al prot. dell'Ente al n.30251 in data 20/8/2018.

L'attività svolta ha riguardato un'azione straordinaria di monitoraggio dello stato di conservazione e manutenzione delle opere infrastrutturali, viarie e non, mediante sopralluoghi ed altro, lungo la viabilità provinciale finalizzate alla individuazione delle condizioni dei ponti, viadotti, gallerie, ecc. .

I sopralluoghi effettuati, in considerazione del ridotto tempo a disposizione dalla richiesta di dati da parte del M.I.T., ha potuto riguardare, solo un censimento delle opere d'arte, con rinvio ad una futura verifica delle reali condizioni delle opere d'arte rilevate. La rilevazione ha messo in evidenza uno stato generale di degrado delle opere d'arte che riflette le ridotte, se non nulle, manutenzioni sulle stesse imputabili alle limitatissime disponibilità finanziarie nonché alla carenza di personale tecnico a disposizione dell'Ente (nell'ultimo triennio questo Ente ha visto più che dimezzato il proprio organico del personale da circa 300 unità a circa 130).

L'esame visivo eseguito sui ponti e viadotti - laddove possibile in quanto moltissimi ponti si presentano ricoperti da vegetazione spontanea proveniente dai sottostanti alvei dei fiumi e torrenti (anch'essi privi di manutenzione) – ha messo in evidenza che per poter adempiere appieno alle richieste dal Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, è necessario effettuare diverse azioni successive da porsi a base dello studio degli interventi necessari per la conservazione e la manutenzione delle opere, attraverso progettazioni da doversi finanziare con risorse straordinarie.

Pertanto, è stato sviluppato da questo Settore un programma di azioni così distinte:

1. azioni immediate:

- adozione di provvedimenti immediati sull'infrastruttura secondo questo ordine di priorità: mantenimento struttura aperta al traffico senza o con limitazioni, chiusura al transito;
- esecuzione della ripulitura delle sponde del fiume di attraversamento, attuazione di un piano di indagini sui materiali costituenti le singole opere al fine di giungere alla caratterizzazione degli stessi costituenti (cfr. NTC 2018 – Cap. 8), ivi compreso eventuali accertamenti geologici e geognostici;

2. azioni immediate e medio termine:

- per alcuni ponti di vecchia manifattura (anni 40-50-60) occorre effettuare la progettazione degli interventi di sostituzione delle vecchie barriere del ponte per adeguamento alle nuove normative intervenute;

- progettazione degli interventi di regimentazione e protezione spondale del fiume in corrispondenza del ponte, delle opere di risanamento e di consolidamento delle strutture delle spalle, delle fondazioni e delle strutture dell'impalcato del ponte;

3. **azioni post medio termine:**

- acquisizione finanziamenti ed esecuzione degli interventi di risanamento e consolidamento strutturale.

La rilevazione eseguita dal 22 al 30 agosto 2018 ha consentito di poter individuare le diverse tipologie strutturali delle opere d'arte (ponti, viadotti, gallerie, ecc.) e tramite una scheda riepilogativa sono state censite, laddove possibile, le loro attuali condizioni; la rilevazione ha evidenziato la necessità di un insieme di ponti abissogevoli di interventi più o meno immediati con la individuazione dei provvedimenti già assunti nonché degli interventi da realizzare nel prossimo immediato futuro.

Per tutte le opere censite è emersa, comunque, la necessità di doversi procedere, con immediatezza, alle azioni indicate ai punti 1) e 2) della presente relazione allo scopo di accertare le condizioni delle strutture agli interventi da eseguirsi e, quindi, alla programmazione di un ordine di priorità degli interventi.

L'esame svolto ha fatto rilevare le seguenti opere d'arte (ponti, viadotti, gallerie, ecc.):

Ponti/Viadotti censiti esistenti di lunghezza maggiore di m 5,00:	N. 306;
Ponti/Viadotti censiti esistenti di luce inferiore a 5,00 m:	N. 223;
Gallerie censite esistenti:	N. 7.

Con la presente si redige un primo programma di attività/azioni da eseguirsi sulle opere d'arte presenti lungo la viabilità ricadente nel territorio provinciale.

- **S.P. N.52 – Castelvetere in V.F. – San Bartolomeo in Galdo – Ponte sul fiume "Fortore"**, mediante la esecuzione di piani di indagini sui materiali (Caratterizzazione dei materiali - Livelli di conoscenza stabiliti dalle NCT 2008) da porre alla base di progettazioni più specifiche;
- Verifiche condizioni del ponte esistente lungo la **S.P. n.76 Cerreto Sannita/Cusano Mutri (Ponte Tullio)**, mediante la esecuzione di piani di indagini sui materiali (Caratterizzazione dei materiali - Livelli di conoscenza stabiliti dalle NCT 2008) da porre alla base di progettazioni più specifiche;
- Verifiche condizioni del ponte esistente lungo la **S.P. n.108 Torrecuso/Ponte (Ponte sul fiume Calore)**, mediante la esecuzione di piani di indagini sui materiali (Caratterizzazione dei materiali - Livelli di conoscenza stabiliti dalle NCT 2008) da porre alla base di progettazioni più specifiche;
- Verifiche condizioni dei ponti esistenti lungo la **S.P. n.110 Sannitica (Ponti Maltempo)**, mediante la esecuzione di piani di indagini sui materiali (Caratterizzazione dei materiali - Livelli di conoscenza stabiliti dalle NCT 2008) da porre alla base di progettazioni più specifiche;
- Verifiche condizioni del ponte esistente lungo la **S.P. n.111 Solopaca (Ponte Maria Cristina sul fiume Calore)**, mediante la esecuzione di piani di indagini sui materiali (Caratterizzazione dei materiali - Livelli di conoscenza stabiliti dalle NCT 2008) da porre alla base di progettazioni più specifiche;
- Verifiche condizioni del ponte esistente lungo la **S.P. n.130 Moiano/Pastorano (Ponte sul fiume Isclero)**, mediante la esecuzione di piani di indagini sui materiali (Caratterizzazione dei materiali - Livelli di conoscenza stabiliti dalle NCT 2008) da porre alla base di progettazioni più specifiche;
- Verifiche condizioni del ponte esistente lungo la **S.P. n.151 Castelpoto/F.V. Vitulanese (Ponte sul torrente Jenga)**, mediante la esecuzione di piani di indagini sui materiali (Caratterizzazione dei materiali - Livelli di conoscenza stabiliti dalle NCT 2008) da porre alla base di progettazioni più specifiche;
- Verifiche condizioni del ponte esistente lungo la **S.P. n.153 Ex Consortile (Ponte sul fiume Calore)**, mediante la esecuzione di piani di indagini sui materiali (Caratterizzazione dei materiali - Livelli di conoscenza stabiliti dalle NCT 2008) da porre alla base di progettazioni più specifiche;
- Verifiche condizioni del ponte esistente lungo la **S.P. n.87 (Ex SS. 87 – Sannitica), Guardia Sanframondi/S. Lupo (ponte delle Janare)**, mediante la esecuzione di piani di indagini sui materiali (Caratterizzazione dei materiali - Livelli di conoscenza stabiliti dalle NCT 2008) da porre alla base di progettazioni più specifiche;

- **S.P. N.47 – Ginestra degli Schiavoni – Malvizze - Ponte sul torrente "Pisciaro"**, , mediante la esecuzione di piani di indagini sui materiali (Caratterizzazione dei materiali - Livelli di conoscenza stabiliti dalle NCT 2008) da porre alla base di progettazioni più specifiche;
- **S.P. N.47 – Ginestra degli Schiavoni – Malvizze - Ponte sul torrente "Stubolo"**, , mediante la esecuzione di piani di indagini sui materiali (Caratterizzazione dei materiali - Livelli di conoscenza stabiliti dalle NCT 2008) da porre alla base di progettazioni più specifiche;
- **S.P. N.53 – Castelvetere in Valfortore – Tufara (CB)**, , mediante la esecuzione di piani di indagini sui materiali (Caratterizzazione dei materiali - Livelli di conoscenza stabiliti dalle NCT 2008) da porre alla base di progettazioni più specifiche;
- **S.P. N.54 – Baselice – Foiano. Ponte su via A. Toro"**, , mediante la esecuzione di piani di indagini sui materiali (Caratterizzazione dei materiali - Livelli di conoscenza stabiliti dalle NCT 2008) da porre alla base di progettazioni più specifiche;
- **S.P. N.54 – Baselice - Ponte al km 16+700**, , mediante la esecuzione di piani di indagini sui materiali (Caratterizzazione dei materiali - Livelli di conoscenza stabiliti dalle NCT 2008) da porre alla base di progettazioni più specifiche;
- **S.P. N.57 – Calise – Molinara. Ponte sul fiume Tammarecchia**, , mediante la esecuzione di piani di indagini sui materiali (Caratterizzazione dei materiali - Livelli di conoscenza stabiliti dalle NCT 2008) da porre alla base di progettazioni più specifiche;
- **S.P. N.60 – San Giorgio La Molara – 90 bis. Ponte Maistri**, , mediante la esecuzione di piani di indagini sui materiali (Caratterizzazione dei materiali - Livelli di conoscenza stabiliti dalle NCT 2008) da porre alla base di progettazioni più specifiche;
- **S.P. N.60 – San Giorgio La Molara – SP 51. Ponte Cava**, , mediante la esecuzione di piani di indagini sui materiali (Caratterizzazione dei materiali - Livelli di conoscenza stabiliti dalle NCT 2008) da porre alla base di progettazioni più specifiche;
- **S.P. 27 "Benevento – Apice Nuova – Confine Provincia (AV)":**
 1. **Viadotto costituito da piloni in cemento armato ed impalcato su travi precomprese**, , mediante la esecuzione di piani di indagini sui materiali (Caratterizzazione dei materiali - Livelli di conoscenza stabiliti dalle NCT 2008) da porre alla base di progettazioni più specifiche;
 2. **Viadotto sul fiume Calore costituito da piloni in cemento armato ed impalcato su travi precomprese**, , mediante la esecuzione di piani di indagini sui materiali (Caratterizzazione dei materiali - Livelli di conoscenza stabiliti dalle NCT 2008) da porre alla base di progettazioni più specifiche;
 3. **Ponte in muratura, in pietre e mattoni, sul fiume Calore, costituito da sei archi**, , mediante la esecuzione di piani di indagini sui materiali (Caratterizzazione dei materiali - Livelli di conoscenza stabiliti dalle NCT 2008) da porre alla base di progettazioni più specifiche;
- **S.P. 12 "Ex S.S.n. 88 – Dei Due Principati" - Ponte in muratura, in pietre e mattoni, a confine con la Provincia di Avellino, località Chianche, costituito da tre archi**, , mediante la esecuzione di piani di indagini sui materiali (Caratterizzazione dei materiali - Livelli di conoscenza stabiliti dalle NCT 2008) da porre alla base di progettazioni più specifiche;
- **S.P. 11 "Pannarano – Pietrastornina" - Ponte in opera in c.a.**, , mediante la esecuzione di piani di indagini sui materiali (Caratterizzazione dei materiali - Livelli di conoscenza stabiliti dalle NCT 2008) da porre alla base di progettazioni più specifiche;
- Verifiche condizioni dei viadotti esistenti lungo la **S.P. n.51 (Ex SS. 369 – Fortorina)**, , mediante la esecuzione di piani di indagini sui materiali (Caratterizzazione dei materiali - Livelli di conoscenza stabiliti dalle NCT 2008) da porre alla base di progettazioni più specifiche;
- **S.P. N.51 – "Ponte Sette luci"**, , mediante la esecuzione di piani di indagini sui materiali (Caratterizzazione dei materiali - Livelli di conoscenza stabiliti dalle NCT 2008) da porre alla base di progettazioni più specifiche;
- **S.P. N.51 – "Ponte Tre luci"**, , mediante la esecuzione di piani di indagini sui materiali (Caratterizzazione dei materiali - Livelli di conoscenza stabiliti dalle NCT 2008) da porre alla base di progettazioni più specifiche;

- **S.P. N.51 – "Ponte sul fiume Tammaro"**, mediante la esecuzione di piani di indagini sui materiali (Caratterizzazione dei materiali - Livelli di conoscenza stabiliti dalle NCT 2008) da porre alla base di progettazioni più specifiche;
 - Verifiche condizioni del ponte esistente lungo la **S.P. n.76 Cerreto Sannita/Guardia Sanframondi (Ponte Cappuccini)**, mediante la esecuzione di piani di indagini sui materiali (Caratterizzazione dei materiali - Livelli di conoscenza stabiliti dalle NCT 2008) da porre alla base di progettazioni più specifiche;
- ed eventuali altre opere d'arte da individuare.

Programma delle attività che si ritengono necessarie da svolgere.

Si ritengono indispensabili le seguenti attività:

- Una prova di carico del ponte con uno schema di carico compatibile con la limitazione al servizio attualmente imposta;
- Ripristino del flusso idraulico del fiume, quando si tratta di ponti su fiumi, in corrispondenza del ponte, in modo da far defluire, come originariamente era, il corso d'acqua al centro della campata evitando, come può succedere, che il corso d'acqua lambisca la spalla in sx idraulica: tale operazione è necessaria per non accentuare i fenomeni di scalzamento al piede della spalla sx;
- Ripristino dell'efficienza delle spalle attraverso le opere più appropriate (sottofondazione, micropali, ripristino corticale, ecc.);
- risanamento delle pile, travi, appoggi e i giunti.

Le operazioni necessarie per lo svolgimento di tali attività dovranno comprendere le seguenti indagini:

- analisi delle caratteristiche strutturali dell'opera allo stato attuale,
- Ispezione Visiva Primaria
- Prova di carico statica.
- Attestazione di transitabilità.
- Rilievo geometrico della struttura in campo tramite tecnologia laser Scanner 3D.
- Indagini sul calcestruzzo, attraverso carote, prove di compressione in Laboratorio autorizzato, misura della carbonatazione, analisi dei cloruri presenti, serie di prove di pull-out, indagini ultrasoniche per la determinazione delle caratteristiche del materiale.
- Rilievo delle armature in varie zone, con scapitozzatura in una, per misurare la dimensione e verificare lo stato attuale dei ferri di armatura.
- Costruzione geometrica del modello numerico agli elementi finiti sulla base dei punti precedenti.
- Caratterizzazione dinamica sperimentale per la valutazione delle frequenze proprie e dei modi principali necessaria alla calibrazione della modellazione numerica.
- Calibrazione del modello agli elementi finiti sulla base delle risultanze sperimentali.
- Valutazione dei carichi massimi sopportabili.
- Prova di carico statica con i carichi massimi sopportabili.
- Idoneità statica rilasciata da ingegnere abilitato, con indicazione delle eventuali limitazioni e sintesi degli eventuali interventi strutturali necessari, non tecnologici sui materiali o sugli accessori.

Il Responsabile Servizio Viabilità 2

e connesse Infrastrutture

ing. Michelantonio PANARESE

Il Responsabile Servizio Viabilità 1

e connesse Infrastrutture

ing. Salvatore MINICOZZI

RELAZIONE ILLUSTRATIVA GENERALE

Provincia di Benevento – Settore Tecnico – Servizi Viabilità 1 e Viabilità 2 e connesse infrastrutture

settore.tecnico@pec.provincia.benevento.it

Largo Giosuè Carducci - 82100 Benevento