



Settore Strutture Comunali Ufficio Strade

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

ai sensi dell'art. 1, comma 2 lett. b), della L. 120/2020 nonché delle linee guida ANAC n.1 e n.4 per l'individuazione degli operatori economici da invitare alla procedura negoziata ex art. 63 del D.Lgs. n.50/2016 per l'affidamento del servizio di "Progettazione definitiva ed esecutiva relativa agli interventi di manutenzione straordinaria anche per la messa in sicurezza del viadotto Gatto" – CUP: I57H20000100004.

SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA
(ai sensi dell'art. 3 lett. vvvv) del D.Lgs. n.50/2016)

Il presente avviso è finalizzato a conoscere gli operatori interessati a partecipare alla successiva procedura di selezione, da indire ai sensi e per gli effetti dell'art. 1, comma 2 lett. b), e art. 2, comma 4, della L. n.120/2020, nonché delle Linee Guida A.N.A.C. n.1 "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura ed ingegneria" in vigore, che si svolgerà sul MePA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione), per l'affidamento del servizio di "Progettazione definitiva ed esecutiva relativa agli interventi di manutenzione straordinaria anche per la messa in sicurezza del viadotto Gatto". Le risorse finanziarie necessarie all'affidamento sono state assegnate a questo Ente con decreto del Ministero dell'Interno, Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali, Direzione Centrale per la Finanza Locale del 7 dicembre 2020 che ha approvato la graduatoria delle richieste di contributo da parte degli enti locali per spesa di progettazione definitiva ed esecutiva, relativa ad interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico, di messa in sicurezza ed efficientamento energetico delle scuole, degli edifici pubblici e del patrimonio degli enti locali, nonché per investimenti di messa in sicurezza di strade. L'importo complessivo finanziato per il servizio in oggetto è pari ad €.167.446,60.

Il presente Avviso è ispirato ai principi di cui agli articoli 30 e 36, commi 1 e 6, del Codice dei Contratti e alle Linee Guida n.1 e n.4, di attuazione del D.Lgs. 50/2016, recanti rispettivamente "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria" e "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici", in vigore.

La manifestazione di interesse ha il solo scopo di comunicare la disponibilità ad essere invitati alla successiva procedura di gara.

Con il presente avviso, pertanto, non è indetta alcuna procedura di affidamento concorsuale e non sono previste graduatorie di merito o attribuzione di punteggio. La manifestazione di interesse da parte di operatori economici non determina l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali e non vincola in alcun modo il Comune, il quale si riserva la facoltà di interrompere in qualsiasi momento, modificare, sospendere o annullare il presente procedimento o di non dare seguito alla selezione per l'affidamento del servizio di che trattasi, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcun diritto o pretesa. In particolare, il Comune si riserva di annullare la procedura

di gara in oggetto, nelle fasi preliminari al provvedimento di aggiudicazione, qualora dovesse essere revocato il finanziamento da parte del Ministero dell'Interno.

Il presente avviso, altresì, costituisce invito a manifestare interesse e non è invito a presentare offerta.

1) STAZIONE APPALTANTE

Comune di Salerno – Settore Strutture Comunali – Ufficio Strade – Via Settimio Mobilio n.52.

Direttore: Ing. Luigi Mastrandrea – 089663811– pec: l.mastrandrea@pec.comune.salerno.it – email: l.mastrandrea@comune.salerno.it.

2) OGGETTO E DURATA DELL’AFFIDAMENTO

L'affidamento ha per oggetto l'espletamento di attività di progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi di manutenzione straordinaria del “Viadotto Gatto” in Salerno, mediante ricerca, raccolta ed esame della documentazione disponibile, sopralluoghi, rilievi, pianificazione, analisi e definizione degli interventi, e di quant'altro opportuno.

Le prestazioni da eseguirsi in relazione al presente incarico dovranno rispettare le norme in materia di progettazione dei lavori pubblici di cui al D.Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii., al D.P.R. 380/2001, al D.M. 17/01/2018 - NTC 2018, al D.M. 05/11/2001 e alle altre vigenti normative di settore.

L'attività di progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi di manutenzione straordinaria del viadotto Gatto dovrà essere consegnata:

- *Progettazione definitiva*: entro il tempo massimo di **60 (sessanta)** giorni naturali e consecutivi dalla data di stipula del contratto;
- *Progettazione esecutiva*: entro il tempo massimo di **60 (sessanta)** giorni naturali e consecutivi dall'approvazione del progetto definitivo.

3) VALORE DELL’AFFIDAMENTO

Il valore a base d'asta è pari a **€.131.972,41** (centotrentunomilanovecentosettantadue/41) al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA, per un importo complessivo di €.167.446,60, comprensivo di CNPAIA al 4% (€.5.278,90) ed IVA al 22% (€.30.195,29).

I costi della sicurezza sono pari ad €.0,00 (zero/00), considerato che il servizio è di natura intellettuale e che non vi sono rischi da interferenze ai sensi del D.Lgs. n.81/2008. Inoltre, in sede di offerta non dovranno essere indicati i costi della manodopera e gli oneri della sicurezza aziendali conformemente a quanto previsto dall'art. 95, comma 10, del D.Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii.

L'importo rappresenta il corrispettivo stimato per le prestazioni tecniche di progettazione, comprensivo di tutte le spese sostenute dall'Operatore Economico affidatario nell'espletamento dell'incarico, e sul quale in fase di gara ogni partecipante formulerà la propria offerta di ribasso.

Sono a carico dell'affidatario del servizio tutti gli oneri e i rischi relativi alla prestazione oggetto del contratto, intendendosi remunerati con il prezzo contrattuale ogni attività e relativi oneri che si rendessero necessari per l'espletamento degli stessi o, comunque, necessari per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste.

L'importo si intende fisso e invariabile per tutta la durata del contratto: non sarà pertanto riconosciuta alcuna maggiorazione dello stesso né abbuono in caso di aumento di costi derivante da qualsivoglia ragione.

L'importo a base di gara è stato calcolato ai sensi del Decreto del Ministro della giustizia 17 giugno 2016 “*Approvazione delle Tabelle dei corrispettivi commisurati a livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del Codice*” (in seguito: D.M. 17.6.2016).

Si riporta, nelle successive tabelle, il riepilogo dei relativi corrispettivi:

Categoria e ID delle opere			"G" Grado di complessità	Importo dei lavori	Importo corrispettivo	Spese e oneri
	Legge 143/49	D.M. 18.11.1971				
S.02	IX/a	III	0,50	€. 1.173.795,21	€.53.155,88	€.11.998,24
IA.03	III/c	I/b	1.15	€. 183.934,54	€.25.627,13	€. 5.784,49
V.02	VI/a	II/a	0.45	€. 782.374,40	€.28.886,47	€. 6.520,20
				€. 2.140.104,15	€.131.972,41	

Per il calcolo dettagliato della parcella con riferimento alle prestazioni oggetto di affidamento, si rimanda all'allegato "Schema di calcolo parcella".

4) CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione avverrà sulla base del criterio del minor prezzo in applicazione della deroga prevista dall'art. 2, comma 4, della L. n.120/2020 che annovera, tra i vari settori, anche le infrastrutture stradali, con l'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97, commi 2-bis e 3-bis, del D.Lgs. n.50/2016 qualora le offerte siano pari a cinque. Le operazioni matematiche verranno effettuate dal RUP al di fuori della piattaforma telematica.

5) REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono presentare manifestazione di interesse i soggetti in possesso dei seguenti requisiti:

a. Abilitazione al MePA

Saranno invitati a partecipare alla gara gli operatori che, alla data di avvio della RDO, risulteranno abilitati al MePA nella Categoria merceologica "*Servizi Professionali - Progettazione, Verifica della progettazione coordinamento della sicurezza e direzione dei lavori per le opere di Ingegneria Civile e Industriale*".

Qualora la candidatura venga presentata da un operatore economico in forma riunita con altri professionisti, tutti gli operatori facenti parte dell'aggregazione di professionisti dovranno essere abilitati al MePA nel termine indicato.

b. Requisiti morali:

È ammessa la partecipazione alla gara di concorrenti per i quali non sussistano:

- le cause di esclusione di cui all'art. 80, commi 1, 2, 4 e 5, del D.Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii.;
- le condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. 165/2001, o che siano incorsi, ai sensi della normativa vigente, in ulteriori divieti a contrattare con la pubblica amministrazione.

c. Requisiti di idoneità professionale ex art. 83, comma 1 lett. a), D.Lgs. n.50/2016:

L'operatore economico dovrà:

1. essere in possesso di laurea magistrale in ingegneria o architettura;
2. essere in possesso di iscrizione presso l'ordine professionale di appartenenza;
3. essere in possesso del requisito di idoneità di cui all'art.98 del D.Lgs.n.81/2008 e s.m.i.
4. essere in regola con gli obblighi formativi di cui all'art. 7 del D.P.R. n.137/2012
5. essere in regola con gli obblighi formativi di cui al D.Lgs.n.81/2008 e s.m.i.

d. Requisiti economico-finanziari ex art. 83, comma 4 lett. c), D.Lgs. n.50/2016:

L'operatore economico dovrà possedere un fatturato globale minimo per servizi di ingegneria e di architettura relativo ai migliori tre degli ultimi cinque esercizi disponibili, antecedenti la data di invio della lettera d'invito, per una somma pari all'importo netto del servizio oggetto di affidamento di €.131.972,41. Il requisito in questione è richiesto al fine di garantire un adeguato ed elevato livello qualitativo del servizio.

e. Requisiti tecnico-professionali ex art. 83, comma 1, lett. c), D.Lgs. n.50/2016:

L'operatore economico dovrà indicare:

1. l'elenco dei servizi di ingegneria e di architettura espletati negli ultimi dieci anni antecedenti la data di invio della lettera d'invito, relativi a classe e categoria dei lavori analoghi, per dimensioni e caratteristiche tecniche, a quelli oggetto dell'affidamento ed individuate sulla base della Tabella Z-1 del D.M. 17/06/2016, per un importo totale non inferiore a **1 volta** l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione;

2. due servizi (servizi di punta) di ingegneria e di architettura espletati negli ultimi dieci anni antecedenti la data di invio della lettera d'invito, relativi a classe e categoria dei lavori analoghi, per dimensioni e caratteristiche tecniche, a quelli oggetto dell'affidamento ed individuate sulla base della Tabella Z-1 del D.M. 17/06/2016, di importo complessivo almeno pari a **0,40 volte** l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione.

Categoria d'opera	Destinazione Funzionale	ID Opere	Grado di complessità	Importo complessivo minimo per l'elenco dei servizi	Importo complessivo minimo per i servizi di punta
STRUTTURE	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali, non soggette ad azioni sismiche, ai sensi delle Norme Tecniche per le Costruzioni	S.02	0,50	€.1.173.795,21	€.469.518,08
VIABILITÀ	Viabilità ordinaria	V.02	0.45	€.782.374,40	€.312.949,76
IMPIANTI	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	IA.03	1.15	€.183.934,54	€.73.573,82

Ai fini della qualificazione, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto del servizio da affidare (non necessariamente di identica destinazione funzionale) sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti nei limiti precisati nelle Linee guida ANAC n.1 "*Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria*".

Nelle stesse Linee guida ANAC n.1 sono contenute le indicazioni relative alla modalità di partecipazione di operatori che si presentino in forma associata.

Ai sensi dell'art. 89 del Codice, l'operatore economico, singolo o associato, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 83, comma 1 lett. b) e c), del Codice avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento. Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale.

In ragione di quanto previsto dall'art. 48, comma 2, del Codice circa la determinazione delle prestazioni principali e secondarie, si evidenzia che:

- la **prestazione principale** si sostanzia in attività afferenti alla categoria/ID:
S.02 – "*Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo, non soggette ad azioni sismiche - riparazione o intervento locale - Verifiche strutturali relative*";
- le **prestazioni secondarie** sono costituite da attività afferenti alle categorie/ID:
V.02 – "*Viabilità*";
IA.03 - "*Impianti*".

6) TERMINI E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

La manifestazione di interesse ad essere invitati alla procedura concorrenziale, da presentare tramite apposito modello allegato all'avviso di indagine, deve essere debitamente compilata e sottoscritta, a pena di esclusione, secondo le modalità indicate nel modello stesso.

Per ragioni di urgenza, derivanti dalla perdita del finanziamento qualora l'aggiudicazione non avvenga entro i termini previsti dal Ministero, la suddetta manifestazione deve pervenire, unitamente a fotocopia del documento di identità del/dei dichiarante/i entro e non oltre le ore 24:00 del decimo giorno a decorrere dal giorno successivo alla data di pubblicazione del presente avviso sull'Albo Pretorio dell'Ente tramite posta elettronica certificata (PEC) al seguente indirizzo: protocollo@pec.comune.salerno.it.

Al fine di poter permettere la tracciabilità delle richieste, l'oggetto della PEC dovrà contenere la seguente dicitura: “Manifestazione d'interesse per l'affidamento del servizio di “Progettazione definitiva ed esecutiva relativa agli interventi di manutenzione straordinaria anche per la messa in sicurezza del viadotto Gatto” – CUP: I57H20000100004”.

Inoltre, all'inizio del corpo del messaggio PEC cui allegare la documentazione dovrà essere esplicitamente riportata la dicitura: “Destinatario: Settore Strutture Comunali – Ufficio Strade”. In mancanza di queste esplicite informazioni questo Ente non garantisce che l'istanza possa essere lavorata nei tempi utili alla stesura dell'elenco in argomento, senza che l'interessato possa avanzare alcun ricorso o lamentela in merito.

Il modulo dovrà essere compilato in ogni sua parte e firmato digitalmente.

Il recapito tempestivo delle istanze tramite PEC rimane ad esclusivo rischio dei mittenti.

Non sono ammesse le istanze:

- pervenute oltre il limite temporale indicato nell'avviso sopracitato;
- non sottoscritte o non corredate di copia fotostatica di documento di identità in corso di validità;
- pervenute con modalità diversa dalla PEC.

La manifestazione di interesse è prestata gratuitamente e non dà diritto ad alcun rimborso spese.

All'istanza non dovrà essere allegata alcuna offerta economica.

Non è richiesto di allegare alla domanda gli elementi dimostrativi circa il possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-professionali, poiché tale documentazione sarà oggetto di presentazione e verifica in sede di procedura negoziata, qualora l'operatore economico risulti tra i sorteggiati, come di seguito dettagliato.

Le modalità di svolgimento della gara e di presentazione dell'offerta saranno riportate nella documentazione messa a disposizione sul MePA dall'Amministrazione aggiudicatrice.

7) MODALITÀ DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI DA INVITARE

A scadenza dell'avviso sarà formato l'elenco degli operatori che hanno manifestato interesse, in ordine di arrivo delle istanze, sulla base del numero di protocollo assegnato al candidato dall'ufficio competente; lo stesso numero sarà utilizzato come identificativo nel corso della procedura di sorteggio, al fine di garantire la segretezza dei nominativi.

Per conoscere il numero di protocollo assegnato alla propria domanda di partecipazione ogni operatore potrà inviare richiesta tramite email ai seguenti indirizzi:

- rita.guerra@comune.salerno.it;
- massimo.frasci@comune.salerno.it;
- silvia.bassi@comune.salerno.it.

Il numero di operatori economici da invitare alla procedura negoziata sarà pari a 5 (cinque).

Laddove pervenga un numero di domande superiori, il RUP provvederà al sorteggio in seduta pubblica dei cinque operatori da invitare alla successiva procedura di gara, nonché di ulteriori cinque, in rigoroso ordine di sorteggio.

La data in cui si darà luogo al sorteggio verrà pubblicata sul profilo del Committente (Comune di Salerno), nella sezione Avvisi dell'Albo Pretorio, consultabile al sito <https://servizi.comune.salerno.it/web/servizi/albo-pretorio>, nonché nella piattaforma Appalti e Contratti dell'Ente – Sezione Avvisi, in uno alle modalità di svolgimento dello stesso, che avverrà nel rispetto delle indicazioni contenute nei DPCM emanati per il contenimento della diffusione del virus COVID-19.

Chiunque sia interessato a partecipare al sorteggio in seduta pubblica dovrà far pervenire esplicita richiesta a mezzo mail entro e non oltre le 48 ore successive alla data di scadenza del presente avviso ai seguenti indirizzi:

- rita.guerra@comune.salerno.it;
- massimo.frasci@comune.salerno.it;
- silvia.bassi@comune.salerno.it.

Successivamente al sorteggio si procederà ad accertare la correttezza e la completezza della domanda di partecipazione prodotta dai primi cinque operatori sorteggiati.

In caso di mancanza o incompletezza nelle dichiarazioni della domanda di partecipazione sarà assegnato un termine, non superiore a tre giorni, per regolarizzare e/o integrare la documentazione, con invio della richiesta a mezzo PEC.

Nell'ipotesi in cui per uno o più operatori detta verifica, anche a valle delle eventuali integrazioni, dovesse avere esito negativo, si procederà ad interpellare il successivo o i successivi ulteriori operatori in elenco, secondo l'ordine di sorteggio.

Qualora l'elenco dei dieci sorteggiati non dovesse risultare sufficiente al fine di individuare i cinque operatori da invitare alla procedura di gara, si procederà a reiterare il sorteggio tra coloro che hanno regolarmente manifestato la propria candidatura, previa comunicazione.

Inoltre, qualora all'atto dell'avvio della RDO, un operatore tra quelli da invitare alla procedura risulti non ancora iscritto sulla piattaforma MEPA nella categoria merceologica "*Servizi Professionali – Progettazione, Verifica della progettazione, coordinamento della sicurezza e direzione lavori per le opere di Ingegneria Civile e Industriale*", lo stesso sarà ritenuto automaticamente escluso, e si procederà ad invitare il successivo operatore sorteggiato, in rigoroso ordine di elenco. Del tutto sarà data successivamente apposita comunicazione.

Nel caso in cui, invece, all'esito dell'indagine di mercato pervenga un numero di manifestazioni di interesse inferiore a 5 (cinque), si procederà all'integrazione del numero di operatori economici da invitare sorteggiandoli tra quelli iscritti al MePA nella Categoria merceologica "*Servizi Professionali – Progettazione, Verifica della progettazione, coordinamento della sicurezza e direzione lavori per le opere di Ingegneria Civile e Industriale*".

I risultati dell'indagine di mercato, compresi i nominativi degli operatori economici sorteggiati e di quelli conseguentemente invitati alla procedura negoziata, saranno riportati in uno o più verbali pubblicati sul profilo del Committente (Comune di Salerno), nella sezione Avvisi dell'Albo Pretorio, solo dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte.

Si precisa che la verifica inerente al possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale di cui in precedenza sarà effettuata nel corso della procedura negoziata, sulla base della documentazione amministrativa presentata in quella sede. Pertanto in questa fase non è necessario produrre alcuna documentazione attestante il possesso di tali requisiti, che comunque vengono dichiarati nella domanda di partecipazione.

8) PUBBLICITÀ ED ULTERIORI INFORMAZIONI

Il presente avviso sarà pubblicato sul sito istituzionale del Comune di Salerno <http://www.comune.salerno.it/>, nella sezione Avvisi dell'Albo Pretorio, nonché nella piattaforma Appalti e Contratti dell'Ente – Sezione Avvisi, per dieci giorni consecutivi. Tutte le informazioni inerenti alla procedura saranno rese note esclusivamente sul sito del Committente.

Sul medesimo sito internet è consultabile anche l'ulteriore documentazione tecnico-amministrativa, in particolare: lo "Schema di calcolo parcella", il "Documento preliminare alla progettazione" e il "Capitolato prestazionale".

La presentazione della candidatura non genera alcun diritto o automatismo di partecipazione alla procedura. Si precisa che i candidati sorteggiati ed invitati alla successiva procedura dovranno trasmettere la propria offerta, completa di tutta la documentazione che verrà loro richiesta, tramite specifica lettera di invito caricata dalla Stazione Appaltante nella RDO, esclusivamente tramite il portale Acquisti del MePA.

Per tutto quanto non espressamente indicato nella presente manifestazione si rimanda ai successivi atti di gara.

9) TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati personali forniti dalle imprese partecipanti saranno trattati, anche in maniera automatizzata e nel rispetto della normativa in vigore, esclusivamente per le finalità di esperimento della gara, nonché, limitatamente al solo aggiudicatario, per la successiva stipulazione e gestione del contratto. In particolare, il trattamento dei dati personali si propone la finalità di consentire l'accertamento dell'idoneità dei concorrenti in relazione alla gara di cui trattasi.

Il conferimento dei dati ha natura obbligatoria, nel senso che il concorrente che intende partecipare alla gara, deve renderli a pena di esclusione.

I dati possono essere comunicati, in applicazione delle vigenti disposizioni normative, ai competenti uffici pubblici, nonché agli altri concorrenti che esercitano il diritto di accesso ai documenti di gara. I diritti spettanti all'interessato sono quelli di cui al Capo III e VIII del GDPR (Regolamento Europeo sulla Privacy 679/2016/UE).

L'interessato ha diritto alla rettifica e all'integrazione dei dati personali, alla cancellazione, alla limitazione del trattamento, nei casi previsti dalla normativa. I dati saranno conservati per il tempo strettamente necessario al raggiungimento delle finalità per le quali sono stati conferiti e successivamente per l'adempimento degli obblighi di legge connessi e conseguenti alla presente procedura.

Titolare del trattamento dei dati è il Comune di Salerno.

10) CHIARIMENTI

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare, almeno quattro giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle istanze di manifestazione di interesse, ad uno dei seguenti indirizzi:

- rita.guerra@comune.salerno.it;
- massimo.frasci@comune.salerno.it;
- silvia.bassi@comune.salerno.it.

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno due giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle istanze.

Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

11) RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile Unico del Procedimento, nominato ai sensi dell'art. 31 del Codice con apposito provvedimento dirigenziale è l'ing. Luigi Mastrandrea – (C.F. MSTLGU75H03H703R) – Ufficio Strade – 089663811 - pec: l.mastrandrea@pec.comune.salerno.it - email: l.mastrandrea@comune.salerno.it.

Allegati:

1. Modello domanda di partecipazione

2. Schema di calcolo parcella
3. Documento preliminare alla progettazione
4. Capitolato prestazionale

Oggetto: Manifestazione di interesse nell'ambito dell'indagine di mercato ai sensi dell'art. 1, comma 2 lett. b), della L. n.120/2020 nonché delle linee guida ANAC n.1 e n.4 per l'individuazione degli operatori economici da invitare alla procedura negoziata ex art. 63 del D.Lgs. n.50/2016 per l'affidamento del servizio di "Progettazione definitiva ed esecutiva relativa agli interventi di manutenzione straordinaria anche per la messa in sicurezza del viadotto Gatto" – CUP: I57H20000100004.

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a a _____ il
____/____/_____, residente in _____ in via/piazza
_____, in qualità di (carica sociale) _____
dell'impresa _____ con sede legale in
via/piazza _____ città _____ prov. () C.F. _____, P.IVA
_____, tel. _____ e-mail _____, PEC _____

PRESO ATTO

di tutte le condizioni e dei termini di partecipazione stabiliti nell'Avviso in oggetto

MANIFESTA

l'interesse del soggetto suindicato a partecipare alla procedura individuata in oggetto in qualità di:

- libero professionista singolo
- studio associato/associazione professionale;
- società di ingegneria;
- società di professionisti;
- consorzio stabile (*compilare in caso di consorzio stabile che non partecipa in proprio*) che partecipa per i seguenti consorziati:

1. (*indicare la denominazione sociale*) _____

(*indicare la forma giuridica*) _____

(*indicare la sede legale*) _____

(*indicare CF e PI*) _____

2. (*indicare la denominazione sociale*) _____

(*indicare la forma giuridica*) _____

(*indicare la sede legale*) _____

(indicare CF e PI) _____

3. (per ogni altro consorziato indicare la denominazione sociale, forma giuridica, sede legale, CF e PI);

- mandataria di un RT costituito ovvero mandataria di un RT non ancora costituito, di tipo:
- verticale
 - orizzontale
 - misto

formato da / che in caso di aggiudicazione sarà formato da:

1. (mandataria) _____
(indicare la denominazione sociale) _____
(indicare la forma giuridica) _____
(indicare la sede legale) _____
(indicare CF e PI) _____
2. (mandante) _____
(indicare la denominazione sociale) _____
(indicare la forma giuridica) _____
(indicare la sede legale) _____
(indicare CF e PI) _____
3. (per ogni altra mandante indicare la denominazione sociale, forma giuridica, sede legale, CF e PI)

Nella sua qualità di soggetto proponente la presente manifestazione di interesse, consapevole della responsabilità penale a cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, tenuto conto degli artt. 46 e 47 del medesimo D.P.R.

DICHIARA

1. di essere un operatore economico di cui all'art. 46 del Codice, in forma singola o associata, in possesso dei requisiti di cui al D.M. 263/2016;
2. di essere in possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
3. di essere in possesso di un fatturato globale minimo per servizi di ingegneria e di architettura relativo ai migliori tre degli ultimi cinque esercizi disponibili, antecedenti la data di invio della lettera d'invito, per una somma pari all'importo dei servizi oggetto di affidamento di €.131.972,41;
4. di aver espletato, negli ultimi dieci anni antecedenti alla data di invio della lettera d'invito, servizi di ingegneria e di architettura relativi alle classi ed alle categorie dei lavori in argomento individuate sulla base della Tabella Z-1 del D.M. 17/06/2016 (come dettagliato in tabella), analoghi per dimensioni e caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento, per un importo totale non inferiore a 1 volta l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione;
5. di aver espletato, negli ultimi dieci anni antecedenti alla data di invio della lettera d'invito, due servizi (servizi di punta) di ingegneria e di architettura relativi alle classi ed alle categorie dei lavori in argomento individuate sulla base della Tabella Z-1 del D.M. 17/06/2016 (come dettagliato in tabella), analoghi per dimensioni e caratteristiche tecniche a quelli oggetto

dell'affidamento, per un importo complessivo almeno pari a 0,40 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione.

Categoria d'opera	Destinazione Funzionale	ID Opere	Grado di complessità	Importo complessivo minimo per l'elenco dei servizi	Importo complessivo minimo per i servizi di punta
STRUTTURE	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali, non soggette ad azioni sismiche, ai sensi delle Norme Tecniche per le Costruzioni	S.02	0,50	1'173'795.21 €	469'518.08 €
VIABILITÀ	Viabilità ordinaria	V.02	0.45	782'374.40 €	312'949.76 €
IMPIANTI	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	IA.03	1.15	183'934.54 €	73'573.82 €

6. di soddisfare i requisiti di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. 165/2001;
7. di essere abilitato al MePA, o di impegnarsi a conseguire l'abilitazione entro la data di avvio della RDO, nella Categoria merceologica "*Servizi Professionali - Progettazione, Verifica della progettazione coordinamento della sicurezza e direzione dei lavori per le opere di Ingegneria Civile e Industriale*";
8. di essere consapevole che, qualora alla data di avvio della RDO sulla piattaforma MEPA la relativa abilitazione non dovesse risultare perfezionata – o non lo sia la abilitazione anche di uno solo dei componenti del raggruppamento – lo scrivente sarà escluso dalla procedura senza aver nulla a pretendere nei confronti di codesta Stazione Appaltante;
9. di rispettare il divieto di partecipare alla presente gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti ai sensi dell'art. 48, comma 7 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
10. che nei propri confronti non è stata disposta la sospensione o la revoca dell'iscrizione all'Ordine professionale di appartenenza da parte degli organi competenti all'irrogazione delle sanzioni disciplinari o da parte dell'Autorità giudiziaria;
11. (nel caso di raggruppamenti temporanei) che il *giovane professionista* ai sensi dell'art. 4 del D.M. 263/2016 è _____ titolo _____ abilitato dal _____ ed iscritto all'albo professionale dell'Ordine _____ della Provincia di _____ al n. _____ (indicare la natura del rapporto professionale intercorrente con l'operatore economico partecipante alla gara) _____;
12. (nel caso di RT o consorzio ordinario costituendo di cui all'art. 45 co. 2 lett. d), e) ed f) del D.Lgs. 50/2016) in caso di aggiudicazione della successiva procedura, il conferimento da parte dei membri del RT del mandato collettivo speciale con rappresentanza alla mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti ai sensi dell'art. 48, comma 8, del D. Lgs. n. 50/2016;
13. (nel caso di avvalimento, a pena di esclusione) che l'operatore economico intende avvalersi per i requisiti di _____ dell'impresa ausiliaria _____;
14. di essere informato/i che i dati personali forniti saranno trattati, anche in maniera automatizzata e nel rispetto della normativa in vigore, esclusivamente per le finalità di esperimento della gara. In particolare, il trattamento dei dati personali si propone la finalità di consentire l'accertamento dell'idoneità dei concorrenti in relazione alla gara di cui trattasi. Il conferimento dei dati ha

natura obbligatoria, nel senso che il concorrente, se intende partecipare alla gara, deve rendere le prescritte dichiarazioni a pena di esclusione. I dati possono essere comunicati, in applicazione delle vigenti disposizioni normative, ai competenti uffici pubblici, nonché agli altri concorrenti che esercitino il diritto di accesso ai documenti di gara. I diritti spettanti all'interessato sono quelli di cui al Capo III e VIII del GDPR (Regolamento Europeo sulla Privacy 679/2016/UE).

L'interessato ha diritto alla rettifica e all'integrazione dei dati personali, alla cancellazione, alla limitazione del trattamento, nei casi previsti dalla normativa. I dati saranno conservati per il tempo strettamente necessario al raggiungimento delle finalità per le quali sono stati conferiti e successivamente per l'adempimento degli obblighi di legge connessi e conseguenti alla presente procedura.

Il titolare del trattamento dei dati in questione è il Comune di Salerno.

15. di autorizzare l'amministrazione ad effettuare tutte le comunicazioni all'indirizzo di posta elettronica certificata _____

Letto, confermato e sottoscritto digitalmente¹

All'istanza va allegata:

- copia fotostatica del documento d'identità del firmatario in corso di validità (art.38, comma 3, D.P.R. n. 445/2000).
- procura se l'istanza è firmata da procuratore.

1 L'istanza deve essere sottoscritta, a pena di esclusione dalla gara:

- in caso di concorrente singolo, dal medesimo;
- in caso di studio associato, da ciascuno dei professionisti associati;
- in caso di società di professionisti o società di ingegneria, dal legale rappresentante della società;
- nel caso in cui l'associazione temporanea di imprese ovvero il consorzio sia già costituito, la presente domanda può essere firmata soltanto dal legale rappresentante dell'impresa qualificata capogruppo ovvero dal legale rappresentante del consorzio, e deve essere allegato l'atto costitutivo in originale o copia autentica;
- nel caso di raggruppamento temporaneo, consorzio ordinario, GEIE, non ancora costituiti, la domanda deve essere presentata e sottoscritta digitalmente da tutti i soggetti che compongono il raggruppamento o consorzio stesso seguendo, a seconda della rispettiva forma giuridica (professionista singolo, studio associato, società, ecc.) le modalità di cui ai punti precedenti;
- in caso di consorzio stabile, sia dal legale rappresentante del consorzio, che dal legale rappresentante delle consorziate.



**Settore Strutture Comunali
Ufficio Strade**

CAPITOLATO PRESTAZIONALE

Servizio di “Progettazione definitiva ed esecutiva relativi agli interventi di manutenzione straordinaria, anche per la messa in sicurezza del Viadotto Gatto” - CUP: I57H20000100004.

1) Oggetto dell'appalto

L'affidamento ha per oggetto l'espletamento di attività di progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi di manutenzione straordinaria, anche per la messa in sicurezza dell'infrastruttura denominata “Viadotto Gatto” in Salerno, mediante ricerca, raccolta ed esame della documentazione disponibile, sopralluoghi, rilievi, pianificazione, analisi e definizione degli interventi necessari, progettazione definitiva ed esecutiva dell'adeguamento sismico, e di quant'altro opportuno.

2) Normativa di riferimento

Ai fini del presente disciplinare il quadro di riferimento normativo principale è rappresentato dal D.M. 17 gennaio 2018 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti “Aggiornamento delle Norme tecniche per le costruzioni” (di seguito NTC2018), dalla Circolare 21 gennaio 2019 n. 7, dal D.M. 05/11/2001 e alle altre vigenti normative di settore.

3) Procedura di aggiudicazione

La procedura di aggiudicazione è la procedura negoziata ex art. 63 del D.Lgs. n.50/2016, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, individuati tramite indagine di mercato in conformità a quanto disposto dall'art. 1, comma 2 lett. b), della L. 120/2020, da espletarsi mediante RDO sul MePA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione), con applicazione del criterio del minor prezzo, in deroga a quanto previsto dall'art. 95, comma 3 lett. b, del D.Lgs. n. 50/2016, sulla base del disposto di cui all'art. 2 comma 4, della L. n.120/2020, trattandosi di infrastruttura stradale, e con l'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97, commi 2-bis e 3-bis, del D.Lgs. n. 50/2016 qualora le offerte siano pari a cinque.

4) Prestazioni richieste

Le prestazioni oggetto dell'incarico che si intende affidare sono tutte quelle necessarie per effettuare gli interventi di manutenzione straordinaria dell'infrastruttura stradale, comprendenti la redazione degli elaborati costituenti il progetto definitivo ed esecutivo.

5) Immobile oggetto di intervento

L'infrastruttura oggetto di progettazione definitiva ed esecutiva è il “Viadotto Gatto”, sito in Salerno.

6) Importo stimato del corrispettivo

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato tenendo in considerazione le specifiche attività, ai sensi del D.M. Giustizia 17 giugno 2016 “Approvazione

delle Tabelle dei corrispettivi commisurati a livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n.50 del 2016".

In dettaglio:

Categoria e ID delle opere			"G" Grado di complessità	Importo dei lavori	Importo corrispettivo	Spese e oneri
D.M. 17.06.2021	Corrispondenza					
	Legge 143/49	D.M. 18.11.1971				
S.02	IX/a	III	0,50	€. 1.173.795,21	€.53.155,88	€.11.998,24
IA.03	III/c	I/b	1.15	€. 183.934,54	€.25.627,13	€. 5.784,49
V.02	VI/a	II/a	0.45	€. 782.374,40	€.28.886,47	€. 6.520,20
				€.2.140.104,15	€.131.972,41	

Per il calcolo dettagliato della parcella con riferimento alle prestazioni oggetto di affidamento, si rimanda all'allegato "Parcella".

L'importo lordo di tutte le prestazioni ammonta ad €.167.446,60, di cui €.131.972,41 per prestazione professionale, ed €.35.474,19 per oneri previdenziali da CNPAIA e per IVA. L'importo a base di offerta, al netto di oneri previdenziali e IVA, ammonta ad €.131.972,41.

7) Attività da eseguire e documentazione minima da produrre

7.1 Progettazione definitiva

Sulla base delle risultanze derivate a seguito di acquisizione documentazione, sopralluoghi e verifiche, il professionista incaricato procederà alla redazione del progetto definitivo delle opere di manutenzione straordinaria, anche per la messa in sicurezza, nel rispetto della normativa vigente e secondo le modalità sotto espone.

Il progetto definitivo individua compiutamente i lavori da realizzare, nel rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni stabiliti dalla stazione appaltante e, ove presente, dal progetto di fattibilità; il progetto definitivo contiene, altresì, tutti gli elementi necessari ai fini del rilascio delle prescritte autorizzazioni e approvazioni, nonché la quantificazione definitiva del limite di spesa per la realizzazione e del relativo cronoprogramma, attraverso l'utilizzo, ove esistenti, dei prezzi predisposti dalle regioni e dalle province autonome territorialmente competenti.

Gli elaborati minimi da produrre sono:

- relazioni generali e tecniche;
- elaborati grafici;
- rilievo dei manufatti e planoaltimetrici;
- disciplinare descrittivo e prestazionale;
- computo metrico estimativo;
- quadro economico;
- elenco prezzi e analisi;
- studio di inserimento urbanistico;
- schema di contratto;
- relazione geotecnica;
- relazione sismica;
- relazione sui materiali;
- relazione paesaggistica;

- elaborati e relazioni per i requisiti acustici;
- piano di monitoraggio ambientale;
- aggiornamento prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC.

7.2 Progettazione esecutiva

Sulla base della documentazione derivante dalla progettazione definitiva, il professionista incaricato procederà alla redazione del progetto esecutivo delle opere di manutenzione straordinaria, anche per la messa in sicurezza, nel rispetto della normativa vigente e secondo le modalità sotto esposte.

Il progetto esecutivo, redatto in conformità al progetto definitivo, determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto, il cronoprogramma coerente con quello del progetto definitivo, e deve essere sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo. Il progetto esecutivo deve essere, altresì, corredato da apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti in relazione al ciclo di vita.

Gli elaborati minimi da produrre sono:

- relazione generale e specialistiche;
- calcoli esecutivi;
- elaborati grafici;
- particolari costruttivi;
- computo metrico estimativo;
- quadro economico;
- elenco prezzi e analisi;
- quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera;
- schema di contratto;
- capitolato speciale d'appalto;
- cronoprogramma;
- piano di manutenzione dell'opera;
- piano di sicurezza e coordinamento;
- supporto al RUP per la verifica della progettazione esecutiva.

Si rammenta che le relazioni specialistiche e le relative tavole grafiche esplicative devono essere sottoscritte da professionisti in possesso dei necessari requisiti tecnico-professionali, definiti dalle specifiche normative di settore.

8) Subappalto

Per la procedura in oggetto e il relativo servizio, il subappalto è ammesso secondo le modalità e i limiti previsti dall'art. 105 del D.Lgs. 50/216 e s.m.i.

9) Garanzie

A norma dell'art. 103 del Codice dei contratti, l'appaltatore per la sottoscrizione del contratto deve costituire una garanzia definitiva, a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'art. 93, commi 2 e 3, pari al 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale. In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10%, la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%; ove il ribasso sia superiore al 20% l'aumento è di 2 punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

L'aggiudicatario incaricato si assume la responsabilità di danni a persone e cose eventualmente causati nel corso dell'esecuzione delle prestazioni, sollevando l'Ente Appaltante. L'aggiudicatario, all'atto della stipulazione del contratto, dovrà trasmettere alla Stazione Appaltante una polizza per la

copertura dei rischi di natura professionale ex art. 24 comma 4 del D.Lgs. 50/2016. Tale polizza deve coprire i rischi derivanti anche da errori o omissioni nella redazione del progetto esecutivo, che abbiano determinato a carico della Stazione Appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi conformemente a quanto precisato al paragrafo 4.1 delle Linee Guida ANAC n. 1/2016.

10) Tempi per l'espletamento del servizio

Le prestazioni di che trattasi dovranno essere svolte secondo la seguente scadenza temporale:

- *Progettazione definitiva*: entro il tempo massimo di 60 (sessanta) giorni naturali e consecutivi dalla data di stipula del contratto;
- *Progettazione esecutiva*: entro il tempo massimo di 60 (sessanta) giorni naturali e consecutivi dall'approvazione del progetto definitivo.

11) Penali relative alle prestazioni

L'Ente Appaltante procederà, fermo restando il diritto al risarcimento dell'eventuale maggiore danno, all'applicazione delle seguenti penali, qualora le inadempienze dipendano da cause imputabili all'incaricato.

Per ogni giorno solare di ritardo nel completamento della prestazione, non imputabile all'Ente, a forza maggiore ovvero a caso fortuito, sarà applicata una penale pari al 3‰ (tre per mille) del prezzo di aggiudicazione.

Per ogni irregolarità nelle prestazioni sarà applicata una penale pari all'1‰ (uno per mille) del prezzo di aggiudicazione.

L'Ente Appaltante si riserva la facoltà di risolvere il contratto con l'incaricato quando l'ammontare delle penali raggiunga il 10% dell'importo del corrispettivo contrattuale e fatta, comunque, salva la facoltà per la medesima di richiedere il maggior danno.

Il Responsabile del Procedimento provvederà a contestare l'inadempimento all'Affidatario e ad applicare la penale ove ritenga che le motivazioni addotte, da inviarsi all'Ente Appaltante entro 20 (venti) giorni successivi alla contestazione, non siano sufficienti ad escludere l'imputabilità dell'inadempimento all'Aggiudicatario.

12) Proroga

Laddove per circostanze oggettive impreviste o imprevedibili, comunque indipendenti dal suo operato, l'Affidatario non sia in grado di ultimare la prestazione entro i termini suindicati, può avanzare, prima della scadenza dei termini previsti per l'espletamento del servizio, richiesta di proroga. La Stazione Appaltante, valutate le motivazioni addotte, si riserva di concedere o meno la proroga del contratto a mezzo di specifico provvedimento.

13) Modalità di pagamento

Il compenso dovuto al Professionista sarà liquidato successivamente alla validazione positiva e relativa erogazione del contributo da parte del Ministero dell'Interno, e comunque nel rispetto della normativa vigente in materia.

Il codice univoco assegnato all'Ufficio destinatario delle fatture elettroniche è il seguente: L2DEJQ. L'emissione della fattura deve avvenire secondo le norme in vigore. Le fatture verranno liquidate solo dopo la verifica della permanenza della regolarità contributiva e assicurativa dell'incaricato.

Con riferimento agli obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari, alla clausola risolutiva espressa in caso di mancato assolvimento degli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari, alle verifiche relative agli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari troverà applicazione l'art. 3 della legge n. 136/2010, con le disposizioni interpretative e le modifiche di cui al D.L. 187/2010 convertito con modificazioni dalla L. 217/2010, al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi all'appalto.

14) Risoluzione e recesso

È facoltà del Committente risolvere il contratto quando l’Affidatario si renda responsabile di ritardi pregiudizievoli per il buon esito della prestazione o contravvenga ingiustificatamente alle condizioni di cui al presente contratto o della normativa vigente. In tali casi compete all’Affidatario il corrispettivo per la sola prestazione parziale fornita, decurtato della penale eventualmente maturata e senza la maggiorazione del 10% di cui al capoverso seguente.

Il Committente, ai sensi dell’art. 109 del D.Lgs. 50/2016, può unilateralmente recedere dal contratto in qualsiasi momento, versando all’Affidatario il corrispettivo per le attività regolarmente eseguite, determinato sulla base delle percentuali desumibili dalla determinazione del corrispettivo a base gara per l’affidamento del servizio in oggetto, oltre ad un indennizzo pari al 10% del corrispettivo dovuto per le attività residue non eseguite.

La risoluzione e la rescissione del contratto sono preceduti da una formale comunicazione all’appaltatore da darsi con un preavviso non inferiore a 20 (venti) giorni, decorsi i quali la Stazione Appaltante prende in consegna il servizio e ne verifica la regolarità.

15) Proprietà delle risultanze del servizio

I diritti di proprietà e/o di utilizzazione e sfruttamento economico di tutti i prodotti generati dall’Affidatario nell’ambito o in occasione dell’esecuzione della prestazione oggetto del presente Capitolato rimarranno di titolarità esclusiva dell’Ente Appaltante che potrà, quindi, disporne, senza alcuna restrizione, la pubblicazione, la diffusione, l’utilizzo, la vendita, la duplicazione e la cessione anche parziale.

16) Oneri fiscali

Sono a carico dell’Affidatario tutte le spese inerenti al contratto – ivi comprese le spese di copia, stampa e bollo – e registrazione in caso d’uso – dovute secondo le norme vigenti (R.D. art. 16 bis - contabilità di Stato).

17) Referente per l’affidamento dell’incarico

Il referente per l’affidamento dell’incarico in oggetto è l’Ing. Luigi Mastrandrea, Direttore del Settore Strutture Comunali, con sede in Salerno alla via Settimio Mobilio n.52, indirizzo e-mail: l.mastrandrea@comune.salerno.it.

18) Definizione delle controversie

In caso di contenzioso, le parti valutano, in via primaria, se sussistano le condizioni per avvalersi della transazione o dell’accordo bonario. È escluso il ricorso al giudizio arbitrale. Qualsiasi controversia non risolta in via stragiudiziale, sarà sottoposta alla giurisdizione e alla competenza esclusiva del Foro di Salerno.

19) Trattamento dei dati personali

I dati raccolti saranno trattati ai sensi e per gli effetti del Regolamento europeo (UE) 2016/679 e del D.Lgs. 196/2003, come modificato dal D.Lgs. 101/2018, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell’ambito del procedimento di cui al presente provvedimento.

20) Rinvio

Per quanto non previsto dal presente Capitolato e dalle disposizioni sopra menzionate, si rinvia alle leggi nazionali e comunitarie vigenti in materia di contratti pubblici e alle norme del Codice Civile.

Salerno, 10 marzo 2021.

Il R.U.P.
Ing. Luigi Mastrandrea



**Settore Strutture Comunali
Ufficio Strade**

DOCUMENTO PRELIMINARE ALLA PROGETTAZIONE

Servizio di “Progettazione definitiva ed esecutiva relativi agli interventi di manutenzione straordinaria, anche per la messa in sicurezza del Viadotto Gatto” - CUP: I57H20000100004.

DESCRIZIONE DEL FINANZIAMENTO

Le risorse finanziarie necessarie all'affidamento sono state assegnate a questo Ente con decreto del 07 Dicembre 2020 del Dirigente della Direzione Centrale della Finanza Locale – Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno, per l'importo finanziato di €. 167.446,60.

L'affidamento ha per oggetto l'espletamento di attività di progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi di manutenzione straordinaria del “Viadotto Alfonso Gatto” in Salerno, mediante ricerca, raccolta ed esame della documentazione disponibile, sopralluoghi, rilievi, pianificazione, analisi e definizione degli interventi, e di quant'altro opportuno.

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Le prestazioni da eseguirsi in relazione al presente incarico dovranno rispettare le norme in materia di progettazione dei lavori pubblici di cui al D.Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii., al D.P.R. 380/2001, al D.M. 17/01/2018 - NTC 2018, al D.M. 05/11/2001 e alle altre vigenti normative di settore.

Per il calcolo delle prestazioni professionali si è fatto riferimento al D.M. Giustizia 17 giugno 2016 “Approvazione delle Tabelle dei corrispettivi commisurati a livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n.50 del 2016”.

OBIETTIVI DA PERSEGUIRE

Il progetto si prefigge di individuare ed intervenire, per il viadotto in questione, sulle parti che presentano segni di deterioramento dovuto al passare del tempo, ai carichi cui sono sottoposti e all'azione degli agenti atmosferici, mediante idonei interventi di manutenzione che possano garantire nel tempo la sicurezza e la fruibilità della struttura.

Più in particolare i lavori in appalto riguarderanno interventi puntuali di risanamento conservativo delle strutture in c.a. / c.a.p. sulle parti della sovrastruttura per le quali è richiesto il rinforzo e/o ricostruzione di porzioni in cemento armato ove vi sia evidente segno di sfondellamento dello strato copriferro; i lavori riguarderanno altresì la sigillatura delle cavità, l'esecuzione di trattamenti specifici sui ferri affioranti, la sostituzione dei giunti di dilatazione ed il rifacimento dello strato di impermeabilizzazione degli impalcati, il rifacimento/manutenzione del sovrastante pacchetto di pavimentazione stradale, della rete di raccolta acque meteoriche e dei parapetti.

In aggiunta ai suddetti lavori dovranno eseguirsi anche interventi di manutenzione riguardanti:

- movimentazione e/o sostituzione di lastre e cordoli in pietra e/o prefabbricati;
- manutenzione, verniciatura, sostituzione di parapetti metallici;
- rimozione, fornitura e posa in opera di barriere di sicurezza di tipo guard rails;
- rimozione, fornitura e posa in opera di barriere fonoassorbenti;
- manutenzione e/o realizzazione di reti di cavidotti;
- fornitura e posa in opera di segnaletica verticale ed orizzontale;
- manutenzione e/o realizzazione di impianto di illuminazione.

La definizione, attraverso la progettazione definitiva ed esecutiva – effettuata ai sensi delle norme tecniche approvate D.M. 17/01/2018 e D.M. 05/11/2001 e completa di elaborati descrittivi e grafici – delle tipologie di intervento adottabili; si intende inclusa in tal senso la individuazione delle opere edilizie di demolizione e ripristino necessarie a consentire la esecuzione dei lavori previsti.

PUNTUALIZZAZIONI IN MERITO ALLE ATTIVITA' DA ESPLETARE

Si precisa che le attività contemplate non sono assoggettate ai costi per la sicurezza, risultando prevalentemente di natura concettuale.

Eventuali costi aggiuntivi sostenuti dal soggetto incaricato non saranno riconosciuti allo stesso dall'amministrazione.

INDIVIDUAZIONE DELL'IMMOBILE OGGETTO DEL FINANZIAMENTO

L'opera in questione è il Viadotto Alfonso Gatto, che collega il piazzale San Leo con il Porto di Salerno – banchina rossa, come riportato nell'immagine seguente.

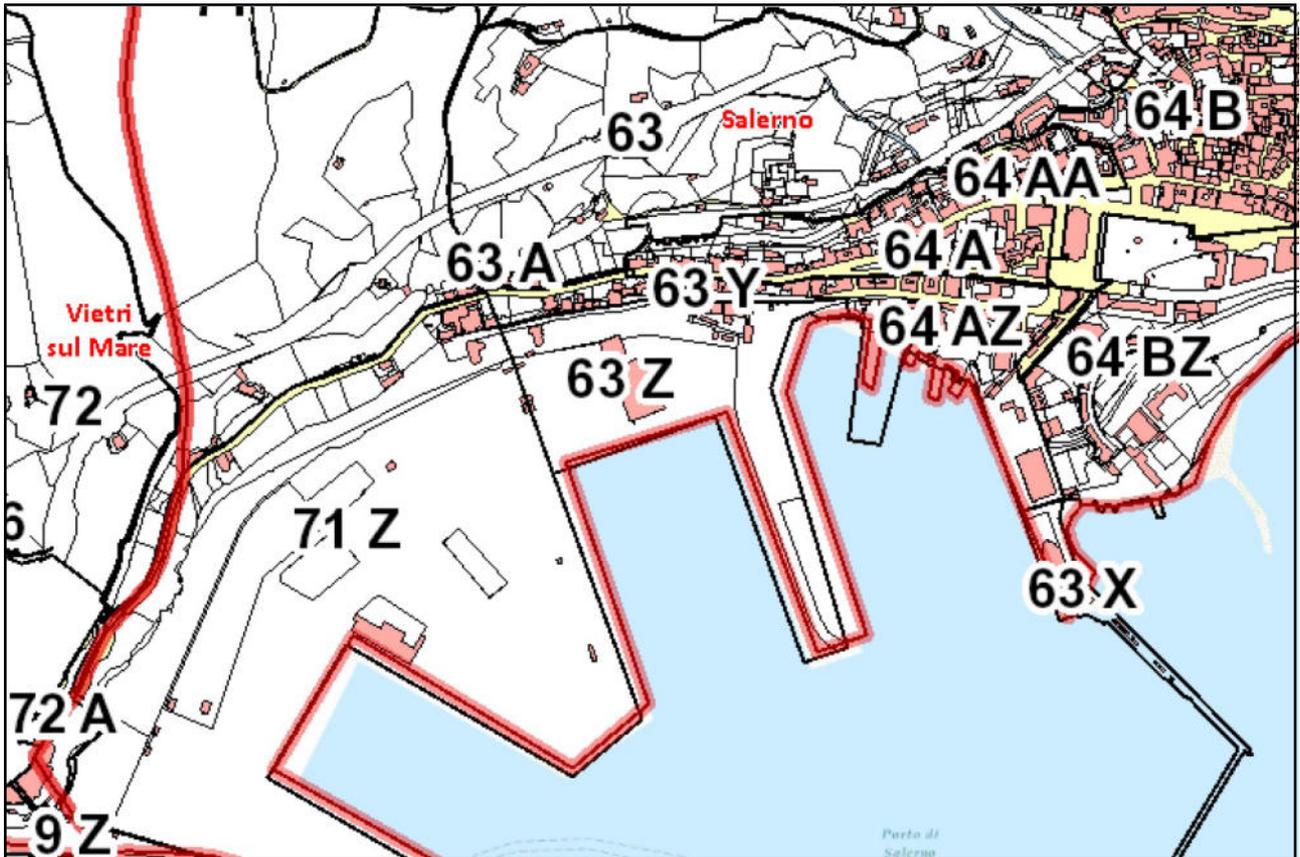
Esso ricade al N.C.E.U. all'interno del Foglio 63.

Il tutto è riportato negli stralci aerofotogrammetrico e catastale di seguito riportati.

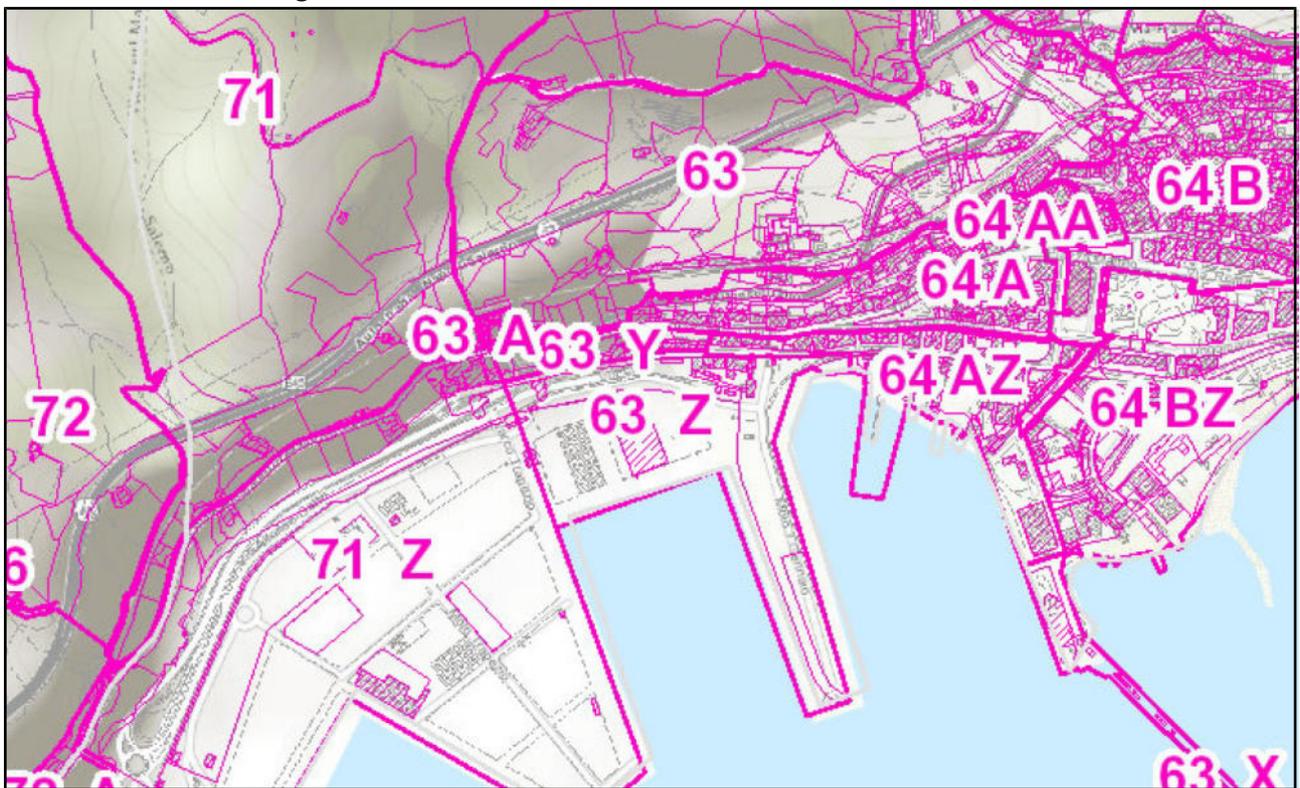
Stralcio aerofotogrammetrico



Stralcio catastale



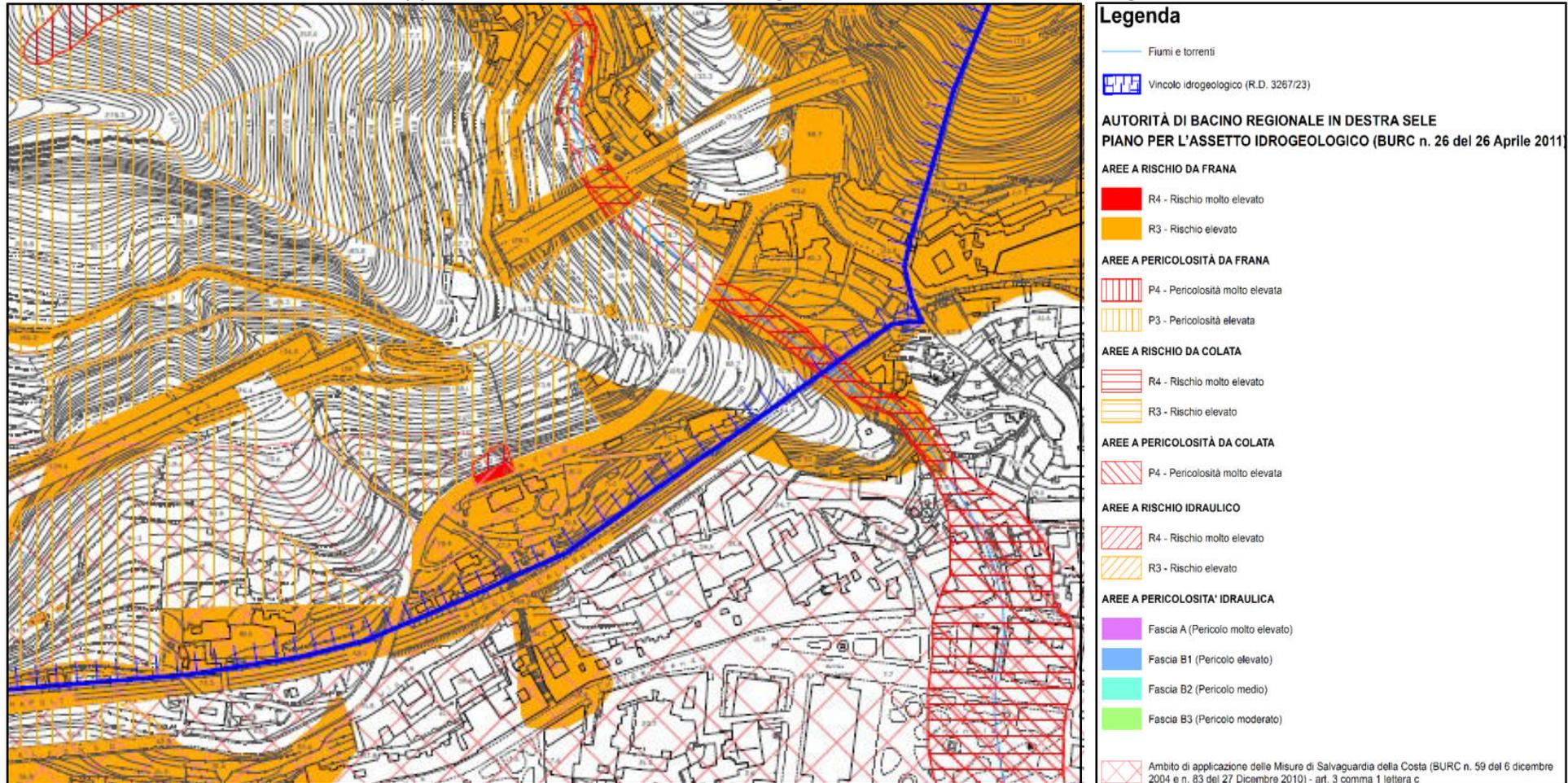
Stralcio Carta Tecnica Regionale



CARTOGRAFIA VINCOLI DEL SITO

L'infrastruttura in oggetto ricade in gran parte in area a rischio da frana elevato e puntualmente in area a pericolosità da colata molto elevata.

Essa ricade, altresì, nell'ambito di applicazione delle Misura di Salvaguardia della Costa, come di seguito illustrato.



DATI GENERALI E CARATTERISTICHE DELL'OPERA

DATI GENERALI

Area	Zona portuale
Quota s.l.m.	0
GPS	N: 404041,2 E: 144436,1 N: 404025,6 E: 144412,5
Comune	Salerno
Località	Via Alfonso Gatto, 84121 - Salerno
Proprietario	Provincia di Salerno
Struttura	Viadotto
Materiale impalcato	c.a.
Denominazione	Viadotto Gatto
Schema statico	Appoggio - Appoggio



CARATTERISTICHE GEOMETRICHE

Lunghezza totale (m)	830,20	Tracciato	Rettilineo / Curvilineo
Larghezza impalcato (m)	10,90	Larghezza carreggiata (m)	7,30
N° campate	13	Luce campate	Variabile: 41,55 – 67,70 – 41,55 – 67,30 42,00 – 67,80 – 42,00 – 67,85 41,55 – 68,40 – 41,70 – 67,98 63,90
N° corsie	2	Altezza (m)	Variabile
Marciapiede dx (m)	1,50	Marciapiede sx (m)	1,50

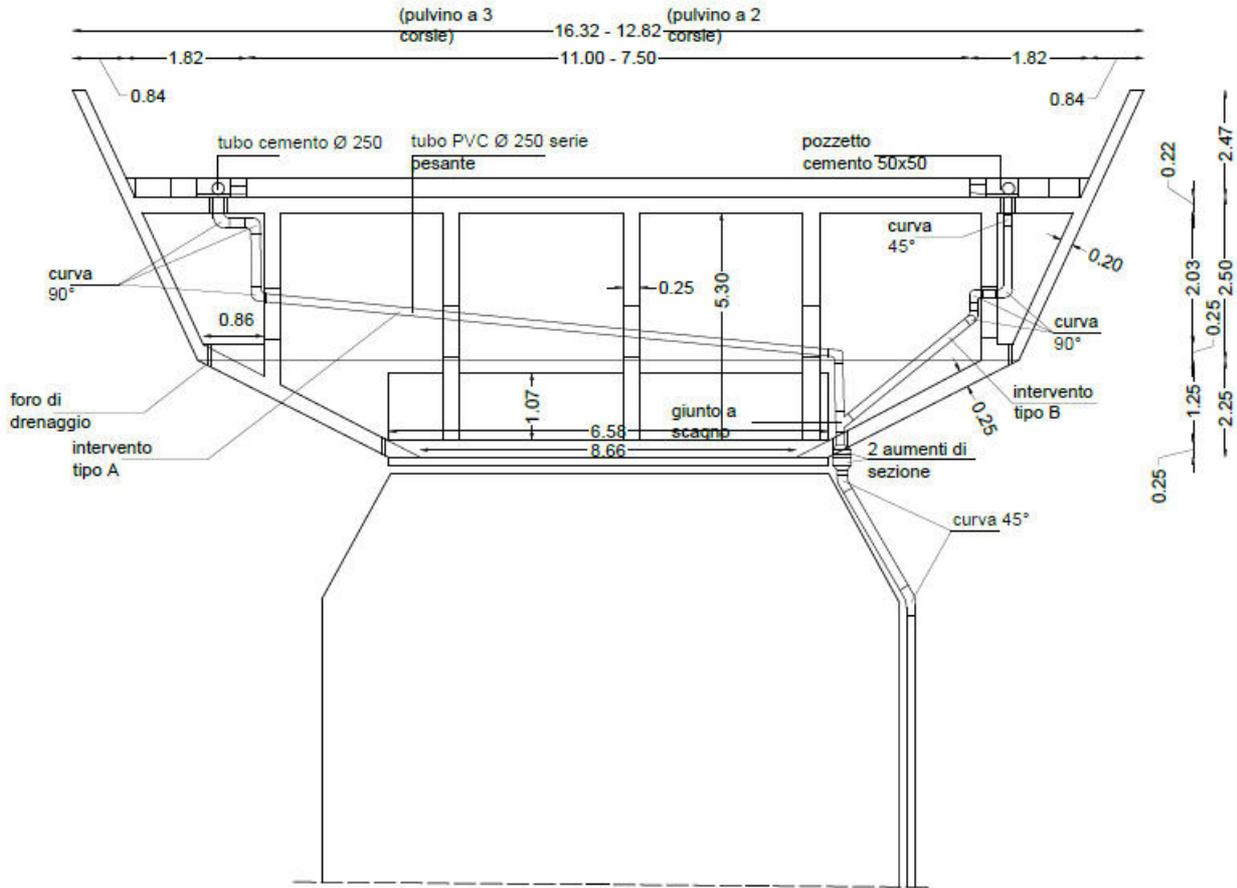
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Fondazioni	Non visibili
Spalle	Passanti in c.a.
Pile	Sezione poligonale in c.a.
Travi/Soletta	c.a.
Archi	-
Spartitraffico	Assente
Giunti	Striscia di gomma
Appoggi travi su piloni	Baggiolo in cls / appoggio in neoprene
Protezioni laterali	Alette inclinate in c.a.
Pali luce	Assenti
Scarichi	Pluviali in plastica
Pavimentazioni	Asfalto
Sottoservizi	Assenti
Note	-

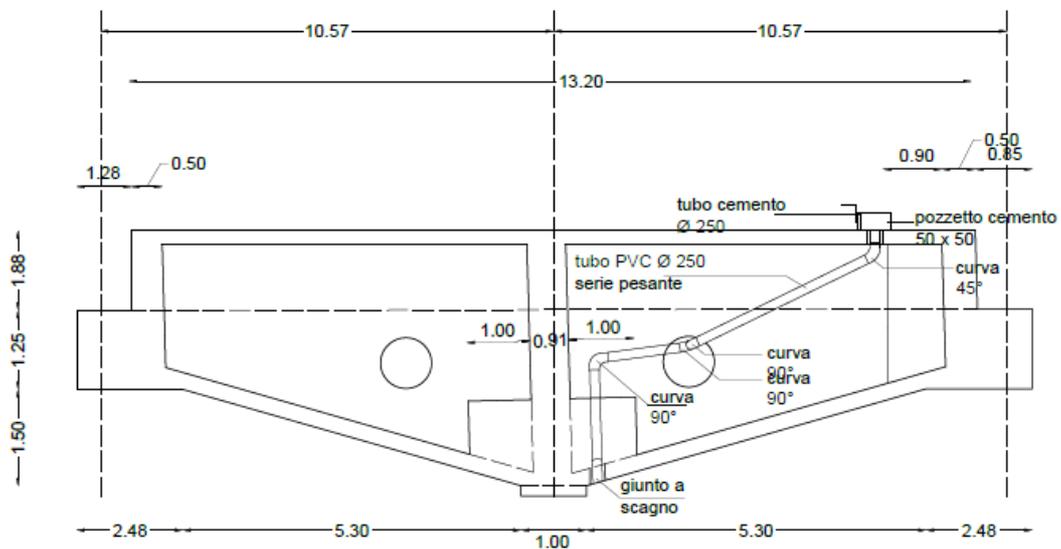


DETTAGLI COSTRUTTIVI

Sezione trasversale in asse tubo



Sezione longitudinale in asse tubo



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Struttura del viadotto



Sovrastruttura del viadotto



Barriere stradali



Salerno, lì 11/03/2021

Il RUP
Ing. Luigi Mastrandrea



**Settore Strutture Comunali
Ufficio Strade**

Servizio di "Progettazione definitiva ed esecutiva relativi agli interventi di manutenzione straordinaria, anche per la messa in sicurezza del Viadotto Gatto" - CUP: I57H20000100004.

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo
	euro
1) Strutture	
Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche non soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: 1'173'795.21 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche non soggette ad azioni sismiche	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.7339%	
Grado di complessità [G]: 0.5	
Descrizione grado di complessità: [S.02] Strutture o parti di strutture di tipo semplice in muratura, legno, metallo, escluse strutture soggette ad azioni sismiche - Verifiche strutturali relative.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [Qbl.01=0.09]	3'556.90 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [Qbl.02=0.01]	395.21 €
Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto [Qbl.05=0.07]	2'766.48 €
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.18]	7'113.80 €
Rilievo dei manufatti [QbII.02=0.04]	1'580.84 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	395.21 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]	1'580.84 €
Studio di inserimento urbanistico [QbII.06=0.03]	1'185.63 €
Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	790.42 €

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.07]	2'766.48 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	2'371.27 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	1'185.63 €
Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti [QbII.15=0.12]	4'742.53 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	790.42 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	395.21 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	4'742.53 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	5'137.74 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.03]	1'185.63 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	395.21 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	988.03 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	3'952.11 €
Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]	5'137.76 €
Totale	53'155.88 €

2) Impianti

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Valore dell'opera [V]: 183'934.54 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Parametro sul valore dell'opera [P]: 10.8367%

Grado di complessità [G]: 1.15

Descrizione grado di complessità: [IA.03] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [Qbl.01=0.09]	2'063.01 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [Qbl.02=0.01]	229.22 €
Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto [Qbl.05=0.07]	1'604.56 €
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	3'667.57 €

Rilievo dei manufatti [QbII.02=0.04]	916.89 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	229.22 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	1'604.56 €
Studio di inserimento urbanistico [QbII.06=0.01]	229.22 €
Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	458.45 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.08]	1'833.78 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	229.22 €
Piano di monitoraggio ambientale:	
- Fino a 183'934.54 €: QbII.25=0.018	412.60 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	3'438.34 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	1'146.11 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	1'146.11 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	458.45 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	687.67 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	2'292.23 €
Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]	2'979.92 €
Totale	25'627.13 €

3) Viabilita'

Viabilita' ordinaria

Valore dell'opera [V]: 782'374.40 €

Categoria dell'opera: VIABILITA'

Destinazione funzionale: Viabilita' ordinaria

Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.3917%

Grado di complessità [G]: 0.45

Descrizione grado di complessità: [V.02] Strade ordinarie in pianura e collina, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [QbI.01=0.08]	2'081.91 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01]	260.24 €
Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto [QbI.05=0.07]	1'821.67 €
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.22]	5'725.25 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	260.24 €

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.06]	1'561.43 €
Studio di inserimento urbanistico [QbII.06=0.03]	780.72 €
Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	520.48 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.07]	1'821.67 €
Relazione idrologica [QbII.10=0.03]	780.72 €
Relazione idraulica [QbII.11=0.03]	780.72 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	520.48 €
Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02]	520.48 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	260.24 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.04]	1'040.95 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.08]	2'081.91 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.03]	780.72 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	520.48 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	780.72 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	2'602.38 €
Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]	3'383.06 €
Totale	28'886.47 €
TOTALE PRESTAZIONI	107'669.48 €

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
Spese generali di studio	
1) Spese generali di studio (forfettarie) pari al 23.240% del compenso per prestazioni professionali. [22.572% * 107'669,48 €]	24'302,93 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	24'302,93 €

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	107'669,48 €

Spese ed oneri accessori	24'302,93 €
--------------------------	-------------

RIEPILOGO ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	131'972,41 €
	TOTALE DOCUMENTO 131'972,41 €
	NETTO A PAGARE 131'972,41 €

Diconsi euro centotrentunomila-novecentosettantadue/41.

RIEPILOGO DEGLI IMPORTI

Attività	Imponibile (I)	Cassa (C)	IVA	I + C + IVA
Onorario progettazione	131'972,41 €	5'278,90 €	30'195,29 €	167'446,60 €
Sommano	131'972,41 €	5'278,90 €	30'195,29 €	167'446,60 €

TOTALE	167'446,60 €
---------------	---------------------

Diconsi euro centosessantasettemila-quattrocentoquarantasei/60.

QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO DELLA PRESTAZIONE

A1) Onorario a base di offerta:	131'972,41 €
A2) Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso):	0,00 €
B1) Oneri previdenziali (4% di A1+A2):	5'278,90 €
B2) IVA su prestazione (22% di A1+A2+B1):	30'195,29 €
B5) Somme a disposizione (B1+B2):	35'474,19 €
TOTALE:	167'446,60 €

Salerno, li 11/03/2021

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

()