

# COMUNE DI FIUMINATA

Provincia di Macerata

## COPIA DI DETERMINAZIONE DEL SERVIZIO: LAVORI PUBBLICI -URBANISTICA

N.77 DEL 03-05-23

---

**Oggetto: DECRETO DEL MINISTERO DELL'INTERNO DI CONCERTO CON IL MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE DEL 10.06.2022 IN ATTUAZIONE DELL'ART. 1 C. 51-58 DELLA L. N. 160 DEL 27.12.2019 E S.M.I. AFFIDAMENTO SERVIZI TECNICI DI PROGETTAZIONE STRUTTURALE DI DUE PASSARELLE IN ACCIAIO IN MERITO AI LAVORI DI "RIQUALIFICAZIONE E RECUPERO DEL CENTRO ABITATO DEL CAPOLUOGO E DELLE FRAZIONI" - CUP: I43B22000010001.**

---

L'anno duemilaventitre il giorno tre del mese di maggio, nella Sede Comunale, nel proprio ufficio.

### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

#### Premesso:

- Che l'attuale Amministrazione, in considerazione del primario obiettivo di garantire la sicurezza ed il decoro dei centri abitati, ha avviato di recente diversi interventi di riqualificazione dei borghi comunali;
- Che, considerato l'elevato numero delle frazioni che compongono il comune di Fiuminata, tale opera di miglioramento sarebbe necessaria in molte realtà non ancora interessate da interventi di riqualificazione e recupero comprese alcune zone del capoluogo;
- Che in particolare a seguito di vari incontri e sopralluoghi l'Amministrazione ha individuato le frazioni di Pontile, Colmaggiore, Laverino e Poggio, oltre al centro storico del capoluogo, su cui eseguire interventi di riqualificazione e recupero;
- Che all'uopo, con apposita istanza presentata in data 14.03.2022, l'Amministrazione ha inviato apposita domanda al Ministero dell'Interno – Dipartimento Affari Interni e Territoriali Direzione Centrale della Finanza Locale per l'ottenimento di un finanziamento finalizzato alla redazione della progettazione definitiva ed esecutiva dei lavori di "Riqualificazione e recupero del centro abitato del capoluogo e delle frazioni" ai sensi dell'art. 1 commi da 51 a 58 della legge 27 dicembre 2019 n. 160 con le modificazioni introdotte dall'art. 1, comma 10-septies, del decreto legge 30 dicembre 2019, n. 162 convertito dalla legge 28 febbraio 2020, n. 8 ricadente nella tematica PNRR- MIC3;
- Che il Ministero dell'Interno di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze con decreto del 10.06.2022, ha concesso al comune di Fiuminata la somma di €. 160.000,00 per la redazione della progettazione definitiva ed esecutiva dei lavori di: "Riqualificazione e recupero

del centro abitato del capoluogo e delle frazioni”;

- Che il suddetto Decreto prevede che l'avvio della fase di aggiudicazione della progettazione sia effettuato entro il 10.09.2022;
- Che l'Amministrazione Comunale ha previsto il suddetto intervento all'interno del DUP datato 11.03.2022 quale strumento di programmazione dell'Ente e successivamente ha inserito lo stesso a bilancio e nel Piano Triennale LL.PP. e Biennale Servizi e Forniture approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 13 del 05.05.2022;
- Che con medesima Delibera di Consiglio Comunale n. 13 del 05.05.2022 è stato individuato quale Responsabile dell'esecuzione del Contratto relativo al servizio in oggetto, ex artt. 31 e 111, comma 2 del D.lgs. 50/2016, l'Ing. Massacci Lorenzo nato a San Severino Marche (MC) il 28.05.1970 – C.F. MSSLNZ70E28I156X quale Responsabile dell'area tecnica comunale;
- Che si è reso pertanto necessario procedere con urgenza all'affidamento del servizio di progettazione relativo al progetto dell'intervento in oggetto;
- Che all'uopo con atto di settore tecnico n. 144 del 05.08.2022 è stata adottata apposita determina a contrarre ai sensi del combinato disposto dell'art. 192 del T.U. Ordinamento Enti locali emanato con D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e dell'art. 32, comma 2, del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., relativa all'avvio del procedimento per l'affidamento dell'incarico di progettazione definitiva, esecutiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento di “Riqualficazione e recupero del centro abitato del capoluogo e delle frazioni” ai sensi dell'art. 1 commi da 51 a 58 della legge 27 dicembre 2019 n. 160 con le modificazioni introdotte dall'art. 1, comma 10-septies, del decreto legge 30 dicembre 2019, n. 162 convertito dalla legge 28 febbraio 2020, n 8 ricadente nella tematica PNRR- MIC3 dando atto dei seguenti elementi indicati dal citato art. 192:

FINE ED OGGETTO DEL CONTRATTO	Affidamento dei servizi tecnici di architettura e ingegneria per la progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento di “RIQUALIFICAZIONE E RECUPERO DEL CENTRO ABITATO DEL CAPOLUOGO E DELLE FRAZIONI”.
FORMA DEL CONTRATTO	Atto pubblico a firma del segretario comunale.
CLAUSOLE ESSENZIALI	Riportate nella lettera di invito e relativi allegati approvati con la presente determinazione.
PROCEDURA DI SCELTA DEL CONTRAENTE	Affidamento diretto senza consultazione di più operatori ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera a) del D.L. 76/2020 convertito con Legge n. 120 del 11.09.2020 così come modificato dall'art. 51 comma 1 lettera a) punto 1) e 2.1) del D.L. 77/2021 convertito con legge n. 108 del 29.07.2021, a professionisti iscritti nell'elenco speciale, di cui all'art. 34 del D.L. n. 189 del 2016 e s.m.i., nel rispetto comunque dei principi di cui all'art. 30 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.. Il rispetto dell'art. 40 comma 2 del D.lgs 50/2016 e s.m.i. è garantito mediante acquisizione digitale dell'offerta;
REQUISITI	Oltre a quanto sopra previsto l'affidamento avverrà a favore di operatori economici di cui all'art. 45, raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari di operatori economici di cui all'art. 48 del Codice, operatori

	economici con sede in altri Stati membri dell'Unione Europea, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi, nonché gli operatori economici di Paesi terzi firmatari degli accordi di cui all'art. 49 del D.Lgs 50/2016, per i quali non sussistono le clausole di esclusione previste all'art. 80 del medesimo decreto.
<b>CRITERIO DI SELEZIONE DELLE OFFERTE</b>	Criterio di aggiudicazione del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 2, comma 2 bis del decreto legge 17 ottobre 2016, n. 189, convertito con modificazioni dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229, così come modificato dal decreto legge n. 123/2019 convertito con legge 12 dicembre 2019 n. 156 e con le modalità previste dall'art. 97 commi 2, 2-bis, 2-ter del citato codice di cui al D.lgs. 50/2016 e s.m.i..

- Che con medesima determina di settore tecnico n. 144 del 05.08.2022 sono stati approvati i modelli di domanda ed offerta (All. 1\_Richiesta offerta, All. 2\_Domanda di partecipazione, All. 3.1\_Modello idoneità morale, All. 3.2\_Modello idoneità morale altri soggetti, All. 4\_Modello dichiarazione titoli, All. 5\_Modello offerta economica e All. A\_Doc. preliminare alla progettazione e determinazione corrispettivi\_D.M. 17/06/2016) ed il seguente quadro economico complessivo del servizio:

<b>Spese tecniche:</b>				
<b>A</b>	<b>Spese tecniche in fase di progettazione:</b>			
1	Progettazione definitiva			€ 50.427,75
2	Progettazione esecutiva			€ 42.392,74
	Sommano		<b>A</b>	€ 92.820,49
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione amministrazione:</b>			
3	Relazione geologica ed indagini			€ 5.264,06
4	Indagini sismiche			€ 0,00
5	Spese di verifica progettazione Art. 26 D. Lgs. 50/206 e s.m.i.			€ 26.414,64
6	Fondo incentivi per funzioni tecniche per attività di programmazione della spesa, di RUP, etc... (Art. 113 D.lgs 50/2016 e s.m.i.)			€ 928,20
7	Spese per pubblicità, commissioni di gara e Contributo Avcp Iva compresa			
	<b>Contributi ed Iva</b>			
8	Contributi cassa previdenziale spese tecniche	4,00%	1+2	€ 3.712,82
9	Contributi cassa previdenziale su relazione geologica	4,00%	3	€ 210,56
10	Contributi cassa previdenziale su verifica progettazione Art. 26 D. Lgs. 50/206 e s.m.i.	4,00%	5	€ 1.056,59
11	Iva su spese tecniche	22,00%	1+2+8	€ 21.237,33
12	Iva su relazione geologica	22,00%	3+9	€ 1.204,42
13	Iva su indagini sismiche	22,00%	4	€ 0,00
14	Iva su su verifica progettazione	22,00%	5+10	€ 6.043,67
15	Imprevisti ed arrotondamenti			€ 1.107,22
	Sommano		<b>B</b>	€ 67.179,51
	<b>TOTALE</b>		<b>A+B</b>	€ 160.000,00

- Che a seguito di apposita ricerca di tecnici con esperienza in materia e disponibili ad espletare il servizio suddetto in tempi brevi, cosa non semplice in quanto tutti i tecnici della zona sono attualmente impegnati nelle pratiche del Superbonus 110% e di ricostruzione post-sisma), nel rispetto del principio di rotazione, è stato individuato a tal fine l'Arch. Antonio Di Tanna con

sede legale in Isernia (IS) in Via Umbria – C.F. DTNNTN71C04H501I – P.IVA: 00802470948 iscritto all’Ordine degli Architetti della provincia di Isernia al numero 157;

- Che a seguito del ricevimento di apposita offerta, assunta al protocollo comunale n. 5402 del 24.08.2022, con determina di settore tecnico n. 157 del 30.08.2022 si è provveduto ad aggiudicare, ai sensi dell’art. 51 del Decreto Legge n. 77/2021 convertito con modificazioni nella legge del 29 Luglio 2021 n. 108, a sua volta di modifica dell’art. 1 comma 2 del D.L. 76/2020 (Decreto Semplificazioni) convertito con modificazioni nella legge del 11 Settembre 2020 n. 120, all’Arch. Antonio Di Tanna nato a Roma (RM) il 04.03.197, libero professionista singolo con studio in Isernia (IS) in Via Umbria Centro Commercio & Affari, iscritto all’Ordine degli Architetti della provincia di Isernia con il n. 157, C.F. DTNNTN71C04H501I – P.IVA: 00802470948, l’incarico relativo all’espletamento dei servizi tecnici di architettura e ingegneria per la progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell’intervento di “RIQUALIFICAZIONE E RECUPERO DEL CENTRO ABITATO DEL CAPOLUOGO E DELLE FRAZIONI” di cui al finanziamento assegnato derivante dall’art. 1 commi da 51 a 58 della legge 27 dicembre 2019 n. 160 per un importo complessivo di €. 84.466,65 + CAP 4% + IVA 22% (importo totale: € 107.171,28) al netto del ribasso offerto del 9,00% (offerta assunta al protocollo comunale n. 5402 del 24.08.2022);
- Che con medesima determina di settore tecnico n. 157 del 30.08.2022 è stato approvato lo schema di contratto dal sottoscrivere con l’Arch. Antonio Di Tanna;
- Che nella suddetta Determina di Settore Tecnico n. 157 del 30.08.2022 è stato dato atto altresì che l’efficacia dell’aggiudicazione, ai sensi dell’art. 32 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., è subordinata alla verifica con esito positivo di tutti i requisiti dell’operatore economico prescritti per la suddetta procedura;
- Che con determina di settore tecnico n. 167 del 06.09.2022, a seguito della positiva conclusione dell’iter di verifica dei requisiti di carattere generale e speciale, ai sensi dell’art. 51 del Decreto Legge n. 77/2021 convertito con modificazioni nella legge del 29 Luglio 2021 n. 108, a sua volta di modifica dell’art. 1 comma 2 del D.L. 76/2020 (Decreto Semplificazioni) convertito con modificazioni nella legge del 11 Settembre 2020 n. 120, si è dichiarata l’efficacia dell’aggiudicazione dell’appalto effettuata con Determina di Settore Tecnico n. 157 del 30.08.2022 relativa all’espletamento dei servizi tecnici di architettura e ingegneria per la progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell’intervento di “RIQUALIFICAZIONE E RECUPERO DEL CENTRO ABITATO DEL CAPOLUOGO E DELLE FRAZIONI” a favore dell’Arch. Antonio Di Tanna nato a Roma (RM) il 04.03.197, libero professionista singolo con studio in Isernia (IS) in Via Umbria Centro Commercio & Affari, iscritto all’Ordine degli Architetti della provincia di Isernia con il n. 157, C.F. DTNNTN71C04H501I – P.IVA: 00802470948 di cui al finanziamento assegnato derivante dall’art. 1 commi da 51 a 58 della legge 27 dicembre 2019 n. 160 per un importo complessivo di €. 84.466,65 + CAP 4% + IVA 22% (importo totale: € 107.171,28) al netto del ribasso offerto del 9,00% (offerta assunta al protocollo comunale n. 5402 del 24.08.2022) sul corrispettivo calcolato da D. Min. Giustizia 17/06/2016 - CUP n. I43B22000010001 ed il CIG: 9370791D5A;

- Che in data 08.11.2022 con Rep. n. 26, atto pubblico a firma del Segretario Comunale del Comune di Fiuminata, è stato sottoscritto tra le parti il contratto di affidamento del servizio di cui sopra;
- Che in data 08.11.2022 è stato altresì sottoscritto il verbale di consegna del servizio – giusto protocollo n. 7098 del 08.11.2022;
- Che con mandato di pagamento n. 932 del 05.10.2022 si è provveduto alla liquidazione a favore di Anac della somma di €. 30,00 relativa alla spese dell'affidamento del servizio suddetto;

**Dato atto:**

- Che durante lo svolgimento del servizio, a seguito di vari incontri, l'Amministrazione Comunale ha richiesto ai progetti l'inserimento nella progettazione, inizialmente non prevista, anche la realizzazione di due passerelle pedonali in acciaio da realizzarsi in continuità (con struttura a sbalzo) ai due nuovi ponti siti in loc. Castello e Massa;
- Che in particolare tali nuovi ponti, con campata unica in acciaio, sono stati progettati e realizzati nell'anno 2022, mediante demolizione e rifacimento di quelli esistenti, dalla Regione Marche in base all'Accordo di Programma Mattm di cui al POR-FESR 2014-2020 – Asse 8 riguardante la Riduzione del rischio idraulico del fiume Potenza;
- Che tali ponti, i quali garantiscono il collegamento con zone altamente frequentate del comune (cimitero/impianti sportivi per quello sito in loc. Massa e frazione di Castello e Bussi per l'altro), per mancanza di fondi, sono stati però progettati e realizzati senza passerelle pedonali e quindi ad oggi esiste un problema di sicurezza nell'attraversamento a piedi degli stessi;
- Che l'esecuzione della progettazione delle due passerelle, essendo a sbalzo dei due ponti esistenti, non può prescindere dal verificare nuovamente l'intero complesso ponte/passarella, e ciò comporterebbe un lavoro complesso da parte dell'Arch. Antonio Di Tanna in quanto non progettista strutturale dei ponti e pertanto dovrebbe rifare completamente la verifica con costi elevati;
- Che inoltre è stata accertata l'impossibilità oggettiva di poter svolgere l'attività di progettazione di cui al presente atto utilizzando le risorse umane disponibili all'interno dell'Ente in quanto non si hanno competenze specialistiche in materia;
- Che invece la soluzione più semplice ed economica per il Comune è quella di affidare la progettazione strutturale delle due passerelle allo studio che ha progettato i ponti per conto della Regione Marche – Bridge Engineering s.r.l. con sede in Roma in via Raffaele Cadorna n. 29 – P. Iva 12148361004, rimanendo comunque in capo all'Arch. Antonio Di Tanna il coordinamento delle varie fasi;

**Considerato:**

- Che si è rende pertanto necessario procedere con urgenza all'affidamento del servizio di progettazione strutturale delle due passerelle in merito alla realizzazione del progetto definitivo ed esecutivo dell'intervento in oggetto di "RIQUALIFICAZIONE E RECUPERO DEL CENTRO ABITATO DEL CAPOLUOGO E DELLE FRAZIONI";
- Che ai sensi del decreto del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016 il Responsabile Unico del Procedimento/Responsabile dell'esecuzione del Contratto ha provveduto a determinare l'entità economica dell'incarico da affidare, per un importo complessivo di €. 12.696,91 oltre oneri fiscali ed IVA come per legge considerando un importo presunto delle opere pari ad €. 160.000,00 (vedi dettaglio in allegato);
- Che la progettazione suddetta non rientra tra quelle di particolare rilevanza disciplinate dall'art. 23, comma 2 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- Che per il presente affidamento non sono previsti rischi interferenziali di cui all'art. 26, comma 3, D.lgs. 9 aprile 2008, n 81, e che, pertanto, l'importo per oneri della sicurezza da rischi di interferenza è pari ad €. 0,00;
- Che non rientrando il finanziamento ministeriale suddetto nei fondi del PNC-PNRR, l'affidamento in oggetto non è sottoposto alla relativa normativa di settore di cui al D.L. 77/2021 e s.m.i., mentre la progettazione dovrà essere conforme alle norme stabilite dai piani suddetti;
- Che per l'affidamento dei servizi in oggetto, trattandosi di importo inferiore ad €. 139.000,00, in questa fase di incentivazione degli investimenti pubblici durante il periodo emergenziale, si può esperire apposita procedura di affidamento diretto senza consultazione di più operatori ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera a) del D.L. 76/2020 convertito con Legge n. 120 del 11.09.2020 così come modificato dall'art. 51 comma 1 lettera a) punto 1) e 2.1) del D.L. 77/2021 convertito con legge n. 108 del 29.07.2021, nel rispetto comunque dei principi di cui all'art. 30 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- Che inoltre l'affidamento del servizio in oggetto riveste carattere di urgenza in quanto riguardando il progetto una linea di finanziamento del PNRR, è intenzione dell'Amministrazione accelerare quanto più possibile la fase di redazione del progetto al fine di avere la possibilità di partecipare ai bandi per l'assegnazione di fondi per la realizzazione delle opere prima della scadenza degli stessi;
- Che inoltre il D.L. 76/2020 (Decreto Semplificazioni), convertito con modificazioni nella legge del 11 Settembre 2020 n. 120, così come modificato dal Decreto Legge n. 77/2021 convertito con modificazioni nella legge del 29 Luglio 2021 n. 108, ha previsto la sospensione sino al 30.06.2023 dell'obbligo per i comuni non capoluogo di provincia di avvalersi delle centrali di committenza e pertanto il Comune può svolgere la procedura di affidamento dei servizi in oggetto in autonomia;

- Che l'affidamento in questione è esonerato dal pagamento del contributo all'ANAC, trattandosi di procedura di importo inferiore ad €. 40.000,00 (vedi delibera Anac n. 621 del 20 dicembre 2022);
- Che per la procedura in oggetto, ai sensi dell'articolo 192 del T.U. Ordinamento Enti locali emanato con D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e dell'art. 32, comma 2, del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., risultano le seguenti clausole essenziali:

FINE ED OGGETTO DEL CONTRATTO	Affidamento dei servizi tecnici di architettura e ingegneria per la progettazione strutturale di due passerelle a sbalzo in merito alla realizzazione del progetto definitivo ed esecutivo dell'intervento in oggetto di "RIQUALIFICAZIONE E RECUPERO DEL CENTRO ABITATO DEL CAPOLUOGO E DELLE FRAZIONI".
FORMA DEL CONTRATTO	Sottoscrizione della presente determinazione a titolo di accettazione delle condizioni in essa contenute.
CLAUSOLE ESSENZIALI	Riportate nella nella presente determinazione.
PROCEDURA DI SCELTA DEL CONTRAENTE	Affidamento diretto senza consultazione di più operatori ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera a) del D.L. 76/2020 convertito con Legge n. 120 del 11.09.2020 così come modificato dall'art. 51 comma 1 lettera a) punto 1) e 2.1) del D.L. 77/2021 convertito con legge n. 108 del 29.07.2021, a professionisti iscritti nell'elenco speciale, di cui all'art. 34 del D.L. n. 189 del 2016 e s.m.i., nel rispetto comunque dei principi di cui all'art. 30 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.. Il rispetto dell'art. 40 comma 2 del D.lgs 50/2016 e s.m.i. è garantito mediante acquisizione digitale dell'offerta;
REQUISITI	Oltre a quanto sopra previsto l'affidamento avverrà a favore di operatori economici di cui all'art. 45, raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari di operatori economici di cui all'art. 48 del Codice, operatori economici con sede in altri Stati membri dell'Unione Europea, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi, nonché gli operatori economici di Paesi terzi firmatari degli accordi di cui all'art. 49 del D.Lgs 50/2016, per i quali non sussistono le clausole di esclusione previste all'art. 80 del medesimo decreto.

**Visto:**

- Che l'art. 1, comma 3, del predetto decreto-legge, che recita "gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, comma 2, del decreto legislativo n. 50 del 2016";
- Che è pertanto possibile procedere all'assegnazione dell'appalto attraverso il solo provvedimento di affidamento, specificando l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della

scelta del fornitore, il possesso dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-professionali;

- Che questo U.T.C. ha ritenuto opportuno, considerato quanto sopra esposto, il modesto importo e la turnazione tra gli operatori economici, contattare per le vie brevi la Società Bridge Engineering s.r.l. con sede in Roma in via Raffaele Cadorna n. 29 – P. Iva 12148361004;
- Che all'uopo la Società Bridge Engineering s.r.l. con sede in Roma in via Raffaele Cadorna n. 29 – P. Iva 12148361004, ha presentato al protocollo comunale n. 7233 del 14.11.2022 apposito preventivo di spesa per la redazione della progettazione strutturale di due passerelle pedonali in acciaio da realizzarsi a sbalzo sui due nuovi ponti sul fiume Potenza siti in loc. Castello e Massa in merito alla realizzazione del progetto definitivo ed esecutivo dell'intervento in oggetto di "RIQUALIFICAZIONE E RECUPERO DEL CENTRO ABITATO DEL CAPOLUOGO E DELLE FRAZIONI" richiedendo un compenso di: €. 9.000,00 + Cap 4% + Iva 22% per un totale complessivo di €. 11.419,20;
- Che la società suddetta, come emerge dal curriculum allegato all'offerta suddetta, è dotato di adeguata competenza ed esperienza professionale in relazione all'incarico in argomento;
- Che si ritiene valida e vantaggiosa per l'Amministrazione sotto il profilo tecnico-professionale ed economico l'offerta suddetta, considerando anche l'incarico di tipo fiduciario da conferire e l'urgenza richiesta, in quanto in linea con i vigenti prezzi di mercato ed ampiamente inferiore ai parametri di cui al D.M. 17.06.2016 come da verifica allegata;
- Che la Società inoltre ha indicato quale professionista titolare dell'incarico l'Ing. Giuseppe Capogna, nato a Velletri (RM) il 19/11/1981, C.F. CPGGPP81S19L719H, residente in Roma (RM) - 00153, via Mastro Giorgio 22, in qualità di Legale Rappresentante della società BRIDGE ENGINEERING SRL iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Prov. di Latina al n. A1913 del 24/05/2010 proveniente dall'Ordine degli ingegneri di Roma con anzianità dal 17/02/2009;
- Che l'importo suddetto trova copertura all'interno del quadro economico generale mediante attingimento alle economie ed imprevisti come di seguito indicato:



QUADRO ECONOMICO AGGIUDICAZIONE				
<b>Spese tecniche:</b>				
<b>A</b>	<b>Spese tecniche in fase di progettazione a base d'asta:</b>			
1	Progettazione definitiva			€ 50.427,75
2	Progettazione esecutiva			€ 42.392,74
		Sommano		€ 92.820,49
<b>Spese tecniche in fase di progettazione al netto del ribasso del 9%</b>				
2a	Progettazione definitiva ed esecutiva		A	€ 84.466,65
<b>B</b>				
<b>Somme a disposizione amministrazione:</b>				
3	Relazione geologica ed indagini			€ 5.264,06
4	Indagini sismiche			€ 0,00
5	Spese di verifica progettazione Art. 26 D. Lgs. 50/206 e s.m.i.			€ 26.414,64
6	Fondo incentivi per funzioni tecniche per attività di programmazione della spesa, di RUP, etc... (Art. 113 D.lgs 50/2016 e s.m.i.)			€ 928,20
7	Spese per progettazione esecutiva			€ 9.000,00
<b>Contributi ed Iva</b>				
8	Contributi cassa previdenziale spese tecniche	4,00%	2a	€ 3.378,67
9	Contributi cassa previdenziale su relazione geologica	4,00%	3	€ 210,56
10	Contributi cassa previdenziale su verifica progettazione Art. 26 D. Lgs. 50/206 e s.m.i.	4,00%	5	€ 1.056,59
11	Contributi cassa previdenziale su progettazione strutturale	4,00%	7	€ 360,00
12	Iva su spese tecniche	22,00%	2a+8	€ 19.325,97
13	Iva su relazione geologica	22,00%	3+9	€ 1.204,42
14	Iva su indagini sismiche	22,00%	4	€ 0,00
15	Iva su verifica progettazione	22,00%	5+10	€ 6.043,67
16	Iva su progettazione strutturale	22,00%	7+11	€ 2.059,20
				€ 287,38
15	Imprevisti ed arrotondamenti			
		Sommano		€ 75.533,35
	<b>TOTALE</b>		<b>A+B</b>	<b>€ 160.000,00</b>

- Che l'Ing. Giuseppe Capogna nato a Velletri (RM) il 19/11/1981, C.F. CPGGPP81S19L719H, residente in Roma (RM) - 00153, via Mastro Giorgio 22, risulta iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Latina al n. A1913 del 24/05/2010 proveniente dall'Ordine degli ingegneri di Roma con anzianità dal 17/02/2009 ed ha adeguate competenze tecniche, organizzative ed economiche per lo svolgimento dell'incarico;
- I certificati relativi ai carichi pendenti dei Sig.ri Copogna Giuseppe e Ricci Eugenio della società BRIDGE ENGINEERING SRL di Roma acquisiti al protocollo comunale n. 2271 del 18.04.2023;
- I certificati relativi al casellario giudiziale dei Sig.ri Copogna Giuseppe e Ricci Eugenio della società BRIDGE ENGINEERING SRL di Roma acquisiti al protocollo comunale n. 2277 del 19.04.2023;
- Il certificato di regolarità fiscale della Società Bridge Engineering s.r.l. con sede in Roma in via Raffaele Cadorna n. 29 - P. Iva 12148361004 assunto al protocollo comunale n. 2529 del 29.04.2023;
- La verifica del casellario Anac dal quale non risultano annotazioni che riportino motivi di esclusione relativamente alla società BRIDGE ENGINEERING SRL di Roma acquisiti al protocollo comunale n. 2277 del 19.04.2023;

- Il certificato di regolarità contributiva della società BRIDGE ENGINEERING SRL di Roma acquisiti al protocollo comunale n. 2277 del 19.04.2023 acquisito dal portale dell'Inail con scadenza al 14.06.2023;
- DATO ATTO, ai sensi dell'art. 1, comma 4, ultimo periodo, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, che non è richiesta la presentazione di una cauzione provvisoria, trattandosi di garanzia NON necessaria in considerazione della tipologia e specificità della procedura da affidare, fatto salvo l'obbligo di una assicurazione professionale;
- Il parere n. 757 del 15/10/2020 con il quale il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ha precisato che in caso di affidamento diretto non vengono presi in considerazione criteri di aggiudicazione;

**Ritenuto:**

- Che a seguito della positiva conclusione dell'iter di verifica dei requisiti di carattere generale e speciale richiesti per la presente procedura di affidamento, si può procedere all'aggiudicazione definitiva dei servizi tecnici di architettura e ingegneria per la progettazione strutturale di due passerelle pedonali in acciaio da realizzarsi a sbalzo sui due nuovi ponti sul fiume Potenza siti in loc. Castello e Massa in merito alla realizzazione del progetto definitivo ed esecutivo dell'intervento in oggetto di "RIQUALIFICAZIONE E RECUPERO DEL CENTRO ABITATO DEL CAPOLUOGO E DELLE FRAZIONI" a favore della Società Bridge Engineering s.r.l. con sede in Roma in via Raffaele Cadorna n. 29 – P. Iva 12148361004 di cui al finanziamento assegnato derivante dall'art. 1 commi da 51 a 58 della legge 27 dicembre 2019 n. 160 per un importo complessivo di €. 9.000,00 + Cap 4% + Iva 22% per un totale complessivo di €. 11.419,20 al netto del ribasso offerto;
- Che dall'esame della documentazione presentata non emergono fatti o elementi ostativi all'affidamento del servizio in oggetto;
- DATO ATTO che la presente determinazione è soggetta agli obblighi di pubblicazione di cui al D. Lgs. n. 33/2013 e di cui all'art.1, comma 32, della legge n. 190/2012;
- Il D. Lgs n. 50 del 18 aprile 2016 e s.m.i. ed il D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i. per le parti ancora in vigore;
- Il D.L. 76/2020 convertito con modificazioni nella legge del 11 Settembre 2020 n. 120;
- Il Decreto Legge n. 77/2021 convertito con modificazioni nella legge 29 Luglio 2021 n. 108;
- Le linee guida ANAC n. 1, recanti "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria";
- Le linee guida ANAC n. 4, recanti "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";

- Gli articoli gli articoli 107, 151, 183 e 191 del Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali di cui al D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;
- Il decreto sindacale n. 1 del 13.01.2018, di attribuzione delle funzioni di cui all'articolo 107 del D.lgs. 267/2000 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali);
- Che il sottoscritto Responsabile del settore Tecnico comunale, Ing. Massacci Lorenzo, verificata la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1 del D. Lgs. n. 267/2000, esprime parere favorevole di regolarità tecnica;
- Dichiarato di non doversi astenere nell'adozione del presente provvedimento poiché non si trova in conflitto di interesse, anche potenziale, per quanto nella sua conoscenza, ai sensi dell'art. 6/bis della Legge n. 241/1990 e s.m.i.;
- Il CUP n. I43B22000010001 ed il CIG: Z7B3AFC8E3 relativi all'affidamento in questione;
- Per le motivazioni sopra esposte:

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

- Di richiamare la premessa, che qui si intende integralmente riportata e approvata, in quanto parte integrante del presente dispositivo e motivazione, ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 241/90 e ss.mm.ii.;
- Di procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera a) del D.L. 76/2020 convertito con Legge n. 120 del 11.09.2020 così come modificato dall'art. 51 comma 1 lettera a) del D.L. 77/2021 convertito con legge n. 108 del 29.07.2021, del servizio attinente all'architettura e all'ingegneria relativo alla progettazione strutturale di due passerelle pedonali in acciaio da realizzarsi a sbalzo sui due nuovi ponti sul fiume Potenza siti in loc. Castello e Massa in merito alla realizzazione del progetto definitivo ed esecutivo dell'intervento in oggetto di "RIQUALIFICAZIONE E RECUPERO DEL CENTRO ABITATO DEL CAPOLUOGO E DELLE FRAZIONI" a favore della Società Bridge Engineering s.r.l. con sede in Roma in via Raffaele Cadorna n. 29 – P. Iva 12148361004 di cui al finanziamento assegnato derivante dall'art. 1 commi da 51 a 58 della legge 27 dicembre 2019 n. 160 per un importo complessivo di €. 9.000,00 + Cap 4% + Iva 22% per un totale complessivo di €. 11.419,20 al netto del ribasso offerto;
- Di approvare l'allegata offerta economica presentata della Società Bridge Engineering s.r.l. con sede in Roma in via Raffaele Cadorna n. 29 – P. Iva 12148361004 così come assunta al protocollo comunale n. 7233 del 14.11.2022;
- Di dare atto che l'operatore economico è in possesso di pregresse e documentate esperienze e competenze analoghe a quelle oggetto di affidamento;
- Di dare atto che rimane comunque in capo all'Arch. Antonio Di Tanna il coordinamento delle varie fasi del servizio;

- Di ribadire che non rientrando il finanziamento ministeriale suddetto nei fondi del PNC-PNRR, l'affidamento in oggetto non è sottoposto alla relativa normativa di settore di cui al D.L. 77/2021 e s.m.i., mentre la progettazione dovrà essere conforme alle norme stabilite dai piani suddetti;
- Di dare atto che la progettazione suddetta non rientra tra quelle di particolare rilevanza disciplinate dall'art. 23, comma 2 del D.lgs. n. 50/2016 c ss.mm.ii.;
- Di dare atto che per il presente affidamento non sono previsti rischi interferenziali di cui all'art. 26, comma 3, D.lgs. 9 aprile 2008, n 81, e che, pertanto, l'importo per oneri della sicurezza da rischi di interferenza è pari ad €. 0,00;
- Di dare atto che l'affidamento in questione è esonerato dal pagamento del contributo all'ANAC, trattandosi di procedura di importo inferiore ad €. 40.000,00 (vedi delibera Anac n. 621 del 20 dicembre 2022);
- Di dare atto che è stato rispettato il principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti di cui all'articolo 36, comma 1 del Codice;
- Di dare atto che l'importo suddetto trova copertura all'interno del quadro economico generale mediante attingimento alle economie ed imprevisti come di seguito indicato:

QUADRO ECONOMICO AGGIUDICAZIONE				
	<b>Spese tecniche:</b>			
<b>A</b>	<b>Spese tecniche in fase di progettazione a base d'asta:</b>			
1	Progettazione definitiva			€ 50.427,75
2	Progettazione esecutiva			€ 42.392,74
	Sommano			€ 92.820,49
	<b>Spese tecniche in fase di progettazione al netto del ribasso del 9%</b>			
2a	Progettazione definitiva ed esecutiva		A	€ 84.466,65
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione amministrazione:</b>			
3	Relazione geologica ed indagini			€ 5.264,06
4	Indagini sismiche			€ 0,00
5	Spese di verifica progettazione Art. 26 D. Lgs. 50/206 e s.m.i.			€ 26.414,64
6	Fondo incentivi per funzioni tecniche per attività di programmazione della spesa, di RUP, etc... (Art. 113 D.lgs 50/2016 e s.m.i.)			€ 928,20
7	Spese per progettazione esecutiva			€ 9.000,00
	<b>Contributi ed Iva</b>			
8	Contributi cassa previdenziale spese tecniche	4,00%	2a	€ 3.378,67
9	Contributi cassa previdenziale su relazione geologica	4,00%	3	€ 210,56
10	Contributi cassa previdenziale su verifica progettazione Art. 26 D. Lgs. 50/206 e s.m.i.	4,00%	5	€ 1.056,59
11	Contributi cassa previdenziale su progettazione strutturale	4,00%	7	€ 360,00
12	Iva su spese tecniche	22,00%	2a+8	€ 19.325,97
13	Iva su relazione geologica	22,00%	3+9	€ 1.204,42
14	Iva su indagini sismiche	22,00%	4	€ 0,00
15	Iva su su verifica progettazione	22,00%	5+10	€ 6.043,67
16	Iva su progettazione strutturale	22,00%	7+11	€ 2.059,20
15	Imprevisti ed arrotondamenti			€ 287,38
	Sommano		B	€ 75.533,35
	<b>TOTALE</b>		<b>A+B</b>	<b>€ 160.000,00</b>

- Di dare atto che ai sensi dell'art. 32, comma 9 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., alla presente procedura non si applica il termine dilatorio per la stipula del contratto di appalto;

- Di dare atto che, ai sensi dell'art 103, comma 11 del Codice, per il presente affidamento non viene richiesta la presentazione di una garanzia definitiva trattandosi di affidamento diretto;
- Di dare al presente atto valore contrattuale, da registrarsi in caso d'uso ai sensi dell'art. 5, 2° comma, DPR 26/04/1986 n. 131, mediante sottoscrizione di una copia della presente determinazione da parte del Comune di Fiuminata e del legale rappresentante della Società in questione, a titolo di accettazione delle condizioni;
- Di dare atto che l'incarico suddetto dovrà essere espletato secondo le modalità e condizioni di seguito riportate:
  - o *Il tecnico dovrà predisporre e depositare tutti gli elaborati strutturali di progetto entro trenta giorni dalla sottoscrizione del presente atto;*
  - o *Il tecnico nella stesura degli elaborati dovrà confrontarsi con l'Arch. Antonio Di Tanna, coordinatore della progettazione;*
  - o *Il professionista è obbligato all'osservanza delle norme di cui agli artt. 2229 e seguenti c.c. e, limitatamente a quanto non diversamente stabilito, esso è obbligato all'osservanza della deontologia professionale ed ogni altra normativa vigente in materia correlata all'oggetto dell'incarico;*
  - o *Il compenso dovuto per lo svolgimento dell'incarico verrà liquidato al professionista come di seguito:*
    - *entro 60 giorni dalla approvazione della progettazione esecutiva da parte del comune che dovrà essere precedentemente verificata ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. da un soggetto terzo;*
  - o *Nel caso di non rispetto delle tempistiche suddette sarà comminata al professionista una penale di €. 25,00 per ogni giorno di ritardo oltre alla richiesta di eventuali danni in caso di perdita del finanziamento;*
  - o *In caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti è prevista la risoluzione della presente aggiudicazione ed il pagamento in tal caso del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta con l'applicazione di una penale in misura non inferiore al 10 per cento del valore del contratto;*
- Di ribadire che il Responsabile Unico del Procedimento/Dell'esecuzione, ex artt. 31 e 111, comma 2 del D.lgs. 50/2016, è individuato nell'Ing. Massacci Lorenzo nato a San Severino Marche (MC) il 28.05.1970 – C.F. MSSLNZ70E28I156X quale Responsabile dell'area tecnica comunale e quale collaboratore-supporto al Rup il Geom. Frattali Fabio nato a Matelica (MC) il 25.12.1976 – C.F. FRTFBA76T25FO51I quale istruttore tecnico comunale e che gli stessi non si trovano in situazione di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. rispetto alla procedura in oggetto né situazioni per le quale è previsto l'obbligo di astensione ai sensi dell'articolo 7 del decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62, regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165;

- Di dare atto che il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione ai sensi dell'art. 37 comma 1 e 2 e art. 23, comma 1, lettera b) del D.lgs. n. 33 del 14 marzo 2013 (Amministrazione Trasparente);
- Di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'art. 147-bis, comma 1 del D.lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa; il relativo parere favorevole è reso con la sottoscrizione del presente provvedimento da parte del Responsabile dell'Area;
- Di impegnare la spesa complessiva di €. 11.419,20 relativa all'espletamento del servizio in oggetto al capitolo 2551 art. 1 del bilancio corrente esercizio di cui ai fondi stanziati con decreto del 10.06.2022 del Ministero dell'Interno di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze;
- Di trasmettere il presente atto al Responsabile del Servizio finanziario per quanto di competenza, alla Società Bridge Engineering s.r.l. con sede in Roma ed all'Arch. Antonio Di Tanna;
- Di dichiarare che l'atto è immediatamente efficace.

Visto attestante la regolarità dell'istruttoria.

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

F.to MASSACCI LORENZO

---

Il presente atto viene sottoscritto dal responsabile del servizio.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

F.to MASSACCI LORENZO

---

Sul presente provvedimento, appone il VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANE LA COPERTURA FINANZIARIA ai sensi dell'art. 151 comma 4 del D.Lgs. 267/00;

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO**

F.to CHIARALUCE FRANCESCA

---

Li, 03-05-23

---

Della suddetta determinazione viene iniziata oggi la pubblicazione all'Albo Pretorio per 15 gg. consecutivi.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

F.to MASSACCI LORENZO

---

Li 03-05-2023

---

Si attesta che la presente determinazione é stata pubblicata all'Albo Pretorio per 15 gg. consecutivi dal 03-05-023 al 18-05-023

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

F.to MASSACCI LORENZO

---

Li 19-05-23

---

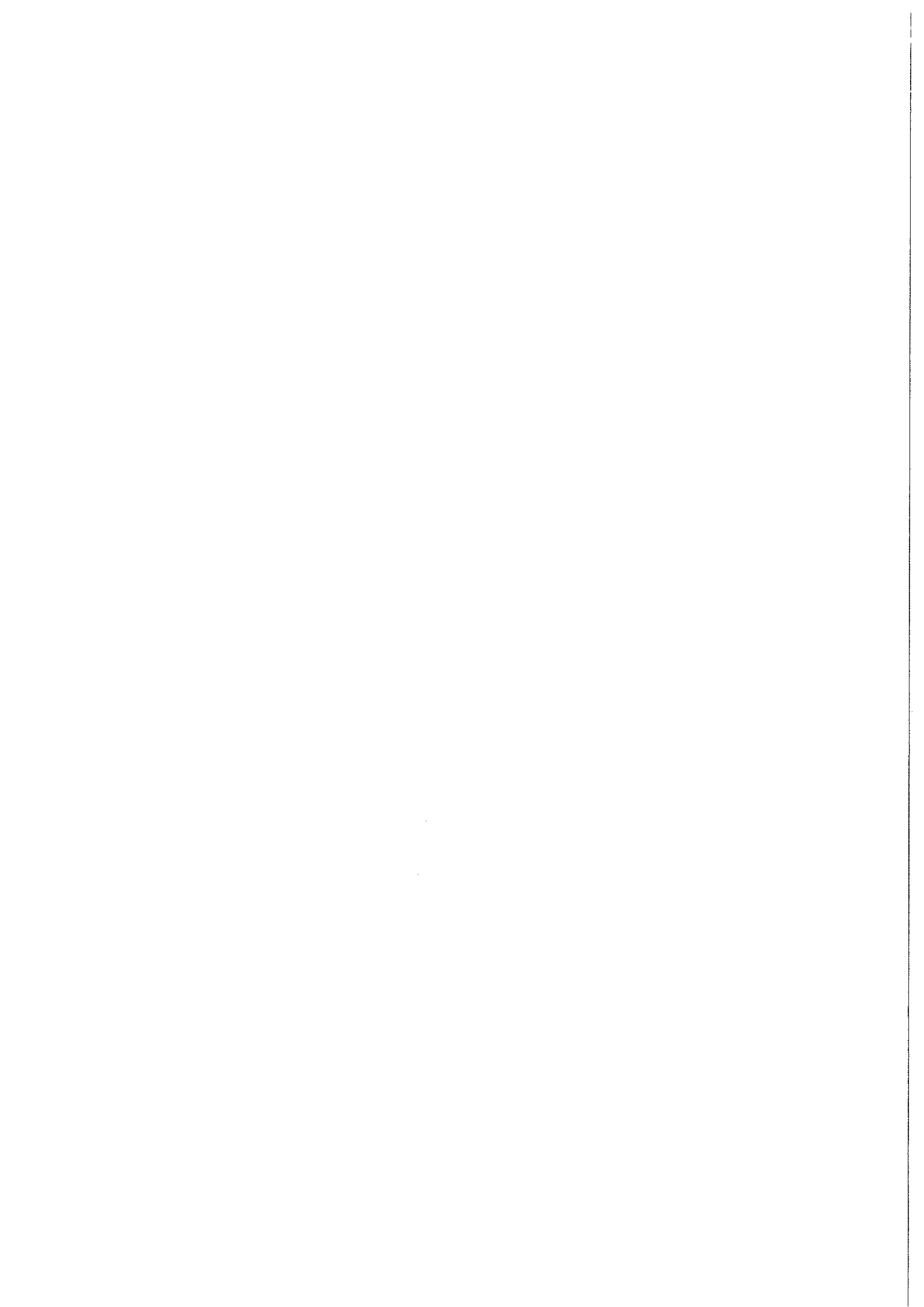
**E' COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE**

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

MASSACCI LORENZO

Li 03-05-2023







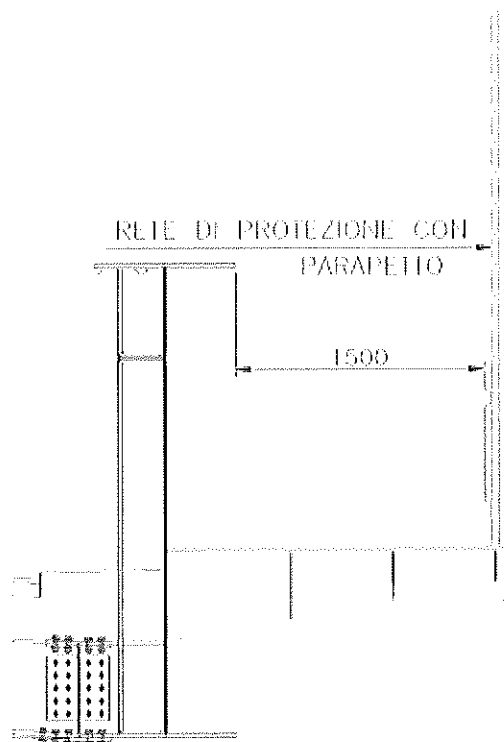
Spett.le Comune di Fiuminata (MC)  
Via Roma, 30 - 62025  
Fiuminata (MC)  
c.a.  
Sindaco Vincenzo Felicioli  
Consigliere Romolo Mancini  
[ifo@comune.fiuminata.mc.it](mailto:ifo@comune.fiuminata.mc.it)

Rif. BR220TE028  
Roma, 24/10/2022

**Oggetto: Progettazione esecutiva di due passerelle pedonali agganciate ai ponti stradali Cimitero e Castello**

## 1. Oggetto delle prestazioni

È stata richiesta alla scrivente società, progettista dei due ponti stradali Cimitero e Castello, lo sviluppo della progettazione esecutiva di due passerelle pedonali agganciate a detti ponti stradali, necessarie per garantire un attraversamento pedonale in sede distinta rispetto a quello stradale. La soluzione proposta è quella di una passerella esterna agganciate alle opere esistenti (larghezza pedonabile 1.5 m):



## 2. Modalità di consegna

Gli elaborati finali saranno trasmessi a mezzo e-mail, all'indirizzo da voi indicato e verranno seguite tutte le procedure previste per il deposito al Genio Civile. Per l'esecuzione delle attività sono

richiesti 30 giorni dal verbale di consegna.

### 3. Definizione del compenso

Per l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del presente ordine e descritte al precedente punto 1, verrà riconosciuto il compenso totale di 9 000,00 € (novemila) oltre IVA e oneri previdenziali, frutto di uno sconto del 40% sull'importo da parcella pari a 15 000, 00 € (basato su un importo lavori stimato di 160 000,00 €)

### 4. Accettazione

Se integralmente consenzienti, Vi preghiamo di voler restituire copia della presente timbrata e firmata in ogni pagina per espressa ed integrale accettazione. La presente scrittura si compone di n. 2 pagine oltre la parcella allegata. In attesa di Vs. riscontro, porgiamo cordiali saluti.

BRENG s.r.l.  
L'amministratore delegato  
Ing. Giuseppe Capogna

Per accettazione  
Il legale rappresentante  
(Timbro e firma)

Ubicazione Opera

# COMUNE DI FIUMINATA

Provincia MC

Opera

## RAFFORZAMENTO E MIGLIORAMENTO PERCORSO CICLABILE NEL COMUNE DI FIUMINATA

Ente Appaltante

COMUNE DI FIUMINATA

Indirizzo

FIUMINATA VIA ROMA N. 30

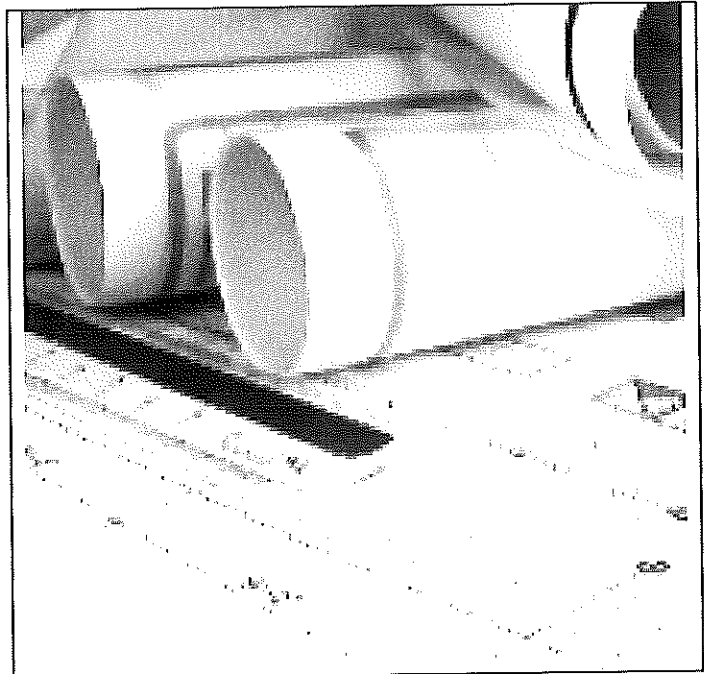
P.IVA

00266030436

Tel./Fax

/

E-Mail



Incarico

PROGETTAZIONE STRUTTURALE DUE  
PASSARELLE IN ACCIAIO

Data	Elaborato	Tavola N°
13/04/2023	<b>DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI</b> SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA (DM 17/06/2016)	Rev.
Archivio		

Il Tecnico	Il Dirigente
Ing. Massaccl Lorenzo	

### PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «P», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

## QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

**RAFFORZAMENTO E MIGLIORAMENTO PERCORSO CICLABILE NEL COMUNE DI FIUMINATA**

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.04	<i>Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.</i>	0,90	160.000,00	11,2861 350400 %

Costo complessivo dell'opera : 160.000,00 €

Percentuale forfettaria spese : 25,00%

## FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

### PROGETTAZIONE

b.II) Progettazione Definitiva

b.III) Progettazione Esecutiva

## SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

<b>STRUTTURE – S.04</b>		
<b>b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1800
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300
QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	0,0900
<b>b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1200
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0250

# DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA										
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommarie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori		Corrispettivi
								<<V>>	<<P>>	
S.04	STRUTTURE	160.000,00	11,2861350 400%	0,90	QbII.01, QbII.02, QbII.03, QbII.12, QbII.14	0,3500	V*G*P*ΣQi	5.688,21	1.422,05	7.110,27

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA										
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommarie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori		Corrispettivi
								<<V>>	<<P>>	
S.04	STRUTTURE	160.000,00	11,2861350 400%	0,90	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.05	0,2750	V*G*P*ΣQi	4.469,31	1.117,33	5.586,64

RIEPILOGO										
FASI PRESTAZIONALI										
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA										
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA										
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)										
Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacanza, comma 2)										
<b>Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi</b>										
								€		Corrispettivi CP+S
								€	7.110,27	7.110,27
								€	5.586,64	5.586,64
								€	12.696,91 +	12.696,91 +
								€	0,00 =	0,00 =
								€		<b>12.696,91 -</b>

Ribasso di aggiudicazione (0,0000%)		0,00 =
<b>Totale ribassato</b>		<b>12.696,91 +</b>
Contributo INARCASSA (4%)	€	507,88 =
<b>Imponibile IVA</b>	€	<b>13.204,79 +</b>
IVA (22%)	€	2.905,05 =
<b>Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi</b>	€	<b>16.109,84</b>