

Il Responsabile del procedimento: ingegnere Antonio Plescia

Premesso che:

- la Provincia di Campobasso è titolare dei finanziamenti di cui al DM 7/5/2021, n°225, “per la messa in sicurezza dei ponti e viadotti esistenti e la realizzazione di nuovi ponti in sostituzione di quelli esistenti, con problemi strutturali di sicurezza”, disponendo, inoltre, che gli Enti suddetti assumono le funzioni di soggetti attuatori per gli interventi compresi nei programmi ammessi al finanziamento nel rispetto delle procedure di cui al D.L.gs. n.50/2016 e s.m.i.;
- è stata inviata al Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili la seguente Scheda per il finanziamento dell'intervento a valere sui suddetti fondi:
 - Codice **01505.V1.CB**
 - **“Lavori di manutenzione straordinaria del viadotto (1/6) lungo la SP_137 e del viadotto (41/8) lungo la SP_126 – Guglionesi”;**
- con lettera prot. 24241 del 18/10/2021 il MIMS ha comunicato l'approvazione del piano pluriennale degli investimenti proposto dalla Provincia di Campobasso;
- è stata assunta la corrispondente variazione del Bilancio Pluriennale della Provincia;
- è stato affidato alla Clemente Engineering Service, in atti, lo studio di vulnerabilità inerente, tra gli altri, anche i manufatti di cui alla Scheda trasmessa al Ministero;
- l'intervento **“FONDI DM 225 DEL 07/05/2021 - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL VIADOTTO (1/6) LUNGO LA SP_137 E DEL VIADOTTO (41/8) LUNGO LA SP_126 – GUGLIONESI - B97H21005890001”** è inserito nel Programma Triennale delle opere pubbliche n. 20 del 23/03/2022 con il seguente codice CUI L00139600704202200010 per un importo di complessivi € 2.100.000,00;
- Con Determina Dirigenziale n. 2161 del 23.12.2021, è stato approvato lo **“studio di fattibilità tecnico economica, costituito dalla cospicua documentazione tecnica prodotta dalla ditta Clemente Engineering, approvato con determinazione dirigenziale n°1175 del 19/07/2021, nonché la scheda di finanziamento approvata dal MIMS”** ed è stato assunto impegno di spesa pluriennale per l'importo complessivo del progetto assentito, di € 800.000,00, sul Cap. di spesa 58676, con corrispondente accertamento in entrata sul Cap. 20858, come di seguito specificato: per l'anno 2021 € 240.000,00; per l'anno 2022 € 400.000,00; per l'anno 2023 € 160.000,00
- per dare esecuzione all'intervento è necessario individuare un Operatore Economico cui affidare i servizi di ingegneria per la redazione di un progetto definitivo/esecutivo, e la DL;
- il servizio in oggetto è inserito nell'aggiornamento del Programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2022-2023, giusta Decreto del Presidente n.7 del 10/02/2022, aggiornato con Decreto n. 91 del 26/10/2022;
- il servizio relativo all'intervento di che trattasi è analogo ad altri interventi relativi alla stessa misura di finanziamento;
- è stato redatto il capitolato tecnico per l'espletamento del: **“SERVIZIO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E DL MISURE E CONTABILITA' DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL VIADOTTO (1/6) LUNGO LA SP_137 E DEL VIADOTTO (41/8) LUNGO LA SP_126 – GUGLIONESI – CUP B97H21005890001,** che si allega alla presente proposta per costituirne parte integrante e sostanziale dell'importo di euro **76.448,31** oltre cassa ed IVA;
- l'intervento ha il seguente codice **CIG 95592205E4;**
- è stato redatto il capitolato tecnico e le allegate parcelle preventive;
- il Quadro Economico di cui si propone per l'approvazione è il seguente:

| “FONDI DM 225 DEL 07/05/2021 - Lavori di manutenzione straordinaria del viadotto (1/6) lungo la SP_137 e del viadotto (41/8) lungo la SP_126 – Guglionesi – CUP B97H21005890001” | | | | |
|--|-----------------------------|--|---------------------|---------------------|
| A | SERVIZI | | | |
| | A1 | Importo servizi di progettazione definitiva, esecutiva e DL misure e contabilità | € 66.448,31 | |
| | A2 | Indagini, sulle strutture, fondazioni, terreno, prove, campionamenti, noli, ecc. | € 10.000,00 | |
| | A2.1 | di cui Oneri speciali della sicurezza | € 1.500,00 | |
| | | SOMMANO I SERVIZI | € 76.448,31 | |
| B | SOMME A DISPOSIZIONE | | | |
| | B1 | Per servizi di collaudo | € 10.679,24 | |
| | B2 | Spese per commissione di gara - 2 componenti | € 3.000,00 | |
| | B3 | Spese generali e art. 113 D.lgs. 50/2016 | € 2.311,14 | |
| | B4 | cassa 4% di A+B1 | € 2.657,14 | |
| | B5 | IVA (22,00% di A+B4) | € 17.403,37 | |
| | | SOMMANO LE SOMME A DISPOSIZIONE | € 36.051,69 | |
| | | TOTALE SERVIZI | € 112.500,00 | € 112.500,00 |
| | | | | |
| A | LAVORI | | | |
| | A1 | Importo lavori | € 550.000,00 | |
| | | SOMMANO I lavori | € 550.000,00 | |
| B | SOMME A DISPOSIZIONE | | | |
| | B1 | Spese generali e art. 113 D.lgs. 50/2016 | € 16.500,00 | |
| | B5 | IVA (22,00% di A) | € 121.000,00 | |
| | | SOMMANO LE SOMME A DISPOSIZIONE | € 137.500,00 | |
| | | TOTALE LAVORI | € 687.500,00 | € 687.500,00 |
| | | TOTALE INTERVENTO | € 800.000,00 | € 800.000,00 |

- il servizio relativo all'intervento di che trattasi è simile ad altri servizi relativi ad altri interventi da attivarsi nell'ambito della stessa misura di finanziamento, DM 225/2021, e che per tale motivazione dovranno essere appaltati con un'unica procedura di gara, dandosi atto che il servizio di che trattasi ne costituirà un lotto;

Ritenuto:

- di procedere all'individuazione dell'operatore economico mediante procedura aperta ai sensi dell'art.60 comma 1 del D.lgs. n.50/16 e s.m.i., con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa a norma dell'art.95 comma 3 lett.b) del Codice;
- che la stipulazione del contratto con l'aggiudicataria avverrà nella forma pubblica amministrativa;
- necessario provvedere in merito;

Visti: lo Statuto della Provincia di Campobasso,
il Decreto Legislativo n. 267/2000,
la Legge 56/2014,

il D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.,
il DM n° 225 del 7/5/2021;

PROPONE

- le premesse costituiscono parte integrante, sostanziale e motivazione del presente atto;
- approvare il Quadro Economico riportato in premessa;
- approvare l'allegato capitolato tecnico per l'espletamento del: **"SERVIZIO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E DL MISURE E CONTABILITA' DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL VIADOTTO (1/6) LUNGO LA SP_137 E DEL VIADOTTO (41/8) LUNGO LA SP_126 – GUGLIONESI – CUP B97H21005890001"** corredato delle parcelle preventive richiamate che si allegano alla presente proposta per costituirne parte integrante e sostanziale;
- procedere all'individuazione dell'operatore economico mediante procedura aperta ai sensi dell'art.60 comma 1 del D.lgs.n.50/16 e s.m.i., con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa a norma dell'art.95 comma 3 lett.b) del Codice;
- di demandare alla Centrale Appalti di Lavori, Forniture e Servizi l'espletamento della procedura di gara;
- di provvedere alla stipula del contratto con l'aggiudicatario nella forma pubblica amministrativa;
- di provvedere al versamento della contribuzione dovuta all'Autorità Nazionale Anticorruzione ai sensi dell'art.1, commi 65 e 67 della legge 23 dicembre 2005, nell'importo di euro 30,00;
- di autorizzare il servizio finanziario ad emettere mandato di pagamento in favore dell'ANAC sul conto corrente bancario IBAN: IT7700103003200000004806788 - Banca Monte dei Paschi di Siena S.p.a. – Via Angelo Brunetti n. 9 – 00186 Roma, nell'importo di euro 30,00 relativo al contributo dovuto all'ANAC;
- la somma complessiva di euro 800.000,00 è allocata per € 240.000,00 a carico del Bilancio 2021 impegno 2772, per € 400.000,00 a carico del Bilancio 2022 impegno 64 e per € 160.000,00 a carico del Bilancio 2023 impegno 37, Capitolo 58676, correlata al capitolo in entrata 20858.

Il Responsabile del Procedimento
ingegnere Antonio Plescia(*)

(*) Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.



Provincia di Campobasso

Determinazione Dirigenziale N. 2393 del 22-12-2022

Proposta di Determinazione Dirigenziale
N. 2512 del 21-12-2022

OGGETTO: **CIG 95592205E4 - FONDI DM 225 DEL 07/05/2021 - SERVIZIO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E DL MISURE E CONTABILITA' DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL VIADOTTO (1/6) LUNGO LA SP_137 E DEL VIADOTTO (41/8) LUNGO LA SP_126 - GUGLIONESI - CUP B97H21005890001. APPROVAZIONE ATTI E INDIZIONE GARA. PROVVEDIMENTI**

SETTORE: **SETTORE 2 - TECNICO AMBIENTALE**

UFFICIO: **Lavori Pubblici**

DIRIGENTE : **CARLO NICOLA LALLI**

POSIZIONE ORGANIZZATIVA: **CARLO NICOLA LALLI**

RESP. UFFICIO: **ANTONIO PLESCIA**

RESP. PROCED./ R.U.P.: **ANTONIO PLESCIA**

ISTRUTTORE: **FELICIA DI CRISCIO**

TRASMETTERE A: **Programmazione economico-finanziaria
CUA Centrale Unica Appalti
Contratti**

ALLEGATI: **5**

Il Responsabile del procedimento: ingegnere Antonio Plescia

Premesso che:

- la Provincia di Campobasso è titolare dei finanziamenti di cui al DM 7/5/2021, n°225, “per la messa in sicurezza dei ponti e viadotti esistenti e la realizzazione di nuovi ponti in sostituzione di quelli esistenti, con problemi strutturali di sicurezza”, disponendo, inoltre, che gli Enti suddetti assumono le funzioni di soggetti attuatori per gli interventi compresi nei programmi ammessi al finanziamento nel rispetto delle procedure di cui al D.L.gs. n.50/2016 e s.m.i.;

- è stata inviata al Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili la seguente Scheda per il finanziamento dell'intervento a valere sui suddetti fondi:

- Codice Codice **01505.V1.CB**

- **“Lavori di manutenzione straordinaria del viadotto (1/6) lungo la SP_137 e del viadotto (41/8) lungo la SP_126 – Guglionesi”;**

- con lettera prot. 24241 del 18/10/2021 il MIMS ha comunicato l'approvazione del piano pluriennale degli investimenti proposto dalla Provincia di Campobasso;

- è stata assunta la corrispondente variazione del Bilancio Pluriennale della Provincia;

- è stato affidato alla Clemente Engineering Service, in atti, lo studio di vulnerabilità inerente, tra gli altri, anche i manufatti di cui alla Scheda trasmessa al Ministero;

- l'intervento **“FONDI DM 225 DEL 07/05/2021 - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL VIADOTTO (1/6) LUNGO LA SP_137 E DEL VIADOTTO (41/8) LUNGO LA SP_126 – GUGLIONESI - B97H21005890001”** è inserito nel Programma Triennale delle opere pubbliche n. 20 del 23/03/2022 con il seguente codice CUI L00139600704202200010 per un importo di complessivi € 2.100.000,00;

- Con Determina Dirigenziale n. 2161 del 23.12.2021, è stato approvato lo **“studio di fattibilità tecnico economica, costituito dalla cospicua documentazione tecnica prodotta dalla ditta Clemente Engineering, approvato con determinazione dirigenziale n°1175 del 19/07/2021, nonché la scheda di finanziamento approvata dal MIMS”** ed è stato assunto impegno di spesa pluriennale per l'importo complessivo del progetto assentito, di € 800.000,00, sul Cap. di spesa 58676, con corrispondente accertamento in entrata sul Cap. 20858, come di seguito specificato: per l'anno 2021 € 240.000,00; per l'anno 2022 € 400.000,00; per l'anno 2023 € 160.000,00

- per dare esecuzione all'intervento è necessario individuare un Operatore Economico cui affidare i servizi di ingegneria per la redazione di un progetto definitivo/esecutivo, e la DL;

- il servizio in oggetto è inserito nell'aggiornamento del Programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2022-2023, giusta Decreto del Presidente n.7 del 10/02/2022, aggiornato con Decreto n. 91 del 26/10/2022;

- il servizio relativo all'intervento di che trattasi è analogo ad altri interventi relativi alla stessa misura di finanziamento;

- è stato redatto il capitolato tecnico per l'espletamento del: **“SERVIZIO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E DL MISURE E CONTABILITA' DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL VIADOTTO (1/6) LUNGO LA SP_137 E DEL VIADOTTO (41/8) LUNGO LA SP_126 – GUGLIONESI – CUP B97H21005890001**, che si allega alla presente proposta per costituirne parte integrante e sostanziale dell'importo di euro **76.448,31** oltre cassa ed IVA;

- l'intervento ha il seguente codice **CIG 95592205E4**;

- è stato redatto il capitolato tecnico e le allegate parcelle preventive;

- il Quadro Economico di cui si propone per l'approvazione è il seguente:

“FONDI DM 225 DEL 07/05/2021 - Lavori di manutenzione straordinaria del viadotto (1/6) lungo la SP_137 e del viadotto (41/8) lungo la SP_126 – Guglionesi – CUP B97H21005890001”

| | | | | |
|----------|-----------------------------|--|---------------------|---------------------|
| A | SERVIZI | | | |
| | A1 | Importo servizi di progettazione definitiva, esecutiva e DL misure e contabilità | € 66.448,31 | |
| | A2 | Indagini, sulle strutture, fondazioni, terreno, prove, campionamenti, noli, ecc. | € 10.000,00 | |
| | A2.1 | di cui Oneri speciali della sicurezza | € 1.500,00 | |
| | | SOMMANO I SERVIZI | € 76.448,31 | |
| B | SOMME A DISPOSIZIONE | | | |
| | B1 | Per servizi di collaudo | € 10.679,24 | |
| | B2 | Spese per commissione di gara - 2 componenti | € 3.000,00 | |
| | B3 | Spese generali e art. 113 D.lgs. 50/2016 | € 2.311,14 | |
| | B4 | cassa 4% di A+B1 | € 2.657,14 | |
| | B5 | IVA (22,00% di A+B4) | € 17.403,37 | |
| | | SOMMANO LE SOMME A DISPOSIZIONE | € 36.051,69 | |
| | | TOTALE SERVIZI | € 112.500,00 | € 112.500,00 |
| | | | | |
| A | LAVORI | | | |
| | A1 | Importo lavori | € 550.000,00 | |
| | | SOMMANO I lavori | € 550.000,00 | |
| B | SOMME A DISPOSIZIONE | | | |
| | B1 | Spese generali e art. 113 D.lgs. 50/2016 | € 16.500,00 | |
| | B5 | IVA (22,00% di A) | € 121.000,00 | |
| | | SOMMANO LE SOMME A DISPOSIZIONE | € 137.500,00 | |
| | | TOTALE LAVORI | € 687.500,00 | € 687.500,00 |
| | | TOTALE INTERVENTO | € 800.000,00 | € 800.000,00 |

- il servizio relativo all'intervento di che trattasi è simile ad altri servizi relativi ad altri interventi da attivarsi nell'ambito della stessa misura di finanziamento, DM 225/2021, e che per tale motivazione dovranno essere appaltati con un'unica procedura di gara, dandosi atto che il servizio di che trattasi ne costituirà un lotto;

Ritenuto:

- di procedere all'individuazione dell'operatore economico mediante procedura aperta ai sensi dell'art.60 comma 1 del D.lgs. n.50/16 e s.m.i., con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa a norma dell'art.95 comma 3 lett.b) del Codice;
- che la stipulazione del contratto con l'aggiudicatario avverrà nella forma pubblica amministrativa;
- necessario provvedere in merito;

Visti: lo Statuto della Provincia di Campobasso,
il Decreto Legislativo n. 267/2000,
la Legge 56/2014,
il D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.,
il DM n° 225 del 7/5/2021;

PROPONE

- le premesse costituiscono parte integrante, sostanziale e motivazione del presente atto;
- approvare il Quadro Economico riportato in premessa;
- approvare l'allegato capitolato tecnico per l'espletamento del: **"SERVIZIO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E DL MISURE E CONTABILITA' DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL VIADOTTO (1/6) LUNGO LA SP_137 E DEL VIADOTTO (41/8) LUNGO LA SP_126 – GUGLIONESI – CUP B97H21005890001"** corredato delle parcelle preventive richiamate che si allegano alla presente proposta per costituirne parte integrante e sostanziale;
- procedere all'individuazione dell'operatore economico mediante procedura aperta ai sensi dell'art.60 comma 1 del D.lgs.n.50/16 e s.m.i., con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa a norma dell'art.95 comma 3 lett.b) del Codice;
- di demandare alla Centrale Appalti di Lavori, Forniture e Servizi l'espletamento della procedura di gara;
- di provvedere alla stipula del contratto con l'aggiudicatario nella forma pubblica amministrativa;
- di provvedere al versamento della contribuzione dovuta all'Autorità Nazionale Anticorruzione ai sensi dell'art.1, commi 65 e 67 della legge 23 dicembre 2005, nell'importo di euro 30,00;
- di autorizzare il servizio finanziario ad emettere mandato di pagamento in favore dell'ANAC sul conto corrente bancario IBAN: IT7700103003200000004806788 - Banca Monte dei Paschi di Siena S.p.a. – Via Angelo Brunetti n. 9 – 00186 Roma, nell'importo di euro 30,00 relativo al contributo dovuto all'ANAC;
- la somma complessiva di euro 800.000,00 è allocata per € 240.000,00 a carico del Bilancio 2021 impegno 2772, per € 400.000,00 a carico del Bilancio 2022 impegno 64 e per € 160.000,00 a carico del Bilancio 2023 impegno 37, Capitolo 58676, correlata al capitolo in entrata 20858.

**Il Responsabile del Procedimento
ingegnere Antonio Plescia(*)**

(*) Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.

IL DIRIGENTE CARLO NICOLA LALLI,

RICHIAMATA la proposta di Determinazione Dirigenziale n. 2512 del 21-12-2022,

RITENUTO poterne condividere la motivazione e accogliere il contenuto,

DETERMINA

le premesse sono parte integrante del presente dispositivo;

di accogliere integralmente la proposta Determinazione Dirigenziale n. 2512 del 21-12-2022.

IL DIRIGENTE
SETTORE 2 - TECNICO AMBIENTALE
CARLO NICOLA LALLI *

informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.



Provincia di Campobasso

ATTESTAZIONE DI INIZIO PUBBLICAZIONE ALL'ALBO PRETORIO ON LINE

Su richiesta del Dirigente **CARLO NICOLA LALLI**

La **Determinazione Dirigenziale** del SETTORE 2 - TECNICO AMBIENTALE
n. 2393 del 22-12-2022

avente ad oggetto: **CIG 95592205E4 - FONDI DM 225 DEL 07/05/2021 - SERVIZIO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E DL MISURE E CONTABILITA' DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL VIADOTTO (1/6) LUNGO LA SP_137 E DEL VIADOTTO (41/8) LUNGO LA SP_126 – GUGLIONESI – CUP B97H21005890001. APPROVAZIONE ATTI E INDIZIONE GARA. PROVVEDIMENTI**

è stata pubblicata all'albo pretorio on line della Provincia di Campobasso in data odierna per rimanervi quindici giorni consecutivi.

Campobasso, 22-12-2022

L'ISTRUTTORE*
ROSAMARIA FANELLI

*documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi di legge

Art. 1. Finalità

Il presente documento, di seguito denominato CPT “**Capitolato Prestazionale Tecnico**”, costituisce parte integrante e sostanziale del contratto per l'affidamento in oggetto, unitamente all'Offerta corredata dai relativi allegati ivi citati, che sarà accettata dalla Stazione Appaltante, nonché dei documenti che l'Appaltatore si sarà impegnato a produrre alla Stazione Appaltante per effetto dell'accettazione della sua Offerta da parte della stessa Stazione Appaltante.

a. Codice identificativo della gara (CIG):

b. Codice Unico di Progetto (CUP):

Art. 2. Definizioni

Nel presente Capitolato sono assunte le seguenti definizioni:

- Codice dei contratti: il D. Lgs. 50 del 18 Aprile 2016 e ss.mm.ii.;
- Codice Beni Culturali: Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 e ss.mm.ii.;
- Valutazione Impatto Ambientale: Legge n. 349 dell'8 luglio 1986 e s.m.i.;
- Appalto: l'appalto dei servizi di progettazione, come infra meglio dettagliati, e le prestazioni tutte di cui al presente Capitolato;
- Regolamento generale: il D.P.R. 207 del 5 Ottobre 2010 - Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei contratti pubblici, per le parti non abrogate;
- D. Lgs. 81/2008: il decreto legislativo 9 Aprile 2008, n. 81, Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
- D.M. 578 del 17.12.2020 e s.m.i., non ultimo il D.M. 204 del 01.06.2022 “Linee guida per la classificazione e studi di gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti”
- circolare ANSFISA del settembre 2022 “Istruzioni Operative per l'applicazione *delle Linee guida per la classificazione e studi di gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti*”
- Stazione appaltante: Provincia di Campobasso;
- Operatore economico: una persona fisica o giuridica, un ente pubblico, un raggruppamento di tali persone o enti, compresa qualsiasi associazione temporanea di imprese, un ente senza personalità giuridica, ivi compreso il gruppo europeo di interesse economico (GEIE);
- Appaltatore: Operatore economico che si è aggiudicato il contratto;
- RUP: il soggetto incaricato, dalla Stazione appaltante, di svolgere i compiti di norma affidati al Responsabile dei lavori;
- Progettista: il gruppo di progettisti risultato aggiudicatario per il servizio in oggetto;
- DL: l'ufficio di Direzione dei lavori, titolare della direzione dei lavori, di cui è responsabile il direttore dei lavori;
- Codice Privacy: D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e ss.mm.ii.;
- Intervento: l'intervento in epigrafe;
- Offerta: l'intero complesso di atti e documenti presentati dall'Appaltatore, in sede di offerta;
- Servizi: servizi di progettazione, come infra meglio dettagliati, e le prestazioni tutte di cui al presente Capitolato;

Art. 3. Oggetto

3.1 L'Appalto ha per oggetto l'affidamento, per l'importo complessivo determinato nell'Offerta, dei Servizi tecnici, di seguito specificati, relativi al SERVIZIO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E DL MISURE E CONTABILITA' dei LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL VIADOTTO (1/6) LUNGO LA SP_137 E DEL VIADOTTO (41/8) LUNGO LA SP_126 – GUGLIONESI – CUP B97H21005890001, i cui contenuti minimi sono stabiliti dagli articoli, dal 17 al 43 del D.P.R. 207/10, nonché dagli articoli 147, e 216 c. 19, del Codice dei Contratti.

Lo Studio di Fattibilità e le risultanze delle verifiche commissionate dall'Ente in attuazione delle “Linee guida per la classificazione e studi di gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti”, sono parte integralmente del presente Capitolato se pur non materialmente allegati, e rimangono a disposizione dei partecipanti che saranno tenuti all'obbligo della riservatezza.

Servizi da affidare:

A) Progettazione definitiva.

Per un importo delle opere da progettare, stimato in fase di redazione di Progettazione preliminare, pari ad **€ 17.445,90**

L'intervento è finalizzato al miglioramento del livello di servizio e di sicurezza della rete stradale di competenza provinciale attraverso i "LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL VIADOTTO (1/6) LUNGO LA SP_137 E DEL VIADOTTO (41/8) LUNGO LA SP_126 – GUGLIONESI – CUP B97H21005890001".

La progettazione definitiva, quindi, riguarderà la manutenzione straordinaria dei ponti (1/6 e 41/8) in agro di Guglionesi lungo le SP "126 e 137", avendo a riferimento gli **Studi di Fattibilità (Progettazione preliminare), le indicazioni ivi contenute e quelle eventualmente derivanti all'esito della conferenza dei servizi da attivarsi sul progetto definitivo**

E' onere dell'Operatore Economico eseguire la progettazione, il coordinamento e l'esecuzione - anche tramite affidamento a personale specializzato - delle indagini aggiuntive in fondazione, che trovano copertura nell'importo posto a base di gara, e di eventuali ulteriori saggi e prove sperimentali rispetto a quelle messe a disposizione dall'Ente, che rimangono compensate nell'ambito delle spese generali determinate nel calcolo preventivo della parcella, in modo da adeguare il piano di indagine all'espletamento della progettazione definitiva. In tal caso, la restituzione dei risultati va fatta sotto forma di relazione specialistica di dettaglio corredata dei certificati di prova e completa della valutazione ed interpretazione dei risultati, conformemente a quanto indicato nel DM 578/2020 e s.m.i..

E' altresì onere dell'Operatore Economico la predisposizione di tutta la documentazione occorrente per l'ottenimento di tutti i pareri necessari al fine di conseguire l'intesa Stato – Regione, ai sensi del DPR n. 383/94, e di ogni altro parere e autorizzazione.

Il progetto definitivo deve rispettare i requisiti previsti dalla normativa vigente in materia e quindi essere corredato, tra l'altro, di studio archeologico, *eventuale studio di Impatto Ambientale ove richiesto*, piano di utilizzo dei materiali di scavo non contaminati, piano di manutenzione dell'intervento e delle sue parti in relazione al ciclo di vita.

Devono essere altresì resi tutti gli elaborati necessari per la definizione del costo degli interventi e delle opere, oltre che quelli necessari all'ottenimento di tutti i pareri e le autorizzazioni previste dalla normativa vigente in materia, e per la sicurezza in fase di progettazione.

Fermo restando quanto sopra riportato, è a carico dell'Operatore Economico l'obbligo di esaminare dettagliatamente le prescrizioni di norma inerenti alla redazione di ogni elaborato tecnico funzionale al completo e corretto espletamento dell'incarico.

B) Progettazione esecutiva

Per un importo delle opere da progettare, preventivato in fase di redazione di Progettazione preliminare, pari ad **€ 15.327,11**

Il progetto esecutivo dovrà essere redatto in conformità al progetto definitivo determinando in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto, il cronoprogramma coerente con quello del progetto definitivo; esso dovrà essere sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo.

E' onere dell'Operatore Economico la progettazione, il coordinamento e l'esecuzione - anche tramite affidamento a personale specializzato - delle indagini, dei saggi e delle prove sperimentali da definire nel piano di indagine suppletivo funzionale all'espletamento della progettazione esecutiva e restituzione dei risultati sotto forma di relazione specialistica di dettaglio corredata dei certificati di prova e completa della valutazione ed interpretazione dei risultati.

Il progetto esecutivo deve essere, altresì, corredato da apposito piano di manutenzione delle opere e delle sue parti in relazione al ciclo di vita nonché di tutti gli elaborati necessari al fine dell'ottenimento di tutti i pareri/deposito, ecc.

Inoltre, dovranno essere verificate tutte le autorizzazioni necessarie per la realizzazione relative alle indagini preventive archeologiche, bonifica di ordigni bellici ed eventuale bonifica di siti inquinati.

Fermo restando quanto sopra riportato, è a carico dell'Operatore Economico l'obbligo di esaminare dettagliatamente le prescrizioni di norma inerenti alla redazione di ogni elaborato tecnico funzionale al completo e corretto espletamento dell'incarico.

Tutte le prestazioni dovranno, comunque, attenersi a quanto riportato nell'art.23 del D.Lgs 50/2016.

Le soluzioni progettuali individuate dovranno essere approvate formalmente dalla Provincia di Campobasso previa acquisizione dei necessari pareri ed elaborazione da parte dell'Operatore Economico/Appaltatore della documentazione eventualmente necessaria per l'integrazione, nella documentazione tecnica, delle osservazioni e prescrizioni rilasciate dagli organi competenti.

Sono comunque ricomprese tutte le prestazioni elencate nell'allegato "calcolo del compenso per prestazioni professionali".

C) Direzione lavori misure e contabilità esteso alla redazione della relazione sul conto finale ed aggiornamento delle valutazioni e degli elaborati tecnici funzionali alla caratterizzazione e descrizione dettagliata dell'opera oggetto di intervento nelle banche dati ministeriali ai sensi del D.M. 204 del 01.06.2022 – "Linee guida per la classificazione e studi di gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti" – e della relativa circolare ANSFISA del settembre 2022

Per un importo delle opere da dirigere, preventivato in fase di redazione di Progettazione preliminare, pari ad **€ 33.665,30**

La direzione lavori deve essere espletata avendo a riferimento il progetto esecutivo redatto ed approvato. Il professionista assume l'obbligo di comunicare ogni variazione di dettaglio che si ritiene di dover apportare che deve essere preventivamente autorizzata. In ogni caso le eventuali varianti proposte non dovranno ridurre il livello di servizio risultante dal progetto esecutivo.

La direzione lavori a corredo della relazione sul conto finale **si obbliga ad aggiornare la documentazione tecnica, grafica e info-grafica funzionale alla ridefinizione delle classi di attenzione e della valutazione della sicurezza** ai sensi del D.M. 578 del 17.12.2020 e s.m.i., non ultimo il D.M. 204 del 01.06.2022 "Linee guida per la classificazione e studi di gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti" – e della relativa circolare ANSFISA del settembre 2022 ed attesta il livello di sicurezza conseguito.

3.2 Importo delle opere da progettare suddiviso secondo classi e categorie di cui al Decreto del Ministero dell'Interno di concerto con il Ministero dell'Economia Decreto del 03.05.2021:

- Progettazione definitiva, esecutiva, Direzione Lavori, misure e contabilità esteso alla redazione della relazione sul conto finale

La classificazione delle opere oggetto del servizio, in base alla declaratoria di cui al D.M. Giustizia del 17/06/2016 (D.lgs. 50/2016 – ex D.M. 143/2013) è di seguito riportata, con l'indicazione delle categorie, destinazioni funzionali, ID Opere e dei relativi importi corrispondenti.

Progettazione definitiva, esecutiva, Direzione Lavori misure e contabilità esteso alla redazione della relazione sul conto finale

S.04 Importo Opere: 300.000,00

V.02 Importo Opere: 250.000,00

3.3 I Servizi oggetto dell'Appalto dovranno essere svolti secondo le modalità, i termini ed le condizioni stabilite dalle norme vigenti, dal presente Capitolato, dalla determinazione del corrispettivo, dall'Offerta e in conformità a quanto pubblicato nel Bando di Gara. In particolare, il progettista incaricato dovrà redigere tutti gli elaborati necessari al fine di salvaguardare la qualità della progettazione. L'incarico si configura come incarico di progettazione e comprende, pertanto, ogni elaborazione progettuale necessaria per la compiuta definizione dell'opera e del suo iter approvativo ai fini dell'affidamento dei lavori, ivi compresi per ciascun livello di progettazione, ove necessario, lo Studio archeologico, lo Studio di Impatto Ambientale, il Piano di utilizzo dei materiali di scavo non contaminati, il piano di sicurezza per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ex art. 91, del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., e la realizzazione, sulla base dei dati disponibili, del modello necessario a dimensionare e giustificare le soluzioni progettuali proposte, come meglio dettagliato nel presente Capitolato.

3.4 L'Operatore Economico/Appaltatore incaricato dovrà produrre, altresì, tutti gli elaborati e la documentazione per l'acquisizione di tutti i pareri, visti, autorizzazioni e nulla osta comunque necessari alla appellabilità dell'opera, ivi compresa la documentazione funzionale all'espletamento dello svolgimento della conferenza di servizi, nonché quanto necessario per conseguire la verifica positiva ai sensi dell'art. 26 del Codice dei Contratti, per conseguire la validazione positiva ai sensi dell'art. 26 co. 8 del Codice dei Contratti e per consentire le successive fasi progettuali dei lavori di cui trattasi.

3.5 Preliminarmente all'avvio della progettazione definitiva, il RUP consegnerà gli elaborati progettuali redatti a cura dell'Amministrazione Provinciale, dai quali si potranno estrapolare le indicazioni per quanto riguarda gli aspetti dimensionali e di localizzazione degli interventi da progettare, mentre i dettagli dovranno essere definiti sulla base di un confronto con l'Amministrazione.

A tal fine la Provincia ha in atti il progetto preliminare e gli studi di approfondimento che vengono messi a disposizione degli Operatori economici partecipanti alla gara, per la visione.

Eventuali copie potranno essere rilasciate in formato digitale previa formale richiesta di estrazione e dietro pagamento delle relative spese di riproduzione.

La stazione appaltante non eseguirà né finanzia indagini, le quali, se ritenute necessarie da parte dell'operatore economico che eseguirà il servizio, saranno autonomamente condotte in osservanza dei contenuti del comma 8 dell'art. 31 del D.Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii.

L'amministrazione acquisirà, sulle progettazioni, il parere degli Enti interessati tramite conferenza di servizi. Previa verifica ai sensi dell'art. 26 del Codice sarà emesso decreto di approvazione del progetto.

Art. 4 - Corrispettivo

Il corrispettivo dell'appalto posto a base di gara è stabilito in **€ 76.448,31**, I.V.A. e cassa esclusi, suddiviso come segue

| | | | |
|-----------|---|--------------------|----------------------------------|
| A) | Importo servizi di progettazione definitiva, esecutiva e DL misure e contabilità | € 66.448,31 | Non subappaltabile |
| B) | Indagini, sulle strutture, fondazioni, terreno, prove, campionamenti, noli, ecc. | € 10.000,00 | Subappaltabile al 100,00% |
| C) | di cui Oneri speciali della sicurezza | € 1.500,00 | |
| | Totale importo di gara | € 76.448,31 | |

Il servizio per la parte relativa alle indagini e conseguenti attività edili di ripristino è interamente subappaltabile.

L'importo suddetto è da intendersi "a corpo".

L'importo del contratto, come determinato in sede di gara, resta fisso e invariabile, senza che possa essere invocata da alcuna delle parti contraenti alcuna successiva verifica sulla misura o sul valore attribuito.

4.1 Il corrispettivo posto a base di gara è stato determinato sulla base delle previsioni del D.M. 17 giugno 2016, in applicazione del combinato disposto degli articoli 24, co. 8, e 216, co. 6, del Codice dei Contratti, come da parcella allegata alla documentazione di gara, ed è pari ad euro **76.448,31 (Settantaseimilaquattrocentoquarantotto/31)**, oltre IVA e oneri assistenziali e previdenziali di legge se dovuti.

Il corrispettivo vincolante in ordine ai servizi da fornire all'Ente, viene di contro determinato in sede di aggiudicazione definitiva sulla base dell'Offerta presentata dall'Operatore Economico risultato aggiudicatario del servizio (Appaltatore).

Ciò premesso, il pagamento del corrispettivo avverrà secondo le modalità di legge e nel rispetto di quanto di seguito previsto.

4.2 Il corrispettivo si intende comprensivo di tutto quanto necessario alla puntuale esecuzione dell'Appalto a perfetta regola d'arte, in ogni sua componente prestazionale, in ottemperanza alle normative applicabili e alle disposizioni del presente Capitolato e di tutti i Documenti Contrattuali, e all'Offerta, corredata dai relativi allegati ivi menzionati, nonché dei documenti che l'Appaltatore si è impegnato a produrre alla Stazione Appaltante per effetto dell'accettazione della sua Offerta da parte

della Stazione Appaltante. Sono pertanto inclusi tutti gli oneri e le spese eventualmente necessari per lo svolgimento dei servizi e delle attività pattuite, ivi comprese le spese per viaggi e trasferte effettuati a qualsivoglia titolo.

4.3 Il corrispettivo dell'appalto comprende e compensa integralmente tutte le attività necessarie per eseguire i Servizi affidati all'Appaltatore, nel rispetto di leggi, norme e regolamenti in vigore, ivi incluse tutte le attività necessarie per l'adempimento delle prescrizioni della Stazione Appaltante e/o Amministrazioni ed Enti competenti, l'assistenza nella fase della verifica del progetto, nonché ogni ulteriore attività tecnica o amministrativa necessaria.

4.4 Nessun corrispettivo oltre a quello previsto nel presente Capitolato, può essere corrisposto per eventuali aggiornamenti tariffari che dovessero essere approvati nel periodo di validità dell'offerta dovute a rivalutazioni o revisioni di qualunque genere dei corrispettivi, nonché a qualsiasi maggiorazione per incarichi parziali o per interruzione dell'incarico per qualsiasi motivo non imputabile alla Stazione Appaltante.

L'Appaltatore incaricato rinuncia sin d'ora a qualsiasi compenso a vacanza o rimborso spese o altra forma di corrispettivo, oltre a quanto previsto dal presente capitolato, a qualsiasi maggiorazione per interruzione dell'incarico per qualsiasi motivo, ad eventuali aggiornamenti tariffari che dovessero essere approvati nel periodo di validità del contratto.

4.5 Per quanto attiene ai termini e alle modalità di fatturazione del pagamento, nonché agli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari, troverà applicazione quanto previsto dalla Legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i.,.

Art. 5 - OPERATORE ECONOMICO/ APPALTATORE

Per l'espletamento del servizio in oggetto l'Operatore Economico/Appaltatore dovrà essere costituito da un minimo di n. 5 (cinque) unità di personale tecnico.

In particolare il gruppo di progettazione deve obbligatoriamente comprendere le seguenti figure professionali:

| ITEM | PRESTAZIONI SPECIALISTICHE | N. |
|------|--|--|
| 1 | Coordinatore per l'esecuzione dei servizi tecnici in affidamento e responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche, rappresentato dalla seguente figura professionale: Ingegnere civile, abilitato ed iscritto all'Albo alla sez. "A". | 1 (Può coincidere con le figure Item 3 - 4 - 6) |
| 2 | Geologo – Responsabile della relazione geologica e dei servizi di geologia, rappresentato dalla seguente figura professionale: Geologo, abilitato ed iscritto all'Albo sez. "A" | Minimo 1 |
| 3 | Responsabile delle opere strutturali S.04, rappresentato dalla seguente figura professionale: Ingegnere esperto in progettazione di opere strutturali e geotecniche abilitato ed iscritto all'Albo sez. "A". | Minimo 1 (Può coincidere con la figura Item 1 - 4 - 6) |
| 4 | Responsabile delle opere strutturali V.02, rappresentato dalla seguente figura professionale: Ingegnere esperto in progettazione di opere strutturali e geotecniche abilitato ed iscritto all'Albo sez. "A". | Minimo 1 (Può coincidere con la figura Item 1 - 3 - 6) |
| 5 | Architetto – Responsabile della relazione paesaggistica e consulente per la redazione dello studio di fattibilità ambientale, rappresentato dalla seguente figura professionale: Architetto esperto in tematiche ambientali abilitato ed iscritto all'Albo sez. "A". | Minimo 1 |
| 6 | Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione (D.Lgs. n. 81/2008), rappresentato dalla seguente figura professionale: Ingegnere o Architetto, abilitato ed iscritto all'Albo sez. "A" ed in possesso dei requisiti di cui all'art. 98 del D.Lgs. n. 81/2008. | 1 (Può coincidere con la figura Item 1 - 3 - 4) |
| 7 | Archeologo, rappresentato dalla seguente figura professionale: Dottore in possesso di diploma di laurea con specializzazione in archeologia o di dottorato di ricerca in archeologia. | Minimo 1 (Prestazione subappaltabile ai sensi dell'art. 31, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.) |
| 8 | Collaboratori, di cui n. 1 Giovane professionista (per soggetti partecipanti in R.T.), rappresentato dalla seguente figura | Minimo 1 |

| | | |
|--|--|--|
| | professionale: Ingegnere o Architetto, iscritto all'Albo sez. "A" ed abilitato all'esercizio della professione da meno di 5 anni alla data di pubblicazione del bando. | |
|--|--|--|

Il gruppo di lavoro, a partire dalla composizione minima richiesta, potrà essere ulteriormente articolato e organizzato a discrezione dell'aggiudicatario all'interno dell'offerta tecnica.

Art. 6 – REQUISITI DI PARTECIPAZIONE E CRITERI DI AGGIUDICAZIONE DEL SERVIZIO

Possono partecipare all'appalto gli operatori singoli o raggruppati secondo quanto previsto agli articoli 46 e 48 del d.lgs. n.50/2016 s.m.i nonché dal D.M. Infrastrutture e Trasporti n. 263 del 02/12/16, conformemente al D.lgs. n.50/2016.

E' consentita la presentazione di offerte da parte dei soggetti di cui all'articolo 46 comma 1, lettere e) (i raggruppamenti temporanei costituiti dai soggetti di cui alle lettere da a) a d) e comprendendo anche i soggetti di cui alla lett. f) del medesimo comma del D.lgs.n.50/16, anche se non ancora costituiti ai sensi dell'art.48 comma 8 del d.lgs.n.50/2016, che siano in possesso dei requisiti richiesti e dichiarati in sede di iscrizione. In tal caso la busta documenti deve contenere una DICHIARAZIONE di impegno sottoscritta da tutti i soggetti di cui all'articolo 46, comma 1, lettera e) che, in caso di aggiudicazione della gara, gli stessi operatori conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, da indicare in sede di offerta e qualificata come mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti. Inoltre, l'offerta deve essere sottoscritta, a pena di esclusione, da tutti gli operatori economici che costituiranno i raggruppamenti temporanei o i consorzi ordinari di concorrenti.

Nel caso di soggetti di cui all'art. 46 co.1 lett. e) (anche con i soggetti di cui alla lett.f) del medesimo comma) (raggruppamenti temporanei già costituiti) è espressamente richiesto l'atto costitutivo, in originale o copia resa conforme nei modi di legge.

Per i raggruppamenti temporanei

II RAGGRUPPAMENTO deve indicare nella documentazione amministrativa, le parti (rectius: prestazioni) del servizio che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati e con l'indicazione del professionista persona fisica che svolgerà ciascuna prestazione specificatamente individuata e personalmente responsabile.

CONSORZI STABILI sono tenuti ad indicare in sede di istanza di partecipazione, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara; in caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

Si ricorda che norma dell'art.4 comma 2 (Requisiti dei raggruppamenti temporanei) del D.M. Infrastrutture e Trasporti n. 263 del 02.12.16:

Ferma restando l'iscrizione al relativo albo professionale, il progettista presente nel raggruppamento può essere:

a) un libero professionista singolo o associato;

b) con riferimento alle società di cui agli articoli 2 e 3, un amministratore, un socio, un dipendente o un consulente su base annua che abbia fatturato nei confronti della società una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo risultante dall'ultima dichiarazione IVA;

c) con riferimento ai prestatori di servizi attinenti l'architettura l'ingegneria di altri Stati membri, un soggetto avente caratteristiche equivalenti, conformemente alla legislazione vigente nello Stato membro dell'Unione europea in cui è stabilito, ai soggetti indicati alla lettera a), se libero professionista singolo o associato, ovvero alla lettera b), se costituito in forma societaria.

6.1 REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Conformemente alle previsioni di cui al D.lgs. n.50/16 s.m.i., e Linee Guida emanate dall'A.N.A.C. n.1 "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria" approvate con deliberazione n.973 del 14.09.2016 e aggiornate con successiva n.138 del 21.02.2018, per partecipare alla gara e per eseguire l'appalto, i concorrenti dovranno essere in possesso, oltre ai requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del d.lgs.n. 50/2016, dei seguenti requisiti specifici da dichiararsi in sede di gara di seguito vengono riportati:

a. fatturato globale per servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del codice, espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando, per un importo pari al doppio dell'importo a base di gara.

b. avvenuto espletamento negli ultimi dieci anni di servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del codice, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare **e quindi ponti**, individuate sulla base delle elencazioni

contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo globale per ogni classe e categoria pari a una volta l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie;

| Classe e categoria | Importo lavori | Importo requisito minimo (una volta) |
|--------------------|----------------|---|
| S.04 | 300.000,00 | 300.000,00 |
| V.02 | 250.000,00 | 250.000,00 |

c. avvenuto svolgimento negli ultimi dieci anni di tre servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del codice, relativi ai lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo totale non inferiore a 0,80 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie e riferiti a tipologie di lavori analoghi per dimensione e per caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento;

| Classe e categoria | Importo lavori | Importo requisito minimo (0,80 volte) |
|--------------------|----------------|--|
| S.04 | 300.000,00 | 240.000,00 |
| V.02 | 250.000,00 | 200.000,00 |

d. per i soggetti organizzati in forma societaria (società di professionisti e società di ingegneria) numero medio annuo del personale tecnico, utilizzato negli ultimi tre anni (comprendente i soci attivi, i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti della società offerente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA), espresso in termini di risorse a tempo pieno (Full Time Equivalent, FTE), in una misura, proporzionata alle unità stimate nel bando per lo svolgimento dell'incarico, pari a 1,5 volte;

e. gli operatori economici che verranno individuati per l'espletamento della campagna di indagini, saggi e prove sperimentali - *da definire nel piano di indagine suppletivo funzionale all'espletamento della progettazione esecutiva* - dovranno essere in possesso delle certificazioni ed autorizzazioni ministeriali e dovranno essere preventivamente comunicati alla Stazione Appaltante prima dell'inizio di qualsiasi operazione unitamente alla necessaria documentazione comprovante il possesso dei requisiti

Per importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione ove si intende:

- prestazione: progettazione e direzione LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL VIADOTTO (1/6) LUNGO LA SP_137 E DEL VIADOTTO (41/8) LUNGO LA SP_126 – GUGLIONESI – CUP B97H21005890001;
- valore dell'opera € 550.000,00;
- categoria: strutture speciali;
- descrizione grado di complessità: V.02 e S04 – 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 servizi di architettura e di ingegneria valutabili ai fini della capacità tecnica e professionale relativa al Requisito (avvenuto espletamento negli ultimi cinque anni di servizi di ingegneria e di architettura) sono quelli relativi a qualsiasi livello di progettazione (esclusi i progetti preliminari, gli studi di fattibilità e ogni altro servizio ad essi propedeutico) e alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza; Sono altresì valutabili quelli iniziati, eseguiti ed ultimati nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando, ovvero la parte di essi eseguita e/o ultimata nello stesso periodo per il caso di servizi iniziati in epoca precedente. I servizi svolti per committenti pubblici saranno comprovati con certificati rilasciati dalla stazione appaltante con attestazione di buona e regolare esecuzione. Nel caso in cui i servizi siano stati svolti in un pregresso RTP dovrà anche essere indicata la percentuale

svolta nel raggruppamento, e solo tale percentuale verrà considerata al fine del conteggio per il raggiungimento del requisito.

- ☐ iscrizione dei professionisti negli appositi albi e/o elenchi previsti dai vigenti ordinamenti professionali secondo quanto prescritto all'art. 1 (*) del D.M. Infrastrutture e Trasporti n. 263 del 02/12/16. In caso di raggruppamenti e/o consorzi, tutti i professionisti del raggruppamento e/o le consorziate devono possedere tale requisito;
- ☐ (SOLO nel caso di raggruppamenti temporanei di cui all'art.46 del D.lgs n.50/16 s.m.i.): la presenza di almeno un professionista laureato – del quale occorre indicare le generalità – abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione secondo le norme dello Stato membro dell'Unione Europea di residenza. N.B. I requisiti del giovane non concorrono alla formazione dei requisiti di partecipazione richiesti.

Si ricorda che

(Requisiti dei professionisti singoli o associati) del D.M. Infrastrutture e Trasporti n. 263/2017:

1. In attuazione dell'art.24, commi 2 e 5 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n.50, recante «codice dei contratti pubblici», di seguito codice, ai fini della partecipazione alle procedure di affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, i professionisti singoli o associati devono possedere i seguenti requisiti:

- a) essere in possesso di laurea in ingegneria, Vecchio ordinamento ovvero L.M. o L.S. o in una disciplina tecnica attinente all'attività prevalente oggetto del bando di gara, oppure, nelle procedure di affidamento di servizi che non richiedono il possesso di laurea, essere in possesso di diploma di geometra o altro diploma tecnico attinente alla tipologia dei servizi da prestare, nel rispetto dei relativi ordinamenti professionali;*
- b) essere abilitati all'esercizio della professione nonché iscritti al momento della partecipazione alla gara, al relativo albo professionale previsto dai vigenti ordinamenti, ovvero abilitati all'esercizio della professione secondo le norme dei paesi dell'Unione europea cui appartiene il soggetto.*

(Requisiti delle società di professionisti) del D.M. Infrastrutture e Trasporti n. 263 del 02/12/17:

1. Ai fini della partecipazione alle procedure di affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, i soggetti di cui all'articolo 46, comma 1, lettera b) del codice devono possedere i seguenti requisiti:

a) organigramma aggiornato comprendente i soggetti direttamente impiegati nello svolgimento di funzioni professionali e tecniche, nonché di controllo della qualità e in particolare:

- 1. i soci;*
 - 2. gli amministratori;*
 - 3. i dipendenti;*
 - 4. i consulenti su base annua, muniti di partita I.V.A. che firmano i progetti, o i rapporti di verifica dei progetti, o fanno parte dell'ufficio di direzione lavori e che hanno fatturato nei confronti della società una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo risultante dall'ultima dichiarazione I.V.A.;*
- b) l'organigramma di cui alla lettera a) riporta altresì, l'indicazione delle specifiche competenze e responsabilità*

(Requisiti delle società di ingegneria) del D.M. Infrastrutture e Trasporti n.263 del 02/12/17:

1. Ai fini della partecipazione alle procedure di affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, i soggetti di cui all'articolo 46, comma 1, lettera c) del codice, sono tenuti a disporre di almeno un direttore tecnico con funzioni di collaborazione alla definizione degli indirizzi strategici del soggetto cui fa capo, di collaborazione e controllo delle prestazioni svolte dai tecnici incaricati delle progettazioni.

2. Il direttore tecnico di cui al comma 1, deve essere in possesso dei seguenti requisiti:

- a) essere in possesso di laurea in ingegneria o architettura o in una disciplina tecnica attinente all'attività prevalente svolta dalla società;*
- b) essere abilitato all'esercizio della professione da almeno dieci anni nonché iscritto, al momento dell'assunzione dell'incarico, al relativo albo professionale previsto dai vigenti ordinamenti, ovvero abilitato all'esercizio della professione secondo le norme dei paesi dell'Unione europea cui appartiene il soggetto.*

3. La società delega il compito di approvare e controfirmare gli elaborati tecnici inerenti alle prestazioni oggetto dell'affidamento, al direttore tecnico o ad altro ingegnere o architetto dipendente dalla medesima società e avente i medesimi requisiti. L'approvazione e la firma degli elaborati comportano la solidale responsabilità civile del direttore tecnico o del delegato con la società di ingegneria nei confronti della stazione appaltante.

4. Il direttore tecnico è formalmente consultato dall'organo di amministrazione della società per la definizione degli indirizzi relativi all'attività di progettazione, per la decisione di partecipazioni a gare per affidamento di incarichi o a concorsi di idee o di progettazione, nonché in materia di svolgimento di studi di fattibilità, ricerche, consulenze, progettazioni, direzioni dei lavori, valutazioni di congruità tecnico-economica e studi di impatto ambientale.

5. Le società di ingegneria, predispongono e aggiornano l'organigramma comprendente i soggetti direttamente impiegati nello svolgimento di funzioni professionali e tecniche, nonché di controllo della qualità e in particolare:

a) i soci;

b) gli amministratori;

c) i dipendenti;

d) i consulenti su base annua, muniti di partita I.V.A. che firmano i progetti, o i rapporti di verifica dei progetti, o fanno parte dell'ufficio di direzione lavori e che hanno fatturato nei confronti della società una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo risultante dall'ultima dichiarazione I.V.A.

6. L'organigramma riporta, altresì, l'indicazione delle specifiche competenze e responsabilità. Se la società svolge anche attività diverse dalle prestazioni di servizi di cui all'articolo 46 del codice, nell'organigramma sono indicate la struttura organizzativa e le capacità professionali espressamente dedicate alla suddetta prestazione di servizi. I relativi costi sono evidenziati in apposito allegato al conto economico.

6.2 CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione verrà effettuata mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 comma 1 del D.lgs.n.50/16 con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa a norma dell'art.95 comma 3 lett. b) del d.lgs. n.50/2016 s.m.i..

Per la selezione del concorrente aggiudicatario verrà utilizzato il criterio di valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art.95 comma 3 lett. b) del D.Lgs. n.50/2016 s.m.i. applicando i seguenti criteri (o elementi) e relativi fattori ponderali:

| Offerta | Punteggio massimo |
|-------------------|-------------------|
| Offerta tecnica | 90 |
| Offerta economica | 5 |
| Offerta tempo | 5 |
| TOTALE | 100 |

6.2.1– Criteri e sub-criteri di valutazione (Offerte Tecnica)

Criterio A - Professionalità e adeguatezza dell'offerta: massimo 20 punti

La professionalità - adeguatezza dell'offerta (schede descrittive di precedenti prestazioni professionali) sarà valutata sulla base della documentazione presentata dai concorrenti, per un massimo di 3 servizi relativi ad interventi ritenuti significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti tra gli interventi qualificabili affini a quello oggetto dell'affidamento.

Si riterranno più adeguate quelle offerte la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del concorrente, in quanto in grado di dimostrare che il concorrente ha redatto progetti, o effettuato in generale servizi di ingegneria e architettura di cui all'art. 3, lett. vvvv), del Codice, che, sul piano tecnologico e funzionale, rispondono meglio agli obiettivi che persegue la stazione appaltante e che sono da ritenersi studiati con il fine di ottimizzare il costo globale di costruzione, di manutenzione e di gestione lungo il ciclo di vita dell'opera.

Al riguardo si terrà conto delle soluzioni e delle metodologie già sperimentate con successo, che potranno essere utilizzate anche nello svolgimento dei servizi di cui al presente disciplinare.

L'analisi dell'offerta in ordine al criterio A va fatta sulla base di una relazione di presentazione elaborata su formato A4, carattere 12, per un massimo n. 2 fogli formato A4 (n. 4 facciate), per ciascuno dei sottocriteri.

Non sono computati nel numero delle facciate le copertine e gli eventuali sommari.

E' ammessa la sottomissione di n. 1 elaborato grafico per ogni servizio rilevante e per ciascun sottocriterio nel formato ritenuto dal concorrente più rappresentativo.

| A PROFESSIONALITÀ ED ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA | | | | | |
|---|---|---------------|------|--|--------------------|
| | Criterio | Punteggio max | n. | Sub-criteri di valutazione | Punteggio parziale |
| A1 | Professionalità e adeguatezza dell'offerta desunta da un numero massimo di tre servizi svolti relativi ad interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini, in termini di complessità e dimensioni, a quelli oggetto dell'affidamento (Schede descrittive) | 20 | A1.1 | Il concorrente dovrà produrre la documentazione utile ad illustrare un servizio significativo svolto , attinente alle opere oggetto di incarico per importo, tipologia e complessità dei lavori cui si riferisce il servizio di progettazione posto a base di gara, per la categoria S.04 | 15 |
| | | | A1.2 | Il concorrente dovrà produrre la documentazione utile ad illustrare un servizio significativo svolto , attinenti alle opere oggetto di incarico per importo, tipologia e complessità dei lavori cui si riferisce il servizio di progettazione posto a base di gara, per la categoria V.02. | 1 |
| | | | A1.3 | Il concorrente dovrà produrre la documentazione utile ad illustrare un servizio significativo svolto , attinenti alle opere oggetto di incarico per importo, tipologia e complessità di servizi con riferimento allo studio di vulnerabilità di in attuazione al D.M. 204 del 01.06.2022 e della relativa circolare ANSFISA del settembre 2022. | 4 |
| TOTALE PUNTI | | | | | 20 |

Criterio B –Caratteristiche metodologiche dell'offerta: massimo 70 punti

Con riferimento al criterio tecnico metodologico sarà considerata migliore quella offerta per la quale la relazione dimostri che la concezione progettuale e la struttura tecnico - organizzativa prevista offrono una elevata garanzia della qualità nell'attuazione della prestazione.

L'analisi dell'offerta in ordine al criterio B è basata su una relazione di presentazione elaborata su formato A4, carattere 12, per un massimo n. 2 fogli formato A4 (n. 4 facciate), per ciascuno dei criteri.

Non sono computati nel numero delle facciate le copertine e gli eventuali sommari.

E' ammessa la sottomissione di n. 1 elaborato grafico per ogni servizio rilevante e per ciascun criterio nel formato ritenuto dal concorrente più rappresentativo.

In particolare, saranno valutati i seguenti aspetti, individuati nella relazione secondo l'ordine e il numero riportato nella seguente tabella:

| B CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA | | | | | |
|--|--|---------------|-------------|--|--------------------|
| | Criterio | Punteggio max | n. | Sub-criteri di valutazione | Punteggio parziale |
| B1 | Caratteristiche metodologiche dell'offerta desunte dalla illustrazione delle modalità di svolgimento delle prestazioni oggetto dell'incarico | 35 | B1.1 | Precisione, esaustività ed efficacia della descrizione delle tematiche principali che a parere del concorrente caratterizzano la prestazione e della relativa metodologia di approccio. | 6 |
| | | | B1.2 | Efficacia delle azioni e soluzioni proposte in relazione alle problematiche specifiche degli interventi, dei vincoli correlati e delle interferenze esistenti nel territorio in cui si realizzeranno le opere. | 8 |
| | | | B1.3 | Rispondenza alle esigenze della committenza, a quelle dell'utenza finale e al generale contesto territoriale ed ambientale delle eventuali proposte progettuali rispetto allo studio di fattibilità posto a base di gara. | 6 |
| | | | B1.4 | Efficacia delle modalità di esecuzione del servizio anche con riferimento all'articolazione temporale delle varie fasi, misure/interventi finalizzati a garantire la qualità della prestazione fornita | 5 |
| | | | B1.5 | Innovatività e originalità della proposta progettuale e all'integrazione di soluzioni tecnologiche per l'ispezione e il monitoraggio delle opere nel tempo | 5 |
| | | | B1.6 | Efficacia ed efficienza delle modalità di interazione/integrazione con la committenza nelle diverse sedi (conferenza dei servizi, acquisizione pareri, validazione e approvazione del progetto, procedure espropriative, ecc.) | 5 |
| B2 | Adeguatezza della struttura tecnico - organizzativa e coerenza con la concezione progettuale | 10 | B2.1 | Coerenza, con la concezione progettuale, del gruppo di lavoro offerto anche in relazione all'eventuale presenza di risorse specialistiche per singoli aspetti di progettazione | 4 |
| | | | B2.2 | Adeguatezza dei profili in relazione alla qualificazione professionale, alla relativa formazione, alle principali esperienze analoghe all'oggetto del contratto | 3 |
| | | | B2.3 | Efficacia e funzionalità degli strumenti informatici messi a disposizione per lo sviluppo e gestione del progetto | 3 |

| | | | | | |
|--------------|---|----|-------|---|----|
| B3 | Adozione di soluzioni per minimizzare costi, fruibilità e tempi di manutenzione, nel rispetto dei CAM | 15 | B3.1 | Saranno valutate positivamente le indicazioni in merito alle scelte progettuali esecutive improntate a principi di sostenibilità ambientale nel rispetto, tra l'altro, della minimizzazione dell'impegno di risorse materiali non rinnovabili e di massimo riutilizzo delle risorse naturali impegnate dall'intervento e della massima manutenibilità, durabilità dei materiali e dei componenti, compatibilità tecnica ed ambientale dei materiali ed agevole controllabilità delle prestazioni dell'intervento nel tempo. | 10 |
| | | | B3.2 | Saranno valutate positivamente le proposte, con cui si individuano soluzioni che consentono di ottimizzare il progetto, con particolare riguardo alle soluzioni per minimizzare costi e tempi di manutenzione. A tal fine, la relazione deve illustrare le tecniche che si intendono adottare in relazione alla qualità e all'efficacia delle misure finalizzate al perseguimento degli obiettivi dell'intervento. | 5 |
| B4 | Metodologia progettuale e digitalizzazione del processo | 10 | B4.1 | Rappresentazione dello stato di fatto e di progetto in ambiente digitale e integrazione multiscala BIM per l'esecuzione e la gestione e manutenzione delle opere in relazione all'implementazione di soluzioni tecnologiche per l'ispezione e il monitoraggio dell'opera. | 5 |
| | | | B.4.2 | Soluzioni digitali per la gestione del piano di manutenzione dell'opera, delle ispezioni e delle azioni prescritte dal DM 578 e s.m.i. | 5 |
| TOTALE PUNTI | | | | | 70 |

6.2.2 – Metodo per l'attribuzione dei punteggi

Punteggio offerta tecnica

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione (Criterio A - Professionalità e adeguatezza dell'offerta e Criterio B –Caratteristiche metodologiche dell'offerta), elencati nelle tabelle precedenti.

A ciascuno degli elementi qualitativi è assegnato un punteggio sulla base dell'attribuzione discrezionale di un coefficiente, variabile da zero a uno, da parte di ciascun commissario di gara, secondo la ripartizione di cui alla seguente tabella:

| GIUDIZIO | CRITERIO MOTIVAZIONALE | COEFFICIENTE |
|----------|---|--------------|
| Ottimo | Servizi e relazione ben strutturati, che sviluppano in modo completo, chiaro, preciso ed approfondito l'oggetto / argomento richiesto | 1,00 |
| Buono | Servizi e relazione adeguati, che sviluppano l'oggetto / argomento in modo non del tutto completo e/o senza particolari approfondimenti | 0,80 |
| Discreto | Servizi e relazione pertinenti, che sviluppano l'oggetto / argomento in maniera parziale e/o senza completo approfondimento | 0,60 |

| | | |
|---------------|---|------|
| Sufficiente | Servizi e relazione accettabili ma poco strutturati | 0,40 |
| Scarso | Servizi e relazione mediocri e non sufficientemente sviluppati | 0,20 |
| Insufficiente | Servizi e relazione carenti, troppo generici e inadeguati o del tutto assenti | 0,00 |

Si precisa che, i punteggi tecnici verranno arrotondati per troncamento alla terza cifra decimale.

La Commissione calcola la media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari all'offerta in relazione al sub-criterio in esame, al fine di ottenere il coefficiente medio da applicare al medesimo.

È prevista una soglia minima di sbarramento pari a 50/90 per il punteggio tecnico complessivo. Il concorrente è escluso dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla predetta soglia.

Punteggio offerta economica

Il punteggio per l'offerta economica (punteggio massimo di 5 punti), è attribuito tramite la formula seguente:

$$Pi = 5 \times \left(\frac{Ra}{Rmax} \right)^\alpha$$

Dove:

- ☐ Pi = punteggio attribuito al concorrente i-esimo;
- ☐ Ra = ribasso percentuale dell'offerta del concorrente i-esimo;
- ☐ Rmax = ribasso percentuale dell'offerta più conveniente.
- ☐ $\alpha = 1$

Si precisa che, il punteggio economico verrà arrotondato, per troncamento, alla terza cifra decimale.

Punteggio offerta tempo

Il punteggio per l'offerta tempo (punteggio massimo di 5 punti), è attribuito tramite la formula seguente:

$$Pi = 5 \times \left(\frac{Ta}{Tmax} \right)$$

dove:

- ☐ Pi = punteggio attribuito al concorrente i-esimo;
- ☐ Ta = ribasso percentuale dell'offerta del concorrente i-esimo;
- ☐ Tmax = ribasso percentuale dell'offerta più conveniente.

Si precisa che, il punteggio tempo verrà arrotondato, per troncamento, alla terza cifra decimale.

L'offerta tempo non potrà prevedere una riduzione percentuale maggiore del 20% rispetto ai tempi indicati al precedente articolo 7.

Art. 7 - Tempistiche

Il tempo complessivo previsto per la consegna degli elaborati progettuali è di 90 (novanta) giorni naturali e consecutivi dal verbale di consegna del servizio, così suddivisi:

- **60 giorni (sessanta) naturali e consecutivi**, dalla decorrenza del contratto, per la redazione del progetto definitivo, distinti come di seguito:

- a) 20 giorni (venti) per l'esecuzione dei rilievi ed eventuali indagini geologiche, incluso il tempo necessario per il confronto con il RUP ed eventuali integrazioni;
- b) 40 giorni (quaanta) naturali e consecutivi, per lo svolgimento del servizio di progettazione definitiva decorrenti dall'autorizzazione a procedere da parte del RUP;

- **30 giorni (trenta) naturali e consecutivi**, per lo svolgimento del servizio di progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione decorrenti dall'autorizzazione a procedere da parte del RUP, all'esito positivo del progetto definitivo con relativa approvazione dello stesso;

I termini di consegna potranno essere prorogati solo in caso di forza maggiore o per l'entrata in vigore di nuove norme di legge che, posteriormente all'affidamento dell'incarico, ne disciplinano diversamente l'effettuazione della prestazione.

L'ultimazione di ognuna delle fasi progettuali verrà accertata e certificata con apposito verbale di verifica redatto ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 50/2016

Art. 8 - Aggiudicazione

Per l'aggiudicazione si procederà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del D.lgs. n. 50/2016, secondo gli elementi ed i criteri di valutazione indicati nel presente capitolato all'art.6.2.

Le modalità di predisposizione dell'offerta sono indicate nel Bando/Disciplinare di Gara.

La Provincia di Campobasso si riserva comunque la facoltà di non procedere all'aggiudicazione della procedura.

Art. 9 - Documentazione tecnica

La Provincia di Campobasso, regolarmente autorizzata dagli Enti che hanno redatto il progetto preliminare e i successivi studi di approfondimento, mette a disposizione degli Operatori economici partecipanti alla gara, per la visione, copia cartacea della documentazione de quo.

Eventuali copie potranno essere rilasciate esclusivamente in formato cartaceo (il formato digitale non è disponibile) previa formale richiesta di estrazione e dietro pagamento delle relative spese di riproduzione.

Art. 10 - Dichiarazioni

Tutte le risorse umane e tecnologiche disponibili per l'esecuzione del progetto devono essere indicate nella relazione metodologica presentata all'atto dell'offerta.

Durante l'esecuzione dell'incarico l'Aggiudicatario dovrà avvalersi di quanto dichiarato.

La conformità dell'esecuzione all'impegno assunto in sede di offerta, è accertata dal Responsabile del Procedimento.

Art. 11 - Responsabilità e obblighi dell'Aggiudicatario

L'Aggiudicatario è responsabile della perfetta esecuzione dell'incarico, secondo quanto prescritto nel presente Capitolato tecnico e prestazionale di gara e nel suo allegato, nonché nelle disposizioni non opposte, contenute negli ordini, istruzioni e precisazioni della Provincia di Campobasso o del Responsabile del Procedimento.

L'Aggiudicatario dovrà correggere a proprie spese quanto eseguito in difformità alle disposizioni di cui sopra, o quanto non eseguito, comunque, a regola d'arte.

L'Aggiudicatario è responsabile civilmente e penalmente dei danni di qualsiasi genere a persone, proprietà e cose derivanti dall'esecuzione dell'attività oggetto dell'incarico.

In particolare:

- ☐ L'Appaltatore è responsabile verso la Stazione Appaltante dello svolgimento a regola d'arte delle attività affidate.
- ☐ La Stazione Appaltante potrà in qualsiasi momento effettuare verifiche ed ispezioni, sia direttamente sia mediante soggetti terzi dalla medesima incaricati, sull'andamento delle attività oggetto dell'appalto e sull'operato dei preposti alla esecuzione dello stesso senza, che in conseguenza di tale circostanza possano essere avanzare pretese di sorta, a qualunque titolo, dall'Appaltatore ovvero dai soggetti dal medesimo preposti.
- ☐ L'Appaltatore dovrà in ogni caso provvedere a sua cura e spese al tempestivo adempimento di tutto quanto eventualmente richiesto dalla Stazione appaltante o, comunque, occorrente al fine di ricondurre le attività ai servizi contrattuali.
- ☐ L'Appaltatore si obbliga a risarcire la Stazione Appaltante per i danni, le perdite di beni o distruzione di beni di proprietà dello stesso e che siano imputabili direttamente all'Appaltatore.
- ☐ L'Appaltatore si obbliga a manlevare la Stazione Appaltante da tutti i danni diretti e indiretti che possano derivare dallo svolgimento delle attività.

- L'Appaltatore si obbliga altresì a rispondere e a manlevare la Stazione Appaltante da ogni pretesa di risarcimento avanzata dagli enti competenti o da soggetti terzi, compresi i dipendenti dell'Appaltatore e/o subfornitore ovvero della Stazione Appaltante medesima, a mezzo di domanda giudiziale o stragiudiziale per qualunque titolo derivante o comunque connesso con l'esecuzione del presente Contratto, salvo che le pretese risarcitorie derivino da azioni e/o omissioni causate direttamente dalla Stazione Appaltante. L'Appaltatore risponderà direttamente e manleverà la Stazione Appaltante da ogni responsabilità od onere di qualsiasi natura derivanti da violazione da parte dell'Appaltatore, e/o subfornitori di leggi, decreti, regolamenti, disciplinari tecnici, ordini di autorità o enti locali, connessi ed in ogni caso derivanti dall'esecuzione del presente Contratto.
- L'accertamento della rispondenza del servizio eseguito rispetto a quanto richiesto sarà effettuato dal R.U.P. o dal Direttore dell'Esecuzione del Contratto, se nominato, con il rilascio del certificato di verifica di conformità di cui all'articolo 102 del Codice dei Contratti.
- L'Appaltatore è responsabile della redazione di un piano di indagine e dell'affidamento, coordinamento dei rilievi, delle indagini e dei saggi funzionali all'espletamento dell'incarico nel rispetto delle normative tecniche collegate alla progettazione delle opere e degli interventi e ai requisiti del personale e delle strutture cui tali servizi vengono affidati.
- L'Appaltatore è responsabile di ogni danno derivante dall'esecuzione delle indagini nei confronti dei terzi;

Valgono per l'Appaltatore le norme relative alla riservatezza ed alla diligenza nel rapporto con la Provincia di Campobasso e con i terzi.

L'Appaltatore svolgerà l'incarico nell'osservanza del D.lgs. 50/2016 s.m.i., del D.P.R. 207/2010 s.m.i., del D.lgs. 81/2008, in generale di tutto quanto indicato al par. 1.2), e delle istruzioni che gli verranno impartite dal Responsabile del Procedimento.

Egli è inoltre tenuto all'osservanza delle norme di legge e di regolamento in materia di elaborazione dei progetti, nonché delle norme del Codice Civile che riguardano la perizia e le buone regole dell'arte nell'espletamento delle prestazioni professionali.

L'Appaltatore incaricato è responsabile verso la Provincia di Campobasso dei danni subiti dalla stessa in conseguenza di errori o di omissioni della progettazione esecutiva, ai sensi del D.lgs. 50/2016 s.m.i. e, si impegna, pertanto, a stipulare apposita polizza assicurativa come specificato nel successivo punto 25 "Garanzie" del presente Capitolato tecnico e prestazionale di gara.

Gli elaborati di cui al presente incarico devono essere consegnati alla Provincia di Campobasso, per ogni livello di approfondimento progettuale e dovranno essere redatti secondo le disposizioni e nei formati che verranno indicati dal Responsabile del Procedimento, in:

- **n. 5 (cinque) copie cartacee;**
- **n. 1 (una) copia su supporto informatico con firma digitale;**
- **n. 1 (una) copia su supporto informatico modificabile (dwg, word, excel ecc..).**

L'Appaltatore si obbliga a fornire ogni ulteriore copia necessaria all'ottenimento di pareri, autorizzazioni, ecc... richieste dagli Enti preposti al loro rilascio.

Art. 12 - Subappalto

Non è ammesso il subappalto in conformità della disposizione della norma dell'articolo 31, comma 8, del Codice dei Contratti, fatta eccezione per indagini geologiche, geotecniche e sismiche, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, con esclusione delle relazioni geologiche, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali.

E' ammessa la facoltà di affidare in subappalto le prestazioni indicate in precedenza, previa autorizzazione dell'Amministrazione, purché il concorrente indichi all'atto dell'offerta le parti del servizio e la relativa quota percentuale che intende subappaltare o concedere in cottimo. In mancanza di tali indicazioni, il subappalto è vietato.

Non occorre indicare la terna dei sub – appaltatori ai sensi di quanto previsto dall'art. 105 del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i. così come modificato dal D.L. n. 32/2019, convertito in Legge n. 55/19,

Gli Operatori Economici che intendono avvalersi del subappalto dovranno obbligatoriamente indicare SI nella sezione D della parte II del DGUE.

Il subappalto è ammesso nei limiti di legge.

L'Amministrazione non procederà al pagamento diretto nei confronti del subappaltatore.

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 105, comma 4, lettera a), del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., non è autorizzato il subappalto nei confronti degli operatori economici che hanno presentato offerta nella presente gara.

Art. 13 - Proprietà dei progetti e dei piani

Fermo restando il diritto d'autore a tutela della proprietà intellettuale, i progetti ed i piani resteranno di proprietà piena ed assoluta della Provincia di Campobasso che potrà a suo insindacabile giudizio, metterli nella disponibilità anche di altri Enti per darvi o meno esecuzione.

Art. 14 - Modificazioni del progetto su richiesta del Committente

L'Appaltatore si obbliga ad introdurre nel progetto, anche se già ultimato, tutte le modifiche, le aggiunte ed i perfezionamenti che siano ritenuti necessari a giudizio insindacabile del Responsabile del Procedimento, fino all'approvazione del progetto stesso, senza che ciò dia diritto a speciali e maggiori compensi.

Qualora si rendesse necessario dare luogo ad una variante al progetto approvato in ragione di un insufficiente o errata previsione del progetto definitivo, ovvero in conseguenza di difetti, errori od omissioni in sede di progettazione, ovvero ancora per carenza di coordinamento tra i diversi soggetti responsabili degli atti progettuali e del piano di sicurezza, l'operatore economico risponderà personalmente nei confronti della Provincia di Campobasso per un importo pari ai costi della ulteriore progettazione e agli eventuali ulteriori oneri aggiuntivi connessi.

L'Appaltatore incaricato deve inoltre senza indugio introdurre negli atti progettuali tutte le modifiche ed i perfezionamenti necessari per il conseguimento dei pareri, dei nulla osta, delle autorizzazioni e degli atti di assenso comunque denominati, senza che ciò dia diritto a maggiori compensi. I termini per la presentazione delle integrazioni, che si dovessero rendere necessarie, saranno stabiliti dal Responsabile del Procedimento.

Art. 15 - Incompatibilità

L'Operatore Economico dichiara, con la partecipazione alla gara, di non trovarsi, per l'espletamento dell'incarico, in alcuna delle condizioni di incompatibilità ai sensi delle disposizioni di leggi vigenti e degli obblighi contrattuali.

Art. 16 - Esclusione di altri incarichi - anticipazione

Il presente incarico non conferisce titolo all'Appaltatore per la progettazione dei lavori di eventuali futuri ampliamenti o ristrutturazioni o modificazioni dell'opera, né a pretendere corrispettivi per altri titoli che non siano quelli espressamente previsti nel presente Capitolato tecnico e prestazionale di gara.

Ai sensi dell'articolo 35 comma 18 del Codice viene corrisposta all'appaltatore l'anticipazione del prezzo del valore del contratto entro quindici giorni dall'effettivo inizio dei lavori della prestazione nei limiti ed alle condizioni previsti dalla normativa vigente in materia.

L'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione maggiorata del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma dei lavori della prestazione.

La predetta garanzia è rilasciata da imprese bancarie autorizzate ai sensi del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, o assicurative autorizzate alla copertura dei rischi ai quali si riferisce l'assicurazione e che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano la rispettiva attività. La garanzia può essere, altresì, rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo degli intermediari finanziari di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385. L'importo della garanzia viene gradualmente ed automaticamente ridotto nel corso dei lavori della prestazione, in rapporto al progressivo recupero dell'anticipazione da parte delle stazioni appaltanti. Il beneficiario decade dall'anticipazione, con obbligo di restituzione, se l'esecuzione dei lavori della prestazione non procede, per ritardi a lui imputabili, secondo i tempi contrattuali. Sulle somme restituite sono dovuti gli interessi legali con decorrenza dalla data di erogazione della anticipazione.

L'anticipazione dell'importo contrattuale sarà erogata nei limiti attualmente vigenti, previsti dall'art. 207 del decreto legge n. 34/2020, convertito in legge dall'art. 1, comma 1, della legge n. 77 del 2020 e s.m.i.

Art. 17 - Direttore dell'Esecuzione del Contratto

La S.A. designerà al proprio interno un direttore dell'esecuzione del contratto ai sensi dell'articolo 101 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., incaricato della direzione e controllo tecnico-contabile dell'esecuzione

del contratto stipulato dalla stazione appaltante, in modo da assicurarne la regolare esecuzione e di effettuare le verifiche di conformità.

La S.A. si riserva la facoltà di designare collaboratori della Direzione di esecuzione del contratto.

Art. 18 - Modalità di Pagamento

L'Appaltatore, in ordine ai compensi stabiliti per i livelli di progettazione sopra indicati, dietro formale istanza di liquidazione per le prestazioni rese nei confronti dell'Ente, potrà essere liquidato secondo come segue:

Importo relativo alla progettazione definitiva e all'attività di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, il cui importo lordo stimato è pari a € **17.445,09**:

- 30 % entro 60 giorni dalla consegna del progetto definitivo, e comunque dopo l'acquisizione di tutti i pareri, decorrenti dal 1° giorno del mese successivo a quello della consegna del progetto;

- 30% entro 60 giorni dalla positiva verifica dell'organo di controllo di cui all'art.26 del D.lgs. 50/2016;

- 40% entro 60 giorni dall'approvazione del progetto definitivo, decorrenti dal 1° giorno del mese successivo a quello dell'approvazione del progetto.

Importo relativo alla progettazione esecutiva e all'attività di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, il cui importo lordo stimato è pari a € **15.237,11**:

- 30% entro 60 giorni dalla consegna del progetto esecutivo, decorrenti dal 1° giorno del mese successivo a quello della consegna del progetto;

- 30% entro 60 giorni dalla positiva verifica dell'organo di controllo di cui all'art. 26 del D.lgs. 50/2016;

- 40% entro 60 giorni dall'approvazione del progetto esecutivo, decorrenti dal 1° giorno del mese successivo a quello dell'approvazione del progetto.

Importo relativo alla Direzione Lavori e all'attività di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, il cui importo lordo stimato è pari a € **33.665,30**:

- in percentuale rispetto all'avanzamento dei lavori entro 60 giorni dall'approvazione del SAL, fino alla concorrenza dell'80,00% dell'importo dovuto per i servizi di DL misure e contabilità;

- 20% entro 60 giorni dall'approvazione del collaudo tecnico-amministrativo decorrenti dal 1° giorno del mese successivo a quello dell'approvazione dello stesso.

L'onorario che l'Amministrazione corrisponderà all'Incaricato per le prestazioni della presente convenzione è pari a **Euro 76.448,31 (Settantaseimilaquattrocentoquarantotto/31)**, assoggettati a ribasso, oltre oneri previdenziali e IVA di legge. All'atto del pagamento, sul compenso pattuito sarà effettuata la ritenuta d'acconto IRPEF nella misura di legge.

Quale rimborso spese, è stabilita una percentuale già compresa nell'onorario e null'altro è dovuto all'aggiudicatario.

Per la liquidazione del compenso si procederà applicando la medesima classe, categoria ed importo posta a base di gara, indipendentemente dalle risultanze effettive del progetto esecutivo.

L'importo si intende comprensivo delle spese generali, delle prestazioni speciali e dei compensi accessori per: raccolta dati, sopralluoghi, incontri, riunioni ed ogni altra attività connessa all'incarico affidato.

Non sarà riconosciuto alcun compenso per prestazioni aggiuntive o per altre spese oltre a quanto indicato in offerta, salvo che siano attività: non ricomprese nel disciplinare di gara e/o nel presente Capitolato tecnico e prestazionale di gara; non siano già previste per legge in capo al soggetto affidatario e non siano state preventivamente autorizzate dalla Stazione Appaltante.

La Provincia di Campobasso è estranea ai rapporti intercorrenti tra l'incaricato e eventuali collaboratori, consulenti o tecnici specialisti delle cui prestazioni intenda o debba avvalersi qualora il ricorso a tali collaboratori, consulenti o specialisti non sia vietato da norme di legge, di regolamento o contrattuali.

L'incaricato non potrà espletare attività eccedenti a quanto pattuito o che comportino un compenso superiore a quello previsto prima di aver ricevuto l'autorizzazione a procedere della Provincia di Campobasso. In mancanza di tale preventivo benestare, la Provincia di Campobasso non riconoscerà l'eventuale pretesa di onorario aggiuntivo.

Sono a carico dell'incaricato le spese di bollo della presente convenzione e quelle dell'eventuale registrazione, tutte le imposte e tasse da esso derivanti, a norma delle Leggi vigenti. Sono a carico della Provincia di Campobasso l'I.V.A. e i contributi previsti per legge.

Il pagamento all'incaricato del corrispettivo in acconto e a titolo di saldo da parte della Provincia di Campobasso per le prestazioni oggetto del presente contratto è subordinato all'acquisizione della regolarità contributiva previdenziale o, se dovuto, del documento unico di regolarità contributiva. Qualora dal DURC risultino ritardi o irregolarità del Professionista o RTP aggiudicatario dell'appalto,

l'Ente appaltante sospenderà i pagamenti fino all'ottenimento di un DURC che attesti la regolarità contributiva del soggetto, e potrà anche provvedere al versamento delle contribuzioni, se richieste dagli Enti predetti, rivalendosi sugli importi a qualunque titolo spettanti all'Incaricato, in dipendenza delle prestazioni eseguite; per le determinazioni dei pagamenti di cui sopra, l'Incaricato non può opporre eccezione alla Provincia di Campobasso, né ha titolo al risarcimento di danni.

Le fatture dovranno pervenire in modalità elettronica all'indirizzo PEC e codice IPA che verranno comunicati alla Provincia di Campobasso.

Art. 19 - Tracciabilità dei flussi finanziari

Il professionista si assume tutti gli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art 3, L.136/10 e s.m.i., rendendosi edotto che qualora le transazioni risultassero eseguite senza avvalersi di banche o della Società Poste Italiane S.p.A., il contratto verrà risolto di diritto e con effetto immediato.

Art. 20 - Riservatezza

L'Affidatario dovrà mantenere riservata e non dovrà divulgare a terzi, ovvero impiegare in modo diverso da quello finalizzato allo svolgimento dell'incarico, qualsiasi informazione relativa al progetto che non fosse resa nota direttamente o indirettamente dalla Provincia di Campobasso o che derivassero dall'esecuzione dell'incarico.

L'inadempimento costituirà causa di risoluzione contrattuale ai sensi del successivo articolo "Risoluzione".

Nel caso di comunicati stampa, annunci pubblicitari, partecipazione a simposi, seminari e conferenze con propri elaborati, l'Affidatario, sino a che la documentazione oggetto dell'incarico non sia divenuta di dominio pubblico, dovrà ottenere il previo benestare della Provincia di Campobasso sul materiale scritto e grafico che intendesse esporre o produrre.

Art. 21 Obblighi del Contraente, Riservatezza e Divieto di Divulgazione delle Informazioni.

A garanzia dell'esigenza di riservatezza delle attività svolte, il contraente si obbliga a fornire i nominativi e le informazioni relative all'attività di tutto il personale (professionisti, collaboratori, ecc.) che a vario titolo avrà accesso al compendio. Nell'ipotesi in cui il contraente affidi in subappalto parte delle prestazioni di cui al presente contratto, lo stesso è obbligato a fornire, altresì, i nominativi del personale del subappaltatore che avrà accesso alle aree. L'Amministrazione si riserva pertanto, in seguito alle necessarie verifiche, di vietare l'accesso ai soggetti a carico dei quali risultassero annotazioni di condanna o misure di carattere amministrativo che ne rendano incompatibile la presenza presso i siti e lo svolgimento delle attività professionali attinenti l'incarico. Con la firma dell'incarico, il contraente si obbliga a tenere strettamente riservati e a non divulgare a terzi qualsiasi dato e conoscenza che gli deriveranno dall'espletamento del proprio incarico professionale e relativi alla operazione a cui si riferisce l'incarico.

Art. 22 - Tutela ed assistenza dipendenti e collaboratori

L'Aggiudicatario è tenuto ad osservare, nei confronti dei propri dipendenti e collaboratori, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi nazionali e dagli accordi locali in vigore per il settore.

Art. 23 - Penali

In caso di ritardo sulle scadenze per la presentazione degli elaborati progettuali, di cui al punto 7 "Tempistiche" del presente Capitolato tecnico e prestazionale di gara, sarà applicata una penale, ai sensi dell'art. 113 bis del D.Lgs. 50/2016, in misura giornaliera pari all'1 (uno) per mille del corrispettivo della relativa prestazione progettuale.

Nel caso in cui il ritardo di ciascuna fase progettuale dovesse eccedere il 100% del tempo a disposizione per ogni singola fase o nel caso in cui per ciascuna fase progettuale le penali previste, tra loro cumulabili, eccedano il limite massimo del 10% dell'importo della relativa prestazione, la Provincia di Campobasso potrà dichiarare risolto il contratto per inadempimento, in danno all'Aggiudicatario.

Al fine del rispetto dei termini e dell'applicazione delle penali ciascun livello progettuale comprende le prestazioni speciali e specialistiche, nonché le prestazioni accessorie connesse necessarie alla corretta redazione, alla comprensibilità e alla completezza del medesimo livello progettuale.

Le penali verranno trattenute in occasione del primo pagamento effettuato successivamente alla loro applicazione.

Art. 24 - Proroghe

Il Responsabile del Procedimento potrà concedere proroghe ai termini di consegna degli elaborati soltanto per cause motivate, imprevedibili e non imputabili all'Aggiudicatario.

La richiesta di proroga dovrà essere inoltrata tempestivamente prima della scadenza del termine previsto e, comunque, subito dopo il verificarsi delle cause impeditive.

Art. 25 – Garanzie

L'Appaltatore per l'esecuzione del servizio deve rendere le garanzie che seguono.

25.1 Cauzione provvisoria

Ai sensi dell'art. 93, comma 10, del D.Lgs. 50/2016, la cauzione provvisoria non è dovuta per i servizi di ingegneria e architettura riferiti alla procedura di appalto in oggetto.

25.2 Garanzia definitiva

L'aggiudicatario, prima della stipula del contratto, è tenuto a prestare, a garanzia di tutti gli oneri ivi derivanti, una garanzia definitiva, ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016, in misura pari al 10% dell'importo contrattuale. La cauzione è prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse; a garanzia del rimborso delle somme che la Provincia di Campobasso avesse sostenuto o da sostenere in sostituzione del soggetto inadempiente e dei connessi maggiori oneri a qualsiasi titolo sopportati, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso l'appaltatore.

La garanzia cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di Regolare Esecuzione del Servizio.

La Provincia di Campobasso può richiedere al soggetto aggiudicatario la reintegrazione della garanzia ove questa sia venuta meno in tutto o in parte; in caso di inottemperanza, la reintegrazione si effettua a valere sui ratei di prezzo da corrispondere all'esecutore.

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%.

La garanzia definitiva può assumere la forma di fidejussione bancaria, assicurativa o rilasciata da intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del D.Lgs 385/1993, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposte a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'Art. 161 del D.Lgs 58/1998 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.

La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, secondo comma, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della Provincia di Campobasso.

Alla garanzia di cui al presente articolo si applicano le riduzioni previste dall'articolo 93, comma 7, del D.Lgs. 50/2016, per la garanzia provvisoria.

Per fruire di tali benefici, l'operatore economico aggiudicatario dovrà documentare, il possesso del requisito allegando copia conforme all'originale della certificazione posseduta in corso di validità.

Si precisa che in caso di partecipazione in forma associata, la riduzione del 50% per il possesso della certificazione del sistema di qualità di cui all'articolo 93, comma 7, si ottiene:

a. in caso di partecipazione dei soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. d), e), f), g), del Codice solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della predetta certificazione;

b. in caso di partecipazione in consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, solo se la predetta certificazione sia posseduta dal consorzio e/o dalle consorziate.

Le altre riduzioni previste dall'art. 93, comma 7, del Codice si ottengono nel caso di possesso da parte di una sola associata oppure, per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, da parte del consorzio e/o delle consorziate.

La mancata costituzione della garanzia definitiva determina la decadenza dell'affidamento e la Provincia di Campobasso procederà alla aggiudicazione dell'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.

La garanzia definitiva sarà svincolata ai sensi e secondo le modalità previste nell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016.

Art. 26 - Polizza assicurativa del progettista

Ai fini della sottoscrizione del contratto, l'Aggiudicatario dovrà stipulare polizza di responsabilità civile professionale, ai sensi dell'articolo 24 comma 4 D.Lgs. 50/2016, per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza e per un massimale non inferiore al 20% dell'importo dei lavori progettati.

La polizza dalla data di approvazione del progetto alla data di emissione del **certificato di Regolare Esecuzione del servizio**.

La polizza, così come richiesto dal punto 4.1 della parte II delle Linee guida ANAC n. 1/2019, deve coprire anche i rischi derivanti da errori o omissioni nella redazione del progetto definitivo o esecutivo che abbiano determinato, a carico della stazione appaltante, nuove spese di progettazione e/o maggiori costi.

Art. 27. Cessione del contratto

È vietata la cessione del contratto sotto qualsiasi forma; ogni atto contrario è nullo di diritto.

La violazione dei suddetti divieti determinerà il diritto della Stazione Appaltante di dichiarare risolto il contratto, per effetto dell'articolo 1456 del Codice Civile, fatto salvo in ogni caso il diritto della stazione Appaltante stessa al risarcimento del danno subito.

Art. 28 - Recesso

La Provincia di Campobasso si riserva la facoltà di recedere dal contratto in qualsiasi momento, con provvedimento motivato, da inoltrarsi al progettista contraente a mezzo posta elettronica certificata (PEC) con 30 giorni di preavviso.

In particolare, nel caso di mancata approvazione del progetto definitivo del presente Capitolato, e/o in mancanza delle autorizzazioni necessarie da parte degli enti o uffici competenti e/o per qualsiasi altra causa che osti alla approvazione dei progetti, la Provincia di Campobasso a suo insindacabile giudizio, si riserva il diritto di recedere dal contratto ed in tal caso nulla è dovuto all'aggiudicatario del servizio se non il pagamento delle competenze effettivamente rese e maturate per le attività svolte fino a quel momento.

Il progettista contraente a comunicazione ricevuta, dovrà far pervenire entro 30 giorni tutte le informazioni e i risultati dell'attività svolta fino a quel momento. **È facoltà della Provincia liquidare al progettista tutte o talune delle prestazioni fino a quel momento svolte.**

La Provincia di Campobasso ha inoltre facoltà di dichiarare esaurito l'incarico, senza possibilità di reclamo o di opposizione da parte del progettista, in qualunque fase delle prestazioni qualora ritenga di non dare seguito alle ulteriori fasi progettuali. In tali casi al progettista contraente sarà corrisposto il compenso relativo alle prestazioni svolte.

Ove su uno dei livelli progettuali non venisse conseguito il parere positivo o l'atto di assenso comunque denominato dovuto da qualunque ente o Amministrazione, ovvero non fosse conseguita la verifica dell'organo di controllo di cui all'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 per accertato difetto progettuale, carenza, negligenza o violazione di norma di legge o di regolamento al tecnico incaricato non sarà dovuto alcun compenso e la Provincia di Campobasso avrà la facoltà di dichiarare esaurito l'incarico, salva la valutazione dei danni che da ciò derivassero.

Nei summenzionati casi verrà corrisposto all'Aggiudicatario solo il compenso per le prestazioni già rese, maturate ed accettate dall'Ente.

Art. 29 - Risoluzione

Le parti convengono che, oltre a quanto è genericamente previsto dall'art. 1453 c.c. per i casi di inadempimento delle obbligazioni contrattuali, costituiscono motivo per la risoluzione di diritto e con effetto immediato del contratto, ai sensi dell'art. 1456 c.c., le seguenti ipotesi:

a) venga verificato il mancato rispetto del progettista contraente aggiudicatario in merito agli obblighi retributivi, contributivi e assistenziali, fatta salva la relativa segnalazione in merito alle violazioni riscontrate ai competenti organi;

- b) venga verificata l'esecuzione di transazioni finanziarie senza avvalersi di banche o di Poste Italiane S.p.A. come previsto all'art. 3 della L. 136/2010;
 - c) venga verificato il mancato rispetto del progettista contraente alle disposizioni di cui al D.lgs. n. 81/2008;
 - d) cessione dell'azienda, nel caso di concordato preventivo (fatto salvo quanto previsto dall'art. 186 bis del R.D. 16.3.1942 n. 267 e s.m.i.), di fallimento, di stato di moratoria e di procedure concorsuali;
 - e) essere stato condannato per uno dei reati previsti dalla legge 231/01;
 - f) sospensione o interruzione del servizio per motivi non dipendenti da cause di forza maggiore;
 - g) accertata non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal progettista contraente;
 - h) violazione dell'obbligo di riservatezza.
- In ognuna delle ipotesi sopra previste, la Provincia di Campobasso non pagherà il corrispettivo delle prestazioni non eseguite, ovvero non esattamente eseguite, fatto salvo il diritto a pretendere il risarcimento dei maggiori danni subiti.

Art. 30 - Condizioni generali di contratto

L'aggiudicatario dell'incarico con la firma del contratto, stipulato in forma pubblica amministrativa con oneri e spese a carico dell'appaltatore, accetta espressamente e per iscritto, a norma degli artt. 1341, comma 2 c.c., tutte le clausole previste nel presente Capitolato tecnico e prestazionale di gara, nonché le clausole contenute in disposizioni di legge e regolamento nel presente atto richiamate. L'interpretazione delle clausole contrattuali e delle disposizioni del presente Capitolato deve essere fatta tenendo conto delle finalità perseguite con il contratto, secondo quanto previsto dal Codice Civile.

Art. 31 - Trattamento dei dati personali

Ai sensi del D.Lgs n.196/03 ed in conformità del Regolamento Europeo n. 679/2016 (GDPR), i dati forniti dalle società saranno trattati esclusivamente per le finalità connesse alla gara e per l'eventuale successiva stipulazione e gestione del contratto.

Il titolare del trattamento è la Provincia di Campobasso con sede in Campobasso alla via Roma 47 – 86100.

Il Funzionario
Ing. Antonio Plescia

CAMPOBASSO, lì 01/09/2022

OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

INCARICO: Parcelle PROGETTAZIONE DEFINITIVA -
VIADOTTI SS.PP. 126-137

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

| Descrizione | Importo euro |
|--|--------------------|
| 1) Strutture | |
| Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche | |
| Valore dell'opera [V]: 300'000.00 € | |
| Categoria dell'opera: STRUTTURE | |
| Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche | |
| Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.4439% | |
| Grado di complessità [G]: 0.9 | |
| Descrizione grado di complessità: [S.04] Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo di media complessità o ricadenti in zona sismica - 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 soggette ad azioni sismiche - Verifiche strutture relative. | |
| Specifiche incidenze [Q]: | |
| 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] | 4'589.74 € |
| Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04] | 1'019.94 € |
| Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02] | 509.97 € |
| Relazione geotecnica [QbII.09=0.06] | 1'529.91 € |
| Relazione sismica [QbII.12=0.03] | 764.96 € |
| Relazione geologica: | |
| - Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.133 | 2'826.09 € |
| - Sull'eccedenza fino a 300'000.00 €: QbII.13=0.1278 | 543.12 € |
| Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02] | 509.97 € |
| Totale | 12'293.70 € |
| 2) Viabilità | |
| Viabilità ordinaria | |
| Valore dell'opera [V]: 250'000.00 € | |
| Categoria dell'opera: VIABILITA' | |
| Destinazione funzionale: Viabilità ordinaria | |
| Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.9314% | |

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 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]

2'458.02 €

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.06]

670.37 €

Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]

223.46 €

Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]

223.45 €

Totale

3'575.30 €

TOTALE PRESTAZIONI

15'869.00 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione

Importo

euro

1) Spese generali di studio

1'586.90 €

TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI

1'586.90 €

Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.

S.E.&O.

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione

Importo

euro

Prestazioni professionali:

Compenso per prestazioni professionali

15'869.00 €

Spese ed oneri accessori

1'586.90 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione

Importo

euro

Imponibile

17'455.90 €

TOTALE DOCUMENTO

17'455.90 €

NETTO A PAGARE

17'455.90 €

Diconsi euro diciassettemila-quattrocentocinquantacinque/90.

S.E.&O.

, lì 07/12/2022

OGGETTO: Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese.
INCARICO:

**DETTAGLIO delle
SPESE E ONERI ACCESSORI**

| Descrizione | Importo euro |
|---|-------------------|
| 1) Spese generali di studio | |
| Spese generali di studio (forfettarie) pari al 10% del compenso per prestazioni professionali. [10% * 15'869.00 €] | 1'586.90 € |
| TOTALE SPESE PROFESSIONALI | 1'586.90 € |
| | S.E.&O. |

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Antonio Plescia)

RIEPILOGO PARCELLA

| | | |
|----------------------|-------------|------------------|
| CORRISPETTIVO | euro | 17'455.90 |
| CAP 4% | euro | 698,24 |
| TOTALE | euro | 18'154,14 |
| IVA 22% | euro | 3'993,91 |
| TOTALE | euro | 22'148,05 |

CAMPOBASSO, lì 01/09/2022

OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

INCARICO: Parcelle PROGETTAZIONE ESECUTIVA - VIADOTTI SS.PP. 126-137

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

| Descrizione | Importo euro |
|--|--------------------|
| 1) Strutture | |
| Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche | |
| Valore dell'opera [V]: 300'000.00 € | |
| Categoria dell'opera: STRUTTURE | |
| Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche | |
| Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.4439% | |
| Grado di complessità [G]: 0.9 | |
| Descrizione grado di complessità: [S.04] Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo di media complessità o ricadenti in zona sismica - 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 soggette ad azioni sismiche - Verifiche strutture relative. | |
| Specifiche incidenze [Q]: | |
| Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12] | 3'059.82 € |
| Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13] | 3'314.81 € |
| Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.03] | 764.96 € |
| Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01] | 254.99 € |
| Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025] | 637.46 € |
| Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1] | 2'549.85 € |
| Totale | 10'581.89 € |

2) Viabilità

Viabilità ordinaria

Valore dell'opera [V]: 250'000.00 €

Categoria dell'opera: VIABILITA'

Destinazione funzionale: Viabilità ordinaria

Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.9314%

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]:

| | |
|--|--------------------|
| Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.04] | 446.91 € |
| Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.08] | 893.83 € |
| Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.03] | 335.18 € |
| Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02] | 223.46 € |
| Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03] | 335.18 € |
| Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1] | 1'117.29 € |
| Totale | 3'351.85 € |
| <hr/> | |
| TOTALE PRESTAZIONI | 13'933.74 € |
| | S.E.&O. |

SPESE E ONERI ACCESSORI

| Descrizione | Importo |
|---|-------------------|
| | euro |
| 1) Spese generali di studio | 1'393.37 € |
| TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI | 1'393.37 € |
| Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato. | S.E.&O. |

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

| Descrizione | Importo |
|--|-------------|
| | euro |
| Prestazioni professionali: | |
| Compenso per prestazioni professionali | 13'933.74 € |
| Spese ed oneri accessori | 1'393.37 € |

RIEPILOGO FINALE

| Descrizione | Importo |
|--|--------------------|
| | euro |
| Imponibile | 15'327.11 € |
| TOTALE DOCUMENTO | 15'327.11 € |
| NETTO A PAGARE | 15'327.11 € |
| Diconsi euro quindicimila-trecentoventisette/11. | S.E.&O. |

, li 07/12/2022

OGGETTO: Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese.
INCARICO:

**DETTAGLIO delle
SPESE E ONERI ACCESSORI**

| Descrizione | Importo euro |
|---|-------------------|
| 1) Spese generali di studio | |
| Spese generali di studio (forfettarie) pari al 10% del compenso per prestazioni professionali. [10% * 13'933.74 €] | 1'393.37 € |
| TOTALE SPESE PROFESSIONALI | 1'393.37 € |
| | S.E.&O. |

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Antonio Plescia)

RIEPILOGO PARCELLA

| | | |
|----------------------|-------------|------------------|
| CORRISPETTIVO | euro | 15'327.11 |
| CAP 4% | euro | 613,08 |
| TOTALE | euro | 15'940,19 |
| IVA 22% | euro | 3'506,84 |
| TOTALE | euro | 19'447,03 |

PARCELLA PREVENTIVA

CAMPOBASSO, lì 01/09/2022

OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

INCARICO: Parcelle DIREZIONE LAVORI -
VIADOTTI SS.PP. 126-137

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

| Descrizione | Importo euro |
|--|--------------------|
| 1) Strutture | |
| Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche | |
| Valore dell'opera [V]: 300'000.00 € | |
| Categoria dell'opera: STRUTTURE | |
| Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche | |
| Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.4439% | |
| Grado di complessità [G]: 0.9 | |
| Descrizione grado di complessità: [S.04] Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo di media complessità o ricadenti in zona sismica - 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 soggette ad azioni sismiche - Verifiche strutture relative. | |
| Specifiche incidenze [Q]: | |
| Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.38] | 9'689.44 € |
| Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.02] | 509.97 € |
| Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02] | 509.97 € |
| Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo [QcI.05=0.1] | 2'549.85 € |
| Contabilità dei lavori a misura: | |
| - Fino a 300'000.00 €: QcI.09=0.06 | 1'529.91 € |
| Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25] | 6'374.64 € |
| Totale | 21'163.78 € |

2) Viabilità

Viabilità ordinaria

Valore dell'opera [V]: 250'000.00 €

Categoria dell'opera: VIABILITA'

Destinazione funzionale: Viabilità ordinaria

Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.9314%

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]:

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.42] 4'692.59 €

Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03] 335.18 €

Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo [QcI.05=0.1] 1'117.28 €

Contabilit  dei lavori a misura:

- Fino a 250'000.00 €: QcI.09=0.045 502.78 €

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25] 2'793.21 €

Totale 9'441.04 €

TOTALE PRESTAZIONI 30'604.82 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

| Descrizione | Importo |
|-------------|---------|
| | euro |

| | |
|------------------------------------|------------|
| 1) Spese generali di studio | 3'060.48 € |
|------------------------------------|------------|

TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI 3'060.48 €

Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato. S.E.&O.

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

| Descrizione | Importo |
|-------------|---------|
| | euro |

Prestazioni professionali:

| | |
|--|-------------|
| Compenso per prestazioni professionali | 30'604.82 € |
|--|-------------|

| | |
|--------------------------|------------|
| Spese ed oneri accessori | 3'060.48 € |
|--------------------------|------------|

RIEPILOGO FINALE

| Descrizione | Importo |
|-------------|---------|
| | euro |

| | |
|-------------------|-------------|
| Imponibile | 33'665.30 € |
|-------------------|-------------|

TOTALE DOCUMENTO 33'665.30 €

NETTO A PAGARE 33'665.30 €

Diconsi euro trentatremila-seicentosessantacinque/30. S.E.&O.

, li 07/12/2022

OGGETTO: Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese.
INCARICO:

**DETTAGLIO delle
SPESE E ONERI ACCESSORI**

| Descrizione | Importo euro |
|---|-------------------|
| 1) Spese generali di studio | |
| Spese generali di studio (forfettarie) pari al 10% del compenso per prestazioni professionali. [10% * 30'604.82 €] | 3'060.48 € |
| TOTALE SPESE PROFESSIONALI | 3'060.48 € |
| | S.E.&O. |

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Antonio Plescia)

RIEPILOGO PARCELLA

| | | |
|----------------------|-------------|------------------|
| CORRISPETTIVO | euro | 33'665.30 |
| CAP 4% | euro | 1'346,61 |
| TOTALE | euro | 35'011,91 |
| IVA 22% | euro | 7'702,62 |
| TOTALE | euro | 42'714,53 |

CAMPOBASSO, lì 01/09/2022

OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

INCARICO: Parcelle COLLAUDO -
VIADOTTI SS.PP. 126-137

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

| Descrizione | Importo |
|--|-------------------|
| | euro |
| 1) Strutture | |
| Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche | |
| Valore dell'opera [V]: 300'000.00 € | |
| Categoria dell'opera: STRUTTURE | |
| Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche | |
| Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.4439% | |
| Grado di complessità [G]: 0.9 | |
| Descrizione grado di complessità: [S.04] Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo di media complessità o ricadenti in zona sismica - 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 soggette ad azioni sismiche - Verifiche strutture relative. | |
| Specifiche incidenze [Q]: | |
| Collaudo tecnico amministrativo [QdI.01=0.08] | 2'039.88 € |
| Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008) [QdI.03=0.22] | 5'609.68 € |
| Totale | 7'649.56 € |
| 2) Viabilità | |
| Viabilità ordinaria | |
| Valore dell'opera [V]: 250'000.00 € | |
| Categoria dell'opera: VIABILITA' | |
| Destinazione funzionale: Viabilità ordinaria | |
| Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.9314% | |
| 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]: | |
| Collaudo tecnico amministrativo [QdI.01=0.08] | 893.83 € |
| Totale | 893.83 € |
| TOTALE PRESTAZIONI | 8'543.39 € |
| | S.E.&O. |

SPESE E ONERI ACCESSORI

| Descrizione | Importo |
|---|-------------------|
| | euro |
| 1) Spese generali di studio | 2'135.85 € |
| TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI | 2'135.85 € |
| Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato. | S.E.&O. |

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

| Descrizione | Importo |
|--|------------|
| | euro |
| Prestazioni professionali: | |
| Compenso per prestazioni professionali | 8'543.39 € |
| Spese ed oneri accessori | 2'135.85 € |

RIEPILOGO FINALE

| Descrizione | Importo |
|---|--------------------|
| | euro |
| Imponibile | 10'679.24 € |
| TOTALE DOCUMENTO | 10'679.24 € |
| NETTO A PAGARE | 10'679.24 € |
| Diconsi euro diecimila-seicentosettantanove/24. | S.E.&O. |

, li 07/12/2022

OGGETTO: Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese.
INCARICO:

**DETTAGLIO delle
SPESE E ONERI ACCESSORI**

| Descrizione | Importo euro |
|--|-------------------|
| 1) Spese generali di studio | |
| Spese generali di studio (forfettarie) pari al 25% del compenso per prestazioni professionali. [25% * 8'543.39 €] | 2'135.85 € |
| TOTALE SPESE PROFESSIONALI | 2'135.85 € |
| | S.E.&O. |

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Antonio Plescia)

RIEPILOGO PARCELLA

| | | |
|----------------------|-------------|------------------|
| CORRISPETTIVO | euro | 10'679.24 |
| CAP 4% | euro | 427,17 |
| TOTALE | euro | 11'106,41 |
| IVA 22% | euro | 2'443.41 |
| TOTALE | euro | 13'549,82 |