



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Manutenzione strade (2)

Determinazione numero 1465 del 07/10/2021

OGGETTO: REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA A SALVAGUARDIA DELLA PUBBLICA INCOLUMITÀ DELLE BARRIERE STRADALI DELLE STRADE PROVINCIALI (ART. 4, COMMA 1, DM 123/2020 E DM 224/2020) DETERMINA SEMPLIFICATA AFFIDAMENTO DIRETTO SERVIZIO DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE E IMPEGNO DI SPESA..
CUP G47H18001460002

Il Dirigente ROSSI LUCA

Premesso che nell'anno 2021 è stato eseguito un censimento dello stato manutentivo delle barriere guardrail, presenti sia su terra che sui cordoli di muri e ponti, lungo le strade provinciali dell'Area Sud della Provincia di Modena. Il censimento ha palesato la necessità di effettuare interventi di manutenzione straordinaria per il ripristino funzionale e la messa in sicurezza di una cospicua quantità di barriere guardrail. L'Amministrazione Provinciale di Modena ha previsto, per il 2021, una somma di €. 200.123,31 che copre solo in parte il fabbisogno necessario per l'intervento di sistemazione delle barriere guardrail sulle strade di propria competenza.

Considerata

- l'impossibilità di effettuare la progettazione di opere specialistiche con il personale in servizio, già impegnato nello svolgimento di altri compiti d'istituto e funzioni inderogabili (altre progettazioni e Direzione lavori di opere già avviate) e che, al fine di rispettare i tempi ristretti per l'affidamento dei lavori e per l'esecuzione delle opere, la struttura dell'Area Tecnica non è in grado di svolgere internamente tale attività;
- la necessità di affidare l'incarico a professionisti con specifica competenza, si rende necessario procedere all'affidamento diretto del servizio di progettazione e direzione lavori per "REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA A SALVAGUARDIA DELLA PUBBLICA INCOLUMITÀ DELLE BARRIERE STRADALI DELLE STRADE PROVINCIALI" ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

Visti:

- l'art. 192 del D.Lgs. 267/2000, che prescrive l'adozione di preventiva determinazione a contrattare, indicante il fine che con il contratto si intende perseguire, l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente ammesse dalle

disposizioni vigenti in materia di contratti delle amministrazioni dello Stato e le ragioni che ne sono alla base;

-l'art.1 comma 3 del D.L. n.76/2020 che prevede di applicare per gli affidamenti diretti la procedura semplificata e che, conseguentemente la determinazione a contrattare possa essere unica, ai sensi dell'art.32 co.2 del D.Lgs.n.50/2016 che prevede che nella procedura dell'art.36 comma 2 lett.a) e b) – applicabile nel presente caso – la stazione appaltante possa procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre o atto equivalente che contenga in modo semplificato l'oggetto dell'affidamento, l'importo e il fornitore le ragioni della scelta del fornitore il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché i requisiti tecnico – professionali ove richiesti ;

- l'art. 37 comma 1 del D. Lgs 50/2016 il quale stabilisce che le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 € e di lavori di importo inferiore a 150.000,00 €, senza la necessaria qualificazione di cui all'articolo 38 del D. Lgs citato, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza;

- l'art. 31 comma 8 del D.Lgs. n.50/2016 il quale stabilisce che gli incarichi di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori, direzione dell'esecuzione, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, di collaudo, nonché gli incarichi che la stazione appaltante ritenga indispensabili a supporto dell'attività del responsabile unico del procedimento, vengono conferiti secondo le procedure di cui al suddetto codice e, in caso di importo pari o inferiore alla soglia di 139.000,00 €, possono essere affidati in via diretta come disposto dal D.L. 76/20 convertito dalla L. 121/20 e da ultimo da D.L. 77/21 convertito in L. 108/21;

- l'art. 95 comma 3 lett.b) del D.Lgs.n.50/2016 che prevede che possa essere applicato il criterio del minor prezzo trattandosi di importo inferiore a € 40.000,00

Richiamate:

- le LINEE GUIDA n.1 “Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura ed all'ingegneria” dell'ANAC pubblicate sulla G.U. n.228 del 29/08/2016 e ss.mm.ii. così come aggiornate al D.Lgs. 56/2017 con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 138 del 21 febbraio 2018.

Il servizio oggetto della presente determinazione verrà aggiudicato con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis comparato con l'importo determinato ai sensi del Decreto del Ministero della Giustizia 17 Giugno 2016;

Ai sensi dell'art. 192 del D. Lgs. 267/2000:

- il fine che si intende perseguire con il contratto è la stesura della progettazione esecutiva delle opere in oggetto;

- l'oggetto del contratto è l'affidamento del servizio di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza dei lavori di cui all'oggetto;

- il valore economico massimo, del servizio in oggetto, è pari ad € 15.892,57 oltre oneri ed IVA 22%, calcolato sulla base del Decreto del Ministero della Giustizia 17 Giugno 2016;

- ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D. Lgs 50/2016, la stipula del contratto avviene mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio;

- le clausole ritenute essenziali sono contenute nel disciplinare tecnico prestazionale del servizio allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

- la modalità di scelta del contraente è quella dell'affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett.a) del D.L.n.76/2020 convertito in legge n. 120/2020 e come modificato dall'art. 51 del D.L.n. 77/2021 convertito in L. 108/21 sopracitato;

In relazione alla procedura di selezione del contraente sono stati richiesti all'ANAC, i Codici di Identificazione del procedimento di selezione del contraente, denominati anche Codice

Identificativo Gare (CIG), in base a quanto previsto dall'art.3 comma 2 della deliberazione del 15.02.2010 della stessa Autorità;

L'onere motivazionale relativo al rispetto del principio di economicità e dei principi di concorrenza (previsti dall'art. 30 comma 1 del D.Lgs.n. 50/2016, Linee guida n. 4 paragrafo 3.1-3.2 di A.NA.C.) può ritenersi soddisfatto.

Il Responsabile del Procedimento, per quanto sopraesposto ha individuato due professionisti cui chiedere offerta ed in particolare:

- Massimo Piacentini con sede in via Giardini Sud 129 Pavullo nel Frignano (MO) C.F. PCNMSM66C31F257S P.IVA IT01668641200

- Biondi Rodolfo con sede in Piazza Adigrat 6 Milano (MI) C.F. BNDRLF60T25G393P P.IVA IT01786420362

Gli operatori economici, contattati tramite p.e.c. con prot. n. 26022 del 18/08/2021, hanno formulato le seguenti offerte:

- Massimo Piacentini non ha presentato offerta;

- Biondi Rodolfo, giusto preventivo pervenuto in data 13/09/2021, prot. 28282 offrendo di eseguire il servizio con uno sconto del 1,5 % sull'importo stimato e quindi per € 15.654,18 oltre oneri ed IVA. L'Ing. Biondi Rodolfo ha altresì offerto, ai sensi dell'art. 103, comma 11 del D.Lgs.n.50/2016 (mancata presentazione cauzione definitiva), un ulteriore sconto del 1%, e, pertanto, l'importo definitivo ammonta ad €15.497,64 oltre ad € 619,91 per oneri (4%) ed a € 3.545,86 per IVA (22%) e quindi per complessivi € 19.663,41.

L'offerta presentata da Ing. Biondi Rodolfo risulta congrua, vantaggiosa per l'Amministrazione e completa.

L'onere complessivo di € 19.663,41, come sopra determinato, trova copertura finanziaria al capitolo 3729 "Miglioramento dei livelli di sicurezza stradale – ammodernamento barriere di sicurezza" del Peg 2021 che presenta la necessaria disponibilità (finanziamento Stato - D.M. 29/5/2020).

L'Amministrazione ha garantito in aderenza:

a) al principio di economicità, l'uso ottimale delle risorse da impiegare nello svolgimento della selezione ovvero nell'esecuzione del contratto;

b) al principio di efficacia, la congruità dei propri atti rispetto al conseguimento dello scopo e dell'interesse pubblico cui sono preordinati;

c) al principio di tempestività, l'esigenza di non dilatare la durata del procedimento di selezione del contraente in assenza di obiettive ragioni;

d) al principio di correttezza, una condotta leale ed improntata a buona fede, nella fase di affidamento;

e) al principio di proporzionalità, l'adeguatezza e idoneità dell'azione rispetto alle finalità e all'importo dell'affidamento.

f) al principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti, il non consolidarsi di rapporti solo con alcune imprese, favorendo la distribuzione delle opportunità degli operatori economici di essere affidatari di un contratto pubblico (ANAC, linee guida n. 4 *cit.*, paragrafo 3.2) e che l'invito ad eventuale operatore uscente sarà valutato in esito alle procedure sopra espletate.

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

L'operatore economico, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Il codice CIG è il n. Z5B32C0700 e il codice CUP è il n. G47H18001460002 e saranno indicati all'atto del pagamento che avverrà a mezzo bonifico bancario o postale, dedicato alle commesse pubbliche.

L'operatore economico individuato ha, altresì, dichiarato di essere in possesso dei requisiti di ordine generale e speciale ai sensi del D.Lgs. 50/2016, art. 36, comma 5: *“Ai fini dell’aggiudicazione, nei casi di cui al comma 2, lettere a) e b), le stazioni appaltanti verificano esclusivamente i requisiti di carattere generale mediante consultazione della Banca dati nazionale degli operatori economici di cui all’articolo 81”*, così come risulta dal modello di auto-dichiarazioni (MA) presentato in data 13/09/2021 assunto agli atti con prot. 28282.

Con riferimento alla deliberazione della Giunta Provinciale n. 97 del 5.3.2008 avente per oggetto: *“Regolamento per il conferimento di incarichi professionali, di collaborazione occasionale e di collaborazione coordinata e continuativa”* con la quale è stato approvato apposito regolamento che disciplina gli incarichi indicati nell’oggetto, si conferma che i servizi di progettazione e gli incarichi di natura tecnico specialistica affidati ai sensi del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 sono esclusi dal suddetto regolamento ai sensi dell’art. 2 del medesimo;

L’incarico conferito con il presente atto verrà ricompreso nel quadro economico di progetto fra le somme a disposizione dell’Amministrazione.

Il Responsabile Unico del Procedimento è Dott. Geol. Luca Rossi, Dirigente del Servizio Viabilità dell’Area Tecnica della Provincia di Modena.

Ai sensi dell’art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l’Ente Provincia di Modena, in qualità di “Titolare” del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all’utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell’Ente:

<https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/> .

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l’Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della libertà n. 34, CAP 41121.

L’Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail dpo-team@lepida.it oppure telefonicamente al numero 051/6338860.

L’Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d’Area in cui si articola l’organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

Per quanto precede,

D E T E R M I N A

1. di approvare, per le motivazioni ed alle condizioni espresse in premessa che qui si intendono integralmente riportate, l’affidamento diretto, ai sensi dell’art. 1 comma 2 lett. a) del D.L. 16 Luglio 2020 n.76 convertito in legge 11 Settembre 2020 n.120 e come modificato dall’art.51 del D.L.31 maggio 2021 n.77 convertito in legge n. 108/2021 del servizio tecnico di progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in progettazione e in esecuzione, per l’intervento *“REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA A SALVAGUARDIA DELLA PUBBLICA INCOLUMITÀ DELLE BARRIERE STRADALI DELLE STRADE PROVINCIALI”*, all’Ing. Biondi Rodolfo con sede in Piazza Adigrat 6 Milano (MI) C.F. BNDRLF60T25G393P P.IVA IT01786420362, come da offerta assunta agli atti con pec prot. n. 28282 del 13/09/2021;
2. di approvare il calcolo del valore economico massimo del servizio in oggetto in € 15.497,64 oltre oneri ed IVA 22%, dandosi atto che gli stessi sono stati calcolati sulla base del Decreto del Ministero della Giustizia 17 Giugno 2016;
3. di approvare il disciplinare tecnico prestazionale del servizio dei lavori in parola contenente le clausole ritenute essenziali, assunto agli atti con prot. n. 23277 del 22/07/2021 allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

4. di affidare, pertanto, il servizio di cui sopra all'Ing. Biondi Rodolfo per l'importo definitivo contrattuale di € 15.497,64 € oltre oneri (4%) ed IVA (22%) e quindi per complessivi €19.663,41;
5. di dare atto che, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D. Lgs 50/2016, la stipula del contratto avviene mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio;
6. di dare atto che lo studio è in possesso di regolarità contributiva, richiesta in data 29/09/2021 e acquisita in data 30/09/2021, prot. 30695, valido fino al 27/01/2022;
7. di dare atto che il Professionista risulta in possesso dei requisiti previsti dalla normativa vigente, come autocertificato dalla stessa con documento assunto MA agli atti con prot. n. 28282 del 13/09/2021, allo stesso numero di protocollo e' stato acquisito anche il curriculum del professionista che risulta adeguato per lo svolgimento del servizio oggetto del presente atto;
8. di impegnare la spesa di € 19.663,41 al capitolo Cap 3729 del Peg 2021 "Miglioramento dei livelli di sicurezza stradale - ammodernamento barriere di sicurezza";
9. di dare atto che la spesa sarà esigibile nell'anno in corso;
10. di dare atto che la fonte di finanziamento è Statale - D.M. 224/2020;
11. di dare atto che i pagamenti verranno effettuati allo professionista predetto secondo le modalità previste dall'art. 5 del Disciplinare tecnico prestazione del servizio e che la ditta affidataria assume tutti gli obblighi di tracciabilità previsti dalla L. 136/2010;
12. di dare atto che il professionista dovrà presentare specifica polizza di responsabilità civile professionale prima della sottoscrizione del contratto di incarico o all'avvio del servizio (qualora sia effettuata in via d'urgenza);
13. di dare atto che per quanto concerne gli adempimenti previsti dalla legislazione antimafia, non viene dato corso ad alcun adempimento trattandosi di attività professionale ai sensi dell'art. 83 comma 3 del D.Lgs. 6 Settembre 2011 n. 159;
14. di dare atto che, ai sensi dell'art. 2, comma 3 del D.P.R. n. 62/2013, costituisce causa di risoluzione del contratto la violazione degli obblighi di condotta previsti dal codice di comportamento dei dipendenti pubblici, pubblicato sul sito della Provincia di Modena;
15. di dare atto che il professionista ha dichiarato di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo o aver attribuito incarichi ad ex dipendenti o incaricati della Provincia – nel triennio successivo alla loro cessazione del rapporto - che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali nei confronti di questa ditta per conto della Provincia medesima negli ultimi tre anni di servizio;
16. di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.Lgs.n. 33/2013 e nella sezione "Bandi di gara e contratti, Scelta del contraente per l'affidamento di lavori, servizi e forniture" ai sensi dell'art.1 co.32 della L.n.190/2012 "e ss.mm.ii.;
17. di stabilire che il suddetto incarico è regolamentato dal Disciplinare tecnico allegato al presente atto;
18. di dare atto che gli oneri derivanti dalla presente determinazione, pari ad € 19.663,41 saranno inseriti nel quadro economico di progetto, tra le Somme a disposizione dell'Amministrazione;
19. di dare atto che il responsabile del procedimento è Dott. Geol. Luca Rossi;
20. di dare atto che l'incarico dovrà rispettare le seguenti scadenze temporali:
 - 60 (sessanta) giorni naturali e consecutivi dalla data di avvio del servizio, per la consegna del progetto esecutivo;
 - 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi per la consegna di eventuali integrazioni e/o modifiche richieste dal Responsabile del Procedimento;
 - 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi per la consegna di eventuali integrazioni e/o modifiche richieste dagli Enti preposti alla Vigilanza e Controllo;
 - 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi dalla data di arrivo dell'ultimo parere da parte degli Enti preposti alla Vigilanza e Controllo per la consegna del progetto esecutivo.

21. di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Gestione straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Dirigente
ROSSI LUCA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



Provincia di Modena

Area Tecnica

Viabilità

Manutenzione strade (2)

Telefono 059 209 612 Fax 059 209 664

Viale Jacopo Barozzi 340 , 41124 MODENA - C.F. e P.I. 01375710363

Centralino 059 209 111 - www.provincia.modena.it - provinciadimodena@cert.provincia.modena.it

Classifica 06-10-02 fasc. 101/2021

Modena, 22/07/2021

Alla cortese attenzione di

Oggetto: REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA A SALVAGUARDIA DELLA PUBBLICA INCOLUMITÀ DELLE BARRIERE STRADALI DELLE STRADE PROVINCIALI (ART. 4, COMMA 1, DM 123/2020 E DM 224/2020) DISCIPLINARE TECNICO PRESTAZIONALE DEL SERVIZIO - PROTOCOLLO

Protocollazione disciplinare tecnico prestazionale allegato alla presente.

IL DIRIGENTE
LUCA ROSSI

(Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

Protocollo n. 23277 del 22/07/2021 17:48:11

Copia informatica per consultazione



Provincia di Modena

Area Lavori pubblici - Servizio Manutenzione Opere Pubbliche

telefono 059 209 623 fax 059 343 706

Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena c.f. e p.i. 01375710363

centralino 059 209 111 www.provincia.modena.it provinciadi Modena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2008 - Registrazione N. 3256 -A-

Servizio di progettazione e Direzione Lavori

**REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA,
MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA A SALVAGUARDIA DELLA PUBBLICA
INCOLUMITÀ DELLE BARRIERE STRADALI DELLE STRADE PROVINCIALI
(ART. 4, COMMA 1, DM 123/2020 E DM 224/2020)**

CUP: G47H18001460002

cl. 06-10-02 fasc. 101

DISCIPLINARE TECNICO PRESTAZIONALE DEL SERVIZIO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Dott. Luca Rossi

Indice generale

Art. 1 OGGETTO DEL SERVIZIO.....	3
Art. 2 CONTENUTI DELLA PRESTAZIONE.....	3
Art. 3 IMPORTO DEL CONTRATTO.....	4
Art. 4 TEMPO PER L'ESECUZIONE DELL'INCARICO - PENALI.....	5
Art. 5 PAGAMENTI.....	5
Art. 6 ELEMENTI DISTINTIVI DELL'APPALTO- COLLABORATORI E CONSULENTI.....	5
Art. 7 GARANZIE.....	6
Art. 8 RESPONSABILITÀ VERSO TERZI E ASSICURAZIONE.....	6
Art. 9 TUTELA DELLA PRIVACY.....	6
Art. 10 CONTROVERSIE.....	6
Art. 11 RECESSO DALL'INCARICO – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO-PENALI.....	7
Art. 12 VALIDITA' DELLA PROPOSTA E STIPULAZIONE DEL CONTRATTO.....	7
Art. 13 DISPOSIZIONI FINALI - OSSERVANZA DI LEGGI E REGOLAMENTI.....	7
Art.14 ADEMPIMENTI EX LEGGE N.136/2010.....	7

Art. 1 OGGETTO DEL SERVIZIO

Sono oggetto del presente servizio tutte le attività inerenti alla progettazione esecutiva ed alla direzione lavori delle opere edili e strutturali relative ai seguenti progetti:

titolo	importo progetto	importo lavori	opere strutturali (S.01)
REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA A SALVAGUARDIA DELLA PUBBLICA INCOLUMITÀ DELLE BARRIERE STRADALI DELLE STRADE PROVINCIALI	€ 200.123,31	€ 140.000,00	€ 140.000,00
SOMMANO			€ 140.000,00

Per la progettazione di “REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA A SALVAGUARDIA DELLA PUBBLICA INCOLUMITÀ DELLE BARRIERE STRADALI DELLE STRADE PROVINCIALI ”, sono richieste le seguenti prestazioni:

- **S.01:** QbII.02, QbII.09, QbII.13, QbII.15, QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07, QcI.03, QcI.05, QcI.12

Detti importi non sono da ritenersi vincolanti ai fini dell'affidamento e dello svolgimento dell'incarico e vengono forniti con il solo scopo di dare un'indicazione utile alla stima dell'entità dell'intervento.

Eventuali modifiche dei singoli importi, ovvero del totale delle opere di cui viene affidata il servizio, purché contenute entro il 30% dei singoli importi, ovvero del totale delle opere ipotizzato, non daranno origine ad alcun adeguamento della parcella.

Per la progettazione esecutiva si dovrà fare riferimento all' art. 23 comma 8 del D.Lgs. 50/2016, per la direzione lavori si dovrà invece fare riferimento all'art. 101 del D.Lgs 50/2016 e successive mm. e ii.

È facoltà della Provincia di Modena ridurre a suo insindacabile giudizio i contenuti della prestazione senza che il professionista incaricato possa accampare alcun compenso oltre a quanto relativo alle prestazioni già prodotte.

La stazione appaltante, in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dell'intervento ritiene applicabile l'omissione del livello di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, e della progettazione definitiva richiedendo che il progetto esecutivo oggetto del presente incarico contenga tutti gli elementi previsti per i livelli omessi, salvaguardando la qualità della progettazione.

Il soggetto incaricato nello svolgimento dei servizi sopraccitati, dovrà attenersi scrupolosamente alle norme tecniche CEI 0-2 ed alle norme UNI in vigore, al DPR 207/2010 (per le parti ancora in vigore), al D.M. 7 Marzo 2018 n.49 per la direzione lavori alle norme tecniche Comunali e Regionali attualmente in vigore, alle norme in materia di tutela della salute e della sicurezza dei luoghi di lavoro e ad ogni riferimento normativo e legislativo applicabile al contesto.

Art. 2 CONTENUTI DELLA PRESTAZIONE

2.1 Progettazione delle opere strutturali

L'affidatario del servizio dovrà elaborare una proposta progettuale secondo quanto richiesto dal Responsabile del Procedimento e predisporre tutti gli elaborati necessari, previsti dalla vigente normativa, ai fini dell'ottenimento delle necessarie autorizzazioni da parte degli Enti preposti alla Vigilanza e Controllo, ove necessari. Una volta ottenute le necessarie autorizzazioni, l'affidatario

dovrà predisporre il progetto esecutivo completo di tutti gli elaborati necessari per l'immediata appaltabilità dei lavori. Sono compresi tutti gli eventuali elaborati aggiuntivi che gli Enti preposti alla Vigilanza e Controllo dovessero richiedere ad integrazione di quanto già presentato, ai fini del rilascio delle necessarie autorizzazioni.

Si precisa che l'affidatario dovrà, per tutta la durata del servizio, essere disponibile a confronto con il Responsabile del procedimento e disporre tutte le modifiche progettuali che verranno richieste.

2.2 Direzione lavori

L'affidatario del servizio avrà l'onere della direzione lavori (con qualifica di direttore operativo) di tutte le opere strutturali, compresa l'assistenza in caso di redazione di eventuali varianti che si rendesse necessario redigere in fase di esecuzione dei lavori. Qualsiasi modifica e/o integrazione che si rendesse necessaria per manifesta carenza degli elaborati progettuali presentati, ovvero per l'adeguamento a prescrizioni da parte degli organismi preposti all'approvazione del progetto, sarà a totale carico del professionista incaricato.

Il Direttore Operativo dovrà garantire sopralluoghi con cadenza settimanale e, in occasione di lavorazioni di particolare delicatezza ovvero in presenza di criticità nell'esecuzione dei lavori, la frequenza dei sopralluoghi dovrà essere aumentata senza che ciò dia origine ad alcun compenso aggiuntivo.

2.3 Coordinamento della sicurezza

L'affidatario del servizio avrà l'onere del coordinamento della sicurezza sia in fase di progettazione sia in fase di esecuzione, ai sensi della vigente normativa in materia.

2.4 Altre disposizioni

I soggetti interessati devono essersi recati sul luogo di esecuzione dei lavori ed avere preso conoscenza delle condizioni locali, della viabilità di accesso e di avere verificato le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione della proposta economica.

Gli elaborati grafici saranno forniti su supporto informatico DWG, mentre i restanti documenti saranno forniti su supporto WORD ed EXCEL in ambiente WINDOWS, per i dati del Computo Metrico Estimativo ed Elenco Prezzi il progettista dovrà obbligatoriamente fornire il file in formato elettronico digitale "standard six" importabile nel sistema informatico di contabilità cantieri e direzione lavori, "STR VISION CPM" in uso della Provincia di Modena; eventuali formati diversi dovranno essere preventivamente concordati con il Responsabile del Procedimento.

Per la progettazione il progettista incaricato fornirà n° 3 copie cartacee ed una copia riproducibile nei formati indicati, per la documentazione della Contabilità cantieri dei lavori dovrà essere eseguita nel rispetto del D.Lgs n° 50/2016, dovrà essere consegnata in n° 3 copie cartacee e in formato elettronico digitale eseguito con il sistema informatico "STR VISION CPM".

Qualora si rendano necessarie ulteriori copie, queste saranno a carico dell'Area LL.PP. della Provincia di Modena.

All'atto della consegna il Responsabile del procedimento, in contraddittorio con il professionista, provvederà alla verifica formale della completezza degli elaborati di progetto in ogni sua fase ed alla contestuale redazione di verbale di verifica dei contenuti.

Art. 3 IMPORTO DEL CONTRATTO

L'importo stimato, al lordo dell'offerta di gara - applicando le disposizioni del D.M. Ministero della Giustizia 17 Giugno 2016 - a titolo di compenso per le prestazioni previste al precedente art.2, è di **€ 15.892,57** incluse tutte le eventuali spese, oltre al 4% a titolo di C.N.P.A.I.A. ed I.V.A. al 22% .

Il professionista dovrà indicare in maniera analitica tutte le componenti della parcella compresi eventuali, rimborsi spese, oneri previdenziali e quanto altro necessario al fine di determinare correttamente il compenso lordo che sarà liquidato secondo le modalità di cui all'art. 6 del presente disciplinare.

Art. 4 TEMPO PER L'ESECUZIONE DELL'INCARICO - PENALI

Per l'espletamento dell'incarico di progettazione in oggetto è stabilito il seguente termine contrattuale: 03/12/2021

L'incarico dovrà rispettare le seguenti scadenze temporali:

- 60 (sessanta) giorni naturali e consecutivi dalla data di avvio del servizio, per la consegna del progetto esecutivo;
- 15 (quindi) giorni naturali e consecutivi per la consegna di eventuali integrazioni e/o modifiche richieste dal Responsabile del Procedimento;
- 15 (quindi) giorni naturali e consecutivi per la consegna di eventuali integrazioni e/o modifiche richieste dagli Enti preposti alla Vigilanza e Controllo;
- 15 (quindi) giorni naturali e consecutivi dalla data di arrivo dell'ultimo parere da parte degli Enti preposti alla Vigilanza e Controllo per la consegna del progetto esecutivo.

Relativamente alla Direzione lavori, la stessa dovrà essere condotta in modo celere e puntuale, senza che possa in alcun modo determinare ritardi nell'esecuzione dei lavori.

Resta inteso che eventuali ritardi sull'esecuzione dell'incarico attribuibili all'Amministrazione, attestati per iscritto e confermati dalla scrivente, costituiranno proroghe ai termini fissati.

Nel caso di mancato rispetto dei termini indicati per l'esecuzione della prestazione, per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo viene applicata una penale pari all'1 per mille dell'importo netto contrattuale.

La penale sarà contabilizzata in detrazione all'importo in occasione del pagamento immediatamente successivo al verificarsi della relativa condizione di ritardo.

L'importo complessivo delle penali irrogate ai sensi dei commi precedenti non può superare il 10 per cento dell'importo contrattuale; qualora i ritardi siano tali da comportare una penale d'importo superiore alla predetta percentuale trova applicazione l'ipotesi di risoluzione contrattuale sottoindicata.

L'applicazione delle penali di cui al presente articolo non pregiudica il risarcimento di eventuali danni o ulteriori oneri sostenuti dalla Stazione appaltante a causa dei ritardi, anche conseguenti alla perdita di eventuali fonti di finanziamenti.

Qualora il ritardo superi comunque il termine di 15 (quindici) giorni rispetto a ciascuna delle fasi di cui sopra, l'Amministrazione può provvedere senza alcuna formalità all'immediata risoluzione contrattuale e all'esecuzione del contratto a mezzo di altro professionista di fiducia, con esecuzione in danno al professionista inadempiente senza che lo stesso abbia più nulla a pretendere.

Sono dovuti dal professionista i danni subiti dall'Amministrazione in seguito a risoluzione contrattuale, comprese le eventuali maggiori spese connesse al completamento del contratto affidato a terzi.

Art. 5 PAGAMENTI

Il compenso di cui al precedente art. 3) sarà liquidato come di seguito riportato:

- 60% ad avvenuta approvazione del Progetto Esecutivo;
- 40% ad avvenuta approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione;

I pagamenti saranno effettuati dietro presentazione di regolari fatture.

Eventuali ritardi, rispetto ai termini stabiliti dal progetto per la realizzazione dei lavori, non imputabili al progettista, comportano la revisione dei termini suddetti.

Art. 6 ELEMENTI DISTINTIVI DELL'APPALTO- COLLABORATORI E CONSULENTI

Per il presente incarico è escluso qualsiasi vincolo di subordinazione gerarchica.

Il professionista incaricato dovrà possedere la necessaria organizzazione professionale e gli strumenti indispensabili per lo svolgimento dell'incarico.

Il professionista incaricato è obbligato all'osservanza delle norme di cui alle norme del D.Lgs.n.50/2016 e in materia di servizi tecnici e degli articoli 2222 e seguenti del Codice civile e,

limitatamente a quanto non diversamente stabilito dal presente disciplinare di incarico e dagli atti dallo stesso richiamati, esso è obbligato all'osservanza della deontologia professionale e di ogni altra normativa vigente in materia correlata all'oggetto dell'incarico.

L'affidatario dell'incarico si impegna a rendere disponibili i servizi richiesti intervenendo direttamente e con strutture proprie ed in piena autonomia.

Il professionista incaricato è autorizzato ad avvalersi di collaboratori e consulenti da lui stesso indicati, comunicati preventivamente all'Amministrazione.

Il professionista (singolo – associato – società professionali, società di progettazione o il mandatario del raggruppamento temporaneo) deve indicare le persone che costituiscono il gruppo di lavoro e si impegna a mantenere ferma la composizione del gruppo di progettazione per tutta la durata dell'incarico.

Il Professionista incaricato non può avvalersi del subappalto.

I relativi compensi sono compresi nell'ammontare di cui al precedente art. 3, i collaboratori e consulenti potranno figurare nei titoli degli elaborati per le prestazioni di loro competenza.

Il professionista dovrà altresì collaborare con le strutture interne dell'Amministrazione, previo accordo con il Responsabile del Procedimento.

Art. 7 GARANZIE

L'affidatario è esonerato dalla prestazione della garanzia a corredo dell'offerta mentre dovrà in ogni caso corrispondere la garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs.n.50/2016 nelle forme di cui al D.M. 19 gennaio 2018 n.31 schema tipo e scheda tecnica 1.2 nella misura del 10% dell'importo del contratto da prestarsi mediante polizza assicurativa o fidejussione bancaria al momento della stipulazione del contratto .

Art. 8 RESPONSABILITÀ VERSO TERZI E ASSICURAZIONE

Il professionista deve essere munito di specifica polizza di responsabilità civile professionale, come sotto indicato, che si impegna a presentare, contestualmente alla sottoscrizione del contratto di incarico o all'avvio del servizio (qualora sia effettuata in via d'urgenza). Tale polizza dovrà essere presentata in originale o copia conforme (ai sensi del D.P.R. n.445/2000).

Art. 9 TUTELA DELLA PRIVACY

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003, si informa che i dati personali forniti e raccolti in occasione del presente procedimento saranno utilizzati esclusivamente in funzione e per le finalità del presente procedimento e conservati fino alla conclusione del procedimento presso la Provincia di Modena con sede in Modena, viale Martiri della Libertà 34 sotto la responsabilità del Direttore dell'Area lavori Pubblici.

In relazione ai suddetti dati l'interessato può esercitare i diritti sanciti dall'art. 7 del D.Lgs. n.196/2003.

Il Professionista autorizza la Provincia di Modena ad attivare il diritto di accesso, ai sensi e secondo le modalità stabilite nell'art. 53 del D.Lgs. n. 50/2016 nonché dalle disposizioni della Legge n. 241/1990, da parte dei concorrenti, agli atti ed alle informazioni fornite ed inerenti il presente affidamento e che non costituiscano, secondo motivata e comprovata dichiarazione dell'offerente, segreti tecnici o commerciali.

Art. 10 CONTROVERSIE

Per quanto non esplicitamente previsto nelle presenti condizioni, si fa riferimento alle norme del D.Lgs.n.50/2016 e in materia di servizi tecnici e del Codice Civile (art. 2222 e seguenti) in materia di prestazione d'opera intellettuale.

Per qualsiasi controversia dovesse insorgere per l'interpretazione ed esecuzione del presente incarico che non potesse avere risolto in via amministrativa, sarà competente il foro di Modena, rinunciando pertanto espressamente alla competenza di qualsiasi altro foro.

Art. 11 RECESSO DALL'INCARICO – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO-PENALI

Il recesso dall'incarico, da parte del professionista, nell'esecuzione delle attività elencate al precedente art. 2, salvo gravi e giustificati motivi, comporta la perdita del diritto a qualsiasi compenso, salvo l'eventuale rivalsa per l'Amministrazione per i danni provocati.

L'Amministrazione Provinciale si riserva il diritto di recedere dal presente contratto, a suo insindacabile giudizio ed in qualsiasi momento della sua durata, il presente contratto senza alcun obbligo risarcitorio e senza preavviso alcuno ex art. 2237 del Codice Civile, fermo restando il rimborso al prestatore d'opera delle spese sostenute e il pagamento del compenso per l'opera svolta.

Fuori dei casi di impossibilità sopravvenuta della prestazione e della risoluzione per inadempimento di cui agli artt. 1463 e 1453 del Codice Civile, qualora il prestatore d'opera receda dal presente incarico, sarà tenuto al pagamento di una penale pari al 25% della differenza tra il compenso complessivamente percepito fino al momento del recesso e quello che sarebbe stato percepito ad avvenuto esaurimento dell'incarico.

Nel caso di mancata, incompleta o inadeguata esecuzione delle prestazioni oggetto del presente atto, la cui gravità non presupponga la risoluzione contrattuale, si applicherà una penale pari al 5% dell'onorario per ciascun inadempimento, trattenendola dal primo pagamento successivo alla inadempienza accertata.

Gli eventuali ritardi o inadempienze non saranno imputabili al professionista incaricato qualora determinate da mancata produzione di documenti o informazioni richiesta dalla Provincia di Modena.

Le spese complessive inerenti la stipulazione del contratto sono a carico dell'aggiudicatario, senza eccezione alcuna. Il contratto sarà stipulato per scrittura privata nelle forme del commercio con scambio di corrispondenza con firma elettronica o firma digitale anche mediante il mercato elettronico o le piattaforme di negoziazione della pubblica amministrazione.

Art. 12 VALIDITA' DELLA PROPOSTA E STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

La presente convenzione è impegnativa per il tecnico incaricato dopo il provvedimento di aggiudicazione mentre per l'Amministrazione Provinciale lo diverrà solo dopo la firma del contratto.

Art. 13 DISPOSIZIONI FINALI - OSSERVANZA DI LEGGI E REGOLAMENTI

Per quanto non espressamente previsto dal presente contratto, si rimanda alla vigente normativa in materia di affidamenti di progettazione e tecnici ai sensi del D.Lgs. n° 50/2016.

L'incaricato, con la firma del contratto, dichiara di conoscere integralmente tali norme impegnandosi all'osservanza delle stesse.

Art.14 ADEMPIMENTI EX LEGGE N.136/2010

L'affidatario dichiara di ben conoscere ed accettare tutti gli obblighi di tracciabilità finanziaria previsti dalla legge 13.08.2010 n. 136.

Ai sensi dell'art.3 comma 7 della Legge n.136/2010 provvederà a comunicare le coordinate bancarie riferite al conto corrente dedicato sul quale dovranno essere effettuati i pagamenti. L'affidatario si impegna, altresì, a comunicare alla Provincia di Modena ogni variazione relativa alle notizie fornite sopra entro sette giorni dal verificarsi dell'evento modificativo.

Ogni transazione posta in essere e relativa al presente contratto dovrà indicare il Codice C.I.G. come previsto dall'art.3 comma 5 della Legge n.136/2010. Ai sensi dell'art.3 comma 8 della predetta legge, il presente contratto sarà risolto di diritto qualora le transazioni, inerenti e derivanti dallo stesso contratto vengano eseguite senza avvalersi di Istituti bancari o della Società Poste italiane S.p.A. ovvero degli strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)	Categoria d'opera
146754	Strutture (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / \sqrt{0.4} = 11.577565\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Strutture, Opere infrastrutturali puntuali, non soggette ad azioni sismiche, ai sensi delle Norme Tecniche per le Cc

- S.01 - Strutture o parti di strutture in cemento armato, non soggette ad azioni sismiche - riparazione o intervento locale - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, cantinature e strutture provvisorie di durata inferiore a due anni

Grado di complessità (G): 0.70

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

- QbII.02: Rilievi dei manufatti (art.24, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)
(V:146754.00 x P:11.578% x G:0.70 x Q:0.040) = 475.74
- QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:146754.00 x P:11.578% x G:0.70 x Q:0.060) = 713.60
- QbII.13 (2): Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)
(V:146754.00 x P:11.578% x G:0.70 x Q:0.064) = 761.18
- QbII.15: Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti (art.26 comma 1, d.P.R. 207/10) Norme Tecniche per le Costruzioni
(V:146754.00 x P:11.578% x G:0.70 x Q:0.120) = 1427.21

Progettazione esecutiva

- QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)
(V:146754.00 x P:11.578% x G:0.70 x Q:0.120) = 1427.21
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:146754.00 x P:11.578% x G:0.70 x Q:0.130) = 1546.14
- QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)
(V:146754.00 x P:11.578% x G:0.70 x Q:0.030) = 356.80
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:146754.00 x P:11.578% x G:0.70 x Q:0.010) = 118.93
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:146754.00 x P:11.578% x G:0.70 x Q:0.025) = 297.33
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:146754.00 x P:11.578% x G:0.70 x Q:0.100) = 1189.34

Esecuzione dei lavori

- Qcl.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)
(V:146754.00 x P:11.578% x G:0.70 x Q:0.020) = 237.87
- Qcl.05: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010)
(V:146754.00 x P:11.578% x G:0.70 x Q:0.100) = 1189.34
- Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:146754.00 x P:11.578% x G:0.70 x Q:0.250) = 2973.34

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.02 (475.74), QbII.09 (713.60), QbII.13 (761.18), QbII.15 (1,427.21), QbIII.01 (1,427.21), QbIII.02 (1,546.14), QbIII.03 (356.80), QbIII.04 (118.93), QbIII.05 (297.33), QbIII.07 (1,189.34), Qcl.03 (237.87), Qcl.05 (1,189.34), Qcl.12 (2,973.34),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

12,714.02

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

3,178.55

Importi parziali: 12,714.02 + 3,178.51

Importo totale: 15,892.57



Provincia di Modena

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Contabilità straordinaria

Determinazione n. 1465 del 07/10/2021

Proposta n. 3002/2021 - Area Tecnica - Manutenzione strade (2)

OGGETTO: REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA A SALVAGUARDIA DELLA PUBBLICA INCOLUMITÀ DELLE BARRIERE STRADALI DELLE STRADE PROVINCIALI (ART. 4, COMMA 1, DM 123/2020 E DM 224/2020) DETERMINA SEMPLIFICATA AFFIDAMENTO DIRETTO SERVIZIO DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE E IMPEGNO DI SPESA.

Ai sensi dell' art. 151 del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Modena li, 11/10/2021

Il Dirigente
GUIZZARDI RAFFAELE

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)