



Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici
Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche
Geologico

Determinazione numero 896 del 07/07/2020

OGGETTO: APPROVAZIONE SERVIZIO DI COLLAUDO STATICO IN CORSO D'OPERA E FINALE DEI LAVORI: • SP 24 KM 11+300 LOC. LAMA DI MONCHIO (CUP G67H20000140001 - CIG ZC52D660EA); • SP 24 KM 3+050 IN LOC. CASA ALOIA (CUP G17H20000160001 - CIG ZF22D66147); • SP 27 KM 18+000 AL KM 18+200 IN LOC. SAN GIACOMO LA PENNA (CUP G37H20000120001 CIG ZCB2D6618D); • SP 24 KM 3+950 LOCALITÀ PUGNAGO (CUP G77H20000110001 CIG Z632D661F4); • SP 19 KM 10+900 IN COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA (CUP G17H18001250002 CIG ZA22D66244); • SP 23 KM 20+500 IN LOC. MONTELEONE (CUP G97H20000130001 CIG Z242D6629F). AFFIDAMENTO DIRETTO E IMPEGNO DI SPESA . CUP G17H20000160001

Il Dirigente ROSSI LUCA

Premesso che:

Con Deliberazione della Giunta Regionale n. 216 del 23/03/2020 “ECCEZIONALI AVVERSITA’ ATMOSFERICHE VERIFICATE NEI GIORNI 4 AL 7 FEBBRAIO 2015 NEL TERRITORIO DELLA REGIONE – APPROVAZIONE DEL PIANO DEGLI INTERVENTI PER IL SUPERAMENTO DELLA SITUAZIONE DI CRITICITA’ DETERMINATASI IN CONSEGUENZA DELLE ECCEZIONALI AVVERSITA’ ATMOSFERICHE CHE HANNO COLPITO IL TERRITORIO DELLA REGIONE NEI GIORNI DAL 4 AL 7 FEBBRAIO 2015” sono stati finanziati i seguenti lavori:

- SP 19 DI CASTELVECCHIO - LAVORI DI RICOSTRUZIONE E MESSA IN SICUREZZA DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 10+900 IN COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA CUP G17H18001250002 (COD. INTERVENTO 15481) approvati con Determinazione n° 613 del 20/05/2020 ed aggiudicati con Determinazione n° 693 del 04/06/2020;

- con Decreto del Presidente della Regione Emilia-Romagna n. 40 del 18/03/2020 “APPROVAZIONE DEL PIANO DEGLI INTERVENTI URGENTI - ANNUALITÀ 2020, DI CUI ALL'ARTICOLO 2, COMMA 1 DPCM DEL 27 FEBBRAIO 2019 "ASSEGNAZIONE DELLE RISORSE FINANZIARIE DI CUI ALL'ARTICOLO 1, COMMA 1028 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2018 N. 145". di cui alle OCDPC 511/2018, OCDPC 503/2018, OCDPC 533/2018, OCDPC 558/2018” sono stati finanziati i seguenti lavori:

- SP 27 DELLA DOCCIOLA - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DA CADUTA MASSI DAL KM 18+000 AL KM 18+200 IN LOCALITA' SAN GIACOMO LA PENNA (2° STRALCIO) IN COMUNE DI MONTESE CUP G37H20000120001 (COD. INTERVENTO 16072) approvati ed aggiudicati con Determinazione n° 775 del 17/06/2020;
- SP 24 DI MONCHIO - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA SEDE STRADALE COINVOLTA DA DISSESTO AL KM 3+050 IN LOCALITA' CASA ALOIA (1° STRALCIO) IN COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA CUP G17H20000160001 (COD. INTERVENTO 16073) approvati ed aggiudicati con Determinazione n° 673 del 29/05/2020;

- con Decreto del Presidente della Regione Emilia-Romagna n. 54 del 02/04/2020 "ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI VERIFICATISI NEL MESE DI NOVEMBRE 2019 (OCDPC 622 DEL 17 DICEMBRE 2019). APPROVAZIONE DEL PIANO DEI PRIMI INTERVENTI URGENTI DI PROTEZIONE CIVILE – PRIMO STRALCIO" sono stati finanziati i seguenti lavori:

- SP 24 DI MONCHIO -LAVORI FINALIZZATI ALLA RIAPERTURA DELLA VIABILITA' A SEGUITO DEGLI AGGRAVAMENTI DEL DISSESTO CHE NE HANNO DETERMINATO LA CHIUSURA AL KM 11+300 IN LOCALITA' LAMA DI MONCHIO IN COMUNE DI PALAGANO CUP G67H20000140001 (COD. INTERVENTO 16177) approvati ed aggiudicati con Determinazione n° 686 del 03/06/2020;

- con Decreto del Presidente della Regione Emilia-Romagna n. 60 del 07/04/2020 "ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI VERIFICATISI NEI TERRITORI COLPITI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA NEL MESE DI MAGGIO 2019 (OCDPC 600 DEL 26 LUGLIO 2019). APPROVAZIONE DEL PIANO DEI PRIMI INTERVENTI URGENTI DI PROTEZIONE CIVILE - SECONDO STRALCIO" sono stati finanziati i seguenti lavori:

- SP 24 LAVORI PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO AL KM 3+950 LOCALITÀ PUGNAGO IN COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA E KM 9+500 IN LOCALITÀ BIVIO SAN MARTINO - MOLINO CASONI IN COMUNE DI PALAGANO CUP G77H20000110001 (COD. INTERVENTO 15594) approvati ed aggiudicati con Determinazione n° 811 del 22/06/2020;
- SP 23 LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELLA SCARPATA STRADALE DI VALLE COINVOLTA DA DISSESTO IDROGEOLOGICO AL KM 20+500 IN LOCALITÀ MONTELEONE IN COMUNE DI POLINAGO CUP G97H20000130001 (COD. INTERVENTO 15602) approvati ed aggiudicati con Determinazione n° 647 del 27/05/2020;

Tali lavori, comportano la realizzazione di opere strutturali relativamente alle quali è previsto il collaudo statico.

Tutti gli interventi sopra indicati, saranno cantierati nel 2° semestre 2020 e prima del loro inizio, si dovrà precedere all'espletamento della denuncia di deposito del progetto esecutivo riguardante le strutture, ai sensi dell'art.13 della l.r. n° 19/2008 "norme per la riduzione del rischio sismico", con indicato il nome del collaudatore incaricato del collaudo statico.

Occorre procedere, con estrema urgenza, all'affidamento del servizio del collaudo statico in corso d'opera e finale e individuare un professionista esterno in base a comprovate capacità imprenditoriali ed esperienza nel settore, di fiducia dell'Amministrazione a cui affidare direttamente il suddetto servizio.

L'art. 192 del D.Lgs. 267/2000, 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. 32 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 stabilisce che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte.

Il combinato disposto dell'art. 37 c.1 e art. 40 c. 2 del D.Lgs 50/2016 stabilisce che le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche elettronici 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 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro, 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 stabilisce che gli incarichi di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori, 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 40.000 euro, possono essere affidati in via diretta ai sensi dell'art. 36 c.2 lett. a).

Richiamati:

- l'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs.n. 50/2016 che prevede che le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, adeguatamente motivato o per i lavori in amministrazione diretta;
- le LINEE GUIDA n.1 "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura ed all'ingegneria" dell'Autorità Nazionale Anticorruzione 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, è riconducibile alla previsione di cui all'art. 36 comma 2 lettera a) ed art. 31 comma 8 del D. Lgs 50/2016 e verrà aggiudicato con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis comparato con l'importo determinato applicando il 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 il collaudo statico in corso d'opera e finale delle opere in oggetto;
- l'oggetto del contratto è l'affidamento dei servizi di collaudo sopraccitati;
- il valore economico massimo del servizio in oggetto è pari ad € 17.447,50, oltre Cassa Previdenza (4%) ed IVA al 22%, calcolato sulla base del Decreto del Ministero della Giustizia 17 Giugno 2016, allegato alla presente e riassunti nella seguente tabella:

Lavoro:	Importo (DM 17/06/2016) in €	
1. Sp 24 di Monchio km 11+300	2.510,51	
2. Sp 24 di Monchio km 3+050	4.173,70	
3. Sp 27 della Docciola km 18+200	2.004,98	
4. Sp 24 di Monchio km 3+950	2.822,18	

5. Sp 19 di Castelvecchio km 10+900	3.402,18	
6. Sp 23 di V. Rossenna km 20+500	2.533,95	
TOTALE		17.447,50

- 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;
- la modalità di scelta del contraente è quella dell'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs 50/2016;

Il personale dipendente avente le caratteristiche oggetto dell'affidamento (ingegnere o architetto con oltre 10 anni di iscrizione all'Ordine professionale) è impegnato nello svolgimento di altri compiti e funzioni inderogabili (altre progettazioni e Direzione lavori di opere già avviate) e che, al fine di rispettare i tempi dell'avvio dei lavori e per l'esecuzione delle opere, la struttura tecnica dell'Area Lavori pubblici non è in grado di svolgere internamente tale attività.

In relazione alla procedura di selezione del contraente è stato richiesto all'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di lavori, servizi e forniture, il Codice di Identificazione del procedimento di selezione del contraente, denominato 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.

Per l'affidamento del servizio in oggetto avvalendosi degli OCDPC succitati si è provveduto, in deroga agli artt. 40 e 52 del D.lgs. 50/2016, richiedendo tramite pec di presentare un'offerta da far pervenire a stesso mezzo entro le ore 12:00 del 02/07/2020 ai seguenti professionisti:

- Ferrini ing. Fabio, invitato con pec prot. 18249 del 23/06/2020;
- Florini ing. Massimo, invitato con pec prot. 18246 del 23/06/2020;
- Lardi ing. Walter, invitato con pec prot. 18245 del 23/06/2020;
- Montalti ing. Andrea, invitato con pec prot. 18257 del 23/06/2020;
- Piacentini ing. Massimo, invitato con pec prot. 18248 del 23/06/2020;

Entro il termine previsto sono pervenute via pec n. 5 offerte:

- Ferrini ing. Fabio, ribasso offerto del 9,86% per un importo di Euro 15.727,18 (pec prot. 19274 del 01/07/2020);
- Florini ing. Massimo, ribasso offerto del 46,00%+3,00% per un importo di Euro 9.139,00 (pec prot. 19276 del 01/07/2020);
- Lardi ing. Walter, ribasso offerto del 31,50%+1,50% per un importo di Euro 11.770,92 (pec prot. 19445 del 02/07/2020);
- Montalti ing. Andrea, ribasso offerto del 52,00%+2,00% per un importo di Euro 8.207,30 (pec prot. 19443 del 02/07/2020);
- Piacentini ing. Massimo, ribasso offerto del 7% per un importo di Euro 16.226,17 (pec prot. 18817 del 26/06/2020);

L'offerta più conveniente è quella presentata dall'ing. Andrea Montalti residente in Via Saragozza n. 168/2 – Bologna, Cod. Fisc. MNTNDR78A18C573B, P.IVA 04479580401, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Forlì-Cesena al n. 2196 sez. A dall'anno 2006 che ha offerto di eseguire il Servizio in oggetto con un ribasso percentuale del 52,00% a cui si aggiunge un

ulteriore ribasso del 2,00% quale ulteriore miglioria offerta in sostituzione della mancata presentazione della cauzione definitiva ai sensi dell'art. 101 c.11 del D.lgs 50/16, e quindi per un importo di Euro 8.207,30 oltre a Euro 328,29 per CNPAIA (4%) e Euro 1.877,83 per IVA al 22% per l'importo complessivo di Euro 10.413,42.

L'onere complessivo di Euro 10.413,42, risulta così suddiviso fra i vari lavori:

Lavoro:	Importo	CNPAIA 4%	IVA al 22%	TOTALE
1. Sp 24 di Monchio km 11+300	1.180,94	47,24	270,20	1.498,38
2. Sp 24 di Monchio km 3+050	1.963,31	78,53	449,20	2.491,04
3. Sp 27 della Docciola km 18+200	943,14	37,73	215,79	1.196,66
4. Sp 24 di Monchio km 3+950	1.327,55	53,10	303,74	1.684,40
5. Sp 19 di Castelvecchio km 10+900	1.600,38	64,02	366,17	2.030,57
6. Sp 23 di V. Rossenna km 20+500	1.191,97	47,68	272,72	1.512,37
TOTALE	8.207,30	328,29	1.877,83	10.413,42

L'importo della prestazione, come sopra determinato, trova copertura finanziaria ai seguenti capitoli del peg 2020:

Lavoro:	Importo	Capitolo
1. Sp 24 di Monchio km 11+300	1.498,38	4695 "Incarichi e spese tecniche per progettazioni Viabilità"
2. Sp 24 di Monchio km 3+050	2.491,04	4695 "Incarichi e spese tecniche per progettazioni Viabilità"
3. Sp 27 della Docciola km 18+200	1.196,66	4695 "Incarichi e spese tecniche per progettazioni Viabilità"
4. Sp 24 di Monchio km 3+950	1.684,40	4720 pren. 1568/20 "Sistemazione strade con contributo della protezione civile"
5. Sp 19 di Castelvecchio km 10+900	2.030,57	2707 pren. 993/20 sub. 448/20 "Interventi di manutenzione speciale"
6. Sp 23 di V. Rossenna km 20+500	1.512,37	4695 "Incarichi e spese tecniche per progettazioni Viabilità"
TOTALE	10.413,42	

Si dà atto che 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 libera concorrenza, l'effettiva contendibilità degli affidamenti da parte dei soggetti potenzialmente interessati;

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

i) al principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti, il non consolidarsi di rapporti solo con alcuni professionisti, favorendo la distribuzione delle opportunità degli operatori economici di essere affidatari di un contratto pubblico]» (ANAC, linee guida n. 4 *cit.*, paragrafo 3.2).

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'appaltatore, 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 CUP e il codice CIG, relativo al servizio sarà indicato 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 autodichiarazioni (MA) pervenuto in data 02/07/2020 e che ha presentato la polizza assicurativa a copertura dei rischi professionali di cui all'art. 31 comma 11 del D.Lgs.n.50/2016 (assunti al protocollo dell'ente al n.6969 in data 04/03/2020);

I codici CUP e CIG relativi al presente incarico di collaudo statico sono così definiti:

Lavoro:	CUP	CIG
1. Sp 24 di Monchio km 11+300	G67H20000140001	ZC52D660EA
2. Sp 24 di Monchio km 3+050	G17H20000160001	ZF22D66147
3. Sp 27 della Docciola km 18+200	G37H20000120001	ZCB2D6618D
4. Sp 24 di Monchio km 3+950	G77H20000110001	Z632D661F4
5. Sp 19 di Castelvecchio km 10+900	G17H18001250002	ZA22D66244
6. Sp 23 di V. Rossenna km 20+500	G97H20000130001	Z242D6629F

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;

Le spese di collaudo che saranno ricomprese nei rispettivi quadri economici al capitoli di spesa 2707 e 4720 del peg 2020 (fondi protezione civile) sono:

Sp 19 di Castelvecchio km 10+900	G17H18001250002	ZA22D66244
----------------------------------	-----------------	------------

Sp 24 di Monchio km 3+950	G77H20000110001	Z632D661F4
---------------------------	-----------------	------------

Le spese di collaudo riguardanti le restanti opere, non saranno ricomprese nei quadri economici dei lavori in quanto le OCDPC succitate (punto 2.5) finanziano per le attività connesse alla realizzazione degli interventi, una somma pari al 10% dell'importo a base di appalto, pertanto le stesse trovano copertura finanziaria al cap 4695 del peg 2020 (entrate proprie).

Il direttore dell'esecuzione del contratto è il Responsabile Unico del Procedimento e Dirigente del Servizio Lavori Speciali e Manutenzione OO.PP. dell'Area Lavori Pubblici, Dott. Geol. Luca Rossi;

Si informa che il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è la Provincia di Modena, con sede in Modena, viale Martiri della Libertà 34, e che il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Direttore dell'Area Lavori Pubblici.

Le informazioni che la Provincia deve rendere ai sensi dell'art. 13 del Reg. UE 679/2016 (RGPD-Regolamento Generale Protezione Dati) ed ex. D.lgs 10 Agosto 2018 n°101 che integra e modifica il D.Lgs. 196/2003 sono contenute nel "Documento Privacy", di cui l'interessato potrà prendere visione presso la Segreteria dell' Area Amministrativa della Provincia di Modena e nel sito internet dell'Ente: www.provincia.modena.it.

Il Responsabile della protezione dei dati (RPD) potrà essere contattato all'indirizzo di posta elettronica responsabileprotezionedati@provincia.modena.it o al numero 059/2032975.
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 del servizio di collaudo statico in corso d'opera e finale relativamente ai lavori:
 - SP 24 DI MONCHIO – LAVORI FINALIZZATI ALLA RIAPERTURA DELLA VIABILITA' A SEGUITO DEGLI AGGRAVAMENTI DEL DISSESTO CHE NE HANNO DETERMINATO LA CHIUSURA AL KM 11+300 IN LOCALITA' LAMA DI MONCHIO IN COMUNE DI PALAGANO (CUP G67H20000140001 CIG ZC52D660EA);
 - SP 24 DI MONCHIO - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA SEDE STRADALE COINVOLTA DA DISSESTO AL KM 3+050 IN LOCALITA' CASA ALOIA (1° STRALCIO) IN COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA (CUP G17H20000160001 CIG ZF22D66147);
 - SP 27 DELLA DOCCIOLA - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DA CADUTA MASSI DAL KM 18+000 AL KM 18+200 IN LOCALITA' SAN GIACOMO LA PENNA (2° STRALCIO) IN COMUNE DI MONTESE (CUP G37H20000120001 CIG ZCB2D6618D);
 - SP 24 DI MONCHIO - LAVORI PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO AL KM 3+950 LOCALITÀ PUGNAGO IN COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA E KM 9+500 IN LOCALITÀ BIVIO SAN MARTINO - MOLINO CASONI IN COMUNE DI PALAGANO (CUP G77H20000110001 CIG Z632D661F4);
 - SP 19 DI CASTELVECCHIO - LAVORI DI RICOSTRUZIONE E MESSA IN SICUREZZA DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 10+900 IN COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA (CUP G17H18001250002 CIG ZA22D66244);
 - SP 23 DI VALLE ROSSENNA - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELLA SCARPATA STRADALE DI VALLE COINVOLTA DA DISSESTO IDROGEOLOGICO AL KM 20+500 IN LOCALITÀ MONTELEONE IN COMUNE DI POLINAGO (CUP G97H20000130001 CIG Z242D6629F);

2. di approvare il calcolo del valore economico massimo del servizio in oggetto in € 17.447,50 oltre Cassa Previdenza (4%) ed IVA al 22%, dando atto che lo stesso è stato calcolato sulla base del Decreto del Ministero della Giustizia 17 Giugno 2016, allegato alla presente;
3. di approvare il DISCIPLINARE TECNICO PRESTAZIONALE DEL SERVIZIO contenente le clausole ritenute essenziali, in calce al presente atto e facente parte del rispettivo contratto di servizi;
4. di affidare, pertanto, il servizio di collaudo statico in corso d'opera e finale relativo ai lavori sopra descritti all'ing. Andrea Montalti residente in Via Saragozza n. 168/2 – Bologna, Cod. Fisc. MNTNDR78A18C573B, P.IVA 04479580401, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Forlì-Cesena al n. 2196 sez. A dall'anno 2006, il quale ha offerto di eseguire il servizio con un ribasso del 52,00% oltre la migliororia pari al 2,00% sull'importo determinato applicando il Decreto del Ministero della Giustizia 17 Giugno 2016 e quindi per l'importo contrattuale netto di € 8.207,30 oltre al Contributo Cassa Previdenza (4%), pari ad € 328,29 ed IVA al 22% di € 1.877,83, per complessivi € 10.413,42 (giusta offerta inviata via pec in data 02/07/2020 prot. n. 19443);
5. di dare atto che il professionista risulta in possesso dei requisiti previsti dalla normativa vigente, come autocertificato dalla stessa con documento assunto agli atti con prot. n. 19443 del 02/07/2020;
6. di dare atto che con il suddetto protocollo e' stato acquisito agli atti il curriculum dell'ing. Montalti, che risulta adeguato all'affidamento del presente servizio di collaudo;
7. di dare atto che, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del Dlgs 50/2016, la stipula del contratto avviene mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio;
8. di dare dare atto che Inarcassa con proprio prot. 1175347 del 06-07-2020 ha rilasciato la regolarità contributiva dell'ing. Montalti Andrea, la quale è stata assunta ai ns. atti con prot, 19996 del 07/07/2020;
9. di impegnare la somma di € 10.413,42 come segue:
 - quanto a € 6.698,45 al capitolo 4695 “Incarichi e spese tecniche per progettazioni Viabilità” (fondi propri);
 - quanto a € 1.684,40 prenotati con Determinazione n° 811 del 22/06/2020, al capitolo 4720 prenot. 1568/20 “Sistemazione strade con contributo della protezione civile” del peg 2020 (fondi protezione civile);
 - € 2.030,57 prenotati con Determinazione n° 613 del 20/05/2020, al capitolo 2707 “Interventi di manutenzione speciale” prenot. n. 993/20 sub 448/20 del peg 2020 (protezione civile);
10. di dare atto che la spesa sarà esigibile nell'anno in corso;
11. di dare atto che i pagamenti verranno effettuati al professionista predetto secondo le modalità previste dall'art. 5, del Disciplinare tecnico prestazione del servizio allegato e che il professionista affidatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità previsti dalla L. 136/2010;
12. di dare atto che l'assicurazione professionale n. A113C22129 rilasciata da LLOYD'S, in corso di validità, è assunta agli atti della Provincia di Modena con prot. n. 19671 del 07/07/2020 risulta sufficiente a ed adeguata all'incarico in esame;
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 il professionista non è dipendente di pubblica amministrazione;
15. 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;

16. 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;
17. 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;
18. 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.
19. di dare atto che il direttore dell'esecuzione del contratto è il Responsabile Unico del Procedimento e Dirigente del Servizio Lavori Speciali e Manutenzione OO.PP. dell'Area Lavori Pubblici, Dott. Geol. Luca Rossi;
20. di stabilire che il suddetto incarico è regolamentato dal DISCIPLINARE TECNICO PRESTAZIONALE DEL SERVIZIO, di seguito riportato:

DISCIPLINARE TECNICO PRESTAZIONALE DEL SERVIZIO

Art. 1 - OGGETTO DELL'INCARICO

Il committente affida al professionista l'incarico professionale per il **collaudo statico** in corso d'opera e finale, ai sensi del D.lgs 50/2016 art. 31 comma 8 e art. 36 comma 2 lettera a)

Art. 2 – NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Dovranno essere osservate le normative vigenti in materia di progettazione, direzione lavori e collaudo per le opere pubbliche, e in particolare:

- il D.lgs 50/2016 Codice Unico dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;
- Cap. 9 del D.M. 17.01.2018 Aggiornamento delle " Norme tecniche per le costruzioni";
- Circolare esplicativa n. 7 del C.S.LL.PP. Del 21/01/2019;
- Art. 19 della Legge Regionale 30 ottobre 2008, n. 19 "Norme per la riduzione del rischio sismico" e s.m.i.;
- Art. 67 del D.P.R. 6 giugno 2001 n. 380 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia"

Art. 3 - CONTENUTI DELLA PRESTAZIONE

Le prestazioni relative all'incarico consistono nel collaudo collaudo statico in corso d'opera e finale dei lavori di seguito indicati:

- SP 24 DI MONCHIO – LAVORI FINALIZZATI ALLA RIAPERTURA DELLA VIABILITA' A SEGUITO DEGLI AGGRAVAMENTI DEL DISSESTO CHE NE HANNO DETERMINATO LA CHIUSURA AL KM 11+300 IN LOCALITA' LAMA DI MONCHIO IN COMUNE DI PALAGANO (CUP G67H20000140001 CIG ZC52D660EA)
- SP 24 DI MONCHIO - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA SEDE STRADALE COINVOLTA DA DISSESTO AL KM 3+050 IN LOCALITA' CASA ALOIA (1° STRALCIO) IN COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA (CUP G17H20000160001 CIG ZF22D66147)
- SP 27 DELLA DOCCIOLA - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DA CADUTA MASSI DAL KM 18+000 AL KM 18+200 IN LOCALITA' SAN GIACOMO LA PENNA (2° STRALCIO) IN COMUNE DI MONTESE (CUP G37H20000120001 CIG ZCB2D6618D)
- SP 24 DI MONCHIO - LAVORI PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO AL KM 3+950 LOCALITÀ PUGNAGO IN COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA E KM 9+500 IN LOCALITÀ BIVIO SAN

MARTINO - MOLINO CASONI IN COMUNE DI PALAGANO (CUP G77H20000110001 CIG Z632D661F4)

- SP 19 DI CASTELVECCHIO - LAVORI DI RICOSTRUZIONE E MESSA IN SICUREZZA DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 10+900 IN COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA (CUP G17H18001250002 CIG ZA22D66244)
- SP 23 DI VALLE ROSSENNA - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELLA SCARPATA STRADALE DI VALLE COINVOLTA DA DISSESTO IDROGEOLOGICO AL KM 20+500 IN LOCALITÀ MONTELEONE IN COMUNE DI POLINAGO (CUP G97H20000130001 CIG Z242D6629F)

La prestazione di collaudo statico in corso d'opera sarà eseguita nel rispetto delle norme di cui all'art. 2; la prestazione riguarda il giudizio sul comportamento e le prestazioni delle parti dell'opera che svolgono funzione portante; va eseguito in corso d'opera quando vengono posti in opera elementi strutturali non più ispezionabili, controllabili e collaudabili a seguito del proseguire della costruzione.

Il collaudo statico di tutte le opere di ingegneria civile regolamentate dalle citate norme tecniche, deve comprendere i seguenti adempimenti:

- controllo di quanto prescritto per le opere eseguite sia con materiali regolamentati dal DPR 06/06/2001 n. 380, Leggi n. 1086/71 e n. 64/74 sia con materiali diversi;

- ispezione dell'opera nelle varie fasi costruttive degli elementi strutturali con particolare riguardo alle parti strutturali più importanti. L'ispezione dell'opera verrà eseguita di norma alla presenza del direttore dei lavori e del costruttore, confrontando in contraddittorio il progetto depositato in cantiere con il costruito. Il collaudatore controllerà altresì che siano state messe in atto le prescrizioni progettuali e siano stati eseguiti i controlli sperimentali. Se la costruzione è eseguita in procedura di garanzia di qualità, il collaudatore deve prendere conoscenza dei contenuti dei documenti di controllo qualità e del registro delle non-conformità.

- esame dei certificati delle prove sui materiali fatte eseguire dall'Impresa, articolato:

nell'accertamento del numero dei prelievi effettuati e della sua conformità alle prescrizioni contenute nelle norme tecniche;

nel controllo che i risultati ottenuti delle prove siano compatibili con i criteri di accettazione fissati dalle norme tecniche;

- esame dei certificati di cui ai controlli in stabilimento e nel ciclo produttivo;

- controllo dei verbali e dei risultati delle eventuali prove di carico fatte eseguire dal direttore dei lavori all'Impresa.

Il collaudatore, nell'ambito delle sue responsabilità, dovrà inoltre:

- esaminare il progetto dell'opera, l'impostazione generale, della progettazione nei suoi aspetti strutturale e geotecnico, gli schemi di calcolo e le azioni considerate;

- esaminare le indagini eseguite nelle fasi di progettazione e costruzione come prescritte nelle norme citate;

- esaminare la relazione a strutture ultimate del direttore dei lavori strutturali, ove richiesta;

Infine, nell'ambito della propria discrezionalità, il collaudatore delle opere strutturali potrà richiedere di:

- far eseguire all'Impresa tutti quegli accertamenti, studi, indagini, sperimentazioni e ricerche utili per formarsi il convincimento della sicurezza, della durabilità e della collaudabilità dell'opera, quali in particolare:

prove di carico;

prove sui materiali messi in opera, anche mediante metodi non distruttivi;

monitoraggio programmato di grandezze significative del comportamento dell'opera da proseguire, eventualmente, anche dopo il collaudo della stessa.

Rilascio del certificato di collaudo statico e deposito dello stesso presso la struttura sismica di riferimento.

Art. 4 – IMPORTO CONTRATTUALE

l'importo contrattuale del presente incarico è stabilito in Euro 8.207,30 oltre a CNPAIA al 4% e IVA al 22%, per complessivi Euro 10.413,42, come da offerta preventivo prot. 19443 del 02/07/2020.

Art. 5 - PAGAMENTI

Il pagamento del corrispettivo verrà effettuato a 30 giorni dalla data di ricevimento delle relative fatture, opportunamente autorizzate per regolarità dal Responsabile del Procedimento. La fatturazione dovrà essere emessa a saldo in un'unica soluzione per ogni singolo lavoro, ad avvenuto deposito del certificato di collaudo statico presso la struttura sismica di riferimento.

Art. 6 - RESPONSABILITA' VERSO TERZI E ASSICURAZIONE

Il tecnico incaricato assume la responsabilità di danni a persone e cose, sia per quanto riguarda i dipendenti e i materiali di sua proprietà, che per quelli che essa dovesse arrecare a terzi in conseguenza dei lavori e delle attività connesse, sollevando l'Amministrazione da ogni responsabilità. A tal fine dovrà essere coperto da idonea assicurazione RCT professionale adeguata alla natura ed all'importo del Servizio.

Art. 7 - DICHIARAZIONI

Il professionista dichiara, sotto la propria responsabilità, di non trovarsi, per l'espletamento dell'incarico, in alcuna condizione di incompatibilità ai sensi delle disposizioni di legge e contrattuali.

Dichiara inoltre che non sussistono, allo stato attuale, situazioni di conflitto d'interessi in relazione alla Provincia di Modena.

Qualora si determinasse una qualunque situazione per la quale si possa prevedere l'insorgere di un possibile conflitto d'interessi in relazione al presente incarico, il professionista dovrà provvedere all'immediata informativa per le valutazioni di competenza dell'Amministrazione.

Art. 8 - TEMPI DI ESECUZIONE

Il presente servizio inizierà con la sottoscrizione del verbale di "Avvio dell'esecuzione del contratto" di cui all'art. 19 del DECRETO 7 marzo 2018 , n. 49 Regolamento recante: «Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione» da effettuarsi entro 10 giorni dall'atto di aggiudicazione e terminerà con l'emissione da parte del direttore dell'esecuzione del servizio del "certificato di ultimazione delle prestazioni" ai sensi dell'art. 25 una volta effettuato l'ultimo deposito del certificato di collaudo presso la struttura sismica di riferimento.

Per ciascun lavoro, il certificato di collaudo statico dovrà essere emesso e depositato presso la struttura sismica di riferimento nel rispetto dei tempi stabiliti dall'art. 19 comma 3 della Legge Regionale 30 ottobre 2008, n. 19 "Norme per la riduzione del rischio sismico" e s.m.i.

Art. 9 – RECESSO DALL'INCARICO - 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 revocare, 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.

Art. 10 - CONTROVERSIE

E' escluso il ricorso all'arbitrato. 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 - VALIDITA'

Il presente disciplinare è impegnativo per il tecnico incaricato dopo la sua sottoscrizione, mentre per l'Amministrazione Provinciale lo diverrà solo dopo l'esecutività di legge dal provvedimento di incarico. Le spese relative alla stipula della presente convenzione saranno a carico del professionista incaricato.

Art. 12 – 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 l'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena, Via J. Barozzi n.340, sotto la responsabilità del Direttore di Area, Dott. Ing. Alessandro Manni.

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

Il Professionista autorizza la Provincia di Modena ad attivare il diritto di accesso, ai sensi e secondo le modalità stabilite nell'art. 13 del D.Lgs. 163/2006 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. 13 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. Il professionista assume per intero, a pena di nullità assoluta del contratto, gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L.136/2010 e s.m.i. e L. 217 del 17/12/2010. L'appaltatore conviene che nel caso si eseguano delle transazioni senza avvalersi del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità della operazioni, contravvenendo a quanto disposto dalle citate norme, il contratto si intenderà risolto di diritto ai sensi dell'art.1456 del codice civile.

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.

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.)