



COMUNE DI GRATTERI

(Città Metropolitana di Palermo)

UFFICIO TECNICO

DETERMINAZIONE

DELLA RESPONSABILE DELL'AREA URBANISTICA
LAVORI PUBBLICI - SERVIZI MANUTENTIVI

n. 210 del 06.12.2019

REGISTRO GENERALE

N 195...del 14/12/2019.....

Oggetto:

Determina a contrattare per l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., con la modalità della "trattativa diretta" da espletare sul mercato elettronico della pubblica amministrazione (MePA).

Affidamento incarico dei servizi di ingegneria e geologia per i "LAVORI DI MANUTENZIONE E SISTEMAZIONE DELLE STRADE ESISTENTI ESTERNE ED INTERNE AL CENTRO ABITATO: piano straordinario di messa in sicurezza delle strade nei piccoli Comuni (Delibera CIPE 14/2019)"

CIG: ZE52B07FE1

RESPONSABILE DELL'AREA URBANISTICA
LAVORI PUBBLICI - SERVIZI MANUTENTIVI
(Ing. Giuseppa Castiglia)

LA RESPONSABILE DELL'AREA URBANISTICA - LL.PP.
- SERVIZI MANUTENTIVI
Ing. Giuseppa Castiglia

Premesso:

che con Determinazione Sindacale n.09 del 20.05.2019 alla sottoscritta ing. Giuseppa Castiglia sono state affidate le funzioni di Responsabile dell'Area Urbanistica - LL.PP. - Servizi Manutentivi del Comune di Gratteri;

che nell'ambito del *Piano straordinario messa in sicurezza delle strade nei piccoli Comuni - Delibera CIPE del 04.04.2019* il Comune di Gratteri è rimasto assegnatario di determinate e proporzionali risorse finanziarie. Su richiesta dell'Assessorato Regionale Infrastrutture, con nota prot. 2516 del 16.05.2019, è stata trasmessa sintetica descrizione degli interventi con relativo quadro economico nell'ambito di un più ampio progetto, redatto da quest'Ufficio Tecnico, dei lavori di manutenzione delle strade esterne ed interne, per l'importo complessivo di euro 120.833,03. Progetto definitivo redatto dall'ufficio Tecnico.

Ed ancora, in considerazione che il Comune è stato ammesso in graduatoria utile di finanziamento - in ATS- nella misura 7.2 - per un importo a b.a. di euro 100.787,21 per analoghi interventi di manutenzione strade, l'Amministrazione, è advenuta alla determinazione di utilizzare le risorse afferenti la delibera CIPE del 04.04.2019 per la realizzazione di lavori di messa in sicurezza che si sono appalesati urgenti e non più rinviabili durante quest'ultimo periodo riguardanti in sintesi le seguenti priorità:

- *Lavori di messa in sicurezza pavimentazione della zona di accesso al Municipio,*
- *Lavori di messa in sicurezza del muro sottostante la Discesa Belvedere;*
- *Lavori di manutenzione straordinaria strade comunali periferiche.*

In considerazione che non è possibile assolvere in tempi brevi alla redazione della progettazione esecutiva con il personale interno all'Ente perché impegnato in altri compiti di Istituti, l'Amministrazione ha dato indirizzo all'UTC di procedere ad affidamento all'esterno dei servizi di ingegneria e geologia necessari dell'incarico professionale per l'elaborazione della progettazione esecutiva di cui sopra e delle altre funzioni tecniche.

Preso atto che:

- in conseguenza di quanto sopra si rende necessario l'ausilio di un professionista tecnico esterno alla p.a. in possesso di adeguata esperienza in loco a cui affidare la progettazione definitivo-esecutivo, sicurezza, direzione e contabilità dei lavori, indagini geognostiche, relazione geologica ed attività tecniche connesse, dei "LAVORI DI MANUTENZIONE E SISTEMAZIONE DELLE STRADE ESISTENTI ESTERNE ED INTERNE AL CENTRO ABITATO: piano straordinario di messa in sicurezza delle strade nei piccoli Comuni (Delibera CIPE 14/2019)", per l'importo complessivo del finanziamento di €. 114.403,13;
- l'importo per competenze tecniche, determinate sulla base del D.M. 17 giugno 2016 ammonta ad €. 8.236,60, oltre tassa previdenza ed Iva.

Visto il combinato disposto di cui all'art. 36 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. che prevede che per gli affidamenti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a euro 40.000,00, la possibilità di affidamento diretto e l'art.31, comma 8, del medesimo Decreto, che prevede che gli incarichi di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione lavori, collaudo possono essere affidati in via diretta;

Visto l'art. 46 del D.Lgs 50/2016 che stabilisce che sono ammessi alle procedure di affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, tra gli altri, i professionisti singoli o associati, le società di professionisti, le società di ingegneria;

Ritenuto doversi provvedere all'avvio delle procedure di scelta dell'Operatore Economico di cui all'art.46 del D.Lgs 50/2016, per l'affidamento del precisato incarico il cui costo complessivo ammonta, come già detto, ad €. 8.236,60 oltre tassa previdenza ed Iva e quindi per complessivi €. 10.450,60;

Visto il D. Lgs. 18/04/2016, n. 50 e s.m.i., recante "Codice dei contratti pubblici" e le disposizioni che regolano gli acquisti di beni e servizi e obbligano in primis a verificare la fattibilità di ricorrere alle Convenzioni/Accordi quadro/Contratti quadro Consip, e agli strumenti del portale del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA), di seguito sinteticamente richiamate:

- l'art. 1, comma 449 della legge n. 296 del 27 dicembre 2006 e s.m.i.;

- il decreto legislativo n. 95/2012 nella parte in cui stabilisce che le Amministrazioni Pubbliche sono obbligate ad approvvigionarsi attraverso le Convenzioni di cui all'art. 26 della legge 23 dicembre 1999, n. 488 stipulate da Consip S.p.A. o mediante lo strumento del ME.PA sempre su CONSIP;
- la Legge 28 dicembre 2015, n. 208, contenente "*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità 2016)*" con particolare riferimento ai commi da 494 a 520, che obbligano a verificare la fattibilità di ricorrere, per l'approvvigionamento di beni e di servizi, alle Convenzioni/Accordi/Contratti Quadro Consip;

Visto in particolare il D.lgs. n. 50/2016 con riferimento:

- all'art. 32, comma 2, secondo cui, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- all'art. 36, comma 2, lett. a), che prevede la possibilità di procedere, per importi inferiori ad €. 40.000,00 mediante affidamento diretto di lavori, servizi e forniture, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;
- all'art.36, comma 6 che recita "*.....Per lo svolgimento delle procedure di cui al presente articolo le stazioni appaltanti possono procedere attraverso un mercato elettronico che consenta acquisti telematici basati su un sistema che attua procedure di scelta del contraente interamente gestite per via elettronica. Il Ministero dell'economia e delle finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., mette a disposizione delle stazioni appaltanti il mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni*";
- all'art. 37, comma 1 che recita "*.....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 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro*";
- all'art. 40, comma 2 che recita "*.....A decorrere dal 18 ottobre 2018, le comunicazioni e gli scambi di informazioni nell'ambito delle procedure di cui al presente codice svolte dalle stazioni appaltanti sono eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronici*";
- all'art. 75, comma 3 che recita "*.....Nelle procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando di gara, gli operatori economici selezionati vengono invitati di norma a mezzo di posta elettronica certificata o strumento analogo negli altri Stati membri ovvero, quando ciò non è possibile, con lettera. Gli inviti contengono gli elementi della prestazione richiesta*";

Viste le linee Guida ANAC n. 4, di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recanti "*Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici*", approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016 e s.m.i.;

Ritenuto, per quanto sopra ed in base al combinato disposto di cui ai richiamati art. 36, comma 2, lett. a) del Codice dei contratti pubblici e art. 1, comma 450, della legge n. 296/2006, che l'incarico di progettazione definitiva-esecutiva, sicurezza, direzione e contabilità dei lavori, indagini geognostiche, relazione geologica ed attività tecniche connesse, dei "*LAVORI DI MANUTENZIONE E SISTEMAZIONE DELLE STRADE ESISTENTI ESTERNE ED INTERNE AL CENTRO ABITATO: piano straordinario di messa in sicurezza delle strade nei piccoli Comuni (Delibera CIPE 14/2019)*" può essere affidato mediante ricorso al MePA, con il sistema della "*trattativa diretta*" da formalizzare sulla piattaforma www.acquistinrete.it, messa a disposizione da CONSIP S.p.A. per la scelta dell'Operatore economico di cui all'art.46 del D.Lgs 50/2016, secondo le procedure gestite interamente per via elettronica con la consultazione di uno degli operatori economici indicati fra quelli abilitati ad operare nel mercato elettronico per la categoria e tipologia del servizio da richiedere (*Servizi- Servizi Professionali- Architettonici, di costruzione, ingegneria, Ispezione stradale*);

Considerato che, trattandosi di servizio con caratteristiche standardizzate o le cui condizioni sono definite dal mercato e previste pure nella lettera d'invito, il criterio di aggiudicazione proposto è, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b) del Codice dei contratti pubblici, quello del minor prezzo, da individuare anche in presenza di una sola offerta valida;

Ritenuto, che i servizi suddetti, per loro natura saranno affidati unitariamente, in quanto, ai sensi dell'art. 51 del D.Lgs. n. 50/2016, la suddivisione in lotti funzionali non risulta economicamente conveniente, posto che l'affidamento unitario garantisce il conseguimento di migliori condizioni economiche;

Visto che per la presente procedura è stato acquisito il CIG n. ZE52B07FE1:

Richiamato l'art. 192, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 Il quale dispone che la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante:

- a) il fine che il contratto si intende perseguire;
- b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;
- c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

In ordine al punto a):	FINE DA PERSEGUIRE:	assicurare in tempi brevi la progettazione esecutiva dei lavori di che trattasi stante gli stringenti tempi imposti dalla delibera Cipe 14/2019, ad operatore di cui all'art.46 del D.Lgs 50/2016
In ordine al punto b):	OGGETTO DEL CONTRATTO:	progettazione definitiva-esecutiva, sicurezza, direzione e contabilità dei lavori, indagini geognostiche, relazione geologica ed attività tecniche connesse, come meglio definite nell'allegato disciplinare tecnico che verrà trasmesso unitamente alla lettera di invito.
	FORMA DEL CONTRATTO:	mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata, ai sensi e per gli effetti dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016.
	CLAUSOLE ESSENZIALI:	Ai sensi dell'art. 31 c. 8 del Codice, non è consentito il subappalto della relazione geologica. In tali necessità dovrà essere costituito Raggruppamento Temporaneo di Professionisti.
In ordine al punto c):	CRITERIO DI SELEZIONE:	affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, da esperirsi tramite: <ul style="list-style-type: none">- consultazione di uno degli operatori economici abilitati ad operare nel mercato elettronico (Me.Pa) per la tipologia di servizio da richiedere (Servizi- Servizi Professionali- Architettonici, di costruzione, ingegneria, Ispezione stradale);- <i>Attingere dall' Albo Unico Regionale</i> istituito presso l'Assessorato alle Infrastrutture ai sensi dell'art. 12 della L. R. n. 12 luglio 2011;- <i>Possedere Laurea Magistrale in Ingegneria con esperienza nel settore strutturale;</i>- <i>Possedere conoscenza diretta del territorio ed esperienze in loco.</i>
	CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:	prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b) del D.Lgs. 50/2016.

Visto l'art. 192 del D. Leg.vo 267/00;

Visto l'O.A.EE.LL. vigente nella Regione Siciliana;

DETERMINA

- 1) **Approvare** la premessa quale parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;
- 2) **Di affidare** l'incarico per la progettazione definitiva-esecutiva, sicurezza, direzione e contabilità dei lavori, indagini geognostiche, relazione geologica ed attività tecniche connesse, dei "LAVORI DI MANUTENZIONE E SISTEMAZIONE DELLE STRADE ESISTENTI ESTERNE ED INTERNE AL CENTRO ABITATO: piano straordinario di messa in sicurezza delle strade nei piccoli Comuni (Delibera CIPE 14/2019 da espletarsi con le modalità di cui all'apposito capitolato allegato al presente atto, attraverso la consultazione sulla piattaforma www.acquistinretepa.it sul mercato elettronico della pubblica amministrazione (MePA) della Consip s.p.a, di uno degli operatori economici abilitati ad operare per la tipologia del servizio da richiedere (*Servizi- Servizi Professionali- Architettionici, di costruzione, ingegneria, Ispezione stradale*) – mediante "trattativa diretta" ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), del decreto legislativo n. 50/2016 e s.m.i., da aggiudicare con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b) del D.lgs. n. 50/2016;
- 3) **Di impegnare** la somma complessiva di euro €. 10.450,60 al capitolo 2095.0 del bilancio, che presenta la voluta disponibilità - esigibilità 31.12.2020;
- 4) **Di approvare** la documentazione di gara costituita dalla richiesta di offerta e del capitolato tecnico che si allegano al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;
- 5) **Di stabilire**, ai sensi dell'articolo 192 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, che:
 - a) il fine che si intende perseguire è quello di assicurare assicurare in tempi brevi la progettazione esecutiva dei lavori di che trattasi stante gli stringenti tempi imposti dalla delibera Cipe 14/2019, ad operatore di cui all'art.46 del D.Lgs 50/2016.
 - b) la modalità di scelta del contraente è quella dello svolgimento di una "trattativa diretta" sul ME.PA consistente nella consultazione di uno degli operatori economici abilitati ad operare per la tipologia del servizio da richiedere (*Servizi- Servizi Professionali- Architettionici, di costruzione, ingegneria, Ispezione stradale*) – Attingendo dall' Albo Unico Regionale istituito presso l'Assessorato alle Infrastrutture ai sensi dell'art. 12 della L. R. n. 12 luglio 2011, con la possibilità di costituire R.T.P.;
 - c) il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata, ai sensi e per gli effetti dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016.
- 6) **Pubblicare** copia della presente nel sito ufficiale del Comune, nella sezione "Amministrazione trasparente".



LA RESPONSABILE DELL'AREA URBANISTICA
LAVORI PUBBLICI – SERVIZI MANUTENTIVI

(ing. Giuseppe Castiglia)

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA: FAVOREVOLE

Gratteri li **06.12.2019**

La Responsabile Area Tecnica

Ing. Giuseppa Castiglia

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE :

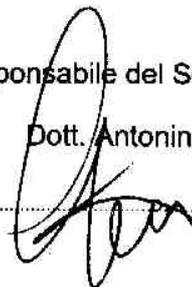
Gratteri, li

17/12/19



Il Responsabile del Servizio Finanziario

Dott. Antonino Guzzio



ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Il Segretario Comunale Capo, su conforme attestazione del messo comunale, **ATTESTA** che la presente Determinazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio on-line presente nel sito internet del Comune di Gratteri www.comune.gratteri.pa.it per 15 giorni consecutivi a decorrere dal

Gratteri, li

IL MESSO COMUNALE

IL SEGRETARIO COMUNALE CAPO

COMUNE DI GRATTERI
Provincia di Palermo
Piazza Monumento 4
P.I. 00550180822
Tel 0921 429214

Allegato all'atto 210 del 06-12-2019

Responsabile: SERVIZIO TECNICO

ATTESTAZIONE COPERTURA FINANZIARIA IMPEGNI DI SPESA

(ART.153 - Comma 5 - Decreto Legislativo n.267/2000)

INCARICO DI SERVIZI INGEGNERIA E GEOLOGICA (MANUT.STRAD INTERNE ED ISTERNE)	DETERMINA RESP. A.T. 210 del 06-12-2019 Immed. Eseguita/Esecutiva
---	--

Visto il Decreto Legislativo 18/08/2000 n. 267
Visto, in particolare, l'art. 153, comma 5
Viste le risultanze degli atti contabili

SI ATTESTA CHE

Il Capitolo **2095 Art.0 di Spesa a COMPETENZA**

Cod. Bil. (01.11-2.02.03.05.001) **Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti**

Denominato **INCARICHI PROFESSIONALI PER OPERE DI RILEVANTE INTERESSE SOCIO ECONOMICO**

ha le seguenti disponibilita`:

			Capitolo	Intervento
A1	Stanziamiento di bilancio		7.500,00	
A2	Storni e Variazioni al Bilancio al 16-12-2019	+	-2.500,00	
A	Stanziamiento Assestato	=	5.000,00	
B	Impegni di spesa al 16-12-2019	-	5.000,00	
B1	Proposte di impegno assunte al 16-12-2019	-	0,00	
C	Disponibilita` (A - B - B1)	=	0,00	
D	Impegno 309/2019 del presente atto	-	0,00	0,00
E	Disponibilita` residua al 16-12-2019 (C - D)	=	0,00	

Fornitore:

**Parere sulla regolarita` contabile e attestazione
copertura finanziaria**

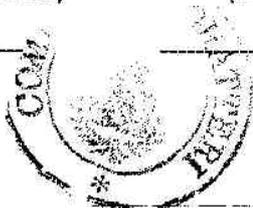
"Accertata la regolarita` contabile, la disponibilita` sulla voce del bilancio, la copertura finanziaria si esprime **PARERE FAVOREVOLE**" (art. 49).

(IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO)

Parere sulla regolarita` tecnica

"Accertata la regolarita` tecnica dell'atto, per quanto di competenza si esprime **PARERE FAVOREVOLE**" (art. 49).

(IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO)



GRATTERI, li 16-12-2019

COMUNE DI GRATTERI (PA)

AFFIDAMENTO INCARICO TECNICO PROFESSIONALE AD OPERATORE ECONOMICO DI CUI ALL'ART. 46 DEL D.LGS 50/2016 PER LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA - ESECUTIVA, SICUREZZA, DIREZIONE E CONTABILITÀ LAVORI, INDAGINI GEOGNOSTICHE, RELAZIONE GEOLOGICA ED ATTIVITÀ CONNESSE.

LAVORI DI MANUTENZIONE E SISTEMAZIONE DELLE STRADE ESISTENTI ESTERNE ED INTERNE AL CENTRO ABITATO: piano straordinario di messa in sicurezza delle strade nei piccoli Comuni (Delibera CIPE 14/2019)

DISCIPLINARE TECNICO

Art. 1) OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto l'affidamento dell'incarico tecnico professionale per la progettazione definitiva - esecutiva, sicurezza, direzione e contabilità lavori - indagini geognostiche - relazione geologica ed attività connesse "LAVORI DI MANUTENZIONE E SISTEMAZIONE DELLE STRADE ESISTENTI ESTERNE ED INTERNE AL CENTRO ABITATO: piano straordinario di messa in sicurezza delle strade nei piccoli Comuni (Delibera CIPE 14/2019).

Il progetto dovrà essere sviluppato per appaltare i lavori ai sensi del Codice dei Contratti Pubblici D.Lgs. 18.04.2016 n. 50 e s.m.i. -

LE OPERE DA PROGETTARE SI RIFERISCONO AL SEGUENTE AMBITO DI INTERVENTO:

Lavori di messa in sicurezza di strade.

LUOGO DI ESECUZIONE: Comune di Gratteri.

Art. 2) FINANZIAMENTO DELL'INTERVENTO

Gli interventi relativi al Piano Straordinario di messa in sicurezza delle strade nei piccoli Comuni (Delibera CIPE 14/2019) per una spesa complessiva di € €. 114.403,13 (omnicomprensiva di lavori, spese tecniche, oneri, art.113 c.2 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., IVA etc).

Art. 3) ATTIVITÀ PREVISTE:

3.1) ATTIVITÀ PRELIMINARI ALLA PROGETTAZIONE

L'appalto comprende l'espletamento di tutte le attività preliminari alla progettazione consistenti in rilievi, ricerche, sondaggi, indagini, prove, documentazioni fotografiche, verifiche e valutazioni i cui oneri economici sono da intendersi a totale carico dell'aggiudicatario.

3.2) PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Ai sensi dell'art. 23 c. 1 del D.Lgs. 18.04.2016 n. 50 e s.m.i., la progettazione definitiva ed esecutiva dovrà soddisfare:

- a) il soddisfacimento dei fabbisogni della collettività;
- b) la qualità architettonica e tecnico funzionale e di relazione nel contesto dell'opera;
- c) la conformità alle norme ambientali, urbanistiche e di tutela dei beni culturali e paesaggistici, nonché il rispetto di quanto previsto dalla normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza;
- d) un limitato consumo del suolo;
- e) il rispetto dei vincoli: sismico, paesaggistico, nonché degli altri vincoli esistenti e norme vigenti ;
- f) il risparmio e l'efficientamento energetico;
- g) la valutazione del ciclo di vita e della manutenibilità delle opere;
- h) la compatibilità con le valenze paesaggistiche ed architettoniche;
- i) la compatibilità geologica, geomorfologica, idrogeologica delle opere progettate;
- j) accessibilità e adattabilità secondo quanto previsto dalle disposizioni vigenti in materia di barriere architettoniche.

Ai sensi dell'art. 23 c. 7 e c. 8 del sopracitato D.Lgs. n. 50 e s.m.i., la progettazione definitiva - esecutiva dovrà:

- definire compiutamente i lavori da realizzare, nel rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni del RUP e contenere tutti gli elementi necessari ai fini del rilascio delle autorizzazioni amministrative, dei pareri e delle approvazioni degli Enti competenti;
- determinare in ogni dettaglio i lavori da realizzare ed il relativo costo previsto e dovrà essere sviluppata ad un livello di definizione tale da consentire che ogni elemento sia identificabile in forma, tipologia,

qualità, dimensione e prezzo ed essere altresì corredata da apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti in relazione al ciclo di vita.

Il progetto dovrà altresì essere sviluppato facendo riferimento alle norme sulla compilazione dei progetti di opere pubbliche, producendo gli allegati previsti dal Titolo II - Capo I del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 ed in particolare:

- a) relazione generale
- b) relazioni specialistiche
- c) elaborati grafici comprensivi anche di quelli delle strutture, degli impianti e di ripristino e miglioramento ambientale
- d) calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti;
- e) piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
- f) piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, e quadro di incidenza della manodopera
- g) computo metrico estimativo e quadro economico
- h) cronoprogramma
- i) elenco dei prezzi unitari e eventuali analisi
- j) schema di contratto e Capitolato Speciale di Appalto
- k) relazione geologica e geotecnica, compresi prove, saggi ed analisi sui terreni
- l) schema di competenze tecniche
- m) relazione paesaggistica.
- n) Ogni altro elaborato necessario per l'acquisizione delle autorizzazioni necessario (Soprintendenza, Genio Civile, Asp).

Il progetto resta di proprietà piena ed esclusiva del Comune, il quale può, a proprio insindacabile giudizio, darvi o meno esecuzione, come anche introdurvi, nel modo e con i mezzi che riterrà più opportuni, tutte quelle varianti ed aggiunte che fossero riconosciute necessarie, senza che i professionisti possano sollevare eccezioni di sorta.

3.3) COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

L'incarico di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (C.S.P.) prevede l'espletamento delle attività volte a definire, in fase di progettazione di un'opera di ingegneria, le scelte progettuali ed organizzative, le procedure, le misure preventive e protettive richieste per eliminare o ridurre al minimo i rischi di lavoro, tenendo conto del contesto in cui i lavori si inseriscono, con particolare attenzione ai problemi di sicurezza, ai problemi di accessibilità e della manutenzione degli impianti e dei servizi in via di realizzazione (ove necessario, vanno prodotte tavole e disegni tecnici esplicativi) e le misure di coordinamento atte a realizzare l'opera. In caso di presenza di due o più imprese coesistenti nello stesso cantiere anche non contemporaneamente, il C.S.P., durante la progettazione dell'opera, si impegna per:

- la redazione del piano di sicurezza e di coordinamento;
- la predisposizione del Fascicolo Tecnico dell'Opera.

3.4) ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA PROGETTAZIONE

Sono comprese tutte le attività di relazione del Comune e supporto alle attività necessarie ai fini del rilascio delle autorizzazioni amministrative, dei pareri e delle approvazioni degli Enti competenti, ivi compreso la partecipazione a conferenza dei servizi.

3.5) DIREZIONE LAVORI

L'incarico di Direzione Lavori, organo monocratico, dovrà assicurare il buon andamento del cantiere di lavoro e l'esecuzione delle opere in progetto in base al cronoprogramma stabilito, a perfetta regola d'arte, assicurando una presenza continuativa e adeguata, interfacciandosi con la Committenza, tenendo conto del contesto in cui i lavori si inseriscono, con particolare attenzione ai problemi di sicurezza, ai problemi di accessibilità e della manutenzione degli impianti e dei servizi in via di realizzazione.

3.6) COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE LAVORI, ove necessario.

L'incarico di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (C.S.E.) prevede l'applicazione di quanto previsto dal C.S.P. ed eventualmente definito nel Piano di Sicurezza e Coordinamento redatto dal C.S.P..

Il C.S.E. ha l'obbligo di coordinare i lavori nel corso della fase realizzativa, con attività di coordinamento di vario genere che si possono suddividere in:

- attività preliminari, cioè quelle che precedono la consegna dei lavori;
- attività di sistematico coordinamento e sopralluoghi di sicurezza;
- aggiornamento e integrazione del Piano di Sicurezza (PSC);
- attività straordinarie, ovvero contestazioni scritte e/o segnalazioni al Committente;
- verifica delle parti generali del PSC e verifica POS;

• aggiornamento del Fascicolo Informativo.

3.7) CONTABILITA' E RENDICONTAZIONE LAVORI

La contabilità dei lavori (predisposizione degli atti contabili ed esecuzione delle misurazioni) dovrà essere effettuata per il controllo tecnico, contabile e amministrativo dell'esecuzione dell'intervento affinché i lavori siano eseguiti in conformità al progetto e al contratto stipulato.

3.8) CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE

Il certificato di regolare esecuzione dovrà essere emesso dal Direttore dei Lavori e confermato dal Responsabile del procedimento non oltre tre mesi dalla ultimazione delle opere, ai sensi dell'art. 102 comma 2 del D.Lgs. n. 50 e s.m.i.

Art. 4) CORRISPETTIVO A BASE DI GARA

L'importo a base di offerta per le prestazioni di cui all'art. 3 del presente Disciplinare Tecnico è di:

€ 4.052,00 oneri fiscali e contributivi esclusi per le attività di cui ai punti 3.1+3.2+3.3.+3.4;

€ 4.184,60 oneri fiscali e contributivi esclusi per le attività di cui ai punti 3.5+3.6+3.7.+3.8

€ 8.236,60 oneri e contributi ed Iva esclusi

Art. 5) OFFERTA

E' richiesta offerta economica di ribasso unica percentuale sul prezzo a base d'asta di € 8.236,60.

Unitamente all'offerta dovrà essere restituito il presente disciplinare tecnico, sottoscritto digitalmente per integrale accettazione oltre la seguente documentazione:

- *documentazione comprovante il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art.80 del D.Lgs. 50/2016: restituzione del DGUE, debitamente compilato;*
- *eventuale atto pubblico o scrittura privata autenticata di costituzione del Raggruppamento e ove non fosse ancora costituito dichiarazione di impegno a costituirlo;*
- *restituzione, debitamente compilato, per integrale accettazione del protocollo di legalità.*

Art. 6) CONSEGNA

La progettazione definitiva - esecutiva deve essere consegnata al Comune in quattro copie cartacee + copia informatica firmata digitalmente, entro e non oltre 30 giorni naturali, successivi e continuativi dalla data di aggiudicazione del Responsabile Unico del procedimento.

E' facoltà del Comune concedere eventuali proroghe sulla data di presentazione degli elaborati qualora il ritardo derivi da circostanze non dipendenti dall'Operatore economico incaricato.

Art.7) VERIFICA E VALIDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

La verifica e la validazione del progetto definitivo - esecutivo saranno effettuate, a cura del Responsabile del Procedimento, alla presenza dell'Operatore economico incaricato.

Non saranno considerate varianti di progetto tutte le modifiche richieste ai fini della validazione. La mancata validazione del progetto per gravi carenze progettuali, non sanabili, comporterà la risoluzione del contratto e l'applicazione delle penali relative.

Art. 8) PENALI

Per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo sui tempi prestabiliti viene automaticamente applicata una penale di € 150,00 (centocinquanta/00) che viene trattenuta a decurtazione dell'onorario di competenza del Professionista. In caso di errori e/o omissioni da parte dell'Operatore Economico durante la fase di esecuzione dei lavori, il Comune contesta allo Stesso gli addebiti per iscritto e, qualora le giustificazioni non siano ritenute sufficienti, applica una penale di € 500,00, mediante atto deliberativo motivato.

Per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo sul termine di emissione del certificato di regolare esecuzione, viene automaticamente applicata una penale di € 10,00 che viene trattenuta a decurtazione della rata di saldo delle competenze professionali, salvo i casi di ritardo per cause non imputabili all'Operatore economico. E' facoltà del Comune concedere eventuali proroghe.

Art. 9) COPERTURA ASSICURATIVA

L'Operatore economico incaricato deve essere munito, di copertura assicurativa per la responsabilità civile professionale, per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di competenza, per tutta la durata dei lavori e sino alla data di emissione di certificato di collaudo provvisorio o di certificato di regolare esecuzione.

La suddetta polizza deve coprire i rischi derivanti anche da errori o omissioni nella redazione del progetto esecutivo o definitivo che abbiano determinato a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi (Linee Guida n. 1 ANAC).

La garanzia è prestata nelle misure di legge.

La mancata presentazione da parte dell'Operatore economico della polizza di garanzia non potrà dar luogo all'affidamento dell'incarico.

Art. 10) SUBAPPALTO

L'Operatore Economico non può avvalersi del subappalto fatta eccezione per le attività relative ai sondaggi. Resta comunque impregiudicata la responsabilità dell'Operatore economico.

Ai sensi dell'art. 31 c. 8 del Codice, non è consentito il subappalto della relazione geologica che non comprende le prestazioni d'opera riguardanti le indagini geognostiche e prove geotecniche e le altre prestazioni specificamente indicate nella norma.

In tali necessità dovrà essere costituito Raggruppamento Temporaneo di Professionisti.

Art. 11) VARIANTI

L'Operatore economico si obbliga ad introdurre nel progetto, anche se già elaborato e presentato, tutte le modifiche che siano ritenute necessarie fino alla definitiva approvazione del progetto stesso, senza che ciò dia diritto a speciali e maggiori compensi.

In caso di varianti in corso d'opera per sopraggiunte ulteriori necessità, non imputabili a errori e/o omissioni progettuali, l'Operatore economico incaricato ha l'obbligo di redigere gli elaborati richiesti.

In tutti i casi di redazione di eventuali perizie di variante (suppletive e non) in corso d'opera, i tempi di realizzazione degli elaborati verranno ridefiniti a decorrere dalla data in cui il l'operatore economico venga a conoscenza della effettiva necessità di procedere con perizia.

In sede di approvazione di nuova perizia, l'Operatore Economico si assume la responsabilità in ordine all'ottenimento delle prescrizioni stabilite dagli organismi preposti all'approvazione della variante.

Il compenso comprendente le spese accessorie sarà calcolato moltiplicando l'importo della variante approvata per il rapporto tra il compenso professionale offerto e i lavori previsti da progetto originario.

Rimangono invariate le condizioni di liquidazione di cui all'art. 12 "Pagamento corrispettivi".

Art. 12) PAGAMENTO CORRISPETTIVI

I corrispettivi e le relative spese sono liquidate a favore dell'Operatore economico nel modo seguente:

a) progettazione:

in unica soluzione ad avvenuta approvazione del progetto dalla Giunta Comunale ed accettazione dell'assessorato finanziatore competente.

b) direzione lavori:

la liquidazione avverrà ad ogni stato di avanzamento lavori con criterio proporzionale e quota di saldo ad avvenuta approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione.

Il Comune provvede al pagamento all'Operatore Economico delle sue spettanze entro e non oltre 60 (sessanta) giorni dalla data di presentazione della regolare fattura. Tale termine si intende automaticamente interrotto qualora, in fase di liquidazione, emergano errori, discrepanze od omissioni non imputabili al Comune.

Art. 13) RESCSSIONE CONTRATTUALE

Il Comune si riserva la facoltà di risolvere il contratto per inadempimento, senza che l'Operatore economico possa nulla pretendere, sia in merito agli onorari che alle spese nei seguenti casi di giustificato motivo:

- ritardi nella consegna degli elaborati progettuali superiori a 90 giorni;
- errori e/o omissioni delle attività di progettazione di importanza tale da inficiare l'approvazione finale, l'ottenimento dei finanziamenti finalizzati o le prescritte autorizzazioni al funzionamento dell'opera;
- mancanze od errori durante la fase di direzione ed esecuzione dei lavori, con particolare riguardo ad eventuali modificazioni realizzative che si rendessero indispensabili per il buon proseguimento dei lavori;
- mancanze od errori negli adempimenti prescritti dalle vigenti norme in materia di sicurezza sui cantieri mobili, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 Titolo IV, e sui luoghi di lavoro, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 Titolo 1 e Titolo 2.

In tutti i casi espressamente previsti dal presente articolo, l'Operatore Economico è tenuto al risarcimento degli eventuali danni emergenti e/o lucri cessanti causati dal proprio comportamento.

Art. 14) FORO COMPETENTE

Per tutte le controversie relative è stabilita la competenza esclusiva del Foro di Termini Imerese. E' esclusa la competenza arbitrale di cui all'art. 209 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Art. 15) FORMULA CONTRATTUALE: Il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata, ai sensi e per gli effetti dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016, previa sottoscrizione della presente per accettazione delle parti.

Da restituire per integrale accettazione