

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 776 DEL 01/12/2016**

OGGETTO

VARIANTE ALL'ABITATO DI OSTERIOLA E RAZIONALIZZAZIONE VIABILITA' CONNESSA, IN COMUNE DI SAN MARTINO IN RIO. AFFIDAMENTO SERVIZIO TECNICO PER L'ESECUZIONE DI VERIFICHE IN CORSO D'OPERA SUI MATERIALI COMPONENTI IL CORPO STRADALE

Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

IL DIRIGENTE

Premesso che con decreto del Presidente n. 131 del 04/08/2016, successivamente modificato con decreti del Presidente n. 172 del 05/10/2016 e n. 243 del 29/11/2016, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2016 ed è stata affidata ai dirigenti dei centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguimento degli obiettivi assegnati;

Vista la proposta con la quale l'Alta Specializzazione Trasporti, nonché Responsabile del Procedimento fa presente quanto segue:

- sono in corso di esecuzione le opere inerenti il progetto denominato “Variante all'abitato di Osteriola e razionalizzazione della viabilità connessa, in Comune di San Martino in Rio – Ricollocazione pista ciclopedonale in località molino di Gazzata”;
- l'intervento prevede:
 1. l'allargamento del tratto stradale sulla SP105, compreso tra la Parrocchia di Stiolo e l'intersezione con via Cà Bruciata, che prevede una variazione della dimensione di questo tratto viario con ampliamenti commisurati all'attuale configurazione del tracciato, localizzati puntualmente a tratti sul lato destro e a tratti sul lato sinistro della carreggiata in direzione Osteriola e finalizzati al raggiungimento di una dimensione della sede viaria adeguata alla circolazione veicolare esistente;
 2. la realizzazione di una pista ciclopedonale, con finitura in triplo strato, di dimensioni adeguate a fianco della SP105, nel tratto compreso tra Molino di Gazzata e Stiolo;
 3. la creazione di una rotatoria in località Osteriola tra le arterie di via Stradone, nell'ultimo tratto sufficientemente ampia per accogliere una circolazione più intensa e di via Roma, particolarmente frequentata dai mezzi pesanti in transito da Campogalliano verso San Martino in Rio e verso Correggio, con l'acquisizione di un'area a verde limitrofa alla sede stradale;
- in vista dell'ultimazione dei lavori e del successivo collaudo, si rende necessario procedere a una serie di indagini e verifiche sui materiali utilizzati per la formazione del corpo stradale in corso d'opera dall'appaltatore; tali verifiche prevedono campionamenti in situ e prove di laboratorio per certificare la rispondenza degli stessi, a livello di parametri geotecnici, con quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e negli elaborati di progetto e, nello specifico consistono in:

1. ANALISI DI CONTROLLO SU MISTI GRANULARI RICICLATI

		costo unitario	n.prove	Tot. parziale
analisi granulometrica + contenuto fini, per campione	EN 933-1	€ 51,00	2	€ 102,00
Coefficiente di appiattimento, per campione	EN 933-3	€ 34,00	2	€ 68,00
Indice di forma, per campione	EN 933-4	€ 34,00	2	€ 68,00
Resistenza alla frammentazione (Prova Los Angeles)	EN 1097-2	€ 11,00	2	€ 22,00
Prova di costipamento di una terra Compattazione AASHTO Modificata	CNR B.U. n. 69	€ 166,00	2	€ 332,00
Saturazione provino in acqua per 4 giorni e determinazione del rigonfiamento finale (provino da 6")	CNR UNI 10009/64	€ 8,50	2	€ 17,00
Determinazione dell'indice di portanza CBR	CNR UNI 10009/64, EN 14227-2:2004	€ 72,00	2	€ 144,00
2. VERIFICHE IN SITU SU MISTI GRANULARI RICICLATI				
Prova di portanza su piastra ciclo singolo	CNR BU 146	€ 42,00	6	€ 252,00
Vacazione a corpo di tecnico senior per prestazione in cantiere (costo a giornata)	-	€ 220,00	2	€ 440,00
3. ANALISI DI CONTROLLO SU CONGLOMERATI BITUMINOSI				
Determinazione contenuto di legante, a prova	CNR BU 38, UNI EN 12697-1	€ 68,00	3	€ 204,00
Analisi granulometrica inerti estratti	CNR BU 23, UNI EN 12697-2	€ 42,50	3	€ 127,50
Preparazione campioni in pressa giratoria e determinazione dei vuoti	UNI EN 12697-31, 12697-8)	€ 157,00	3	€ 471,00
Determinazione della massa volumica e del contenuto di vuoti su carote di conglomerato bituminoso: percentuale di bitume; massa volumica carota; massa volumica inerti estratti; percentuale dei vuoti.	CNR BU 38, 39, 40 e 63	€ 149,00	6	€ 894,00
Estrazione di bitume (Metodo Abson)	CNR BU 133	€ 68,00	2	€ 136,00
Penetrazione	CNR BU 24, UNI EN 1426	€ 42,00	2	€ 84,00
Punto di rammollimento (Palla anello)	CNR BU 35, EN 1427	€ 42,00	2	€ 84,00
Prelievo carote in conglomerato bituminoso	-	€ 34,00	4	€ 136,00
Vacazione squadra di n. 2 tecnici, costo a giornata	-	€ 290,00	1	€ 290,00
			TOTALE	€ 3.871,50

- tale attività tecnica specialistica, non riconducibile ad attività ordinarie, richiede professionalità qualificate e specifiche, per cui è necessaria una figura competente in materia;

Accertato che:

- per l'espletamento di detta prestazione specialistica risulta impossibile utilizzare risorse interne all'Ente, per l'assenza di figure competenti che possano svolgere adeguatamente le attività specifiche necessarie;
- per far fronte al suddetto servizio, alla data odierna, non è possibile ricorrere al programma "Acquisti in rete della Pubblica Amministrazione" attuato dal Ministero dell'Economia e delle Finanze attraverso CONSIP SPA, ex art. 26, L. 488/99, legge finanziaria per l'anno 2000, confermato dall'art.1, comma 4, del D.L.168/2004, convertito nella Legge n. 191 del 30/07/2004, in quanto nelle iniziative in atto alla data odierna, non è attiva alcuna convenzione relativa alla fornitura di servizi quali quello sopra citato;
- non è presente attualmente nel MEPA la categoria merceologica contenente il servizio sopra richiesto;
- si è valutato di procedere all'affidamento del servizio suddetto ad un operatore economico esterno di provata professionalità, in possesso di vasta esperienza in materia e con specifica conoscenza delle problematiche di cui sopra;
- ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 42, comma 5, del vigente Regolamento Provinciale per la disciplina dei contratti, è consentito l'affidamento diretto da parte del Responsabile Unico del Procedimento, nei casi in cui il corrispettivo sia stato stimato di importo pari a € 4.000,00, al netto degli oneri previdenziali e assistenziali, nonché dell'I.V.A. e nel rispetto dei principi di cui all'art. 30, comma 1, del medesimo D.Lgs. 50/2016;
- nello specifico, poichè il corrispettivo a base di gara è stato stimato in netti € 3.871,50, da imputarsi, alla Missione 10, Programma 05, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, Cap. 5204, del PEG 2016, il 20/09/2016, con lettera Prot. n. 21683/8/2009, previa indagine esplorativa di mercato, si è provveduto a chiedere offerta di minor prezzo a 3 studi tecnici/laboratori in possesso di vasta esperienza in materia e con specifica conoscenza delle problematiche di cui sopra e precisamente a:
 1. Laboratorio Prove Materiali dott.geol.Antonio Mucchi - Gualdo di Voghiera (FE);
 2. Geotea s.r.l. - San Lazzaro di Savena (BO);
 3. Studio MM s.r.l. - Mamiano di Traversetolo (PR);
- si è utilizzato questo strumento di scelta del contraente per garantire un affidamento indubbiamente più celere rispetto alle procedure ordinarie e in forma semplificata, rispetto al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per ottenere conseguentemente una riduzione dei tempi procedurali ed ai fini di un più rapido espletamento della prestazione. Occorre infatti ricordare che l'esigenza di un'azione amministrativa efficace ed efficiente si realizza anche attraverso un alleggerimento delle procedure, specie per servizi di importo non rilevante, con la considerazione che i principi di adeguatezza, proporzionalità, efficacia ed efficienza impongono di agire senza aggravare il procedimento, se non nei limiti di una preliminare e doverosa verifica circa la sua economicità e del rispetto del principio della rotazione. Ne consegue che, rispettato il principio della rotazione, quale attuazione del più ampio

principio della non discriminazione e parità di trattamento e accertata l'economicità del valore dell'affidamento, si è ritenuto di procedere in tal senso;

- sono pervenute 2 offerte e precisamente da:
 1. Geotea s.r.l. - San Lazzaro di Savena (BO), con il prezzo netto di € 3.832,79 (ribasso 1,00%);
 2. Studio MM s.r.l. - Mamiano di Traversetolo (PR), con il prezzo netto di € 3.677,93 (ribasso del 5%);

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo della Gara (CIG) n. ZAB1BAD4BF e il Codice Unico del Progetto (CUP) n. C31B13000100001;

Visto l'obiettivo di gestione R08G1OG11;

Accertata, ai sensi dell'art.147-bis del D.Lgs. 267/2000, la regolarità amministrativa del presente atto;

D E T E R M I N A

- di prendere atto dell'esito della procedura informale per l'affidamento diretto del servizio tecnico per l'esecuzione di verifiche, in corso d'opera (campionamento e analisi di laboratorio), sui materiali componenti il corpo stradale nell'ambito dell'appalto dei lavori di realizzazione della "variante all'abitato di Osteriola e razionalizzazione della viabilità connessa, in Comune di San Martino in Rio – ricollocazione pista ciclo-pedonale, in località Molino di Gazzata, in Comune di San Martino in Rio";
- di affidare direttamente, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 42, comma 5, del vigente Regolamento Provinciale per la disciplina dei contratti, il servizio di cui sopra allo Studio MM S.r.l., con sede in Strada Pedemontana, 40/s a Mamiano di Traversetolo (PR) - P.IVA 02417780349, per l'importo netto di € 3.677,93, corrispondente a lordi € 4.487,07, tenuto conto che detta spesa trova copertura fra le somme a disposizione del relativo progetto alla Missione 10, Programma 05, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, Cap. 5204, del PEG 2016, con esigibilità anno 2016;
- di dare atto che:
 - ai sensi e per gli effetti dell'art. 192 del D. Lgs. 267/2000:
 - il fine e l'oggetto del contratto che si andrà a stipulare, consistono nell'espletamento del servizio tecnico per l'esecuzione delle verifiche in corso d'opera, descritte in premessa, sui materiali componenti il corpo stradale, nell'ambito dell'appalto dei lavori di realizzazione della "variante all'abitato di Osteriola e razionalizzazione della viabilità connessa in Comune di San Martino in Rio";
 - le clausole ritenute essenziali sono quelle inerenti il prezzo, i tempi di effettuazione del servizio, le modalità di fatturazione e pagamento, penali, clausole che saranno tutte contenute e più dettagliatamente descritte nel contratto;

- con lo studio di cui sopra si procederà alla stipula del contratto, mediante scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio, ai sensi dell'art. 32, del D.Lgs. 50/2016, comma 14, tramite posta elettronica certificata;
- con riferimento all'art. 26, del D.Lgs. 81/2008, le prestazioni del servizio in parola non prevedono rischi da "interferenze in merito alla sicurezza", in quanto servizio principalmente di natura intellettuale e non è, pertanto, necessaria la redazione del DUVRI e non saranno previsti oneri per la sicurezza necessari alla eliminazione dei rischi da interferenze;
- in ragione delle disposizioni normative vigenti, in materia di riordino delle Province, la lettera riporterà, fra le proprie clausole, quella secondo cui potrà rendersi necessario modificare in tutto o in parte o cedere il contratto medesimo, in seguito a provvedimenti legislativi che comportino l'abolizione delle Province o la redistribuzione delle relative competenze, tutto ciò senza che l'operatore affidatario possa vantare, nei confronti dell'Ente, alcunché per danno emergente o per lucro cessante;
- il conseguente contratto che verrà stipulato, in relazione all'evoluzione delle normative di riordino delle Province, potrà essere ceduto in tutto o in parte senza che il contraente possa vantare alcunché nei confronti della Provincia di Reggio Emilia, fatto salvo il riconoscimento delle competenze maturate fino al momento del verificarsi della predetta condizione.

Reggio Emilia, li 01/12/2016

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile,
Patrimonio ed Edilizia
F.to BUSSEI VALERIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n del

Reggio Emilia, li.....Qualifica e firma



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 776 del 01/12/2016.

Reggio Emilia, li 01/12/2016

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA