

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 385 DEL 22/06/2018**

OGGETTO

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO, LOTTO 2, REPARTO SUD. AFFIDAMENTO N 9.

Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con decreto del Presidente n. 79 del 11/04/2018, successivamente modificato con decreto del Presidente n. 106 del 01/06/2018, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2018-2020 ed è stata affidata ai dirigenti responsabili dei centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguimento degli obiettivi assegnati;
- con determinazione dirigenziale n° 871 del 16.12.2016, è stato approvato il progetto degli INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO, SUDDIVISI IN DUE DISTINTI LOTTI (LOTTO 1 REPARTO NORD E LOTTO 2 REPARTO SUD); nello specifico per il reparto Sud (Lotto 2) il corrispettivo massimo dei lavori e servizi affidabili attraverso la conclusione di un Accordo Quadro ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs n° 50/2016, nel periodo di validità dello stesso, ammontante a netti € 2.500.000,00 a cui aggiungendo € 692.300,00 per somme a disposizione, concludente nell'importo complessivo di € 3.192.300,00 e l'importo minimo garantito finanziato ammontante a netti € 425.442,75 a cui aggiungendo € 119.771,88 per somme a disposizione, concludente nell'importo complessivo di € 545.214,63;
- con determinazione dirigenziale n° 332, del 18.05.2017, a seguito di affidamento diretto previa indagine esplorativa, ai sensi dell'art.36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. N° 50/2016, è stato affidato il servizio tecnico di "coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione delle opere", ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii., degli INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI, CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO, MEDIANTE ACCORDO QUADRO - LOTTO 2 REPARTO SUD allo Studio PROGETTI AMBIENTALI INTEGRATI sas, con sede a Felina di Castelnuovo né Monti in Via Fontanesi n. 18/B – P.IVA 01583500358, nella persona dell'Ing. Manfredi Marcello, offerente una percentuale del 37,00%;
- con determinazione dirigenziale n° 355, del 01.06.2017, a seguito di procedura aperta ai sensi dell'art.60 del D.Lgs. n° 50/2016, con criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, i lavori e i servizi sono stati affidati all'impresa C.F.C. Società Cooperativa con sede a Reggio Emilia in Via Pansa n° 55/l, offerente una percentuale di ribasso sui lavori del 32,32% sull'elenco prezzi;
- con determinazione dirigenziale n° 534 del 03/08/2017, è stato approvato il progetto degli INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO, AFFIDAMENTO 2 PER L'IMPORTO COMPLESSIVO DI € 1.142.791,36;
- con determinazione dirigenziale n° 666 del 05/10/2017, è stato approvato il progetto degli INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO, AFFIDAMENTO 3 PER L'IMPORTO COMPLESSIVO DI € 588.623,00;

- con determinazione dirigenziale n° 977 del 28/12/2017, è stato approvato il progetto degli INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO, AFFIDAMENTO 4 PER L'IMPORTO COMPLESSIVO DI € 275.000,00;
- con determinazione dirigenziale n° 993 del 29/12/2017, è stato approvato il progetto degli INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI DEL REPARTO SUD CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO – Affidamento 5 “INTERVENTO DI RIFACIMENTO DELL'OPERA DI SOSTEGNO DELLA SCARPATA DI MONTE, SISTEMAZIONE DEL PENDIO E RIPRISTINO PIANO VIABILE SULLA SP 15 AL KM 24+650” PER L'IMPORTO COMPLESSIVO DI € 250.000,00;
- con determinazione dirigenziale n° 994 del 29/12/2017, è stato approvato il progetto degli INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI DEL REPARTO SUD CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO – Affidamento 6 “INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA SCARPATA DI VALLE SULLA SP 15 AL KM 25+200” PER L'IMPORTO COMPLESSIVO DI € 110.000,00;
- con determinazione dirigenziale n° 998 del 29/12/2017, è stato approvato il progetto degli INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI DEL REPARTO SUD CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO – Affidamento 7 “INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA CADUTA MASSI DELLA PARETE DI MONTE SULLA SP 15 AL KM 25+200” PER L'IMPORTO COMPLESSIVO DI € 147.000,00;
- con determinazione dirigenziale n° 304 del 24/05/2018, è stata approvata la perizia di variante degli INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI DEL REPARTO SUD CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO, LOTTO 2, REPARTO SUD, con aumento di spesa per l'importo complessivo di € 601.650,05, che netto ammonta a € 499.151,78;
- con determinazione dirigenziale n° 357 del 11/06/2018, è stato approvato il progetto dell'INTERVENTO URGENTE DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE DEL REPARTO SUD MAGGIORMENTE DANNEGGIATE DAGLI EVENTI METEO DELLA STAGIONE INVERNALE – AFFIDAMENTO N° 8. concludente con una spesa complessiva stimata di € 767.253,56 che netto ammonta a € 609.119,52;
- al fine di garantire adeguate condizioni di sicurezza della circolazione sulle strade provinciali del reparto Sud, si rendono necessari i seguenti e continui interventi:
 - ripristino pavimentazioni stradali, con eventuale fresatura dell'esistente manto stradale;
 - consolidamento di tratti stradali, con rifacimento della sovrastruttura;
 - ripristino di segnaletica orizzontale;
- in considerazione dell'attuale carenza di dotazione di personale in organico e della notevole mole di lavoro da eseguire, si rende necessario e urgente procedere all'affidamento in appalto di gran parte dei lavori di manutenzione, affinché sia garantito un adeguato livello di conservazione e di messa in sicurezza della rete

stradale;

Si è pertanto provveduto alla redazione di specifico progetto esecutivo, per gli **INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO, LOTTO 2 REPARTO SUD – AFFIDAMENTO N° 9**, concludente con una spesa complessiva stimata di € **110.858,85** come risulta dal seguente prospetto economico:

	TIPO	IMPORTO €
a)	LAVORI A MISURA	128.025,00
b)	ONERI SICUREZZA	2.835,00
c)	IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	125.190,00
d)	DETRAZIONE RIBASSO DEL 32,32%	-40.461,41
	TOTALE IN APPALTO	87.563,59
e)	FONDO INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (ART.113 C.3 D.LGS. 50/2016) PARI ALL'80% DI € 1.751,27	1.401,02
f)	FONDO INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (ART.113 C.4 D.LGS. 50/2016) PARI AL 20% DI € 1.751,27	1.401,02
g)	IVA LAVORI E ARROTONDAMENTI	19.263,99
h)	INDAGINI SPESE DI LABORATORIO E ACCERTAMENTI (IVA inclusa), ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE SPESE TECNICHE - CSE	2.280,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	23.295,26
	TOTALE COMPLESSIVO	110.858,85

Categoria Prevalente:

DESCRIZIONE	CAT.	IMPORTO €
OPERE STRADALI	OG3	82.825,99

Ulteriori Categorie a Qualificazione Obbligatoria:

DESCRIZIONE	CAT.	IMPORTO €
SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA	OS10	7.000,00

Percentuale di incidenza presunta della mano d'opera: 14,81%

Il progetto è costituito dai seguenti elaborati che sono conservati presso il Servizio

Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia:

- Relazione Tecnica e Quadro economico;
 - Computo Metrico Estimativo.
- ad integrazione e/o a deroga di quanto previsto nel Capitolato speciale d'Appalto (parte amministrativa) si indica e si specifica quanto di seguito:
 - il tempo utile per l'ultimazione dei lavori in parola in giorni **90 (novanta)** naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori;
 - essendo l'importo netto dell'intervento inferiore all'importo minimo previsto dall'art. 30 del Capitolato Speciale d'Appalto parte tecnica per il pagamento degli stati di avanzamento lavoro (€ 200.000,00) si ritiene congruo e giustificato per l'intervento in oggetto definire un importo da pagare in un'unica rata a saldo per l'emissione di certificato per pagamento relativo allo stato di avanzamento pari al finale.

Tutto ciò premesso, si propone quanto segue:

- di approvare il progetto esecutivo finalizzato agli **INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO, LOTTO 2, REPARTO SUD – AFFIDAMENTO N° 9**, concludente con una spesa complessiva stimata di **€ 110.858,85**, come risulta dal prospetto economico sopra riportato;
- di affidare i lavori in parola all'Impresa C.F.C. Società Cooperativa, con sede a Reggio Emilia, ATI aggiudicataria dell'accordo quadro prima indicato, in funzione dell'oggetto e della ubicazione dei lavori stessi;
- di impegnare la somma complessiva di **€ 110.858,85** al corrispondente cap. 5028 "Interventi per la manutenzione e la sicurezza stradale", del P.E.G. 2018, obiettivo di gestione R08G1OG12, (finanziato con fondi regionali di cui alla determina di assegnazione 1443/2018 - accertamento n. 153/2018 cap. 856 PEG 2018), con esigibilità in attuazione dei principi contabili introdotti dalla contabilità armonizzata, di cui al D.Lgs. 118/2011, si riporta di seguito il cronoprogramma di esigibilità della spesa complessiva del progetto:
 - per € 109.107,58 sulla missione 10, Programma 05, codice del Piano dei Conti Integrato [2020109012](#), del Bilancio 2018-2020, annualità 2018 e al corrispondente Cap. 5028, del PEG 2018, con esigibilità 2018;
 - per € 1.751,27 sulla missione 10, Programma 05, codice del Piano dei Conti Integrato [2020109012](#), del Bilancio 2018-2020, annualità 2019 e al corrispondente Cap. 5028, del PEG 2018, con esigibilità 2019;
- di fissare, ad integrazione e/o a deroga di quanto previsto nel Capitolato speciale d'Appalto (parte amministrativa):
 - il tempo utile per l'ultimazione dei lavori in parola in giorni **90 (novanta)** naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori;
 - essendo l'importo netto dell'intervento inferiore all'importo minimo previsto dall'art. 30 del Capitolato Speciale d'Appalto parte tecnica per il pagamento degli stati di avanzamento lavoro (€ 200.000,00) si ritiene congruo e giustificato per l'intervento in oggetto definire un importo da pagare in un'unica rata a saldo, per l'emissione del certificato per pagamento relativo allo stato di avanzamento pari al finale;

- di dare atto che:
 - il Codice Identificativo di Gara (CIG) e' il n° 753435499A e il Codice Unico di Progetto (CUP) e' il n° C37H16001220008;
 - l'Ing. Valerio Bussei, Responsabile Unico del Procedimento, ha provveduto alla verifica e alla validazione di detto progetto secondo quanto previsto dall'art. 26 del D.Lgs. N° 50/2016;
 - gli interventi oggetto del presente atto sono interventi che occorre eseguire per evitare che all'Ente derivino danni patrimoniali certi e gravi, a causa di un sicuro incremento dell'incidentalità dovuta all'assenza di manutenzione su infrastrutture con una notevole vetustà;
 - l'unica alternativa all'esecuzione degli interventi in oggetto è rappresentata, in assenza delle condizioni minime di sicurezza, dall'adozione di misure di chiusura o limitazione al transito dei tratti di strada potenzialmente pericolosi per la circolazione, con inevitabili ripercussioni negative sul piano economico e sociale, che esporrebbero comunque l'ente a contenziosi e richieste di risarcimento danni;
 - ritenuto pertanto che tra le due possibili soluzioni sia da privilegiare quella che prevede l'esecuzione degli interventi in premessa descritti, quali interventi assolutamente necessari a mantenere le condizioni minime di transitabilità delle strade interessate al fine di garantire la pubblica incolumità;

Visto l'obbiettivo di gestione R08G1OG12;

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 approvare il progetto esecutivo finalizzato alla realizzazione degli **INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO, LOTTO 2, REPARTO SUD – AFFIDAMENTO N° 9**, concludente con una spesa complessiva stimata di **€ 110.858,85**, come risulta dal seguente prospetto economico:

	TIPO	IMPORTO €
a)	LAVORI A MISURA	128.025,00
b)	ONERI SICUREZZA	2.835,00
c)	IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	125.190,00
d)	DETRAZIONE RIBASSO DEL 32,32%	-40.461,41
	TOTALE IN APPALTO	87.563,59
e)	FONDO INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (ART.113 C.3 D.LGS. 50/2016) PARI ALL'80% DI € 1.751,27	1.401,02
f)	FONDO INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (ART.113 C.4 D.LGS. 50/2016) PARI ALL'20% DI € 1.751,27	1.401,02
g)	IVA LAVORI E ARROTONDAMENTI	19.263,99

h)	INDAGINI SPESE DI LABORATORIO E ACCERTAMENTI (IVA inclusa), ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE SPESE TECNICHE - CSE	2.280,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	23.295,26
	TOTALE COMPLESSIVO	110.858,85

- di affidare i lavori in parola all'Impresa C.F.C. Società Cooperativa, con sede a Reggio Emilia, ATI aggiudicataria dell'accordo quadro prima indicato, in funzione dell'oggetto e della ubicazione dei lavori stessi;
- di impegnare la somma complessiva di € **110.858,85** al corrispondente cap. 5028 "Interventi per la manutenzione e la sicurezza stradale", del P.E.G. 2018, obiettivo di gestione R08G10G12, (finanziato con fondi regionali di cui alla determina di assegnazione 1443/2018 - accertamento n. 153/2018 cap. 856 PEG 2018), con esigibilità in attuazione dei principi contabili introdotti dalla contabilità armonizzata, di cui al D.Lgs. 118/2011, si riporta di seguito il cronoprogramma di esigibilità della spesa complessiva del progetto:
 - per € 109.107,58 sulla missione 10, Programma 05, codice del Piano dei Conti Integrato [2020109012](#), del Bilancio 2018-2020, annualità 2018 e al corrispondente Cap. 5028, del PEG 2018, con esigibilità 2018;
 - per € 1.751,27 sulla missione 10, Programma 05, codice del Piano dei Conti Integrato [2020109012](#), del Bilancio 2018-2020, annualità 2019 e al corrispondente Cap. 5028, del PEG 2018, con esigibilità 2019;
- di fissare, ad integrazione e/o a deroga di quanto previsto nel Capitolato speciale d'Appalto (parte amministrativa):
 - il tempo utile per l'ultimazione dei lavori in parola in giorni **90 (novanta)** naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori;
 - essendo l'importo netto dell'intervento inferiore all'importo minimo previsto dall'art. 30 del Capitolato Speciale d'Appalto parte tecnica per il pagamento degli stati di avanzamento lavoro (€ 200.000,00) si ritiene congruo e giustificato per l'intervento in oggetto definire un importo da pagare in un'unica rata a saldo, per l'emissione del certificato per pagamento relativo allo stato di avanzamento pari al finale;
- di dare atto che:
 - il Codice Identificativo di Gara (CIG) e' il n° 753435499A e il Codice Unico di Progetto (CUP) e' il n° C37H16001220008;
 - l'Ing. Valerio Bussei, Responsabile Unico del Procedimento, ha provveduto alla verifica e alla validazione di detto progetto secondo quanto previsto dall'art. 26 del D.Lgs. N° 50/2016;
 - gli interventi oggetto del presente atto sono interventi che occorre eseguire per evitare che all'Ente derivino danni patrimoniali certi e gravi, a causa di un sicuro incremento dell'incidentalità dovuta all'assenza di manutenzione su infrastrutture con una notevole vetustà;
 - l'unica alternativa all'esecuzione degli interventi in oggetto è rappresentata, in assenza delle condizioni minime di sicurezza, dall'adozione di misure di chiusura o

- limitazione al transito dei tratti di strada potenzialmente pericolosi per la circolazione, con inevitabili ripercussioni negative sul piano economico e sociale, che esporrebbero comunque l'ente a contenziosi e richieste di risarcimento danni;
- ritenuto pertanto che tra le due possibili soluzioni sia da privilegiare quella che prevede l'esecuzione degli interventi in premessa descritti, quali interventi assolutamente necessari a mantenere le condizioni minime di transitabilità delle strade interessate al fine di garantire la pubblica incolumità.

Reggio Emilia, lì 22/06/2018

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilità 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, lì.....Qualifica e firma