



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Atto N. 2140/2018

Oggetto: CC 04/17_ALL - S.P. 32 DEL BOCCO DI LEIVI - LAVORI DI RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA DELLA SEDE STRADALE AI KM. 1+000 - E I KM. 4+500 - KM 5+800 E KM. 7+900 NEI COMUNI DI LEIVI E SAN COLOMBANO CERTENOLI. IMPORTO EURO 290.000,00 (ONERI INCLUSI). APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E DETERMINAZIONE A CONTRATTARE.

In data 18/10/2018 il dirigente CUTTICA MAURO, nella sua qualità di responsabile, adotta il seguente Atto dirigenziale;

Vista la Legge 7 aprile 2014 n. 56, "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni";

Richiamato il vigente Statuto della Città Metropolitana di Genova;

Visto l'art. 107, commi 1, 2 e 3, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali".

Visto il Bilancio di previsione 2018/2020, approvato in via definitiva dal Consiglio metropolitano con la deliberazione n.10 del 7 marzo 2018;

Vista la variazione del Bilancio di previsione 2018/2020, approvata con Deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 17/2018 del 18/04/2018;

Visto il Piano Esecutivo di Gestione PEG 2018/2020 approvato con la Determinazione del Sindaco metropolitano n 95 del 25/07/2018;

Premesso che:

nel Programma Triennale dei lavori pubblici 2018/2020, e nell'Elenco Annuale dei lavori 2018, ai sensi dell'art. 21 comma 1 del d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50, il cui schema è stato adottato con determinazione del Sindaco Metropolitano di Genova atto n. 11 del 24/01/2018, poi definitivamente approvato dal Consiglio Metropolitano con deliberazione n. 19 del 6/06/2018 è stato inserito l'intervento:

-CC 04/17_ALL - S.P. 32 del Bocco di Leivi - Lavori di ripristino e messa in sicurezza della sede stradale ai km. 1+000 - e i km. 4+500 – Km 5+800 e km. 7+900 nei Comuni di Leivi e San Colombano Certenoli. Importo euro 290.000,00 (ONERI INCLUSI). CUP D27H18000950002

Considerato che ai fini della realizzazione dei lavori sopra descritti, si rende necessaria l'approvazione del progetto esecutivo redatto, ai sensi dell'art. 23, comma 4, del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, dai Tecnici della Direzione Territorio e Mobilità, contenente tutti gli elementi previsti per i livelli di progettazione omessi;

Atteso che i Tecnici incaricati della Direzione Territorio e Mobilità hanno espletato la **progettazione**

esecutiva, presentando i seguenti *elaborati progettuali*, agli atti della pratica:

1. Relazione Generale;
2. Relazione Geologica e geotecnica;
3. Elaborati Grafici;
4. Corografia;
5. Calcoli esecutivi delle strutture;
6. Piano di manutenzione delle opere;
7. Piano di sicurezza e di coordinamento;
8. Cronoprogramma;
9. Documentazione Fotografica;
10. Capitolato speciale d'appalto;
11. Schema di contratto;
12. Computo Metrico Estimativo e Quadro Economico;
13. Elenco prezzi.

Considerato che ai sensi dell'art. 51 comma 1 del d. lgs. n. 50/2016 la mancata suddivisione in ulteriori lotti dell'appalto è motivata dalla tipologia di lavori di cui trattasi che rendono opportuno avere un unico operatore economico nell'ottica della semplificazione e dell'economicità del procedimento, attesa anche l'unicità complessiva che caratterizza i lavori oggetto dell'appalto;

- Responsabile del Procedimento è stato nominato l'Ing. Stefano Belfiore, *progettista direttore dei lavori e coordinatore della sicurezza è stata nominata l'Ing. Francesca Villa*, tutti tecnici della Direzione Territorio e Mobilità, come da atto di nomina dirigenziale agli atti della Direzione;

- il progetto esecutivo di cui sopra, completato e sottoscritto il 07/05/2018, è stato verificato in pari data e validato ai sensi dell'art. 26 del d. lgs. n. 50/2016, come risulta dalla documentazione agli atti del relativo fascicolo;

Vista l'attestazione del Direttore dei Lavori sullo stato dei luoghi presente agli atti del relativo fascicolo;

Visto l'art. 192 del T.U.E.L. d.lgs. n. 267/2000;

Visto l'art. 32 comma 2 del d. lgs. n. 50/2016 il quale dispone che le stazioni appaltanti, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, adottino la determinazione a contrattare individuando gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Richiamati:

- la deliberazione del Commissario Straordinario con i poteri del consiglio provinciale n. 41/119516 del 18/12/2014 avente ad oggetto "Criteri di selezione degli operatori economici nelle procedure di selezione mediante lettera d'invito", secondo la quale "è consentito il ricorso alla procedura negoziata in tutti i casi in cui in base alla normativa vigente è possibile operare con tale forma di affidamento esclusivamente sulla base del valore del contratto, al fine di semplificare e accelerare la gestione della gara" e recante altresì l'approvazione delle "linee guida per l'utilizzazione della procedura negoziata quale forma di affidamento degli appalti", contenuti non contrastanti con il sopravvenuto d. lgs. n. 50/2016;

- l'atto dirigenziale n. 1655 del 1 agosto 2017 della Direzione Amministrazione con cui è stato approvato il testo dell'avviso di manifestazione di interesse predisposto dalla Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova per la costituzione degli elenchi di operatori economici da invitare alle procedure negoziate, per l'affidamento di appalti di lavori pubblici di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a 1.000.000 di euro;

- la determinazione del Sindaco metropolitano atto 14 del 24 gennaio 2018, con cui sono state adottate

delle "Linee guida per la formazione di elenchi di operatori economici da invitare alle procedure negoziate, per l'affidamento di appalti di lavori pubblici di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a 1.000.000 di euro";

- l'atto dirigenziale n. 164 del 30 gennaio 2018 della Direzione Amministrazione recante l'integrazione del testo dell'avviso per manifestazione di interesse per la formazione di elenchi di operatori economici da invitare alle procedure negoziate per l'affidamento di appalti di lavori pubblici di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a 1.000.000 di euro;

Preso atto che il Responsabile del Procedimento ha proposto il seguente **sistema di affidamento dei lavori di cui trattasi per la scelta del contraente**:

a) *Procedura di individuazione dell'operatore economico*: **procedura negoziata**, ai sensi dell'art. 36 comma 2 let. c) del d.lgs. n. 50/2016, previa consultazione, ove esistenti, di un numero massimo 20 operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati tramite elenchi di operatori economici già esistenti, per le seguenti motivazioni:

1) conformità della procedura all'art. 36 del d.lgs. n. 50/2016 per i contratti sotto soglia, nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 del d. lgs. n. 50/2016 e dei criteri previsti dai richiamati atti metropolitani;

2) attuazione delle Linee Guida n. 4 dell'ANAC relative anche all'affidamento di lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a 1.000.000 euro;

3) trattasi di un iter semplificato che garantisce una maggiore rapidità rispetto ai tempi standard previsti per le ordinarie procedure di affidamento;

b) *Criterio di aggiudicazione*: **prezzo più basso**, ai sensi dell'art. 95 comma 4 let. a) del d.lgs. n. 50/2016, tenuto conto che, per la natura e le caratteristiche dell'appalto, non si palesano criteri oggettivi di pregio tecnico e funzionale delle lavorazioni da eseguire e tali da poter incidere in modo significativo sui requisiti di qualità richiesti, avendo precisamente individuato negli elaborati del progetto esecutivo le caratteristiche qualitative e prestazionali.

Il prezzo più basso verrà determinato mediante **ribasso sull'importo lavori posto a base di gara** con l'esclusione automatica delle offerte anormalmente basse ai sensi dell'art. 97 comma 8 del d. lgs. 50/2016, salvo che il numero delle offerte ammesse sia inferiore a 10;

c) *Tipologia d'appalto da aggiudicare a misura*;

d) *Modalità di stipulazione del contratto*: **mediante scrittura privata**, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del d. lgs. n. 50/2016;

e) *Sopralluogo assistito* obbligatorio;

Richiamato l'atto dirigenziale n. 1063 del 21/05/2018, di accertamento dell'importo (787/2018) complessivo di euro 1.242.017,80 Interventi su strade, finanziati dalla Regione Liguria individuati dalla OCDPC n. 216 del 30/12/2014 per l'anno 2018.

Considerato che:

1) il Quadro economico generale, dell'importo complessivo di € 290.000,00 risulta così articolato:

1)	Per lavori	€ 210.000,00
2)	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 13.000,00
3)	Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 67.000,00
	TOTALE	€ 290.000,00

2) l'importo complessivo dei lavori a base di gara ammonta a € 223.000,00 di cui:

- € 210.000,00 , importo lavori a base di gara, soggetto a ribasso d'asta.
- € 13.000,00 oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta;

3) i concorrenti devono essere in possesso dei **requisiti di qualificazione tecnica**, ai sensi e per gli effetti dell'art. 216 comma 14 del d.lgs. n. 50/2016 e del D.P.R. 207/2010, per le lavorazioni:

- appartenenti alla **categoria prevalente** OG3 classifica livello I - importo lavori € 144.700,00 pari al 64,89 % del valore complessivo dell'opera;

- appartenenti alle **categorie scorporabili**:

- **OS21**- OPERE STRUTTURALI SPECIALI classifica livello I - importo lavori € 39.200,00 pari al 17,58% del valore complessivo dell'opera;

- **OS12-A** BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA classifica livello I - importo lavori € 39.100,00 pari al 17,53% del valore complessivo dell'opera;

4) **in fase esecutiva le lavorazioni possono essere**, a scelta dell'impresa, **subappaltabili**, qualora siano stati indicate come subappaltabili in sede d'offerta, **fino alla quota del 30% dell'importo complessivo del contratto di lavori**, ai sensi dell'art. 105 del d.lgs. n. 50/2016;

I lavori relativi alle **categorie scorporabili OS21 e OS12-A**, rientranti nelle tipologie di cui al D.M. 248 del 10/11/2016 (*lavori di notevole contenuto tecnologico o di rilevante complessità tecnica quali strutture, impianti e opere speciali*) e di valore superiore al 10% dell'importo totale dei lavori, sono subappaltabili, ai sensi dell'art. 105 comma 5 del D.Lgs. 50/2016, nella misura del 30% dell'importo della categoria ad imprese in possesso delle relative qualificazioni; tale limite non è computato ai fini del raggiungimento del limite della quota complessiva contrattuale di cui all'art. 105 comma 2 del D. Lgs. 50/2016;

5) Il **termine utile per la realizzazione dei lavori** è di giorni 200 naturali, successivi e continui, decorrenti dalla consegna dei lavori;

6) l'Amministrazione corrisponde all'Appaltatore l'anticipazione del 20% dell'importo contrattuale, ai sensi dell'art. 35 comma 18 del d.lgs. n. 50/2016, i pagamenti in acconto al maturare dello stato di avanzamento dei lavori, di importo al netto della ritenuta dello 0,50% e non inferiore a 80.000,00 euro e al pagamento della rata di saldo, ai sensi dell'art 103, comma 6 d.lgs. n.50/2016, con le modalità indicate dal contratto,

7) l'appaltatore è obbligato a costituire una garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 comma 1 del d.lgs. n. 50/2016 e una polizza di assicurazione, ai sensi del comma 7 del medesimo articolo, a copertura:

- *danni di esecuzione per opere*: somma assicurata pari a Importo contrattuale (I.V.A. compresa);

- *responsabilità civile verso terzi* per un massimale unico pari a euro 1.500.000,00;

8) la spesa complessiva dell'intervento di € **290.000,00** I.V.A. inclusa, può trovare copertura finanziaria nello stanziamento di bilancio **codice 10052.02 azione 2002712**, quale finanziamento della Regione Liguria per interventi strade, che presenta la relativa disponibilità;

9) sulla base del cronoprogramma delle lavorazioni di cui sopra, allegato quale parte integrante del presente atto, e dei tempi necessari per l'affidamento delle opere la spesa totale di € **290.000,00** può imputarsi all'anno 2018;

10) ai fini degli adempimenti previsti dalla normativa in merito agli elementi identificativi dell'intervento:

- il *Codice Unico di Progetto* (C.U.P.) è il seguente: **CUP D27H18000950002**

- all'assunzione del Codice Identificativo di Gara (CIG) provvederà la Stazione Unica Appaltante attribuendo lo stesso al Responsabile del Procedimento di gara da individuarsi nel Direttore della Direzione Amministrazione - Stazione Unica Appaltante dell'Ente, Dott. Maurizio Torre;

IL DIRIGENTE

DISPONE

- 1) **di approvare il progetto esecutivo**, redatto ai sensi dell'art. 23, comma 4, del d. lgs. n. 50/2016, relativo al seguente intervento: **CC 04/17_ALL** - S.P. 32 del Bocco di Leivi - Lavori di ripristino e messa in sicurezza della sede stradale ai km. 1+000 - e i km. 4+500 – Km 5+800 e km. 7+900 nei Comuni di Leivi e San Colombano Certenoli;
- 2) **l'avvio della procedura di scelta del contraente per l'affidamento dei lavori sopra indicati**, secondo il seguente sistema proposto dal Responsabile del Procedimento e sulla base degli elementi contrattuali indicati nel presente provvedimento e nei documenti progettuali:
 - a) *Procedura di individuazione dell'operatore economico*: **procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 comma 2 let. c) del d. lgs. n. 50/2016**, previa consultazione, ove esistenti, di un numero massimo 20 operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati tramite elenchi di operatori economici già esistenti;
 - b) *Criterio di aggiudicazione*: **prezzo più basso**, ai sensi dell'art. 95 comma 4 let. a) del d. lgs. n. 50/2016, determinato mediante **ribasso sull'importo lavori posto a base di gara** con l'esclusione automatica delle offerte anormalmente basse ai sensi dell'art. 97 comma 8 del d. lgs. n. 50/2016;
 - c) *Tipologia d'appalto da aggiudicare a misura*;
 - d) *Modalità di stipulazione del contratto*: mediante scrittura privata, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del d. lgs. n. 50/2016;
- 3) di dare atto che la spesa complessiva dell'intervento di € **290.000,00** I.V.A. inclusa, può trovare copertura finanziaria nello stanziamento di bilancio **codice 10052.02 azione 2002712**, quale finanziamento della Regione Liguria per interventi strade, che presenta la relativa disponibilità;
- 4) **di dare mandato alla Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova per l'espletamento delle procedure per l'affidamento di cui sopra**, secondo le modalità ed indicazioni specificate in premessa, e **per la stipulazione del contratto**;
- 5) di dare atto che all'assunzione del Codice Identificativo di Gara (CIG) provvederà la Stazione Unica Appaltante attribuendo lo stesso al Responsabile del Procedimento di gara da individuarsi nel Direttore della Direzione Amministrazione - Stazione Unica Appaltante dell'Ente, Dott. Maurizio Torre.

Modalità e termini di impugnazione

La determinazione dirigenziale può essere impugnata esclusivamente presso il Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) entro 30 giorni dalla data di pubblicazione.

DATI CONTABILI

S/E	Codice	Cap.	Azione		Importo	Prenotazione		Impegno		Accertamento		CUP	CIG
					Euro	N.	Anno	N.	Anno	N.	Anno		
EN TR ATA	4020001	0	4001697	+	1.242.017,80					787	2018		
Note:													
US CIT A	1005202	0	2002712	+	290.000,00		2018					D27H18 000950 002	
Note:													
TOTALE ENTRATE:				+	1.242.017,80								
TOTALE SPESE:				-	290.000,00								

**Sottoscritta dal Dirigente
(CUTTICA MAURO)
con firma digitale**



Città Metropolitana
di Genova

CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA

DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'
SERVIZIO PROGRAMMAZIONE E COORDINAMENTO VIABILITA'
UFFICIO LAVORI PUBBLICI

CODICE COMMESSA: 04/17-ALL

SP 32 DEL BOCCO DI LEIVI

lavori di ripristino e messa in sicurezza del corpo stradale tra i km 1+000 e km 4+500 e km 5+800 e 7+900 nei Comuni di Leivi e San Colombano Certenoli.

PROGETTO ESECUTIVO

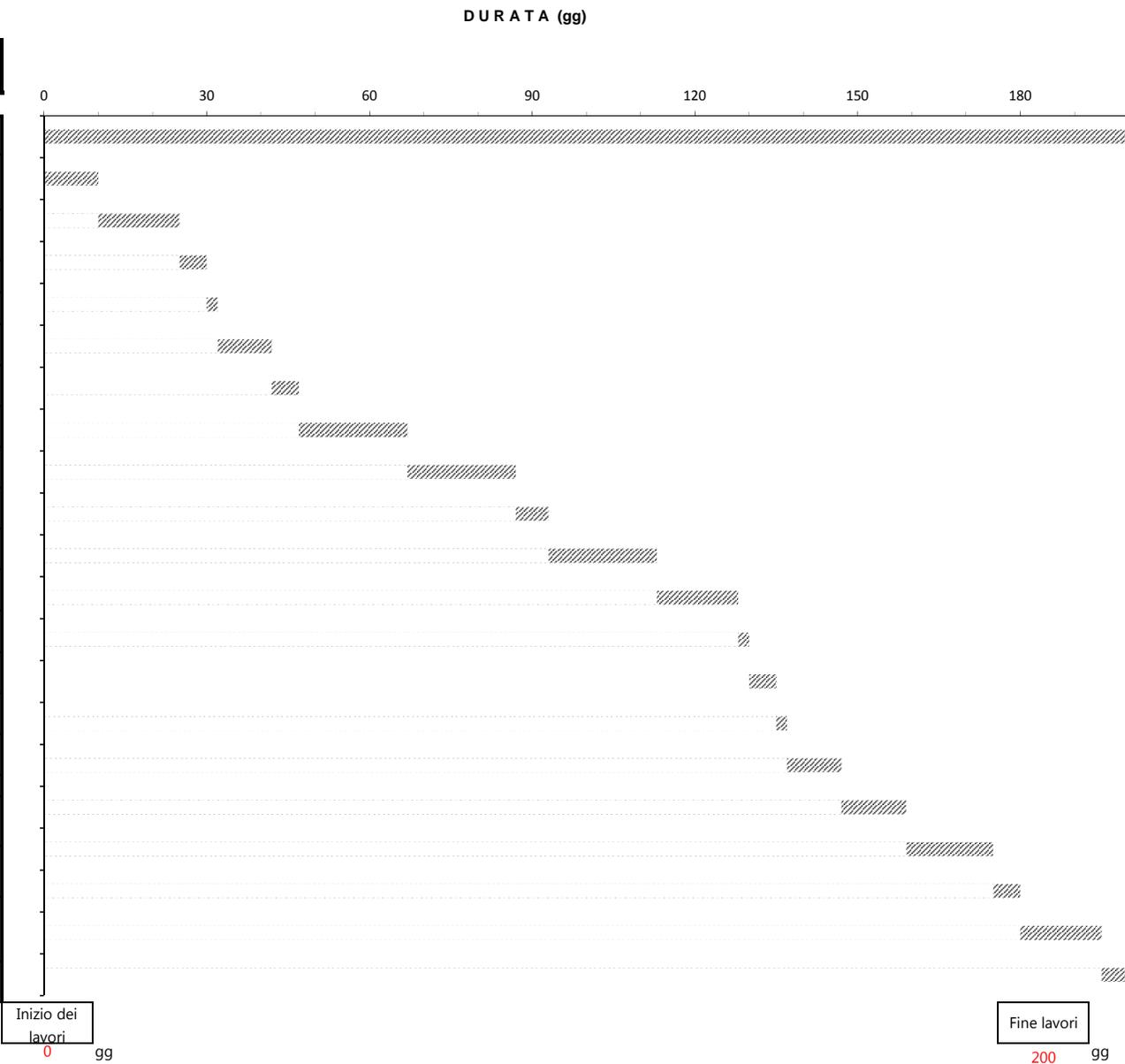
CRONOPROGRAMMA

REDATTO DA:		PROGETTISTI: <i>Dot. Ing. Francesca Villa</i> <i>Stefano Belfiore</i>		ALLEGATO 8
ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE (in caso di professionista esterno)		IL RESPONSABILE D'UFFICIO: Ing. Stefano Belfiore <i>S. Belfiore</i>		TAVOLA N°
		IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: <i>S. Belfiore</i>		SCALA
				DATA 12 FEB. 2018
CONTROLLATO	SIGLA	AGGIORNATO	SIGLA	DATA
APPROVATO	12 FEB. 2018	AGGIORNATO	SIGLA	DATA

Cronoprogramma

N. ord.	Attività	Durata gg.
---------	----------	------------

1	CONSEGNA LAVORI	200
2	Preparazione cantiere (I intervento)	10
3	ESECUZIONE MICROPALI	15
4	SCAVO FONDAZIONE	5
5	Getto cls di sottofondazione	2
6	Armatura e cassetatura opere in c.a	10
7	GETTO CLS MANUFATTO	5
8	Preparazione cantiere (II intervento)	20
9	SCAVO FONDAZIONE	20
10	Getto cls di sottofondazione	6
11	Armatura e cassetatura opere in c.a	20
12	GETTO CLS ELEVAZIONE	15
13	Preparazione cantiere (III intervento)	2
14	SCAVO FONDAZIONE	5
15	Getto cls di sottofondazione	2
16	Armatura e cassetatura opere in c.a	10
17	GETTO CLS ELEVAZIONE	12
18	F.P.O. di barriera tipo H2	16
19	RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE	5
20	MANUTENZIONE E RIPRISTINI OPERE DI DISCIPLINAMENTO ACQUE	15
21	Disallestimento cantiere	5



TC **200**
 naturali consecutivi



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE E VISTO ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi dell'articolo 147 bis del decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267

Proponente: Ufficio Controlli attività edilizia e territorio

Oggetto: CC 04/17_ALL - S.P. 32 DEL BOCCO DI LEIVI - LAVORI DI RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA DELLA SEDE STRADALE AI KM. 1+000 - E I KM. 4+500 - KM 5+800 E KM. 7+900 NEI COMUNI DI LEIVI E SAN COLOMBANO CERTENOLI. IMPORTO EURO 290.000,00 (ONERI INCLUSI). APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E DETERMINAZIONE A CONTRATTARE.

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Il presente provvedimento non necessita di parere di regolarità contabile in quanto non produce effetti diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria e/o sul patrimonio dell'Ente.

Il presente provvedimento produce effetti indiretti sulla situazione economico-finanziaria e/o sul patrimonio dell'ente per cui si esprime parere: FAVOREVOLE

Annotazioni o motivazioni del parere sfavorevole:

Il presente provvedimento produce effetti diretti sulla situazione economico-finanziaria e/o sul patrimonio dell'ente, evidenziate nelle imputazioni contabili di seguito indicate, per cui si esprime parere: FAVOREVOLE

Annotazioni o motivazioni del parere sfavorevole:

VISTO ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

S/E	Codice	Cap.	Azione		Importo	Prenotazione		Impegno		Accertamento		CUP	CIG
					Euro	N.	Anno	N.	Anno	N.	Anno		
ENT RAT A	4020001	0	4001697	+	1.242.017,80					787	2018		
Note: LAVORO 14 - trasferimento Regione eventi calamitosi 2014													
USC ITA	1005202	0	2002712	+	290.000,00	316 9	2018					D27H180 0095000 2	
Note: LAVORO 14 - trasferimento Regione eventi calamitosi 2014													
TOTALE ENTRATE:				+	1.242.017,80								
TOTALE SPESE:				+	290.000,00								

Genova li, 22/10/2018



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

**Sottoscritto dal responsabile
dei Servizi Finanziari
(TORRE MAURIZIO)
con firma digitale**



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Certificato di avvenuta pubblicazione

Atto Dirigenziale N. 2140 del 18/10/2018

UFFICIO

Servizio Amministrazione territorio e trasporti
Ufficio Controlli attività edilizia e territorio

Oggetto: CC 04/17_ALL - S.P. 32 DEL BOCCO DI LEIVI - LAVORI DI RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA DELLA SEDE STRADALE AI KM. 1+000 - E I KM. 4+500 - KM 5+800 E KM. 7+900 NEI COMUNI DI LEIVI E SAN COLOMBANO CERTENOLI. IMPORTO EURO 290.000,00 (ONERI INCLUSI). APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E DETERMINAZIONE A CONTRATTARE..

Si dichiara l'avvenuta regolare pubblicazione all'Albo Pretorio Online della Città Metropolitana di Genova dal 22/10/2018 al 06/11/2018 per 15gg. consecutivi.

Genova li, 14/11/2018

Sottoscritta
dall'Incaricato della Pubblicazione
(GAMBINO FRANCESCO)
con firma digitale