



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Atto N. 2384/2018

Oggetto: CC: 19/17-PG PATTO PER GENOVA S.P. N. 14 DI DAVAGNA. LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE A TRATTI SALTUARI TRA LE PROGR.VE KM 10+000 E KM 15+500 CIRCA IN COMUNE DI DAVAGNA. IMPORTO DI EURO 250.000,00 = (ONERI FISCALI INCLUSI). APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E DETERMINAZIONE A CONTRATTARE. .

In data 23/11/2018 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 triennale 2018/2020, approvato definitivamente dal Consiglio Metropolitan con Deliberazione n. 10 in data 7/3/2018 a seguito di positivo parere da parte della Conferenza Metropolitana, come previsto dallo Statuto in vigore;

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

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

Visto l'art.192 del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267 e s.m.i., Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, ad oggetto: Determinazioni a contrattare e relative procedure, nonché l'art. 32 comma 2 del d.lgs 50/2016 e s.m.i.;

Premesso che:

nel programma triennale dei lavori pubblici 2018-2019-2020, e dell'elenco annuale anno 2018, ai sensi

dell'art. 21 comma 1 del d.lgs. 18/04/2016 n. 50, il cui schema è stato adottato con determinazione del Sindaco Metropolitano n. 11 del 24/01/2018, definitivamente approvato dal Consiglio Metropolitano con Delibera n. 19 del 06/06/2018 è stato inserito l'intervento:

CC: 19/17-PG PATTO PER GENOVA S.P. N. 14 DI DAVAGNA. LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE A TRATTI SALTUARI TRA LE PROGR.VE KM 10+000 E KM 15+500 CIRCA IN COMUNE DI DAVAGNA. IMPORTO DI EURO 250.000,00 = (ONERI FISCALI INCLUSI). **CUP: D87H17000200001**;

Preso atto che, ai fini della realizzazione di quanto sopra, si rende necessaria l'approvazione del progetto esecutivo dei predetti lavori, elaborato ai sensi dell'art. 23 - comma 4 – d. lgs. 18 aprile 2016 n. 50, dai Tecnici della Direzione Territorio e Mobilità, e contenente tutti gli elementi previsti per i livelli di progettazione omessi;

Considerato che ai sensi dell'art. 51 comma 1 del d.lgs. 50/2016 la mancata suddivisione in 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;

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
3. Relazione di calcolo
4. Documentazione fotografica
5. Elaborati grafici
6. Computo metrico estimativo e quadro economico
7. Capitolato speciale d'appalto
8. Schema di contratto
9. Cronoprogramma
10. Piano di sicurezza e coordinamento
11. Piano di manutenzione dell'opera
12. Elenco prezzi unitari

Visto l'atto di nomina Dirigenziale agli atti della Direzione Territorio e Mobilità in cui risulta la nomina di Responsabile del Procedimento l'Ing. Stefano Belfiore *Responsabile d'Ufficio della Direzione Territorio e Mobilità*, Progettista e di Direttore dei lavori e Coordinatore della sicurezza l'Ing. Marco Ravera *Responsabile d'Ufficio della stessa Direzione*,

Vista l'attestazione del Direttore dei Lavori sullo stato dei luoghi agli atti dell'Amministrazione;

Preso atto che il progetto di cui sopra, completato e sottoscritto e verificato il 10/09/2018, validato ai sensi

dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 in data 10/09/2018;

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: 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:* condizione necessaria e indispensabile per la preventiva conoscenza dello stato dei luoghi;

Richiamato l'atto dirigenziale n. 987 del 10/05/2018 e successiva variazione con atto dirigenziale n. 2332 del 20/11/2018 di accertamento dell'importo complessivo di euro 10.900.000,00= per gli anni 2018-2019-2020, relativo al Patto per Genova, in cui si assegnavano (Delibera CIPE n .56 del 1/12/2016) risorse per lo sviluppo economico, la coesione sociale e territoriale della Città di Genova da suddividersi:

codice	azione	Importo	Anno di esigibilità	accertamento
40200.01	4002929	€ 1.090.000,00	2018	752
40200.01	4002929	€ 6.525.000,00	2019	20
40200.01	4002929	€ 3.285.000,00	2020	12

1) Considerato Il **Quadro economico generale, dell'importo complessivo di € 250.000,00**, risulta così articolato:

Importo a base di asta	€ 191.000,00
Oneri di sicurezza	€ 5.000,00
TOTALE	€ 196.000,00
Somme a disposizione dell'Amministrazione:(per IVA (22%), spese tecniche relative alla progettazione,alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza, prove di laboratorio sui materiali, collaudo ecc.)	€ 54.000,00
TOTALE	€ 250.000,00

2) l'importo complessivo dei lavori a base di gara ammonta a € 196.000,00 di cui:

- € **191.000,00** importo lavori a base di gara, soggetto a ribasso d'asta
- € **5.000,00** 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** O21 OPERE STRUTTURALI SPECIALI - classifica livello I - importo lavori € 81.795,00 pari al 41,73% del valore complessivo dell'opera;

- appartenenti alla **categorie scorporabili**:

OG3 LAVORI STRADALI - classifica livello I - importo lavori € 80.788,00 pari al 41,22% del valore complessivo dell'opera;

OS12A BARRIERE STRADALI - classifica livello I - importo lavori € 33.417,00 pari al 17,05% 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 di cui alle categoria OS12A, rientrante nelle tipologie di cui al DM.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; 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 180 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, *pagamenti in acconto* al maturare di stato di avanzamento dei lavori di importo, al netto della ritenuta dello 0,50% di cui all'art. 30 comma 5bis del d. lgs. n. 50/2016, non inferiore a euro 70.000,00 e al *pagamento della rata di saldo*, ai sensi dell'art. 103 comma 6 del d. lgs. n. 50/2016, con le modalità indicate nel 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 € **250.000,00**= I.V.A. inclusa, può trovare copertura finanziaria attraverso i fondi derivanti da interventi lotta al dissesto idrogeologico – Patto per Genova inseriti nel Bilancio 2018 **codice 10052.02.azione 2002928** per cui dovranno essere prenotati i relativi impegni da suddividersi per gli anni 2019 e 2020 secondo lo specchio qui riportato;

codice	capitolo	azione	Importo	Anno di esigibilità
10052.02	0	2002928	€ 187.500,00	2019
10052.02	0	2002928	€ 62.500,00	2020

9) sulla base del crono programma, allegato parte integrante, delle lavorazioni di cui sopra e dei tempi necessari per l'affidamento delle opere la spesa di € **250.000,00**, la spesa può imputarsi per le due annualità 2019/2020 così come già indicato sopra;

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: **D87H17000200001**;

- 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

Per i motivi in premessa specificati:

1) **di approvare il progetto esecutivo**, redatto ai sensi dell'art. 23 comma 4 del d.lgs. 50/2016, relativo ai seguenti CC: 19/17-PG PATTO PER GENOVA S.P. N. 14 DI DAVAGNA. LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE A TRATTI SALTUARI TRA LE PROGR.VE KM 10+000 E KM 15+500 CIRCA IN COMUNE DI DAVAGNA. IMPORTO DI EURO 250.000,00 = (ONERI FISCALI INCLUSI), composto dagli elaborati richiamati in premessa e suddiviso economicamente secondo il Quadro economico sopra riportato (**CUP: D87H17000200001 e CPV 45233142-6**) nonché **la determinazione a contrarre** ai sensi dell'art. 192 del D. Lgs 267/00 TU delle Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali;

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 € **250.000,00= I.V.A. inclusa**, può trovare copertura finanziaria nelle due annualità 2019-2020 di bilancio mediante la prenotazione dei relativi impegni di cui al **codice 10052.02.azione 2002928**, derivanti da interventi lotta al dissesto idrogeologico – Patto per Genova, come da schema:

codice	capitolo	azione	Importo	Anno di esigibilità
10052.02	0	2002928	€ 187.500,00	2019
10052.02	0	2002928	€ 62.500,00	2020

3) 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**;

4) 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			
									Anno				

EN TR ATA	402000 1	0	400292 9	+	1.090.000,00				752	2018		
Note:												
EN TR ATA	402000 1	0	400292 9	+	6.525.000,00				20	2019		
Note:												
EN TR ATA	402000 1	0	400292 9	+	3.285.000,00				12	2020		
Note:												
US CIT A	100520 2	0	200292 8	+	187.500,00		2019				D87H17 000200 001	
Note:												
US CIT A	100520 2	0	200292 8	+	62.500,00		2020		2 2 0		D87H17 000200 001	
Note: CDC 1255315201												
TOTALE ENTRATE:				+	10.900.000,0 0							
TOTALE SPESE:				-	250.000,00							

Sottoscritta dal Dirigente
(CUTTICA MAURO)
con firma digitale



CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA

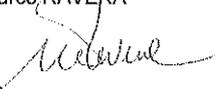
DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'
SERVIZIO PROGRAMMAZIONE E COORDINAMENTO VIABILITA'
UFFICIO LAVORI PUBBLICI

CODICE COMMESSA: 19/17_PG

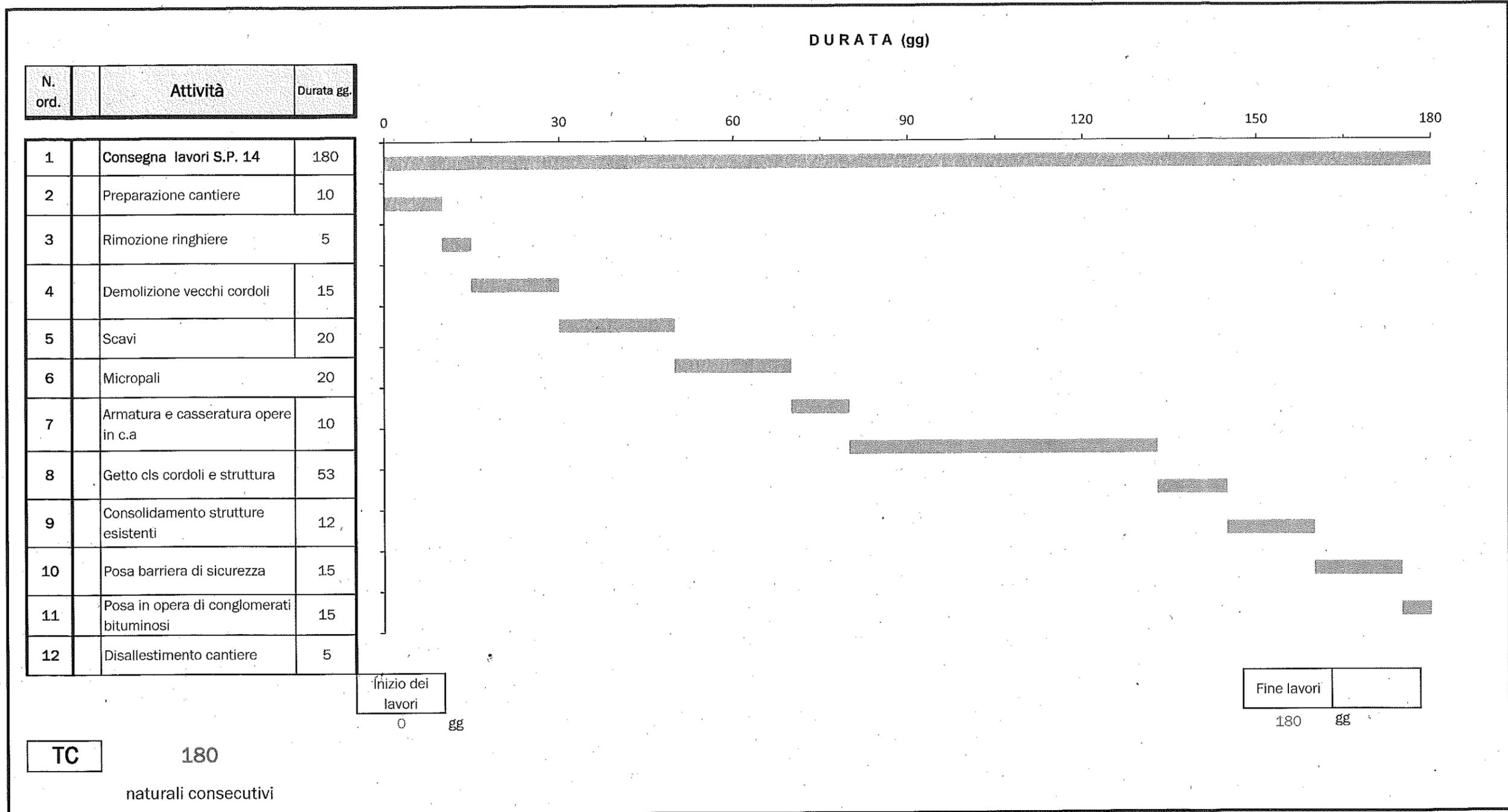
S.P. 14 di DAVAGNA

Lavori di consolidamento del corpo stradale a tratti saltuari tra le
prog.ve km 10+000 e km 15+500 circa in Comune di Davagna

PROGETTO ESECUTIVO CRONOPROGRAMMA

REDATTO DA: Geom. Sergio RISSETTO 			I PROGETTISTI: Dott. Ing. Marco RAVERA 			ALLEGATO 9		
ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE:			IL RESPONSABILE D'UFFICIO: Dott. Ing. Stefano Belfiore 			TAVOLA N°		
			IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Stefano Belfiore 			SCALA		
						DATA 05.09.2018		
CONTROLLATO	SIGLA RVR	DATA 05.09.2018	AGGIORNATO	SIGLA	DATA			
APPROVATO	SIGLA BLF	DATA 05.09.2018	AGGIORNATO	SIGLA	DATA			

Cronoprogramma





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: Unità Contratti

Oggetto: CC: 19/17-PG PATTO PER GENOVA S.P. N. 14 DI DAVAGNA. LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE A TRATTI SALTUARI TRA LE PROGR.VE KM 10+000 E KM 15+500 CIRCA IN COMUNE DI DAVAGNA. IMPORTO DI EURO 250.000,00 = (ONERI FISCALI 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	4002929	+	1.090.000,00					752	2018		
Note:													
ENT RAT A	4020001	0	4002929	+	6.525.000,00					20	2019		
Note:													
ENT RAT A	4020001	0	4002929	+	3.285.000,00					12	2020		
Note:													
USC ITA	1005202	0	2002928	+	187.500,00	165	2019					D87H170 0020000	



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

													1	
Note: CDC 1255315201 - lavoro 11 - Patto per Genova														
USC ITA	1005202	0	2002928	+	62.500,00	47	2020						D87H170 0020000 1	
Note: lavoro 11 - Patto per Genova														
TOTALE ENTRATE:				+	10.900.000,00									
TOTALE SPESE:				+	250.000,00									

Genova li, 27/11/2018

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



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Certificato di avvenuta pubblicazione

Atto Dirigenziale N. 2384 del 23/11/2018

UNITA

Servizio Amministrazione territorio e trasporti
Unità Contratti

Oggetto: CC: 19/17-PG PATTO PER GENOVA S.P. N. 14 DI DAVAGNA. LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE A TRATTI SALTUARI TRA LE PROGR.VE KM 10+000 E KM 15+500 CIRCA IN COMUNE DI DAVAGNA. IMPORTO DI EURO 250.000,00 = (ONERI FISCALI 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 28/11/2018 al 13/12/2018 per 15gg. consecutivi.

Genova li, 17/12/2018

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