



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## *Atto dirigenziale*

Direzione Territorio e mobilità  
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

IL PRESENTE ATTO E' PUBBLICATO DAL 11 OTTOBRE 2019

Atto N. 2408/2018

**Oggetto: CC 27/17\_PG. S.P. 34 DI COGORNO. LAVORI DI SISTEMAZIONE, CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE, DELLE DELIMITAZIONI MARGINALI E DEL DISCIPLINAMENTO DELLE ACQUE, A TRATTI SALTUARI LUNGO LA S.P. 34 IN COMUNE DI COGORNO. IMPORTO EURO 320.000,00 (ONERI INCLUSI). APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E DETERMINAZIONE A CONTRATTARE.**

In data 27/11/2018 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 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 27/17\_PG. S.P. 34 DI COGORNO. LAVORI DI SISTEMAZIONE, CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE, DELLE DELIMITAZIONI MARGINALI E DEL DISCIPLINAMENTO DELLE ACQUE A TRATTI SALTUARI LUNGO LA S.P. 34 IN COMUNE DI COGORNO. IMPORTO EURO 320.000,00 (ONERI INCLUSI). APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E DETERMINAZIONE A CONTRATTARE. CUP D57H17000800001;**

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. Corografia e Planimetria di inserimento urbanistico;
3. Computo Metrico Estimativo e Quadro Economico;
4. Documentazione fotografica;
5. Relazione geologica;
6. Calcoli esecutivi delle strutture;
7. Elaborati grafici;
8. Cronoprogramma;
9. Piano di sicurezza e coordinamento;
10. Piano di manutenzione;
11. Capitolato Speciale d'Appalto;
12. Schema di contratto;
13. Elenco Prezzi Unitari.

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. Raffaella Dagnino, 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 30/09/2018, è stato verificato e validato in data 1/10/2018, 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 datata 1/10/2018;

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. 2332 del 20/11/2018 di rimodulazione dell'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, così suddiviso:

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

Considerato che:

1) il **Quadro economico generale, dell'importo complessivo di € 320.000,00** risulta così articolato:

1) Per lavori	€ 243.000,00
---------------	--------------

2)	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 9.000,00
3)	Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 68.000,00
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 320.000,00</b>

2) l'importo complessivo dei lavori a base di gara ammonta a € 252.000,00 di cui:

- € 243.000,00 importo lavori a base di gara, soggetto a ribasso d'asta;
- € 9.000,00 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 LAVORI STRADALI – classifica livello I - importo lavori € 128.250,00 pari al 50,89 % del valore complessivo dell'opera;

- appartenenti alle **categorie scorporabili**:

OS12-A BARRIERE STRADALI classifica livello I - importo lavori € 63.750,00 pari al 25,30% del valore complessivo dell'opera;

OS21 STRUTTURE SPECIALI classifica livello I - importo lavori € 60.000,00 pari al 23,81% 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 categorie scorporabili OS21 e OS12-A**, rientranti 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 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 120 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 d'acconto dello 0,50% e non inferiore a 70.000,00 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 € **320.000,00=** 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 specchietto qui riportato;

codice	capitolo	azione	Importo	Anno di esigibilità
10052.02	0	2002928	€ 240.000,00	2019
10052.02	0	2002928	€ 80.000,00	2020

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 di € **320.000,00** è imputata al 2019 per la quota di euro 240.000,00, e al 2020 per la rimanente parte di euro 80.000,00;

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: **D57H17000800001**;

· 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 27/17\_PG. S.P. 34 DI COGORNO. LAVORI DI SISTEMAZIONE, CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE, DELLE DELIMITAZIONI MARGINALI E DEL DISCIPLINAMENTO DELLE ACQUE IN COMUNE DI COGORNO.**

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) la spesa complessiva dell'intervento di € **320.000,00=** 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 schema che segue:

codice	capitolo	azione	Importo	Anno di esigibilità
10052.02	0	2002928	€ 240.000,00	2019
10052.02	0	2002928	€ 80.000,00	2020

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	40200. 01	0	400292 9	+	1.090.000,00					752	2018		
<b>Note:</b>													
EN TR ATA	40200. 01	0	400292 9	+	6.525.000,00					20	2019		
<b>Note:</b>													
EN TR ATA	40200. 01	0	400292 9	+	3.285.000,00					12	2020		
<b>Note:</b>													
US CIT A	10052. 02	0	200292 8	+	240.000,00		2019					D57H17 000800 001	
<b>Note:</b>													
US CIT A	10052. 02	0	200292 8	+	80.000,00		2020					D57H17 000800 001	
<b>Note:</b>													
<b>TOTALE ENTRATE:</b>				+	10.900.000,00								
<b>TOTALE SPESE:</b>				-	320.000,00								

Sottoscritta dal Dirigente  
(CUTTICA MAURO)  
con firma digitale



CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA  
DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'  
Servizio Programmazione e Coordinamento Viabilità  
Ufficio Lavori Pubblici

C.C. 27/17-PG

SP 34 di COGORNO - Lavori di sistemazione, consolidamento del corpo stradale e delle delimitazioni marginali, disciplinamento delle acque a tratti saltuari in Comune di Cogorno.

**PROGETTO ESECUTIVO**  
CRONOPROGRAMMA

REDATTO DA: (Geom. Francesco Benzi) <i>Benzi</i>	PROGETTISTI: (Ing. Raffaella Dagnino) <i>Dagnino</i>	ALLEGATO <b>8</b>	
		TAVOLA N°	
ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE (in caso di professionista esterno)	IL RESPONSABILE D'UFFICIO: (Ing. Stefano Belfiore)	SCALA	
	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: (Ing. Stefano Belfiore)	DATA <b>30 SET. 2018</b>	
CONTROLLATO <i>DBN</i>	DATA <b>30 SET. 2018</b>	AGGIORNATO	DATA
APPROVATO <i>BUF</i>	DATA <b>30 SET. 2018</b>	AGGIORNATO	DATA

Cronoprogramma

DURATA (gg)

N. ord.	Attività	Durata 99
1	Consegna lavori	120
2	Preparazione cantiere	2
<b>Intervento km 5+900</b>		
3	Predisposizione dpg	1
4	Micropali di consolidamento	10
5	Scavo d fondazione	3
5	Getto cls di sottofondazione	2
6	Armatura e cassetatura opere in c.a	5
7	Getto cls	3
8	Scasseratura	2
<b>Intervento km 7+700</b>		
9	Spostamento cantiere	1
10	Predisposizione dpg	1
11	Micropali di consolidamento	10
11	Scavo d fondazione	3
6	Getto cls di sottofondazione	2
7	Armatura e cassetatura opere in c.a	5
	Getto cls	3
8	Scasseratura	2
<b>Intervento km 7+900</b>		
9	Spostamento cantiere	1
10	Predisposizione dpg	2
11	Scavo d fondazione	7
6	Getto cls di sottofondazione	3
7	Armatura e cassetatura opere in c.a	10
	Getto cls	5
8	Scasseratura	8
<b>Su tutti gli interventi</b>		
9	Ripristino pavimentazione e raccordi con viabilità esistente	15
10	F.P.O. di barriera tipo H2	10
11	Disallestimento cantiere	4

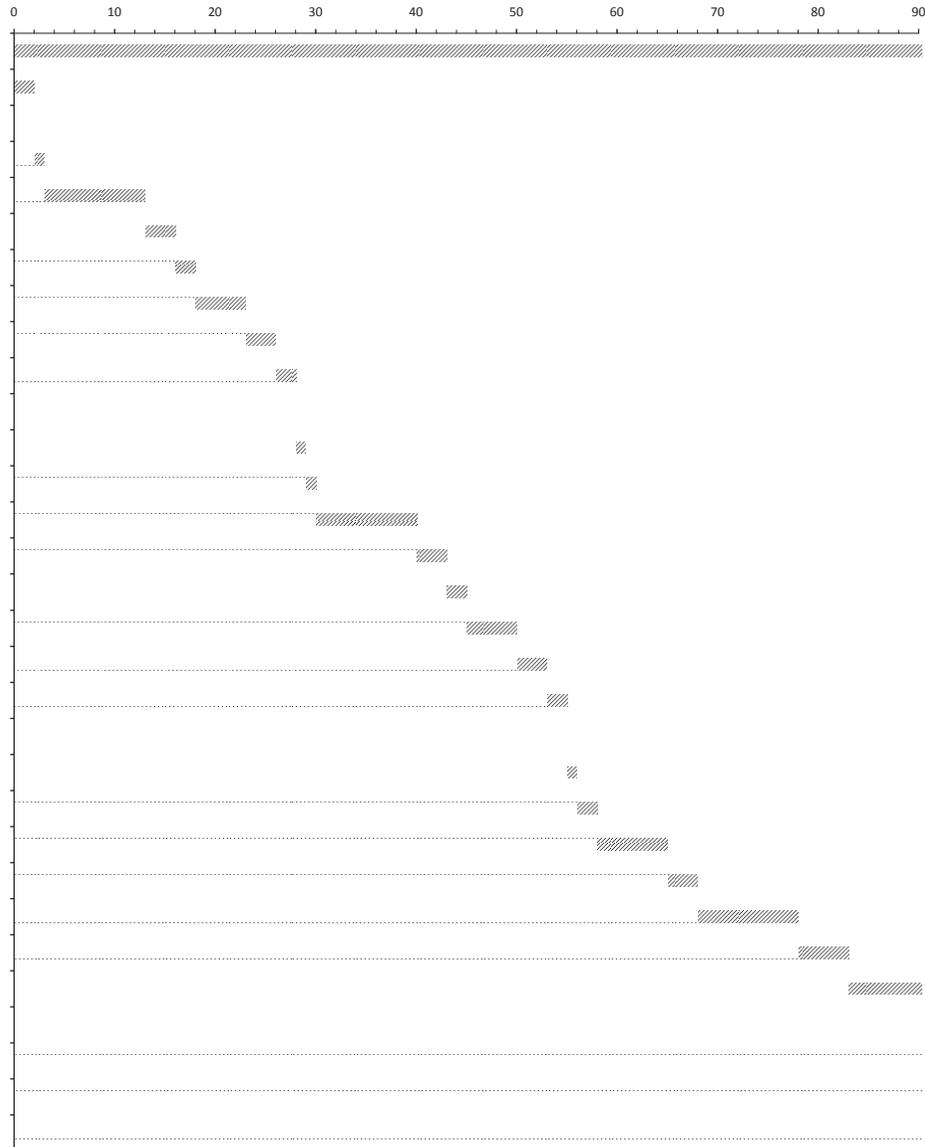
Inizio dei lavori  
120 gg

Fine lavori  
120 gg

TC

120

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 Contratti e demanio stradale**

**Oggetto: OGGETTO: CC 27/17\_PG. S.P. 34 DI COGORNO. LAVORI DI SISTEMAZIONE, CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE, DELLE DELIMITAZIONI MARGINALI E DEL DISCIPLINAMENTO DELLE ACQUE, A TRATTI SALTUARI LUNGO LA S.P. 34 IN COMUNE DI COGORNO. IMPORTO EURO 320.000,00 (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	40200.0 1	0	4002929	+	1.090.000,00					752	2018		
<b>Note:</b> LAVORO 11 - Patto per Genova													
ENT RAT A	40200.0 1	0	4002929	+	6.525.000,00					20	2019		
<b>Note:</b> LAVORO 11 - Patto per Genova													
ENT RAT A	40200.0 1	0	4002929	+	3.285.000,00					12	2020		
<b>Note:</b> LAVORO 11 - Patto per Genova													
USC ITA	10052.0 2	0	2002928	+	240.000,00	177	2019					D57H170 0080000	

