



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## *Atto dirigenziale*

Direzione Territorio e mobilità  
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

IL PRESENTE DOCUMENTO E' PUBBLICATO DAL 21 MARZO 2019

Atto N. 2406/2018

**Oggetto: CC:0217-PG PATTO PER GENOVA S.P. 333 DI USCIO. LAVORI DI SISTEMAZIONE, CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE, DISCIPLINAMENTO DELLE ACQUE E DELLE DELIMITAZIONI MARGINALI IN COMUNE DI MOCONESI, TRIBOGNA E USCIO. IMPORTO DI EURO 1.350.000,00 = (ONERI FISCALI 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 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 Metropolitan n. 11 del 24/01/2018, definitivamente approvato dal Consiglio Metropolitan con Delibera n. 19 del 06/06/2018 è stato inserito l'intervento:

CC: 02/17-PG PATTO PER GENOVA S.P. 333 DI USCIO. LAVORI DI SISTEMAZIONE,

CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE, DISCIPLINAMENTO DELLA CQUE E DELLE DELIMITAZIONI MARGINALI IN COMUNE DI MOCONESI, TRIBOGNA E USCIO. IMPORTO DI EURO 1.350.000,00 = (ONERI FISCALI INCLUSI). **CUP:** D77H17000330001;

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:

- Relazione generale
- Relazione geologica e geotecnica
- Elaborati grafici
- Computo metrico estimativo e Quadro economico
- Cronoprogramma
- Calcoli esecutivi delle strutture
- Piano di sicurezza e coordinamento
- Piano di manutenzione dell'opera
- Elenco prezzi unitari
- Capitolato speciale d'appalto
- Schema di contratto
- Documentazione fotografica

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. Francesca Villa Funzionario Tecnico 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 30/09/2018, validato ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 in data 01/10/2018;

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;

Preso atto che trattandosi di lavori pubblici di importo pari o superiore a 1.000.000 euro 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 aperta**, ai sensi dell'art. 60 del d. lgs. n. 50/2016;

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 € 1.350.000,00**, risulta così articolato:

Importo a base di asta	€ 1.025.000,00
Oneri di sicurezza	€ 40.000,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.065.000,00</b>
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 ecc. )	€ 285.000,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.350.000,00</b>

2) l'importo complessivo dei lavori a base di gara ammonta a € 1.065.000,00 di cui:

- € 1.025.000,00 importo lavori a base di gara, soggetto a ribasso d'asta
- € 40.000,00 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 III - importo lavori € 907.700,00 pari al 85,23% del valore complessivo dell'opera;

- appartenenti alla **categorie scorporabili**:

OS12-A BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - classifica livello I - importo lavori € 157.300,00 pari al 14,77% 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 alla categoria 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; 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 370 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 100.000,00 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 € **1.350.000,00**= 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	€ 750.000,00	2019
10052.02	0	2002928	€ 600.000,00	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 € **1.350.000,00**, 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: D77H17000330001;

- 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: 02/17-PG PATTO PER GENOVA S.P. 333 DI USCIO. LAVORI DI SISTEMAZIONE, CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE, DISCIPLINAMENTO DELLA CQUE E DELLE DELIMITAZIONI MARGINALI IN COMUNE DI MOCONESI, TRIBOGNA E USCIO. IMPORTO DI EURO 1.350.000,00 = (ONERI FISCALI INCLUSI), composto dagli elaborati richiamati in premessa e suddiviso economicamente secondo il Quadro economico sopra riportato (CUP: D77H17000330001 e CPV 45233141-9) 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 in oggetto, 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 aperta**, ai sensi dell'art. 60 del d. lgs. n. 50/2016;

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;

3) di dare atto che la spesa complessiva dell'intervento di € **1.350.000,00=** 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	€ 750.000,00	2019
10052.02	0	2002928	€ 600.000,00	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	+	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>													
EN TR ATA	40200. 01	0	400292 9	+	1.090.000,00					752	2018		
<b>Note:</b>													
US CIT A	10052. 02	0	200292 8	+	600.000,00		2020					D77H170003 30001	
<b>Note:</b>													

US CIT A	10052. 02	0	200292 8	+	750.000,00		2019					D77H170003 30001
<b>Note:</b>												
<b>TOTALE ENTRATE:</b>				+	10.900.000,0 0							
<b>TOTALE SPESE:</b>				-	1.350.000,00							

**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. 02/17-PG

OGGETTO:

SP 333 DI USCIO. Lavori di sistemazione, consolidamento del corpo stradale, di disciplinamento delle acque e delle delimitazioni marginali in Comune di Moconesi, Tribogna e Uscio.

## PROGETTO ESECUTIVO

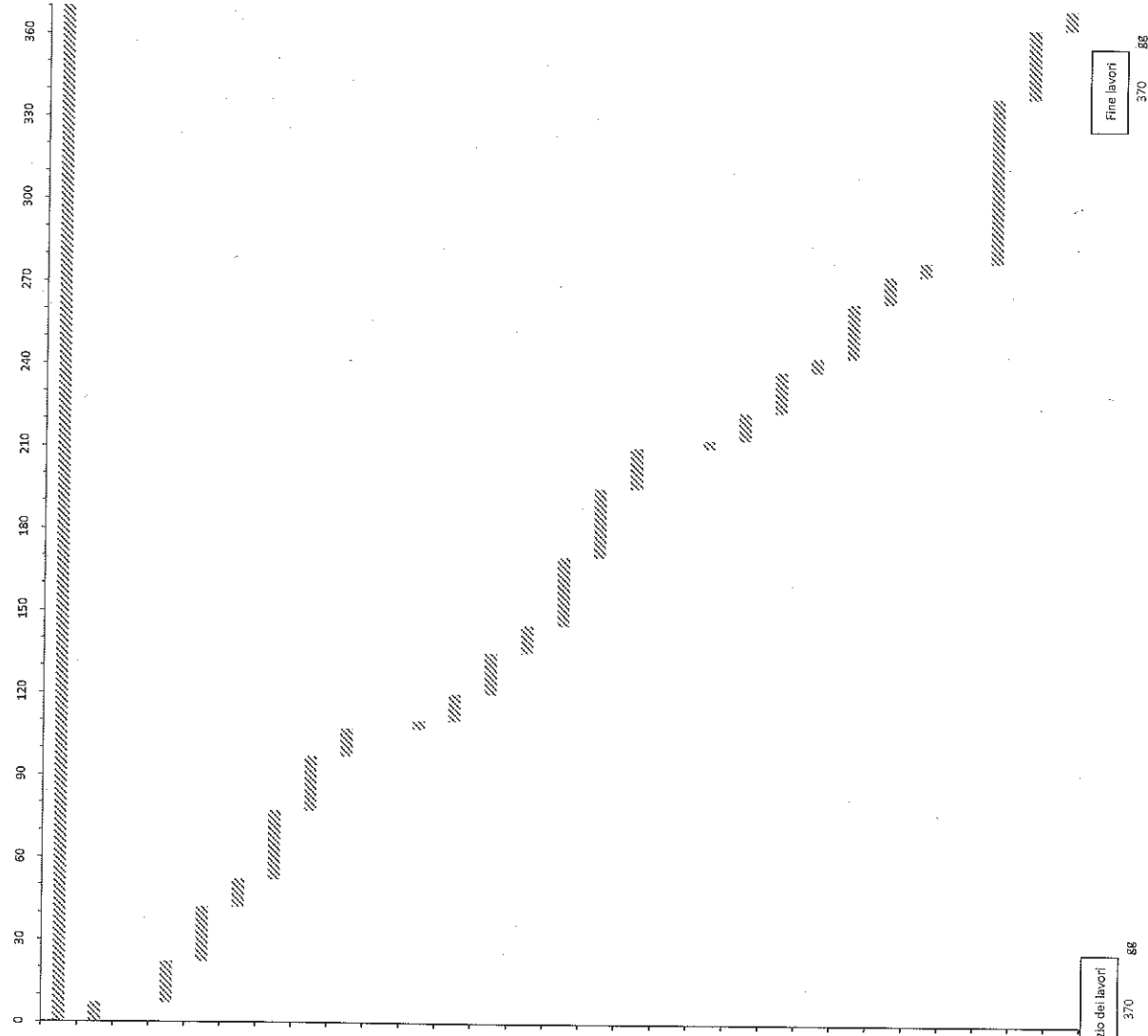
## CRONOPROGRAMMA

REDATTO DA:	PROGETTISTI: <i>Innershills</i>	ALLEGATO <b>5</b>	
		TAVOLA N°	
ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE (in caso di professionista esterno)	IL RESPONSABILE D'UFFICIO: (Ing. Stefano Belfiore) <i>S Belf</i>	SCALA	
	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: (Ing. Stefano Belfiore) <i>S Belf</i>	DATA <b>30 SET. 2018</b>	
CONTROLLATO	DATA <b>30 SET. 2018</b>	AGGIORNATO	DATA
APPROVATO	DATA <b>30 SET. 2018</b>	AGGIORNATO	DATA

Cronoprogramma

DURATA (gg)

N. Ord.	Attività	Superficie
1	Consegna lavori	370
2	Preparazione cantiere	7
Intervento km 18+000/18+500		
3	Predisposizione dpg	15
4	Scavo di fondazione	20
5	Getto cis di sottofondazione	10
6	Armatura e cassetatura opere in c.a.	25
7	Getto cis	20
8	Scasseratura	10
Intervento km 15+300		
9	Spostamento cantiere	3
10	Predisposizione dpg	10
11	Scavo di fondazione	15
12	Getto cis di sottofondazione	10
13	Armatura e cassetatura opere in c.a.	25
14	Getto cis	25
15	Scasseratura	15
Intervento km 13+500		
16	Spostamento cantiere	3
17	Predisposizione dpg	10
18	Scavo di fondazione	15
19	Getto cis di sottofondazione	5
20	Armatura e cassetatura opere in c.a.	20
21	Getto cis *	10
22	Scasseratura	5
Su tutti gli interventi		
9	Pavimentazione	60
10	F.P.O. di barriera tipo H2	25
11	Disallestimento cantiere	7



Inizio dei lavori  
370 88

Fine lavori  
370 88

TC

370

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: CC:0217-PG PATTO PER GENOVA S.P. 333 DI USCIO. LAVORI DI SISTEMAZIONE, CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE, DISCIPLINAMENTO DELLE ACQUE E DELLE DELIMITAZIONI MARGINALI IN COMUNE DI MOCONESI, TRIBOGNA E USCIO. IMPORTO DI EURO 1.350.000,00 = (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	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													
ENT RAT A	40200.0 1	0	4002929	+	1.090.000,00					752	2018		
<b>Note:</b> LAVORO 11 - Patto per Genova													
USC ITA	10052.0 2	0	2002928	+	600.000,00	55	2020					D77H170 0033000	



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

														1	
<b>Note:</b> LAVORO 11 - Patto per Genova															
USC ITA	10052.0 2	0	2002928	+	750.000,00	174	2019							D77H170 0033000 1	
<b>Note:</b> LAVORO 11 - Patto per Genova															
<b>TOTALE ENTRATE:</b>				+	10.900.000,00										
<b>TOTALE SPESE:</b>				+	1.350.000,00										

Genova li, 29/11/2018

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