

Proposta n. 2706 Anno 2018



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Atto N. 2407/2018

Oggetto: CC: 01/17-PG PATTO PER GENOVA S.P. 15 DEL BRUGNETO. LAVORI DI SISTEMAZIONE, CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE, DISCIPLINAMENTO DELLA CQUE E DELLE DELIMITAZIONI MARGINALI TRA IL KM 0+000 E IL KM 4+000 E IL KM 11+000 IN COMUNE DI TORRIGLIA E PROPATA. IMPORTO DI EURO 1.400.000,00= (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 Metropolitanamente 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 Metropolitanamente n. 17/2018 del 18/04/2018;

Visto il Piano Esecutivo di Gestione PEG 2018/2020 approvato con la Determina del Sindaco metropolitanamente 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 Metropolitanamente n. 11 del 24/01/2018, definitivamente approvato dal Consiglio Metropolitanamente con Delibera n. 19 del 06/06/2018 è stato inserito l'intervento:

CC: 01/17-PG PATTO PER GENOVA S.P. 15 DEL BRUGNETO. LAVORI DI SISTEMAZIONE, CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE, DISCIPLINAMENTO DELLA CQUE E DELLE DELIMITAZIONI MARGINALI TRA IL KM 0+000 E IL KM 4+000 E IL KM 11+000 IN COMUNE DI

TORRIGLIA E PROPATA. IMPORTO DI EURO 1.400.000,00= (ONERI FISCALI INCLUSI). **CUP:** D97H17000280001;

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
- Relazione di calcolo
- Documentazione fotografica
- Elaborati grafici
- Computo metrico estimativo e Quadro economico
- Capitolato speciale d'appalto
- Schema di contratto
- Cronoprogramma
- Calcoli esecutivi delle strutture
- Piano di sicurezza e coordinamento
- Fascicolo di manutenzione dell'opera
- 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 28/09/2018, validato ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 in data 28/09/2018;

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;

Preso atto che trattandosi di lavori pubblici di importo pari o superiore a 1.000.000,00 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 € 1.400.000,00**, risulta così articolato:

Importo a base di asta	€ 1.075.000,00
Oneri di sicurezza	€ 35.000,00
TOTALE	€ 1.110.000,00
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 ecc.)	€ 290.000,00
TOTALE	€ 1.400.000,00

2) l'importo complessivo dei lavori a base di gara ammonta a € 1.110.000,00 di cui:

- € **1.075.000,00** importo lavori a base di gara, soggetto a ribasso d'asta
- € **35.000,00** 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 II - importo lavori € 681.000,00 pari al 61,35% del valore complessivo dell'opera;

- appartenenti alla **categorie scorparabili**:

OS12-A BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - classifica livello I - importo lavori € 152.000,00 pari al 13,70% del valore complessivo dell'opera;

OS21 STRUTTURE SPECIALI - classifica livello I - importo lavori € 277.000,00 pari al 24,95% 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 OS12-A e OS21 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 300 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 90.000,00 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 € **1.400.000,00**= 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	€ 800.000,00	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 € **1.400.000,00**, 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: D97H17000280001;

· 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: 01/17-PG PATTO PER GENOVA S.P. 15 DEL BRUGNETO. LAVORI DI SISTEMAZIONE, CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE, DISCIPLINAMENTO DELLA CQUE E DELLE DELIMITAZIONI MARGINALI TRA IL KM 0+000 E IL KM 4+000 E IL KM 11+000 IN COMUNE DI TORRIGLIA E PROPATA. IMPORTO DI EURO 1.400.000,00= (ONERI FISCALI INCLUSI), composto dagli elaborati richiamati in premessa e suddiviso economicamente secondo il Quadro economico sopra riportato (**CUP: D97H17000280001 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 € **1.400.000,00=** 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	€ 800.000,00	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		
ENTRATA	40200.01	0	4002929	+	1.090.000,00					752	2018		
Note:													
ENTRATA	40200.01	0	4002929	+	6.525.000,00					20	2019		
Note:													
ENTRATA	40200.01	0	4002929	+	3.285.000,00					12	2020		
Note:													
USCITA	10052.02	0	2002928	+	800.000,00				2019			D97H170 00280001	
Note:													
USCITA	10052.02	0	2002928	+	600.000,00				2020			D97H170 00280001	
Note:													
TOTALE ENTRATE:				+	10.900.000,00								
TOTALE SPESE:				-	1.400.000,00								

**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: 01/17-PG

SP 15 DEL BRUGNETO

Lavori di sistemazione,
consolidamento del corpo stradale, disciplinamento delle acque e delle
delimitazioni marginali tra il km 0+000 e km 4+000 e tra il km 8+000 e il
km 11+000 in Comune di Torriglia e Propata.

PROGETTO ESECUTIVO

CRONOPROGRAMMA

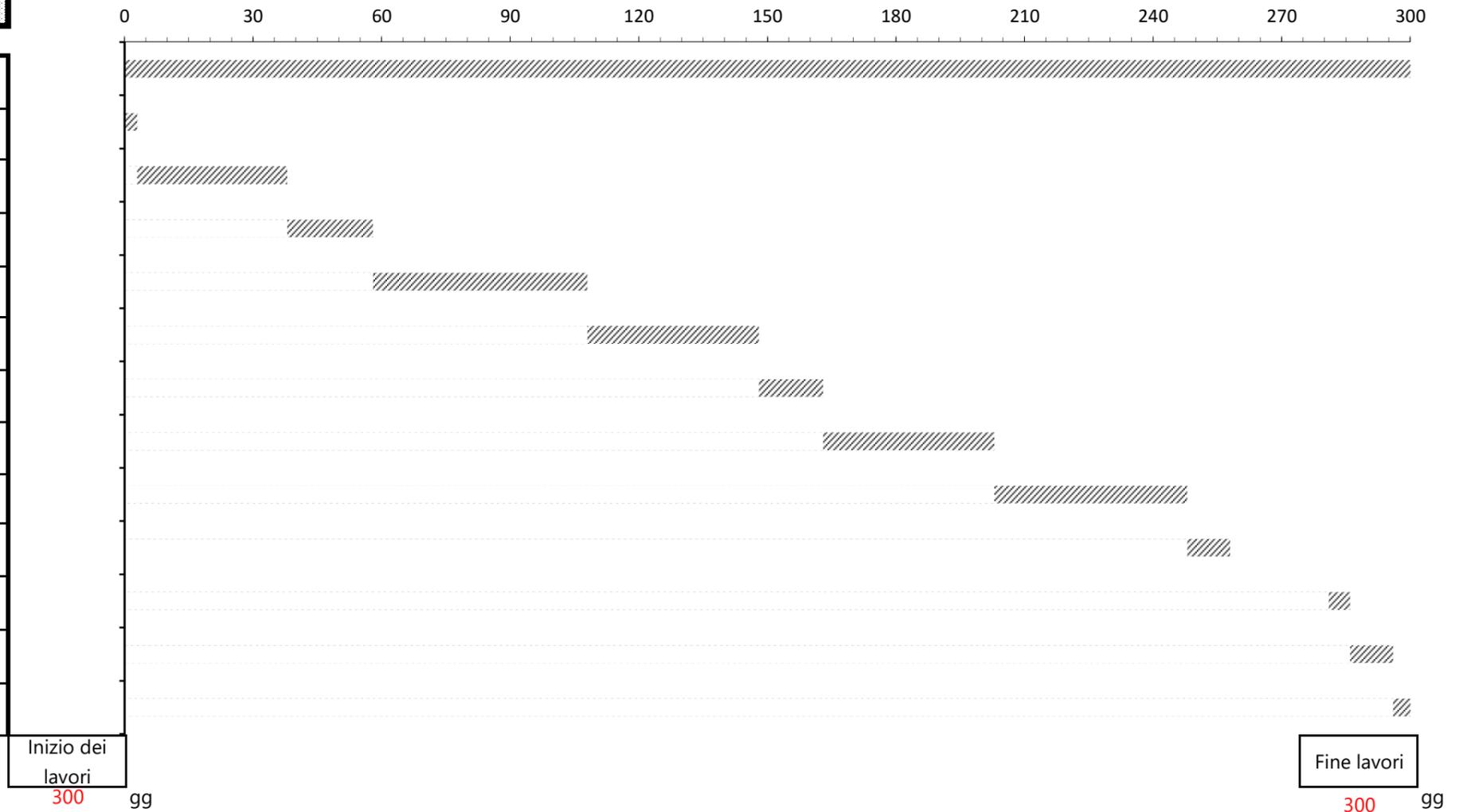
REDATTO DA: Geom. Nicola Ghio <i>ghio</i>	I PROGETTISTI: Ing. Marco Ravera <i>M. Ravera</i>	ALLEGATO N° 9			
ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE: <i>]</i>	IL RESPONSABILE D'UFFICIO: Ing. Stefano Belfiore <i>S. Belfiore</i>	TAVOLA			
	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Stefano Belfiore <i>S. Belfiore</i>	SCALA			
		DATA 10 SET. 2018			
CONTROLLATO	SIGLA <i>RVR</i>	DATA 10 SET. 2018	AGGIORNATO	SIGLA	DATA
APPROVATO	SIGLA <i>BCF</i>	DATA 10 SET. 2018	AGGIORNATO	SIGLA	DATA

Cronoprogramma

DURATA (gg)

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

1	Consegna lavori	300
2	Preparazione cantiere	3
3	Scavo di fondazione e rimozione barriera	35
4	Demolizioni	20
5	Armatura e cassetatura opere in c.a	50
6	Getto cls	40
7	Scasseratura	15
8	F.P.O. di barriera tipo H2	40
9	Pali di fondazione	45
10	Realizzazione di cunetta	10
11	Scarifica	5
12	Stesa conglomerati	10
13	Disallestimento cantiere	4



TC

300

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: 01/17-PG PATTO PER GENOVA S.P. 15 DEL BRUGNETO. LAVORI DI SISTEMAZIONE, CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE, DISCIPLINAMENTO DELLA CQUE E DELLE DELIMITAZIONI MARGINALI TRA IL KM 0+000 E IL KM 4+000 E IL KM 11+000 IN COMUNE DI TORRIGLIA E PROPATA. IMPORTO DI EURO 1.400.000,00= (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	+	1.090.000,00					752	2018		
Note: LAVORO 11 - Patto per Genova													
ENT RAT A	40200.0 1	0	4002929	+	6.525.000,00					20	2019		
Note: LAVORO 11 - Patto per Genova													
ENT RAT A	40200.0 1	0	4002929	+	3.285.000,00					12	2020		
Note: LAVORO 11 - Patto per Genova													
USC	10052.0	0	2002928	+	800.000,00	176	2019					D97H170	



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

ITA	2											0028000 1	
Note: LAVORO 11 - Patto per Genova													
USC ITA	10052.0 2	0	2002928	+	600.000,00	56	2020					D97H170 0028000 1;	
Note: LAVORO 11 - Patto per Genova													
TOTALE ENTRATE:				+	10.900.000,00								
TOTALE SPESE:				+	1.400.000,00								

Genova li, 30/11/2018

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