

COPIA

# COMUNE DI FONTE NUOVA

(Città Metropolitana di Roma Capitale)



## DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

**N. 1188/2022**

**Oggetto:** Determina a contrarre per approvazione QTE aggiornato dello Studio di Fattibilità per la Messa in Sicurezza del tratto stradale di Via delle Molette - Loc. S.Lucia - intervento per Installazione di Barriere stradali di sicurezza - Guard Rail

---

### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

- Visto il D.Lgs. 165/2001, successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto il D.Lgs. 18 Agosto 2000, n. 267, successive modifiche e integrazioni;
- Visto il regolamento di contabilità approvato con delibera di Consiglio Comunale n. 29 del 12/05/2016;
- Vista la Deliberazione del Consiglio comunale n. 17 del 24 marzo 2022 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2022-2024.

COPIA

# COMUNE DI FONTE NUOVA

(Città Metropolitana di Roma Capitale)

CUP: D31B21007390004

**Premesso:**

- che questa amministrazione intende attuare un programma di interventi atti a garantire la messa in sicurezza delle strade comunali;
- che nell'ambito degli interventi sulla esistente viabilità rientra anche il tratto stradale di Via delle Molette (SP29b) caratterizzato da forte pendenza, in cui sono avvenuti gravi incidenti nel corso degli anni;

**Ritenuto** necessario, al fine di garantire la sicurezza della circolazione veicolare e la tutela della pubblica incolumità, procedere all'esecuzione dei lavori necessari alla messa in sicurezza del tratto di strada in questione che si ritiene debbano consistere nella realizzazione di una barriera di sicurezza stradale, mediante sistema Guard Rail, garantendo il contenimento dei veicoli che dovessero tendere alla fuoriuscita dalla carreggiata stradale. Le barriere di sicurezza stradale e gli altri dispositivi di ritenuta dovranno quindi essere idonei ad assorbire parte dell'energia di cui è dotato il veicolo in movimento, limitando contemporaneamente gli effetti d'urto sui passeggeri;

**Richiamata** la Delibera di Giunta Comunale n. 112 del 12/11/2021 con la quale si approvava lo Studio di Fattibilità Tecnico ed Economico redatto dall'Ufficio Tecnico Comunale – Settore III Opere Pubbliche, che prevede lavori di "Messa in sicurezza del tratto stradale di Via delle Molette - Loc. Santa Lucia - Intervento di installazione di barriere stradali di sicurezza - Guard Rail" e composto dai seguenti elaborati:

- Relazione Tecnica
- Computo Metrico
- Quadro Tecnico Economico
- Elenco prezzi
- Cronoprogramma

L'intervento in oggetto comporta una spesa complessiva di € 97.741,57

**Dato atto** che:

- l'opera di complessivi € 97.741,57 è finanziata con Fondi Propri di bilancio;
- Imputata sul capitolo 1005.22.160 impegno contabile n. 541/2022;
- è stato acquisito il seguente CUP: D31B21007390004;

**Visto** che in seguito all'entrata in vigore del Preziario Regionale del Lazio anno 2022 aggiornamento del mese di Luglio, si è ritenuto procedere alla rimodulazione economica dello Studio di Fattibilità in oggetto per una corretta elaborazione della successiva Progettazione Definitiva / Esecutiva e soprattutto appaltabilità dell'intervento;

**Visto** a seguito della presentazione della Relazione Geologica redatta dal professionista incaricato Geologo Alessandro Bianchi con Determina Dirigenziale n° 1265 del 07/12/2021, la stessa ha determinato l'integrazione di alcune lavorazioni non presenti all'interno del precedente Studio di Fattibilità;

**Constatato** che gli oneri per la presentazione al Genio Civile della Regione Lazio sono stati, per mero errore materiale, calcolati per opere civile e non per opere stradali, i quali prevedono dei costi maggiori di presentazione del Progetto Esecutivo dell'intervento di cui all'oggetto;

**Richiamata** la Delibera di Giunta Comunale n. 112 del 28/10/2022 con la quale è stato approvato l'aggiornamento dello Studio di Fattibilità tecnica ed economica dell'intervento "Messa in sicurezza del tratto stradale di Via delle Molette - Loc. Santa Lucia - Intervento di installazione di barriere stradali di sicurezza - Guard Rail", elaborato dal tecnico incaricato Ing. De Santis Francesco, con il seguente importo complessivo: € 162.537,89 con il seguente:

### **MESSA IN SICUREZZA TRATTO STRADALE DI VIA DELLE MOLETTE**

Q.T.E.

<b>A. Importo lavori</b>		<b>€ 118.603,38</b>
1. lavori con ribasso del 3,05%	€ 113.923,96	
2. oneri sicurezza presunti non soggetti a ribasso, compreso covid-19	€ 4.679,42	
3. oneri speciali non soggetti a ribasso		
<b>B. Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		<b>€ 43.934,51</b>
1. Lavori in economia compresa IVA al 10%		
2. Rilievi, accertamenti e indagini	-	
3. Allacciamenti ai pubblici servizi		
4. Imprevisti Compresa IVA		
5. Legge 23/12/2005 n° 266 ( Autorità )	€ 30,00	
6. Accantonamento di cui all'art. 26 comma 4 L.109 (tasso inflazione)		
Spese Tecniche		
7. Progettazione Strutturale – Definitivo – Esecutivo	€ 9.000,00	
8. Direzione lavori	€ 6.000,00	
9. Coordinatore Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione	€ 2.500,00	
10. Oneri previdenziali 4% su (B.7)	€ 360,00	
11. Oneri previdenziali 4% su (B.8)	€ 240,00	
12. Oneri previdenziali 4% su (B.9)	€ 100,00	
13. IVA 22% su (B.8 e B.9 + oneri B.11 e B.12) – esclusa B7 e B10 Regime forfettario	€ 1.944,80	
14. Collaudo delle strutture	€ 1.600,00	
15. Cassa previdenziale 4% su (B.14)	€ 64,00	
16. IVA 22% su (B.14 + B.15)	€ 366,08	
17. Geologo	€ 1.300,00	
18. Cassa previdenziale 2% su (B.17)	€ 26,00	
19. IVA 22% su (B.17 + B.18)	€ 291,72	
20. Fondi per funzioni tecniche interne all'Amministrazione (art. 113, comma 2 del D.L.vo 50/2016 e s.m.i.)	€ 2.372,07	
21. Oneri Genio Civile (Allegato V ter)	€ 4.879,50	
22. Oneri per diritti di segreteria e bolli genio civile	€ 500,00	
23. Oneri per prove di laboratorio materiali	€ 500,00	
24. IVA sull'importo lavori (10%)	€ 11.860,34	

**Visto** che l'aggiornamento sopra approvato a comportato l'aggiornamento dell'opera che comporterà un incremento dell'appalto di € 64.796,32 sarà finanziato con Fondi Propri di bilancio, mediante fondi propri al capitolo n° 1005.22.031;

**Considerato** inoltre che le lavorazioni per l'intervento in oggetto hanno subito delle integrazioni progettuali, comportando l'aggiornamento anche del compenso spettante al tecnico incaricato Ing. De Santis Francesco, individuato con Determina Dirigenziale n°1256 del 2021;

**Richiamato** l'impegno n° 541.1/2022 dell'importo iniziale di affidamento del servizio di progettazione, per l'importo lordo di € 11.315,20;

**Richiamato** l'art. 192 del D.Lgs. 267/2000 che prescrive la necessità di adottare apposita determinazione a contrattare, indicante il fine che si intende perseguire tramite il contratto che si intende concludere, l'oggetto, la forma, le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che motivano la scelta nel rispetto della vigente normativa;

**Visto** l'art. 32 comma 2, secondo periodo, del D.Lgs. 50/2016 il quale dispone che nella procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lettere a) e b), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti;

**Richiamato** l'art. 1, comma 2, del D.L. 76/2020, convertito in Legge 120/2020, come modificato dall'art. 51, comma 1, del D.L. 77/2021, convertito in Legge 108/2021, secondo cui, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 30 giugno 2023, in deroga all'art. 36, comma 2, del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50, "le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità:

a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;"

**Visto** l'art. 1, comma 3, del D.L. n. 76/2020, convertito in Legge 120/2020 e ss.mm.ii., che ha esteso anche agli affidamenti diretti espletati ai sensi dell'art. 1, comma 2, del citato D.L. la possibilità di essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, comma 2, del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50;

**Richiamato** altresì l'art. 157 del D.Lgs. 50/2016 relativo agli incarichi professionali di progettazione e connessi;

**Viste** le Linee Guida n. 1 approvate dal Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione in data 14/09/2016 ad oggetto: "*Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria*" aggiornate da ultimo con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 417 del 15 maggio

2019 ed in particolare il paragrafo 1.3 nella parte IV – Affidamenti delle citate Linee Guida, relativo all'affidamento di incarichi di importo inferiore ad euro 40.000,00;

**Ritenuto**, alla luce di quanto sopra esposto, di procedere all'impegno delle somme per l'aggiornamento progettuale, per € **59.138,72**, nella seguente modalità:

Sul Capitolo **1005.22.031**, impegno n° **1653** del 2022;

**Considerato** che dal suddetto elenco è stato individuato, nel rispetto del principio di trasparenza, non discriminazione, parità di trattamento e proporzionalità, anche sulla base del curriculum allegato alla richiesta di iscrizione, dal quale si evince la sussistenza di adeguata professionalità all'incarico da svolgere, l'Ing. Francesco De Santis;

**Rilevato** che con Determina Dirigenziale n°1256 del 2021 è stato affidato il Servizio di Progettazione Definitiva – Esecutiva e Direzione Lavori all'Ing. Francesco De Santis, C.F. DSNFNC88S01E958E P.IVA 13672661009, con studio in Via Primo Maggio n. 3 - 00040 Rocca di Papa (RM), iscritto all'Albo degli Ingegneri di Roma al n. 873954, per un importo stimato a seguito di calcolo di parcella (ai sensi del Decreto ministeriale 17 giugno 2016) di € **10.880,00** oltre oneri previdenziali al 4% pari ad € **435,20** non soggetto IVA in quanto trattasi di contribuente che opera in regime forfettario come da nota inviata all'Ente ed acquisita con prot. 39067 del 03/12/2021, per un importo lordo di € **11.315,20**;

**Visto** che a seguito dell'approvazione di aggiornamento del QTE, si è ritenuto aggiornare anche il compenso spettante al tecnico incaricato sopra riportato per un importo così ripartito:

- Progettazione Definitiva – Esecutiva : € 9.000,00 + oneri 4% esclusa IVA (regime forfettario) = € **9.360,00**;
- Direzione Lavori: € 6.000,00 + oneri 4% + IVA 22% = € **7.612,80**;

Quindi per un totale importo aggiornato di € **16.972,80**, quindi per una differenza da impegnare di € **5.657,60**;

**Ritenuto** di dover provvedere in merito, e prenotare regolare impegno di spesa a carico del Capitolo di Bilancio comunale 2022/2024 n° **1005.22.031** impegno n°**1655/2022**;

**Dato atto** che è stato acquisito, per i servizi di che trattasi, il seguente Smart CIG presso l'ANAC: **ZBF343B7AE**;

**Visto** l'art. 1, comma 2 lett. a), del D.L. n. 76/2020, convertito in Legge 120/2020;

**Visto** il D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

**Visto** il D.Lgs. n. 267/2000 ed attese le proprie competenze;

Tutto ciò premesso,

## D E T E R M I N A

1. Di considerare le premesse parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. Di approvare il nuovo QTE approvato con Delibera di Giunta Comunale n° 112 del 28/10/2022, come di seguito riportato:

## MESSA IN SICUREZZA TRATTO STRADALE DI VIA DELLE MOLETTE

Q.T.E.

<b>A. Importo lavori</b>		<b>€ 118.603,38</b>
1. lavori con ribasso del 3,05%	€ 113.923,96	
2. oneri sicurezza presunti non soggetti a ribasso, compreso covid-19	€ 4.679,42	
3. oneri speciali non soggetti a ribasso		
<b>B. Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		<b>€ 43.934,51</b>
1. Lavori in economia compresa IVA al 10%		
2. Rilievi, accertamenti e indagini	-	
3. Allacciamenti ai pubblici servizi		
4. Imprevisti Compresa IVA		
5. Legge 23/12/2005 n° 266 ( Autorità )	€ 30,00	
6. Accantonamento di cui all'art. 26 comma 4 L.109 (tasso inflazione)		
Spese Tecniche		
7. Progettazione Strutturale – Definitivo – Esecutivo	€ 9.000,00	
8. Direzione lavori	€ 6.000,00	
9. Coordinatore Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione	€ 2.500,00	
10. Oneri previdenziali 4% su (B.7)	€ 360,00	
11. Oneri previdenziali 4% su (B.8)	€ 240,00	
12. Oneri previdenziali 4% su (B.9)	€ 100,00	
13. IVA 22% su (B.8 e B.9 + oneri B.11 e B.12) – esclusa B7 e B10 Regime forfettario	€ 1.944,80	
14. Collaudo delle strutture	€ 1.600,00	
15. Cassa previdenziale 4% su (B.14)	€ 64,00	
16. IVA 22% su (B.14 + B.15)	€ 366,08	
17. Geologo	€ 1.300,00	
18. Cassa previdenziale 2% su (B.17)	€ 26,00	
19. IVA 22% su (B.17 + B.18)	€ 291,72	
20. Fondi per funzioni tecniche interne all'Amministrazione (art. 113, comma 2 del D.L.vo 50/2016 e s.m.i.)	€ 2.372,07	
21. Oneri Genio Civile (Allegato V ter)	€ 4.879,50	
22. Oneri per diritti di segreteria e bolli genio civile	€ 500,00	
23. Oneri per prove di laboratorio materiali	€ 500,00	
24. IVA sull'importo lavori (10%)	€ 11.860,34	
		<b>€ 162.537,89</b>

3. Di dare atto che l'importo da aggiornare per l'onorario lordo spettante al professionista risulta quantificato in € **5.657,60**, da impegnare a favore dell'Ing. Francesco De Santis, C.F. DSNFNC88S01E958E - P.IVA 13672661009, con studio in Via Primo Maggio n. 3 - 00040 Rocca di Papa (RM), iscritto all'Albo degli Ingegneri di Roma al n. 873954, sul capitolo 1005.22.031 impegno n° **1655 /2022**;

4. Di dare atto inoltre di impegnare le somme spettanti per l'aggiornamento del Q.T.E. dell'opera pubblica in oggetto per un importo di € **59.138,72** finanziato con Fondi Propri sul capitolo

1005.22.031 impegno n° 1653/2022;

5. Di stabilire che il presente provvedimento assume altresì valenza di contratto e si intende perfezionato mediante scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio, ai sensi del disposto dell'art. 32 comma 14, secondo periodo, del D.Lgs. 50/2016;

6. Di dare altresì atto che, ai sensi di quanto previsto dall'articolo 192 del D.Lgs. 267/2000, il fine che si intende perseguire è l'aggiornamento del QTE e l'affidamento dell'incarico per i servizi tecnici in parola mirato alla messa in sicurezza di un tratto stradale di Via delle Molette, l'oggetto del contratto è l'espletamento dell'incarico dei servizi tecnici per potere poi procedere alla realizzazione dei successivi lavori, le clausole essenziali del contratto sono quelle riportate nel dispositivo della presente determinazione nonché quelle deducibili dalle vigenti norme in materia di contratti pubblici di lavori, forniture e servizi;

7. Di comunicare all'Ing. Francesco De Santis dopo l'esecutività del presente provvedimento di spesa contestuale all'ordine della prestazione il numero dell'impegno contabile e la copertura finanziaria, con l'avvertenza che la relativa fattura/e dovrà essere completata con gli estremi della suddetta comunicazione;

8. Di dare atto che la presente determina è stata sottoposta al controllo per la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147 bis TUEL e che pertanto, con la sottoscrizione si rilascia formalmente parere tecnico favorevole;

9. Di trasmettere la presente determinazione al responsabile del servizio finanziario per il prescritto parere di regolarità contabile ai sensi dell'art. 147 bis TUEL;

10. Di disporre che la presente determinazione sia inserita nella raccolta delle determinazioni di Settore e divenga esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile da parte del responsabile del servizio finanziario che ne attesta la copertura finanziaria.

Il Responsabile del Procedimento

Arch. Marco Camacci

Il Dirigente del Settore III-OO.PP.

Arch. Daniele Cardoli