



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE E VERDE PUBBLICO - SETTORE STRADE

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2015-155.1.0.-12**

L'anno 2015 il giorno 28 del mese di Gennaio il sottoscritto Gatti Gian Luigi in qualita' di dirigente di Settore Strade, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO Presa d'atto dell'affidamento all'Impresa ECOFOND S.r.l. (C.I.G. 601302485F), a seguito di procedura di Somma Urgenza ex art. 176 D.P.R. 207/2010, determinata dagli eventi alluvionali del 9-10-11-12 e 13 ottobre 2014, dei lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza e il ripristino del tratto di via Tofane retrostante ai civv. 71-73-75-81 e relativa scarpata franata a seguito degli eventi alluvionali del 10 ottobre 2014", dell'affidamento all'Ing. Mauro Tirelli (CIG 6046027B4E) dell'incarico per la redazione della progettazione strutturale, dell'affidamento all'Arch. Marco Tirelli (C.I.G. Z1B12159D9) dell'incarico per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e dell'affidamento al geol. Alessandro Maifredi (C.I.G. 6046177718), legale rappresentante dello studio associato "Geologia Verticale", dell'incarico per il monitoraggio geotecnico-strutturale del movimento franoso (C.U.P. B37H14004610004 - GULP 14828).

Adottata il 28/01/2015  
Esecutiva dal 10/02/2015

28/01/2015

GATTI GIAN LUIGI

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE E VERDE PUBBLICO - SETTORE  
STRADE

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2015-155.1.0.-12**

OGGETTO: Presa d'atto dell'affidamento all'Impresa ECOFOND S.r.l. (C.I.G. 601302485F), a seguito di procedura di Somma Urgenza ex art. 176 D.P.R. 207/2010, determinata dagli eventi alluvionali del 9-10-11-12 e 13 ottobre 2014, dei lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza e il ripristino del tratto di via Tofane retrostante ai civv. 71-73-75-81 e relativa scarpata franata a seguito degli eventi alluvionali del 10 ottobre 2014", dell'affidamento all'Ing. Mauro Tirelli (CIG 6046027B4E) dell'incarico per la redazione della progettazione strutturale, dell'affidamento all'Arch. Marco Tirelli (C.I.G. Z1B12159D9) dell'incarico per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e dell'affidamento al geol. Alessandro Maifredi (C.I.G. 6046177718), legale rappresentante dello studio associato "Geologia Verticale", dell'incarico per il monitoraggio geotecnico-strutturale del movimento franoso (C.U.P. B37H14004610004 - GULP 14828).

**IL DIRIGENTE RESPONSABILE**

Premesso:

– che con verbale di somma urgenza prot. NP/2014/1665 del 15/10/2014 (Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico - Settore Strade) è stata disposta, ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010, l'immediata esecuzione dei lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza e il ripristino del tratto di via Tofane retrostante ai civv. 71-73-75-81 e relativa scarpata franata, determinati dagli eventi alluvionali del 9-10-11-12 e 13 ottobre 2014, individuando a tal fine l'impresa ECO- FOND S.r.l., con sede in Genova, Piazza della Vittoria, 12/17 - cap. 16121 Genova - Codice Fiscale/Partita I.V.A. n. 01497510998;

– che, nei termini previsti dal comma 4 dell'art. 176 citato, si è provveduto alla redazione della perizia giustificativa dei lavori, ai fini della copertura della spesa e dell'approvazione dei lavori stessi da parte della stazione appaltante, quantificandone l'importo dei soli lavori in Euro 1.215.296,42 oltre IVA, di cui Euro 716.936,65# per lavori soggetti a ribasso, Euro 71.384,81# per oneri della sicurezza, Euro 406.974,96# per costi del personale ed Euro 20.000,00# per opere in economia;

– che con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 49 del 04.11.2014, esecutiva ai sensi di legge, è stata approvata una prima tranche dei lavori di somma urgenza diretti a fronteggiare e rimuovere situazioni di rischi, compresi gli interventi affidati ai sensi dell'art.176 del D.P.R. 207/2010, determinati dagli eventi alluvionali del 9-10-11-12 e 13 ottobre 2014, ed è stato preso atto dei verbali di somma urgenza redatti per l'affidamento degli interventi non- ché i relativi quadri economici;

– che il costo previsto dell'intervento, come da quadro economico approvato con la suddetta Deliberazione G.C. 49/2014, risulta così suddiviso:

| <b>A) IMPORTO LAVORI</b>                                                       | <b>EURO</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Importo lavori al netto oneri della sicurezza, costi del personale ed economie | 716.936,65  |

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

|                                                             |                     |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|
| Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)              | 71.384,81           |
| Costi del Personale (non soggetti a ribasso)                | 406.974,96          |
| Lavori in economia (non soggetti a ribasso)                 | 20.000,00           |
| <b>A) IMPORTO TOTALE LAVORI</b>                             | <b>1.215.296,42</b> |
| <b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>                              |                     |
| Imprevisti, allacci, indagini, Spese di gara (IVA compresa) | 12.590,40           |
| Spese Tecniche (IVA compresa)                               | 186.442,04          |
| Incentivo ex art. 93 comma 7bis D.Lgs. 163/2006             |                     |
| - Quota 80% (progettazione)                                 | 19.444,74           |
| - Quota 20% (innovazione)                                   | 4.861,18            |
| IVA 22% sui lavori                                          | 267.365,21          |
| <b>B) IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>               | <b>490.703,58</b>   |
| <b>IMPORTO TOTALE INTERVENTO (A+B)</b>                      | <b>1.706.000,00</b> |

– che con Determinazione Dirigenziale n° 2014/155.1.0/54 in data 17.12.2014 è stato approvato l'impegno di spesa dell'intervento di cui trattasi, per complessivi Euro 1.706.000,00 (IMPE 2015/826);

– che la Direzione Ragioneria – Settore Contabilità e Finanza - Ufficio Debito e Finanza, con nota prot. n. PG/2014/389228 del 31/12/2014, ha comunicato l'avvenuta stipula di apposito mutuo per l'anno 2014 a copertura della spesa per i lavori di somma urgenza di cui trattasi;

– che l'Impresa ECOFOND S.r.l. ha sottoscritto in data 10/12/2014 specifico Atto di impegno prot. n° NP/2014/2327 del 11/12/2014, allegato parte integrante, con la quale si è impegnata a eseguire i suddetti lavori nel termine di giorni 240, offrendo un ribasso percentuale del 25,00 % sull'importo dei lavori, al netto degli oneri della sicurezza, costi del personale ed economie, per un importo complessivo di Euro 1.036.062,26 oltre I.V.A. al 22%;

Considerato che:

– che, in conformità a quanto previsto dalla vigente normativa in materia, si è reso urgentemente necessario individuare un tecnico, in possesso di specifica abilitazione, cui affidare l'incarico di Direttore Operativo con specifico riguardo al coordinamento della progettazione esecutiva, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase esecutiva, e alle indagini geologiche in fase di progettazione ed esecuzione, relativamente all'appalto sopra citato;

– che il Direttore Generale dell'Area Tecnica, con nota prot. n° 298633 del 14/10/2014, autorizzava in relazione agli interventi di somma urgenza resisi necessari a seguito degli eventi alluvionali di cui alle premesse, l'affidamento esterno previa attestazione di carenza di organico e secondo le procedure previste dalla vigente normativa;

– che, vista l'urgenza per l'espletamento dei suddetti incarichi, il Responsabile Unico del Procedimento ha individuato l'Ing. Mauro Tirelli per l'incarico per la redazione della progettazione strutturale, l'Arch. Marco Tirelli per l'incarico per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e il Geol. Alessandro Maifredi, legale rappresentante dello studio associato "Geologia Verticale", per l'incarico per il monitoraggio geotecnico strutturale del movimento franoso delle suddette opere, scegliendoli (tutti i suddetti sono iscritti all'elenco dei professionisti di fiducia del Comune di Genova approvato con DGC 709/2004) in base ai principi di trasparenza, rotazione e parità di trattamento, provvedendo così all'affidamento diretto degli incarichi;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

– che l'Ing. Mauro Tirelli, con specifico atto di impegno sottoscritto in data 04/12/2014 (prot. n° NP/2014/2237 del 04/12/2014), allegato parte integrante al presente provvedimento, ha fornito l'immediata disponibilità ad assumere l'incarico di progettazione esecutiva strutturale, offrendo sull'onorario calcolato secondo le disposizioni del D.M. n. 143 del 31/10/2013 uno sconto del 25,00 %, prevedendo un onorario pari a Euro 42.563,12=, oltre a Euro 1.702,52 per oneri previdenziali pari al 4% ed Euro 9.738,44 per IVA al 22%, e quindi pari a complessivi Euro 54.004,08=;

– che l'Arch. Marco Tirelli, con specifico atto di impegno sottoscritto in data 04/12/2014 (prot. n° NP/2014/2238 del 04/12/2014), allegato parte integrante al presente provvedimento, ha fornito l'immediata disponibilità ad assumere l'incarico di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle sopramenzionate opere, offrendo sull'onorario calcolato secondo le disposizioni del D.M. n. 143 del 31/10/2013 uno sconto del 25,00 %, prevedendo un onorario pari a Euro 25.037,12 oltre a Euro 1.001,48 per oneri previdenziali pari al 4% ed Euro 5.728,49 per IVA al 22%) e quindi pari a complessivi Euro 31.767,09=;

– che il dott. Geol. Alessandro Maifredi, con specifico atto di impegno sottoscritto in data 11/12/2014 (prot. n° NP/2014/2359 del 12/12/2014), allegato parte integrante al presente provvedimento, ha fornito l'immediata disponibilità ad assumere l'incarico per il monitoraggio geotecnico-strutturale del movimento franoso per un compenso pari a Euro 47.830,00=, oltre a Euro 1.913,20 per oneri previdenziali pari al 4% ed Euro 10.943,50 per IVA al 22%, e quindi pari a complessivi Euro 60.686,70=;

Preso atto che:

- gli affidamenti in argomento, trattandosi di procedure di somma urgenza ex art. 176 del D.P.R. 207/2010, sono avvenuti in deroga alle ordinarie procedure sulla progettazione e sull'affidamento dei lavori e degli incarichi professionali;

- che sono in corso, relativamente all'Impresa e ai Professionisti affidatari, gli accertamenti di legge in ordine al possesso dei prescritti requisiti ex art. 38 D.Lgs. 163/2006 e che, ai sensi dell'art. 11, comma 8, del D.Lgs. 163/2006 cit., gli affidamenti di cui è caso diverranno efficaci dopo l'espletamento, con esito positivo, di suddette verifiche;

Visti gli artt.107, 153 comma 5, 183 c.1 e 192 del D.L.vo n.267/2000;

Visti gli artt. 77 e 80 del vigente Statuto del Comune di Genova;

Visti gli artt. 4, 16 e 17 del D.L.vo 165/2001;

## **DETERMINA**

1) di prendere atto, per i motivi di cui in premessa, dell'avvenuto affidamento all'Impresa ECOFOND S.r.l., con sede in Genova, Piazza della Vittoria, 12/17 - cap. 16121 Genova - Codice Fiscale/Partita I.V.A. n. 01497510998 (Cod. Benf. 49787), a seguito di procedura di somma urgenza ex art. 176 del D.P.R. 207/2010, di cui al verbale prot NP/2014/1665 del 15/10/2014, dei lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza e il ripristino del tratto di via Tofane retrostante ai civv. 71-73-75-81 e relativa scarpata franata, determinati dagli eventi alluvionali del 9-10-11-12 e 13 ottobre 2014, per l'importo contrattuale di Euro 1.036.062,26= oltre I.V.A. al 22% pari a Euro 227.933,70=, per complessivi Euro 1.263.995,96=;

2) di approvare i contenuti tutti dell'atto di impegno prot n. NP/2014/2327 del 11/12/2014 (Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico – Settore Strade) sottoscritto dal legale rappresentante dell'Impresa ECOFOND S.r.l., in data 10/12/2014, allegato al presente

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

provvedimento quale parte integrante e sostanziale;

3) di approvare, per i motivi di cui in premessa, l'avvenuto affidamento dell'incarico di progettazione esecutiva strutturale all'ing. Mauro Tirelli,

**“Omissis”**

libero professionista iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino

**“Omissis”**

per un importo di Euro 42.563,12=, oltre a Euro 1.702,52 per oneri previdenziali pari al 4% ed Euro 9.738,44 per IVA al 22%, e quindi pari a complessivi Euro 54.004,08=; come da atto di impegno prot. n° NP/2014/2237 del 04/12/2014 sottoscritto in data 04/12/2014 (CIG 6046027B4E), allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;

4) di approvare, per i motivi di cui in premessa, l'avvenuto affidamento dell'incarico di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione all'Arch. Marco Tirelli,

**“Omissis”**

libero professionista iscritto all'Ordine degli Architetti di Genova

**“Omissis”**

per un importo di Euro 25.037,12 oltre a Euro 1.001,48 per oneri previdenziali pari al 4% ed Euro 5.728,49 per IVA al 22%) e quindi pari a complessivi Euro 31.767,09=; come da atto di impegno prot. n° NP/2014/2238 del 04/12/2014 sottoscritto in data 04/12/2014 (CIG Z1B12159D9), allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;

5) di approvare, per i motivi di cui in premessa, l'avvenuto affidamento del monitoraggio geotecnico-strutturale del movimento franoso di cui all'intervento per la messa in sicurezza ed il ripristino del tratto di via Tofane retrostante ai civv. 71-73-75-81, affidato con la procedura di Somma Urgenza ex art. 176 D.P.R. 207/2010 e determinato dagli eventi alluvionali del 9-10-11-12 e 13 ottobre 2014, al dott. Geol. Alessandro Maifredi, legale rappresentante dello Studio Associato “Geologia Verticale”, con sede in Genova, via Burlando 12/1 CAP 16137 - Partita IVA n. 0202890997 (Cod. Benf. 53714), per un importo di Euro 47.830,00=, oltre a Euro 1.913,20 per oneri previdenziali pari al 4% ed Euro 10.943,50 per IVA al 22%, e quindi pari a complessivi Euro 60.686,70= come da atto di impegno prot. n° NP/2014/2359 del 12/12/2014 sottoscritto in data 11/12/2014 (CIG 6046177718), allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;

6) di mandare a prelevare la somma pari a Euro 1.481.257,85=, dai fondi già impegnati con DD n. 2014/155.1.0/54 del 17.12.2014 al Capitolo 75754 – c.d.c. 2223.8.05 “Idrogeologico – Manutenzione straordinaria” del Bilancio 2015, nel modo seguente:

Euro **1.263.995,96** “Quota lavori” (SIMP 2015/826/1);

Euro 12.590,40 “Quota imprevisti” (SIMP 2015/826/2);

Euro 39.984,17 “Quota spese tecniche”(SIMP 2015/826/3),

Euro 54.004,08 per l'incarico di cui al punto 3 (SIMP 2015/826/4);

Euro 31.767,09 per l'incarico di cui al punto 4 (SIMP 2015/826/5);

Euro 60.686,70 per l'incarico di cui al punto 5 (SIMP 2015/826/6);

Euro 18.229,45 “Quota incentivo ex art. 93 D.Lgs. 163/2006” (SIMP 2015/826/7);

7) di dare atto che la spesa è finanziata mediante mutuo contratto nell'esercizio finanziario 2014;

8) di autorizzare la liquidazione della spesa mediante emissione di certificati di pagamento su stati di avanzamento lavori nei limiti di quanto previsto dall'Atto di Impegno;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 9) di subordinare l'efficacia dell'affidamento dei lavori di cui al punto 1) e degli incarichi di cui ai punti 3), 4) e 5) all'esito positivo delle verifiche in corso;
- 10) di dare atto che i presenti incarichi non rientrano tra quelli disciplinati dal regolamento per il conferimento di incarichi, approvato con Deliberazione G.C. n° 250/2007 e successiva Deliberazione G.C. n°162/2008, in quanto ricompreso nella casistica di cui all'art. 1, comma 2 lett. a) del regolamento medesimo e, in particolare, affidato ai sensi del D.Lgs. 163/2006;
- 11) di dare mandato alla Direzione Manutenzione Infrastrutture e Verde Pubblico – Settore Strade per la liquidazione degli onorari di cui ai punti 3), 4) e 5), tramite richieste di emissione di mandati di pagamento su mod. M1/Rag., nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento;
- 12) di provvedere a cura del Settore Strade agli adempimenti relativi alla stipula del contratto consequenziale all'atto d'obbligo di cui ai precedenti punti 2), 3), 4) e 5), in conformità a quanto previsto dai vigenti Regolamenti della C.A. in materia di acquisizione in economia di lavori, demandando al competente Ufficio dell'Area Tecnica per la registrazione e conservazione degli atti stessi in adempimento alla comunicazione della Direzione Stazione Unica Appaltante e Servizi Generali n. 366039 in data 05.12.2014;
- 13) di prendere atto che con successiva Determinazione Dirigenziale di approvazione del certificato di collaudo o di Regolare Esecuzione si darà atto del costo effettivo sostenuto dalla Amministrazione;
- 14) di dare atto che sarà data esecuzione al disposto di cui all'art 1, comma 173, della Legge n°266/2005 (legge finanziaria 2006);
- 15) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

Il Dirigente  
Dott. Ing. Gian Luigi Gatti