



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTAZIONE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-188.0.0.-15

L'anno 2019 il giorno 07 del mese di Marzo il sottoscritto Patrone Luca in qualita' di dirigente di Direzione Progettazione, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO Presa d'atto della variazione, del QE contenuto nella determinazione dirigenziale 2017_176.0.0. - 101 (Approvazione del progetto esecutivo, del disciplinare di gara e dell'esecuzione dei lavori inerenti la messa in sicurezza idrogeologica ed il riassetto dell'area a rischio idrogeologico di Cesino a Genova Pontedecimo).

Adottata il 07/03/2019
Esecutiva dal 12/03/2019

| | |
|------------|--------------|
| 07/03/2019 | PATRONE LUCA |
|------------|--------------|

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTAZIONE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-188.0.0.-15

OGGETTO Presa d'atto della variazione, del QE contenuto nella determinazione dirigenziale 2017_176.0.0. - 101 (Approvazione del progetto esecutivo, del disciplinare di gara e dell'esecuzione dei lavori inerenti la messa in sicurezza idrogeologica ed il riassetto dell'area a rischio idrogeologico di Cesino a Genova Pontedecimo).

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Su proposta del R.U.P. Dott. Giorgio Grassano

Premesso che:

- con Determinazione Dirigenziale 2017_176.0.0.-101 del 1.12.2017 è stato approvato il progetto esecutivo, il disciplinare di gara e l'esecuzione dei lavori inerenti la messa in sicurezza idrogeologica ed il riassetto dell'area a rischio idrogeologico di Cesino a Genova Pontedecimo;

- che, è stato inserito, quali allegato parte integrante al suddetto provvedimento, un unico QE comprendente le lavorazioni dei 2 pozzi strutturali oggetto dell'appalto relativo all'intervento di stabilizzazione e messa in sicurezza idrogeologica della predetta area a rischio idrogeologico;

Considerato che:

- ad ogni pozzo è associato un singolo e differente CUP;

- che ai fini della rendicontazione e dell'emissione dei certificati di pagamento bisogna emettere due fatture differenti con le lavorazioni dei due pozzi, come peraltro indicato anche all'art. 9 del contratto sottoscritto dalle parti;

- che in tal senso per motivi interni all'amministrazione di carattere fiscale economico si necessita di 2 QE separati e distinti, corrispondenti ai due CUP associati;

Ritenuto necessario:

- alla luce di quanto sopra, provvedere a sostituire il QE della DD sopra richiamata con i nuovi QE allegati, e parte integrante della presente DD, relativi al pozzo 1(MOGE 2603) e pozzo 2

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

(MOGE 15943), dei lavori di stabilizzazione e messa in sicurezza idrogeologica dell'area a rischio idrogeologico di Cesino.

Atteso che:

- Il totale dell'importo a base di gara dei due singoli QE, riporta all'importo contenuto nel QE indicato nella DD 2017 176.0.0 - 101 sopra richiamata;

- che l'ammontare dell'importo contrattuale è pari a € 1.357.073,25 riferito alla somma delle lavorazioni sui due pozzi;

- che detto importo viene conseguentemente suddiviso sulla base dei due QE e che pertanto gli importi contrattuali riferiti ai 2 CUP, risultano essere così suddivisi: CUP B39H1200059001 (Moge 2603- pozzo1) € 569.193,60 ; CUP 34H15002500004 (15943 – pozzo2) € 787.879,65;

-il presente provvedimento non comporta assunzione di spesa da parte del bilancio comunale, non andando a modificare gli aspetti contabili della Determinazione Dirigenziale 2017_176.0.0.-101 del 1.12.2017.

Visti gli artt. 107, 153 comma 5, 192 del Decreto Legislativo 18.8.2000, n. 267;

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

Visto gli artt. 4, 16 e 17 del D. Lgs. 165/2001.

DETERMINA

- 1) di approvare, per quanto in premessa, i nuovi corretti allegati – QE pozzo 1(MOGE 2602) e QE pozzo 2 (MOGE 15943) - come parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, in sostituzione dell'unico QE precedentemente allegato;
- 2) di confermare gli impegni di spesa già assunti;
- 3) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

Il Direttore
Arch. Luca Patrone

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-188.0.0.-15

AD OGGETTO

Preso d'atto della variazione, del QE contenuto nella determinazione dirigenziale 2017_176.0.0. - 101 (Approvazione del progetto esecutivo, del disciplinare di gara e dell'esecuzione dei lavori inerenti la messa in sicurezza idrogeologica ed il riassetto dell'area a rischio idrogeologico di Cesino a Genova Pontedecimo).

Ai sensi dell'articolo 2, comma 5, e dell'articolo 6, comma 3, del Regolamento di Contabilità, si appone visto di riscontro contabile.

.

Il Funzionario Responsabile
[Sig.ra Ornella Armiliato]

Sottoscritto digitalmente dal Responsabile



COMUNE DI GENOVA
AREA TECNICA
DIREZIONE LAVORI PUBBLICI
Struttura Geotecnica e Idrogeologia

Località Cesino: lavori di stabilizzazione e messa in sicurezza dell'area a rischio idrogeologico

MOGE 2603 (pozzo1) / 15943 (pozzo2)
Quadro Economico

| | | | |
|----------|---|---|---------------------|
| A | IMPORTO LAVORI | | |
| A1 | Pozzo 1 | € | 656,341.23 |
| A2 | Pozzo 2 | € | 1,038,526.75 |
| | | € | |
| | | | |
| | Totale A | € | 1,694,867.98 |
| | | | |
| B | ONERI DELLA SICUREZZA | | |
| B1 | Oneri diretti | € | 0.00 |
| B2 | Oneri speciali della sicurezza | € | 105,601.68 |
| | Totale B | € | 105,601.68 |
| | | | |
| C | OPERE IN ECONOMIA | € | 50,000.00 |
| | | | |
| | TOTALE IMPORTO A BASE GARA (A + B + C) | € | 1,850,469.66 |
| | | | |
| D | SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE | | |
| | | | |
| 1 | Lavori in Economia non ricompresi nell'appalto | € | 0.00 |
| 2 | Rilievi, accertamenti ed indagini (I.V.A. compresa) | € | 24,118.53 |
| 3 | Allacciamenti a pubblici servizi (ENEL TELECOM) | € | 10,000.00 |
| 4 | Spese per Imprevisti (I.V.A. compresa) | € | 0.00 |
| 5 | Indennizzi per acquisizioni aree o immobili | € | 0.00 |
| 6 | Spese Tecniche e di Gara (I.V.A. compresa) | € | 253,115.86 |
| 7 | IVA 22% sui lavori e oneri della sicurezza | € | 407,103.33 |
| 8 | Accantonamento art. 113 D.Lgs. 50/2016 | € | 26,125.54 |
| | Totale D | € | 720,463.26 |
| | | | |
| | TOTALE GENERALE | € | 2,570,932.92 |
| | | | |
| | | | |

Genova

Il Responsabile del Procedimento
Geol. Giorgio Grassano

| | | |
|---------------------------------|------------------|------------|
| Scavi Trasporti e Reinterri | E u r o | 53,076.47 |
| Palificazioni Sondaggi Tiranti | E u r o | 449,693.09 |
| Cemento Armato e opere in ferro | E u r o | 118,673.58 |
| Opere Fognarie | E u r o | 24,086.61 |

| | | |
|------|--------------|------------|
| OS21 | | Altro |
| | 1,198,971.64 | 495,896.34 |
| | 70.74% | 29.26% |

| | | | | |
|---------------|-------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| | | lotto 1 | 1073684 | |
| | | lotto 2 | 1,497,248.92 | |
| | | Totale? | 2,570,932.92 | 2,570,932.93 |
| già impegnati | 163,775.86 | incarichi aggiuntivi | 89,340.00 | |
| | | Collaudo | | 33000 |
| | | Gara | | 10000 |
| | | Spese per provini | | 30000 |
| | | Conguaglio prog. Esecutiva | | 11340 |
| | | Conguaglio Coord. Sic. | | 5000 |
| | | | | 89340 |

A LAVORI EURO

A1 Lavori a misura 699.107,95

A2 Lavori in economia 33.128,20

A3 Oneri per l'attuazione dei Piani di Sicurezza non soggetti a ribasso di gara 10.686,12

A TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA (A1+A2+A3) 742.922,27

506,734.00

B SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

B1 Incentivo ex art. 113 comma D.Lgs.50/2016 (1,5%) 11.143,83

B2 Spese Tecniche (Rilascio CIG, Incarichi professionali, verifiche tecniche ecc.

IVA compresa), di cui 20.300,80 già impegnati per incarico Ing. Barilli 35.000,00

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

B3 Rilievi, accertamenti e indagini (I.V.A. compresa) 115.000,00

B4 Allacciamenti a pubblici servizi, I.V.A. compresa (ENEL, TELECOM ...) 6.175,00

B TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B1+B2+B3+B4) 167.318,83

C IVA 22 % (su A) 163.442,90

TOTALE (A+B+C) 1.073.684,00



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTAZIONE
Struttura Geotecnica e Idrogeologia

Località Cesino: lavori di stabilizzazione e messa in sicurezza dell'area a rischio idrogeologico - 1°lotto

MOGE 2603

Quadro Economico

| | | | |
|----------|---|---|---------------------|
| A | IMPORTO LAVORI | | |
| A1 | Opere strutturali | € | 627,009.73 |
| A2 | Opere accessori e sistemazioni idrauliche | | 29,331.50 |
| | Totale A | € | 656,341.23 |
| B | ONERI DELLA SICUREZZA | | |
| B1 | Oneri diretti | € | 73,921.18 |
| B2 | Oneri speciali della sicurezza | € | |
| | Totale B | € | 73,921.18 |
| C | OPERE IN ECONOMIA | € | 30,000.00 |
| | TOTALE IMPORTO A BASE GARA (A + B + C) | € | 760,262.41 |
| D | SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE | | |
| 1 | Lavori in Economia non ricompresi nell'appalto | € | 0.00 |
| 2 | Rilievi, accertamenti ed indagini (I.V.A. compresa) | € | 24,118.53 |
| 3 | Allacciamenti a pubblici servizi (ENEL TELECOM) | € | 10,000.00 |
| 4 | Spese per Imprevisti (I.V.A. compresa) | € | 0.00 |
| 5 | Indennizzi per acquisizioni aree o immobili | € | 0.00 |
| 6 | Spese Tecniche e di Gara (I.V.A. compresa) | € | 100,901.50 |
| 7 | IVA 22% sui lavori e oneri della sicurezza | € | 167,257.73 |
| 8 | Accantonamento art. 113 D.Lgs. 50/2016 | € | 11,143.83 |
| | Totale D | € | 313,421.59 |
| | TOTALE GENERALE | € | 1,073,684.00 |

Genova 06/03/2019

Il Responsabile del Procedimento
Geol. Giorgio Grassano

| | | |
|---------------------------------|------------------|------------|
| Scavi Trasporti e Reinterri | E u r o | 53,076.47 |
| Palificazioni Sondaggi Tiranti | E u r o | 449,693.09 |
| Cemento Armato e opere in ferro | E u r o | 118,673.58 |
| Opere Fognarie | E u r o | 24,086.61 |

9/7/2015
9/22/2015

699107.95 42,766.72

1073684

65634.123

65634.123

—————> 20300.8 CSE Barilli 3348.49 Spese gara 23649.29

—————> Provenienti da qe approvato precedentemente

Importo di piano Triennale

1,073,684.00

A LAVORI EURO

A1 Lavori a misura 699.107,95

A2 Lavori in economia 33.128,20

A3 Oneri per l'attuazione dei Piani di Sicurezza non soggetti a ribasso di gara 10.686,12

A TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA (A1+A2+A3) 742.922,27

506,734.00

B SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

B1 Incentivo ex art. 113 comma D.Lgs.50/2016 (1,5%) 11.143,83

B2 Spese Tecniche (Rilascio CIG, Incarichi professionali, verifiche tecniche ecc.

IVA compresa), di cui 20.300,80 già impegnati per incarico Ing. Barilli 35.000,00

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

B3 Rilievi, accertamenti e indagini (I.V.A. compresa) 115.000,00

B4 Allacciamenti a pubblici servizi, I.V.A. compresa (ENEL, TELECOM ...) 6.175,00

B TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B1+B2+B3+B4) 167.318,83

C IVA 22 % (su A) 163.442,90

TOTALE (A+B+C) 1.073.684,00



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTAZIONE
Struttura Geotecnica e Idrogeologia

Località Cesino: lavori di stabilizzazione e messa in sicurezza dell'area a rischio idrogeologico - 2°lotto

MOGE 15943

Quadro Economico

| | | | |
|----------|---|---|---------------------|
| A | IMPORTO LAVORI | | |
| A1 | Opere Strutturali Pozzo | € | 571,961.91 |
| A2 | Opere accessori e sistemazioni idrauliche | | 466,564.84 |
| | Totale A | | 1,038,526.75 |
| B | ONERI DELLA SICUREZZA | | |
| B1 | Oneri diretti | € | 31,680.50 |
| B2 | Oneri speciali della sicurezza | € | |
| | Totale B | € | 31,680.50 |
| C | OPERE IN ECONOMIA | € | 20,000.00 |
| | TOTALE IMPORTO A BASE GARA (A + B + C) | € | 1,090,207.25 |
| D | SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE | | |
| 1 | Lavori in Economia non ricompresi nell'appalto | € | 0.00 |
| 2 | Rilievi, accertamenti ed indagini (I.V.A. compresa) | € | 0.00 |
| 3 | Allacciamenti a pubblici servizi (ENEL TELECOM) | € | 0.00 |
| 4 | Spese per Imprevisti (I.V.A. compresa) | € | 0.00 |
| 5 | Indennizzi per acquisizioni aree o immobili | € | 0.00 |
| 6 | Spese Tecniche e di Gara (I.V.A. compresa) | € | 152,214.37 |
| 7 | IVA 22% sui lavori e oneri della sicurezza | € | 239,845.60 |
| 8 | Incentivo funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016 | € | 14,981.71 |
| | Totale D | € | 407,041.67 |
| | TOTALE GENERALE | € | 1,497,248.92 |

Genova 06/3/2019

Il Responsabile del Procedimento
Geol. Giorgio Grassano

16149 GENOVA – Via di Francia, 3 Tel. +39 010 5573348 - Fax +39 010 5573430 -
e-mail: ggrassano@comune.genova.it

9/7/2015
9/22/2015

1,066,090.79

1073684

103852.675

1182186.23

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Incentivi Definitivo | 17732.79 |
| Incentivi Esecutivo | 14981.71 |
| Delta da detrarre a spese tecniche | 2751.08 |

Già spesi e rendicontati
iva compresa

| | |
|--------------------------|--------------|
| Paese | € 24,107.20 |
| 14981.71 Stage Franzetti | € 4,000.00 |
| Monitoraggio | € 112,019.37 |

→ € 140,126.57

Provenienti da qe approvato precedentemente

Importo di piano Triennale
1,497,248.92

MOGE 2603
 Quadro Economico

| | | | |
|----------|---|---|---------------------|
| A | IMPORTO LAVORI | | |
| A1 | Opere strutturali | € | 627.009,73 |
| A2 | Opere accessori e sistemazioni idrauliche | | 29.331,50 |
| | | | |
| | Totale A | € | 656.341,23 |
| | | | |
| B | ONERI DELLA SICUREZZA | | |
| B1 | Oneri diretti | € | 73.921,18 |
| B2 | Oneri speciali della sicurezza | € | |
| | | | |
| | Totale B | € | 73.921,18 |
| | | | |
| C | OPERE IN ECONOMIA | € | 30.000,00 |
| | | | |
| | TOTALE IMPORTO A BASE GARA (A + B + C) | € | 760.262,41 |
| | | | |
| D | SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE | | |
| | | | |
| 1 | Lavori in Economia non ricompresi nell'appalto | € | 0,00 |
| 2 | Rilievi, accertamenti ed indagini (I.V.A. compresa) | € | 24.118,53 |
| 3 | Allacciamenti a pubblici servizi (ENEL TELECOM) | € | 10.000,00 |
| 4 | Spese per Imprevisti (I.V.A. compresa) | € | 0,00 |
| 5 | Indennizzi per acquisizioni aree o immobili | € | 0,00 |
| 6 | Spese Tecniche e di Gara (I.V.A. compresa) | € | 100.901,50 |
| 7 | IVA 22% sui lavori e oneri della sicurezza | € | 167.257,73 |
| 8 | Accantonamento art. 113 D.Lgs. 50/2016 | € | 11.143,83 |
| | | | |
| | Totale D | € | 313.421,59 |
| | | | |
| | TOTALE GENERALE | € | 1.073.684,00 |
| | | | |

Genova 06/03/2019

Il Responsabile del Procedimento
 Geol. Giorgio Grassano

MOGE 15943
 Quadro Economico

| | | | |
|----------|---|---|---------------------|
| A | IMPORTO LAVORI | | |
| A1 | Opere Strutturali Pozzo | € | 571.961,91 |
| A2 | Opere accessori e sistemazioni idrauliche | | 466.564,84 |
| | Totale A | | 1.038.526,75 |
| | | | |
| B | ONERI DELLA SICUREZZA | | |
| B1 | Oneri diretti | € | 31.680,50 |
| B2 | Oneri speciali della sicurezza | € | |
| | Totale B | € | 31.680,50 |
| | | | |
| C | OPERE IN ECONOMIA | € | 20.000,00 |
| | | | |
| | TOTALE IMPORTO A BASE GARA (A + B + C) | € | 1.090.207,25 |
| | | | |
| D | SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE | | |
| | | | |
| 1 | Lavori in Economia non ricompresi nell'appalto | € | 0,00 |
| 2 | Rilievi, accertamenti ed indagini (I.V.A. compresa) | € | 0,00 |
| 3 | Allacciamenti a pubblici servizi (ENEL TELECOM) | € | 0,00 |
| 4 | Spese per Imprevisti (I.V.A. compresa) | € | 0,00 |
| 5 | Indennizzi per acquisizioni aree o immobili | € | 0,00 |
| 6 | Spese Tecniche e di Gara (I.V.A. compresa) | € | 152.214,37 |
| 7 | IVA 22% sui lavori e oneri della sicurezza | € | 239.845,60 |
| 8 | Incentivo funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016 | € | 14.981,71 |
| | Totale D | € | 407.041,67 |
| | | | |
| | TOTALE GENERALE | € | 1.497.248,92 |
| | | | |

Genova 06/3/2019

Il Responsabile del Procedimento
 Geol. Giorgio Grassano