



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2016-176.0.0.-88

L'anno 2016 il giorno 22 del mese di Dicembre il sottoscritto Grassi Mirco in qualità di dirigente di Direzione Lavori Pubblici, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di cui è riportata.

OGGETTO INTERVENTI URGENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI VERSANTI IN FRANA PER EVENTI DI TIPO ALLUVIONALE DI COMPETENZA COMUNALE NELL'AMBITO DEL TERRITORIO CITTADINO.

Approvazione dei lavori, delle procedure di gara e impegno di spesa.
CUP. B34H15000340004 - CIG 6915780A30 - CULP. 1398

Adottata il 22/12/2016
Esecutiva dal 27/12/2016

22/12/2016	GRASSI MIRCO
------------	--------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2016-176.0.0.-88

OGGETTO: INTERVENTI URGENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI VERSANTI IN FRANA PER EVENTI DI TIPO ALLUVIONALE DI COMPETENZA COMUNALE NELL'AMBITO DEL TERRITORIO CITTADINO.

Approvazione dei lavori, delle procedure di gara e impegno di spesa.

CUP. B34H15000340004 - CIG 6915780A30 — GULP. 13981

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

su proposta del Responsabile della Struttura Geotecnica e Idrogeologia,

premesso che:

- con deliberazione di Giunta Comunale n. 262 del 24.11.2016 è stata approvata la documentazione tecnica e il relativo quadro economico degli interventi urgenti di manutenzione straordinaria di versanti in frana per eventi di tipo alluvionale di competenza comunale nell'ambito del territorio cittadino, per un importo complessivo di Euro 1.000.000,00 finanziato per Euro 989.500,00 con mutuo contratto nell'esercizio 2016 con D.D. n. 2016/180.2.0./57 del 28.11.2016 - Acc.to 2016/1802 e per Euro 10.500,00 (incentivo) con risorse proprie dell'Ente e così articolato:

A	IMPORTO LAVORI		
	Lavori a misura		
	Totale A	€	620.000,00
B	ONERI DELLA SICUREZZA		
	Totale B	€	30.000,00
C	OPERE IN ECONOMIA	€	50.000,00
	TOTALE IMPORTO A BASE GARA (A + B + C)	€	700.000,00
D	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
D.1	Spese per Imprevisti (I.V.A. compresa)	€	50.000,00
D.2	Spese Tecniche e di Gara (I.V.A. compresa)	€	85.500,00
D.3	IVA 22% sull'importo base gara	€	154.000,00

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

D.4	Incentivo ex art. 113 D.Lgs 50/2016(1,5%)	€	10.500,00
	Totale D	€	300.000,00
	TOTALE GENERALE	€	1.000.000,00

- il progetto definitivo, approvato con la suddetta DGC 262/2016, era composto dai seguenti elaborati tecnici:
 - relazione tecnica;
 - quadro economico.

Considerato che:

- con la suddetta deliberazione si rinviava a successivo provvedimento dirigenziale per l'individuazione delle modalità di scelta del contraente e per l'approvazione degli elaborati necessari per l'indizione delle procedure di gara;
- per l'attuazione degli interventi in argomento, è necessario avere a disposizione uno strumento attuativo flessibile che consenta l'esecuzione di azioni immediate in caso di necessità non preventivamente definibili;
- nel panorama legislativo vigente in materia di opere pubbliche, l'unico strumento attuativo che riveste tali caratteristiche è l'Accordo Quadro di cui all'art. 54 del d.lgs. n. 50/2016;
- tale istituto prevede, in particolare, la possibilità di affidare i lavori a una o più imprese, per una durata massima di quattro anni;
- appare quindi opportuno predisporre un Accordo Quadro della durata di anni due, al fine di contenere le spese relative all'esecuzione della gara per l'affidamento dei lavori, e nel contempo garantire la continuità temporale dell'esecuzione degli interventi per un biennio;
- non è auspicabile invece procedere alla suddivisione dell'Accordo Quadro in diversi lotti territoriali, con diverse imprese esecutrici, in quanto è conveniente mantenere l'importo annuale intero e a disposizione su tutto il territorio comunale, al fine di poter effettuare, in caso di urgenza, anche solo un numero limitato di interventi ma di notevole complessità tecnica e di considerevole costo di esecuzione.

Preso atto che:

- è necessario predisporre la documentazione progettuale integrativa per l'indizione della gara, facendo riferimento a un unico soggetto attuatore e per una durata biennale, stante la validità degli elaborati progettuali definitivi già approvati con deliberazione n. 262/2016, di seguito elencati:
 - capitolato speciale d'appalto;
 - schema di accordo quadro;
 - schema di contratto attuativo;
 - quadro economico articolato su due annualità;
- l'Accordo Quadro comporta pertanto un importo biennale complessivo di Euro 2.000.000,00, riassunto nel seguente quadro economico:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

A	IMPORTO LAVORI		totale	1° Annualità	2° Annualità
	Lavori a misura				
	Totale A	€	1.240.000,00	620.000,00	620.000,00
B	ONERI DELLA SICUREZZA				
	Totale B	€	60.000,00	30.000,00	30.000,00
C	OPERE IN ECONOMIA	€	100.000,00	50.000,00	50.000,00
	TOTALE IMPORTO A BASE GARA (A + B + C)	€	1.400.000,00	700.000,00	700.000,00
D	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE				
D.1	Spese per Imprevisti (I.V.A. compresa)	€	100.000,00	50.000,00	50.000,00
D.2	Spese Tecniche e di Gara (I.V.A. compresa)	€	171.000,00	85.500,00	85.500,00
D.3	IVA 22% sull'importo base gara	€	308.000,00	154.000,00	154.000,00
D.4	Accantonamento art. 113 D.Lgs 50/2016 (1,5%)	€	21.000,00	10.500,00	10.500,00
	Totale D	€	600.000,00	300.000,00	300.000,00
	TOTALE GENERALE	€	2.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00

- per la natura non programmabile degli interventi sopra descritti, non è possibile determinare, a priori, gli oneri della sicurezza, che risultano pertanto stimati in via di larga massima, e che saranno successivamente quantificati a misura in sede di definizione dei singoli interventi ricompresi nell' Accordo Quadro;
- il Responsabile Unico del Procedimento ha proceduto, in contraddittorio con il progettista, a espletare la procedura di verifica, come da verbale in data 13.12.2016 (prot. N. NP/2016/2016);
- in data 14.12.2016 il Responsabile Unico del Procedimento ha redatto il rapporto conclusivo di verifica e nella stessa data ha concluso la validazione della documentazione progettuale di cui trattasi, costituita dagli elaborati compiutamente elencati nei verbali medesimi.

Considerato altresì che:

- avuto riguardo alle caratteristiche dell'oggetto dell'Accordo Quadro in argomento, si procede all'affidamento dei lavori, che dovranno essere contabilizzati "a misura", ai sensi dell'articolo 3, comma 1, lettera eeeee), del D.Lgs 50/2016, sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa in base al miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi dell'art. 95 comma 2 del codice;
- a tal fine nel disciplinare, allegato al presente provvedimento, sono contenuti i criteri di valutazione, le relative pesature oltre alle regole di gestione della procedura di gara;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- pertanto si ritiene di procedere all'individuazione dell'operatore economico con cui concludere l'Accordo Quadro di che trattasi tramite procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 D.Lgs. 50/2016 avvalendosi della riduzione dei termini minimi prevista dall'art. 36, comma 9, D.Lgs. cit, trattandosi di contratto sotto soglia sull'importo dei lavori per un importo pari ad 1.400.000,00 di cui Euro 60.000,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso di gara ed Euro 100.000,00 per opere in economia, da liquidarsi ex art. 179 D.P.R. 207/2010, il tutto oltre I.V.A.

Considerato infine che:

- la gara suddetta sarà altresì esperita alle condizioni ed oneri dei Capitolato Speciale d'Appalto e Schema di Accordo Quadro, allegati al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale, e del Capitolato Generale approvato con D.M.LL.PP. 19.04.2000 n.145, per quanto ancora vigente ed in quanto compatibile con le disposizioni del D.Lgs. 50/2016;
- il ribasso offerto sull'Accordo Quadro non inciderà sulla capienza dello stesso, in quanto verrà applicato sull'elenco prezzi, come sopra definito, lasciando fissi ed inalterati gli importi dei lavori posti a base di gara;
- risultano finanziati solo i lavori relativi alla prima annualità degli interventi sopra descritti;
- occorre dare espressamente atto nel bando di gara che si procederà all'affidamento dei lavori previsti dalla seconda annualità, come indicato nel quadro economico sopra riportato ed allegato al presente provvedimento, solo subordinatamente al reperimento della relativa copertura finanziaria;
- gli importi lavori di cui sopra sono stimati e che pertanto in caso di esaurimento degli stessi alla scadenza dell'Accordo Quadro, l'aggiudicatario non potrà vantare alcuna pretesa al riguardo.

Ritenuto pertanto possibile di provvedere all'approvazione dei lavori e delle contestuali modalità di affidamento secondo l'allegato disciplinare di gara.

Dato atto:

- che nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2016-2018 annualità 2016, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 29 del 12/5/2016, ed adeguato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 49 del 25/10/2016, sono inserite specifiche previsioni per complessivi Euro 1.000.000,00 per l'anno 2016;
- che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico e amministrativo ai sensi dell'art. 147 bis. comma 1 del D.lgs. 267/2000 (TUEL);
- dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 42 D.Lgs. 50/2016 e art. 6 bis L. 241/1990.

Visti gli artt. 107, 153 comma 5 e 192 comma 1 del D.Lgs 18/8/2000 n. 267;

Visti gli artt. 77 e 88 dello Statuto del Comune di Genova;

Visti gli artt. 4, 16 e 17 del D. L.vo 30/03/2001 n. 165;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

DETERMINA

- 1) di approvare gli interventi urgenti di manutenzione straordinaria di versanti in frana per eventi di tipo alluvionale di competenza comunale nell'ambito del territorio cittadino anno 2016, per una spesa complessiva di Euro 2.000.000,00;
- 2) di stabilire che si procederà alla realizzazione dei lavori in argomento, come approvati con deliberazioni di Giunta Comunale n. 262/2016, mediante Accordo Quadro, ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. 50/16 con unico operatore economico, senza possibilità di rilanci, con previsione di durata biennale;
- 3) di approvare la documentazione progettuale integrativa necessaria per l'indizione della gara costituita da: quadro economico (articolato su due annualità), capitolato speciale d'appalto, schema di accordo quadro, schema di contratto attuativo; documenti tutti allegati al presente provvedimento come parte integrante e sostanziale;
- 4) di dare atto che non si procede alla suddivisione dell'Accordo Quadro in lotti funzionali per le motivazioni espresse in parte narrativa;
- 5) di prendere atto che il progetto definitivo approvato con deliberazione di Giunta n. 262/2016, integrato con la documentazione progettuale di cui al punto 3), è stato validato dal RUP in data 14.12.2016, con verbale allegato alla presente determinazione quale parte integrante;
- 6) di approvare l'esecuzione dei lavori mediante contratto "a misura", ai sensi dell'art 3, comma 1, lett. e) del D.Lgs n. 50/2016, per un importo complessivo dei lavori pari ad Euro 1.400.000,00 di cui Euro 60.000,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso di gara ed Euro 100.000,00 per opere in economia, da liquidarsi ex art. 179 D.P.R. 207/2010, il tutto oltre I.V.A.;
- 7) di approvare il disciplinare di gara allegato alla presente quale parte integrante e sostanziale;
- 8) di aggiudicare i lavori sopra descritti mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016, avvalendosi della riduzione dei termini minimi prevista dall'art. 36, comma 9, D.Lgs. cit. secondo le indicazioni riportate nell'allegato disciplinare di gara;
- 9) di utilizzare, ai fini dell'aggiudicazione dei lavori, il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa in base al miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi dell'art. 95 comma 2 del Codice, secondo le indicazioni riportate nell'allegato disciplinare di gara ed alle condizioni ed oneri del Capitolato Speciale d'Appalto, dello Schema di Accordo Quadro e del Capitolato Generale approvato con D.M. LL.PP. 19/04/2000 n.145, per quanto ancora vigente e in quanto compatibile con le disposizioni del D. Lgs. 50/2016;
- 10) di stabilire inoltre che, ai sensi dell'art. 69 del RD n. 827/1924, l'appalto possa essere aggiudicato anche nel caso di una sola impresa offerente: in tal caso, l'Amministrazione si riserva di valutare la congruità dell'offerta;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 11) di dare mandato alla Stazione Unica Appaltante-Settore Gare e Contratti, per l'espletamento delle procedure di gara e per tutte le incombenze ad essa correlate;
- 12) di dare atto che, in relazione all'Accordo Quadro di che trattasi, risulta finanziata tramite mutuo contratto nel presente esercizio (D.D. n. 2016/180.2.0./57 del 28.11.2016 - Acc.to 2016/1802) soltanto la prima annualità e che si provvederà all'affidamento dei lavori relativi alla seconda annualità subordinatamente al reperimento della relativa copertura finanziaria;
- 13) di dare atto altresì che l'importo lavori dell'Accordo Quadro è stimato e che, pertanto, in caso di esaurimento dello stesso alla scadenza dell'Accordo Quadro, l'aggiudicatario non potrà vantare alcuna pretesa al riguardo;
- 14) di impegnare l'importo complessivo di Euro 1.000.00,00 come di seguito riportato:
- Euro 989.500,00 al capitolo 77004 c.d.c. 3400.8.05 "Manutenzione strade - Manutenzione straordinaria" del Bilancio 2018 C.O. 60029.64.3 CRONO 2016/737 SIOPE 2108 come segue:
 - o Euro 854.000,00 quota lavori (IMPE 2018/1870);
 - o Euro 50.000,00 q. spese per imprevisti (IMPE 2018/1872);
 - o Euro 85.500,00 q. spese tecniche, di gara (IMPE 2018/1873);
 - Euro 10.500,00 (incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016) al capitolo 79996 c.d.c. 165.8.80 "Contabilità e Finanza- interventi straordinari in Conto Capitale" del Bilancio 2016 C.O. 90000.5.20 CRONO 2016/834 così ripartito:
 - Euro 8.400,00 incentivo art. 113 comma 3 (80%) D.Lgs. 50/2016 IMPE 2016/12870;
 - Euro 2.100,00 incentivo art. 113 comma 4 (20%) D.Lgs. 50/2016 IMPE 2016/12872;
- 15) di dare atto che la spesa di Euro 1.000.000,00 è finanziata:
- Euro 989.500,00 con mutuo contratto nel presente esercizio 2016 - Acc.to 2016/1802);
 - Euro 10.500,00 (incentivo) con quota delle entrate accertate e riscosse al cap. 73096 (Accto 2016/1103);
- 16) di autorizzare alla liquidazione della spesa tramite emissione di certificati di pagamento su stati di avanzamento lavori, nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento;
- 17) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

Il Dirigente
Arch. Mirco Grassi



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
AD OGGETTO
INTERVENTI URGENTI DI MANUTENZIONE STRADALE
PER EVENTI DI TIPO ALLUVIONALE DI COMPETENZA
DEL TERRITORIO CITTADINO.
Approvazione dei lavori, delle procedure di gara e
CUP. B34H15000340004 - CIG 6915780A30 -- GU

Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 183, comma 1,
regolarità contabile attestante la copertura finanziaria

Il Dirigente del Settore C
[Dott. Giovanni Librici]

Sottoscritto digitalmente dal Di

ALLEGATI ALLA D.D.

INTERVENTI URGENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI VERSANTI IN FRANA PER EVENTI DI TIPO ALLUVIONALE DI COMPETENZA COMUNALE NELL'AMBITO DEL TERRITORIO CITTADINO.

Approvazione dei lavori, delle procedure di gara e impegno di spesa.

CUP. B34H15000340004 - CIG 6915780A30 — GULP. 13981

PARTE INTEGRANTE:

- Verbale di verifica
- verbale di validazione;
- documentazione progettuale integrativa:
 - o Schema di accordo quadro;
 - o Schema di contratto applicativo;
 - o Capitolato Speciale d'appalto;
 - o Quadro economico biennale;
 - o Disciplinare di gara

NP 2015
del 13/12/15
Fase 2015/230



COMUNE DI GENOVA

AREA TECNICA – DIREZIONE LAVORI PUBBLICI
STRUTTURA DI STAFF GEOTECNICA E IDROGEOLOGIA

Oggetto INTERVENTI URGENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI VERSANTI IN FRANA PER EVENTI DI TIPO ALLUVIONALE DI COMPETENZA COMUNALE NELL'AMBITO DEL TERRITORIO CITTADINO.

VERBALE DI VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE

(ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016)

Il sottoscritto Responsabile del Procedimento Geol Giorgio Grassano, in contraddittorio con il progettista degli interventi in epigrafe Geol Pietro G. De Stefanis procede a verificare la conformità della documentazione del progetto alla normativa vigente.

Il progetto è costituito dai seguenti elaborati:

Documenti progettuali del progetto definitivo approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 262 del 24/11/2016:

- Relazione tecnica;
- Quadro economico;

Documentazione integrativa per indizione gara:

- capitolato speciale d'appalto;
- schema di accordo quadro;
- schema di contratto attuativo.
- quadro economico biennale

Il progetto risulta redatto correttamente e, in particolare:


- i prezzi unitari saranno desunti dai listini ufficiali vigenti;
- se necessario verranno sviluppate le analisi prezzi per tutti i prezzi non compresi nei listini ufficiali,
- i prezzi unitari che saranno assunti a base dei computi metrici estimativi degli interventi saranno coerenti con le analisi prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento;
- i metodi di misura utilizzati saranno standard;
- il capitolato speciale d'appalto e gli schemi di Accordo Quadro e dei contratti attuativi individuano la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, le categorie con obbligo di qualificazione;
- l'effettiva cantierabilità dell'opera sarà garantita prima dell'inizio dei singoli interventi;
- il quadro economico è redatto in conformità alla normativa vigente;
- tutte le autorizzazioni necessarie saranno garantite prima dell'inizio dei singoli interventi;

- è previsto il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di Accordo Quadro, dei contratti attuativi e del capitolato speciale d'appalto nonché la verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità.

Genova 13.12.2016.

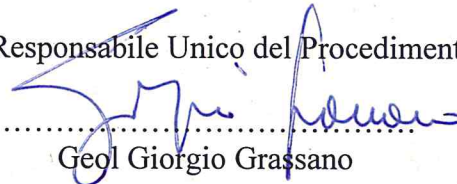
Letto, approvato e sottoscritto.

Il Progettista



.....
Geol Pietro G. De Stefanis

Il Responsabile Unico del Procedimento



.....
Geol Giorgio Grassano



COMUNE DI GENOVA

NP/2016/2050

15 DIC. 2016

**AREA TECNICA – DIREZIONE LAVORI PUBBLICI
STRUTTURA DI STAFF GEOTECNICA E IDROGEOLOGIA**

**OGGETTO: INTERVENTI URGENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI
VERSANTI IN FRANA PER EVENTI DI TIPO ALLUVIONALE DI COMPETENZA
COMUNALE NELL'AMBITO DEL TERRITORIO CITTADINO.**

VALIDAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE

(ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016)

Il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento Geol Giorgio Grassano,
- viste le risultanze positive del rapporto conclusivo di verifica redatto in data
14.12.2016;

DICHIARA

conclusa con esito positivo la procedura di validazione del progetto esecutivo dei
lavori in oggetto.

Genova, 14.12.2016

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Geol Giorgio Grassano)

.....