

## DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO - SETTORE ATTUAZIONE OPERE IDRAULICHE

## DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2018-183.1.0.-39

L'anno 2018 il giorno 27 del mese di Dicembre il sottoscritto Valcalda Roberto in qualita' di dirigente di Settore Attuazione Opere Idrauliche, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO Presa d'atto dell'affidamento al R.T.I. Drafinsub s.r.I. – Injectosond Italia S.r.I. a seguito di procedura di Somma Urgenza, art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016, dei lavori di somma urgenza relativi al ripristino della viabilità nel tratto della via Rubens compreso tra il civico n. 18 e lo scoglio della Madonna dell'Aguglia derivanti dagli eventi metereologici avversi dei giorni 29 e 30 ottobre 2018.

C.U.P.: B37H18009000004 - C.I.G.: 775060733B - MOGE 20253

Adottata il 27/12/2018 Esecutiva dal 31/12/2018

27/12/2018	VALCALDA ROBERTO	
------------	------------------	--



DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO - SETTORE ATTUAZIONE OPERE IDRAULICHE

## **DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2018-183.1.0.-39**

OGGETTO Presa d'atto dell'affidamento al R.T.I. Drafinsub s.r.l. – Injectosond Italia S.r.l. a seguito di procedura di Somma Urgenza, art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016, dei lavori di somma urgenza relativi al ripristino della viabilità nel tratto della via Rubens compreso tra il civico n. 18 e lo scoglio della Madonna dell'Aguglia derivanti dagli eventi metereologici avversi dei giorni 29 e 30 ottobre 2018.

C.U.P.: B37H18009000004 - C.I.G.: 775060733B - MOGE 20253

## IL DIRIGENTE RESPONSABILE

## Premesso che:

- con verbale di somma urgenza del 20/11/2018 (prot. n. NP/2018/1997 del 28.11.2018) è stata disposta, ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016, l'immediata esecuzione dei lavori di somma urgenza relativi al ripristino della viabilità nel tratto della via Rubens compreso tra il civico n. 18 e lo scoglio della Madonna dell'Aguglia derivanti dagli eventi metereologici avversi dei giorni 29 e 30 ottobre 2018.
- per l'esecuzione della opere soprarichiamate è stato individuato il R.T.I. Drafinsub s.r.l. Injectosond Italia S.r.l., già contraente dell'Accordo Quadro Opere Marittime 2013-2014;

#### Considerato che:

- le opere previste per i lavori di somma urgenza relativi al ripristino della viabilità nel tratto della via Rubens compreso tra il civico n. 18 e lo scoglio della Madonna dell'Aguglia, sono quantificate in € 199.842,22 (comprensivi di lavori, oneri per la sicurezza ed interventi in economia, come da conteggi allegati), I.V.A. inclusa, di cui € 151.219,35 per lavori a misura assoggettati al ribasso del 20,00%, e quindi per netti 120.975,48, € 8.000,00 per oneri per la sicurezza ed € 4.500,00 per opere in economia entrambi non soggetti a ribasso, così come individuate nel sotto riportati quadro economico:

a.1) Importo per l'esecuzione delle lavorazioni:		a.2) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso:					
A misura	120.975,48	A misura		8.000,00			
A corpo	0,00	A corpo		0,00			
In economia	4.500,00	In economia		0,00			
Totale a.1)	125.475,48	Totale a.2)			8.000,00		
Totale [a.1) + a.2)]					133.475,48		
b) Somme a disposizione della stazione appaltante:							
1) Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	0,00	2)Rilievi accertamenti e indagini		0,00			
3) Allacciamenti e pubblici servizi	0,00	4) Imprevisti		10.000,00			
5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	0,00	6) Accantonamento di cui all'art. 133, comma 3, D.Lgs. 163/2006		0,00			
7) Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività prelimi nari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di pro			7)-1 Spese tecniche		25.000,00		
gettazione, alle conferenze di servizi mento della sicurezza in fase di esecu bilità, assicurazione dei dipendenti	ed al coordina- 7)-2 Incentivo Art		Art.	2.002,13			
8) Spese per attività di consulenza o supporto al RUP, e di verifica e validazione	0,00	9) Eventuali spese per commissioni aggiudicatrici		0,00			
10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00	11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche e collaudi		0,00			
12) IVA ed eventuali altre imposte [su a.1), a.2), b.1)]	29.364,61						
Totale b)	66.366,74						
TOTALE QUADRO IMPORTI [a.1)+a.2)+b)]:					199.842,22		

## Considerato inoltre che:

- con deliberazione della Giunta Comunale adottata in data 27.12.2018, sono stati approvati i lavori di somma urgenza in argomento prevedendone la copertura finanziaria con fondi propri dell'Amministrazione e secondo il quadro economico sopra riportato;
- il R.T.I. Drafinsub s.r.l. Injectosond Italia S.r.l., ha sottoscritto in data 20.11.2018 il verbale di somma urgenza, allegato quale parte integrante, con il quale si è impegnata a eseguire i suddetti lavori entro il 45 giorni;
- ai sensi dell'art. 163, comma 3, del D.Lgs. 50/2016, si applicherà un ribasso percentuale del 20,00% sull'importo dei lavori a misura soggetto a ribasso pari ad € 151.219,35, al netto degli oneri della sicurezza,
- sono in corso i necessari accertamenti ai fini della verifica del possesso in capo all'Impresa affidataria dei requisiti di ordine generale previsti dall'art. 80 D.Lgs. 50/2016;

Preso atto che:

- l'appalto in argomento, trattandosi di somma urgenza disposte ai sensi dell'art. 163 del D.P.R. 50/2016, è stato affidato in deroga alle previste sull'affidamento dei lavori;
- il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico e amministrativo ai sensi dell'art. 147bis del D.Lgs. 267/2000 (Testo Unico Enti Locali)

Visti gli artt. 107, 153 comma 5 e 192 del decreto legislativo 18/8/2000 n° 267;

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

Visti gli artt. 4, 16 e 17 del Decreto Legislativo 30/03/2001 n. 165 e sue successive modifiche ed integrazioni;

## **DETERMINA**

- 1. di prendere atto dell'avvenuto affidamento con verbale di somma urgenza del 20/11/2018 (prot. n. NP/2018/1997 del 28.11.2018), redatto ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016, al R.T.I. Drafinsub s.r.l. Injectosond Italia S.r.l., dei lavori di somma urgenza per l'immediato ripristino della viabilità nel tratto della via Rubens compreso tra il civico n. 18 e lo scoglio della Madonna dell'Aguglia derivanti dagli eventi metereologici avversi dei giorni 29 e 30 ottobre 2018.
- 2. di prendere atto che l'ammontare complessivo delle opere è di € 199.842,22 (comprensivi di lavori, oneri per la sicurezza ed interventi in economia, come da conteggi allegati), I.V.A. inclusa, di cui € 151.219,35 per lavori a misura assoggettati al ribasso del 20,00%, e quindi per netti 120.975,48, € 8.000,00 per oneri per la sicurezza ed € 4.500,00 per opere in economia entrambi non soggetti a ribasso, come risulta dal quadro economico riportato in parte narrativa;
- 3. di approvare i contenuti tutti del verbale di somma urgenza del 20/11/2018 (prot. n. NP/2018/1997 del 28.11.2018), sottoscritto dal legale rappresentante del R.T.I e allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
- 4. di mandare a prelevare la somma complessiva di Euro 199.842,22 al capitolo 79900 cdc 165.8.80 "Contabilità e Finanza Interventi straordinari in Conto Capitale" del Bilancio 2018 (P.d.C. 2.2.1.9.12 cod. opera 90000.5.30 crono 2018/4), nel modo seguente:
  - € 162.840,09 quota lavori (IMP. 2018/16340)
  - € 10.000,00 quota imprevisti (IMP. 2018/16341)
  - € 25.000,00 quota spese tecniche (IMP. 2018/16342)
  - € 1.601,70 incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016, quota 80 % (IMP. 2018/16343)
  - € 400,43 incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016, quota 20 % (IMP. 2018/16345)
- 2. di dare atto che la somma complessiva pari a € 199.842,22 è finanziata con quota dell'Avanzo derivante da credito IVA iscritto a Bilancio 2018;
- 3. di autorizzare la liquidazione della spesa mediante emissione di certificato di pagamento sullo stato finale dei lavori eseguiti;
- 4. di subordinare l'efficacia dell'affidamento dei lavori di cui al punto 1) all'esito positivo delle verifiche in corso ai sensi dell'art. 32 comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016;
- 5. di provvedere a cura della Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo Settore Attuazione Opere Idrauliche agli adempimenti relativi alla stipula del contratto di cui al precedente punto 2), demandando al competente Ufficio della Direzione Servizi Amministrativi e

- Pianificazione Opere Pubbliche 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;
- 6. 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;
- 7. di provvedere a cura della Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo Settore Attuazione Opere idrauliche alla pubblicazione del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016;
- 8. di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

Il Dirigente Dott. Arch. Roberto Valcalda



# ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2018-183.1.0.-39 AD OGGETTO

Presa d'atto dell'affidamento al R.T.I. Drafinsub s.r.l. – Injectosond Italia S.r.l. a seguito di procedura di Somma Urgenza, art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016, dei lavori di somma urgenza relativi al ripristino della viabilità nel tratto della via Rubens compreso tra il civico n. 18 e lo scoglio della Madonna dell'Aguglia derivanti dagli eventi metereologici avversi dei giorni 29 e 30 ottobre 2018.

C.U.P.: B37H18009000004 - C.I.G.: 775060733B - MOGE 20253

Ai sensi dell'articolo 6, comma 2, del Regolamento di Contabilità e per gli effetti di legge, si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria

Il Responsabile del Servizio Finanziario [Dott. Giuseppe Materese]



Prot. n. ° NP 2018 1997 Fascicolo n. ° 2018 413 Addi, 28 11 2018

Responsabile del Procedimento:

Referente della pratica:

Allegati: foto dello stato dei luoghi accertato.

## VERBALE SOMMA URGENZA

(Art. 163 del D.lgs. 50/2016)

Oggetto:

Lavori di somma urgenza conseguenti la mareggiata del 29/30 ottobre 2018 per la ricostruzione di un tratto della Via Rubens (prospiciente il civico n. 18) ed il consolidamento della carreggiata in prossimità dello scoglio detto Madonna dell'Agualia.

#### Premesso:

- che il sottoscritto Valcalda Roberto, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, in servizio presso la Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo - Settore Attuazione Opere Idrauliche, a seguito della mareggiata del 29/30 ottobre 2018, si è recato presso la Via Rubens, in corrispondenza del civico n. 18, nei giorni 14 e 19 novembre 2018;
- che nel pomeriggio del 14/11, alle ore 15,00 circa, durante il sopralluogo effettuato alla presenza di Funzionari di Polizia Locale ed una squadra d'emergenza dei Vigili del fuoco, è stato possibile rilevare - davanti al civico n. 18 - una subsidenza nella corsia a mare della carreggiata dovuta al possibile scarico a mare di materiale costituente il terrapieno, a causa della rottura di una parte del muro di sostegno provocato dalla mareggiata del 29/30 ottobre ed, inoltre, il parziale crollo della scogliera naturale prospiciente lo scoglio detto "Madonna dell'Aguglia", evento sempre connesso agli eventi della mareggiata, fatto che ha provocato la caduta della roccia sottostante una porzione del marciapiede dalla via, per una lunghezza di circa ml. 5,00;
- che in data 19/11, alle ore 11.00, rilevata l'urgenza ad intervenire, venivano convocati sul posto, per le meglio determinazioni da assumersi a riguardo, i signori:
  - dott, ing. Gianni Paese, strutturista esperto e di fiducia della Civica Amministrazione;
  - geom. Daniele Viglietti, in rappresentanza dell'R.T.I. Drafinsub s.r.l. Injectosond Italia S.r.l., con sede in Genova, Piazza della Vittoria 12/10, titolare dell'Accordo Quadro Opere Marittime;
- che durante il sopralluogo del 19/11, è stato possibile rilevare l'attivazione davanti al civico n. 18 - di un senso unico alternato conseguente ad una subsidenza nella corsia a mare della carreggiata dovuta al possibile scarico a mare di materiale costituente il terrapieno;





- che le risultanze di tale sopralluogo sono state quelle di effettuarne uno successivo ma con accesso tramite il mare e che di conseguenza è stata disposta tale attività utilizzando una motobarca della ditta Mandataria Drafinsub.

Viste le premesse ed esperito in data odierna il sopralluogo via mare alle scogliere interessate e sopracitate, si rileva che a seguito dei citati eventi/fenomeni atmosferici sono stati constatati i danni rappresentati ed in particolare:

- 1. Di fronte al civico n. 18:
  - a. Distruzione di una superficie di circa 2,50 mq. della parete in muratura di pietrame e malta costituente il muro di scarpa della via Rubens con scarico in mare di parte del materiale costituente il terrapieno e conseguente crollo del sedime stradale eroso dalla mareggiata:
  - b. Conseguente subsidenza della superficie stradale
- 2. Di fronte allo scoglio detto "Madonna dell'Aguglia":
  - a. Caduta a mare della scogliera naturale e dello strato fondazionale del cordolo costruito quale fondazione del marciapiede della via per circa ml. 5,00.

Alla luce della situazione accertata, vista la necessità di procedere senza alcun indugio all'esecuzione dei lavori di messa in sicurezza, indispensabili per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità causato dagli eventi in oggetto nonché della pronta restituzione al transito sulla via, completamente interrotto.

Preso atto che il R.T.I Drafinsub s.r.I. – Injectosond Italia S.r.I.., con sede in Genova, Piazza della Vittoria 12/10, si è detto disponibile ad eseguire immediatamente le lavorazioni necessarie a rimuovere lo stato di pregiudizio, consistenti in:

- Ricostruzione del paramento a mare del muro di sostegno della strada crollato con tecniche alpinistiche;
- Intasamento con cls alleggerito del vacuo sotto stradale valutando, secondo le direttive del progettista incaricato, la realizzazione di pali con funzione di fondazione e consolidamento;
- Completamento della superficie viaria;
- Consolidamento con pali di fondazione della parte di marciapiede e strada in corrispondenza dello scoglio detto Madonna dell'Aguglia.

Lo scrivente provvederà ad effettuare le comunicazioni ed ad ottenere le autorizzazioni necessarie in relazione ai vincoli paesaggistici esistenti.

I lavori sopra citati, che rientrano nell'importo massimo previsto dall'art. 163 del D.lgs. 50/2016, saranno stimati in opportuna perizia giustificativa che sarà redatta entro i prossimi 10 gg, ai sensi e per gli effetti del comma 4 del citato art.

Ritenuto che i suddetti lavori rivestono il carattere di somma urgenza per cui è stato redatto il presente verbale, ai sensi e per gli effetti dell'art. 163 del D.lgs. 50/2016.

Dato atto che lo scrivente provvederà altresì, valutate di concerto con l'ing. strutturista le risultanze del sopralluogo odierno, di imporre una limitazione della portata della via Rubens da definire entro e non oltre domani, 21/11;





## SI DISPONE

l'immediata esecuzione dei lavori di cui al presente verbale, rientranti nelle categorie OG 3, OS 21 e OG 7, in quanto indispensabili per rimuovere lo stato di pregiudizio per la pubblica e privata incolumità causato dagli eventi sopra descritti, e l'affidamento diretto al R.T.I Drafinsub s.r.l. -Injectosond Italia S.r.l.., con sede in Genova, Piazza della Vittoria 12/10, da concludersi entro 45 giorni.

Il geom. Daniele Viglietti, in qualità di legale rappresentante dell'impresa sopra citata, con la sottoscrizione del presente verbale dichiara di aver preso visione di luoghi e delle lavorazioni in argomento e che nulla ha da obiettare sulle modalità dei lavori da effettuare e sulla stima dei medesimi.

L'impresa prende atto che i rifiuti prodotti durante la lavorazione sono di proprietà dell'impresa esecutrice stessa, in qualità di produttore; la medesima dovrà gestirli in conformità al vigente Codice.

Genova, lì 20 novembre 2018

Il Dirigente Responsabile Unico del Procedimento Dott. Arch. Roberto Valcalda

RV









