



PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

DETERMINAZIONE N° 509 DEL 21/07/2016

U.C. DIFESA DEL SUOLO

OGGETTO: INTERVENTO DI SISTEMAZIONE DEI MOVIMENTI FRANOSI LUNGO LA STRADA COMUNALE VIA RUA IN COMUNE DI CARRE' (CUP F15J14000000003) IN ATTUAZIONE ELENCHI ANNUALI 2007 E 2012 ED EMERGENZA ALLUVIONE NOVEMBRE 2010 – AFFIDAMENTO LAVORI DI POSA NUOVE TUBAZIONI DI ACQUEDOTTO E METANODOTTO

IL DIRIGENTE

Premesso quanto segue:

- Con deliberazione di Consiglio provinciale n. 13408/3 del 15/03/2007 di approvazione del bilancio di previsione per il 2007 e il pluriennale 2007-2009 veniva approvato il Programma Triennale dei LL.PP. 2007-2009 e l'Elenco Annuale delle opere pubbliche 2007. In esso sono ricompresi anche i *Lavori di sistemazione dei movimenti franosi lungo la strada comunale "via Rua" in Comune di Carrè- 1° intervento*, per un importo stanziato pari a € 150.000,00.
- Con determinazione nn. 31397/650 del 16/05/2007 è stato affidato, previo esperimento di procedura negoziata, a professionista esterno, il dott. ing. Simone Carraro, l'incarico professionale per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, per la direzione, l'assistenza e la contabilità dei lavori nonché per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dell'intervento in parola. Il relativo disciplinare di incarico è stato sottoscritto il 27/06/2007 a prot. n. 43380, successivamente integrato e rivisto a seguito di revisione delle prestazioni tecniche con determinazione n. 1080 del 22/07/2009
- I progetti a livello preliminare e definitivo sono stati approvati con le deliberazioni di G.P. nn. 62418/428 del 20/11/2007 e nn. 41879/239 del 17/06/2008. Il progetto esecutivo è stato oggetto di validazione da parte del RUP, con Verbale del 04/08/2010 a prot. 54498, previa acquisizione dei pareri/nulla osta rilasciati dagli Enti competenti *ratione materiae*.
- Nei giorni dal 31/10/2010 al 02/11/2010 il territorio della Regione del Veneto è stato colpito da precipitazioni di eccezionale intensità, che hanno comportato una situazione drammatica e assolutamente emergenziale per quanto riguarda il territorio della Provincia di Vicenza, anche con riferimento al sito in questione. Pertanto, con determinazione n. 1439 del 06/12/2010, l'ing. Simone Carraro è stato incaricato dello svolgimento di ulteriori rilievi topografici, dell'estensione delle indagini a monte dell'area dissestata e dell'elaborazione di un progetto definitivo complessivo. Gli eccezionali eventi meteorologici del 1 novembre 2010 hanno, infatti, colpito duramente anche il sito in parola, determinando un'evoluzione peggiorativa del dissesto con ampliamento del perimetro dell'area dissestata ed un profondo cambiamento dello stato dei luoghi. In particolare si è verificato l'ampliamento del fronte di frana che coinvolge un tratto di strada molto esteso rispetto al passato e si sono evidenziate fratture del terreno a monte della strada stessa.

- Con deliberazione di Consiglio provinciale n. 100 del 21/12/2011 di approvazione del bilancio di previsione per il 2012 e il pluriennale 2012-2014 veniva approvato il Programma Triennale dei LL.PP. 2012-2014 e l'Elenco Annuale 2012. In esso compaiono anche i *Lavori di sistemazione dissesto idrogeologico in "via Rua – 2° intervento"* per un importo pari a € 230.000,00.

- Con Ordinanza n. 5 del 27/07/2012 del Commissario delegato per il superamento dell'emergenza sono stati approvati gli interventi urgenti ed indifferibili delle Amministrazioni Comunali estratti dagli Elenchi della Commissione di valutazione; tra questi compare l'*Intervento di sistemazione dei movimenti franosi lungo la strada comunale "via Rua" in Comune di Carrè* per un finanziamento assegnato al Comune di Carrè di € 139.804,07, come evidenziato nell'allegato 1 dell'Ordinanza n. 10 del 29/11/2012 (id. 970).

- Per la realizzazione di tale intervento la Provincia ed il Comune hanno firmato un Protocollo di intesa sulla base del quale la Provincia assume il ruolo di stazione appaltante delle opere di sistemazione dei movimenti franosi in via Rua per un importo complessivo di € 519.804,07, così costituito:

- o € 150.000,00 (importo impegnato con il provvedimento dirigenziale n. 75098/1759 del 12/12/2007 fondi Provincia);
- o € 230.0000 (importo impegnato con provvedimento dirigenziale n.1236 a prot. n. 4725 del 21/12/2012 fondi Provincia);
- o € 139.804,07 co-finanziamento del Comune di Carrè con fondi di cui all'OPCM 3906/2010.

- L'intervento complessivo, che sostituisce il previsto *1° intervento*, riguarda la sistemazione di un tratto della strada comunale via Rua che, a causa delle precipitazioni del novembre 2010, è, oggi, interessata da un dissesto idrogeologico di maggiori proporzioni rispetto a quello verificatosi nel 2007. Il progetto a livello definitivo dell'intervento complessivo (c.d. *2° intervento*), redatto dall'ing. Simone Carraro, è stato approvato con deliberazione del commissario straordinario n. 60 del 19/03/2014 a prot. n. 24228 del 02/04/2014, previa verifica (prot. n. 15191 del 27/02/2014) del RUP ing. Giovanni Stevan.

- Con determina n. 288 del 19/05/2015 è stato affidato all'ing. Simone Carraro l'incarico di redazione del progetto esecutivo e di coordinatore della sicurezza nella fase di progettazione; con il medesimo atto, a seguito delle dimissioni dell'ing. Giovanni Stevan, il ruolo di RUP è stato affidato all'ing. Loretta Marini.

- Con determinazione n. 39 del 26/01/2016 è stato approvato il progetto a livello esecutivo ed indetta procedura negoziata con invito di n. 5 operatori economici.

- Con provvedimento n.333 del 27/04/2016 i lavori sono stati aggiudicati al RTI COSTRUZIONI COGATO GEOM. ALBERTO SRL via Vittorio Veneto n. 49 – 36050 quinto Vicentino e IMPRESA GHELLER SRL con il ribasso offerto del 15,303%, e, quindi per un importo contrattuale di € 317.149,44 compresi gli oneri per la sicurezza pari a € 14.227,09 e il costo della manodopera pari a € 56.774,72, oltre agli oneri fiscali.

- Con determinazione n. 395 del 30/05/2016, in esito a procedura negoziata esperita ai sensi dell'art. 91, c. 2, del D.Lgs. 163/2006 e s. m.e i., è stato affidato l'incarico professionale di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione all'operatore STUDIO FRANCHETTI SRL con sede in Piazzale della Vittoria n.7, 36071 - Arzignano (VI), e la prestazione professionale sarà svolta dall'ing. Paolo Franchetti, legale rappresentante del medesimo studio;

Considerato che:

- Per eseguire le opere strutturali di rinforzo di un tratto di circa 120 m del sedime stradale previste in progetto è necessario intercettare e rimuovere le linee di acquedotto e gas metano longitudinali, poste in sotterraneo nella sede stradale.

- Per evitare interferenze in fase esecutiva con le strutture (collegamenti trasversali dei cordoli in c.a.) o danneggiamenti delle stesse nel corso di interventi manutentivi dei sottoservizi è prevista una diversa ubicazione delle linee, le nuove tubazioni di distribuzione dell'acqua potabile e del gas metano saranno interrate a tergo del muro di sostegno, che verrà realizzato a monte della strada.

- Le società che hanno in gestione le reti di acquedotto e gas metano della zona, autorizzate a svolgere i richiesti interventi di allaccio e posa delle nuove tubazioni, compresi i by-pass provvisori per garantire il servizio durante lo svolgimento dei lavori appaltati, sono state contattate e a seguito sopralluogo dei loro tecnici hanno fornito i seguenti preventivi di spesa :

SERVIZIO	OPERATORE ECONOMICO	LAVORAZIONI PREVISTE	Preventivo n°	IMPORTO €	IVA €	TOTALE €
Acquedotto	Alto Vicentino Servizi S.p.A.	Modifica allacciamento interrato (by-pass)	22018034/2015	590,00	59,00 (IVA 10%)	649,00
Acquedotto	Alto Vicentino Servizi S.p.A.	Posa 130 m di condotta Ø 90 in pead	22038727/2012	3.629,58	362,96 (IVA 10%)	3.992,54
Gas	Infrastrutture Distribuzione Gas S.p.A	Modifica impianto allacciamento/i gas metano	PRVG-0520-15	6.800,00	1.496,00 (IVA 22%)	8.296,00

- l'esecuzione dei lavori è subordinata al pagamento anticipato dei preventivi di spesa.

Tutto ciò premesso:

Ritenuto di procedere all'affidamento diretto delle operazioni di posa e allaccio nuove tubazioni di acquedotto e gas metano, oltre alla predisposizione di by-pass provvisori per garantire i servizi alle utenze nel corso dei lavori in oggetto, rispettivamente alle società: ALTO VICENTINO SERVIZI SPA (servizio acquedotto) ed INFRASTRUTTURE DISTRIBUZIONE GAS SPA (servizio gas metano) che gestiscono le suddette reti nel Comune di Carré, in quanto unici soggetti abilitati ad intervenire negli impianti in questione;

Visti gli artt. 151 comma 4 e 107 del D.Lgs. n. 267/2000;

Vista la Deliberazione del Consiglio Provinciale n.10 del 19/02/2015, con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2015 e Pluriennale 2015-2017;

Dato atto che risulta rispettata la limitazione di cui al comma 3, art.163, del D.Lgs. n. 267/2000 e successive modifiche, coordinato con quanto disposto dalla legge di stabilità 2016;

Dato atto che il presente provvedimento è sottoposto al visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art.151 del D.Lgs. 267/2000;

Visto il Decreto Presidenziale n. 32 del 01/04/2016 che approva il riaccertamento ordinario dei residui attivi e passivi dell'esercizio 2015 (art. 228 D.Lgs. 267/2000 e art. 3 D.Lgs. 118/2011);

Dato atto che il presente provvedimento è sottoposto al visto di conformità alle leggi, statuto e regolamenti espresso dal Segretario Generale ai sensi del Decreto presidenziale n. 11 del 27/10/2014;

DETERMINA

1. **di approvare** per le motivazioni espresse nella parte narrativa, la procedura di affidamento diretto delle operazioni di posa nuove tubazioni di acquedotto e metanodotto, compresi gli allacciamenti alle reti esistenti e la predisposizione di by-pass lungo il tratto di strada comunale via Rua nel Comune di Carré, interessato dai lavori di rinforzo del sedime stradale, agli operatori economici: ALTO VICENTINO SERVIZI SPA (servizio acquedotto) ed INFRASTRUTTURE DISTRIBUZIONE GAS SPA (servizio gas metano) che gestiscono le reti di servizio pubblico;
2. **di dare atto** che la spesa per l'effettuazione degli interventi succitati, come da preventivi acquisiti, è così distinta:

SERVIZIO	OPERATORE ECONOMICO	IMPORTO €	IVA €	TOTALE €
Acquedotto	Alto Vicentino Servizi S.p.A.	590,00	59,00 (IVA 10%)	649,00
Acquedotto	Alto Vicentino Servizi S.p.A.	3.629,58	362,96 (IVA 10%)	3.992,54
Gas	Infrastrutture Distribuzione Gas S.p.A	6.800,00	1.496,00 (IVA 22%)	8.296,00
TOTALE COMPLESSIVO		11.019,58	1.917,96	12.937,54

3. **di dare atto** che il predetto importo complessivo di € 12.937,54, oneri fiscali inclusi, risulta già impegnata con determinazione n. 39 del 26/01/2016 alla Missione 09 - Tutela del Territorio e dell'Ambiente Programma 01 Difesa del Suolo art. 2639 interventi per la Difesa del Suolo Bilancio 2016, come da cronoprogramma sotto riportato;
4. di approvare il seguente cronoprogramma di spesa sulla base delle norme e dei principi contabili di cui al D.Lgs. 23 giugno 2011, n.118 (Armonizzazione sistemi contabili):

Anno di imputazione dell'impegno		Anno di pagamento delle somme	
1° - 2016 -	€ 12.937,54	1° - 2016 -	€ 12.937,54
2° - 2017 -	€	2° - 2017 -	€
3° - 2018 -	€	3° - 2018 -	€
4° - 2019 -	€	4° - 2019 -	€
Totale	€ 12.937,54	Totale	€ 12.937,54

5. **di dare atto** della variazione di denominazione sociale dell'operatore economico Edison D.G. S.p.A. in Infrastrutture Distribuzione Gas S.p.A., comunicata nel mese di gennaio 2016, con nota protocollata al n. 7106;

6. **di dare atto** delle condizioni generali di esecuzione in base alle quali gli operatori economici intendono accettati i preventivi se si provvede al loro pagamento, pertanto l'esecuzione degli interventi è subordinata al pagamento anticipato;
7. **di dare atto** che il Responsabile del Procedimento, ing. Loretta Marini, darà attuazione alla presente determinazione, assumendo tutte le iniziative e gli atti conseguenti di propria competenza;
8. **di dare atto** che al presente provvedimento sarà data esecuzione ad avvenuta pubblicazione all'albo pretorio on-line;
9. **di provvedere** alla trasmissione al Comune di Carrè, del presente provvedimento ed il relativo piano di spesa complessivo ai fini della rendicontazione agli uffici regionali;
10. **di attestare** che, oltre a quanto indicato nei punti precedenti del dispositivo del presente provvedimento, non vi sono altri riflessi diretti ed indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio della Provincia (ai sensi art 49 del TUEL come modificato dal DL 174/12).

Vicenza, 21/07/2016

**Sottoscritta dal Dirigente
(FERRETTI MARIA PIA)
con firma digitale**

Responsabile del Procedimento: ing. Loretta Marini



PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

DETERMINAZIONE n. 509 del 21/07/2016

U.C. DIFESA DEL SUOLO

Proposta N° 659 / 2016

OGGETTO: INTERVENTO DI SISTEMAZIONE DEI MOVIMENTI FRANOSI LUNGO LA STRADA COMUNALE VIA RUA IN COMUNE DI CARRE' (CUP F15J14000000003) IN ATTUAZIONE ELENCHI ANNUALI 2007 E 2012 ED EMERGENZA ALLUVIONE NOVEMBRE 2010 – AFFIDAMENTO LAVORI DI POSA NUOVE TUBAZIONI DI ACQUEDOTTO E METANODOTTO

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

attestante la copertura finanziaria (ai sensi dell'art. 151 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267)

Impegno: 63/4 del 2016

Vicenza, 22/07/2016

**Sottoscritto dal Dirigente
(BAZZAN CATERINA)
con firma digitale**



PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

DETERMINAZIONE N° 509 DEL 21/07/2016

U.C. DIFESA DEL SUOLO
Proposta N° 659 / 2016

OGGETTO: INTERVENTO DI SISTEMAZIONE DEI MOVIMENTI FRANOSI LUNGO LA STRADA COMUNALE VIA RUA IN COMUNE DI CARRE' (CUP F15J14000000003) IN ATTUAZIONE ELENCHI ANNUALI 2007 E 2012 ED EMERGENZA ALLUVIONE NOVEMBRE 2010 – AFFIDAMENTO LAVORI DI POSA NUOVE TUBAZIONI DI ACQUEDOTTO E METANODOTTO

VISTO DI CONFORMITA' ALLE LEGGI, STATUTO E REGOLAMENTI

(ai sensi del Decreto del Presidente della Provincia n. 11 del 27 ottobre 2014)

(X) Favorevole () Contrario

.....

Vicenza, 25/07/2016

**Sottoscritto dal Segretario Generale
(MACCHIA ANGELO)
con firma digitale**