



Ufficio: FE_LL.PP.
CIG: 6299052E23

COPIA DI

DETERMINAZIONE N. 77 DEL 02-02-2017

Oggetto: EVENTI ALLUVIONALI NOVEMBRE - DICEMBRE 2013. INTERVENTO URGENTE PER IL RIPRISTINO DELLA STRADA COMUNALE SASSUGLIO - SAN PACIFICO. LAVORI ESEGUITI DALLA DITTA CAGNINI COSTRUZIONI DI FIASTRA. APPROVAZIONE CONTABILITA' FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE. CUP: I57H14000160006. CIG: 6299052E23.

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA

Premesso:

- con Decreto Sindacale n.03/08 del 07/01/2008 lo scrivente è stato nominato Responsabile dell'Area Tecnica dell'Ente;
- che a seguito di piogge eccezionali del 10-13 Novembre 2013, nevicate del 26-27 Novembre 2013 e piogge del 2-3 Dicembre 2013 la strada comunale in località Sassuglio - San Pacifico ha subito un grave smottamento di un tratto di circa 30 metri, coinvolgendo il corpo del rilevato stradale a valle e interessando la strada per l'intera larghezza della sua carreggiata;
- che i residenti con nota del 05/12/2013, assunta al Prot.n.24829 del 06/12/2013, hanno richiesto il ripristino immediato dell'infrastruttura della strada e il Responsabile del Servizio Manutenzioni Geom. Massimo Boldrini ha effettuato un immediato sopralluogo verificando gravissimi danni alla viabilità;
- che la strada in questione è stata interrotta al pubblico transito e la viabilità alternativa per accedere ai fabbricati dei residenti della località e al crossodromo di San Pacifico non garantisce per altitudine e tipologia, soprattutto nel periodo invernale e nonostante gli interventi dovuti ed effettuati da questo Comune, le necessarie condizioni di transitabilità;
- che il Sindaco in data 10/12/2013 (Prot.n.25173/24) ha trasmesso una nota alla Provincia di Macerata richiedendo un sopralluogo preliminare per vagliare la possibilità di attivare quanto previsto dal D.Lgs. 12/04/1948 n.1010, poiché questo Comune non ha disponibilità finanziarie, anche in considerazione degli ingenti danni avuti alla viabilità comunale sui quali si sta già intervenendo con limitati mezzi disponibili;
- che successivamente alla citata richiesta di sopralluogo Prot. 25173/24 del 10/12/2013 in data 08/01/2014 i funzionari dell'Autorità di Bacino Regionale hanno effettuato un sopralluogo congiunto con i tecnici del Servizio Manutenzione e successivamente, in data 20/01/2014, si è tenuto un incontro presso la Regione Marche per relazionare e quantificare le opere necessarie per un eventuale ripristino e una garanzia della strada in parola;



- che in data 23/01/2014, i tecnici del Servizio Genio Civile della Provincia di Macerata, hanno effettuato il sopralluogo di competenza e redatto il relativo Verbale ai sensi del D.Lgs. 1010 del 12/04/1948;
- che con Deliberazione di Giunta Comunale n.23 del 27/01/2014 il Responsabile dell'Area Tecnica è stato autorizzato ad avvalersi della collaborazione dell'Ing. Michele Cruciani, tecnico responsabile dello Studio FIN.COS. S.r.l. di Tolentino, per la redazione di una perizia tecnica e della documentazione necessaria all'accesso di un eventuale finanziamento di pronto intervento di cui al D.Lgs. n.1010/1948;
- che con la stessa Deliberazione di Giunta Comunale n.23 del 27/01/2014 il Responsabile dell'Area Tecnica è stato autorizzato ad avvalersi della ditta GM Perforazioni di Giacobbi Maurizio con sede in Camerino per l'effettuazione di sondaggi geognostici necessari alla redazione della perizia tecnica di cui sopra;
- che con Determinazione n.110 del 17/02/2014 è stato dato incarico alla Società di Ingegneria FIN.COS. S.r.l. con sede in Tolentino (MC) Via Ozeri n.37 e nella persona del Tecnico responsabile Ing. Michele Cruciani, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata al N.637, di redigere la perizia tecnica e la documentazione per l'accesso ad un eventuale finanziamento di pronto intervento di cui al D.Lgs. 1010/1948, utile al ripristino della strada comunale Sassuglio – San Pacifico, per l'importo onnicomprensivo di € 1.000,00 quindi con Iva e contributo Inarcassa compresi;
- che con Determinazione n.156 del 08/03/2014 è stato formalizzato l'incarico per l'effettuazione dei sondaggi geognostici alla ditta GM Perforazioni con sede a Camerino;
- che con Deliberazione di Giunta Comunale n.132 del 05/05/2014 è stato preso atto del finanziamento di cui al Decreto del Commissario delegato al maltempo Nov-Dic 2013 n.2 del 03/04/2014 e, alla luce delle spese anticipate dal Comune di San Severino Marche per i primi interventi immediati agli eventi alluvionali ed impegnate con Deliberazione di Giunta Comunale n.447 del 28/12/2013, la somma di € 16.402,17 è stata destinata al completamento delle opere per il ripristino della strada comunale Sassuglio – San Pacifico;
- che per il ripristino della strada comunale Sassuglio – San Pacifico risulta disponibile la somma complessiva di € 166.402,17 così derivata:
€ 150.000,00 contributo Regione Marche - Decreto del Commissario delegato al maltempo Nov-Dic 2013 n.2 del 03/04/2014;
€ 16.402,17 somma destinata con Deliberazione di Giunta Comunale n.132 del 05/05/2014;
- che con nota della Società di Ingegneria FIN.COS. S.r.l. del 26/02/2014, assunta al Prot.n.4196 del 27/02/2014, è stato trasmesso il progetto esecutivo denominato "Intervento urgente per il ripristino della Strada Comunale Sassuglio-San Pacifico" e redatto, ai sensi dell'Art. 33 del D.P.R. n.207 del 05/10/2010, dall'Ing. Michele Cruciani;
- che il Responsabile dell'Area Urbanistica e Ambiente in data 05/05/2014 ha emesso il "Certificato di esenzione e conformità al P.R.G., al P.P.A.R. ed al P.T.C.", dal quale risulta la valutazione positiva dell'intervento in questione;



- che con Deliberazione di Giunta Comunale n.133 del 05/05/2014 è stato approvato l'intervento per il ripristino della strada comunale Sassuglio - San Pacifico, ai soli fini tecnici per l'acquisizione dei pareri di competenza degli Enti preposti;
- che la Soprintendenza per i beni Architettonici e Paesaggistici delle Marche con nota Prot. M251 del 13/05/2014, assunta al Protocollo Comunale n.9420 del 14/05/2014, ha espresso parere favorevole in relazione all'esecuzione dell'intervento in questione;
- che con nota del 14/05/2014, assunta al Prot.n.10602 del 31/05/2014, la Società di Ingegneria FIN.COS. S.r.l ha trasmesso il dettaglio degli oneri per i corrispettivi tecnico-professionali necessari alla realizzazione dei lavori denominati "Intervento urgente per il ripristino della Strada Comunale Sassuglio-San Pacifico", formalizzati con i seguenti atti: Determinazione n.349 del 05/07/2014 all'Ing. Michele Cruciani per progettazione e Direzione dei Lavori, Determinazione n.350 del 05/07/2014 all'Arch. Paolo Cruciani per collaudo statico, Determinazione n.351 del 05/07/2014 al Geol. Ivan Losego per redazione relazione geologica e Determinazione n.352 del 05/07/2014 all'Ing. Nazareno Sagretti per validazione progetto esecutivo;
- che l'Ing. Michele Cruciani con nota del 09/07/2014, assunta al Prot.n.13416 del 09/07/2014, ha trasmesso il progetto esecutivo dell'opera approvato poi con Deliberazione di Giunta Comunale n.222 del 14/07/2014 per l'importo complessivo di € 166.402,17;
- che il progetto esecutivo dell'opera di cui trattasi è stato sottoposto alle verifiche necessarie per la validazione di cui all'art. 47 del D.P.R. 5 Ottobre 2010 n. 207 come da verbale del 10/07/2014, redatto dall'Ing. Nazareno Sagretti, incaricato con Determinazione n. 352 del 05/07/2014;
- che la spesa complessiva di € 166.402,17 trova copertura economica come segue:
€ 150.000,00 contributo Regione Marche - Decreto del Commissario delegato al maltempo Nov-Dic 2013 n.2 del 03/04/2014;
€ 16.402,17 somma destinata con Deliberazione di Giunta Comunale n.132 del 05/05/2014;
- che la copertura finanziaria dell'intervento viene riferita al Capitolo 2849/00 - I.C. 525/2015.
- che il C.U.P. assegnato al progetto denominato "Intervento urgente per il ripristino della Strada Comunale Sassuglio-San Pacifico" è **I57H14000160006**;
- che con Decreto del Dirigente del Servizio Infrastrutture, Trasporti ed Energia della Regione Marche n.166/ITE del 19/05/2015 è stato confermato e quindi definitivamente assegnato il contributo complessivo di € 150.000,00, nonché concessa la liquidazione di un anticipo dell'80% pari ad € 120.000,00;
- che la presente opera è stata inserita nel Programma delle Opere Pubbliche approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n.60 del 26/09/2014 con riferimento al triennio 2014/2016, Elenco Annuale 2014, Intervento n.6;
- che con Determinazione n.560 del 21/09/2015 i lavori, a seguito della gara d'appalto svoltasi il 10/7/2015, sono stati aggiudicati all'impresa Cagnini Costruzioni S.r.l., con sede in Fiastra (MC) Via



B. Gigli n.1, per il ribasso del 26,710% corrispondente all'importo contrattuale di € 86.362,86 compresi il costo del personale per € 14.765,20 e gli oneri per la sicurezza per € 2.226,44;

- **che il CIG assegnato al suddetto affidamento è 6299052E23;**

- che con la ditta Cagnini Costruzioni S.r.l. è stato sottoscritto Contratto Rep.n.5350 del 30/10/2015;

- che con Deliberazione di Giunta Comunale n.210 del 07/09/2015 è stato preso atto del finanziamento regionale e disposta la necessaria variazione di bilancio;

- che con Determinazione n.677 del 02/11/2015 è stato affidato l'incarico di Coordinatore della Sicurezza di cui al D.Lgs. n. 81/2008 all'Ing. Michele Cruciani;

- che i lavori hanno avuto inizio il 30/10/2015;

- che per proseguire nei lavori è necessario provvedere alla ristrutturazione di un acquedotto fatiscente che, in caso di perdita, potrebbe innescare ulteriori fenomeni franosi.

- che per la realizzazione delle suddette opere è necessario l'utilizzo delle economie derivanti dal ribasso d'asta;

- che il Direttore dei Lavori, Ing. Michele Cruciani, ha redatto una variante in corso d'opera nel rispetto dell'Art.132, comma 1), lettera d) del D.Lgs. 163/2006 (con riferimento a cause geologiche ed idriche di cui all' Art. 1164, comma 2 del Codice Civile) e dell'Art.161 del D.P.R. 207/2010, le cui giustificazioni possono essere ritenute conformi alle nuove disposizioni di cui all'Art.106 del D.Lgs. 16/04/2016 n.50 e che detta è stata trasmessa dall'Ing. Michele Cruciani con nota del 06/04/2016;

- che con nota Prot.n.10435/4 del 13/04/2016 è stata richiesta al Servizio Infrastrutture, Trasporti ed Energia della Regione Marche l'autorizzazione all'utilizzo delle economie del ribasso d'asta e la conseguente approvazione della variante redatta dall'Ing. Michele Cruciani;

- che con nota Prot.n.266959 del 27/04/2016, assunta al Prot.n.11616 del 27/04/2016, il Servizio Infrastrutture, Trasporti ed Energia della Regione Marche ha autorizzato l'utilizzo del ribasso d'asta e comunicato l'ammissibilità a contributo della variante trasmessa;

- che con Deliberazione di Giunta Comunale n.103 del 04/05/2016 è stata approvata la variante ai lavori denominati "Intervento urgente per il ripristino della Strada Comunale Sassuglio - San Pacifico", secondo il seguente Quadro Economico:

LAVORI A BASE DI APPALTO	AGGIUDICAZ. €	VARIANTE €
Importo contratto Rep. (ribassato del 26,710% e comprensivo di oneri sicurezza e manodopera)	86.362,86	86.362,86
Importo di variante		29.162,52
TOTALE LAVORI (importo atto di sottomissione)		115.525,38
SOMME A DISPOSIZIONE:		
Iva su appalto	8.636,29	11.552,54



Lavori su fattura e imprevisti	9.462,22	2.442,67
Iva dei lavori su fattura	2.081,69	132,00
Progettazione definitiva	6.232,75	6.232,75
Progettazione esecutiva	4.254,45	4.254,45
Direzione lavori, contabilità e liquidazione	8.705,23	8.705,23
Coordinatore della sicurezza	3.263,22	3.263,22
Oneri di variante		3.335,52
Oneri collaudo strutturale	1.000,00	1.000,00
Oneri relazione geologica	1.000,00	1.000,00
Inarcassa, Epap ed Iva 22% su oneri professionali	6.549,28	7.445,87
Oneri R.U.P. (0,34% su importo lavori)	379,59	392,79
Oneri di validazione progetto	692,76	692,76
Indennità di occupazione	2.500,00	427,00
Economie derivanti dal ribasso d'asta	25.281,83	
TOTALE PROGETTO	€ 166.402,17	€ 166.402,17

- che la maggiorazione dell'importo contrattuale pari ad € 29.162,52 + Iva 10% pari ad € 2.916,25, per il totale di € 32.078,77, trova copertura finanziaria al Capitolo 2849/00 - I.C. 525/2015 Sub 7;

- che con la ditta Cagnini Costruzioni S.r.l. è stato sottoscritto Atto di Sottomissione Rep.n.5475 del 05/09/2015 il cui schema è stato approvato con Determinazione n.352 del 17/05/2016.

Visto che i lavori si sono conclusi il 08/12/2016.

Visto lo Stato Finale dei Lavori dell'importo complessivo di € 115.524,61 (Iva 10% esclusa) e la Relazione sul Conto Finale e Certificato di Regolare Esecuzione redatti dal Direttore dei Lavori, Ing. Michele Cruciani, e trasmessi con nota del 12/12/2016 assunta al Prot.n.42197 del 21/12/2016.

Visto che dal 25/01/2017 al 01/02/2017 sono stati pubblicati gli Avvisi a Creditori senza che siano pervenute segnalazioni in merito.

Visto il Certificato del 02/02/2017 a firma del Responsabile del Procedimento, Arch. Andrea Pancalietti, dal quale si evince che la ditta Cagnini Costruzioni S.r.l. non ha ceduto a terzi i suoi crediti.

Vista la Relazione del Responsabile del Procedimento, Arch. Andrea Pancalietti, redatta in data 02/02/2017 ai sensi dell'Art.202 del D.P.R. 05/10/2010 n.207.

Visto che il credito dovuto alla Ditta Cagnini Costruzioni S.r.l. pari ad € 43.524,61 + IVA al 10% di € 4.352,46 per il totale di € 47.877,07, trova copertura finanziaria al Capitolo 2849/00 - I.C. 525/2015 Sub 1 e 7.

Visto il D.U.R.C. Protocollo INAIL n.5290039 al quale si evince la regolarità contributiva della Ditta Cagnini Costruzioni S.r.l..



Richiamate le vigenti disposizioni legislative ed in particolare il D.Lgs n. 267/2000, il D.P.R. 05/10/2010 n.207 ed il D.Lgs. 18/04/2016 n.50;

D E T E R M I N A

- 1) Di considerare tutto quanto riportato in premessa parte integrante e sostanziale del dispositivo del presente atto.
- 2) Di prendere atto della conclusione dei lavori di “Intervento urgente per il ripristino della Strada Comunale Sassuglio-San Pacifico”, il cui progetto esecutivo fu approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n.222 del 14/07/2014 e la cui esecuzione è stata realizzata dalla ditta Cagnini Costruzioni S.r.l., con sede in Fiastra (MC) Via B. Gigli n.1 secondo l’Atto di Sottomissione Rep.n. 5475 del 05/09/2015.
- 3) Di approvare la Stato Finale dei Lavori dell’importo di € 115.524,61 (Iva 10% esclusa) ed il congiunto Certificato di Regolare Esecuzione redatto in data 12/12/2016 dal Direttore dei Lavori, Ing. Michele Cruciani, relativo ai lavori denominati “Intervento urgente per il ripristino della Strada Comunale Sassuglio-San Pacifico” eseguiti dalla Ditta Cagnini Costruzioni S.r.l..
- 4) Di provvedere con successivo atto di liquidazione al pagamento, alla Ditta Cagnini Costruzioni S.r.l., della somma di € 43.524,61 + IVA al 10% di € 4.352,46 per il totale di € 47.877,07, con copertura finanziaria al Capitolo 2849/00 - I.C. 525/2015 Sub 1.
- 5) Di dare atto che i lavori di cui all’Atto di Sottomissione Rep.n. 5475 del 05/09/2015 sono interamente terminati e che quindi l’economia al Capitolo 2849/00 - I.C. 525/2015 Sub 1, per effetto della liquidazione da predisporre, è pari a € 20,00.



Città di San Severino Marche

Visti i seguenti pareri resi ai sensi dell'art. 147 *bis*, comma 1, D.Lgs. 267/2000.

Parere di regolarità tecnica del responsabile dell'Area: Favorevole

San Severino Marche, li 02-02-2017

Il Responsabile dell'Area
f.to PANCALLETTI ANDREA

Parere di regolarità contabile del responsabile Area Finanziaria: Favorevole

San Severino Marche, li 02-02-2017

Il Responsabile dell'Area Finanziaria
f.to PIERETTI CRISTINA

Viene assunto l'atto ai sensi dell'art. 183, comma 9 del T.U.E.L.

San Severino Marche, li 02-02-2017

Il Responsabile dell'Area
f.to PANCALLETTI ANDREA

Si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della presente determinazione, che pertanto, in data odierna diviene esecutiva.

San Severino Marche, li 02-02-2017

Il Responsabile Area Finanziaria
f.to PIERETTI CRISTINA

La suesposta determinazione è divenuta esecutiva e ne viene iniziata oggi la pubblicazione all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi.

Li, Il Funzionario

Si certifica che la presente determinazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune dal 11-05-17 al 25-05-17 e che nessun reclamo è stato presentato contro la medesima.

Li, 26-05-17

Il Funzionario
f.to

Per copia conforme all'originale, li

Il Funzionario