



COMUNE DI ARQUATA DEL TRONTO

(Provincia di Ascoli Piceno)

SERVIZIO TERRITORIO E AMBIENTE

DETERMINA N. 27 DEL 24-04-2017

Oggetto: Realizzazione di struttura modulare che ospiterà i plessi scolastici danneggiati dal sisma del 24 Agosto 2016 - Approvazione S.A.L. Finale - Approvazione C.R.E. - Liquidazione Professionista CIG: Z501B8031B.

L'anno duemiladiciassette il giorno ventiquattro del mese di aprile

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Adotta la seguente Determinazione

Oggetto: Realizzazione di struttura modulare che ospiterà i plessi scolastici danneggiati dal sisma del 24 Agosto 2016 - Approvazione S.A.L. Finale - Liquidazione Professionista - Approvazione C.R.E.

Premesso che il Comune di Arquata del Tronto è uno dei Comuni più colpiti dall'eccezionale sisma del 24/08/2016, di particolare intensità che ha provocato morti, feriti, crolli, distruzioni e ingenti danni a tutto il patrimonio pubblico e privato;

Visti i provvedimenti urgenti della Presidenza del Consiglio dei Ministri e del Capo del dipartimento protezione civile, relativi allo stato di emergenza e conseguenti interventi;

Considerato che gli eventi sismici hanno determinato una grave situazione di pericolo per l'incolumità delle persone e danneggiamenti a strutture e infrastrutture pubbliche e private tra le quali anche quelle ad uso scolastico;

Dato atto che è stato comunicato per le vie brevi la donazione pervenuta presso la Di.Coma.C. da parte di soggetti pubblici e privati;

Che nell'incontro convocato presso la sede della Di.Coma.C. di Rieti nel pomeriggio del 27/9/2016 è stata presentata la proposta progettuale di donazione di moduli temporanei da parte della Fondazione Rava;

Vista la proposta con la quale la fondazione Rava si rende disponibile a donare a titolo completamente gratuito al Comune di Arquata del Tronto la costruzione prefabbricata coibentata uso edificio scolastico usata e revisionata composta da n.9 vani ad uso didattico, n.1 vano ad uso ufficio, costituiti da monoblocchi abbinati di diverse dimensioni per un totale di mq.538, moduli prefabbricati da utilizzarsi ad uso scolastico;

Considerato che tale donazione riveste carattere meramente liberale non essendo vincolata ad alcuna controprestazione a favore del soggetto donante;

Considerato che questa Amministrazione intende utilizzare i prefabbricati di cui trattasi per l'allestimento della scuola temporanea in località Borgo di Arquata del Tronto su idonea area comunale;

Vista la deliberazione consiliare del 29/09/2016 n.39 con la quale si accettava la donazione dei suddetti moduli prefabbricati ad uso scolastico da posizionare presso l'area di proprietà comunale nella località di Borgo, catastalmente censita in Comune di Arquata del Tronto, Foglio 24 mappali 192 come da individuazione del tecnico comunale inviata alla Regione Marche CCR in data atti prot.8073 del 27/09/2016;

Dato atto che l'associazione nazionale alpini ANA si è offerta per la realizzazione delle opere di fondazione propedeutiche alla posa in opera dei Moduli temporanei ad uso scolastico;

Vista la deliberazione di Giunta Municipale del 3/10/2016 con la quale è stato disposto:

1. Di dare atto dell'accettazione della donazione dei moduli prefabbricati dalla Fondazione Rava, per far fronte all'emergenza legata all'avvio dell'anno scolastico, a seguito del grave sisma che ha colpito il Comune di Arquata del Tronto, avvenuta con atto consiliare n.39 del 29/09/2016;
2. Di dare atto che gli stessi verranno posizionati presso l'area di proprietà comunale nella frazione di Borgo, catastalmente censita in Comune di Arquata del Tronto, Foglio 24 mappali 192 come da individuazione da parte dell'ufficio tecnico inviata alla Regione Marche-CCR agli atti prot. 8073 del 27/09/2016;
3. Di destinare i moduli prefabbricati temporanei di cui trattasi per uso scolastico da

- posizionare su area pubblica idonea;
4. Di approvare la convenzione tra il Comune di Arquata del Tronto e la Fondazione Rava-donatore, regolante i rapporti tra le due parti, allegata al presente atto come parte integrante di esso, nel suo insieme e nei singoli articoli;
 5. Di dare atto che l'ANA, associazione nazionale alpini provvederà alla realizzazione delle opere di fondazione propedeutiche alla posa in opera dei moduli in questione.

Vista la conseguente convenzione Rep.23/2016 stipulata in data 04.10.2016, tra il Comune di Arquata del Tronto e la Fondazione Rava-donatore;

Preso atto che l'art.3 della citata convenzione prevede tra gli impegni del donatore:

- la redazione della progettazione esecutiva del modulo per la realizzazione della scuola temporanea compresa la parte relativa alle opere di fondazione;
- la realizzazione del stesso modulo scolastico (fornitura e posa in opera moduli).

Preso altresì atto:

- che è a carico di questo Comune la redazione della progettazione esecutiva delle opere di urbanizzazione e la nomina delle figure tecniche necessarie alla realizzazione (Responsabile Unico del Procedimento, Direttore dei Lavori, Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed esecuzione e Collaudatore (redazione del C.R.E.);
- che, con determinazione del Responsabile del Servizio Territorio e Ambiente n. 55 del 25/09/2016, è stato affidato il servizio tecnico inerente la redazione della relazione geologica ed indagini connesse, al geologo Mirko Gattoni di Perugia, al prezzo complessivo di euro 2.424,30;
- che, con determinazione del Responsabile del Servizio Territorio e Ambiente n.58 del 10/10/2016, è stato affidato all'ing. Romeo Mariani di Ascoli Piceno il servizio Tecnico inerente la Direzione dei Lavori, il Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed esecuzione e il Collaudatore (redazione del C.R.E.) dei lavori di realizzazione della nuova scuola temporanea in frazione Borgo, al prezzo onnicomprensivo offerto di euro 9.135,36 C.I.G. Z501B8031B;
- che l'esecuzione delle opere, ad eccezione della realizzazione del modulo scolastico, che risulta a carico del Donatore (fondazione RAVA), saranno eseguite dall'associazione nazionale alpini ANA (urbanizzazione dell'area e fondazioni della scuola), con spese di acquisto del solo materiale a carico della Protezione civile nazionale;

Dato atto che con Delibera di Giunta Comunale n. 58 del 10/10/2016 è stato tra l'altro disposto di:

-approvare il progetto definitivo-esecutivo delle opere di urbanizzazione redatto dall'ufficio tecnico comunale, coadiuvato da tecnici della città di Torino in supporto allo stesso ufficio, in data 10/10/2016 costituito dai seguenti elaborati scritto-grafici:

- Tav. 1 - Relazione Tecnico Illustrativa
- Tav. 2 - Computo Metrico Estimativo
- Tav. 3 - Computo Metrico Estimativo comprensivo degli Oneri Intrinseci per la sicurezza
- Tav. 4 - Elenco Prezzi
- Tav. 5 - Elaborati Grafici Urbanizzazioni
 - a Planimetria Generale
 - b Planimetria dei Sotto Servizi
 - b1 Schema Impianto Elettrico e Illuminazione Pubblica
 - b2 Schema Impianto Idrico e predisposizione Impianto antincendio
 - b3 Schema Impianto raccolta acque reflue
 - b4 Schema Impianto allontanamento acque meteorologiche

-ed avente il seguente quadro economico:

Oggetto	URBANIZZAZIONI
----------------	-----------------------

Importo opere	€ 153.468,93
Importo oneri sicurezza intrinseca	€ 3.490,82
IVA 10%	€ 15.346,89
TOTALE GENERALE	€ 168.815,82

-approvare il progetto esecutivo per la realizzazione della struttura modulare e relativa fondazione, trasmesso dal donatore “Fondazione Rava” a questo Comune in data 07/10/2016 protocollo Comunale n.9263 del 10.10.2016, costituito dai seguenti elaborati scritto-grafici e del costo complessivo dichiarato di euro 360.000,00 iva inclusa, a carico dello stesso donatore:

Tav. 6 – Progetto Modulo Plesso scolastico

- 6a Relazione descrittiva *redatto da Modulcasaline s.p.a. con firma ing. Ello Mattioli*
- 6b Dichiarazione tecnica *redatto da Modulcasaline s.p.a. con firma ing. Ello Mattioli*
- 6c Relazione illustrativa e materiali *redatto da Modulcasaline s.p.a. con firma ing. Ello Mattioli*
- 6d schema relazione calcoli strutturali elevazione e fondazione *redatto da Modulcasaline s.p.a. con firma ing. Ello Mattioli*
- 6e Progetto fondazione *redatto da Modulcasaline s.p.a.*
- 6f Progetto basamento modulo *redatto da Modulcasaline s.p.a.*
- 6g Progetto planimetrico *redatto da Modulcasaline s.p.a.*
- 6h Progetto prospetti e sezioni *redatto da Modulcasaline s.p.a.*
- 6i Progetto pianta copertura *redatto da Modulcasaline s.p.a.*
- 6l Progetto sezioni tetto *redatto da Modulcasaline s.p.a.*

Tav. 7 – Progetto schema Impianti

- 7a Schema impianto elettrico *redatto e a firma ing. Bruno Guerci*
- 7b Schema impianto idrico *redatto e a firma ing. Bruno Guerci*
- 7c Schema impianto riscaldamento e raffrescamento *redatto e a firma ing. Bruno Guerci*

Tav. 8 – Piano di Manutenzione

redatto da Modulcasaline s.p.a.

-approvare gli elaborati redatti, su incarico di questa amministrazione, dal geologo Mirko Gattoni e dall’ing. Romeo Mariani, costituenti il progetto generale della realizzazione della nuova scuola temporanea in frazione Borgo:

Tav. 9 – Piano Sicurezza Cantiere *redatto e a firma ing. Romeo Mariani*

Tav.10 Relazione Geologica *redatta e a firma del geol. Mirko Gattoni*

-dare atto che l’esecuzione delle opere di urbanizzazione è affidata all’associazione nazionale alpini ANA (urbanizzazione dell’area e fondazioni della scuola), con spese di acquisto del solo materiale a carico della Protezione civile nazionale; e che la fornitura posa in opera della struttura in elevazione è affidata al donatore “Fondazione Rava” che la eseguirà tramite la ditta Modulcasaline s.p.a.;

PRESO ATTO che in data 11/10/2016 è stato sottoscritto dal direttore dei lavori, ing. Mariani Romeo di Ascoli Piceno (AP), e dall’associazione nazionale alpini ANA, il verbale di consegna ed inizio dei lavori di cui in oggetto.

PRESO ATTO che durante il corso dei lavori è stata apportata in accordo con la Protezione Civile e l’Associazione Nazionale Alpini ANA, una variazione del prezzo relativo alla voce di stendimento del tappeto di conglomerato bituminoso. Tale variazione ha comportato una riduzione dell’importo complessivo dei lavori così distinto:

Oggetto	URBANIZZAZIONI
Importo opere	€ 137.720,45
Importo oneri sicurezza intrinseca	€ 3.490,82
IVA 22%	€ 30.298,49
TOTALE GENERALE	€ 168.018,95

PRESO ATTO che in data 11/11/2016 si sono conclusi i lavori relativi alle “ Opere di urbanizzazione per la realizzazione della struttura modulare che ospiterà i plessi scolastici danneggiati dal sisma del 24 agosto 2016_Via Valfluvione - Località Borgo - 63096 Arquata del Tronto” come da verbale di fine lavori redatto e sottoscritto dal direttore dei lavori ing. Mariani Romeo di Ascoli Piceno (AP).

PRESA VISIONE della documentazione rimessa dal direttore dei lavori, ing. Mariani Romeo di Ascoli Piceno (AP), in data 26/01/2017 prot. n. 933, relativa allo Stato Finale dei lavori di " Opere di urbanizzazione per la realizzazione della struttura modulare che ospiterà i plessi scolastici danneggiati dal sisma del 24 agosto 2016”, eseguiti dall’ Associazione Nazionale Alpini ANA a tutto il 11.11.2016 per un importo totale dei lavori al netto di Iva di **euro 137.720,45** composti altresì da:

1. Certificato di ultimazione dei lavori;
2. Relazione a corredo dello Stato Finale - Certificato di regolare esecuzione;
3. Comunicazione al Genio Civile;
4. Dichiarazioni di Conformità:
 - Impianto di condizionamento
 - Impianto idraulico
 - Impianto antincendio
 - Impianto elettrico

VISTO in particolare il Certificato di regolare esecuzione dei lavori redatto e sottoscritto in data 21/12/2017 dal direttore dei lavori, ing. Mariani Romeo, dal quale risulta un importo netto dei lavori eseguiti, risultante dallo stato finale pari ad € 137.720,45.

Ritenuto di dover procedere all'approvazione della documentazione rimessa dal Direttore dei lavori ing. Romeo Mariani in data 26/01/2017 prot. n. 933.

PRESO ATTO:

-che l’esecuzione delle opere, ad eccezione della realizzazione del modulo scolastico, che risulta a carico del Donatore (fondazione RAVA) tramite la ditta Modulcasaline s.p.a., sono state eseguite dall’Associazione Nazionale Alpini ANA (urbanizzazione dell’area e fondazioni della scuola), con spese di acquisto del solo materiale a carico della Protezione civile nazionale;

-che con Determina n.79 del 21/12/2016 del Sottoscritto Responsabile del Servizio Territorio e Ambiente è stato disposto tra l’altro di approvare la liquidazione della parcella elettronica n. 00009 del 14/12/2016 emessa dal geologo Gattoni Mirko c.f. GTT MRK 79B11 A462 V , P. IVA 02088420449 **CIG: Z781B8031A** con studio professionale in Arquata del Tronto, Frazione Borgo, n.12 - 63096 -Arquata del Tronto per l’importo di Euro 2.424,30, comprensivo di contributi integrativi 2%, e non imponibile iva.

-che il D.LL. e coordinatore per la sicurezza ing. Mariani Romeo di Ascoli Piceno ha richiesto il pagamento degli onorari spettanti su D.L., Certificazione di regolare Esecuzione e coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, relativamente ai lavori in oggetto indicati, trasmettendo fattura elettronica n.02_2017 del 20.02.2017, acquisita in data 21/02/2017 al n.2712 del protocollo comunale, dell’importo di euro 7.200,00, oltre iva 22% e contributi integrativi 4% per complessivi **euro 9.135,36**;

Constatata la regolarità del procedimento e della prestazione del servizio effettuato, verificata la congruità della parcella elettronica pervenuta, la completezza e l'esattezza della documentazione giustificativa;

Vista la regolarità contributiva;

Tutto ciò premesso,

Visto l'art. 107 del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs 18 agosto 2000 n. 267;

Visto l'art. 3 del Dlgs 118/2011 come corretto e integrato dal Dlgs. 126/2014;

Visti/o:

- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 (Regolamento in materia di appalti) e successive modificazioni;
- il D.Lgs.163/2006 (Codice dei contratti) e s.m. e i.;
- il D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50 (nuovo codice dei contratti);
- in particolare l'Art. 216. (Disposizioni transitorie e di coordinamento) del D.Lgs. 50/2016 nuovo codice dei contratti ;
- il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali) e successive modificazioni.

Vista la normativa vigente in materia.

DETERMINA

- Per i motivi in premessa richiamati e che qui si intendono integralmente riportati di:

Approvare la documentazione rimessa dal direttore dei lavori, ing. Mariani Romeo di Ascoli Piceno (AP), in data 26/01/2017 prot. n. 933, relativa allo Stato Finale dei lavori di " Opere di urbanizzazione per la realizzazione della struttura modulare che ospiterà i plessi scolastici danneggiati dal sisma del 24 agosto 2016", eseguiti dall' Associazione Nazionale Alpini ANA a tutto il 11.11.2016 per un importo totale dei lavori al netto di Iva di **euro 137.720,45** composti altresì da:

1. Certificato di ultimazione dei lavori;
2. Relazione a corredo dello Stato Finale - Certificato di regolare esecuzione;
3. Comunicazione al Genio Civile;
4. Dichiarazioni di Conformità:
 - Impianto di condizionamento
 - Impianto idraulico
 - Impianto antincendio
 - Impianto elettrico

Approvare la relazione sullo stato finale ed il certificato di regolare esecuzione dei lavori redatto e sottoscritto in data 21/12/2017 dal direttore dei lavori, ing. Mariani Romeo, dal quale risultano opere eseguite per importo pari a:

Oggetto	URBANIZZAZIONI
Importo opere	€ 137.720,45
Importo oneri sicurezza intrinseca	€ 3.490,82
IVA 22%	€ 30.298,49

TOTALE GENERALE**€ 168.018,95**

Approvare la liquidazione della fattura elettronica n. 2 del 20/02/2017 emessa dall'ingegnere Romeo Mariani di Ascoli Piceno (AP), iscritto al n. 1156 dell'ordine degli ingegneri della Provincia di Ascoli Piceno, con studio professionale in Ascoli Piceno, via XX Settembre n.23, (c.f. MRN RMO 70E15 A462I , P. IVA 01623310446) **CIG: Z501B8031B** per l'importo di Euro 9.135,36, comprensivo di contributi integrativi 4%, ed IVA al 22%.

Emettere mandato di pagamento:

per Euro 9.135,36 = importo da versare a Romo Mariani, con bonifico bancario su c/c IBAN: IT27 U 06055 13500 000000007703, come indicato dal fornitore, ai sensi dell'art. 3, comma 7, della Legge 136/2010;

Prelevare la somma occorrente, dai fondi appositamente impegnati in conto RR.PP. del redigendo bilancio di previsione **con determinazione** n. 58 del 10/10/2016, come da sottostante tabella:

Soggetto creditore	Importo imputato	Esercizio registrazione	Esercizio imputazione	Codifica di bilancio				
				Titolo	2° Livello	3° Livello	Cap/Art	Impegno
Ing. Romeo Mariani	euro 9.135,36	2016	2016	1	3	1	1064	
TOTALE euro 9.135,36								

Dare atto che il responsabile unico del procedimento di attivazione dell'intervento in oggetto, per le fasi di affidamento ed esecuzione, è il responsabile del servizio Territorio e Ambiente geom. Fiori Mauro, come previsto dall'art. 31 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.;

Di trasmettere il presente provvedimento al Responsabile del Servizio Finanziario e Tributi per l'apposizione del Visto di Regolarità contabile attestante la copertura Finanziaria quale condizione di esecutività dello stesso, ai sensi dell'art.151, comma 4° del D.Lgs. 267/2000.

**IL RESPONSABILE DEL
SERVIZIO**

“Territorio e Ambiente”
Geom. Fiori Mauro

Visto per la Regolarità contabile ed attestazione dell'esistenza della copertura Finanziaria ex art.151, comma 4° del D.Lgs. 267/2000.

SERVIZIO

LA RESPONSABILE DEL

“ Finanziario e Tributi”
Rag. Antonia Funari

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Della suesesa determinazione viene iniziata oggi la pubblicazione all'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi dal 09-05-2017 al 24-05-2017
Arquata del Tronto 09-05-2017

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(Geom. Fiori Mauro)

La suesesa determinazione è stata affissa all'Albo Pretorio del Comune dal 09-05-2017 al 24-05-2017

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(Geom. Fiori Mauro)