

**COMUNE DI FERRIERE**  
**PROVINCIA DI PIACENZA**

PIAZZA DELLE MINIERE, 1 29024 FERRIERE Tel. 0523/922220 - Fax 922818

Prot. n. _____
Determinazione n. <b>83</b>
in data: <b>30.08.2018</b>

**DETERMINAZIONE DEL SERVIZIO AREA TECNICA**

**OGGETTO: Piano degli interventi per il superamento della situazione di criticità determinatasi a seguito delle eccezionali avversità atmosferiche verificatesi nei mesi di marzo, aprile e maggio 2013 nei Comuni del territorio della Regione Emilia-Romagna (OCDPC n. 83/2013, n. n. 155/ 2014 e n. 331/2016) -  
LAVORI DI SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA DEI MOVIMENTI FRANOSI CHE  
MINACCIANO L'ABITATO DI CASALE DI BRUGNETO NEL COMUNE DI FERRIERE (PC)  
LESIONANDO LE COSTRUZIONI, IL RETICOLO IDROGRAFICO SUPERFICIALE E  
SOTTERRANEO E LA VIABILITA' DI ACCESSO – APPROVAZIONE VERBALE DI GARA IN  
SEDUTA UNICA DEL 29/08/2018 ED AGGIUDICAZIONE -**

Il sottoscritto Geom Labati Carlobruno Responsabile Area Tecnica ;

**VISTO** il decreto di nomina prot n.3869 del 23/06/18 ai sensi della legge 127/97 e s.m. ;

**ATTESO** che mediante “scheda intervento urgente” inviata all’Agenzia Regionale di Protezione Civile dell’Emilia Romagna a mezzo P.E.C. in data 06.03.2018 è stato individuato un intervento di natura idraulica denominato “**LAVORI DI SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA DEI MOVIMENTI FRANOSI CHE MINACCIAANO L’ABITATO DI CASALE DI BRUGNETO NEL COMUNE DI FERRIERE (PC) LESIONANDO LE COSTRUZIONI, IL RETICOLO IDROGRAFICO SUPERFICIALE E SOTTERRANEO E LA VIABILITA’ DI ACCESSO**” dell’importo presunto di € 90.000,00 unitamente alle relazioni preliminari tecniche/cartografiche di contesto ;

**DATO ATTO** che ai fini della progettazione esecutiva ai sensi D.P.R. N.207/2010 occorreVA conferire apposito incarico professionale di natura architettonica ed idraulica ;

**ACCERTATO** che il ricorso da incarichi esterni deve avvenire così come avviene nel rispetto di quanto previsto dall’ex. art.90 comma 6) Codice Contratti D.Lgvo N.163/2006 e s.m.i. nonché secondo quanto stabilito dalle linee guida emanate dall’A.N.A.C. ;

**VISTO E RICHIAMATO** il D.L. n.50/2016 e s.m. ed integrazioni così come modificato dal D.lgs n.56/2017 ;

**VISTI** gli allegati schemi d’offerta predisposti dall’Ufficio Tecnico Comunale , ai fini di acquisire manifestazioni d’offerta di professionisti cui affidare incarico di cui all’oggetto del presente atto , con scadenza 03.05.2018 ;

**RAVVISATA** la necessità di avviare il procedimento di gara ai sensi D.L.56/2017 mediante adozione della “Determina a Contrarre” indicante le modalità di organizzazione dei lavori di selezione dei contraenti professionisti e delle procedure connesse che prevedono :

Comparazione dei preventivi offerta per prestazioni professionali indicativi delle prestazioni professionali in oggetto , mediante “indagine di mercato” secondo quanto previsto dalle linee guida ANAC approvate con Deliberazione del Consiglio Autorità n.973 del 14 settembre 2016 , e secondo quanto previsto dal capitolo IV “Affidamenti”

**VISTA E RICHIAMATA** la propria precedente Determinazione AT n.31/2018 ;

**DATO ATTO** che entro il termine perentorio stabilito dal bando di azione , è pervenuta N.1 offerta (prot.2659 del 02.05.2018) dei professionisti Arch.Caldini Mirco Architetto iscritto all’ordine professionale di Genova al n.3398 con ufficio in Bobbio (PC) Piazza Duomo 10 CF : CLDMRC77H02G535W e P.IVA 01429460339 e Geologo dr.Cavanna Nicola CF CVNNCL65S20G842O con studio in Piacenza Via Degani n.9/b , i quali hanno offerto l’importo onnicomprensivo rispetto alla quota posta a base d’offerta , di € 6.000,00 compreso ogni onere ;

**VISTA E RICHIAMATA** la propria precedente Determinazione A.T. n.38/2018 con la quale si affidava l’incarico di Progettazione Esecutiva , direzione lavori e coordinamento sicurezza per i lavori di cui all’oggetto ai professionisti di cui al punto superiore , per l’importo di € 6.000,00 oltre oneri cassa professionale ed IVA di legge ;

**VISTA E RICHIAMATA** la Deliberazione della Giunta Comunale N.47/2018 del 08.05.2018 con la quale si approvava in linea tecnica il progetto esecutivo dei lavori di cui all’oggetto del presente provvedimento recante “**LAVORI DI SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA DEI MOVIMENTI FRANOSI CHE MINACCIAANO L’ABITATO DI CASALE DI BRUGNETO LESIONANDO LE COSTRUZIONI, IL RETICOLO IDROGRAFICO SUPERFICIALE E SOTTERRANEO E LA VIABILITA’ DI ACCESSO**”

ALL'ABITATO" costituito dagli elaborati di cui al D.P.R. n.207/2010 redatto dall'incaricato professionista Arch.Caldini Mirco in associazione con il Dr.Geologo Cavanna Nicola , per l'importo progettuale di € 90.000,00 compreso ogni onere , come risulta dal quadro economico finanziario di cui alla tabella successiva :

A1	Lavori (a misura) – [Oi]	Lavori a base di gara desunti da computo metrico compresi oneri di sicurezza	€	<b>86.751,36</b>	
A.1.1.	Lavori a base d'appalto	Corrispettivo lavori di cui al punto A1 ai sensi art.163 co)3 Dlgs 50/2016 e s.m. (sconto praticato 15%)	€	73.738,66	
A1.2		Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	<b>1.158,80</b>	
A2	<b>SOMMANO</b>		€		<b>74.897,46</b>
	<i>SOMME A DISPOSIZIONE</i>				
B1	IVA LAVORI	IVA su lavori (%) di A2	€	<b>7.489,75</b>	
B2	SPESE TECNICHE compresa B8	Progettazione esecutiva , Direzione Lavori , Coordinamento sicurezza , Contabilità e Collaudi compresa cassa ordine ed IVA di legge , aggiornamenti catastali ---	€	6.000,00	
B3	SPESE TECNICHE Oneri	Oneri Cassa Professionale 4% di B2	€	240,00	
B4	SPESE TECNICHE IVA	IVA su B2+B3	€	1.372,80	
B5	SOMME PER IMPREVISTI	Somme non quantificabili al momento dell'appalto	€		
B5.5	ALTRI LAVORI	Nolo mezzi e fornitura materiale per rappezzi stradali	€		
B6	INCENTIVO R.U.P.	Incentivo al Responsabile Unico del Procedimento	€		
B7	FORNITURE	Forniture franco cantiere di materiale bitumato per manutenzioni e riprese , compresa IVA di legge	€		
B8	SPESE PER RELAZIONI SPECIALISTICHE	Prestazioni Tecniche esterne per perizie specialistiche a supporto progettazione esecutiva	€		
B9	ECONOMIE	Ribasso di gara ed IVA	€		
B10	<b>SOMMANO</b>		€		<b>15.102,54</b>
B11	TOTALE PROGETTUALE	A2+B11	€		<b>90.000,00</b>

VISTO E RICHIAMATO il Piano degli interventi per il superamento della situazione di criticità determinatasi a seguito delle eccezionali avversità atmosferiche verificatesi nei mesi di marzo, aprile e maggio 2013 nei Comuni del territorio della Regione Emilia-Romagna (OCDPC n. 83/2013, n. n. 155/2014 e n. 331/2016) approvato con Atto della Giunta Regionale N.963 del 25/06/2018 nel quale figura l'assegnazione del contributo finanziario in parola per il seguente intervento :

Cod int	Prov.	Comune	Località/Bacino	Soggetto Attuatore	Titolo Intervento	Importo IVA inclusa
13317	PC	Ferriere	Casale di Brugneto	Comune	Lavori di sistemazione idrogeologica dei movimenti franosi che minacciano l'abitato di Casale di Brugneto lesionando le costruzioni, il reticolo idrografico superficiale e sotterraneo e la viabilità di accesso	90.000,00

VISTE E RICHIAMATE le condizioni esecutive per la realizzazione degli interventi , dettagliate nel Piano Regionale citato ;

**RITENUTO** procedere all'impegno della spesa complessiva per fronteggiare gli interventi di cui in oggetto del presente provvedimento ;

**DATO ATTO** che gli interventi di cui sopra sono ricompresi nel DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE 2018-2020 allegato al bilancio di previsione 2019 dell'esercizio finanziario del Comune di Ferriere , adottato con Atto Deliberativo della Giunta Comunale N.70/2017 del 14/10/2017 alla voce "Difesa del Suolo e Protezione Civile" ;

DATO ATTO che il C.U.P. Assegnato al procedimento è il seguente : **I94J18000060002** e che il C.I.G. assegnato è il seguente : **7566037B3D**

**RAVVISATA** la necessità di procedere all'impegno della spesa finanziaria di € 90.000,00 al fine di adottare le procedure di selezione degli operatori cui affidare le prestazioni di lavori , ai sensi del D.L. 56/2017 e s.m. ed integrazioni ;

**VISTA E RICHIAMATA** la propria precedente Determinazione AT n.63/2018 con la quale si impegnava la spesa complessiva di € 90.000,00 per l'avvio del procedimento di cui all'oggetto , con imputazione al servizio 20805 dell'esercizio di bilancio finanziario 2018 che presenta sufficiente disponibilità ;

DATO ATTO che il progetto di cui all'oggetto del presente provvedimento è finanziato con fondi dell'Agenzia Regionale di Protezione Civile dell'Emilia Romagna a valere sul Piano **degli interventi per il superamento della situazione di criticità determinatasi a seguito delle eccezionali avversità atmosferiche verificatesi nei mesi di marzo, aprile e maggio 2013 nei Comuni del territorio della Regione Emilia-Romagna (OCDPC n. 83/2013, n. n. 155/ 2014 e n. 331/2016)** approvato con Atto della Giunta Regionale N.963 del 25/06/2018

**RITENUTO** doversi procedere all'assunzione della "Determinazione a Contrarre" ai sensi punto 4.1 delle Linee Guida emanate dall'A.N.A.C. , per l'avvio del procedimento teso ad individuare l'appaltatore dei lavori di cui trattasi , secondo le indicazioni sintetiche contenute nella tabella successiva e riportate altresì nell'avviso da rendere pubblico sul sito istituzionale dell'Ente – sezione Gare :

OGGETTO APPALTO DI LAVORI	<b>LAVORI DI SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA DEI MOVIMENTI FRANOSI CHE MINACCIANO L'ABITATO DI CASALE DI BRUGNETO NEL COMUNE DI FERRIERE (PC) LESIONANDO LE COSTRUZIONI, IL RETICOLO IDROGRAFICO SUPERFICIALE E SOTTERRANEO E LA VIABILITA' DI ACCESSO</b>
PIANO O PROGRAMMA FINANZIAMENTO	<b>OCDPC n. 83/2013, n. n. 155/ 2014 e n. 331/2016)</b> approvato con Atto della Giunta Regionale N.963 del 25/06/2018
CODICE INTERVENTO	13317
ISTITUTO FINANZIARIO	Agenzia Regionale Protezione Civile dell'Emilia Romagna
ATTO APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO	Deliberazione Giunta Comunale N.47 del 08.05.2018
PROCEDURA AI SENSI CODICE APPALTI	Procedura Negoziata
IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA	€ 73.738,66 oltre € 1.158,80 per oneri sicurezza
SELEZIONE OPERATORI ECONOMICI	N.10 (art.36 co.2 lett.b) D.Lgs 56/2017 – 5.2.1 Linee Guida 4/2018 ANAC
SOPRALLUOGO OBBLIGATORIO	SI
SORTEGGIO OPERATORI	Disciplinato dal punto 5.2.3 linee Guida ANAC 4/2018
CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	Disciplinato dal punto 5.2.6 linee Guida ANAC 4/2018 Sino a 9 operatori : Criterio del Massimo Ribasso Da n.10 operatori : Criterio del Minor Prezzo con procedura di sorteggio del metodo di gara di cui all'art.97 co)2 D.lgs 56/2017

CATEGORIA DI APPARTENENZA D.P.R. 207/2010	OG8
CRONOPROGRAMMA LAVORI	GG.30
STIPULA CONTRATTUALE	Ai sensi art.32 co)10 lett.b e co)14 del codice . Esclusione del Termine dilatorio ai sensi art.32 co)10 lett.b del codice
SCADENZA PRESENTAZIONE ISTANZA DI INTERESSE A PARTECIPARE	<b>Ore 12.00 del giorno 01.08.2018</b> mediante R.A.R. all'Ufficio Protocollo o tramite P.E.C. all'indirizzo <a href="mailto:comune.ferriere@sintranet.legalmail.it">comune.ferriere@sintranet.legalmail.it</a>
MODULISTICA	Allegata al presente atto
Responsabile Unico del Procedimento	Geom.Labati Carlobruno – Ufficio Tecnico Comunale (tel 0523-922220 fax 0523-922818)

**VISTA E RICHIAMATA** la propria precedente Determinazione N.67/2018 “Determina a contrarre” con la quale si determinava di **AVVIARE** il procedimento previsto dal punto 4.1 delle linee Guida ANAC n.4/2018 per l'affidamento dei lavori di cui all'oggetto con le indicazioni e le informazioni sintetizzate nella tabella di cui al punto superiore ;

**VISTO** il verbale di sorteggio di N.10 operatori che hanno manifestato interesse di partecipazione , nei termini imposti dall'avviso di cui sopra , pubblicato sul sito internet istituzionale dell'ente all'indirizzo [www.comune.ferriere.pc.it](http://www.comune.ferriere.pc.it) bandi e gare ;

VISTA E RICHIAMATA la propria precedente Determinazione N.73/2018

VISTO il verbale di gara di seduta Unica del 29.08.2018 allegato al presente atto dal quale si evince che entro il termine perentorio stabilito nell'invito di gara ufficiale è pervenuta N.1 offerta della Ditta ESCAVAZIONI di Gilardini Elio & C snc Via Zavattarello 7 27050 Romagnese (PV) (offerta prot.5364 del 27.08.2018) la quale ha offerto un ribasso del 3.50% sull'importo a base di gara di € 73.738,66 e così per un importo di aggiudicazione pari ad € 72.316,60 compresi Oneri Sicurezza non soggetti a ribasso di € 1.158,80

#### DETERMINA

**APPROVARE** il verbale di gara di seduta Unica del 29.08.2018 allegato al presente atto dal quale si evince che entro il termine perentorio stabilito nell'invito di gara ufficiale è pervenuta N.1 offerta della Ditta ESCAVAZIONI di Gilardini Elio & C snc Via Zavattarello 7 27050 Romagnese (PV) (offerta prot.5364 del 27.08.2018) la quale ha offerto un ribasso del 3.50% sull'importo a base di gara di € 73.738,66 e così per un importo di aggiudicazione pari ad € 72.316,60 compresi Oneri Sicurezza non soggetti a ribasso di € 1.158,80

**DARE ATTO** che il Quadro Economico conseguente all'offerta di cui al punto superiore è il seguente :

#### POSTGARA

A1	Lavori (a misura) – [Oi]	Lavori a base di gara desunti da computo metrico compresi oneri di sicurezza	€	<b>86.751,36</b>	
A.1.1.	Lavori a base d'appalto	Corrispettivo lavori di cui al punto A1 ai sensi art.163 co)3 Dlgs 50/2016 e s.m. (sconto praticato 15%)	€	73.738,66	73.738,66
	Ribasso di gara	Ribasso di gara 3.50%	€	-2.580,85	71.157,81
A1.2		Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	<b>1.158,80</b>	1.158,80
A2	<b>SOMMANO</b>		€	<b>74.897,46</b>	<b>72.316,60</b>
	<i>SOMME A DISPOSIZIONE</i>				
B1	IVA LAVORI	IVA su lavori (%) di A2	€	<b>7.489,75</b>	<b>7.231,66</b>
B2	SPESE TECNICHE compresa B8	Progettazione esecutiva , Direzione Lavori , Coordinamento sicurezza , Contabilità e Collaudi compresa cassa ordine ed IVA di legge , aggiornamenti catastali ---	€	6.000,00	6.000,00
B3	SPESE TECNICHE Oneri	Oneri Cassa Professionale 4% di B2	€	240,00	240,00
B4	SPESE TECNICHE IVA	IVA su B2+B3	€	1.372,80	1.372,80
B5	SOMME PER	Somme non quantificabili al momento	€		

	IMPREVISTI	dell'appalto			
B5.5	ALTRI LAVORI	Nolo mezzi e fornitura materiale per rappezzi stradali	€		
B6	INCENTIVO R.U.P.	Incentivo al Responsabile Unico del Procedimento	€		
B7	FORNITURE	Forniture franco cantiere di materiale bitumato per manutenzioni e riprese , compresa IVA di legge	€		
B8	SPESE PER RELAZIONI SPECIALISTICHE	Prestazioni Tecniche esterne per perizie specialistiche a supporto progettazione esecutiva	€		
B9	ECONOMIE	Ribasso di gara ed IVA	€		<b>2.838,94</b>
B10	<b>SOMMANO</b>		€	<b>15.102,54</b>	<b>17.683,40</b>
B11	TOTALE PROGETTUALE	A2+B11	€	<b>90.000,00</b>	<b>90.000,00</b>

**ADDIVENIRE** alla richiesta di documentazione integrativa ai fini dell'aggiudicazione definitiva e stipula contrattuale -

Il Responsabile del Servizio finanziario  
(Malchiodi Giovanni)

Il responsabile del Servizio  
(Geom.Labati Carlobruno)

PUBBLICATA ALL'ALBO PRETORIO COMUNALE IL \_\_\_\_\_

L'ADDETTO

---