

COMUNE DI SCHEGGINO
Provincia di Perugia

COPIA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 21 del Reg. Data 13-02-20

Oggetto: DECRETO DEL COMMISSARIO DELEGATO PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO N. 29 DEL 05/04/2018 - IV ATTO INTEGRATIVO - INTERVENTI URGENTI FINALIZZATI ALLA MESSA IN SICUREZZA DI UN TRATTO DEL VERSANTE DELLA VALCASANA - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

L'anno duemilaventi, addì tredici del mese di febbraio alle ore 15:30, nella sala delle riunioni della Giunta Comunale di Scheggino si é riunita la Giunta Comunale con la presenza dei signori:

=====

FABIO DOTTORI	SINDACO	P
MIRAGGIO ERNESTO	ASSESSORE	P

=====

Assume la presidenza FABIO DOTTORI in qualità di Sindaco
Assiste il Segretario del Comune ROBERTA ISIDORI
Il Presidente accertato il numero legale dei presenti per la validità della riunione invita a deliberare in ordine all'oggetto.

=====

PREMESSO:

Che all'interno del territorio di questo Comune sono stati rilevati due distinti movimenti franosi di notevole estensione sia su un tratto del versante di Valcasana, che presso la frazione Schioppo, opportunamente segnalati ai competenti uffici della Regione Umbria;

VISTA la nota acquisita al protocollo comunale n. 1550 del 10/04/2018 con la quale la Regione Umbria comunica che con Decreto del Commissario Delegato per la Mitigazione del Rischio Idrogeologico n. 29 del 05 aprile 2018 - IV Atto Integrativo, sono stati ammessi a finanziamento i seguenti interventi:

- Interventi Urgenti Finalizzati alla messa in sicurezza di un tratto del versante della Valcasana (codice 10IR110/G1) per un importo di Euro 360.000,00;
- Interventi Urgenti Finalizzati al Consolidamento della Frana di Schioppo - 1^ Stralcio (codice 10IR137/G1) per un importo di Euro 540.000,00;

VISTA la determinazione n. 75 del 10.10.2018 con la quale si stabilito di affidare l'incarico professionale per la redazione del progetto preliminare ed esecutivo nonché coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori, nonché D.L. contabilità a misura e collaudo per l'intervento di Decreto del Commissario Delegato per la Mitigazione del Rischio Idrogeologico n. 29 del 05 aprile 2018 - IV Atto Integrativo "Messa in sicurezza di un tratto del versante della Valcasana", all'Ing. Natale D'Ottavio, Via F. Tagliolini n. 15, Cascia (Pg), che ha offerto un ribasso d'asta sull'importo a base d'asta, pari a Euro 26.000,00, del 12,58%, per un ribasso pari ad Euro 3.270,80 quindi per un importo netto di aggiudicazione di Euro 22.729,20 a cui vanno aggiunti iva ed oneri;

VISTA la determinazione n. 92 del 20.12.2018 con la quale si è stabilito di affidare l'incarico per la redazione della relazione geologica il geol. Claudio Bernetti con studio in via C. Agostini 28 Foligno;

VISTA la determinazione n. 75 del 21.08.2019 con la quale si è stabilito di affidare l'incarico per la redazione della Valutazione Preliminare dell'Impatto Archeologico allo studio associato di Archeologia Archeotech con sede in via L. Manara n. 9 Perugia;

VISTO il progetto definitivo dell'intervento "Decreto del Commissario Delegato per la Mitigazione del Rischio Idrogeologico n. 29 del 05 aprile 2018 - IV Atto Integrativo "Messa in sicurezza di un tratto del versante della Valcasana", redatto dall'ing. Natale D'Ottavio;

VISTO il parere rilasciato dalla Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio dell'Umbria, acquisito al protocollo comunale n. 4398 del 07.10.2019, relativo alla tutela archeologica;

VISTO il parere favorevole di compatibilità paesaggistica, rilasciato dalla Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio dell'Umbria ed acquisito al protocollo comunale n. 4887 del 07.11.2019;

VISTO il progetto esecutivo dell'intervento "Decreto del Commissario Delegato per la Mitigazione del Rischio Idrogeologico n. 29 del 05 aprile 2018 - IV Atto Integrativo "Messa in sicurezza di un tratto del versante della Valcasana", trasmesso in data 12.12.2019 dall'ing. Natale D'Ottavio composto dai seguenti elaborati:

TAV. 1) - ELENCO DOCUMENTI;
- PROGRAMMA LAVORI;

TAV. 2) - RELAZIONE TECNICA;
- QUADRO ECONOMICO;
- DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA;

- TAV. 3) - ELENCO DEI PREZZI UNITARI ED ANALISI PREZZI "LAVORAZIONI ";
- TAV. 4) - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO "LAVORAZIONI";
- TAV. 5) - ELENCO DEI PREZZI UNITARI "COSTI DELLA SICUREZZA ";
- TAV. 6) - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO "COSTI DELLA SICUREZZA";
- TAV. 7) - ELENCO DEI PREZZI UNITARI "COSTI MINIMI MANODOPERA LAVORAZIONI";
- TAV. 8) - COSTI MINIMI MANODOPERA LAVORAZIONI;
- TAV. 9) - CALCOLO ONERI SICUREZZA;
- TAV. 10) - I.G.M CON UBICAZIONE AREA OGGETTO DELL'INTERVENTO SCALA 1:25.000;
- TAV. 11) - ORTOFOTOCARTA CON UBICAZIONE AREA OGGETTO DELL'INTERVENTO SCALA 1:10.000;
- TAV. 12) - CARTA GEOMORFOLOGICA CON UBICAZIONE AREA IN STATO DI DISSESTO SCALA 1:2.000;
- TAV. 13) - PLANIMETRIA CATASTALE CON UBICAZIONE AREA IN STATO DI DISSESTO SCALA 1:2.000;
- TAV. 14) - PLANIMETRIA CON CURVE DI LIVELLO E UBICAZIONE AREA IN STATO DI DISSESTO SCALA 1:2.000;
- TAV. 15) - PLANIMETRICO CATASTALE CON UBICAZIONE DEGLI INTERVENTI SCALA 1:1000;
- TAV. 16) - PLANIMETRICO CON CURVE DI LIVELLO E UBICAZIONE INTERVENTI SCALA 1:1000;
- TAV. 17) - PROFILO VERSANTE IN DISSESTO CON UBICAZIONE INTERVENTI SCALA 1.500;
- TAV. 18) - PARTICOLARI COSTRUTIVI BARRIERA PARAMASSI AD ALTA DISSIPAZIONE DI ENERGIA;
- TAV. 19) - PARTICOLARI COSTRUTTIVI PANNELLI IN FUNE E RAFFORZAMENTO CORTICALE;
- TAV. 20) - RELAZIONE GEOLOGICA E IDROGEOLOGICA;
- TAV. 21) - RILEVAMENTO GEOLOGICO;
- TAV. 22) - RELAZIONE PAESAGGISTICA;
- TAV. 23) - CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO;
- TAV. 24) - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO;
- TAV. 25) - PLANIMETRIA ALLEGATA AL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO;
- TAV. 26) - PIANO DI MANUTENZIONE;
- TAV. 27) - FASCICOLO RUMORE;

VISTO il Quadro Tecnico Economico dell'intervento "Decreto del Commissario Delegato per la Mitigazione del Rischio Idrogeologico n.

29 del 05 aprile 2018 - IV Atto Integrativo "Messa in sicurezza di un tratto del versante della Valcasana", così come in dettaglio:

<u>QUADRO ECONOMICO</u>			
DESCRIZIONI		IMPORTI IN EURO PARZIALI	IMPORTI IN EURO TOTALI
A	IMPORTO LAVORI AL LORDO DEGLI ONERI E DEL COSTO MANODOPERA	€ 245.735,04	€ 245.735,04
A1	IMPORTO MANODOPERA LAVORAZIONI "VEDI COMPUTO"	€ 76.368,78	
A2	IMPORTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA	€ 5.536,32	
A3	IMPORTO LAVORI AL NETTO DI ONERI E MANODOPERA=A-A1-A2	€ 163.829,94	
B	COSTI SICUREZZA "VEDI COMPUTO"	€ 8.630,50	€ 8.630,50
C	IMPORTO TOTALE LAVORI=A+B	€ 254.365,54	€ 254.365,54
SOMME A DISPOSIZIONE			
D	SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE, DIREZIONE DEI LAVORI, CONTABILITA' E SICUREZZA	€ 22.729,20	
E	C.N.P.A.I.A. 4% DI D	€ 909,17	
F	COLLAUDO STATICO COMPRESO 4% ESCLUSA IVA	€ 2.750,00	
G	RELAZIONE GEOLOGICA E IDROGEOLOGICA COMPRESO CASSA ESCLUSA IVA	€ 4.335,00	
H	ACCANTONAMENTO INCENTIVO EX ART.18 L.109/94, DETERMINAZIONI DEL 25/09/94 N. 43 DELL'AUTORITA' VIGILANZA LAVORI PUBBLICI=0,8*2%*C	€ 4.069,85	
I	I.V.A. 22% DELLE SPESE TECNICHE= 0,22*(D+E+F+G)	€ 6.759,14	
L	IMPREVISTI E SOMME A DISPOSIZIONE PER PROVE < 5% DI C	€ 6.921,68	
M	IVA LAVORI 22% DI C	€ 55.960,42	
N	INDAGINI, PROVE SUI MATERIALI, RILIEVI E PROVE IN SITO	€ 1.200,00	
O	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE=D+E+F+G+H+I+L+M+N	€ 105.634,46	€ 105.634,46
P	IMPORTO TOTALE PROGETTO=C+O	€ 360.000,00	€ 360.000,00

VISTO il verbale di Verifica e Validazione del Progetto Esecutivo, ai sensi dell'Art. 26 del D.Lgs 50/2016, redatto il 13/02/2020 dal RUP ing. Pamela Virgili;

RITENUTO di procedere all'approvazione del progetto esecutivo;

ACQUISITI i pareri favorevoli di regolarità tecnica e di regolarità contabile ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs 267/2000 dei Responsabili dei servizi interessati;

VISTO il D.lgs. 50/2016;

VISTO il D.P.R. 207/2010;

VISTO il D.lgs. 267/2000;

Con voti unanimi favorevolmente espressi,

D E L I B E R A

Per i motivi meglio esposti in premessa e che si intendono di seguito integralmente riportati di:

1) APPROVARE il progetto esecutivo dell'intervento "Decreto del Commissario Delegato per la Mitigazione del Rischio Idrogeologico n. 29 del 05 aprile 2018 - IV Atto Integrativo "Messa in sicurezza di un tratto del versante della Valcasana", trasmesso in data 12.12.2019 dall'ing. Natale D'Ottavio composto dai seguenti elaborati:

TAV. 1) - ELENCO DOCUMENTI;
- PROGRAMMA LAVORI;

TAV. 2) - RELAZIONE TECNICA;
- QUADRO ECONOMICO;
- DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA;

TAV. 3) - ELENCO DEI PREZZI UNITARI ED ANALISI PREZZI "LAVORAZIONI ";

TAV. 4) - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO "LAVORAZIONI";

TAV. 5) - ELENCO DEI PREZZI UNITARI "COSTI DELLA SICUREZZA ";

TAV. 6) - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO "COSTI DELLA SICUREZZA";

TAV. 7) - ELENCO DEI PREZZI UNITARI "COSTI MINIMI MANODOPERA LAVORAZIONI";

TAV. 8) - COSTI MINIMI MANODOPERA LAVORAZIONI;

TAV. 9) - CALCOLO ONERI SICUREZZA;

TAV. 10) - I.G.M CON UBICAZIONE AREA OGGETTO DELL'INTERVENTO SCALA 1:25.000;

TAV. 11) - ORTOFOTOCARTA CON UBICAZIONE AREA OGGETTO DELL'INTERVENTO SCALA 1:10.000;

TAV. 12) - CARTA GEOMORFOLOGICA CON UBICAZIONE AREA IN STATO DI DISSESTO SCALA 1:2.000;

TAV. 13) - PLANIMETRIA CATASTALE CON UBICAZIONE AREA IN STATO DI DISSESTO SCALA 1:2.000;

TAV. 14) - PLANIMETRIA CON CURVE DI LIVELLO E UBICAZIONE AREA IN STATO DI DISSESTO SCALA 1:2.000;

TAV. 15) - PLANIMETRICO CATASTALE CON UBICAZIONE DEGLI INTERVENTI SCALA 1:1000;

TAV. 16) - PLANIMETRICO CON CURVE DI LIVELLO E UBICAZIONE INTERVENTI SCALA 1:1000;

TAV. 17) - PROFILO VERSANTE IN DISSESTO CON UBICAZIONE INTERVENTI SCALA 1.500;

TAV. 18) - PARTICOLARI COSTRUTIVI BARRIERA PARAMASSI AD ALTA
DISSIPAZIONE
DI ENERGIA;

TAV. 19) - PARTICOLARI COSTRUTTIVI PANNELLI IN FUNE E RAFFORZAMENTO
CORTICALE;

TAV. 20) - RELAZIONE GEOLOGICA E IDROGEOLOGICA;

TAV. 21) - RILEVAMENTO GEOLOGICO;

TAV. 22) - RELAZIONE PAESAGGISTICA;

TAV. 23) - CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO;

TAV. 24) - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO;

TAV. 25) - PLANIMETRIA ALLEGATA AL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO;

TAV. 26) - PIANO DI MANUTENZIONE;

TAV. 27) - FASCICOLO RUMORE;

2) APPROVARE il Quadro Tecnico Economico dell'intervento "Decreto del
Commissario Delegato per la Mitigazione del Rischio Idrogeologico n.
29 del 05 aprile 2018 - IV Atto Integrativo "Messa in sicurezza di un
tratto del versante della Valcasana", così come in dettaglio:

QUADRO ECONOMICO			
DESCRIZIONI		IMPORTI IN EURO PARZIALI	IMPORTI IN EURO TOTALI
A	IMPORTO LAVORI AL LORDO DEGLI ONERI E DEL COSTO MANODOPERA	€ 245.735,04	€ 245.735,04
A1	IMPORTO MANODOPERA LAVORAZIONI " VEDI COMPUTO"	€ 76.368,78	
A2	IMPORTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA	€ 5.536,32	
A3	IMPORTO LAVORI AL NETTO DI ONERI E MANODOPERA=A-A1-A2	€ 163.829,94	
B	COSTI SICUREZZA "VEDI COMPUTO"	€ 8.630,50	€ 8.630,50
C	IMPORTO TOTALE LAVORI=A+B	€ 254.365,54	€ 254.365,54
SOMME A DISPOSIZIONE			
D	SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE, DIREZIONE DEI LAVORI, CONTABILITA' E SICUREZZA	€ 22.729,20	
E	C.N.P.A.I.A. 4% DI D	€ 909,17	
F	COLLAUDO STATICO COMPRESO 4% ESCLUSA IVA	€ 2.750,00	
G	RELAZIONE GEOLOGICA E IDROGEOLOGICA COMPRESO CASSA ESCLUSA IVA	€ 4.335,00	
H	ACCANTONAMENTO INCENTIVO EX ART.18 L.109/94, DETERMINAZIONI DEL 25/09/94 N. 43 DELL'AUTORITA' VIGILANZA LAVORI PUBBLICI=0,8*2%*C	€ 4.069,85	
I	I.V.A. 22% DELLE SPESE TECNICHE= 0,22*(D+E+F+G)	€ 6.759,14	
L	IMPREVISTI E SOMME A DISPOSIZIONE PER PROVE < 5% DI C	€ 6.921,68	
M	IVA LAVORI 22% DI C	€ 55.960,42	
N	INDAGINI, PROVE SUI MATERIALI, RILIEVI E PROVE IN SITO	€ 1.200,00	
O	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE=D+E+F+G+H+I+L+M+N	€ 105.634,46	€ 105.634,46
P	IMPORTO TOTALE PROGETTO=C+O	€ 360.000,00	€ 360.000,00

Infine, stante l'urgenza di provvedere, con separata ed unanime votazione favorevole, delibera di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs.n. 267/00.

PARERE FAVOREVOLE DI REGOLARITA' TECNICA:
Ing. Pamela Virgili

PARERE FAVOREVOLE DI REGOLARITA' CONTABILE:
Dott.ssa Bianchi Lena

Letto, approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

f.to FABIO DOTTORI

IL SEGRETARIO COMUNALE

f.to ROBERTA ISIDORI

=====

Della sujestesa deliberazione, ai sensi dell'art. 32, comma 1, della legge 18.06.2009, n. 69, viene iniziata oggi la pubblicazione all'albo pretorio on line disponibile nel sito web istituzionale per quindici giorni consecutivi.

Dalla Residenza comunale, li 07-05-20

IL SEGRETARIO COMUNALE

f.to ROBERTA ISIDORI

=====

E' copia conforme all'originale da servire per uso amministrativo.

Dalla Residenza Comunale, li 07-05-20

IL SEGRETARIO COMUNALE

f.to ROBERTA ISIDORI

=====

Il sottoscritto Responsabile del Servizio, visti gli atti d'ufficio,

A T T E S T A

- che la presente deliberazione:

(x) E' stata affissa all'Albo Pretorio on line disponibile nel sito web istituzionale accessibile al pubblico (art. 32 comma 1, della legge 18.06.2009 n. 69 dal 07-05-20 al 22-05-20 per 15 giorni consecutivi al Prot. N. 233 come prescritto dall'art. 124, comma 1, del D.Lgs. 267/2000, senza reclami.

(x) E' stata trasmessa con lettera n. , in data 07-05-20 , ai signori capigruppo consiliari così come prescritto dall'art. 125 del D. Lgs. 267 del 18.08.2000;

- che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il giorno: 18-05-2020

() decorsi 10 giorni dalla pubblicazione (Art. 134, comma 3 D. Lgs. 267/2000));

() dichiarata immediatamente esecutiva ai sensi e con gli effetti di cui all'art. 134, comma 4, D. Lgs. 267/2000.

Dalla residenza municipale, li

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

f.to ROBERTA ISIDORI

=====

E' copia conforme all'originale da servire per uso amministrativo.

Dalla Residenza Comunale, li

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

ROBERTA ISIDORI

