



Comune di Antrodoco

Provincia di Rieti

COPIA DELIBERAZIONE DI GIUNTA MUNICIPALE

n° 62 del 28-05-2021

OGGETTO: Codice Rendis 12IR823/G1. OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E FORESTALE A PROTEZIONE DELLA VIABILITÀ COMUNALE. CIG. ZD929D73B7. Autorizzazione all'anticipazione di cassa

L'ANNO duemilaventuno IL GIORNO ventotto DEL MESE DI maggio ALLE ORE 11:45 E SEGUENTI NELLA RESIDENZA MUNICIPALE IN SEGUITO A CONVOCAZIONE DISPOSTA NEI MODI DI LEGGE , SI E' RIUNITA LA GIUNTA MUNICIPALE NELLE PERSONE DEI SIGNORI:

Guerrieri Alberto	Sindaco	P
Cianca Ernestina	Ass.Vice sindaco	P
Roscetti Emanuele	Assessore	P

- PARTECIPA ALLA SEDUTA IL SEGRETARIO COMUNALE
- IL SEGRETARIO COMUNALE **DOTT. LINO MASSIMI** CONSTATATO IL NUMERO LEGALE DEGLI INTERVENUTI ,
- ASSUME LA PRESIDENZA **Ing. Alberto Guerrieri** NELLA QUALITA' DI **Sindaco** ED INVITA LA GIUNTA MUNICIPALE ALLA DISCUSSIONE DELL'OGGETTO SU RIFERITO.

LA GIUNTA COMUNALE

CON VOTI UNANIMI E FAVOREVOLI, PALESEMENTE ESPRESSI

DELIBERA

Di approvare la proposta di deliberazione che allegata alla presente neforma parte integrante e sostanziale e che qui si intende riportare;

Di recepire il parere/i di cui all'art. 49 del T.U. 267/2000 allegato alla proposta di deliberazione che unito alla presente ne forma parte integrante e sostanziale;

Di dichiarare la presente immediatamente eseguibile, stante l'urgenza , ai sensi dell'art. 134, comma 3, del D.lgs 18/08/2000 n. 267;

**PROPOSTA DI DELIBERA DI GIUNTA
N.68 DEL 26-05-2021**

Oggetto: Codice Rendis 12IR823/G1. OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E FORESTALE A PROTEZIONE DELLA VIABILITÀ COMUNALE. CIG. ZD929D73B7. Autorizzazione all'anticipazione di cassa

Oggetto: Codice Rendis 12IR823/G1 “OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E FORESTALE A PROTEZIONE DELLA VIABILITÀ COMUNALE”. CIG. ZD929D73B7. Autorizzazione all'anticipazione di cassa.

ATTESO che con nota prot. 10168 del 02.11.2017, il Comune di Antrodoco , all’esito dei noti fenomeni di dissesto idrogeologico intervenuti nell’estate e nell’autunno del 2017 , in conseguenza dei numerosi incendi boschivi verificatisi e dei successivi fortuali , ebbe richiedere alla struttura Commissariale per il Rischio Idrogeologico della Regione Lazio, un finanziamento di €1.100.000,00 per l’esecuzione di un complesso di interventi di mitigazione del rischio sui versanti meridionali del Monte Giano e sulle reti viarie e corsi d’acqua ivi presenti ;

DATO ATTO che alla domanda venne allegato un sommario studio progettuale, con l’indicazione delle tipologie di intervento e della quantificazione economica dello stesso ;

VISTA in particolare la relazione illustrativa allegata , nella quale il redattore Ing. Cristian Roscetti, nella quale si attesta la necessità di attivare **studi specialistici** << geologici e geotecnici estesi all’intera area di versante che consentano di raggiungere un elevato livello di conoscenza dei vari dissesti e della propria origine>>;

VISTA la nota prot. 456585 del 24.07.2018 , con la quale il Soggetto Attuatore Delegato Regionale, comunica l’autorizzazione ad effettuare la progettazione per l’intervento per importo complessivo rideterminato in €. 820.000,00 ;

VISTA la Deliberazione della Giunta Comunale n° 98 del 19.07.2019, nella quale sulla base l’organo collegiale svolse le seguenti considerazioni:

- Atteso come la natura della progettazione da effettuarsi, in considerazione dell’amplissimo bacino oggetto di intervento e della variegata natura degli interventi da effettuarsi (interventi sui versanti di tipo ingegneristico o naturalistico, interventi sui corsi d’acqua, interventi sulla viabilità), renda necessaria una struttura progettuale preliminare che individui le tematiche più urgenti dal punto di vista della priorità di intervento, nonché anche il carattere degli interventi medesimi in relazione alla loro qualificazione come opere ingegneristiche vere e proprie, come opere di ingegnerizzazione naturali ovvero come opere di forestazione e rivegetazione;
- Atteso che successivi contatti da parte dell’Amministrazione con il soggetto Attuatore, hanno consentito di acclarare che, in presenza di documentazione tecnica motivazionale, è possibile suddividere l’ampio intervento in più lotti funzionali, dando attuazione immediata a quelli di maggiore priorità ;

- Ritenuto necessario acquisire da idoneo professionista geologo, che abbia la necessaria esperienza sul tema della mitigazione dei dissesti idrogeologici , e richiedere al medesimo la redazione della progettazione di fattibilità tecnica ed economica, preceduta da accurato rilievo del territorio interessato , il cui esito dia le seguenti informazioni:
Suddivisione e quantificazione degli interventi, secondo le tre tematiche fondamentali: 1) interventi ingegneristici o naturalistici sui versanti;
2) interventi sulla viabilità sottesa;
3) interventi sui corsi d'acqua;
Individuazione , per ciascun intervento , dei livelli di priorità con riferimento ai livelli di pericolosità per gli insediamenti antropici , quale risultato di una valutazione ponderale dei livelli di pericolosità interna di ciascun dissesto , e dei livelli di rischio che tale stato di pericolosità ingenera sulla popolazione; proposta di crono programma degli interventi; quadro economico complessivo;

DATO ATTO che sulla scorta delle considerazioni sopra emarginate, la Giunta diede direttiva al Responsabile Unico del Procedimento Geom. Gregori Giuseppe, affinché con propri atti proceda al conferimento professionista geologo dotato di sufficiente esperienza specifica sul tema della mitigazione dei dissesti idrogeologici, al fine di effettuare il rilievo territoriale, redigere uno studio di fattibilità articolato come descritto in narrativa ,e la successiva progettazione preliminare, da produrre entro 30 giorni dalla data della deliberazione;

DATO ATTO che il Responsabile Ufficio tecnico Area LL.PP. , attraverso accurate ricerche di mercato , ha individuato, in ragione della speciale attività da svolgersi, nella società Nhazca srl , il soggetto con cui negoziare il contratto predetto , in quanto la medesima presenta , in tema di requisiti professionali e di esperienza fattiva nel monitoraggio, rilievo massivo e risoluzione dei dissesti geologici, ampia e documentata esperienza, con svolgimento di attività a mezzo di interfaccia satellitare o aereo;

VISTA la Determinazione del Responsabile Ufficio tecnico Area LL.PP. n° 328 del 17.09.2019 , con la quale venne dato incarico alla RTP tra NHAZCA srl , C.F. 10711191006, con sede in VIA VITTORIO BACHELET, 12 00185 ROMA (RM), e Geoservizi srl , CF. 01425030705, con sede in VIA LUIGI E NICOLA MARINELLI, 2 86025 RIPALIMOSANI (CB), per l'importo netto di €.23.000,00 , comprendente la redazione di uno studio di fattibilità complessivo afferente l'intera superficie oggetto di intervento, al fine di identificare le criticità salienti, effettuare il rilievo dell'area, la suddivisione e quantificazione degli interventi, secondo le tre tematiche fondamentali egli interventi ingegneristici o naturalistici sui versanti, degli interventi sulla viabilità sottesa degli interventi sui corsi d'acqua; individuazione, per ciascun intervento , dei livelli di priorità con riferimento ai livelli di pericolosità per gli insediamenti antropici , quale risultato di una valutazione ponderale dei livelli di pericolosità interna di ciascun dissesto , e dei livelli di rischio che tale stato di pericolosità ingenera sulla popolazione; proposta di crono programma degli interventi, e quadro economico complessivo;

VISTO lo studio di fattibilità prodotto dalla RTP in data 20.04.2020, recante le seguenti tavole, studio di fattibilità che è materialmente allegato alla presente quale parte integrante e sostanziale:

1. Allegato 1_ Carta Tecnica Regionale
2. Allegato 2_ Carta Geologica
3. Allegato 3_ Carta Litologica
4. Allegato 4_ Carta dei sottobacini
5. Allegato 5_ Carta di rischio frana e rischio alluvione
6. Allegato 6_ Carta pericolosità frana e alluvione
7. Allegato 7_ Cartografia IFFI Inventario fenomeni franosi;

8. Allegato 8_Carta degli elementi critici;
9. Allegato 9_Relazione complessiva, stima e quadri economici;

DATO ATTO che lo studio di fattibilità di cui sopra, dipartendo da un rilievo complessivo dell'area con strategia di rilievo in sito, monitoraggio satellitare dei macro e micro movimenti franosi dell'intera area (interferometria SAR satellitare), evidenzia il seguente ordine di priorità di intervento:

1. ZONA A – Santuario Madonna delle Grotte S.S. N. 17 - Mitigazione della pericolosità da crollo e riduzione del rischio specifico. Costo previsto €. 600.000,00;
2. ZONA B-C-D-E – Strada comunale Rapelle Mitigazione della pericolosità da crollo e scivolamento e riduzione del rischio specifica. Costo previsto €. 800. 000,00;
3. ZONA F-G – Strada Statale 17 dell'Appennino Abruzzese ed Appulo-Sannitico : Mitigazione della pericolosità da crollo e riduzione del rischio specifico. Costo previsto €. 500.000,00;
4. ZONA H – Casale Cipriani e fosso Grotti: Mitigazione della pericolosità e riduzione della vulnerabilità specifica. Costo previsto €. 300.000,00;
5. ZONA I – Strada Statale 17 dell'Appennino Abruzzese ed Appulo-Sannitico Mitigazione della pericolosità e riduzione della vulnerabilità specifica. Costo previsto €. 250.000,00;
6. ZONA L – Strada Statale 17 Fosso Mentuccia Mitigazione della pericolosità e riduzione della vulnerabilità specifica. Costo previsto €. 600.000,00;
7. ZONA O – Fosso Cerdolimoli – percorso turistico: Mitigazione della pericolosità e riduzione della vulnerabilità specifica. Costo previsto €. 350.000,00.
8. ZONA R-S – Monte Giano e San Terenziano - Mitigazione della pericolosità da crollo e riduzione del rischio specifico. Costo previsto €. 400.000,00;

ATTESO che in data 23.04.2020 alle ore 11.00, con sistema “Google Meet” , è stata svolta alla presenza dei rappresentanti tecnici dell’RTP, del Responsabile Unico del Procedimento Geom. Giuseppe Gregori e del Sindaco, una videoconferenza atta a determinare, in ragione dello studio di fattibilità e con esame accurato e spiegazioni al riguardo, gli interventi da sottoporre **nei limiti delle risorse disponibili pari a €. 820.000,00 , le aree oggetto di progettazione preliminare , destinate quindi an andare in esecuzione;**

DATO ATTO che dopo accurate riflessioni , il Sindaco ha dato direttiva in data 07.05.2020, di procedere con la progettazione sulla Zona B-C-D-E (Rapelle) e sulla Zona L (Mentuccia) , in quanto :

1. i lavori di cui alla zona A , F-G , I, sono di competenza degli enti titolari della gestione della SS 17 (ANAS);
2. i lavori sulla strada Rapelle sono strategici in quanto la stessa, in caso di crolli o frane sulla SS 17 (del resto avvenuti ripetutamente in passato), la stessa strada **è l'unica “bretella” attivabile per l'accesso alle varie frazioni e per il collegamento da e per l'Aquila;**
3. i lavori sul fosso Mentuccia , da svolgere nel tratto finale **antropizzato fino alla SS4, mettono in sicurezza sia le aree abitate che la SS4 , a fronte di un investimento sostenibile nei costi finanziati;**

ATTESO che sulla scorta di quanto sopra, in data 12.06.2020, è stato presentato il progetto di fattibilità tecnica economica a valere sulle aree in oggetto;

DATO ATTO che il progetto prevede :

- quanto alla strada “Rapelle” realizzazione di zanelle in c.a. , realizzazione di circa 495 ml. di paramenti di sostegno in c.a., sopraelevazione di muri esistenti, reti paramassi e rifacimento caditoie;

- quanto al Fosso Mentuccia , ripristino alveo con gabbionate nel tratto sottostante Viale Regina Margherita per 70 ml. , e , per la parte terminale nei pressi della SS4 , dello sviluppo di circa 50 m, già rivestita con briglie e pareti spondali in muratura di pietrame in buono stato di conservazione, l'intervento si limita ad una semplice manutenzione straordinaria consistente nella asportazione del materiale di interrimento depositatosi negli anni e relativa pulizia dell'area golenale, e sfalcio della vegetazione spontanea cresciuta sul fondo alveo;

VISTA la Deliberazione della Giunta Comunale n° 97 del 12/08/2020 con la quale si approvava lo studio di Fattibilità presentato il 20.04.2020 dalla RTP tra NHAZCA srl e Geoservizi srl , e le direttive sindacali afferenti lo sviluppo della successiva progettazione sulla Zona B-C-D-E (Rapelle) e sulla Zona L (Mentuccia);

VISTA la nota assunta al protocollo n°2258 del 19/03/2021 con la quale veniva richiesto al *Soggetto Attuatore Delegato - Accordo di Programma Programmazione e Finanziamento Interventi Urgenti Mitigazione Rischio Idrogeologico*, contezza dell'esito della verifica sul progetto di fattibilità tecnico economica (FTE) trasmesso il 09.08.2020, al fine di formalizzare la procedura di conferimento incarichi per i successivi ulteriori livelli;

VISTA la nota prot. 0280616 del 30/03/2021 del Soggetto Attuatore Delegato Regionale, assunta al Prot. 2668 del 31/03/201 con la quale veniva comunicato l'esito positivo dell'istruttoria sul progetto di fattibilità tecnico economica, approvato con Delibera di Giunta Comunale n° 97 del 12/08/2020, e si autorizzava Codesto comune a formalizzare la procedura di conferimento degli incarichi per i successivi livelli progettuali definiti ai sensi dell'art. 23 del Dlgs. 50/2016;

VISTA la Fattura/PA n. 12 del 02/12/2020 recante all'oggetto "*SISTEMAZIONE IDRAULICA E FORESTALE DELLA VIABILITÀ COMUNALE E DI ALCUNE FRAZIONI DEL COMUNE DI ANTRODOCO E DEI FOSSI CERDOLIMITI, MENTUCCIA E ACCICCIARI CHE DRENANO LE ACQUE NEL FIUME VELINO E DEI FOSSI PINCONELLA, CATENA, MADONNA DELLE GROTT E VIPERELLE AFFLUENTI DEL FOSSO RAPELLE. Affidamento incarico professionale rilievo, studio di fattibilità e progettazione di fattibilità tecnica ed economica Rilievo e studio di fattibilità - Determina N° 328 DEL 17-09-2019*" per l'importo totale di **€. 28.060,00** , dato da Imponibile €. 23.000,00 di cui €. 292,97 (Contributo Previdenziale EPAP 2% su €. 14.648,59) ed €. 309,94 (Contributo Previdenziale INARCASSA 4% su €.7.748,50) inclusa IVA di legge pari al 22% per un importo di €. 5060,00, assunta al prot.n. 9646 del 03/12/2020, documentazione comunque necessaria ai fini dell'erogazione del finanziamento;

RITENUTO, ai sensi della Determinazione di aggiudicazione n.328 del 17/09/2019, in cui è previsto che il Comune sia tenuto al pagamento solo a seguito di approvazione del Progetto da parte dell'Ente Finanziatore; provvedere alle liquidazioni richiedendo alla Giunta l'autorizzazione all'anticipazione di cassa dell'importo di affidamento, fermo restando obbligati ad eventuali modifiche del progetto in considerazione dell'istruttoria Ministeriale;

RITENUTO al fine di rispettare i termini di legge inerenti le tempistiche per il pagamento dei debiti della Pubblica Amministrazione, di dover provvedere al pagamento dei crediti vantati dall'esecutore;

ATTESO che per l'importo complessivo lordo di **€. 820.000,00** sussiste in Bilancio la **relativa copertura finanziaria sul cap. 2862 rr.pp.**;

VISTI i pareri resi dai Responsabili dei Servizi preposti;

VISTO il D.Lgs.n° 50/2016;

VISTO il D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

VISTA la L. 241/90 e s.m.i.;

VISTO lo Statuto comunale;

VISTO il vigente regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi;

PROPONE

1. di dare atto che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale della presente proposta;
2. di dare atto che, al fine di rispettare i termini di legge inerenti le tempistiche per il pagamento del debito della Pubblica Amministrazione nei confronti della Società NHAZCA S.R.L., C.F. 10711191006, con sede in VIA VITTORIO BACHELET, 12 00185 ROMA (RM), è necessario ricorrere all'anticipazione di cassa dell'importo affidato pari ad **€. 28.060,00 compresa IVA, EPAP e INARCASSA;**
3. di autorizzazione il Responsabile del Servizio Finanziario dell'Ente a procedere, previo atto di liquidazione del Responsabile Unico del Procedimento Geom. Giuseppe Gregori , al pagamento di quanto sopra a valere rispettivamente sul capitolo 2862 del Bilancio Comunale;
4. di dare atto che la somma anticipata con la presente dovrà essere reintegrata a seguito dell'incasso del contributo Ministeriale;
5. di rendere la presente immediatamente esecutiva data l'urgenza.

REGOLARITA' TECNICA

Sulla presente proposta di deliberazione si esprime parere in ordine alla regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell' art. 49 – comma 1 e art.147 bis comma 1 del D Lgs 267/2000.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

F.to Giuseppe Gregori

REGOLARITA' CONTABILE

La presente proposta non necessita di parere di regolarità contabile in quanto non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economica – finanziaria o sul patrimonio dell' Ente.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

F.to RAG. MARIA LIBERATA FAINA

IL Sindaco
F.to Ing. Alberto Guerrieri

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to DOTT. LINO MASSIMI

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che copia della deliberazione viene pubblicata all'Albo pretorio on-line di questo Comune per 15 giorni consecutivi a partire dal 28-05-2021 e contestualmente trasmesso in elenco ai capigruppo consiliari ,con prot. n. 4448 del 28-05-2021.

ALBO PRET. N° 358

Lì 28-05-2021

IL MESSO COMUNALE

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to DOTT. LINO MASSIMI

La presente copia è conforme all'originale e si rilascia per uso Amministrativo e d'ufficio.

Il 28-05-2021

IL SEGRETARIO COMUNALE

DOTT. LINO MASSIMI

ESECUTIVITA'

La presente deliberazione, trascorsi 10 giorni dalla su indicata data di inizio pubblicazione né divenuta esecutiva il
ai sensi dell' art. 134, comma 3, del D.Lgs. 18.08.2000 n 267

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Dott. DOTT. LINO MASSIMI
