

COMUNE DI CROGNALETO

Provincia di Teramo

SETTORE TECNICO - UFFICIO TECNICO

COPIA DI DETERMINAZIONE

REG. GEN. N. 511

N. 253	OGGETTO: Realizzazione opere di rifacimento ponte di attraversamento sul fiume Vomano, sito in località Vallocchio Vomano del Comune di Crognaleto Incarico servizio di validazione del progetto esecutivo C.U.P. G45F21001210001 C.I.G. Z2B33C53AF
DEL 05-11-2021	

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE: si attesta la copertura finanziaria del conseguente impegno di spesa, ai sensi dell'art. 151, comma 4 del D.Lgs n. 267/2000.

Il Responsabile del Servizio Finanziario

F.to (Alleva Carla)

- VISTO:**
- Soggetto a registrazione.
 - Non soggetto a registrazione

CAPITOLO						
IMPEGNO						
LIQUIDAZIONE						
MANDATO						

L'ADDETTO

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO CHE:

- Il territorio comunale è attraversato dal Fiume Vomano che ha origine nella Provincia de L'Aquila in prossimità del passo delle Capannelle, e attraversa appunto il territorio del Comune di Crognaleto per poi sfociare nell'Adriatico nei pressi di Roseto degli Abruzzi;
- Il bacino idrico si estende per una superficie complessiva di c.a. 782 km² e confina a sinistra con quello del fiume Tordino;
- Il letto del fiume, nel tratto superiore, è scavato entro un solco inciso nelle arenarie mioceniche intercalate a strati di argilla, in quello intermedio entro sponde calcaree ed infine nell'ultimo tratto, fino alla foce, il letto si allarga su terreni alluvionali;
- - Il fiume raccoglie il contributo di oltre trenta corpi idrici grandi e piccoli, tra cui il Rocchetta, il rio Arno, il Mavone e lo Zingano;
- Il suo naturale corso è interrotto da tre bacini di captazione a scopo idroelettrico che permettono di trasferire consistenti volumi di acqua e provocano sensibili variazioni, anche giornaliere, di flusso idrico che rimangono evidenti fino alla foce;
- Il fiume, lungo il suo corso, attraversa il villaggio abitato sito in Loc. Vallocchio del Comune di Crognaleto;
- Da sopralluoghi effettuati lungo il tratto di interesse in prossimità del piccolo abitato, è emerso lo stato di criticità del fiume a causa dell'osservazione di alcuni tratti interessati da fenomeni erosivi e della non affidabilità dei corpi arginali, che risultano spesso coinvolti da attuali e potenziali fenomeni di dissesto. Si nota soprattutto come, nell'eventualità di piene importanti questi risultino non completamente affidabili a causa della probabile apertura di brecce in considerazione anche delle elevate velocità e quindi tensioni tangenziali proprie del fiume Vomano, che nel tratto in questione possiede una pendenza media di fondo alveo ragguardevole;

VISTO il Decreto del Ministero dell'Interno del 30 dicembre 2019, in cui sono determinati gli Enti beneficiari del contributo, per interventi riferiti ad opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio, di cui all'art. 1 comma 853 della L. 27 dicembre 2017 e art. 1 comma 140 e seguenti della L. 30 dicembre 2018, n. 145;

VISTO l'allegato n. 3 al suddetto Decreto da cui risulta che il Comune di Crognaleto sia assegnatario di finanziamenti per un importo totale di € 800.000,00 per la "Realizzazione di opere di difesa spondale e sistemazione idraulica di un tratto del fiume Vomano, a difesa dell'abitato della Loc. Vallocchio del Comune di Crognaleto";

CONSIDERATO comunque, che anche a causa delle sensibili variazioni, anche giornaliere, di flusso idrico dovuto alla presenza dei bacini di captazione, la corrente fluviale risulta soggetta a dinamiche rapide difficilmente prevedibili se non viene conservato un buono stato di manutenzione; esistono, infatti, alcuni tratti interessati da passaggi di corrente veloce e corrente lenta con conseguente formazione di risalto idraulico ed aumento localizzato della velocità; Tali fenomeni, tendono di fatto a produrre erosione del tratto interessato dal risalto con conseguente variazione della sezione dell'alveo la dove non adeguatamente protetta;

VISTA la Deliberazione di Giunta comunale n. 11 del 25/01/2020 inerente "Realizzazione opere di difesa spondale e sistemazione idraulica di un tratto del fiume Vomano a difesa della F.ne Vallocchio di Crognaleto (TE) – Studio di fattibilità per un quadro economico complessivo di € 800.000,00 e nomina del quale Responsabile Unico del Procedimento nella persona della Geom. Oliverii Gina;

VISTO il Verbale di sopralluogo congiunto, in cui erano presenti oltre al Sindaco Pro-tempore del Comune di Crognaleto, il Responsabile Unico del Procedimento, il Servizio del Genio Civile di Teramo ed il Servizio Infrastrutture e Trasporti della Regione Abruzzo, effettuato in data 09.03.2021, così come registrato al Prot. n. 1480 del 09.03.2021;

VISTA la nota del Dipartimento Territorio e ambiente, Servizio Emergenze di Protezione Civile così come ricevuta al Prot. n. 1507 del 10.03.2021;

VISTA la Deliberazione di Giunta Comunale n. 47 del 18.03.2021 inerente "Realizzazione opere di difesa spondale e sistemazione idraulica di un tratto del fiume Vomano a difesa della F.ne Vallocchio di Crognaleto (TE) – Approvazione Verbale di Somma Urgenza e perizia giustificativa degli interventi";

VISTI gli interventi in essere relativi all'ampliamento della sezione dell'alveo, in sinistra idraulica ed alla realizzazione di una barriera naturale protetta da scogliera di massi di I e II categoria oltre che alla realizzazione di un diaframma in cls armato per una lunghezza di circa 70,00 m.;

VISTA la nota del Direttore dei Lavori, così come ricevuta al Prot. n. 2175 del 06.04.2021, nella quale si porta all'attenzione del Responsabile Unico del Procedimento, la situazione di criticità del ponte di attraversamento, ove sono state riscontrate criticità al passaggio dei mezzi d'opera dell'impresa;

ATTESO come al fine di ovviare temporaneamente alla situazione di pericolo, sono stati realizzati due telai metallici, per aumentare la resistenza dello stesso;

VISTA la Deliberazione di Giunta comunale n. 66 del 12/04/2021 inerente "Realizzazione opere di rifacimento ponte di attraversamento sul fiume Vomano, sito in località Vallocchio Vomano del Comune di Crognaleto". Approvazione Verbale di somma urgenza e perizia giustificativa degli interventi";

Determinazione SETTORE TECNICO n.253 del 05-11-2021 COMUNE DI CROGNALETO

VISTO il Progetto Esecutivo, come redatto dall'Ing. Marini Massimo iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Teramo al n. 508, in qualità di Tecnico organico al Comune di Crognaleto, concernente la "Realizzazione di opere di rifacimento del ponte di attraversamento del fiume Vomano in Loc. Vallocchio", composto dei seguenti allegati:

- ALL. 1 – RELAZIONE TECNICA GENERALE;
- ALL. 2 – STUDIO GEOLOGICO;
- ALL. 3 – RELAZIONE GEOTECNICA;
- ALL. 4 – DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA;
- ALL. 5 – STRALCIO MOPS;
- ALL. 6 – STRALCIO PSDA;
- ALL. 7 – STRALCIO PAI;
- ALL. 8 – RELAZIONE SINTETICVA PROGETTO STRUTTURALE;
- ALL. 9 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO;
- ALL. 10 – STIMA ONERI PER LA SICUREZZA;
- ALL. 11 – ELENCO PREZZI UNITARI;
- ALL. 12 – QUADRO ECONOMICO;
- ALL. 13 – INQUADRAMENTO TERRITORIALE;
- ALL. 14 – PLANIMETRIA DI PROGETTO – RILIEVO TOPOGRAFICO;
- ALL. 15 – PIANTA POSIZIONAMENTO SPALLE – PARTICOLARI – PROFILO LONGITUDINALE;
- ALL. 16 – SEZIONI;
- ALL. 17 – CARPENTERIE SPALLE;
- ALL. 18 – ARMATURE SPALLE A;
- ALL. 19 – ARMATURE SPALLE B;
- ALL. 20 – CARPENTERIA METALLICA – PLANIMETRIA E PROFILO LONGITUDINALE;
- ALL. 21 – CARPENTERIA METALLICA – SEZIONI;
- ALL. 22 – SCHEMA DI VINCOLAMENTO – APPOGGI E GIUNTI;
- ALL. 23 – PREDALLE METALLICHE;
- ALL. 24 – ARMATURA SOLETTA;
- ALL. 25 – RELAZIONE VALUTAZIONE SICUREZZA E PRESTAZIONI.

Ritenuto necessario provvedere alla validazione dello stesso ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016;

Considerato come ai sensi di legge sia necessario provvedere all'incarico di soggetto esterno abilitato e competente per lo svolgimento della mansione di Validatore del progetto Esecutivo;

Vista la nota al Prot. n. 6123 del 20/10/2021, concernente lettera d'invito;

Vista la nota a prot. n. 6308 del 03/11/2021, concernente offerta a ribasso sugli importi proposti per i servizi di cui all'oggetto;

Visto il certificato rilasciato al prot. n. 617346/1 del 05/11/2021, da parte dell'INARCASSA da cui il Tecnico Ing. Gelardini Roberto, iscritto all'ordine degli Ingegneri di Teramo al N. 583, avente C.F. GLR RRT 60T14 Z602G, con studio in Via De Albentis 12 – 64100 Teramo, risulta in regola con gli adempimenti contributivi;

Ritenuto pertanto poter procedere alla formalizzazione dell'incarico di cui all'oggetto, all'Ing. Gelardini Roberto, come sopra meglio identificato, per un importo pari ad € 822,55 oltre C.P. e I.V.A., previo impegno di spesa con somme da imputare sul Quadro Economico di progetto Esecutivo;

DETERMINA

1. **Di impegnare** le somme pari ad € 1.053,69 onnicomprensive sul capitolo del bilancio comunale, afferente le somme per "Realizzazione opere di rifacimento ponte di attraversamento sul fiume Vomano, sito in località Vallocchio Vomano del Comune di Crognaleto", da prevedere sul Quadro Economico del progetto Esecutivo;
2. **Di incaricare** il Tecnico Ing. Gelardini Roberto, iscritto all'ordine degli Ingegneri di Teramo al N. 583, avente C.F. GLR RRT 60T14 Z602G, con studio in Via De Albentis 12 – 64100 Teramo, per la prestazione dei servizi di Validazione del Progetto Esecutivo inerente "Realizzazione opere di rifacimento ponte di attraversamento sul fiume Vomano, sito in località Vallocchio Vomano del Comune di Crognaleto", per l'importo di € 822,55 oltre C.P. ed I.V.A. per un totale pari ad € 1.053,69, giusto ribasso del 10,00% sull'importo posto a base di offerta;
3. **Di imputare** le somme pari ad € 1.053,69 onnicomprensive sul capitolo del bilancio comunale, afferente le somme per "Realizzazione opere di rifacimento ponte di attraversamento sul fiume Vomano, sito in località Vallocchio Vomano del Comune di Crognaleto", da prevedere sul Quadro Economico del progetto Esecutivo;
4. **Di pubblicare** il presente Atto amministrativo all'Albo Pretorio comunale e sul sito istituzionale all'indirizzo www.comune.crognaleto.te.it, nella sezione Trasparenza Amministrativa, nell'ambito Opere Pubbliche, ai sensi del D.Lgs. 33 del 14/03/2013.

Determinazione SETTORE TECNICO n.253 del 05-11-2021 COMUNE DI CROGNALETO

Confermato e sottoscritto,

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

F.to ZINILLI ALESSANDRO

P U B B L I C A Z I O N E

La presente determinazione viene pubblicata in data odierna all'Albo Pretorio Comunale per rimanervi per quindici giorni consecutivi.

Lì _____

L'Addetto

F.to Calandrelli Elia

C E R T I F I C A T O D I P U B B L I C A Z I O N E

Si attesta che il presente atto è stato affisso all'Albo Pretorio Comunale dal
_____ al _____

Lì _____

Il Messo Comunale

F.to Calandrelli Elia

È copia conforme all'originale.

Nella residenza Comunale lì _____

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

ZINILLI ALESSANDRO