

	ente COMUNE DI SANDIGLIANO Provincia di BIELLA	sigla DT	numero 171	data 16/07/2024
---	---	--------------------	----------------------	---------------------------

SERVIZIO TECNICO MANUTENTIVO

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

OGGETTO:

LAVORI DI "RIO CHIAVE CARPANETTO - MITIGAZIONE RISCHIO IDRAULICO RIPROFILATURA SCOLMATORE E INTERVENTI SUL RETICOLO MINORE" - CUP C52H18000370002 - CODICE KRONOS DGSTA_25_0303 - RETTIFICA Q.E. POST-GARA - ERRATA CORRIGE DETERMINAZIONE N.129/2024 ED ANNULLAMENTO DELLA STESSA



Il giorno sedici del mese di luglio dell'anno duemilaventiquattro, nel proprio ufficio,

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO MANUTENTIVO

VALUTATO che la determinazione n°129 del 23 maggio 2024 presentava un dato errato per quanto attiene l'importo complessivo dell'opera post-gara , riportante la cifra di € 578.634,15, anziché di € 587.634,15;

PRESO ATTO della necessità di rettificare quanto sopra esposto, con la presente determinazione viene annullata la DT. n°129/2023 e rettificato con il presente atto il testo di seguito riportato.

PREMESSO che:

1. alla luce di quanto ribadito dal MASE come da ultima nota, prot. n.93533 del 21/05/2024 (nostro prot. n.3565 del 22/05/2024), il Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico nella Regione Piemonte è soggetto attuatore dei lavori, da realizzare sul nostro territorio, relativi al Rio Chiave Carpanetto -" Interventi di mitigazione rischio idraulico riprofilatura scolmatore e interventi sul reticolo minore"- e beneficiario dei finanziamenti PSC MASE- FSC 2014-2020 (ex POA FSC 2014-2020) – codice DGSTA_25_0303 – Rendis 01IRA53/G1;
2. è, inoltre, emersa, dalle verifiche effettuate in fase di rendicontazione con i competenti Uffici ministeriali e regionale, una carenza nella redazione del nostro quadro economico post-gara, in quanto lo stesso non riassume in sé alcune spese propedeutiche alla realizzazione del progetto, fatte eseguire e sostenute economicamente dalla nostra Amministrazione prima della consegna dei lavori;

3. per chiarire il processo che ha caratterizzato sin dall'inizio questo progetto risulta indispensabile stilare la cronologia delle diverse attività, di cui al seguente dettaglio.

FASI DI APPROVAZIONE PROGETTI

- Approvazione progetto di fattibilità tecnico economica - D.G.C. n. 19 del 19/05/2021
- Approvazione progetto definitivo – variante semplificata - D.C.C. n. 06 del 30/03/2022
- Approvazione progetto definitivo – revoca e riapprovazione progetto def. - STUDIO ASSOGGETTABILITA' V.A.S. - VARIANTE SEMPLIFICATA - D.C.C. n. 11 del 07/07/2022
- Approvazione progetto definitivo - VARIANTE SEMPLIFICATA - ESCLUSIONE V.A.S. - D.C.C. n. 14 del 27/09/2022
- Approvazione progetto esecutivo - D.G.C. n. 43 del 07/11/2022

ATTI PRE GARA

- A) “ VERIFICA PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO ” - CIG ZFA2FF984C – Dott.ssa Antonella Gabutti**
- DT 8 del 14/01/2021 – AFFIDAMENTO
 - DT 11 del 14/01/2021 – IMPEGNO DI SPESA
 - DT 168 del 30/06/2021 – LIQUIDAZIONE
- B) “PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, CONTABILITA', COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE E ITER ESPROPRIATIVO ” - CIG Z582FC189B – Studio Ingegneria Isola Boasso & Associati S.r.l.**
- DT 14 del 19/01/2021 – AFFIDAMENTO
 - DT 23 del 22/01/2021 – IMPEGNO DI SPESA
- C) “SONDAGGIO TERRENI” - CIG Z9632CB7B3 – Tecnosuolo S.r.l.**
- DT 209 del 26/08/2021 – AFFIDAMENTO ED IMPEGNO DI SPESA
 - DT 265 del 09/11/2021 – LIQUIDAZIONE
- D) “SPOSTAMENTO IMPIANTI DEL GESTORE E-DISTRIBUZIONE“ - CIG ZE8359FE5A- Enel-Distribuzione**
- DT 53 del 16/03/2022 – IMPEGNO DI SPESA E LIQUIDAZIONE
- E) “ASSISTENZA CONTINUATIVA ALL' ESECUZIONE DEI LAVORI DI NATURA ARCHEOLOGICA RICHIESTI DALLA SOPRAINTENDENZA PER I BENI ARCHEOLOGICI DEL PIEMONTE” - CIG 924103467F - Dott.ssa Antonella Gabutti**
- DT 170 del 12/07/2022 – AFFIDAMENTO
 - DT 178 del 20/07/2022 – IMPEGNO DI SPESA
- F) ASSOGGETTABILITA' ALLA VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA - CIG ZC736E0CFF – Studio associato Carta Comoglio**
- DT 153 del 21/06/2022 – AFFIDAMENTO
 - DT 156 del 22/06/2022 – IMPEGNO DI SPESA
 - DT 162 del 06/07/2022 – LIQUIDAZIONE
- G) SUPPORTO AL RUP PER LA VERIFICA E LA VALIDAZIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA E ESECUTIVA - CIG ZA4371FD4A – Ing. Paolo Mello Rella**
- DT 174 del 13/07/2022 – AFFIDAMENTO
 - DT 179 del 20/07/2022 – IMPEGNO DI SPESA
 - DT 228 del 12/09/2022 – LIQUIDAZIONE ACCONTO
 - DT 285 del 04/11/2022 – LIQUIDAZIONE SALDO

ATTI POST GARA

H) “PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, CONTABILITA', COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE E ITER ESPROPRIATIVO ” - CIG Z582FC189B - *Studio Ingegneria Isola Boasso & Associati S.r.l.*

- DT 91 del 11/04/2023 – LIQUIDAZIONE PROGETTAZIONE

I) APPALTO PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA - CIG 9507111C2D – *Duclos S.r.l.*

- DT 356 del 23/12/2022 – RIDETERMINAZIONE Q.E. ED IMPEGNO DI SPESA
- DT 99 del 19/04/2023 – RIAPPROVAZIONE QUADRO ECONOMICO PROGETTO E POST GARA.
- DT 112 del 09/05/2023 – AUTORIZZAZIONE AL SUBAPPALTO DITTA CAV. GIOVANNI ASTRUA S.R.L.
- DT 206 del 30/08/2023 – AUTORIZZAZIONE ALLA PROROGA DEI LAVORI.
- DT 208 del 31/08/2023 – AUTORIZZAZIONE ALLA PROROGA DEI LAVORI.LIQUIDAZIONE PRIMO.S.AL..
- DT 300 del 01/12/2023 – LIQUIDAZIONE SECONDO.S.A.L.
- DT 30 del 07/02/2024 – LIQUIDAZIONE TERZO S.A.L.

J) STAZIONE UNICA APPALTANTE E RUP – *Provincia di Biella – Geom. Nanni Patteri*

- DT 38 del 20/02/2023 – IMPEGNO DI SPESA S.U.A. E R.U.P., LIQUIDAZIONE S.U.A.

K) INCARICO NOTARILE PER STIPULA CESSIONI VOLONTARIE TERRENI DEI LAVORI DI “RIO CHIAVE CARPANETTO - CIG B05DD86A4D - *Notaio Dott. Andrea Milano*

- DT 59 del 01/03/2024 – AFFIDAMENTO
- DT 60 del 01/04/2024 – IMPEGNO DI SPESA

L) CESSIONE VOLONTARIA DEI TERRENI – *Proprietari vari*

- DT 62 del 04/03/2024 – IMPEGNO SPESA E LIQUIDAZIONE 80% INDENNITA' DI CESSIONE VOLONTARIA DEI TERRENI POST LAVORI

CONSIDERATI il dettaglio cronologico ed il quadro economico di progetto è acclarato che alcune delle spese dettagliate nel pre-gara non sono state inserite, in toto o in parte, nelle somme a disposizione dell'Amministrazione e che le stesse sono identificabili in:

- a) redazione relazione preventiva archeologica – professionista incaricato Dott.ssa Antonella Gabutti – fattura n.20 del 29/06/2021;
- b) redazione documentazione atta alla verifica di assoggettabilità alla VAS - professionista incaricato Studio Carta Camoglio – fattura n.13 del 30/06/2022;
- c) lavori di caratterizzazione terreno (sondaggi) – Ditta Tecnosuolo S.r.l. – fattura 199 del 29/10/2021;
- d) attività di supporto al R.u.p. per la verifica e la validazione del progetto - professionista incaricato Ing. Paolo Mello Rella – fatture n. 2 del 30/08/2022 e n.10 del 04/11/2022;

VALUTATO quanto sopra risulta necessario procedere ad una revisione del Q.E. post gara, utilizzando, al fine di facilitarne il confronto, il format di progetto, di cui al seguente prospetto.

QUADRO ECONOMICO POST GARA

A) PER LAVORI	
a1) importo lavori a corpo	€ 358.307,27
a2) oneri della sicurezza valutati con computo specifico e non soggetti a ribasso	€ 12.086,29
a3) IMPORTO TOTALE DEI LAVORI a1+a2	€ 370.393,56
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
b1) Iva 22% sui lavori a3)	€ 81.486,59
b2a) PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, CONTABILITA', COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE E ITER ESPROPRIATIVO	€ 38.739,92
b2b) C.N.P.A.A.I.A. 4% su b2a)	€ 1.549,60
b2c) Iva 22% sui lavori b2a)+b2b)	€ 8.863,70
b2d) somme per RUP 1.6% di a3) comprensivo di oneri	€ 6.545,65
b3) imprevisti , lavori in economia per ricerche e/o spostamenti di sottoservizi particolari , per caratterizzazione terreno, esclusa IVA	€ 8.361,40
b4) spostamento pali linee aeree interferenti in prossimità del cantiere	€ 3.000,00
b5) Iva 22% su b3)+b4	€ 2.499,51
b6a) procedura espropriativa – accordi bonari	€ 18.603,18
b6b) procedura espropriativa – incarico notaio esclusa Iva 22%	€ 6.294,11
b6c) procedura espropriativa – imposte e tasse notarili/ anticipazioni non imponibili	€ 4.718,00
b6d) Iva 22% su b6)	€ 1.384,71
b7) accantonamento commissario 3% sul finanziamento di € 590.000,00	€ 17.700,00
b8) collaudo statico, supporto validazione progetto, verifica assoggettabilità alla VAS	€ 5.052,59
B8a) C.N.P.A.A.I.A. 4% su b2a)	€ 202,11
B8b) Iva 22% sui lavori b8a)+b8b)	€ 1.156,04
b9) verifiche archeologiche esclusi oneri ed Iva	€ 8.077,30
b9a) C.N.P.A.A.I.A. 4% su b2a)	€ 323,10
b9b) Iva 22% sui lavori b8a)+b8b)	€ 1.848,09
b10) oneri messa in secca Rio Moglie (o altro Rio) se dovuti	€ 610,00
b11) spese gara ANAC	€ 225,00
b12) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 217.240,59
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA POST GARA	€ 587.634,15

VISTI :

- il D.Lgs 36/2023;
- il T.U. 267/2000e s.m.i.;
- i regolamenti comunali;

Tenedo conto di quanto premesso,

DETERMINA

- 1) **di superare** con il presente atto il quadro economico post gara inserito nella Determinazione n. 99 del 19/04/2023 con oggetto "LAVORI DI "RIO CHIAVE CARPANETTO - MITIGAZIONE RISCHIO IDRAULICO RIPROFILATURA SCOLMATORE E INTERVENTI SUL RETICOLO MINORE" CUP. C52H18000370002. CIG 9507111C2D .CODICE KRONOS DGSTA_25_0303. RETTIFICA D.T. N. 356 DEL 23/12/2022 - RIAPPROVAZIONE QUADRO ECONOMICO PROGETTO E POST GARA.";
- 2) **di approvare** il seguente quadro economico :

QUADRO ECONOMICO POST GARA

C) PER LAVORI	
a1) importo lavori a corpo	€ 358.307,27
a2) oneri della sicurezza valutati con computo specifico e non soggetti a ribasso	€ 12.086,29
a3) IMPORTO TOTALE DEI LAVORI a1+a2	€ 370.393,56
D) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
b1) Iva 22% sui lavori a3)	€ 81.486,59
b2a) PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, CONTABILITA', COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE E ITER ESPROPRIATIVO	€ 38.739,92
b2b) C.N.P.A.A.I.A. 4% su b2a)	€ 1.549,60
b2c) Iva 22% sui lavori b2a)+b2b)	€ 8.863,70
b2d) somme per RUP 1.6% di a3) comprensivo di oneri	€ 6.545,65
b3) imprevisti , lavori in economia per ricerche e/o spostamenti di sottoservizi particolari , per caratterizzazione terreno, esclusa IVA	€ 8.361,40
b4) spostamento pali linee aeree interferenti in prossimità del cantiere	€ 3.000,00
b5) Iva 22% su b3)+b4	€ 2.499,51
b6a) procedura espropriativa – accordi bonari	€ 18.603,18
b6b) procedura espropriativa – incarico notaio esclusa Iva 22%	€ 6.294,11
b6c) procedura espropriativa – imposte e tasse notarili/ anticipazioni non imponibili	€ 4.718,00
b6d) Iva 22% su b6)	€ 1.384,71
b7) accantonamento commissario 3% sul finanziamento di € 590.000,00	€ 17.700,00
b8) collaudo statico, supporto validazione progetto, verifica assoggettabilità alla VAS	€ 5.052,59
B8a) C.N.P.A.A.I.A. 4% su b2a)	€ 202,11
B8b) Iva 22% sui lavori b8a)+b8b)	€ 1.156,04
b9) verifiche archeologiche esclusi oneri ed Iva	€ 8.077,30
b9a) C.N.P.A.A.I.A. 4% su b2a)	€ 323,10
b9b) Iva 22% sui lavori b8a)+b8b)	€ 1.848,09
b10) oneri messa in secca Rio Moglie (o altro Rio) se dovuti	€ 610,00
b11) spese gara ANAC	€ 225,00
b12) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 217.240,59
IMPORTO COPLESSIVO DELL'OPERA POST GARA	€ 587.634,15

Il Responsabile del Servizio
Firmato Digitalmente
PATTERI GEOM. NANNI