

RELAZIONE DI SINTESI E VALIDAZIONE DEL RUP

Codice Lavoro	S.U.01-2023-02	CUP	E17H23001920002
---------------	----------------	-----	-----------------

RELAZIONE DI SINTESI E VALIDAZIONE

del Responsabile Unico del Procedimento per la proposta di approvazione del progetto:

S.R. n. 355 "della Val Degano"
 Tronchi: interi del 2° Nucleo - C.M. di Udine
 Provincia di Udine

Lavori di somma urgenza per il ripristino funzionale della viabilità lungo la Strada Regionale n°355 "della Val Degano" tra il km 13+800 ed il km 14+500 in comune di Comeglians (UD).

Progetto/Perizia n. 1420 dd. 23/11/2023

Province di:	Udine
Stazione appaltante:	Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A.
Responsabile Unico del Procedimento:	geom. Alessio Vidoni

Udine,

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
 (geom. Alessio Vidoni)



RELAZIONE DI SINTESI E VALIDAZIONE DEL RUP

INDICE

1.	QUADRO PROGRAMMATICO	3
2.	DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA	3
3.	TECNICI FIRMATARI DEL PROGETTO DEFINITIVO.....	3
4.	PRECEDENTI LIVELLI DI PROGETTAZIONE.....	3
5.	VERIFICA e VALIDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO (PARTE I Titolo III D.Lgs. 50/2016)	3
	Validazione (D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.).....	3
6.	PARERI, AUTORIZZAZIONI E NULLA OSTA.....	4
7.	PROCEDURA ESPROPRIATIVA - ADEMPIMENTI LEGGE n°241/90 E D.P.R. n. 327/01 e s.m.i.....	4
8.	POLIZZE A GARANZIA.....	4
9.	CARATTERISTICHE ECONOMICHE DELL'OPERA E DATI PER L'APPALTO	4
	Riepilogo economico:.....	5
10.	PREZZI UNITARI	5
11.	CATEGORIE DEI LAVORI A BASE D'APPALTO	5
12.	TEMPO CONTRATTUALE	5
13.	PAGAMENTO STATI DI AVANZAMENTO ED ANTICIPAZIONE	5
14.	ELENCO ELABORATI	5

RELAZIONE DI SINTESI E VALIDAZIONE DEL RUP

1. QUADRO PROGRAMMATICO

La commessa in oggetto, stimata per un importo complessivo di euro 40.000,00, trova copertura nel Piano MO 2023 – 2024 – 2025 (Rev.01 dd. 10/10/2023)

2. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA

Trattasi di lavori per l'esecuzione di interventi dichiarati di Somma Urgenza, ai sensi e per gli effetti dell'art. 92 comma 3 del DPGR 5 giugno 2003 n. 0165/Pres. e s.m.i. e dell'art. 140 del d.lgs. 36/2023 e s.m.i. (verbale prot. n. 2461-P del 07/11/2023),

per il ripristino funzionale della viabilità lungo la Strada regionale n°355 "della Val Degano" tra il km 13+800 ed il km 14+500 in comune di Comeglians (UD). C.M. di Udine - Codice lavoro S.U.01-2023-02";

Le principali lavorazioni previste dal progetto esecutivo saranno eseguite in corrispondenza del km 14+500 , consistenti in attività di pulizia e rimozione vegetazione arbustiva, abbattimento di alcune piante ad alto fusto per alleggerire il versante, riprofilatura del canale di scolo sommitale già presente, posa in opere di gabbionate al piede della scarpata sopra il muro di controripa esistente, sistemazione delle vasche di raccolta acque con rivestimento in pietrame di piccola e media pezzatura;

3. TECNICI FIRMATARI DEL PROGETTO ESECUTIVO

Il progetto/perizia in esame è stato redatto dal geom. Alessio VIDONI Capo del Centro di Manutenzione di Udine. Il Piano di Sicurezza e Coordinamento, e relativi allegati, sono stati redatti e sottoscritti dal per.ind. Giovanni Battista De Prato e le relazioni geologiche dal dott. geol. Massimo Valent, tutti professionisti esterni incaricati dalla stazione appaltante, per lo svolgimento delle varie fasi progettuali e per l'esecuzione.

4. PRECEDENTI LIVELLI DI PROGETTAZIONE

Vista la natura dell'intervento e le possibilità normative vigenti, non vi sono livelli di progettazione di ordine inferiore: il presente progetto assume la qualifica di progetto esecutivo.

5. VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO (D.LGS. 36/2023)

Il progetto definitivo è stato verificato dal sottoscritto RUP ai sensi del D.Lgs. 36/2023, disponendo la stessa stazione appaltante di sistema interno di controllo di qualità. La verifica ha dato esito positivo (il presente documento assume anche i contenuti del rapporto conclusivo), tenendo a mente la procedura (ambito di somma urgenza), le indicazioni e i limiti di seguito riportati.

Validazione (art. 42, D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.)

Sulla base dei presupposti di cui all'art. 42, D.Lgs. 36/2023 e s.m.i., con il presente atto si dichiara validato il progetto in oggetto avendo verificato:

- la completezza della relazione tecnica con riferimento al contesto in cui si svolgerà l'appalto;
- la presenza delle indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti inerenti la sicurezza;
- il calcolo della spesa con indicazione degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di cui alla lettera b);
- il prospetto economico degli oneri complessivi necessari per dare compiuto l'appalto;
- il capitolato speciale d'appalto nelle sue parti "Norme Generali" e "Norme Tecniche";
- la presenza di un computo metrico estimativo atto a definire compiutamente il lavoro in oggetto;

e inoltre:

- la sottoscrizione dei documenti da parte di tecnici titolari per l'assunzione delle rispettive responsabilità;

RELAZIONE DI SINTESI E VALIDAZIONE DEL RUP

- la completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali e tecnico-economici previsti;
- la non necessaria effettuazione della valutazione di impatto ambientale ove prescritta in quanto trattasi di lavori di manutenzione ordinaria;
- il coordinamento tra le prescrizioni del progetto/perizia e del capitolato speciale d'appalto nonché la verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità;
- la rispondenza dell'intervento a quanto previsto dal D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. in materia di sicurezza.

6. PARERI, AUTORIZZAZIONI E NULLA OSTA

Si dichiara che non è stato necessario acquisire pareri ed autorizzazioni in quanto trattasi di lavori di Somma Urgenza ai sensi e per gli effetti dell'art. 92 comma 3 del DPGR 5 giugno 2003 n. 0165/Pres. e s.m.i. Tenuto conto della dichiarazione di somma urgenza, i lavori in oggetto non sono subordinati alle autorizzazioni di cui agli artt. 42 e 47 della L.R. 9/2007 (Norme in materia di risorse forestali) ai sensi e per gli effetti dell'art. 48, comma 1, della medesima Legge Regionale e non vi è necessità di preliminarmente verifica e/o rilascio di accertamento di conformità urbanistica ai sensi del comma 13, dell'art. 10 della L.R. 19/2009. Con nota preliminare RAFVG prot. n. 2023/12645 del 11/12/2023 è stata data comunicazione dell'avvio dell'intervento a tutti gli Enti interessati.

7. PROCEDURA ESPROPRIATIVA - ADEMPIMENTI LEGGE N°241/90 E D.P.R. N. 327/01 E S.M.I.

In relazione al progetto in esame, attivata una speditiva verifica catastale dei sedimi ai fini della titolarità è emerso che non sono previste acquisizioni e/o occupazioni permanenti di aree private, pertanto non è necessario provvedere all'avvio del procedimento espropriativo, ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 327/2001 e s.m.i.

8. POLIZZE A GARANZIA

In merito si rimanda all'art.106 del D.Lgs 36/2023 e s.m.i. nonché ai relativi elaborati di progetto.

9. CARATTERISTICHE ECONOMICHE DELL'OPERA E DATI PER L'APPALTO

I lavori sono previsti lungo la rete stradale di competenza della Friuli Venezia Giulia strade S.p.A., nello specifico lungo la Strada regionale n°355 "della Val Degano" al km 14+500 in comune di Corneglians (UD) come descritto negli elaborati di progetto.

Le lavorazioni previste (sintetica descrizione) nell'appalto vengono così sommariamente esposte: in corrispondenza del km 14+500 attività di pulizia e rimozione vegetazione arbustiva, abbattimento di alcune piante ad alto fusto per alleggerire il versante, riprofilatura del canale di scolo sommitale già presente, posa in opere di gabbionate al piede della scarpata sopra il muro di controripa esistente, sistemazione delle vasche di raccolta acque con rivestimento in pietrame di piccola e media pezzatura;

L'importo dei lavori a base d'asta, al netto degli oneri della sicurezza, è di:	€ 38.400,00
L'importo relativo alla sicurezza, non soggetto a ribasso d'asta, è di:	€ 1.600,00
L'importo complessivo dei lavori a base d'asta del progetto/perizia è di:	€ 40.000,00

L'importo dei lavori affidati applicando il ribasso d'asta del 10,00%	
al netto degli oneri della sicurezza, è di:	€ 34.560,00
L'importo complessivo dei lavori affidati, comprensivo degli oneri della sicurezza, è di:	€ 36.160,00

RELAZIONE DI SINTESI E VALIDAZIONE DEL RUP
Riepilogo economico:

SU 01-2023-2 - Q.E. dd. 09/01/2024		
QUADRO ECONOMICO	al lordo	al netto del ribasso del 10,00%
A1 IMPORTO LAVORI (lavori a misura, a corpo e in economia)	€ 38.400,00	€ 34.560,00
A2 ONERI PER LA SICUREZZA non soggetti a ribasso d'asta	€ 1.600,00	€ 1.600,00
A) IMPORTO LAVORI (A1+A2) netto IVA	€ 40.000,00	€ 36.160,00
B1 LAVORI IN ECONOMIA	€ 0,00	€ 0,00
B2 INDAGINI RILIEVI ACCERTAMENTI (ANTE OPERAM)	€ 0,00	€ 0,00
B3 ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI	€ 0,00	€ 0,00
B4 IMPREVISTI	€ 2.000,00	€ 2.000,00
B5 ESPROPRI ED INDENNIZZI	€ 0,00	€ 0,00
B6 ACCANTONAMENTO PER ADEGUAMENTO DEI PREZZI	€ 0,00	€ 0,00
B7 SPESE TECNICHE	€ 1.500,00	€ 1.500,00
B7I INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE	€ 0,00	€ 0,00
B8 ATTIVITA' TECNICO AMMINISTRATIVE CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE	€ 0,00	€ 0,00
B9 SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	€ 0,00	€ 0,00
B10 SPESE PER PUBBLICITA' E OPERE ARTISTICHE	€ 0,00	€ 0,00
B10-I Contributo AVCP	€ 0,00	€ 0,00
B10-II Spese di pubblicazione	€ 0,00	€ 0,00
B10-III Spese di pubblicità	€ 0,00	€ 0,00
B11 SPESE PER PROVE, VERIFICHE E COLLAUDI	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE netto IVA	€ 3.500,00	€ 3.500,00
B12 ONERI IVA 22%	€ 9.570,00	€ 8.725,20
B12-I Oneri IVA (22%) sull'importo lavori (A)	€ 8.400,00	€ 7.560,00
B12-II Oneri IVA (22%) sull'importo B1+B2+B3+B4+B7+B8+B10-I+B10-II+B11	€ 1.170,00	€ 1.165,20
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE comprensivi di IVA	€ 13.070,00	€ 12.225,20
TOTALE COMMESSA NETTO IVA	€ 43.500,00	€ 39.660,00
TOTALE COMMESSA (A+B)	€ 53.070,00	€ 48.385,20

10. PREZZI UNITARI

Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A., ai sensi delle direttive vincolanti emesse ed adottate dal 07 agosto 2015 dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia ai sensi della L.R. n.13/2014 e s.m.i., è tenuta a desumere le voci di tariffa che costituiscono gli elenchi prezzi allegati ai progetti/perizia dal Prezziario Regionale di riferimento vigente al momento della redazione del progetto/perizia.

Per il presente progetto/perizia si è adottato quindi il Prezziario Regionale – Edizione 2023 e il Prezziario ANAS 2023.

11. CATEGORIE DEI LAVORI A BASE D'APPALTO

Si riporta quanto desumibile dagli elaborati progettuali:

Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica	OG8	€ 40.000,00
--------------------------------------------------------------------	-----	-------------

12. TEMPO CONTRATTUALE

Il termine per l'esecuzione dei lavori è di 40 (quaranta) giorni naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna dei lavori.

13. PAGAMENTO STATI DI AVANZAMENTO ED ANTICIPAZIONE

I pagamenti avverranno in unica soluzione ad ultimazione dei lavori previo perfezionamento del contratto al netto del ribasso offerto, ed al netto della ritenuta di garanzia del 0,50% che sarà liquidata al collaudo o atto equipollente.

RELAZIONE DI SINTESI E VALIDAZIONE DEL RUP

14. ELENCO ELABORATI

Di seguito, l'elenco elaborati del progetto definitivo delle opere oggetto di validazione:

N. PROGRESS.	N. ELABOR.	ELABORATO
1	00	ELENCO ELABORATI
2	01	RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA (ALL.1);
3	02	VERBALE DI SOMMA URGENZA (ALL.2)
4	03	PROPOSTA DI AFFIDAMENTO (ALL.3)
5	04	DISPOSITIVO DI AFFIDAMENTO (ALL.4)
6	05	VERBALE DI CONSEGNA (ALL.5)
7	06	QUADRO ECONOMICO RIASSUNTIVO (ALL.6)
8	07	ELENCO PREZZI UNITARI (ALL.7)
9	08	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - INCIDENZA MANODOPERA (ALL.8)
10	09	CSA - NORME GENERALI (ALL.9);
11	10	CSA - NORME TECNICHE (ALL.10);
12	11	P.S.C (S.01-ALL.11);
13	12	COMPUTO COSTI DELLA SICUREZZA (S.02-ALL.12);
14	13	FASCICOLO TECNICO (S.03-ALL.13);

Per tutto quanto sopra esposto e con i specifici limiti e contenuti riportati, tenuto conto della:

1. completezza della documentazione relativa agli accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
2. completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico – economici previsti;
3. esistenza del computo metrico estimativo e la verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni di capitolato;
4. rispondenza degli elaborati progettuali alle normative vigenti;
5. non necessaria valutazione di impatto ambientale;
6. non necessaria acquisizione di autorizzazioni ed approvazioni,

ai sensi del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i., il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento

VALIDA

il progetto definitivo dei lavori in oggetto.

Udine, 28/02/2024

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(geom. Alessio VIDONI)

