



Provincia di Padova
AREA TECNICA
SERVIZIO VIABILITA E CICLABILITA'

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Proposta n. 1612 del 2024

Determina n. 621 del 12/06/2024

Oggetto: RISANAMENTO DEL CEDIMENTO STRUTTURALE DELLA PIATTAFORMA STRADALE LUNGO LA EX S.R. 47 "VALSUGANA" (KM 24+555) IN CORRISPONDENZA DI VILLA BOLZONELLA NEI COMUNI DI SAN GIORGIO IN BOSCO E CITTADELLA (CUP 67H24000940003). APPROVAZIONE INTERVENTO IN SOMMA URGENZA EX ART. 140 D.LGS. 36/2023.

IL DIRIGENTE

PREMESSO che:

- con Decreto del Presidente della Provincia n. 199 di reg. del 22.12.2023 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2024-2026 che prevede, tra gli obiettivi relativi ad attività consolidate del Servizio Viabilità e Ciclabilità, il mantenimento delle condizioni di efficienza e sicurezza della rete viaria provinciale (Progetto 1);
- tra le strade attualmente in gestione e manutenzione da parte di questa Provincia vi è la ex S.S. n. 47 "Valsugana" nella quale, a seguito delle copiose precipitazioni di carattere piovoso avvenute di recente, si è verificato un importante cedimento strutturale della carreggiata stradale al km 24+550, lato sinistro, ai confini tra i Comuni di San Giorgio in Bosco e Cittadella;
- la Provincia, nelle more di una sistemazione definitiva di tale cedimento e al fine di garantire la pubblica incolumità, ha prontamente eseguito un primo intervento di ripristino del manto bituminoso mediante la riasfaltatura della corsia sinistra, che è peraltro risultato effimero;

PREMESSO altresì che:

- la suddetta problematica è stata riscontrata in passato anche da Veneto Strade Spa, quale

precedente ente gestore del citato tratto di strada, e pare riconducibile a condotta interrata per la regimazione delle acque meteoriche;

- per approntare un piano di intervento efficace a far fronte a tale cedimento, sono state quindi eseguite con urgenza dal CONSORZIO S.T.E.R.N. con sede legale a Bolzano (BZ) delle indagini geofisiche e topografiche approfondite per la ricerca delle condotte presenti in loco, giusta determinazione dirigenziale di affidamento n. 405 di reg. del 17.04.2024;
- in data 22.04.2024 in base alle prime indicazioni fornite a seguito delle predette indagini, si è deciso di eseguire un sondaggio conoscitivo tramite scavo finalizzato ad individuare in prima analisi la configurazione e il posizionamento delle condotte presenti al di sotto della piattaforma stradale e a definire in modo più dettagliato possibile le potenziali cause del cedimento degli strati profondi di sostegno della stessa;
- si è inoltre proceduto, con determina dirigenziale n. 437 di reg. del 29.04.2024, ad affidare il servizio di assistenza e coordinamento delle attività di indagini preliminari all'ing. Michele Caffini di Rubano (PD), quale servizio propedeutico alla progettazione di un intervento per l'eliminazione della problematica riscontrata;

CONSIDERATO che, a seguito della verifica degli esiti delle indagini geofisiche e topografiche eseguite e sentito l'ing. Caffini, affidatario del servizio di assistenza e coordinamento attività di indagini preliminari, permanendo una condizione di pericolo, si è rilevato necessario intervenire a salvaguardia della pubblica utilità mediante attivazione di un pronto intervento con avvio immediato dei lavori ai sensi dell'art. 140 D.lgs. 36/2023;

RICORDATO che i commi 1 e 2 dell'art. 140 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 rubricato "Procedure in caso di somma urgenza e di protezione civile" stabiliscono che "1. *In circostanze di somma urgenza che non consentono alcun indugio, al verificarsi di eventi di danno o di pericolo imprevisti o imprevedibili idonei a determinare un concreto pregiudizio alla pubblica e privata incolumità, ovvero nella ragionevole previsione dell'imminente verificarsi degli stessi, chi fra il RUP o altro tecnico dell'amministrazione competente si reca prima sul luogo può disporre la immediata esecuzione dei lavori entro il limite di 500.000 euro o di quanto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità. Ricorrendo i medesimi presupposti, il soggetto di cui al precedente periodo può disporre l'immediata acquisizione di servizi o forniture entro il limite di quanto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità e, comunque, nei limiti della soglia europea. Il soggetto che dispone, ai sensi del presente comma, l'immediata esecuzione di lavori o l'immediata acquisizione di servizi o forniture redige, contemporaneamente, un verbale in cui sono indicati la descrizione della circostanza di somma urgenza, le cause che l'hanno provocata e i lavori, i servizi e le forniture da porre in essere per rimuoverla.* 2. *L'esecuzione dei lavori e l'acquisizione dei servizi e delle forniture di somma urgenza può essere affidata in forma diretta e in deroga alle procedure di cui agli articoli 37 e 41 del codice a uno o più operatori economici individuati dal RUP o da altro tecnico*

dell'amministrazione competente”;

PRESO ATTO che il R.U.P., arch. Andrea Tecchio, ha redatto quindi in data 09.05.2024 “*Verbale per l'esecuzione dei lavori in somma urgenza Art. 140, D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36*” (in atti al prot. Prov. 33239/24), disponendo l'esecuzione immediata dei lavori necessari a rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità e riepilogando nel precitato documento i motivi dello stato di urgenza, le cause che lo hanno provocato e i lavori necessari per rimuoverlo;

RILEVATO in particolare che, con tale verbale, si è ritenuto di individuare i seguenti operatori economici a cui affidare direttamente i lavori di somma urgenza, i quali hanno manifestato la loro disponibilità ad eseguire immediatamente le prestazioni previste sottoscrivendo digitalmente per accettazione il precitato verbale:

- **ing. Michele Caffini** di Rubano (PD) P.Iva 05577580284, per la redazione degli elaborati tecnici, la direzione lavori dell'intervento nonché il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- **Donà Scavi S.r.l.** con sede legale in Albignasego PD C.F. e P. IVA 04946160282 per l'esecuzione delle lavorazioni e relativa contabilizzazione delle opere, già appaltatrice dei *“Lavori e forniture destinate al mantenimento in efficienza e a/pronto intervento sulle strade provinciali del Prima, del Secondo e del Terzo Reparto del/e Manutenzioni Stradali della Provincia di Padova, per il Biennio 2024/2025”* che in sede di gara (procedura aperta ex art. 71 d.lgs. 36/2023) aveva offerto prezzi su base Elenco Prezzi Regione Veneto 2023 ribassati del 13,852%,
- **Uretek Italia S.p.a.** con sede legale in Bosco Chiesanuova (VR) P.IVA 04198930234 per trattare il volume di terreno alla base del corpo stradale al fine di consolidarlo e limitare eventuali cedimenti differenziali che potrebbero compromettere la durabilità e la funzionalità della struttura utilizzando un sistema brevettato di iniezioni denominato IURETEK OEEP INJECTIONS - MULTIPOINTR;

VISTA la perizia giustificativa dei lavori di somma urgenza trasmessa, nei successivi dieci giorni, dal tecnico incaricato ing. Michele Caffini, in atti prot. Prov. 35933/24 e prot. Prov. 40664/24 composta dai seguenti elaborati:

Elaborati Tecnici e Amministrativi:

E01 REPR SU SP47 - Relazione Preliminare

E02 RETG SU SP47 - Relazione Tecnica Generale

E03 RAPG SU SP47 - Rapporto Geotecnico – Prove Penetrometriche Dinamiche (Geologia Tecnica s.a.s.)

E04 RETC SU SP47 - Relazione Tecnica – Campagna di misure Geofisiche e Topografiche (Consorzio S.T.E.R.N.)

E05 REPR SU SP47 - Relazione Procedura di Intervento tramite iniezioni di resine (Uretek Italia s.p.a.)

- E06 RETC SU SP47 - Relazione Tecnica di calcolo Uretek S.I.M.S. 2.0
 E07 PSC SU SP47 - Piano di Sicurezza e di Coordinamento
 E08 FAOP SU SP47 - Fascicolo dell'Opera
 E09 EPU SU SP47 - Elenco dei Prezzi Unitari
 E10 CME SU SP47 - Computo Metrico Estimativo "Demolizioni e ripristini corpo stradale"
 E11 CME SU SP47 - Computo Metrico Estimativo "Consolidamento sottofondazione"
 E12 CRPR SU SP47 - Cronoprogramma dei lavori
 E13 DTPR SU SP47 - Disciplinare Tecnico Prestazionale
 E14 QUEC SU SP47 - Quadro Economico

Elaborati grafici:

T01 CORO SU SP47 - Corografia di inquadramento

T02 SDF SU SP47 – Planimetria e Sezioni

T03 SDP SU SP47 – Planimetria e Sezioni

DATO ATTO che il quadro economico di spesa dell'intervento è il seguente:

Provincia di PADOVA		
Intervento di SOMMA URGENZA		
Risanamento del cedimento piattaforma stradale lungo la ex S.R.47		
A) LAVORI		Euro
Lavori in economia		
intervento scavi conoscitivi e ass.za	€	12.369,00
Lavori ripristino fondazione e pacchetto	€	26.750,00
Lavori iniezioni resine	€	39.500,00
Oneri relativi ai costi per la sicurezza		
Oneri sui lavori		
(compreso Allestimento deviazione traffico)	€	3.121,61
Complessivo Importo Lavori		€ 81.740,61
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Indagini Geotecniche	€	1.526,80
Spese tecniche per Prog. D.L. Coord. Sic.	€	10.987,74
Complessivo Spese Tecniche		€ 12.514,54
per IVA (su lavori - 22%)		€ 17.982,93
per IVA (su Spese Tecniche - 22%)		€ 2.753,20
per imprevisti e arrotondamento		€ 5.008,73
Complessivo Somme a disposizione		€ 38.259,39
Importo finanziamento		€ 120.000,00

DATO ATTO altresì che:

- i succitati operatori economici hanno attestato il possesso dei requisiti di partecipazione di cui agli artt. 94 e ss. del D.Lgs. 36/2023 mediante dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà ex art. 52

D.Lgs. 36/2023;

- l'operatore economico **Donà Scavi S.r.l.** risulta in possesso dei summenzionati requisiti di carattere generale, giuste verifiche svolte tramite sistema FVOE di ANAC e autonome richieste agli enti certificanti, in occasione della procedura di gara per l'appalto dei "LAVORI E FORNITURE DESTINATE AL MANTENIMENTO IN EFFICIENZA E AL PRONTO INTERVENTO SULLE STRADE PROVINCIALI DEL PRIMO, SECONDO E TERZO REPARTO BIENNIO 2024/2025 (CUP G26G23000100003 CIG B01700008D)";
- l'eventuale controllo sul possesso dei requisiti di partecipazione degli operatori economici **ing. Michele Caffini e Uretek Italia S.p.a.** verrà effettuato a norma dell'art. 52 D.Lgs. 36/2023 (sorteggio di un campione), secondo le modalità predeterminate con propria determinazione dirigenziale n. 1118/2023 di reg.;
- è stata in ogni caso acquisita documentazione inerente la regolarità contributiva e sono state consultate le Annotazioni Riservate disponibili sul sito ANAC;

DATO ATTO inoltre che:

- l'operatore economico **Donà Scavi S.r.l.** risulta in possesso di Attestazione di qualificazione alla esecuzione di lavori pubblici n. 68030/10/00 rilasciata dalla CQOP – SOA Costruttori Qualificati Opere Pubbliche in data 11.06.2020 con scadenza validità quinquennale 10.06.2025 per le categorie OG 3 class III-BIS, OG 6 class III-BIS, OG 8 class. II e OS 1 class. I;
- l'operatore economico **Uretek Italia S.p.a.** risulta in possesso di Attestazione di qualificazione alla esecuzione di lavori pubblici n. 8677/57/01 rilasciata da SOA LAGHI Organismo di Attestazione S.p.A. in data 06.08.2020 con scadenza validità quinquennale 05.08.2025 per la categoria OS 21 class. IV-BIS;

VISTA la Deliberazione di Consiglio Provinciale n. 27 di reg. del 21.12.2023 con cui è stato approvato il Bilancio di Previsione 2024/2026 e relativi allegati e la successiva Deliberazione di Consiglio Provinciale n. 9 di reg. del 23.05.2024 con cui è stata approvata variazione al Bilancio;

RITENUTO pertanto di approvare la procedura di somma urgenza in parola, in considerazione dell'urgenza ed indifferibilità degli interventi eseguiti;

DATO ATTO che l'importo complessivo di € 120.000,00.= trova copertura finanziaria alla missione 10, programma 5, capitolo 100520201204/0 "MANUTENZIONI STRAORDINARIE VIABILITA' E CICLABILITA'" Bilancio di previsione 2024-2026, esercizio 2024, gestione competenza;

RICHIAMATI altresì:

- l' art. 140 D.Lgs. 36/2023;
- il D.P.R. 445/2000;

VISTI:

- la dichiarazione del R.U.P. (in atti prot. Prov. n. 42167/24) sull'insussistenza del conflitto di interessi nella presente procedura di affidamento;
- il parere ex art. 6 legge n. 241/1990 espresso dal Responsabile Ufficio Tecnico (in atti prot. Prov.

n. 42172/24) sulla presente proposta di determinazione, il quale attesta, ai fini istruttori, la sussistenza delle condizioni di ammissibilità, dei requisiti di legittimazione e dei presupposti rilevanti per l'emanazione della determinazione;

VISTI gli artt. 107 e 183 del D.Lgs. 18.8.2000 n. 267;

D E T E R M I N A

per quanto descritto nelle premesse,

1.- di approvare i lavori di cui al *“Verbale per l'esecuzione dei lavori in somma urgenza Art. 140, D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36”* (in atti al prot. Prov. 33239/24) e alla perizia giustificativa conseguentemente redatta dal tecnico incaricato ing. Michele Caffini (in atti prot. Prov. 35933/24 e 40664/24) composta dagli elaborati in premessa riepilogati, dell'importo complessivo di € 120.000,00.= di cui € 81.740,61.= per lavori (compresi oneri sicurezza) ed € 38.259,39.= per somme a disposizione dell'Amministrazione;

2.- di autorizzare e impegnare la relativa spesa complessiva di **€ 120.000,00.=** che trova copertura finanziaria alla missione 10, programma 5, capitolo 100520201204/0 "MANUTENZIONI STRAORDINARIE VIABILITA' E CICLABILITA'" Bilancio di previsione 2024-2026, esercizio 2024, gestione competenza, come segue:

- € 12.514,54.= oltre oneri previdenziali 4% ed IVA 22% per complessivi € 15.878,45.= a favore dell'**ing. Michele Caffini** di Rubano (PD) P.IVA 05577580284, con studio in via Monte Santo n. 22, 35141 Padova (CIG B1F8F22E21);
- € 42.240,61.= (di cui € 3.121,61.= per oneri sicurezza) oltre IVA 22% per complessivi € 51.533,54.= a favore della **DONA' SCAVI S.r.l.** con sede legale in Albignasego (PD), cap 35020, Via G. Marconi n. 9, C.F. e P.I. 04946160282 (CIG B1EE71A437);
- € 39.500,00.= oltre IVA 22% per complessivi 48.190,00.= a favore di **Uretek Italia S.p.a.** con sede a Bosco Chiesanuova (VR) in via Dosso del Duca 16 P.IVA 04198930234 (CIG B1F8EEF40E);
- € 4.398,01.= per somme a disposizione dell'Amministrazione;

3.- di dare atto che, se in conseguenza delle verifiche svolte con le modalità di cui alla determinazione dirigenziale n. di reg. 1118/23 non venisse confermato il possesso dei requisiti generali dichiarati dagli operatori economici, si procederà con l'applicazione delle sanzioni previste dal comma 2 dell'art. 52 del D.Lgs. 36/2023;

4.- di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Padova, nella sezione Amministrazione trasparente;

5.- di attestare, ai sensi del principio della competenza finanziaria di cui al D.Lgs 118/2011 - allegato 4/2, che l'esigibilità della suddetta spesa è prevista per l'intero importo nell'anno 2024.

Sottoscritto dal Dirigente
(PETTENE MARCO)
con firma digitale

Determ. n. 621 del 12/06/2024 Pag.7/ 7



Provincia di Padova

Ufficio SPESA

Visto Contabile

Determina N. 621 del 12/06/2024

SERVIZIO VIABILITA E CICLABILITA'

Proposta n° 1612 /2024

Oggetto: RISANAMENTO DEL CEDIMENTO PIATTAFORMA STRADALE LUNGO LA EX S.R. 47 "VALSUGANA" (KM 24+555) IN CORRISPONDENZA DI VILLA BOLZONELLA NEI COMUNI DI SAN GIORGIO IN BOSCO E CITTADELLA (CUP 67H24000940003). APPROVAZIONE INTERVENTO IN SOMMA URGENZA EX ART. 140 D.LGS. 36/2023. .

Ai sensi dell' art. 183, c.7 del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria

Impegno n. 1231 / 2024 -
€120.000,00 - AV.DEST. DELC 9/2024. RISANAMENTO CEDIMENTO PIATTAFORMA STRADALE EX S.R. 47 "VALSUGANA" (KM 24+555) COMUNI SAN GIORGIO IN BOSCO E CITTADELLA. SOMMA URGENZA EX ART. 140 D.LGS. 36/2023. SOMME A DISPOSIZIONE
Beneficiario DIVERSI Rif. Peg 100520201204/0

Sub-Impegno n. 526 / 2024 -
€51.533,54 - AV.DEST. DELC 9/2024. RISANAMENTO CEDIMENTO PIATTAFORMA STRADALE EX S.R. 47 "VALSUGANA" (KM 24+555) COMUNI SAN GIORGIO IN BOSCO E CITTADELLA. SOMMA URGENZA EX ART. 140 D.LGS. 36/2023.
Beneficiario DONA' SCAVI S.R.L. Rif. Peg 100520201204/0

Sub-Impegno n. 525 / 2024 -
€15.878,45 - AV.DEST. DELC 9/2024. RISANAMENTO CEDIMENTO PIATTAFORMA STRADALE EX S.R. 47 "VALSUGANA" (KM 24+555) COMUNI SAN GIORGIO IN BOSCO E CITTADELLA. SOMMA URGENZA EX ART. 140 D.LGS. 36/2023. ELABORATI TECNICI, D.L., COORD.SICUREZZA
Beneficiario CAFFINI MICHELE Rif. Peg 100520201204/0

Sub-Impegno n. 527 / 2024 -
€48.190,00 - AV.DEST. DELC 9/2024. RISANAMENTO CEDIMENTO PIATTAFORMA STRADALE EX S.R. 47 "VALSUGANA" (KM 24+555) COMUNI SAN GIORGIO IN BOSCO E CITTADELLA. SOMMA URGENZA EX ART. 140 D.LGS. 36/2023. TRATTAMENTO TERRENO
Beneficiario URETEK ITALIA S.R.L. Rif. Peg 100520201204/0

Finanziato con avано destinato delibera Consiglio Provinciale reg. n. 9/2024

Padova li,
12/06/2024

Sottoscritto dal Dirigente
(SARTORE CARLO)
con firma digitale