

REPUBBLICA ITALIANA



**DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO  
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI TRAPANI**

—◆—

Oggetto: **"SP 44 - VITA DOMINGO TRATTO VITA SS 113 - LAVORI DI SISTEMAZIONE E CONSOLIDAMENTO TRATTI IN FRANA ED IN DISSESTO"** - COMUNE DI VITA (TP). Attuazione degli interventi sulle strade provinciali di competenza previsti nel "Piano degli interventi stradali per l'anno 2019" di cui alla delibera di Giunta Regionale del 27/02/2019, n. 82 e successiva delibera del 05/11/2019, n. 402 - Cod. Caronte n.27080  
CUP H27H15001980002 CIG: 8788728FC4

**DETERMINA di LIQUIDAZIONE S.A.L. 2/Bis – Compensazione caro materiali**

**IL R.U.P. DEI LAVORI**

- VISTO** il Decreto Legislativo n. 50 del 18.04.2016 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" e modifiche ed integrazioni;
- VISTO** l'Accordo Istituzionale Integrato tra la Regione Siciliana e il Libero Consorzio Comunale di Trapani, sottoscritto in data 02 luglio 2019, per l'attuazione degli interventi previsti nel "Piano degli interventi stradali per l'anno 2019 di cui alla delibera di Giunta Regionale n. 82 del 27 febbraio 2019, approvato dall'Assessore Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità, con Decreto n.n.25 del 12/07/2019";
- VISTO** l'Accordo istituzionale integrativo stipulato tra la Regione Siciliana ed il Libero Consorzio Comunale di Trapani per l'attuazione degli interventi sulle strade provinciali di competenza previsti nel Piano degli interventi stradali per l'anno 2019, sottoscritto digitalmente in data 22 e 23 marzo 2021 ai sensi dell'art. 15 della legge 07 agosto 1990 n. 241, approvato dall'Assessore Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità, con Decreto n. 13/Gab. del 24 marzo 2021;
- VISTO** il D.D.G. n.880/2020 del 14/10/2020 col quale il Geom. Diego Pulizzi, funzionario direttivo in servizio presso l'Ufficio del Genio Civile di Trapani, viene nominato Responsabile Unico del Procedimento, nonché Responsabile dei Lavori, per l'intervento relativo ai "Lavori di sistemazione e consolidamento tratti in frana ed in dissesto della S.P.n. 44 - Vita Domingo nel tratto Vita - SS 113 - Comune di Vita (TP)";
- VISTO** il progetto redatto dall'Arch. Gaspare Motisi, Funzionario Direttivo dell'Ufficio del Genio Civile di Trapani, dell'importo complessivo di € 1.499.115,26, di cui € 1.093.490,80 per lavori e costi della sicurezza ed € 405.624,46 per somme a disposizione dell'amministrazione, verificato dall'Ing. Nicola Alleruzzo del Genio Civile di Messina con provvedimento prot. 22758 del 10/02/2021, validato ed approvato in linea tecnica in data 10/03/2021 con provvedimenti assunti rispettivamente con prot. n. 40405 e n. 40441, ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs n. 50/2016 e dell'art.12 della L.R. 8/2016;

**VISTO** la Determina Dirigenziale n.186 del 12/03/2021 del Libero Consorzio Comunale di Trapani, col quale il progetto in narrativa è stato approvato in linea amministrativa;

**VISTO** il D.D.G. n.4448 del 23/12/2021 del D.I.M.T. col quale è stato finanziato, a valere sulle risorse dell'Accordo di Programma Quadro (APQ) il progetto dei *“Lavori di sistemazione e consolidamento tratti in frana ed in dissesto della S.P.n. 44 - Vita Domingo nel tratto Vita - SS 113 - Comune Di Vita (TP)”*; per l'importo definitivo di € 1.499.115,26, di cui € 1.075.349,34 per lavori, € 18.141,46 per costi della sicurezza ed € 405.624,46 per somme a disposizione dell'Amministrazione, con impegno sul capitolo 672475 del bilancio della Regione Siciliana, U.2.03.01.02.002 da imputare sull'esercizio finanziario 2022;

**VISTO** il contratto redatto in forma pubblica amministrativa in modalità digitale in data 15/06/2022, n.2145 di repertorio, reg.to a Trapani il 23/06/2022 al n. 99/1, col quale l'appalto per l'esecuzione dei *““Lavori di sistemazione e consolidamento tratti in frana ed in dissesto della S.P.n. 44 - Vita Domingo nel tratto Vita - SS 113 - Comune Di Vita (TP)”* - CUP CUP H27H15001980002 CIG: 8788728FC4, è stato affidato all'Impresa FOX S.r.l. con sede a Gioiosa Marea (ME) - 98063 - in Contrada Torretta s.n.c. – codice fiscale 03267800831 per un importo contrattuale di € 777.649,95 per lavori al netto del ribasso d'asta del 29,3710 %, comprensivo di € 18.141,46 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre I.V.A. al 22%;

**VISTO** il quadro economico del progetto di che trattasi dell'importo complessivo di €1.499.115,26 così suddiviso:

#### **A LAVORI**

- Importo dei lavori a base d'asta	€ 1 075 349,34	
- Costi per la sicurezza (non soggette a ribasso)	€ 18 141,46	
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>	<b>€ 1 093 490,80</b>	<b>€ 1.093.490,80</b>

#### **B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE**

- I.V.A. del 22,00% sull'importo complessivo dei lavori	€ 240 567,98	
- Indagini geologiche, trivellazioni, estrazione di provini e prove di laboratorio	€ 17 500,00	
- Incentivi per funzioni tecniche - Art. 113, comma 3, D.Lgs.50/2016 - importo pari all'80,00 %	€ 17 495,85	
- Consulenza tecnica geologica, compreso iva e cassa ordine	€ 12 500,00	
- Rilievi topografici	€ 11 000,00	
- Collaudo statico e tecnico - amministrativo	€ 9 000,00	
- Consulenza strutturale e geotecnica, compreso iva e cassa ordine	€ 21 000,00	
- Spese per accertamenti e verifiche tecniche per collaudi tecnico amm.vi, statici e specialistici - Art. 16 comma b.11 Dpr 207/2011	€ 12 000,00	
- Imprevisti ed arrotondamenti	€ 34 710,63	
- Oneri conferimento a discarica compreso iva di legge	€ 26 000,00	
- Contributo all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici	€ 600,00	
- Riproduzione di progetti e stampe grafiche	€ 750,00	
- Spese per assicurazione dipendenti con incarico di RUP, progettisti e componenti ufficio di direzione dei lavori	€ 2 500,00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZ.DELL'AMM.NE</b>	<b>€ 405.624,46</b>	<b>€ 405.624,46</b>
<b><u>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</u></b>		<b>€ 1.499.115,26</b>

**VISTO** il quadro economico di progetto, rimodulato a seguito del ribasso d'asta del 29,3710%, offerto dall'Impresa FOX S.r.l. nella gara d'appalto n. G00331 espletata sulla piattaforma Sitas e-procurement in data 10/08/2021 e successivo contratto stipulato in data 15/06/2022, n.2145 di repertorio, giusta determina prot. 174881 in data 16/11/2021, come segue:

**A LAVORI**

- Importo dei lavori a base d'asta	€ 1 075 349,34	
- Importo del ribasso d'asta del 29,371%	€ 315 840,85	
- Importo netto dei lavori	€ 759 508,49	
- Costi per la sicurezza (non soggette a ribasso)	€ 18 141,46	
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>	€ 777 649,95	€ 777.649,95

**B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE**

I.V.A. del 22,00% sull'importo complessivo dei lavori	€ 171 082,99	
- Indagini geologiche, trivellazioni, estrazione di provini e prove di laboratorio	€ 17 500,00	
- Incentivi per funzioni tecniche - Art. 113, comma 3, D.Lgs.50/2016 - importo pari all'80,00 %	€ 17 495,85	
- Consulenza tecnica geologica, compreso iva e cassa ordine	€ 12 500,00	
- Rilievi topografici	€ 11 000,00	
- Collaudo statico e tecnico - amministrativo	€ 9 000,00	
- Consulenza strutturale e geotecnica, compreso iva e cassa ordine	€ 21 000,00	
- Spese per accertamenti e verifiche tecniche per collaudi tecnico amm.vi, statici e specialistici - Art. 16 comma b.11 Dpr 207/2011	€ 12 000,00	
- Imprevisti ed arrotondamenti	€ 34 710,63	
- Oneri conferimento a discarica compreso iva di legge	€ 26 000,00	
- Contributo all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici	€ 600,00	
- Riproduzione di progetti e stampe grafiche	€ 750,00	
- Spese per assicurazione dipendenti con incarico di RUP, progettisti e componenti ufficio di direzione dei lavori	€ 2 500,00	
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE</b>	€ 336.139,47	€ 336.139,47

**IMPORTO TOTALE DEI LAVORI AL NETTO** € 1.113.789,42

**VISTO** il verbale di consegna dei lavori del 15/07/2022;

**VISTO** il certificato emesso in data 01/07/2022 per il pagamento dell'anticipazione del 20%, dell'importo di € 154.732,34 oltre IVA al 22%, per un importo complessivo di € 188.797,85, emesso a seguito di specifica richiesta avanzata della predetta Impresa Fox S.r.l. con nota del 03/08/2022, assunta in data 7/10/2022 prot. n.135994, ai sensi dell'art.35, comma 18 del D.Lgs. 18/04/2016 n.50;

**VISTO** la perizia di variante e assestamento redatta dalla D.L. in data 05/12/2022 ed approvata in linea tecnica dallo scrivente RUP con provvedimento prot. 169584 in data 15/12/2022, ai sensi dell'art.106 comma 1 lett. "c" del D.Lgs. 50/2016, con il seguente quadro economico:

<b>A</b>	<b><u>LAVORI</u></b>		
-	Importo dei lavori a base d'asta	€ 1 075 349,34	
-	Importo del ribasso d'asta del 29,371%	€ 315 840,85	
-	Importo netto dei lavori	€ 759 508,49	
-	Costi per la sicurezza (non soggette a ribasso)	€ 18 141,46	
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>	€ 777 649,95	<b>€ 777 649,95</b>
<b>B</b>	<b><u>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</u></b>		
-	I.V.A. del 22,00% sull'importo complessivo dei lavori	€ 171 082,99	
-	Indagini geologiche, trivellazioni, estrazione di provini e prove di laboratorio	€ 17 500,00	
-	Incentivi per funzioni tecniche - Art. 113, comma 3, D.Lgs.50/2016 - importo pari all'80,00 %	€ 17 495,85	
-	Consulenza tecnica geologica, compreso iva e cassa ordine	€ 12 500,00	
-	Rilievi topografici	€ 11 000,00	
-	Collaudo statico e tecnico - amministrativo	€ 9 000,00	
-	Consulenza strutturale e geotecnica, compreso iva e cassa ordine	€ 21 000,00	
-	Spese per accertamenti e verifiche tecniche per collaudi tecnico amm.vi, statici e specialistici - Art. 16 comma b.11 Dpr 207/2011	€ 12 000,00	
-	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 34 710,63	
-	Oneri conferimento a discarica compreso iva di legge	€ 26 000,00	
-	Contributo all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici	€ 600,00	
-	Riproduzione di progetti e stampe grafiche	€ 750,00	
-	Spese per assicurazione dipendenti con incarico di RUP, progettisti e componenti ufficio di direzione dei lavori	€ 2 500,00	
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE</b>	€ 336 139,47	<b>€ 336 139,47</b>
	<b><u>IMPORTO TOTALE A+B</u></b> (777.649,95+336.139,47)		<b>€ 1 113 789,42</b>
<b>C</b>	<b><u>ECONOMIE DA RIBASSO D'ASTA</u></b>		
-	Ribasso d'asta	€ 315 840,85	
-	IVA 22% sul ribasso d'asta	€ 69 484,99	
	<b>TOTALE ECONOMIE</b>	€ 385 325,84	<b>€ 385 325,84</b>
	<b><u>TOTALE GENERALE A+B+C</u></b> (777.649,95+336.139,47+385.325,84)		<b>€ 1 499 115,26</b>

**VISTO** l'atto di sottomissione n.1 redatto in data 19/12/2022 per il concordamento nuovi prezzi unitari;

**VISTO** il certificato n.1 per il pagamento del primo stato di avanzamento dei lavori eseguiti a tutto il 15/12/2022 dell'importo di € 210.700,00 oltre IVA al 22%, per un importo complessivo di € 257.054,00;

**VISTO** il certificato n.2 per il pagamento dello stato di avanzamento 1/bis – per la compensazione caro materiali, relativo ai lavori eseguiti a tutto il 15/12/2022 dell'importo di € 53.981,76 oltre IVA al 22%, per un importo complessivo di € 65.857,75;

**VISTO** il certificato n.3 per il pagamento del secondo stato di avanzamento dei lavori eseguiti a tutto il 6/10/2023 dell'importo di € 200.210,00 oltre IVA al 22%, per un importo complessivo di € 244.256,20;

- VISTO** gli atti di contabilità relativi al S.A.L. 2/bis redatti dalla D.L. in data 30/01/2024 ai sensi del comma 1 dell'art.26 del D.L. 17/05/2022 n.50, per la compensazione caro materiali, relativo ai lavori eseguiti a tutto il 6/10/2023, in possesso dello scrivente Ufficio;
- VISTO** il certificato n.4 – emesso dal sottoscritto R.U.P. in data 01/02/2024 per il pagamento del S.A.L. 2/bis dell'importo di € 102.781,24 oltre IVA al 22% per un importo complessivo di € 125.393,11;
- VISTO** la certificazione DURC prot. n. INAIL \_40821648 del 18/10/2023 dalla quale risulta che la succitata impresa è in regola nei confronti dell'INPS, dell'INAIL e della Cassa Edile, con scadenza validità 15/12/2024;
- CONSIDERATO** che a tutt'oggi, dagli atti esistenti presso questo Ufficio, risulta che l'Impresa **NON HA CEDUTO** l'importo del credito che essa vanta verso questa Amministrazione in dipendenza dei lavori in oggetto;

#### **DETERMINA**

- ART. 1** Per quanto in premessa riportato, di potersi liquidare all'Impresa FOX S.r.l. con sede a Gioiosa Marea (ME) - 98063 - in Contrada Torretta s.n.c. – codice fiscale 03267800831, per i lavori relativi a “*S.P.n. 44 - Vita Domingo nel tratto Vita - SS 113 - Lavori di sistemazione e consolidamento tratti in frana ed in dissesto - Comune Di Vita (TP)*”, il S.A.L. 2/bis di € **102.781,24** oltre IVA al 22% per un importo complessivo di € **125.393,11** per la compensazione caro materiali relativo ai lavori eseguiti a tutto il 06/10/2023, ai sensi del comma 1 dell'art.26 del D.L. 17/05/2022 n.50.
- ART.2)** Di dare atto che per tutto quanto non contemplato nella presente determina si rinvia al D.Lgs. n. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni, nonché a tutta la normativa vigente in materia.
- ART.3)** La presente determina sarà pubblicata sul sito istituzionale dell'Ufficio del Genio Civile di Trapani.

Trapani 01/02/2024

**IL R.U.P.**  
Geom. Diego PULIZZI  
*Firmato*