



comune di trieste
 piazza Unità d'Italia 4
 34121 Trieste
www.comune.trieste.it
 partita iva 00210240321

DIPARTIMENTO LAVORI PUBBLICI, FINANZA DI PROGETTO E PARTENARIATI
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E SPORTIVA, PROGRAMMI COMPLESSI

REG. DET. DIR. N. 2310 / 2021

Prot.corr. N-OP/2011-67/347-2021/10697

OGGETTO: codice opera 01067. Riqualificazione funzionale della Galleria Montebello di Piazza Foraggi – Intervento integrato opere di competenza Comune di Trieste / opere di competenza AcagasApsAmga Spa. Spesa totale intervento, euro 12.752.482,73 di cui euro 12.000.000,00 a carico del Comune di Trieste. Affidamento servizio di supporto al RUP per il monitoraggio ambientale acustico – primo screening di misurazioni fonometriche e valutazione delle emissioni rumorose delle lavorazioni del cantiere con indicazione dei possibili interventi urgenti di mitigazione da porre in essere, all'ing. Guido Vales con studio tecnico in Trieste, per la spesa totale di euro 1.522,56 onnicomprensivi. Aggiornamento Quadro Economico opere competenza Comune Trieste.

CUP: F97H08001520007

CIG: ZC732ED94D (incarico ing. VALES)

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO

Attesa l' OPERA 01067 "Riqualificazione funzionale della Galleria Montebello di Piazza Foraggi – Intervento integrato opere competenza Comune di Trieste / opere competenza AcagasApsAmga Spa";

Premesso, per quanto qui di specifico interesse:

che riguardo alla progettazione dell'opera, con deliberazione giuntale n. 152 dd. 22.04.2020 è stato approvato il progetto esecutivo ricomprendente sia le opere di competenza del Comune di Trieste sia le opere di competenza di AcegasApsAmga Spa, per una spesa complessiva prevista di euro 12.752.482,73 di cui euro 12.000.000,00 a carico del Comune di Trieste, come da Quadro Economico sottoriportato;

QUADRO ECONOMICO Progetto Esecutivo
 (delib.giunt. n. 152 dd. 22.04.2020)

		QE Integrato	QE competenza Comune TS
---	LAVORI	---	---
B01	Opere civili e impianti	54.829,20	54.829,20
B01	Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari	515.305,82	388.525,05

Responsabile del procedimento_ Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	
Adetto alla trattazione della pratica: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	

B01	Opere d'arte nel sottosuolo	4.941.658,77	4.941.658,77
B01	Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	360.679,06	356.679,06
B01	Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione	1.508.737,90	1.075.788,33
B01	Impianti tecnologici	1.400.632,94	1.400.632,94
B01	Rilevamenti topografici	151.075,91	151.075,91
	Parziale	8.932.919,60	8.369.189,26
B01	Oneri per la sicurezza	239.344,68	224.026,54
---	Totale Lavori	9.172.264,28	8.593.215,80
---	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	---	---
C01	Spese di pubblicità	10.000,00	10.000,00
C01	Spese commissione di gara	468,00	468,00
A01	Spese tecniche: Progettazione esecutiva, DL e coordinamento sicurezza in fase esecutiva IVA ed oneri inclusi	815.213,40	780.750,79
A01	Incarico collaudatore in corso d'opera strutture ing. Marassi IVA e oneri compresi	49.102,56	49.102,56
A01	Spese tecniche pregresse: Pelizza, Pucinelli e Pelizza, Marchese, NO GAP, Tomat e Capon	196.690,99	196.690,99
A02	Incentivi art. 11 L.R. 14/2002 FVG (escluso Fondo Innovazione)	137.491,46	137.491,46
B02	Sondaggi – Italspurghi Ecologia IVA compresa	14.171,52	14.171,52
B02	Viabilità – Italspurghi Ecologia IVA compresa	4.955,15	4.955,15
B05	Imprevisti	206.096,49	194.515,52
B01	IVA 22% su lavori	2.017.898,15	1.890.507,48
B02	Verifica e validazione IVA e oneri inclusi	47.403,38	47.403,38
C01	Comunicazione e marketing	3.660,00	3.660,00
B03	SCIA VV.F. Antincendio – DIM 2544/2012	540,00	540,00
B03	Spese per accertamento di laboratorio e verifiche tecniche	46.527,35	46.527,35
B04	Modifiche semafori	15.000,00	15.000,00
B05	Interruzione pubblico servizio	15.000,00	15.000,00
---	Totale Somme a siposizione dell'Amministrazione	3.580.218,45	3.406.784,20
---	TOTALE GENERALE	12.752.482,73	12.000.000,00

che con successiva determinazione dirigenziale n. 908/2020 dd. 13.05.2020, in ragione della intervenuta situazione emergenziale legata al Covid-19, sono stati approvati i seguenti elaborati progettuali redatti dai Progettisti ad integrazione dei corrispondenti elaborati progettuali approvati con la precitata delib.giunt. n. 152 dd. 22.04.2020;

- elab. etichettato "Progetto Esecutivo. Piano di Sicurezza e Coordinamento. Integrazione per procedure anti Sars-CoV2" – dd. 05.05.2020, contenente per l'appunto le misure di sicurezza da attuare nella gestione delle attività di cantiere per l'emergenza Sars-CoV2 (Covid-19);

- elab. etichettato "Progetto Esecutivo. Stima dei costi della sicurezza. Integrazione per procedure anti Sars-CoV2" – dd. 05.05.2020", in cui sono dettagliati e compiutati i maggiori costi per l'attuazione delle misure di sicurezza cosiddette anti-Covid per un importo totale di euro 15.260,00 (esclusi oneri di legge);

Responsabile del procedimento_ Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	
Adetto alla trattazione della pratica: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	

Consuetualmente, il Quadro Economico dell'opera è stato aggiornato per l'adeguamento delle spese relative ai lavori (nello specifico le voci: B01 Oneri per la sicurezza; Totale lavori; B01 IVA 22% su lavori);

QUADRO ECONOMICO – Aggiornamento dd. 13.05.2020
(det.dir. n. 908/2020 dd. 13.05.2020)

		QE Integrato	QE competenza Comune TS
---	LAVORI	---	---
B01	Opere civili e impianti	54.829,20	54.829,20
B01	Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari	515.305,82	388.525,05
B01	Opere d'arte nel sottosuolo	4.941.658,77	4.941.658,77
B01	Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	360.679,06	356.679,06
B01	Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione	1.508.737,90	1.075.788,33
B01	Impianti tecnologici	1.400.632,94	1.400.632,94
B01	Rilevamenti topografici	151.075,91	151.075,91
	Parziale	8.932.919,60	8.369.189,26
B01	Oneri per la sicurezza	254.604,68	238.276,54
---	Totale Lavori	9.187.524,28	8.607.465,80
---	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	---	---
C01	Spese di pubblicità	10.000,00	10.000,00
C01	Spese commissione di gara	468,00	468,00
A01	Spese tecniche: Progettazione esecutiva, DL e coordinamento sicurezza in fase esecutiva IVA ed oneri inclusi	815.213,40	780.750,79
A01	Incarico collaudatore in corso d'opera strutture ing. Marassi IVA e oneri compresi	49.102,56	49.102,56
A01	Spese tecniche pregresse: Pelizza, Pucinelli e Pelizza, Marchese, NO GAP, Tomat e Capon	196.690,99	196.690,99
A02	Incentivi art. 11 L.R. 14/2002 FVG (escluso Fondo Innovazione)	137.491,46	137.491,46
B02	Sondaggi – Italspurghi Ecologia IVA compresa	14.171,52	14.171,52
B02	Viabilità – Italspurghi Ecologia IVA compresa	4.955,15	4.955,15
B05	Imprevisti	187.479,30	177.130,52
B01	IVA 22% su lavori	2.021.255,34	1.893.642,48
B02	Verifica e validazione IVA e oneri inclusi	47.403,38	47.403,38
C01	Comunicazione e marketing	3.660,00	3.660,00
B03	SCIA VV.F. Antincendio – DIM 2544/2012	540,00	540,00
B03	Spese per accertamento di laboratorio e verifiche tecniche	46.527,35	46.527,35
B04	Modifiche semafori	15.000,00	15.000,00

Responsabile del procedimento_ Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	

B05	Interruzione pubblico servizio	15.000,00	15.000,00
---	Totale Somme a siposizione dell'Amministrazione	3.564.958,45	3.392.534,20
---	TOTALE GENERALE	12.752.482,73	12.000.000,00

che con la stessa determinazione dirigenziale n. 908/2020 dd. 13.05.2020, al fine di individuare l'operatore economico a cui affidare l'esecuzione dei lavori di competenza del Comune, e' stata indetta apposita procedura di gara aperta con il criterio dell'offerta economicamente piu' vantaggiosa;

che in esito a detta procedura di gara, tali lavori sono stati appaltati al CONSORZIO STABILE S.A.C. COSTRUZIONI Scarl di Torrecuso-BN, che ha offerto il ribasso del 18,761% sull'importo lavori posto a base d'asta oltre oneri fissi per la sicurezza, come da determinazione dirigenziale n. 2498/2020 dd. 27.10.2020 di aggiudicazione e succ contratto Rep./Racc. n. 106424 dd. 09.03.2021;

che con la stessa determinazione dirigenziale n. 2498/2020 dd. 27.10.2020 di aggiudicazione dei lavori, stante il ribasso d'asta verificatosi pari all'importo di euro 1.873.862,72, il Quadro Economico relativo alle opere di competenza del Comune e' stato aggiornato come segue, per una spesa totale variata di euro 10.126.137,28 ossia spesa totale originaria di euro 12.000.000,00 meno il ribasso d'asta di detti euro 1.873.862,72 (tale ribasso, in applicazione delle disposizioni in materia di armonizzazione contabile di cui al D.Lgs. 118/2011 e ss.mm.ii., viene mantenuto nella prenotazione di spesa originaria e può essere utilizzato mediante adozione di apposito provvedimento). Nello specifico, con il presente aggiornamento di quadro sono state adeguate le spese relative a lavori e iva ed altresì la spesa di euro 279,91 per acquisizione nulla osta ex codice delle comunicazioni elettroniche di cui alla det.dir. n. 2182/2020 dd. 07.10.2020 - 2295/2020 dd. 14.10.2020;

QUADRO ECONOMICO OPERE COMPETENZA COMUNE TRIESTE - Agg. dd. 27.10.2020

(det.dir. n. 2498/2020 dd. 27.10.2020)

		QE competenza Comune TS
---	LAVORI	---
B01	Opere civili e impianti	53.040,00
B01	Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari	369.629,36
B01	Opere d'arte nel sottosuolo	3.889.386,75
B01	Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	318.250,90
B01	Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione	886.737,50
B01	Impianti tecnologici	1.185.834,70
B01	Rilevamenti topografici	130.357,00
	Parziale	6.833.236,21
B01	Oneri per la sicurezza	238.276,54
---	Totale Lavori	7.071.512,75
---	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	---
C01	Spese di pubblicità	10.000,00

Responsabile del procedimento_ Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	

C01	Spese commissione di gara	468,00
A01	Spese tecniche: Progettazione esecutiva, DL e coordinamento sicurezza in fase esecutiva IVA ed oneri inclusi	780.750,79
A01	Incarico collaudatore in corso d'opera strutture ing. Marassi IVA e oneri compresi	49.102,56
A01	Spese tecniche pregresse: Pelizza, Pucinelli e Pelizza, Marchese, NO GAP, Tomat e Capon	196.690,99
A02	Incentivi art. 11 L.R. 14/2002 FVG (escluso Fondo Innovazione)	69.298,15
B02	Sondaggi – Italspurghi Ecologia IVA compresa	14.171,52
B02	Viabilità – Italspurghi Ecologia IVA compresa	4.955,15
B05	Imprevisti	245.043,92
B01	IVA 22% su lavori	1.555.732,81
B02	Verifica e validazione IVA e oneri inclusi	47.403,38
C01	Comunicazione e marketing	3.660,00
B03	SCIA VV.F. Antincendio – DIM 2544/2012	540,00
B03	Nulla osta costruzione art. 95 D.Lgs- 01.08.2003 n. 259	279,91
B03	Spese per accertamento di laboratorio e verifiche tecniche	46.527,35
B04	Modifiche semafori	15.000,00
B05	Interruzione pubblico servizio	15.000,00
---	Totale Somme a siposizione dell'Amministrazione	3.054.624,53
---	TOTALE GENERALE	10.126.137,28

	RIBASSO D'ASTA	1.873.862,72
--	-----------------------	---------------------

che l'attuale Quadro Economico - opere competenza Comune Trieste, e il relativo Piano di finanziamento, sono i seguenti;

ATTUALE QUADRO ECONOMICO - OPERE COMPETENZA COMUNE TRIESTE

		QE competenza Comune TS
A)	LAVORI	---
A.1	Importo Lavori (al netto ribasso d'asta)	---
A.1.1	Opere civili e impianti	53.040,00
A.1.2	Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari	369.629,36
A.1.3	Opere d'arte nel sottosuolo	3.889.386,75
A.1.4	Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	318.250,90
A.1.5	Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione	886.737,50
A.1.6	Impianti tecnologici	1.185.834,70

Responsabile del procedimento_ Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	
Adetto alla trattazione della pratica: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	

A.1.7	Rilevamenti topografici	130.357,00
---	Sommano	6.833.236,21
A.2	Oneri per la sicurezza	238.276,54
---	Totale A) - Lavori	7.071.512,75
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	---
B.1	Spese di pubblicità	10.000,00
B.2	Spese commissione di gara	468,00
B.3	Spese tecniche: Progettazione esecutiva, DL e coordinamento sicurezza in fase esecutiva IVA ed oneri inclusi	780.750,79
B.4	Incarico collaudatore in corso d'opera strutture ing. Marassi IVA e oneri compresi	49.102,56
B.5	Spese tecniche pregresse: Pelizza, Pucinelli e Pelizza, Marchese, NO GAP, Tomat e Capon	196.690,99
B.6	Incentivi art. 11 L.R. 14/2002 FVG (escluso Fondo Innovazione)	69.298,15
B.7	Sondaggi – Italspurghi Ecologia IVA compresa	14.171,52
B.8	Viabilità – Italspurghi Ecologia IVA compresa	4.955,15
B.9	Imprevisti	245.043,92
B.10	IVA 22% su A) Lavori	1.555.732,81
B.11	Verifica e validazione IVA e oneri inclusi	47.403,38
B.12	Comunicazione e marketing	3.660,00
B.13	SCIA VV.F. Antincendio – DIM 2544/2012	540,00
B.14	Nulla osta costruzione art. 95 D.Lgs- 01.08.2003 n. 259	279,91
B.15	Spese per accertamento di laboratorio e verifiche tecniche	46.527,35
B.16	Modifiche semafori	15.000,00
B.17	Interruzione pubblico servizio	15.000,00
---	Totale B) - Somme a disposizione dell'Amministrazione	3.054.624,53
---	TOTALE GENERALE A + B)	10.126.137,28
	RIBASSO D'ASTA	1.873.862,72

ATTUALE PIANO FINANZIAMENTO

=====

- Spese pregresse:	197.230,99	
- Spese attuali:	11.802.769,01	(comprendivo del ribasso d'asta scorporato dal q.e.) finanziati così:
	3.900.000,00	(4MUT) AVANZO VINCOLATO GIÀ MUTUO
	3.766.894,21	(4CS) AVANZO VINCOLATO GIÀ CONTRIBUTO STATO
	988.528,90	(1CS) CONTRIBUTO STATO (POD 2009) DA RISCOUTERE
	1.900.000,00	(4CR) AVANZO VINCOLATO GIÀ CONTRIBUTO REGIONALE
	1.100.000,00	(4RM) AVANZO VINCOLATO GIÀ RIDUZIONE MUTUI
	<u>147.345,90</u>	(4PEEP) AVANZO VINCOLATO GIÀ PEEP
Totale Spese:	12.000.000,00	

Responsabile del procedimento_ Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	

-----000-----

SPESE PREGRESSE - dettaglioB.5) Spese tecniche pregresse - € 196.690,99

Pelizza 24.790,48 + Marchese 37.122,80 + Puccinelli / Pelizza 50.084,32 + No Gap Control 49.736,96 + Paolo Tomat 24.946,83 + Capon 5.929,96 + Capon 4.079,64

PAGATO TUTTO

B.13) Altre spese pregresse - € 540,00

Scia VV.F. 540,00

PAGATO TUTTO

SPESE ATTUALI - dettaglioA) + B.10) Lavori e iva - € 8.627.245,56 (Consorzio SAC)

1.546.728,57	4MUT	Cap. 20010670	Imp. 2020 / 129732	comp. Anno 2021
2.766.894,21	4CS	Cap. 20010670	Imp. 2020 / 129733	comp. Anno 2021
2.353.271,43	4MUT	Cap. 20010670	Imp. 2020 / 129734	comp. Anno 2022
1.900.000,00	4CR	Cap. 20010670	Imp. 2020 / 129735	comp. Anno 2022
60.351,35	4RM	Cap. 20010670	Imp. 2020 / 129736	comp. Anno 2022

B.1) Spese pubblicità - € 10.000,00

10.000,00 4RM Cap. 20010670 Pren. 2020 / 129725 comp. Anno 2021

B.2) Spese Commissione gara - € 468,00 (Di Marco)

468,00 4CS Cap. 50010670 Imp. 2018 / 427500 comp. Anno 2018

B.3) Spese tecniche (progett.esec., dl, cse) - € 780.750,79 (RTP Capogruppo Tecnital)

67.864,84	4CS	Cap. 50010670	Imp. 2018 / 57520	PAGATO TUTTO
132.135,16	4CS	Cap. 50010670	DA IMPEGNARE	(ex imp. 575200/2018 IN AV. VINC.)
130.465,41	4CS	Cap. 50010670	Imp. 2019 / 229857	PAGATO TUTTO
191.541,72	4CS	Cap. 50010670	Imp. 2020 / 42100	comp. Anno 2021
5.963,04	4CS	Cap. 50010670	Imp. 2019 / 229858	PAGATO TUTTO
27.637,93	4CS	Cap. 50010670	Imp. 2019 / 229858	comp. Anno 2021
191.541,73	4CS	Cap. 50010670	Imp. 2019 / 229859	comp. Anno 2021
33.600,96	4CS	Cap. 50010670	Imp. 2019 / 229860	comp. Anno 2021

B.4) Incarico collaudatore - € 49.102,56 (RTP Capogruppo Tecnital)

24.551,28	4RM	Cap. 20010670	Imp. 2020 / 129738	comp. Anno 2021
24.551,28	4RM	Cap. 20010670	Imp. 2020 / 129738	comp. Anno 2022

B.6) Incentivi- € 69.298,15

69.298,15 4CS Cap. 50010670 Imp. 2020 / 129737 comp. Anno 2020

B.7) Sondaggi- € 14.171,52 (Italspurghi Ecologia)

14.171,52 4CS Cap. 50010670 Imp. 2019 / 221161 PAGATO TUTTO

B.8) Viabilità - € 4.955,15 (Italspurghi Ecologia)

4.955,15 4CS Cap. 50010670 Imp. 2019 / 225023 PAGATO TUTTO

B.9) Imprevisti- € 245.043,92

30.000,00	4CS	Cap. 50010670	Pren. 2020 / 129741	comp. Anno 2021
52.953,01	4CS	Cap. 50010670	Pren. 2020 / 129742	comp. Anno 2021
14.745,01	4RM	Cap. 20010670	Pren. 2020 / 129743	comp. Anno 2021
147.345,90	4PEEP	Cap. 20010670	Pren. 2020 / 129744	comp. Anno 2022

B.11) Verifica e validazione - € 47.403,38 (Rina Check)

45.580,17	4CS	Cap. 50010670	Imp. 2019 / 229238	PAGATO TUTTO
1.823,21	4CS	Cap. 50010670	Imp. 2020 / 65674	PAGATO TUTTO

B.12) Comunicazione e marketing- € 3.660,00

Responsabile del procedimento_ Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	

3.660,00 4RM Cap. 20010670 Pren. 2020 /129726 comp. Anno 2021

B.14) Nulla osta costruzione - € 279,91

279,91 4RM Cap. 20010670 Imp. 2020 / 12938 PAGATO TUTTO

B.15) Spese per accertamenti laboratori - € 46.527,35

46.527,35 4RM Cap. 20010670 Pren. 2020 / 129727 comp. Anno 2021

B.16) Modifiche semafori - € 15.000,00

15.000,00 4RM Cap. 20010670 Pren. 2020 / 129728 comp. Anno 2021

B.17) Interruzione pubblico servizio - € 15.000,00

15.000,00 4RM Cap. 20010670 Pren. 2020 / 129729 comp. Anno 2021

RIBASSO D'ASTA - € 1.873.862,72

885.333,82 4RM Cap. 20010670 Pren. 2020 / 129730 comp. Anno 2021

988.528,90 1CS Cap. 20010670 Pren. 2020 / 129731 comp. Anno 2021

=====

che in data 09.03.2021, come sopra accennato, e' stato stipulato con il CONSORZIO STABILE S.A.C. COSTRUZIONI Scarl di Torrecuso-BN (di seguito <<Conorzio SAC>> per brevità), il contratto d'appalto Rep./Racc. n. 106424 per l'esecuzione dei lavori delle opere di competenza del Comune;

che in data 23.04.2021 il Direttore Lavori ing. Focaracci della PROMETEO ENGINEERING Srl di Roma (mandante, insieme alla SIMM Srl e alla GEOSYNTECH Srl di Trieste, nell'RTP incaricata con Capogruppo TECHNITAL Spa di Verona), ha effettuato la consegna dei lavori;

che a tale consegna lavori non e' pero' seguito l'immediato avvio del cantiere, e cio' nonostante i numerosi solleciti, gli ordini di servizio e le diffide di RUP e DL. Solo a seguito dell'evento del 15.07.2021 – caduta di porzioni di intonaco della calotta della galleria con intervento della Polizia Locale e del Comando dei Vigili del Fuoco e interdizione temporanea della galleria per la salvaguardia dell'incolumità pubblica, e dopo l'ordine/diffida del RUP dd. 16.07.2021, l'appalto SAC si è attivato per la messa in sicurezza della galleria e in successione, dal 21.07.2021 all'avvio dei lavori contrattuali di risanamento;

che tale contratto - si rileva e precisa - prevede l'obbligo per l'appaltatore di dare attuazione completa al progetto esecutivo appaltato, ed in particolare, per quanto qui di specifico interesse, del piano di monitoraggio ambientale (elaborati "Relazione del Piano di Monitoraggio strumentale" e "Sistema di monitoraggio) mediante idonea strumentazione, a partire da un tempo zero (t0) coincidente con l'installazione operativa della strumentazione stessa e antecedente a qualsiasi lavorazione connessa con l'appalto;

che a riguardo, allo stato attuale, in spregio agli obblighi contrattuali e ai numerosi solleciti formalizzati sia dal RUP (da ultimo con nota dd. 08.09.2021) sia dal Direttore Lavori, il nominato appaltatore non ha ancora dato avvio operativo alla descritta attività di monitoraggio (limitandosi a inviare alcune specifiche e le schede tecniche dei sensori da installare, e giustificando tale inattività con asserite difficoltà di individuare un tecnico competente in materia), e cio' nonostante nel frattempo abbia invece iniziato l'esecuzione dei lavori di risanamento della galleria con la fresatura della calotta interna;

che tali lavorazioni di demolizione eseguite nelle ore notturne e nei week end, hanno però determinato rimostranze da parte dei residenti nelle zone sovrastanti la Galleria, che lamentano forti vibrazioni degli edifici e inquinamento acustico non tollerabili;

Responsabile del procedimento_ Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	

Tutto cio' premesso,

Rilevato che in merito alla questione dianzi trattata, l'Amministrazione debba comunque intervenire allo scopo di monitorare il livello di inquinamento acustico delle lavorazioni per il rispetto dei limiti normativi ed eventualmente apporre le azioni correttive di mitigazione atte a soddisfare il piu' possibile le esigenze dei residenti;

Considerato che per le finalità indicate, stante l'urgenza ad intervenire in ragione delle demolizioni in corso, e' stato contattato nelle vie brevi l'ing. Guido Vales con studio tecnico in Trieste, in possesso della specifica qualifica professionale di Tecnico Competente in Acustica Ambientale e iscrizione negli appositi Elenchi regionale e nazionale, il cui curriculum e' stato valutato favorevolmente. Al nominato professionista è stata chiesta la disponibilita' ad eseguire intanto un primo screening di misurazioni fonometriche e la valutazione delle emissioni di rumore delle lavorazioni del cantiere e dei possibili interventi urgenti di mitigazione da porre in essere;

che in risposta l'ing. Vales, ha confermato la disponibilità ad assumere l'indicato incarico e formulato il preventivo di spesa dd. 23.08.2021 - a fascicolo in atti e qui allegato in copia con oscurati i "dati sensibili" - che descrive puntualmente le prestazioni offerte ed indica la relativa spesa nell'importo stimato di euro 1.200,00 (oltre oneri di legge);

Richiamata la disciplina normativa in materia di appalti pubblici di servizi, e del caso:

l'art. 36, comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016 (Codice dei contratti pubblici) e le Linee Guida ANAC n. 1 (Rev. 2 approvata con delibera n. 417 del 15 maggio 2019), che prevede tra l'altro come per gli affidamenti di servizi di importo inferiore a euro 40.000,00, si proceda mediante affidamento diretto del Responsabile Unico del Procedimento, anche senza previa consultazione di due o più preventivi economici;

il D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 - Correttivo del Codice dei Contratti - che ha modificato la procedura degli affidamenti diretti di importo inferiore a euro 40.000,00 e le Linee Guida ANAC n. 4 (Rev. 2 approvata con delibera n. 636 del 10 luglio 2019), di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recanti procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici;

ed inoltre, l'art. 1 della Legge 11 settembre 2020, n. 120 (di conversione del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76), come modificato dalla legge n. 108 del 2021 (di conversione del decreto-legge n. 77 del 31 maggio 2021), che per le procedure indette entro il 30.06.2023 ha innalzato la succitata soglia di euro 40.000,00 a euro 139.000,00 (comma 2, alla lett. a);

Visto che l'importo stimato per l'incarico di che trattasi ammonta ad euro 1.200,00 (esclusi oneri di legge) come da preventivo di spesa formulato dall'ing. Vales e sopra citato, importo questo che è inferiore all'attuale limite di valore di euro 139.000,00 di cui al predetto art.1, co. 2, lett. a), della Legge 120/2020;

Vista la documentazione acquisita agli atti:

- Dichiarazione resa in dd. 03.09.2021 del menzionato professionista, in ordine al possesso dei requisiti di carattere generale e speciale;
- Dichiarazione resa in data 03.09.2021 dallo stesso professionista ai sensi degli artt. 2, 5, 6 e 7 del D.P.R. n. 62 del 16.04.2013, circa l'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi anche potenziali e la correlata attestazione del sottoscritto Dirigente di Servizio ai sensi del citato D.P.R. 62/2013 e del Codice di Comportamento del Comune di Trieste;

Responsabile del procedimento_ Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	
Adetto alla trattazione della pratica: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	

– Attestazione Inarcassa prot. n. 1543222 dd. 06.09.2021, con validità 4 mesi e quindi fino al 06.01.2022, da cui la regolarità del medesimo professionista con gli adempimenti contributivi;

Visto che quanto offerto dall'interpellato ing. Guido Vales con il preventivo di cui sopra, risponde all'interesse pubblico che questa Amministrazione deve soddisfare;

Ravvisata quindi la necessità di procedere con un unico provvedimento all'affidamento dell'incarico in questione ed all'approvazione del citato preventivo di spesa, che tiene luogo della determina a contrarre non assunta nella fase antecedente l'avvio della procedura e ciò in coerenza con i principi di proporzionalità, efficacia ed efficienza dell'azione amministrativa avuto riguardo all'urgenza e all'entità economica dell'affidamento da affidare;

Dato atto che la spesa relativa al presente incarico ammonta in complessivi euro 1.522,56 (euro 1.200,00 + Inarcassa 4% + IVA 22%);

Vista la disponibilità economica di cui al Capitolo 20010670, PREN. 2020 / 129743 (vedasi piano di finanziamento sopra riportato);

Visto che la spesa in questione di totali euro 1.522,56 trova copertura finanziaria nell'attuale Quadro Economico - opere di competenza Comune Trieste più sopra riportato, che però va aggiornato come segue: va prevista una nuova voce di spesa B.18 – *Monitoraggio ambientale* dell'importo pari a detti euro 1.522,56 attingendo, per fa ciò, alla voce B.9 – *Imprevisti*;

QUADRO ECONOMICO OPERE COMPETENZA COMUNE TRIESTE
- DA AGGIORNARE -

		QE competenza Comune TS
A)	LAVORI	---
A.1	Importo Lavori (al netto ribasso d'asta)	---
A.1.1	Opere civili e impianti	53.040,00
A.1.2	Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari	369.629,36
A.1.3	Opere d'arte nel sottosuolo	3.889.386,75
A.1.4	Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	318.250,90
A.1.5	Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione	886.737,50
A.1.6	Impianti tecnologici	1.185.834,70
A.1.7	Rilevamenti topografici	130.357,00
---	Sommano	6.833.236,21
A.2	Oneri per la sicurezza	238.276,54
---	Totale A) - Lavori	7.071.512,75
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	---
B.1	Spese di pubblicità	10.000,00
B.2	Spese commissione di gara	468,00

Responsabile del procedimento_ Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	

B.3	Spese tecniche: Progettazione esecutiva, DL e coordinamento sicurezza in fase esecutiva IVA ed oneri inclusi	780.750,79
B.4	Incarico collaudatore in corso d'opera strutture ing. Marassi IVA e oneri compresi	49.102,56
B.5	Spese tecniche pregresse: Pelizza, Pucinelli e Pelizza, Marchese, NO GAP, Tomat e Capon	196.690,99
B.6	Incentivi art. 11 L.R. 14/2002 FVG (escluso Fondo Innovazione)	69.298,15
B.7	Sondaggi – Italspurghi Ecologia IVA compresa	14.171,52
B.8	Viabilità – Italspurghi Ecologia IVA compresa	4.955,15
B.9	Imprevisti	245.043,92 243.521,36
B.10	IVA 22% su A) Lavori	1.555.732,81
B.11	Verifica e validazione IVA e oneri inclusi	47.403,38
B.12	Comunicazione e marketing	3.660,00
B.13	SCIA VV.F. Antincendio – DIM 2544/2012	540,00
B.14	Nulla osta costruzione art. 95 D.Lgs- 01.08.2003 n. 259	279,91
B.15	Spese per accertamento di laboratorio e verifiche tecniche	46.527,35
B.16	Modifiche semafori	15.000,00
B.17	Interruzione pubblico servizio	15.000,00
B.18	Monitoraggio ambientale	1.522,56
---	Totale B) - Somme a siposizione dell'Amministrazione	3.054.624,53
---	TOTALE GENERALE A + B)	10.126.137,28

Dato atto che con deliberazione consiliare n. 8 del 31.03.2021 sono stati approvati il Documento Unico di Programmazione 2021-2023 e il Bilancio di previsione 2021-2023;

che ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 - TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti (dell'impegno o degli impegni di spesa) di cui al presente provvedimento, è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;

che l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza come segue:

- nel 2021 per euro 1.522,56;

che il cronoprogramma dei pagamenti per la spesa di cui trattasi e' il seguente:

- nel 2021 per euro 1.522,56;

Espresso il parere di cui all'art.147 bis del D.Lgs. n. 267/2000, in ordine alla regolarità e correttezza amministrativa;

Visto l'art. 107 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 recante il "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali";

Visto lo Statuto del Comune di Trieste, ed in particolare l'art. 131, recante le attribuzioni dei dirigenti con rilievo esterno ed interno;

Responsabile del procedimento_ Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	

Dato atto che per l'opera in questione le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento ex art. 31 del Codice degli appalti pubblici di cui al D.Lgs. n. 50/2016, sono svolte direttamente dal sottoscritto ing. Luigi Fantini, Dirigente del Servizio in intestazione;

per tutto quanto fin qui argomentato,

DETERMINA

1. di affidare, per le motivazioni esposte in premessa, il servizio di supporto al RUP per il monitoraggio ambientale acustico – primo screening di misurazioni fonometriche e valutazione delle emissioni rumorose delle lavorazioni del cantiere con indicazione dei possibili interventi urgenti di mitigazione da porre in essere, all'ing. Guido Vales con studio tecnico in Trieste, per l'importo di euro 1.200,00 oltre Inarcassa 4% e IVA 22%, da cui il totale di euro 1.522,56 onnicomprensivi, come da preventivo di spesa dd. 23.08.2021 a fascicolo in atti e qui allegato in copia con oscurati i "dati sensibili";

2. di approvare, contestualmente all'affidamento del servizio di cui sopra e per le finalità espresse in premessa, il succitato preventivo di spesa che tiene luogo del foglio patti e condizioni in ragione della specificità della prestazione, dell'urgenza ad intervenire visti i lavori di demolizione in corso e all'entità economica dell'affidamento;

3. di apportare le seguenti variazioni agli impegni/prenotazioni di seguito elencati:

Anno	Impegno/Pren.	Sub	Descrizione	Cap	Importo	Segno Variazione	Note
2021	20200129743	0	01067 Riqualf. Galleria di Montebello - IMPREVISTI - FIN. AVANZO VINC. GIA' RIDUZ. MUTUI	20010670	1.522,56	-	

4. di impegnare la spesa complessiva di euro 1.522,56 ai capitoli di seguito elencati:

Anno	Cap	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
2021	20010670	01067 - RISANAMENTO FUNZIONALE DELLA GALLERIA MONTEBELLO - P.ZZA FORAGGI	02261	U.2.02.01.09.012	10106	01067	N	1.522,56	Incarico ing. Vales – fin.to 4RM

5. di aggiornare come segue il Quadro Economico – opere di competenza Comune di Trieste" (da ultimo approvato det.dir. n. 2498/2020 dd. 27.10.2020);

		QE competenza Comune TS
A)	LAVORI	---
A.1	Importo Lavori (al netto ribasso d'asta)	---
A.1.1	Opere civili e impianti	53.040,00
Responsabile del procedimento_ Luigi Fantini		Tel: 040 675 4671
Responsabile dell'istruttoria: Ingrid Umek		Tel: 040 675 4245
Addetto alla trattazione della pratica: Ingrid Umek		Tel: 040 675 4245
		E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it
		E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it
		E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it
		Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it

A.1.2	Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari	369.629,36
A.1.3	Opere d'arte nel sottosuolo	3.889.386,75
A.1.4	Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	318.250,90
A.1.5	Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione	886.737,50
A.1.6	Impianti tecnologici	1.185.834,70
A.1.7	Rilevamenti topografici	130.357,00
---	Sommano	6.833.236,21
A.2	Oneri per la sicurezza	238.276,54
---	Totale A) - Lavori	7.071.512,75
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	---
B.1	Spese di pubblicità	10.000,00
B.2	Spese commissione di gara	468,00
B.3	Spese tecniche: Progettazione esecutiva, DL e coordinamento sicurezza in fase esecutiva IVA ed oneri inclusi	780.750,79
B.4	Incarico collaudatore in corso d'opera strutture ing. Marassi IVA e oneri compresi	49.102,56
B.5	Spese tecniche pregresse: Pelizza, Pucinelli e Pelizza, Marchese, NO GAP, Tomat e Capon	196.690,99
B.6	Incentivi art. 11 L.R. 14/2002 FVG (escluso Fondo Innovazione)	69.298,15
B.7	Sondaggi – Italspurghi Ecologia IVA compresa	14.171,52
B.8	Viabilità – Italspurghi Ecologia IVA compresa	4.955,15
B.9	Imprevisti	243.521,36
B.10	IVA 22% su A) Lavori	1.555.732,81
B.11	Verifica e validazione IVA e oneri inclusi	47.403,38
B.12	Comunicazione e marketing	3.660,00
B.13	SCIA VV.F. Antincendio – DIM 2544/2012	540,00
B.14	Nulla osta costruzione art. 95 D.Lgs- 01.08.2003 n. 259	279,91
B.15	Spese per accertamento di laboratorio e verifiche tecniche	46.527,35
B.16	Modifiche semafori	15.000,00
B.17	Interruzione pubblico servizio	15.000,00
B.18	Monitoraggio ambientale	1.522,56
---	Totale B) - Somme a disposizione dell'Amministrazione	3.054.624,53
---	TOTALE GENERALE A + B)	10.126.137,28

6. di dare atto che con deliberazione consiliare n. 8 del 31.03.2021 sono stati approvati il Documento Unico di Programmazione 2021-2023 e il Bilancio di previsione 2021-2023;

Responsabile del procedimento_ Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	

7. di dare atto che ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 - TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti (dell'impegno o degli impegni di spesa) di cui al presente provvedimento, è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;
8. che l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza come segue:
- nel 2021 per euro 1.522,56;
9. che il cronoprogramma dei pagamenti per la spesa di cui trattasi e' il seguente:
- nel 2021 per euro 1.522,56;
10. di dare atto che il presente provvedimento non comporta oneri di gestione diretti o indotti.

Allegati:

Preventivo spesa VAES dd 23-08-21 (oscurato).pdf

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO
ing. Luigi Fantini

Trieste, vedi data firma digitale

Documento sottoscritto con firma digitale
(ex art. 24 del D.L.vo 82/2005 e s.m.i.)

Responsabile del procedimento_ Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Ingrid Umek	Tel: 040 675 4245	E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: FANTINI LUIGI

CODICE FISCALE: FNTLGU63P13Z112Q

DATA FIRMA: 09/09/2021 12:14:43

IMPRONTA: BDB8BEFD40E22AE11D538FA9A278FDCF210F0C0A7B098CA05A827CCE666164F9
210F0C0A7B098CA05A827CCE666164F9451E69C69C9E02386E8BF872C4CFBC80
451E69C69C9E02386E8BF872C4CFBC80D10826B2A4F9FDDF6BEAE81CB5B65913
D10826B2A4F9FDDF6BEAE81CB5B65913A9F893CB455FEA2BC6994D12BC6F6FC7



comune di trieste
piazza Unità d'Italia 4
34121 Trieste
www.comune.trieste.it
partita iva 00210240321

DIPARTIMENTO LAVORI PUBBLICI, FINANZA DI PROGETTO E PARTENARIATI
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E SPORTIVA, PROGRAMMI COMPLESSI

REG. DET. DIR. N. 2310 / 2021

OGGETTO: codice opera 01067. Riqualificazione funzionale della Galleria Montebello di Piazza Foraggi – Intervento integrato opere di competenza Comune di Trieste / opere di competenza AcagasApsAmga Spa. Spesa totale intervento, euro 12.752.482,73 di cui euro 12.000.000,00 a carico del Comune di Trieste. Affidamento servizio di supporto al RUP per il monitoraggio ambientale acustico – primo screening di misurazioni fonometriche e valutazione delle emissioni rumorose delle lavorazioni del cantiere con indicazione dei possibili interventi urgenti di mitigazione da porre in essere, all'ing. Guido Vales con studio tecnico in Trieste, per la spesa totale di euro 1.522,56 onnicomprensivi. Aggiornamento Quadro Economico opere competenza Comune Trieste. Prot.corr. N-OP/2011-67/347-2021/10697

Allegati:

Preventivo spesa VAES dd 23-08-21 (oscurato).pdf

Si assegnano ai dati contabili sottoindicati i seguenti numeri:

Progr.	Numero	Dato Contabile	E/S	Anno	Impegno/ Accertamento	Sub	Capitolo	Importo	Segno	CE	V livello	Descrizione	D/N
1	150909	Variazione	S	2021	20200129743	0	20010670	1.522,56	-	02261			N
2	20210048510	Impegno	S	2021		0	20010670	1.522,56		02261	U.2.02.01.09.012	Infrastruttur e stradali	N

Lista delle transazioni elementari associate ai movimenti contabili:

Progr.	Transazione elementare	Vincolo	Note
1	1005U202010901204580000F97H080015200074		
2	1005U202010901206480000F97H080015200074	4RM	FPV:1

Ai sensi dell'art. 183, comma 7 del D.Lgs. n. 267/2000, si rilascia il VISTO di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Ai sensi del punto 5.3 del principio contabile concernente la contabilità finanziaria (Allegato 4/2 al D.Lgs. 118/2011), qualora la presente determinazione approvi spese d'investimento, si attesta che la copertura finanziaria è conforme a quanto indicato nel dispositivo.

IL DIRIGENTE DEL DIPARTIMENTO
SERVIZI FINANZIARI, TRIBUTI
E PARTECIPAZIONI SOCIETARIE
dott. Vincenzo Di Maggio

Trieste, vedi data firma digitale

*Documento sottoscritto con firma digitale
(ex art. 24 del D.L.vo 82/2005 e s.m.i.)*

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: DI MAGGIO VINCENZO

CODICE FISCALE: DMGVCN67L10A757K

DATA FIRMA: 13/09/2021 17:33:12

IMPRONTA: 41139845BB2A2176B599AEF2B5E7C1AAD0CED5DDB34D97FFF0ACAD942523C8CA
D0CED5DDB34D97FFF0ACAD942523C8CAFB0A36196C9CC79C54ECDEF31D57E54C
FB0A36196C9CC79C54ECDEF31D57E54C8DCC9FB65EDC8D93AC4B5353D7760EB7
8DCC9FB65EDC8D93AC4B5353D7760EB7C7BF361D770CCD96D18A9537382232B5