



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. 2684 / 2021

Prot. corr. N – OP 01067/388 – 2021/11698

Oggetto: codice opera 01067. Riqualficazione funzionale della Galleria Montebello di Piazza Foraggi – Intervento integrato opere di competenza Comune di Trieste / opere di competenza AcagasApsAmga Spa. Collegio Consultivo Tecnico ex artt. 5 e 6 del D.L. 76/2020 - nomina componente per la stazione appaltante, nella persona dell'ing. Tommaso Sinisi di Udine. Spesa complessiva stimata in euro 172.254,84 onnicomprensivi, di cui euro 86.127,42 onnicomprensivi a carico del Comune di Trieste. Aggiornamento Quadro Economico.

CUP: F97H08001520007

CIG: 89292699E0 (ing. Sinisi – componente CCT per stazione appaltante)

CIG: **8944490AA4** (ing. Murrone – componente CCT per appaltatore)

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO
 e
 RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Attesa l' OPERA 01067 “Riqualficazione 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 giunta 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 di euro 12.752.482,73 di cui euro 12.000.000,00 a carico del Comune di Trieste, approvando altresì il Q.E. integrato (spesa totale euro 12.752.482,73) e il Q.E. competenza Comune TS (spesa totale euro 12.000.000,00) nei termini indicati nella delibera stessa;

che con successiva determinazione dirigenziale n. 908/2020 dd. 13.05.2020, in ragione

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: David Vinci	Tel:	E-mail: david.vinci@comune.trieste.it	

della intervenuta situazione emergenziale legata al Covid-19, sono stati approvati ulteriori elaborati progettuali redatti dai Progettisti ad integrazione dei corrispondenti elaborati di cui alla succitata delib.giunt. ed altresì approvati i maggiori costi della sicurezza con l'aggiornamento dei Q.E. integrato e competenza Comune TS (spese totali invariate);

che il progetto esecutivo dell'opera (lavori Comune Trieste + lavori AcegasApsAmga), costituito quindi dagli elaborati progettuali approvati con delib.giunt. n. 152 dd. 22.04.2020 - det.dir. n. 908/2020 dd. 13.05.2020, nello specifico prevede lavori per un importo totale di euro 9.187.524,28 (euro 8.932.919,60 lavori a base d'asta + euro 254.604,68 oneri sicurezza non soggetti a ribasso) e tempi di esecuzione pari a 540 gg naturali e consecutivi.

Di seguito, si riporta la ripartizione del totale dei lavori (euro 9.187.524,28) nelle categorie di lavorazioni previste dal D.M. 17 giugno 2016;

TABELLA 1

IMPORTO LAVORI DI PROGETTO ESECUTIVO			
Importo totale lavori		Euro 9.187.524,28	
di cui: - lavori		Euro 8.932.919,60	
- oneri sicurezza		Euro 254.604,68	
Categorie lavorazioni ex D.M. 17 giugno 2016			
		Lavori (compresa sicurezza)	
E.02	EDILIZIA	Euro	56.391,93
V.02	VIABILITA'	Euro	529.992,99
S.05	STRUTTURE	Euro	5.608.846,09
IB.09	IMPIANTI	Euro	1.551.739,71
IA.01	IMPIANTI	Euro	1.440.553,56
		Euro	9.187.524,28

che tale progetto è stato posto a base di procedura di gara al fine di individuare l'operatore economico a cui affidare l'esecuzione dei lavori in questione (lavori Comune Trieste + lavori AcegasApsAmga): con la citata det.dir. n. 908/2020 dd. 13.05.2020 e' stata indetta apposita procedura di gara aperta con il criterio dell'offerta economicamente piu' vantaggiosa. A riguardo si precisa che il bando di gara prevedeva due elementi quantitativi rispetto ai quali formulare offerta a ribasso: 1) riduzione del prezzo; 2) riduzione dei tempi di esecuzione;

che in esito a detta procedura di gara, i lavori sono stati appaltati al CONSORZIO STABILE S.A.C. COSTRUZIONI Scarl di Torrecuso-BN (nel seguito denominato <<Consorzio SAC>> per brevità), come da determinazione dirigenziale n. 2498/2020 dd. 27.10.2020 di aggiudicazione e succ contratto Rep./Racc. n. 106424 dd. 09.03.2021. Nello specifico, il contratto prevede:

1) corrispettivo d'appalto pari a euro 7.256.970,71 più euro 254.604,68 per oneri sicurezza, per un importo contrattuale di complessivi euro 7.511.575,39 (ribasso offerto 18,761%).

A riguardo si precisa che gli importi indicati si riferiscono al totale dei lavori e quindi lavori Comune Trieste + lavori AcegasApsAmga; al pagamento dei lavori all'appaltatore, i due Enti provvedono distintamente per le quote di rispettiva competenza;

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: David Vinci	Tel:	E-mail: david.vinci@comune.trieste.it	

2) tempi di esecuzione dei lavori pari a offerti 440 gg nat e consec (riduzione tempi 100 gg);

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 Q.E. competenza Comune TS e' stato aggiornato per una spesa totale variata di euro 10.126.137,28 ossia la 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);

che in data 09.03.2021, come sopra accennato, e' stato stipulato con il Consorzio SAC il contratto d'appalto Rep./Racc. n. 106424 per l'esecuzione dei lavori;

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. Da tale data sono andati quindi a decorrere i tempi contrattuali, da cui la fine lavori si è stabilita per il 07.07.2022;

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'incolumita' pubblica, e dopo l'ordine/diffida del RUP dd. 16.07.2021, il Consorzio 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 determinazione dirigenziale n. 2082/2021 dd. 29.05.2021 del Direttore del Dipartimento Lavori Pubblici, Finanza di Progetto e Partenariati, il sottoscritto Dirigente di Servizio è stato nominato RUP della presente opera (in sostituzione di altro collega dirigente);

che l'attuale Q.E. competenza Comune TS e il relativo Piano di finanziamento, sono i seguenti (det.dir. 2824/2021 dd. 24.09.2021);

ATTUALE QUADRO ECONOMICO - OPERE COMPETENZA COMUNE TRIESTE

		QE competenza Comune TS
A)	LAVORI	---
A.1	Importo Lavori (al netto ribasso 18,761%)	---
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

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: David Vinci	Tel:	E-mail: david.vinci@comune.trieste.it	

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

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: David Vinci	Tel:	E-mail: david.vinci@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 / 575200	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 (ing. Marassi)

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- € 243.521,36

30.000,00	4CS	Cap. 50010670	Pren. 2020 / 129741	comp. Anno 2021
52.953,01	4CS	Cap. 50010670	Pren. 2020 / 129742	comp. Anno 2021
13.222,45	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

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

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

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: David Vinci	Tel:	E-mail: david.vinci@comune.trieste.it	

279,91	4RM	Cap. 20010670	Imp. 2020 / 12938	PAGATO TUTTO
<u>B.15) Spese per accertamenti laboratori - € 46.527,35</u>				
46.527,35	4RM	Cap. 20010670	Pren. 2020 / 129727	comp. Anno 2021
<u>B.16) Modifiche semafori - € 15.000,00</u>				
15.000,00	4RM	Cap. 20010670	Pren. 2020 / 129728	comp. Anno 2021
<u>B.17) Interruzione pubblico servizio - € 15.000,00</u>				
7.113,00	4RM	Cap. 20010670	Pren. 2020 / 129729	comp. Anno 2021
7.887,00	4RM	Cap. 20010670	Imp. 2021 / 48759	comp. Anno 2021
<u>B.18) Monitoraggio ambientale - € 1.522,56 (ing. Vales)</u>				
1.522,56	4RM	Cap. 20010670	Imp. 2021 / 048510	comp. Anno 2021
 <i>RIBASSO D'ASTA - € 1.873.862,72</i>				
885.333,82	4RM	Cap. 20010670	Pren. 2020 / 129730	comp. Anno 2021
988.528,90	1CS	Cap. 20010670	Pren. 2020 / 129731	comp. Anno 2021

=====

Tutto ciò premesso,

Vista e richiamata la disciplina legislativa vigente in materia di Collegio Consultivo Tecnico (in breve <<CCT>>) di cui agli artt. 5 e 6 del D.L. 76/2020 convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120, così come modificato dal D.L. 77/2021 convertito in Legge 29 luglio 2021, n. 108, e alle Linee guida emanate dal Consiglio Superiore dei LLPP in data 21.12.2020. Di seguito si sintetizzano le principali disposizioni:

- obbligo, fino al 30 giugno 2023, per i contratti di lavori diretti alla realizzazione di opere pubbliche di importo pari o superiore alla soglia di rilevanza comunitaria di cui all'art. 35 D.Lgs. 50/2016 [soglia che attualmente è fissata in euro 5.350.000,00], di costituzione presso la stazione appaltante del CCT per la fase di esecuzione;

- costituzione del CCT prima dell'avvio dell'esecuzione, o comunque non oltre 10 gg da tale data. Il CCT si scioglie al termine dell'esecuzione del contratto, entro 30 gg dalla data della sottoscrizione del certificato di collaudo tecnico amministrativo, salvo che non sussistano richieste di pareri o determinazioni in merito al collaudo stesso;

- il CCT ha i compiti previsti dall'art. 5 DL 76/2020 e le funzioni per la rapida risoluzione delle controversie o delle dispute tecniche di ogni natura suscettibili di insorgere nel corso dell'esecuzione del contratto stesso;

- è formato, a scelta della stazione appaltante, da tre componenti, o cinque in caso di motivata complessità dell'opera e di eterogeneità delle professionalità richieste, aventi esperienza e qualificazione professionale adeguata alla tipologia dell'opera, tra ingegneri, architetti, giuristi ed economisti con comprovata esperienza nel settore, anche in relazione allo specifico oggetto del contratto e alla specifica conoscenza di metodi e strumenti elettronici quali quelli di modellazione;

- i componenti del CCT possono essere scelti dalle parti di comune accordo, ovvero le parti possono concordare che ciascuna di esse nomini uno o due componenti, individuati anche tra il proprio personale dipendente ovvero tra persone ad esse legate da rapporti di lavoro autonomo o di collaborazione anche continuativa in possesso dei requisiti previsti, e che il terzo o il quinto componente, con funzioni di presidente, sia scelto dai componenti di nomina di parte

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: David Vinci	Tel:	E-mail: david.vinci@comune.trieste.it	

o, nel caso in cui questi non trovino un accordo, dalla Regione;

- l'attività del CCT è comparabile con quella dei servizi dell'arbitrato e di conciliazione e pertanto la loro scelta, anche se si ricorre a soggetto esterni alla S.A., esula dall'applicazione del Codice dei Contratti pubblici di cui al D.Lgs. 50/2016. Sono escluse le procedure concorsuali;

- i componenti del CCT hanno diritto ad un compenso, a carico delle parti nella misura del 50%, proporzionato al valore dell'opera, al numero alla qualità e alla tempestività delle determinazioni o pareri assunti, mentre in mancanza di determinazioni o pareri, ad essi spessa un gettone unico onnicomprensivo. Nello specifico, il compenso per ciascun componente del CCT è costituito da:

a) una parte fissa, comprensiva delle spese, proporzionata al valore dell'opera, calcolata ai sensi degli artt. 3 e 4 del D.M. 17 giugno 2016, con riferimento alla prestazione di collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera, ridotta del 50%. Per le parte eccedente il valore di euro 100.000.000 di lavori si applica la riduzione del 90%;

b) una parte variabile, per ciascuna determinazione o parere assunto, in funzione della relativa qualità, applicando: in caso di determinazioni o pareri a prevalente carattere tecnico, l'importo orario massimo previsto dall'art. 6 co. 2 lett. a) D.M. 17 giugno 2016, incrementato del 25%; in caso di determinazioni o pareri a prevalente carattere giuridico, quanto previsto per l'attività stragiudiziale di cui al Capo IV del D.M. 10 marzo 2014, n. 55, come aggiornato dal D.M. 8 marzo 2018, n. 37;

- il compenso complessivamente riconosciuto a ciascun componente del CCT non può comunque superare il triplo della parte fissa calcolata come sopra indicato ed eventualmente aggiornata in caso di varianti contrattuali che comportino un incremento dell'importo dei lavori;

- il compenso è corrisposto ai componenti del CCT indipendentemente dal rapporto intercorrente tra ciascun componente e le parti contrattuali, con le seguenti modalità: per la parte fissa, mediante pagamenti in acconto nel termine di 30 gg decorrenti dall'adozione di ogni stato di avanzamento dei lavori e, per la parte variabile, bimestralmente. È riconosciuto ai componenti del CCT un acconto a titolo di anticipazione pari al 20% sulla parte fissa;

alla luce quindi delle disposizioni legislative come dianzi sintetizzate,

Rilevato che per l'opera in questione, risultando l'importo dei lavori a base d'asta comprensivo degli oneri della sicurezza pari a euro 9.187.524,28 e dunque superiore alla predetta soglia di rilevanza comunitaria (euro 5.350.000,00), sussiste l'obbligo di costituzione del CCT per l'esecuzione del contratto stipulato con il Consorzio SAC;

Ritenuto pertanto necessario addivenire con urgenza alla costituzione di tale organo consultivo in quanto risultato non già istituito dal precedente RUP;

Stabilito che tale CCT sia composto da tre membri (di cui uno con funzioni di presidente), non rientrando la presente opera tra quelle di particolare complessità così come indicato dall'art. 6 co. 2 del D.L. 76/2020;

Visto:

che il sottoscritto dirigente, a seguito della nomina di RUP di cui alla sopraccitata det.dir. n. 2082/2021 dd. 29.05.2021, al fine di addivenire alla costituzione del CCT, per la individuazione del componente di parte della stazione appaltante si è rivolto all'esterno

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: David Vinci	Tel:	E-mail: david.vinci@comune.trieste.it	

dell'Amministrazione, avendo riscontrato l'indisponibilità all'interno del personale qualificato che, già gravato nell'ordinaria attività di istituto visto anche il personale ridotto del numero, possa svolgere pure l'attività di cui trattasi nei modi e nei tempi di risposta che un'opera di tale rilevanza economica richiede;

che, stante la prevalente natura fiduciaria dell'incarico, nella scelta di tale soggetto si è fatto riferimento ad un ristretto numero di operatori che risultano aver già svolto, con reciproca soddisfazione, incarichi analoghi per l'Amministrazione (consulente tecnico di parte). Tra tali soggetti, in particolare l'ing. Tommaso Sinisi di Udine che, in possesso dei necessari requisiti, competenza ed esperienza professionali, e non trovandosi in nessuna delle condizioni di incompatibilità indicate dalla norma di riferimento, si è reso da subito disponibile ad assumere l'incarico in parola. Con tale professionista sono stati pertanto presi contatti diretti per definire i termini e le modalità di espletamento dell'incarico;

che parimenti, si è chiesto all'appaltatore di nominare il componente di parte. In risposta il Consorzio SAC con nota prot. 743 dd. 05.10.2021, pervenuta via pec il 06.10.2021, ha indicato il nominativo dell'ing. Federico Murrone dello stesso Consorzio;

che al fine di addivenire in tempi brevi alla costituzione e all'insediamento del CCT obbligatorio, nelle more dell'adozione del formale provvedimento di nomina dell'ing. Sinisi e di presa d'atto della designazione dell'ing. Murrone, con nota prot.gen. 2021/199001 del 08.10.2021 è stato chiesto agli stessi di addivenire alla scelta del terzo componente con funzioni di presidente;

che nel mentre si è provveduto a determinare come segue il compenso dovuto a ciascun componente del costituendo CCT;

a) per la parte fissa (gettone unico) è stato calcolato il valore della prestazione di collaudo tecnico amministrativo a Tariffa secondo il D.M. 17 giugno 2016, avendo a riferimento le categorie di lavorazioni e i relativi importi del progetto esecutivo approvato di cui alla TABELLA 1 più sopra riportata, da cui l'importo di euro 47.588,40 (comprese spese, al netto degli oneri previdenziali e fiscali), come da <<Calcolo di Parcella>> conservato in atti; quindi, al valore così calcolato è stata applicata la riduzione del 50%, da cui la quota fissa per ciascun componente il CCT pari ad euro 23.794,20, che per il Presidente è maggiorata del 10%;

b) per la parte variabile (proporzionata al numero, alla qualità e alla tempestività delle determinazioni assunte), non potendo stabilire a priori le questioni sulle quali il CCT verrà chiamato ad assumere determinazioni o pareri, l'importo relativo a tale quota, che per definizione è variabile, considerato anche che il compenso complessivamente riconosciuto a ciascun componente del CCT non può superare il triplo della parte fissa, è stato stimato in presuntivi euro 20.000,00, che per il Presidente è maggiorato del 10%;

da cui il seguente Prospetto di costi CCT per un totale di euro 172.254,84 onnicomprensivi, di cui euro 86.127,42 a carico del Comune di Trieste;

Prospetto costi CCT					
	QUOTA FISSA	QUOTA VARIABILE (presuntiva)	Totale Quote	COSTO TOTALE (compra Inarcassa 4% e IVA 22%)	COSTO TOTALE – 50% a carico Comune Trieste
Presidente	€ 26.173,62	€ 22.000,00	€ 48.173,62	€ 61.122,68	€ 30.561,34
Componete	€ 23.794,20	€ 20.000,00	€ 43.794,20	€ 55.566,08	€ 27.783,04
Responsabile del procedimento: Luigi Fantini		Tel: 040 675 4671		E-mail: luigi.fantini@comune.trieste.it	
Responsabile dell'istruttoria: Ingrid Umek		Tel: 040 675 4245		E-mail: ingrid.umek@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: David Vinci		Tel:		E-mail: david.vinci@comune.trieste.it	
Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it					

Componete	€ 23.794,20	€ 20.000,00	€ 43.794,20	€ 55.566,08	€ 27.783,04
Totale	€ 73.762,02	€ 62.000,00	€ 135.762,02	€ 172.254,84	€ 86.127,42

Nel dettaglio:

Spesa a carico stazione appaltante 50% - Comune di Trieste:

QUOTA FISSA: euro 36.881,01 + Inarcassa 4% e IVA 22% = euro 46.794,62 onnicomprensivi
 QUOTA VARIABILE: euro 31.000,00 + Inarcassa 4% e IVA 22% = euro 39.332,80 onnicomprensivi
 euro 67.881,01 euro 86.127,42

Spesa a carico appaltatore 50% - Consorzio SAC:

QUOTA FISSA: euro 36.881,01 + Inarcassa 4% e IVA 22% = euro 46.794,62 onnicomprensivi
 QUOTA VARIABILE: euro 31.000,00 + Inarcassa 4% e IVA 22% = euro 39.332,80 onnicomprensivi
 euro 67.881,01 euro 86.127,42

che il compenso fisso di totali euro 73.762,02 (oltre oneri di legge) è, come definito, fisso ed invariabile; è aggiornato solo in caso di varianti contrattuali che comportino un incremento dell'importo dei lavori. L'eventuale compenso variabile, non quantificabile attualmente e perciò stimato in via del tutto presuntiva in totali euro 62.000,00 (oltre oneri di legge), verrà definito alla luce delle effettive determinazioni o pareri assunti dal CCT e con le modalità di calcolo indicate nelle Linee guida del Consiglio Superiore dei LLPP di data 21.12.2020;

che - e qui lo si ribadisce - il compenso complessivamente riconosciuto a ciascun componente del CCT non può comunque superare il triplo della parte fissa calcolata come sopra ed eventualmente aggiornata nei casi indicati;

che il compenso del costituendo CCT per la quota a carico del Comune di Trieste è computata all'interno del quadro economico dell'opera alla voce imprevisti come nel seguito si vedrà. La corresponsione ai componenti del CCT avverrà, come detto, indipendentemente dal rapporto intercorrente tra ciascun componente e le parti contrattuali, con le seguenti modalità:

a) quota fissa; il compenso fisso verrà erogato mediante acconti ad ogni stato di avanzamento dei lavori, proporzionalmente all'avanzamento dell'esecuzione dell'opera. E' prevista l'anticipazione del 20% sulla quota fissa;

b) quota variabile; l'eventuale compenso variabile, definito come sopra specificato, verrà erogato in ragione delle effettive determinazioni/pari assunti, mediante acconti bimestrali;

Ravvisata pertanto la necessità di formalizzare la nomina dell'ing. Tommaso Sinisi di Udine quale componente del CCT per questa stazione appaltante, dando atto che il componente di parte dell'appaltatore Consorzio SAC è l'ing. Federico Murrone dello stesso Consorzio come da nota prot. 743 dd. 05.10.2021 e che il terzo componente con funzioni di presidente verrà scelto dai menzionati professionisti e, in mancanza di accordo, dalla Regione. Della costituzione del CCT verrà dato atto in apposito provvedimento;

Dato atto, come sopra accennato, che la spesa per il CCT stimata nell'importo complessivo di totali euro 172.254,84 onnicomprensivi, è a carico del Comune di Trieste per l'importo di euro 86.127,42 e precisamente:

Spesa a carico stazione appaltante 50% - 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: David Vinci	Tel:	E-mail: david.vinci@comune.trieste.it	

TOTALE	euro 67.881,01 + Inarcassa 4% e IVA 22% = euro 86.127,42 onnicomprensivi	
QUOTA FISSA:	euro 36.881,01 + Inarcassa 4% e IVA 22% = euro 46.794,62 onnicomprensivi	
Presidente	euro 13.086,81 + Inarcassa 4% e IVA 22% = euro 16.604,54 onnicomprensivi	
Componente	euro 11.897,10 + Inarcassa 4% e IVA 22% = euro 15.095,04 onnicomprensivi	
Componente	<u>euro 11.897,10</u> euro 23.794,20	<u>euro 15.095,04</u> euro 30.190,08
QUOTA VARIABILE:	euro 31.000,00 + Inarcassa 4% e IVA 22% = euro 39.332,80 onnicomprensivi	
Presidente	euro 11.000,00 + Inarcassa 4% e IVA 22% = euro 13.956,80 onnicomprensivi	
Componente	euro 10.000,00 + Inarcassa 4% e IVA 22% = euro 12.688,00 onnicomprensivi	
Componente	<u>euro 10.000,00</u> euro 20.000,00	<u>euro 12.688,00</u> euro 25.376,00

che tale spesa di euro 86.127,42 trova copertura finanziaria nell'attuale Quadro Economico - opere di competenza Comune Trieste, che però va aggiornato come segue: va prevista una nuova voce di spesa B.19 – *Collegio Consultivo Tecnico – spesa a carico Comune TS* dell'importo pari a detti euro 86.127,42 attingendo alla voce B.9 – *Imprevisti e* nello specifico alla prenotazione 129744/2020;

**QUADRO ECONOMICO OPERE COMPETENZA COMUNE TRIESTE
- DA AGGIORNARE -**

		QE competenza Comune TS
A)	LAVORI	---
A.1	Importo Lavori (al netto ribasso 18,761%)	---
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: David Vinci	Tel:	E-mail: david.vinci@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	243.521,36 157.393,94
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
B.19	Collegio Consultivo Tecnico – spesa a carico Comune TS	86.127,42
---	Totale B) - Somme a siposizione dell'Amministrazione	3.054.624,53
---	TOTALE GENERALE A + B)	10.126.137,28

Dato atto che rispetto al costo del CCT per la parte a carico del Comune di Trieste pari a euro 86.127,42, con il presente provvedimento si effettueranno le seguenti operazioni contabili al Capitolo 20010670 dell'opera:

- **IMPEGNO** della spesa relativa ai due Componenti del CCT già individuati (ingg. Sinisi e Murrone):

totale euro 55.566,08 (euro 30.190,08 QUOTA FISSA + euro 25.376,00 QUOTA VARIABILE)

suddiviso nelle seguenti annualità:

anno 2021 - **euro 27.783,04** (euro 15.095,04 QUOTA FISSA 50% + euro 12.688,00 QUOTA VARIABILE 50%)

anno 2022 - **euro 27.783,04** (euro 15.095,04 QUOTA FISSA 50% + euro 12.688,00 QUOTA VARIABILE 50%)

- **PRENOTAZIONE** della spesa relativa al Presidente del CCT da individuare (all'apposito impegno di spesa si provvederà con successivo provvedimento al momento della individuazione del presidente).

totale euro 30.561,34 (euro 16.604,54 QUOTA FISSA + euro 13.956,80 QUOTA VARIABILE)

suddiviso nelle seguenti annualità

anno 2021 - **euro 30.561,34**

Considerato quindi di richiedere al dirigente del Servizio Gestione Finanziaria, Fiscale

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: David Vinci	Tel:	E-mail: david.vinci@comune.trieste.it	

ed Economale di apportare le necessarie variazioni di bilancio, fra gli stanziamenti riguardanti il fondo pluriennale vincolato e gli stanziamenti correlati, in termini di competenza e di cassa, ai sensi dell'art. 175, comma 5 quater, lettera b) del D.Lgs. 267/2000 così come modificato dal D.Lgs. 126/2014;

Dato atto che:

con deliberazione consiliare n. 8 d.d. 31 marzo 2021 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) - periodo 2021 – 2023 ed il Bilancio di previsione 2021-2023;

il dirigente del Servizio Gestione Finanziaria, Fiscale ed Economale apporterà come da prospetto inserito, in sede di apposizione del visto di regolarità contabile del presente provvedimento, le necessarie variazioni di bilancio fra gli stanziamenti riguardanti il fondo pluriennale vincolato e gli stanziamenti correlati, in termini di competenza e di cassa, ai sensi dell'art. 175, comma 5 quater, lettera b) del D.Lgs. 267/2000 così come modificato dal D.Lgs. 126/2014;

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

l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza come segue:

- nel 2021 per euro 58.344,38
- nel 2022 per euro 27.783,04

il cronoprogramma dei pagamenti è il seguente:

- nel 2021 per euro 58.344,38
- nel 2022 per euro 27.783,04

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;

Dato atto che le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del Codice degli appalti sono svolte, a partire dal 29.05.2021, dal sottoscritto ing. Luigi Fantini Dirigente del Servizio Edilizia Scolastica e Sportiva, Programmi Complessi del Dipartimento stesso, giusta det.dir. n. 2082/2021 dd. 29.05.2021;

per tutto quanto fin qui argomentato,

DETERMINA

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: David Vinci	Tel:	E-mail: david.vinci@comune.trieste.it	

1. di dare atto, per quanto esposto in premessa, che per l'appalto dei lavori di riqualificazione della Galleria di Montebello in oggetto, sussiste l'obbligo di costituzione presso questa stazione appaltante del Collegio Consultivo Tecnico (in breve <<CCT>>) per l'esecuzione, ai sensi degli artt. 5 e 6 del D.L. 76/2020 convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120, così come modificato dal D.L. 77/2021 convertito in Legge 29 luglio 2021, n. 108;
2. di dare atto che tale organo consultivo sarà composto da tre membri (di cui uno con funzioni di presidente), non rientrando la presente opera tra quelle di particolare complessità così come indicato dalla succitato art. 6 co. 2 del D.L. 76/2020;
3. di nominare quale componente del CCT per la stazione appaltante, l'ing. Tommaso Sinisi di Udine, dando atto che il secondo componente di parte dell'appaltatore Consorzio SAC è l'ing. Federico Murrone dello stesso Consorzio come da nota prot. 743 dd. 05.10.2021 in atti, e che il terzo componente con funzioni di presidente verrà scelto dai menzionati professionisti e, in mancanza di accordo, dalla Regione. Della costituzione del CCT verrà dato atto in apposito provvedimento;
4. di approvare il compenso del costituendo CCT nell'importo complessivo stimato di euro 135.762,02 oltre Inarcassa 4% e IVA 22%, per un totale di euro 172.254,84 onnicomprensivi di cui euro 86.127,42 a carico del Comune di Trieste, come definito in premessa ed evidenziato nel prospetto sotto riportato;

Prospetto costi CCT					
	Quota fissa	Quota variabile (presuntiva)	Totale Quote	COSTO TOTALE (compra Inarcassa 4% e IVA 22%)	COSTO TOTALE – 50% a carico Comune Trieste
Presidente	€ 26.173,62	€ 22.000,00	€ 48.173,62	€ 61.122,68	€ 30.561,34
Componete	€ 23.794,20	€ 20.000,00	€ 43.794,20	€ 55.566,08	€ 27.783,04
Componete	€ 23.794,20	€ 20.000,00	€ 43.794,20	€ 55.566,08	€ 27.783,04
Totale	€ 73.762,02	€ 62.000,00	€ 135.762,02	€ 172.254,84	€ 86.127,42

Nel dettaglio:

Spesa a carico stazione appaltante 50% - Comune di Trieste:

QUOTA FISSA: euro 36.881,01 + Inarcassa 4% e IVA 22% = euro 46.794,62 onnicomprensivi
 QUOTA VARIABILE: euro 31.000,00 + Inarcassa 4% e IVA 22% = euro 39.332,80 onnicomprensivi
 euro 67.881,01 euro 86.127,42

Spesa a carico appaltatore 50% - Consorzio SAC:

QUOTA FISSA: euro 36.881,01 + Inarcassa 4% e IVA 22% = euro 46.794,62 onnicomprensivi
 QUOTA VARIABILE: euro 31.000,00 + Inarcassa 4% e IVA 22% = euro 39.332,80 onnicomprensivi
 euro 67.881,01 euro 86.127,42

Nello specifico, la spesa per il CCT a carico del Comune di Trieste pari a euro 86.127,42 è così costituita:

Spesa a carico stazione appaltante 50% - 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	
Addetto alla trattazione della pratica: David Vinci	Tel:	E-mail: david.vinci@comune.trieste.it	

TOTALE	euro 67.881,01 + Inarcassa 4% e IVA 22% = euro 86.127,42 onnicomprensivi
QUOTA FISSA:	euro 36.881,01 + Inarcassa 4% e IVA 22% = euro 46.794,62 onnicomprensivi
Presidente	euro 13.086,81 + Inarcassa 4% e IVA 22% = euro 16.604,54 onnicomprensivi
Componente	euro 11.897,10 + Inarcassa 4% e IVA 22% = euro 15.095,04 onnicomprensivi
Componente	<u>euro 11.897,10</u> euro 23.794,20
	<u>euro 15.095,04</u> euro 30.190,08
QUOTA VARIABILE:	euro 31.000,00 + Inarcassa 4% e IVA 22% = euro 39.332,80 onnicomprensivi
Presidente	euro 11.000,00 + Inarcassa 4% e IVA 22% = euro 13.956,80 onnicomprensivi
Componente	euro 10.000,00 + Inarcassa 4% e IVA 22% = euro 12.688,00 onnicomprensivi
Componente	<u>euro 10.000,00</u> euro 20.000,00
	<u>euro 12.688,00</u> euro 25.376,00

5. di precisare, con riguardo al punto 4 che il compenso fisso di totali euro 73.762,02 (oltre oneri di legge) è, come definito, fisso ed invariabile; è aggiornato solo in caso di varianti contrattuali che comportino un incremento dell'importo dei lavori. L'eventuale compenso variabile, non quantificabile attualmente e perciò stimato in via del tutto presuntiva in totali euro 62.000,00 (oltre oneri di legge), verrà definito alla sola luce delle effettive determinazioni o pareri assunti dal CCT e con le modalità di calcolo indicate nelle Linee guida del Consiglio Superiore dei LLPP di data 21.12.2020.

Il compenso complessivamente riconosciuto a ciascun componente del CCT non può comunque superare il triplo della parte fissa calcolata calcolato come sopra indicato ed eventualmente aggiornato nel caso indicato;

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

Anno	Impegno/Pren.	Sub	Descrizione	Cap	Importo	Segno Variazione	Note
2022	20200129744	0	01067 Riqualf. Galleria di Montebello - IMPREVISTI - FIN. AVANZO VINC. GIA' PEEP	20010670	86.127,42	-	

7. di prenotare la spesa complessiva di euro 30.561,34 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.2.02.0 1.09.012	10106	01067	N	30.561,34	Presidente CCT

8. di impegnare la spesa complessiva di euro 55.566,08 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.2.02.0 1.09.012	10106	01067	N	13.891,52	Componente CCT Sinisi
2021	20010670	01067 - RISANAMENTO FUNZIONALE DELLA	02261	U.2.02.0 1.09.012	10106	01067	N	13.891,52	Componente CCT

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: David Vinci	Tel:	E-mail: david.vinci@comune.trieste.it	

		GALLERIA MONTEBELLO - P.ZZA FORAGGI							Murrone
2022	200106 70	01067 - RISANAMENTO FUNZIONALE DELLA GALLERIA MONTEBELLO - P.ZZA FORAGGI	02261	U.2.02.0 1.09.012	10106	01067	N	13.891,52	Compon nte CCT Sinisi
2022	200106 70	01067 - RISANAMENTO FUNZIONALE DELLA GALLERIA MONTEBELLO - P.ZZA FORAGGI	02261	U.2.02.0 1.09.012	10106	01067	N	13.891,52	Compon nte CCT Murrone

9. di dare atto che la corresponsione del compenso ai componenti del CCT avverrà indipendentemente dal rapporto intercorrente tra ciascun componente e le parti contrattuali, con le seguenti modalità:

a) quota fissa; il compenso fisso verrà erogato mediante acconti ad ogni stato di avanzamento dei lavori, proporzionalmente all'avanzamento dell'esecuzione dell'opera. E' prevista l'anticipazione del 20% sulla quota fissa;

b) quota variabile; l'eventuale compenso variabile, definito e calcolato come precisato al p.to 5, verrà erogato in ragione delle effettive determinazioni/pari assunti, mediante acconti bimestrali;

10. di aggiornare come segue il Quadro Economico – opere di competenza Comune di Trieste (da ultimo approvato det.dir. n. 2824/2021 dd. 24.09.2021);

		QE competenza Comune TS
A)	LAVORI	---
A.1	Importo Lavori (al netto ribasso 18,761%)	---
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
B.3	Spese tecniche: Progettazione esecutiva, DL e coordinamento	780.750,79

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: David Vinci	Tel:	E-mail: david.vinci@comune.trieste.it	

	sicurezza in fase esecutiva IVA ed oneri inclusi	
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	157.393,94
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
B.19	<i>Collegio Consultivo Tecnico – spesa a carico Comune TS</i>	86.127,42
---	Totale B) - Somme a siposizione dell'Amministrazione	3.054.624,53
---	TOTALE GENERALE A + B)	10.126.137,28

II. di dare atto che:

con deliberazione consiliare n. 8 d.d. 31 marzo 2021 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) - periodo 2021 – 2023 ed il Bilancio di previsione 2021-2023;

il dirigente del Servizio Gestione Finanziaria, Fiscale ed Economale apporterà come da prospetto inserito, in sede di apposizione del visto di regolarità contabile del presente provvedimento, le necessarie variazioni di bilancio fra gli stanziamenti riguardanti il fondo pluriennale vincolato e gli stanziamenti correlati, in termini di competenza e di cassa, ai sensi dell'art. 175, comma 5 quater, lettera b) del D.Lgs. 267/2000 così come modificato dal D.Lgs. 126/2014;

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

l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza come segue:

- nel 2021 per euro 58.344,38

- nel 2022 per euro 27.783,04

il cronoprogramma dei pagamenti è il seguente:

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: David Vinci	Tel:	E-mail: david.vinci@comune.trieste.it	

- nel 2021 per euro 58.344,38

- nel 2022 per euro 27.783,04

il presente provvedimento non comporta oneri di gestione diretti o indotti.

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO e
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(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: David Vinci	Tel:	E-mail: david.vinci@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: 19/10/2021 10:40:49

IMPRONTA: C523AD84DE93811B54AEB065BC4DA0729AB35812A2CD03F7DC73A6D9BA4E3F3D
9AB35812A2CD03F7DC73A6D9BA4E3F3DA69ECABC1A75A5DD2BA579AA21EC21E4
A69ECABC1A75A5DD2BA579AA21EC21E4759E09567E174F88E078F86D1D429AB1
759E09567E174F88E078F86D1D429AB1E65B7BEB915840F3D71AD6B87CCAAA0C

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: TIRRICO GIOVANNA

CODICE FISCALE: TRRGNN58A62H307M

DATA FIRMA: 21/10/2021 15:04:34

IMPRONTA: 4B5BB607E46AC37FA2A22F589EFACCD8CC7FACCEC9C63E707B05A3872DE13061
CC7FACCEC9C63E707B05A3872DE13061A858AF63766D0BF98F74186D9D736776
A858AF63766D0BF98F74186D9D736776120006BB9E44BA309C7AAB026E76C73D
120006BB9E44BA309C7AAB026E76C73D22B777F323576089665F5A78409140EE