



comune di trieste  
 piazza Unità d'Italia 4  
 34121 Trieste  
[www.comune.trieste.it](http://www.comune.trieste.it)  
 partita iva 00210240321

## DIPARTIMENTO LAVORI PUBBLICI, FINANZA DI PROGETTO E PARTENARIATI

### REG. DET. DIR. N. 651 / 2021

Prot. Corr. N – OP 16089/40 – 2021/3380

OGGETTO: Codice Opera 16089 - Messa in sicurezza e attività di manutenzione straordinaria e presidio dei beni comunali in aree inquinate. Interventi di bonifica nelle aree verdi scolastiche. L.R. 14/2016 art. 3 – Interventi nelle aree urbane caratterizzate da fenomeni di inquinamento del suolo. Servizio di messa in sicurezza e attività di manutenzione e presidio dei beni comunali in aree inquinate. Interventi sperimentali di fitorimediazione nei giardini pubblici comunali. Acquisto 3 Minicampionatori FAI HSRS a basso volume e avvio convenzione Comune di Trieste/Arpa. Impegno della spesa complessiva di Euro 20.000,00.

CUP F94H16000790002

CIG: ZF43118441

### IL RESPONSABILE DI P.O.

Premesso:

che la Regione Friuli - Venezia Giulia ha previsto con legge regionale 11 agosto 2016 n.14 - Assestamento del bilancio per l'anno 2016 e del bilancio per gli anni 2016-2018 ai sensi della legge regionale 10 novembre 2015 n. 26 -, all'art. 3 (Tutela dell'ambiente e energia) un contributo al Comune di Trieste di Euro 350.000,00 per la realizzazione degli interventi di cui al titolo quinto della parte quarta del decreto legislativo 3 aprile 2006 n. 152 (Norme in materia ambientale) nelle aree urbane caratterizzate da fenomeni di inquinamento;

che, in esito all'istanza presentata in merito da questa Amministrazione, è stato emesso il decreto regionale n. 2579/AMB del 30.11.2016 di concessione al Comune di Trieste del predetto finanziamento di Euro 350.000,00;

che con deliberazione consiliare n. 21 del 29.06.2017, immediatamente eseguibile, è stato approvato il Bilancio di Previsione 2017-2019 che prevede, nel Programma Triennale delle Opere, l'intervento denominato "L.R. 14/2016 art. 3 – Interventi nelle aree urbane caratterizzate da fenomeni di inquinamento del suolo" (C.O. 16089) finanziato per Euro 350.000,00 (I.V.A. ed oneri compresi);

Responsabile del procedimento: Enrico Conte	Tel: 040 675 4347	E-mail: <a href="mailto:enrico.conte@comune.trieste.it">enrico.conte@comune.trieste.it</a>	Posta Elettronica Certificata (PEC) <a href="mailto:comune.trieste@certgov.fvg.it">comune.trieste@certgov.fvg.it</a>
Responsabile dell'istruttoria: Alfio Giacovani	Tel: 040 675 4560	E-mail: <a href="mailto:alfio.giacovani@comune.trieste.it">alfio.giacovani@comune.trieste.it</a>	
Addetto alla trattazione della pratica: David Vinci	Tel:	E-mail: <a href="mailto:david.vinci@comune.trieste.it">david.vinci@comune.trieste.it</a>	

che il Comune di Trieste, a fronte dell'ipotesi iniziale di attuazione di un unico intervento di messa in sicurezza dei siti inquinati sulla base di un progetto unitario di lavori e servizi ha ritenuto opportuno, dopo approfonditi accertamenti, procedere alla attuazione dell'intervento in oggetto nel suo complesso con due appalti distinti, sulla base di due progetti esecutivi distinti, rispettivamente uno per lavori per Euro 175.000,00 ed uno per servizi per Euro 175.000,00;

che con deliberazione giunta n. 320 d.d. 17/07/2017 è stato approvato il progetto di lavori denominato "Messa in sicurezza e attività di manutenzione straordinaria e presidio dei beni comunali in aree inquinate. Interventi di bonifica nelle aree verdi scolastiche" elaborato dalla Direzione dell'Area Lavori Pubblici, Finanza di Progetto e Partenariati nel mese di giugno 2017 nell'ambito dell'intervento C.O. 16089;

che con determina n. 2039/2017, esecutiva in data 31.08.2017, sono stati aggiudicati in via definitiva i lavori di cui sopra all'impresa individuale ZANINI ANTONIO con sede a Martignacco (UD), P.IVA 00615820305, che ha presentato un'offerta economica pari ad Euro 99.496,17 (oneri di sicurezza non oggetto di ribasso e non compresi nell'offerta: Euro 2.700,00) come da R.D.O n. 1651490, ed è stato aggiornato il quadro economico di spesa dell'intervento così come di seguito specificato:

A) IMPORTO LAVORI:	
A.1 – Importo lavori dopo ribasso d'asta	99.496,17
A.2 – Oneri speciali	<u>2.700,00</u>
TOTALE IMPORTO LAVORI	102.196,17
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:	
B.1 – Fondo innovazione	512,28
B.2 – Imprevisti compresi di IVA	4.158,22
B.3 – Incentivi per la realizzazione dell'opera	2.049,14
B.4 – IVA al 22%	22.483,16
B.5 – Monitoraggio e deposimetri	<u>10.000,00</u>
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	39.202,80
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>141.398,97</b>

che con determinazione dirigenziale n. 1530 d.d. 18.6.2018, così come integrata con determinazione dirigenziale n. 3227 d.d. 13.7.2018, si è ricorsi, per l'appalto relativo al "Servizio di messa in sicurezza e attività di manutenzione e presidio dei beni comunali in aree inquinate. Interventi sperimentali di fitorimediazione nei giardini pubblici comunali", ad una procedura negoziata preceduta da gara ufficiosa fra cooperative sociali, ai sensi dell' art. 24 della L.R. n. 20 d.d. 26.10.2006 nonché alle condizioni dell'invito ad offerta, per una spesa complessiva presunta di Euro 175.000,00;

Dato atto che con determina n. 2449/2020, esecutiva in data 3.10.2018, è stato di aggiudicato l'appalto relativo al "Servizio di messa in sicurezza e attività di manutenzione e presidio dei beni comunali in aree inquinate. Interventi sperimentali di fitorimediazione nei giardini pubblici comunali" all'Agricola Monte San Pantaleone Coop. Soc. Onlus - Trieste per un corrispettivo pari ad Euro 126.365,00 + Euro 2.000,00 per oneri speciali ed Euro 28.240,30 per I.V.A. al 22%, per complessivi Euro 156.605,30 ed è stato approvato il quadro economico di spesa dell'intervento così definito:

## EURO

Responsabile del procedimento: Enrico Conte	Tel: 040 675 4347	E-mail: enrico.conte@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Alfio Giacovani	Tel: 040 675 4560	E-mail: alfio.giacovani@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: David Vinci	Tel:	E-mail: david.vinci@comune.trieste.it	

A) IMPORTO LAVORI:		
A.1 - costo del servizio (per 730 giorni)	126.365,00	
A.2 - Oneri per la sicurezza	<u>2.000,00</u>	
TOTALE IMPORTO LAVORI	128.365,00	128.365,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:		
B.1 - IVA al 22% su A1+A2	28.240,30	
B.2 - Monitoraggio e deposimetri (I.V.A. compresa)	10.000,00	
B.3 - Imprevisti (I.V.A. compresa)	5.040,00	
spese tecniche (art. 113 D.Lgs. 50/2016):		
B.4 - Incentivi per la realizzazione dell'opera	2.064,00	
B.5 - Fondo innovazione	<u>516,00</u>	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	45.860,30	<u>45.860,30</u>
	TOTALE	174.225,30
C) RIBASSO:		
C.1 - ribasso di gara (I.V.A. compresa)		<u>774,70</u>
TOTALE GENERALE		175.000,00

Richiamata la determinazione n. 1756/2020, resa esecutiva il 2.09.2020, con la quale sono state effettuate, per entrambi i quadri economici di cui sopra, le seguenti variazioni contabili in riduzione delle spese per monitoraggio e deposimetri:

- depennare prenotazione n. 629000/2018 e accertamento n. 60500/2018 per Euro 10.000,00;
- depennare prenotazione n. 381600/2018 per Euro 10.000,00 e riduzione accertamento n. 3400/2019 per Euro 10.000,00;

Dato atto:

che con determina n. 2310/2020, esecutiva in data 21.10.2020, è stato approvato il certificato di regolare esecuzione dell'intervento di bonifica nelle aree verdi scolastiche eseguite dalla ditta Zanini;

che per quanto riguarda l'intervento denominato "Servizio di messa in sicurezza e attività di manutenzione e presidio dei beni comunali in aree inquinate. Interventi sperimentali di fitorimediazione nei giardini pubblici comunali", ultimati nel 2020, è in corso di emissione il relativo certificato di conformità;

che obiettivo primario del suddetto intervento è dato dal contenimento/miglioramento degli inquinanti presenti nei siti comunali da accertarsi mediante un sistema di monitoraggio nel tempo dell'aria presente;

che tale obiettivo al pari dei lavori di bonifica costituisce elemento qualificante ed essenziale dell'intervento per il quale è stato concesso il contributo regionale e la determinazione della misura di tale contenimento/miglioramento rientra nelle finalità del contributo in quanto finalizzato, al pari di un collaudo, ad accertare l'efficacia dell'intervento stesso;

Rilevata la necessità formalizzare con l'ARPA una convenzione ai sensi dell'articolo 15 della L. 241/90 per la collaborazione tecnico scientifica nell'espletamento di iniziative di tutela ambientale propriamente riferite ai siti contaminati di cui ai provvedimenti di bonifica sopra citati;

Responsabile del procedimento: Enrico Conte	Tel: 040 675 4347	E-mail: enrico.conte@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Alfio Giacovani	Tel: 040 675 4560	E-mail: alfio.giacovani@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: David Vinci	Tel:	E-mail: david.vinci@comune.trieste.it	

Rilevato che nell'ambito di detta convenzione che si andrà a formalizzare il Comune di Trieste si è fatto carico dell'acquisto di 3 Minicampionatori FAI HSRS a basso volume mentre l'ARPA fornirà, in funzione dei suoi compiti istituzionali, assistenza nella fase di monitoraggio e restituzione dei dati raccolti;

Richiamati, per quanto riguardano gli aspetti contabili, i seguenti provvedimenti:

determinazione dirigenziale n. 229/2021, esecutiva del 10.02.2021, con la quale si è provveduto ad accertare al pertinente capitolo di bilancio dell'esercizio 2020, nell'ambito degli interventi di bonifica dei siti comunali, per l'avvio della procedura relativa all'acquisto del materiale e all'approvazione della convenzione di cui sopra quota parte del finanziamento regionale di euro 20.000,00 (cap. 00271000 acc. n.ro 20210002284 per euro 10.000,00 e n.ro. 20210002285 per 10.000,00);

determinazione dirigenziale n. 301/2021, esecutiva dal 18.2.2021, avente ad oggetto "Riaccertamento ordinario parziale dei residui 2020 n. 1 del Bilancio di Previsione 2020-2022";

Dato atto che la spesa complessiva di euro 20.000,00 trova copertura al capitolo 20160890 nell'ambito del contributo regionale di euro 350.000,00 di cui al decreto n. 2579/AMB del 30.11.2016;

Richiamata la deliberazione giunta n. 91 dd. 8.3.2021, dichiarata immediatamente eseguibile, di approvazione della convenzione Comune di Trieste/Arpa per la collaborazione tecnico-scientifica nell'espletamento di iniziative di tutela ambientale;

Attesa la necessità di procedere all'acquisto delle attrezzature poste a carico del Comune di Trieste e all'impegno della spesa prevista dalla suddetta convenzione quale presupposto alla sua successiva formalizzazione mediante sottoscrizione da parte dei rispettivi soggetti autorizzati;

Dato atto che la fornitura di cui sopra, per le particolari caratteristiche dei prodotti che si intendono acquisire e che devono interfacciarsi con quelli in dotazione all'ARPA, non trova riscontro tra gli attuali listini di prodotti presenti in MEPA e che per tali motivi è stata svolta un'indagine conoscitiva della fornitura fuori MEPA;

Ritenuto, per quanto riguarda le modalità di acquisto delle attrezzature in questione, di procedere mediante affidamento diretto ex art. 31 comma 8 e 36, comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. sulla base del preventivo prodotto, allegato sub A), dalla ditta Project Automation Spa con sede a Monza in Viale Elvezia 42 per l'importo complessivo di Euro 8.850,00 più Euro 1.947,00 per IVA al 22%, per complessivi Euro 10.797,00;

Attesa altresì la necessità in questa sede di procedere con l'impegno della spesa relativa alla convenzione di cui sopra per l'importo complessivo previsto di Euro 9.203,00;

Dato atto che con deliberazione consiliare n. 16 del 8 aprile 2020 e successiva Variazione n. 25 di cui alla delibera giunta 497 d.d. 30.12.2020 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) - periodo 2020 – 2022 ed il Bilancio di previsione 2020-2022;

Dato atto che:

il Comune si trova in esercizio provvisorio ai sensi dell'art.163, commi 3 e 5, del D.Lgs.267/2000 così come modificato dal D.Lgs. 126/2014;

che la spesa di Euro 20.000,00 è urgente e necessaria per le finalità di cui sopra e non è suscettibile a frazionamento in dodicesimi in quanto di natura contrattuale;

Responsabile del procedimento: Enrico Conte	Tel: 040 675 4347	E-mail: enrico.conte@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Alfio Giacovani	Tel: 040 675 4560	E-mail: alfio.giacovani@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: David Vinci	Tel:	E-mail: david.vinci@comune.trieste.it	

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 nel 2021 per Euro 20.000,00;

il cronoprogramma dei pagamenti per la suddetta spesa viene a scadenza nel 2021 per Euro 20.000,00;

Visto il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50;

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.L.vo 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 per l'opera in questione le funzioni di Responsabile unico del procedimento di cui all'art. 5 della L.R. 31.5.2002 n. 14 sono svolte dal Direttore di Dipartimento dott. Enrico Conte;

tutto ciò premesso e considerato;

## DETERMINA

1. di affidare, per quanto esposto in premessa, alla ditta Project Automation Spa con sede a Monza in viale Elvezia 42, la fornitura di 3 Minicampionatori FAI HSRS a basso volume per l'importo complessivo di Euro 8.850,00 più Euro 1.947,00 per IVA al 22%, per complessivi Euro 10.797,00, come da preventivo allegato sub A);
2. di approvare il preventivo della società Project Automation Spa allegato sub A) e di approvare e di impegnare la spesa di Euro 10.797,00 relativa alla fornitura di cui sopra e quella di Euro 9.203,00 necessaria a formalizzare la convenzione tra il Comune di Trieste e l'Arpa approvata con la deliberazione giunta n. 91 d.d. 8.3.2021 di cui si è detto in premessa;
3. di impegnare la spesa complessiva di euro 20.000,00 ai capitoli di seguito elencati  
:

Anno	Cap	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
2021	201608 90	16089 - L.R. 14/2016 ART. 3 INTERVENTI NELLE AREE URBANE CARATTERIZZATE DA FENOMENI DI INQUINAMENTO DEL SUOLO	02266	U.2.02.01. 09.999	29906	16089	N	10.797,00	Project Automation Spa
2021	201608	16089 - L.R. 14/2016 ART. 3	02266	U.2.02.01.	29906	16089	N	9.203,00	Convenzio
Responsabile del procedimento: Enrico Conte			Tel: 040 675 4347		E-mail: enrico.conte@comune.trieste.it			Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it	
Responsabile dell'istruttoria: Alfio Giacovani			Tel: 040 675 4560		E-mail: alfio.giacovani@comune.trieste.it				
Addetto alla trattazione della pratica: David Vinci			Tel:		E-mail: david.vinci@comune.trieste.it				

90	INTERVENTI NELLE AREE URBANE CARATTERIZZATE DA FENOMENI DI INQUINAMENTO DEL SUOLO		09.999					ne Arpa
----	---	--	--------	--	--	--	--	---------

4. di dare atto che:

con deliberazione consiliare n. 16 del 8 aprile 2020 e successiva Variazione n. 25 di cui alla delibera giunta 497 d.d. 30.12.2020 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) – periodo 2020 – 2022 ed il Bilancio di previsione 2020-2022;

il comune si trova in esercizio provvisorio ai sensi dell'art.163, commi 3 e 5, del D.Lgs.267/2000 così come modificato dal D.Lgs. 126/2014;

che la spesa di Euro 20.000,00 è urgente e necessaria per le finalità di cui sopra e non è suscettibile a frazionamento in dodicesimi in quanto di natura contrattuale

la spesa complessiva di Euro 20.000,00 trova copertura mediante finanziamento concesso dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia con Decreto regionale n. 2579/AMB del 30.11.2016 per la realizzazione degli interventi di cui al Titolo quinto, della parte quarta, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 (Norme in materia ambientale);

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 nel 2021 per Euro 20.000,00;

il cronoprogramma dei pagamenti per la suddetta spesa viene a scadenza nel 2021 per Euro 20.000,00;

di dare atto che il presente provvedimento non comporta oneri di gestione diretti o indiretti.

Allegati:

ALLEGATO A.pdf

IL RESPONSABILE DI P.O.  
(dott. Alfio Giacovani)

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: Enrico Conte	Tel: 040 675 4347	E-mail: enrico.conte@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Alfio Giacovani	Tel: 040 675 4560	E-mail: alfio.giacovani@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: ALFIO GIACOVANI

CODICE FISCALE: GCVLFA59P12L424J

DATA FIRMA: 29/03/2021 17:15:29

IMPRONTA: 5953E100F8CB68CE1CAC53C312CC2E6603AA2DFAF3A1759CA311F9B50E42656C  
03AA2DFAF3A1759CA311F9B50E42656CCCEFB601D8EA1917AC043697B367051F  
CCEFB601D8EA1917AC043697B367051FD604C852DF107AEBC1C92D561B60A2BB  
D604C852DF107AEBC1C92D561B60A2BB300B2588C53C0D4EA976FF53964892B