



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  
 EDILIZIA SCOLASTICA E SPORTIVA, PROGRAMMI COMPLESSI**

**REG. DET. DIR. N. 1456 / 2021**

Prot. corr. N-OP/2004-104/109-2021/4273

**OGGETTO:** Cod. opera 04104 - Campo di calcio di via Campanelle - realizzazione spogliatoi e nuovo campo in erba sintetica - I lotto. Affidamento diretto alla società Tecnopali Srl, dell'incarico di effettuare i calcoli strutturali relativi alla installazione delle Torri faro. Spesa complessiva di Euro 1.098,00 (IVA al 22% inclusa). Aggiornamento del Quadro economico.

CUP: F99B11000020005

CIG incarico Tecnopali Srl: ZD93146331

**IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO**

Premesso che:

con Determinazione Dirigenziale n. 1889 dd. 01.07.2016 venivano aggiudicati i lavori in oggetto all'impresa GIOVANNI CRAMER FIGLI s.n.c., domiciliata in Via Belpoggio n. 4 a Trieste (TS);

i lavori sono iniziati in data 21.11.2016 e sono stati sospesi successivamente in data 19.04.2017, e che fino a quella data erano state eseguite le opere preliminari della sistemazione della area di cantiere nonché le demolizioni e asporto dei materiali del fabbricato degli spogliatoi esistenti;

con Deliberazione Giuntale n. 141 dd. 13.4.2017 è stata approvata la variazione progettuale relativa al riposizionamento del campo di calcio di Via Campanelle, con prevista omologazione finale alla categoria "Eccellenza" ed entro i limiti di spesa già assunti a bilancio, ed autorizzato l'utilizzo del ribasso di gara realizzato con l'aggiudicazione dei lavori di cui sopra;

con Deliberazione Giuntale n. 647 dd. 10.12.2018 l'Amministrazione prendeva atto dell'impossibilità di realizzare un impianto omologabile per la categoria di Eccellenza e si stabiliva che l'omologazione finale avrebbe dovuto essere di "I categoria";

con Determinazione Dirigenziale n. 1097 dd. 21.05.2019, in attuazione alla Deliberazione Giuntale n. 647/2018, veniva affidato a professionista esterno l'incarico per la redazione del progetto strutturale delle opere di contenimento necessarie e la loro Direzione Lavori;

Responsabile del procedimento: ing. Luigi Fantini	Tel: 040 675 4671	E-mail: <a href="mailto:luigi.fantini@comune.trieste.it">luigi.fantini@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: ing. Diego Fabris	Tel: 040 675 8053	E-mail: <a href="mailto:diego.fabris@comune.trieste.it">diego.fabris@comune.trieste.it</a>	
Adetto alla trattazione della pratica: Alessandra Sansonetti	Tel: 040 675	E-mail: <a href="mailto:alessandra.sansonetti@comune.trieste.it">alessandra.sansonetti@comune.trieste.it</a>	

il progetto strutturale così acquisito ha ottenuto in data 23.04.2020 il nulla osta dall'Organismo tecnico regionale di controllo di Trieste, rendendo possibile agli Uffici tecnici dell'Amministrazione la redazione di una perizia di variante per consentire il riavvio dei lavori;

che con la determinazione dirigenziale n. 1401 dd. 11.06.2021 è stata approvata la suddetta variante in corso d'opera ed il relativo aggiornamento del Quadro economico dell'intervento, come di seguito riportato:

<b>A-LAVORI</b>	
I. Importo Lavori	Euro 457.950,60
I. bis Variante	Euro 95.589,40
2.Oneri sicurezza	Euro 20.000,00
<b>TOTALE A</b>	<b>Euro 573.540,00</b>
<b>B- SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
1. IVA 10% su A	Euro 57.354,00
2. Fondo progettazione (incentivi LL.PP.) 2% - 80%	Euro 9.600,00
3. Fondo innovazione (incentivi LL.PP.) 2% - 20%	Euro 2.400,00
4. Spese inc. attività pianif. (2012)	Euro 3.002,60
5. Incarico CSE (CNPAIA e IVA inc.)	Euro 21.495,81
6. Incarico progetto strutture D.L. C.A. in opera (CNPAIA e IVA inc.)	Euro 29.511,69
7. Incarico Collaudatore strutturale in corso d'opera (CNPAIA e IVA inc.)	Euro 12.107,35
9. Containers e forniture	Euro 88.567,25
10. Imprevisti	Euro 2.421,30
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>Euro 226.460,00</b>
<b>Totale complessivo</b>	<b>Euro 800.000,00</b>

Considerato il prossimo riavvio dei lavori in oggetto del I Lotto è necessario acquisire i calcoli strutturali delle due Torri Faro, che saranno invece installate durante la esecuzione del II Lotto, e ciò al fine di ottenerne le sollecitazioni alla base che consentiranno al tecnico incaricato dall'ente di dimensionare le fondazioni del Campo di calcio che sono di imminente realizzazione nell'ambito del I Lotto;

Evidenziato che per il servizio in oggetto non è possibile avvalersi delle professionalità presenti all'interno, in quanto ridotte nel numero e già particolarmente impegnate per l'attuazione di opere pubbliche già previste nei programmi dell'ente;

Richiamati i seguenti:

- art. 1 del d.l. 76/20, convertito nella legge 120/2020, che dispone che "Al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19, in deroga agli articoli 36, comma 2, e 157, comma 2, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante Codice dei contratti pubblici, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 30 dicembre 2023";
- art. 1, comma 2, lett. a) del dl 76/20, convertito nella legge 120/2020, disciplina le procedure per

Responsabile del procedimento: ing. 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: ing. Diego Fabris	Tel: 040 675 8053	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Adetto alla trattazione della pratica: Alessandra Sansonetti	Tel: 040 675	E-mail: alessandra.sansonetti@comune.trieste.it	

l'affidamento diretto di lavori, servizi e forniture sotto soglia e prevede che la stazione appaltante possa affidare direttamente appalti di servizi e forniture di importo inferiore a 139.000 euro;  
 - art. 1, comma 3 del D.L. n. 76/2020, convertito in Legge 11/09/2020, n. 120, ha disposto che gli affidamenti diretti di cui all'art. 1, comma 2, lett. a), possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, comma 2, del decreto legislativo n. 50 del 2016;

Evidenziato che, per l'urgenza di acquisire il servizio in quanto conoscenza necessaria per l'esecuzione incombente delle opere di fondazione, è stata interpellata per le vie brevi la società Tecnopali Srl di Parma;

Atteso che la Tecnopali Srl ha presentato il preventivo Protocollo Corr. N-OP-04104-108-2021/3268 di euro 900,00, IVA esclusa, per il *calcolo strutturale* delle torri completo di relazione sui materiali, elaborati grafici e piano di manutenzione;

Considerato che:

- l'offerta risponde all'interesse pubblico che questa stazione appaltante deve soddisfare;
- lo stesso preventivo di spesa tiene luogo del foglio patti e condizioni, in quanto per l'incarico professionale in oggetto si tratta dell'elaborazione di calcoli strutturali che non determinano particolari pattuizioni contrattuali;

Considerato che l'operatore economico di cui trattasi risulta in possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016;

Rilevato:

- che con la citata deliberazione giuntale n. 141 dd. 13.4.2017 è stato autorizzato l'utilizzo del ribasso d'asta realizzato di Euro 148.900,27;
- che con Delibera Giuntale n. 57 dd. 15.02.2021 è stata disposta l'applicazione al bilancio 2021 di una quota dell'avanzo vincolato del risultato di amministrazione presunto dell'esercizio precedente, al fine di garantire il prosieguo, tra le altre, dell'opera in argomento mediante il finanziamento del capitolo 20041040 con l'importo di Euro 148.900,27 pari al ribasso d'asta realizzato realizzato nell'aggiudicazione dei lavori in argomento;
- che l'importo residuo del ribasso di gara, originariamente pari ad Euro 148.900,27 e ad oggi solo parzialmente prenotato/impegnato, attualmente ammonta ad Euro 79.131,38 e risulta disponibile nell'esercizio 2021 al cap. 20041040;

Rilevato quindi che la spesa relativa al presente incarico di euro 1.098,00 ( IVA al 22% inclusa ) trova copertura finanziaria al Cap. 20041040, e tra le Somme a disposizione (punto 9. Containers e forniture) del Quadro economico dell'opera al Cap. 20041040;

Ritenuto per le motivazioni sopra esposte di affidare, approvando il preventivo di spesa, i lavori all'impresa Tecnopali Srl, con sede in Parma impegnando la spesa al Cap. 20041040;

Precisato che, ai sensi dell'art. 32, comma 14 del D.Lgs. 50 dd. 19.04.2016, la stipula del contratto avverrà mediante scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio;

Dato atto che il quadro economico conseguente all'affidamento in argomento risulta il seguente:

Responsabile del procedimento: ing. 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: ing. Diego Fabris	Tel: 040 675 8053	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Adetto alla trattazione della pratica: Alessandra Sansonetti	Tel: 040 675	E-mail: alessandra.sansonetti@comune.trieste.it	

<b>A-LAVORI</b>	
I. Importo Lavori	Euro 457.950,60
I. bis Variante	Euro 95.589,40
2.Oneri sicurezza	Euro 20.000,00
<b>TOTALE A</b>	<b>Euro 573.540,00</b>
<b>B- SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
1. IVA 10% su A	Euro 57.354,00
2. Fondo progettazione (incentivi LL.PP.) 2% - 80%	Euro 9.600,00
3. Fondo innovazione (incentivi LL.PP.) 2% - 20%	Euro 2.400,00
4. Spese inc. attività pianif. (2012)	Euro 3.002,60
5. Incarico CSE (CNPAIA e IVA inc.)	Euro 21.495,81
6. Incarico progetto strutture D.L. C.A. in opera (CNPAIA e IVA inc.)	Euro 29.511,69
7. Incarico Collaudatore strutturale in corso d'opera (CNPAIA e IVA inc.)	Euro 12.107,35
8. Incarico Calcoli strutturali delle Torri faro (IVA inc.)	Euro 1.098,00
9. Containers e forniture	Euro 87.469,25
10. Imprevisti	Euro 2.421,30
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>Euro 226.460,00</b>
<b>Totale complessivo</b>	<b>Euro 800.000,00</b>

Dato atto che:

- con delibera consiliare n. 8 dd. 31.03.2021, dichiarata immediatamente eseguibile, è stato approvato l'aggiornamento del documento unico di programmazione (DUP) - periodo 2021-2023 ed il Bilancio di previsione 2021-2023;
- 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 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:
  - nell'anno 2021 – Euro 1.098,00
- che il cronoprogramma dei pagamenti per la spesa in argomento è il seguente:
  - nell'anno 2021 – Euro 1.098,00

Espresso il parere di cui all'art.147 bis del D.Lgs. n. 267/2000 recante il “Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali”, in ordine alla regolarità e correttezza amministrativa;

Visto l'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000;

Visto lo Statuto del Comune di Trieste vigente, 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 ex art. 31 del Codice degli appalti pubblici di cui al D.Lgs. 50/2016 sono svolte dal Direttore del Servizio Edilizia Scolastica e Sportiva, Programmi complessi dott. Ing. Luigi Fantini;

per tutto quanto fin qui argomentato,

Responsabile del procedimento: ing. 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: ing. Diego Fabris	Tel: 040 675 8053	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Alessandra Sansonetti	Tel: 040 675	E-mail: alessandra.sansonetti@comune.trieste.it	

## DETERMINA

1. di affidare, per le motivazioni indicate in premessa, nell'ambito dell'intervento "Cod. opera 04104 - Campo di calcio di via Campanelle – realizzazione spogliatoi e nuovo campo in erba sintetica - I lotto" alla società Tecnopali Srl sita in Parma, l'incarico di effettuare i calcoli strutturali delle Torri faro per consentire il dimensionamento delle fondazioni, di imminente realizzazione nell'ambito del I Lotto;

2. di approvare per l'incarico di cui al precedente punto 1) la spesa complessiva di euro 1.098,00 (importo netto di euro 900,00 più euro 198,00 di I.V.A. al 22%), come da offerta economica presentata dalla società, conservata in atti e qui allegata in copia;

3. 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 quanto per l'incarico professionale in oggetto si tratta dell'elaborazione di calcoli strutturali che non determinano particolari pattuizioni contrattuali;

4. di dare atto che tale spesa trova la necessaria copertura finanziaria con imputazione a carico del Quadro economico dell'opera al Cap. 20041040;

5. di aggiornare il Quadro economico dell'opera nelle entità indicate in premessa;

6. di impegnare la spesa complessiva di euro 1.098,00 ai capitoli di seguito elencati :

Anno	Cap	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
2021	20041040	04104 - CAMPO CALCIO CAMPANELLE - SPOGLIATOI E ERBA SINTETICA - RIL. IVA	02467	U.2.02.01.09.016	51206	04104	N	1.098,00	Incarico Tecnopali Srl

7. di dare atto che:

- con delibera consiliare n. 8 dd. 31.03.2021, immediatamente eseguibile, è stato approvato l'aggiornamento del documento unico di programmazione (DUP) - periodo 2021-2023 ed il Bilancio di previsione 2021-2023;
- ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. - 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;
- l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza:
  - nell'anno 2021 – Euro 1.098,00
- che il cronoprogramma dei pagamenti per la spesa in argomento è il seguente:
  - nell'anno 2021 – Euro 1.098,00

8. di dare atto che gli interventi di cui al presente provvedimento non comportano maggiori oneri diretti o indotti.

Responsabile del procedimento: ing. 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: ing. Diego Fabris	Tel: 040 675 8053	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Alessandra Sansonetti	Tel: 040 675	E-mail: alessandra.sansonetti@comune.trieste.it	

Allegati:  
Offerta Tecnopali Srl.pdf

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO  
dott. 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: ing. 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: ing. Diego Fabris	Tel: 040 675 8053	E-mail: diego.fabris@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Alessandra Sansonetti	Tel: 040 675	E-mail: alessandra.sansonetti@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: 10/06/2021 13:22:50

IMPRONTA: 9D1B4125AC63469B7EED5530282F4A1186D5594506BE27B93D3D69E1E82131D0  
86D5594506BE27B93D3D69E1E82131D0B57585CD3BEB3D7B3FD3B6BC91BB24F4  
B57585CD3BEB3D7B3FD3B6BC91BB24F448A819B7C42D7BE7DEB07A303DDE2075  
48A819B7C42D7BE7DEB07A303DDE20753AD5D9E4532AA896F1BD03EAD3D38AF7