



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

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

REG. DET. DIR. N. 2768 / 2018

Prot. corr. N-OP 17149 28 2018/13930

OGGETTO: Codice opera 17149- Interventi di ristrutturazione e riqualificazione impianti sportivi /Primorec, Chiarbola ed altri Lavori progettazione definitivo/esecutivo approvazione progetti per la riqualificazione del campo a 7 di Chiarbola e la realizzazione ex-novo del campo a 7 di Trebiciano. Approvazione quadro economico generale con spesa complessiva di Euro 370.760,60. Determinazione a contrarre .Procedura negoziata.
 CUP: F98E17000030004
 CIG : 7640403403

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO

Premesso che con la determinazione dirigenziale n. 3586/2017 dd 14/12/2017 è stato affidato all'arch. Paolo Giangrande, con studio a Duino Aurisina, Località Sistiana 45, l'incarico professionale per la progettazione e la direzione dei lavori dell'intervento denominato codice opera 17149 Interventi di ristrutturazione e riqualificazione impianti sportivi /Primorec, Chiarbola ed altri) per l'importo di euro 39.977,69, più euro 1.599,11 per oneri previdenziale (4%) ed euro 9.146,90 per IVA al 22%, per complessivi euro 50.723,70 ;

dato atto che il predetto professionista ha dato corso alle prestazioni richieste presentando il progetto di fattibilità tecnico - economica per i due interventi denominati:

Intervento A realizzazione di un campo a sette in erba sintetica in località Trebiciano (Trieste)

Intervento B riqualificazione del campo a sette in località Chiarbola (Trieste),

premessi che con deliberazione giuntales 174 dd 19/04/2018 è stato approvato il progetto preliminare relativo ai lavori: Codice opera 17149- Interventi di ristrutturazione e riqualificazione impianti sportivi /Primorec, Chiarbola ed altri Lavori progettazione definitivo/esecutivo approvazione progetti per la riqualificazione del campo a 7 di Chiarbola e la realizzazione ex-

| | | | |
|--|-----------------|--|--|
| Responsabile del procedimento arch. Marian Cassin | Tel: 040 675 | E-mail: | Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it |
| Responsabile dell'istruttoria: Paolo Vidman | Tel: 0406754253 | E-mail: ipaolo.vidman@comune.trieste.it | |
| Addetto alla trattazione della pratica: Ilaria Tommasi | Tel: 0406754871 | E-mail: ilaria.tommasi@comune.trieste.it | |

novo del campetto a 7 di Trebiciano. Spesa complessiva euro 370.760,60 così ripartita:

Quadro economico

A) LAVORI

| | |
|--|---------------------|
| A.1 LAVORI SOGGETTI A RIBASSO | € 256.548,88 |
| di cui: | |
| A.1.2 "INTERVENTO B" - riqualificazione | € 63.584,10 |
| A.1.3 "INTERVENTO A" - nuova realizzazione | € 192.964,78 |
| A.2 COSTI DELLA SICUREZZA 1,50% | € 3.848,23 |
| TOTALE A) | € 260.397,11 |

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

| | |
|--|---------------------|
| 1.1.2 - I.V.A. 22,0% | € 13.988,50 |
| 1.1.3 - I.V.A. 10,0% | € 19.296,48 |
| 2 - spese tecniche contrattuali | € 50.723,70 |
| 2.1 - altre spese tecniche (CSE) | € 9.541,37 |
| 3 - incentivo art. 11 LR 14/02 2,0% | € 5.207,94 |
| 4 - allacciamenti sottoservizi | € 2.260,60 |
| 5 - <u>Imprevisti, accordi bonari e arrotondamento 3,59%</u> | € 9.344,89 |
| TOTALE B) | € 110.363,49 |

SPESA COMPLESSIVA € 370.760,60

che l'opera di cui trattasi prevista nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2017 - 2019 "Interventi di ristrutturazione e riqualificazione impianti sportivi /Primorec, Chiarbola ed altri" (tema 51206 sottotema 17149) per la spesa complessiva 450.000,00, finanziata, con i proventi derivanti da alienazioni HERA, di cui è stato già utilizzato l'importo di euro 79.239,40 per un intervento urgente su altro impianto sportivo (S.U. piscina Bianchi, approvato con la determinazione n. 2239/2017);

considerato che il professionista ha stilato il nuovo progetto definitivo/escutivo costituito dagli atti ed elaborato di seguito specificati:

- ⊙ A_Relazione tecnico-illustrativa;
- ⊙ B.1_Relazione specialistica - Impianti elettrici-illuminazione;
- ⊙ B.2_Relazione specialistica - Strutture;
- ⊙ B.3_Relazione specialistica – Geologica – geotecnica;
- ⊙ C_Elenco prezzi unitari;

| | | | |
|--|-----------------|--|---|
| Responsabile del procedimento arch. Marian Cassin | Tel: 040 675 | E-mail: | Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it |
| Responsabile dell'istruttoria: Paolo Vidman | Tel: 0406754253 | E-mail: ipaolo.vidman@comune.trieste.it | |
| Addetto alla trattazione della pratica: Ilaria Tommasi | Tel: 0406754871 | E-mail: ilaria.tommasi@comune.trieste.it | |

- ⊙ D_Computo metrico estimativo;
- ⊙ E_Quadro incidenza manodopera, categorie tabella "A" e quadro economico;
- ⊙ F_Lista categorie di lavoro e forniture previste per l'esecuzione dell'appalto;
- ⊙ G_Piano manutenzione;
- ⊙ H_Piano di sicurezza e coordinamento;
- ⊙ H.1_Allegato: cronoprogramma;
- ⊙ H.2_Allegato: analisi dei rischi;
- ⊙ H.3_Allegato: schemi grafici;
- ⊙ H.4_Allegato: stima dei costi;
- ⊙ H.5_Allegato: fascicolo con le caratteristiche dell'opera;
- ⊙ I_Capitolato speciale d'appalto;
- ⊙ L_Schema di contratto;

Elaborati grafici:

- ⊙ 1_Cartografia "Lotto A" Trebiciano;
- ⊙ 2_Situazione attuale "Lotto A" Trebiciano;
- ⊙ 3_Stato di progetto "Lotto A" Trebiciano;
- ⊙ 4_Particolare dei sistemi di drenaggio e irrorazione "Lotto A" Trebiciano;
- ⊙ 5_Particolari costruttivi "Lotto A" Trebiciano;
- ⊙ 6_Cartografia "Lotto B" Chiarbola;
- ⊙ 7_Situazione attuale e di progetto "Lotto B" Chiarbola.

che a seguito della rielaborazione progettuale di cui sopra il quadro economico aggiornato è il seguente:

A) LAVORI

| | | |
|--------------|---|---------------------|
| A.1 | LAVORI SOGETTI A RIBASSO | 255.844,73 € |
| | di cui: | |
| A.1.2 | Lavori "Intervento B" - riqualificazione | 63.337,65 € |
| A.1.3 | Lavori "Intervento A" - nuova realizzazione | 192.507,08 € |
| A.2 | COSTI DELLA SICUREZZA | 5.502,28 € |
| | TOTALE A) | 261.347,01 € |

B) SOMME A DISPOSIZIONE

| | | | |
|--------------|---|-----|-------------|
| B.1.2 | I.V.A. su lavori "Int. B" - riqualificazione | 22% | 13.934,28 € |
| B.1.3 | I.V.A. su lavori "Int. A" - nuova realizzazione | 10% | 19800,94 € |

| | | | |
|--|-----------------|--|---|
| Responsabile del procedimento arch. Marian Cassin | Tel: 040 675 | E-mail: | Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it |
| Responsabile dell'istruttoria: Paolo Vidman | Tel: 0406754253 | E-mail: ipaolo.vidman@comune.trieste.it | |
| Addetto alla trattazione della pratica: Ilaria Tommasi | Tel: 0406754871 | E-mail: ilaria.tommasi@comune.trieste.it | |

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|----|---------------------|
| B.2 | Spese tecniche contrattuali | | 50.723,70 € |
| B.2.1 | Altre spese tecniche (CSE) | | 9.541,37 € |
| B.3 | Incentivi | 2% | 5.226,94 € |
| B.4 | Allacciamenti sottoservizi | | 2.260,60 € |
| B.5 | Imprevisti | | 7.925,76 € |
| TOTALE B) | | | 109.413,59 € |
| TOTALE COMPLESSIVO A) + B) | | | 370.760,60 € |

che il progetto definitivo / esecutivo rielaborato, di cui sopra è stato validato in data 5/09/2018 come risulta dalla relativa documentazione conservata in atti ,

visto il D.Lgs. 18. aprile 2016 n. 50 ^aCodice dei Contratti Pubblici^o come integrato dal decreto D. Lgs. 19.4.2017, n. 56 Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

ritenuto, ricorrendo le condizioni previste dalla legge, di procedere all'affidamento dei lavori mediante procedura negoziata prevista dall'art. 36, punto 2, lettera c) del D.Lgs. 50/2016, con consultazione di almeno quindici operatori economici ove esistenti nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, se sussistono in tale numero soggetti idonei, individuati sulla base di indagine di mercato o tramite elenchi di operatori economici qualificati per la categoria OS6, ai sensi dell'art. 61 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 recante il Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.lgs. 163/2006 ed in conformità all'Allegato A) al D.P.R. stesso;

dato atto altresì che per garantire i principi di trasparenza, concorrenza e rotazione e considerata la peculiarità dell'intervento si provvederà ad individuare gli operatori economici da invitare sulla base di informazioni riguardanti le caratteristiche di qualificazione economico-finanziaria e tecnico-organizzativa desunte dalla consultazione degli elenchi ufficiali pubblicati nell'apposito sito dell'ANAC e dalle evidenze interne dell'Ente;

preso atto che con determinazione dirigenziale n. 14/2017 è stato costituito ed approvato l'elenco di imprese l'affidamento di lavori di importo complessivo inferiore alla soglia di un milione di euro mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione dei bando di gara, ai sensi degli artt 36 e 63 del D.Lgs. 18.4.2016n. n. 50;

che con la succitata determinazione n. 14/2017 è stato precisato che la stazione appaltante si riserva la facoltà di poter procedere all'invito di imprese non iscritte nell'elenco di operatori approvato con la determinazione stessa;

| | | | |
|--|-----------------|--|---|
| Responsabile del procedimento arch. Marian Cassin | Tel: 040 675 | E-mail: | Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it |
| Responsabile dell'istruttoria: Paolo Vidman | Tel: 0406754253 | E-mail: ipaolo.vidman@comune.trieste.it | |
| Addetto alla trattazione della pratica: Ilaria Tommasi | Tel: 0406754871 | E-mail: ilaria.tommasi@comune.trieste.it | |

che, nel caso in esame la specificità della categoria richiesta, che comprende al suo intervento una pluralità di materiali in fornitura, ha richiesto un'attenta valutazione della caratteristiche degli operatori presenti sul mercato al fine individuarne il numero minimo richiesto;

dato atto che con il presente provvedimento si provvede alla prenotazione della spesa e che si procederà all'impegno esecutivo con successivo provvedimento di aggiudicazione definitiva dei lavori in argomento;

vista la Deliberazione Consiliare deliberazione consiliare n. 17 del 8 maggio 2018 , con cui è stato approvato l'aggiornamento del documento unico di programmazione (DUP) - periodo 2018-2020 e il Bilancio di previsione 2018-2020;

dato atto :

che, 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 sarà compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica in materia di pareggio di bilancio h, introdotte dai commi 707 e seguenti dell'art. 1 della Legge n. 208/2015 (c.d. Legge di stabilità 2016);

considerato pertanto di richiedere al dirigente del Servizio Gestione Finanziaria, Fiscale ed Economale 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 del combinato disposto dell'art. 175, comma 5 quater, lettera b, del D.Lgs. 267/2000 così come modificato dal D.Lgs. 126/2014;

che l'obbligazione viene a scadenza come di seguito: per euro 120.760,60 nel 2018 e per euro 250.000,00 nel 2019

che il cronoprogramma dei pagamenti della spesa in oggetto è il seguente: per euro 120.760,60 nel 2018 euro 250.000,00 nel 2019

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 ^aTesto unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali^o;

| | | | |
|--|-----------------|--|---|
| Responsabile del procedimento arch. Marian Cassin | Tel: 040 675 | E-mail: | Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it |
| Responsabile dell'istruttoria: Paolo Vidman | Tel: 0406754253 | E-mail: ipaolo.vidman@comune.trieste.it | |
| Addetto alla trattazione della pratica: Ilaria Tommasi | Tel: 0406754871 | E-mail: ilaria.tommasi@comune.trieste.it | |

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 di cui all'art. 5 della L.R. 31.5.2002 n. 14 e s.m.i. sono svolte dal Dirigente del Servizio Edilizia Scolastica e Sportiva, programmi complessi dott. arch. Marina Cassin;

dato atto inoltre che nel sistema organizzativo e funzionale dell'ente le funzioni di stazione appaltante e le procedure di indizione ed espletamento delle gare fanno capo al Servizio Appalti, Contratti e Affari Generali;

D E T E R M I N A

1. di approvare il progetto esecutivo aggiornato nell'agosto 2018, per l'esecuzione dei lavori Codice opera 17149- Interventi di ristrutturazione e riqualificazione impianti sportivi /Primorec, Chiarbola ed altri Lavori progettazione definitivo/esecutivo approvazione progetti per la riqualificazione del campo a 7 di Chiarbola e la realizzazione ex-novo del campo a 7 di Trebiciano..prevedente la spesa per lavori di euro 261.347,01 di cui euro 5.502,28 per oneri per la sicurezza, costituito dagli atti ed elaborati indicati in premessa ed allegati quale parte integrante della presente determinazione;
2. di approvare il quadro economico aggiornato dell'opera riportato in premessa, prevedente la spesa complessiva invariata di euro 370.760,60
3. di indire una procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b del D.Lgs. 50/2016, per l'affidamento dei lavori di cui al precedente punto 1) invitando alla gara almeno n.15 imprese qualificate;
4. di stabilire quale criterio di aggiudicazione quello del minor prezzo determinato mediante ribasso sull'importo posto a base di gara;
5. di dare atto che:

nella lettera d'invito verrà precisato che l'impresa affidataria provvederà direttamente al pagamento dei subappaltatori a norma dell'art. 174 del D.Lgs. 50/2016, salvo esigenze particolari accertate in corso d'opera, nel qual caso potrà venir disposta la liquidazione diretta

| | | | |
|--|-----------------|--|---|
| Responsabile del procedimento arch. Marian Cassin | Tel: 040 675 | E-mail: | Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it |
| Responsabile dell'istruttoria: Paolo Vidman | Tel: 0406754253 | E-mail: ipaolo.vidman@comune.trieste.it | |
| Addetto alla trattazione della pratica: Ilaria Tommasi | Tel: 0406754871 | E-mail: ilaria.tommasi@comune.trieste.it | |

al subappaltatore;

con un numero di offerte valide non inferiore a 10, l'Amministrazione eserciterà la procedura di esclusione automatica delle offerte prevista dall'art. 97, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016;

6. di dare atto che:

con la Deliberazione Consiliare deliberazione consiliare n. 17 del 8 maggio 2018 , con cui è stato approvato l'aggiornamento del documento unico di programmazione (DUP) - periodo 2018-2020 e il Bilancio di previsione 2018-2020;

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 prenotazione di spesa di cui al presente provvedimento sarà compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica in materia di "pareggio di bilancio", introdotte dai commi 707 e seguenti dell'art. 1 della Legge n.208/2015 (c.d. Legge di stabilità 2016) a seguito delle modifiche contabili di cui sopra ;

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 del combinato disposto dell'art. 175, comma 5 quater, lettera b, del D.Lgs. 267/2000 così come modificato dal D.Lgs. 126/2014.

di dare atto che l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza per euro 120.760,60 nel 2018 nell'anno 2019 per euro 250.000,00

che il cronoprogramma dei pagamenti per l'opera di cui trattasi è il seguente:

per euro 120.760,60 nel 2018 anno 2019 euro 250.000,00

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

| | | | |
|---|-----------------|--|---|
| Responsabile del procedimento arch. Marian Cassin | Tel: 040 675 | E-mail: | Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it |
| Responsabile dell'istruttoria: Paolo Vidman | Tel: 0406754253 | E-mail: ipaolo.vidman@comune.trieste.it | |
| Addetto alla trattazione della pratica: Iliaria Tommasi | Tel: 0406754871 | E-mail: ilaria.tommasi@comune.trieste.it | |

| Anno | Impegno/Pren. | Sub | Descrizione | Cap | Importo | Segno Variazione | Note |
|------|---------------|-----|--|--------------|----------------|---------------------|--|
| 2018 | 20180001271 | 0 | 17149 Interventi di ristruttur. e riqualif. impianti sportivi /Primorec, Chiarbola ed altri - fin. alien. titoli | 5017149 0 | 250.000,0 0 | - | rimane nella prenotazione 70.036,90 |
| | | | | | | | |

8. di prenotare la spesa complessiva di euro 250.000,00 ai capitoli di seguito elencati :

| Anno | Cap | Descrizione | CE | V livello | Programma | Progetto | D/N | Importo | Note |
|------|--------------|--|-------|----------------------|-----------|----------|-----|----------------|------|
| 2019 | 50171 490 | 17149 - INTERVENTI DI RISTRUTTURAZ IONE E RIQUALIFICAZI ONE IMPIANTI SPORTIVI (PRIMOREC, CHIARBOLA ED ALTRI) - RIL. IVA (da FPV) | M5004 | U.2.02.01 .09.016 | 51206 | 17149 | N | 250.000,0 0 | |
| | | | | | | | | | |

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

Allegati:

ALLEGATO H1.pdf

ALLEGATO H2.pdf

ALLEGATO H3.pdf

ALLEGATO H4.pdf

ALLEGATO H5.pdf

ELABORATO A.pdf

ELABORATO E.pdf

ELABORATO 1.pdf

ELABORATO 2.pdf

ELABORATO 4.pdf

ELABORATO 5.pdf

ELABORATO 6.pdf

ELABORATO 7.pdf

ELABORATO B1.pdf

ELABORATO B2.pdf

ELABORATO B3.pdf

ELABORATO C.pdf

| | | | |
|--|-----------------|--|---|
| Responsabile del procedimento arch. Marian Cassin | Tel: 040 675 | E-mail: | Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it |
| Responsabile dell'istruttoria: Paolo Vidman | Tel: 0406754253 | E-mail: ipaolo.vidman@comune.trieste.it | |
| Addetto alla trattazione della pratica: Ilaria Tommasi | Tel: 0406754871 | E-mail: ilaria.tommasi@comune.trieste.it | |

ELABORATO D.pdf
 ELABORATO F.pdf
 ELABORATO G.pdf
 ELABORATO H.pdf
 ELABORATO I.pdf
 ELABORATO L.pdf
 ELABORATO3.pdf

LA DIRIGENTE DI SERVIZIO
 (arch. Marina Cassin)

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 arch. Marian Cassin | Tel: 040 675 | E-mail: | Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it |
| Responsabile dell'istruttoria: Paolo Vidman | Tel: 0406754253 | E-mail: ipaolo vidman@comune.trieste.it | |
| Addetto alla trattazione della pratica: Ilaria Tommasi | Tel: 0406754871 | E-mail: ilaria.tommasi@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: CASSIN MARINA

CODICE FISCALE: CSSMRN56A52B160C

DATA FIRMA: 12/10/2018 12:53:45

IMPRONTA: 8F5440161612C44CECBF179ECD6DA8A75178C5F8F5C92D0D78D8D0BBB298592E
5178C5F8F5C92D0D78D8D0BBB298592EB168278B669EA274DA656C6FD00D45C4
B168278B669EA274DA656C6FD00D45C44CE71A6E928A53D8F1E9556087DE53CA
4CE71A6E928A53D8F1E9556087DE53CAD069BBE341CCB9E771E64171386EF486