



**COMUNE DI FIRENZE**  
Direzione Servizi Tecnici Via Giotto, 4  
P.O. Impianti Sportivi

Oggetto: **AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA PER PROGETTAZIONE, DIREZIONE OPERATIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN ESECUZIONE DI OPERE COMPRESSE NELLA PROGRAMMAZIONE DEI LAVORI PUBBLICI TRIENNIO 201-2023, MEDIANTE ACCORDO QUADRO AI SENSI DELL'ART. 54 DEL D.LGS. 50/2016 – procedura START n. 019673/2021 (preceduta dall'indagine di mercato START n. 007331/2021) – Ditta: Città Futura S.C. - Lucca – CIG 895582114A**

**Contratto Attuativo n. 4**

**Data:** \_\_\_\_\_

**INDAGINI PROPEDEUTICHE ALLA  
SOSTITUZIONE DEI MANTI IN ERBA  
ARTIFICIALE DEI CAMPI DA CALCIO GRAZZINI  
VIALE MALTA E VELODROMO DELLE CASCINE**

**CIG derivato: ZEF36BD066**

Determina di affidamento DD/2021/08151

Verbale di gara del 27/09/2021

Ribasso offerto: 35,21999%

**L' importo del presente contratto attuativo è pari ad Euro 11.799,84 al lordo del r.a., per un importo netto di Euro 7.643,94, oltre CNPPAIA ed IVA di legge**

**C.O. 210367 "ADEGUAMENTO FUNZIONALE IMPIANTI SPORTIVI COMUNALI"**

**Intervento richiesto:**

**Prestazione Professionale consistente in:**

**CAMPO CALCIO GRAZZINI:**

1. Documento di un laboratorio geotecnico abilitato, certificato e di comprovata affidabilità e pluriennale esperienza, che dovrà provvedere personalmente al prelievo sul campo del materiale oggetto del trattamento e/o dell'aggregato in aggiunta (max 20% in peso), nel documento si dovrà certificare la campionatura del terreno oggetto della lavorazione: 1) la classificazione (dovrà essere delle classi A1/A2 e comunque non inferiore all'A2-4); 2) i limiti di consistenza (o "di Atterberg"); 3) la curva di costipamento; 4) l'indice di portanza CBR al naturale e con dosaggio con il legante (CBR  $\geq$  del 100% dopo 7 giorni di maturazione in camera umida e 4 giorni di imbibizione in acqua); 5) il dosaggio agente stabilizzante se necessario (sottofondo con stabilizzazione chimica). € 3.000,00
2. Relazione geologica con stratigrafia del terreno € 700,00

3. Rilievo planoaltimetrico dello stato di fatto con quote e distanze (campo con specifica sulle pendenze, pozzetti, canaletta, nell'area del campo sportivo coperta dal manto erboso in erba sinteca esistente). € 950,00
  4. Totale Onorari € 4.650,00
  5. C.N.P. 4% € 186,00
  6. Sommano € 4.836,00
  7. Iva 22% € 1.063,92
- Totale € 5.899,92

#### **CAMPO CALCIO VELODROMO:**

1. Documento di un laboratorio geotecnico abilitato, certificato e di comprovata affidabilità e pluriennale esperienza, che dovrà provvedere personalmente al prelievo sul campo del materiale oggetto del trattamento e/o dell'aggregato in aggiunta (max 20% in peso), nel documento si dovrà certificare la campionatura del terreno oggetto della lavorazione: 1) la classificazione (dovrà essere delle classi A1/A2 e comunque non inferiore all'A2-4); 2) i limiti di consistenza (o "di Atterberg"); 3) la curva di costipamento; 4) l'indice di portanza CBR al naturale e con dosaggio con il legante (CBR  $\geq$  del 100% dopo 7 giorni di maturazione in camera umida e 4 giorni di imbibizione in acqua); 5) il dosaggio agente stabilizzante se necessario (sottofondo con stabilizzazione chimica). € 3.000,00
  2. Relazione geologica con stratigrafia del terreno € 700,00
  3. Rilievo planoaltimetrico dello stato di fatto con quote e distanze (campo con specifica sulle pendenze, pozzetti, canaletta, nell'area del campo sportivo coperta dal manto erboso in erba sinteca esistente). € 950,00
  4. Totale Onorari € 4.650,00
  5. C.N.P. 4% € 186,00
  6. Sommano € 4.836,00
  7. Iva 22% € 1.063,92
- Totale € 5.899,92

**La firma del presente contratto attuativo equivale ad ordinativo alla ditta.**

<b>Tempo di inizio</b> 30.05.2022	<b>Tempo per ultimazione</b> 20.06.2022
--------------------------------------	--

#### **Termini di pagamento**

I tempi e le modalità di pagamento per ciascun intervento, relativamente alle singole prestazioni richieste, sono le seguenti:

- I pagamenti saranno corrisposti in un'unica rata a completamento di tutte le prestazioni presenti all'interno del presente contratto.

Il R.U.P. C.O.  
Ing. Nicola Azzurrini



IL Responsabile del Procedimento  
Ing. Alessandro Dreoni

La Ditta  
Città Futura S.C.

ALUNNI  
MACERINI  
ALFREDO  
01.07.2022  
06:44:13  
GMT+00:00

