



CITTA' DI GIAVENO  
Città Metropolitana di Torino  
Area Lavori Pubblici

## RISTRUTTURAZIONE SCUOLA PRIMARIA E DELL'INFANZIA AUGUSTO MONTI FRAZ PONTE PIETRA\_GIAVENO

### PROGETTO ESECUTIVO



### DISCIPLINARE TECNICO OPERE SPECIALISTICHE

Giaveno, lì **maggio 2019**

Il Progettista  
Arch. Silvia Antonielli

Il RUP  
Arch. Paolo Caligaris

## Art 1 Oggetto dell'appalto

Fornitura in opera di pavimentazione in gomma colata compresa la realizzazione del sottofondo in cls e fornitura e posa di giochi nell'area esterna della scuola primaria "A. Monti " di via De Vitis 15 fraz. Ponte Pietra Giaveno

## Art 2 Ammontare dell'appalto

L'importo dell'appalto ammonta a € 30 448,11 di cui € 500,00 come oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta

## Art 3 Modalità di stipulazione del contratto

Il contratto verrà stipulato interamente "a corpo"

## Art 4 Categoria merceologica

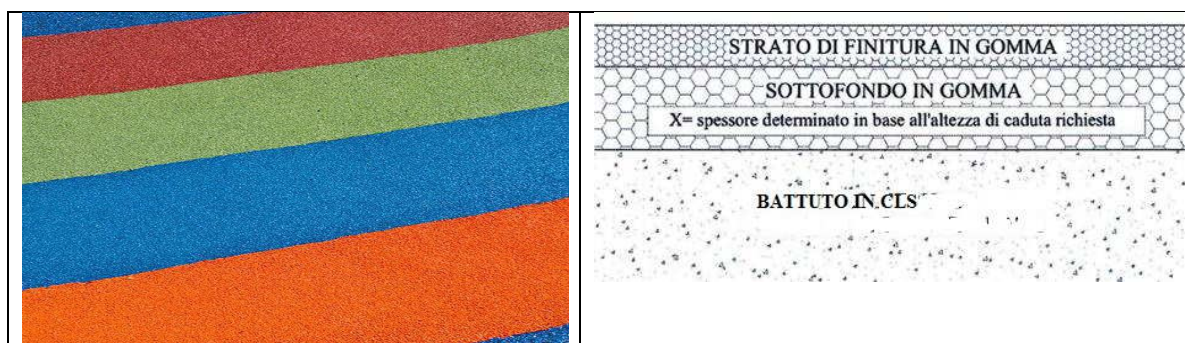
L'operatore economico deve essere iscritto su una piattaforma digitale Mepa e/o Traspare nella categoria Beni- Attrezzature sportive, musicali , ricreative,  
Ed essere in possesso delle seguenti certificazioni: ISO9001 e ISO 14001 e certificazione da parte dell'Ente TUV come produttore, installatore e manutentore di attrezzature per parchi gioco.

## Art 5 Aggiudicazione

L'appalto sarà aggiudicato con il criterio del prezzo più basso determinato mediante ribasso sull'importo a base d'asta dei lavori a corpo

## Art 6 Descrizione sintetica dei lavori:

- Realizzazione sottofondo in cls di adeguato spessore compreso lo scavo del cassonetto e la rimozione e posa della cordolatura.
- Fornitura e posa di pavimentazione in gomma colata certificata antitrauma conforme normativa UNI EN1177, atossica ed elastica, resistente al fuoco e drenante hic composta da EPDM e granuli di gomma riciclata da pneumatici fuori uso, altamente drenante certificata ai sensi della normativa UNI EN1177 relativa all'assorbimento d'urto su battuto in cls di adeguato spessore.  
Superficie pavimentazione: mq 114,00 spessore 4 cm (per h<= 130 cm ) di colore e disegno da concordare la DL;



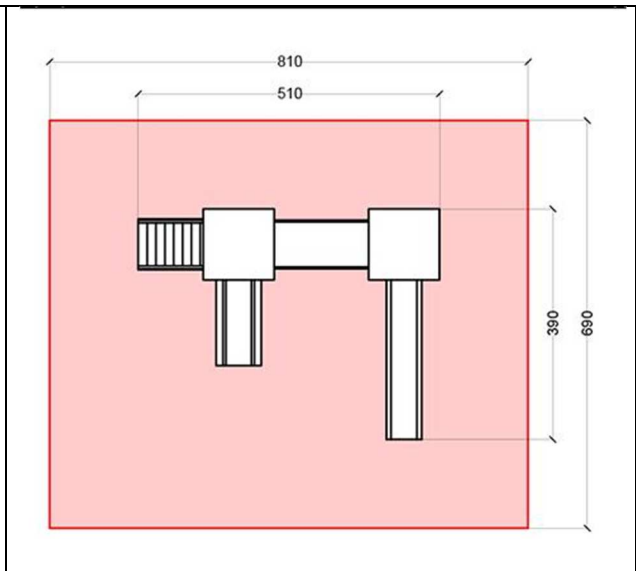
- Fornitura e posa di composizione torrette-scivoli (conforme alla normativa UNI EN1176 e UNI EN 1177 ed in possesso di certificazione TUV) avente le seguenti caratteristiche:  
castello a due torri ad altezze diverse coperte da tetto a 2 falde, collegate da ponte fisso con struttura realizzata interamente in alluminio anodizzato e rivestimenti multicolore in polietilene ad alta densità molecolare (HDPE). Copertura di entrambe le torri con tetto a due falde, scaletta con pedana

h 95 cm, ponte fisso inclinato e scivolo h 130 cm in. Struttura completamente rifinita con viti dotate di tappo di chiusura. Avente uno scivolo da pedana H130 e un secondo scivolo da pedana H 95 entrambi gli scivoli in polietilene rotazionale

Altezza scivolo: 130 cm + H 95

Area di sicurezza: 690 x 720 cm

Le immagini sono indicative e la disposizione delle scale e degli scivoli sarà stabilita con la DL previo sopralluogo



- Fornitura e posa di due mini porte da calcetto tipo “porta per allenamento”, in tubo di acciaio zincato o verniciato, diametro mm 30x1,5 collocare sull’area ex-campo calcetto in erba sintetica Dimensioni: cm 150 x H100 x profondità 60 cm circa. Complete di reti sacchetti sabbia di almeno kg 20 rivestito in PVC nero, per zavorrare le porte da calcio e calcetto in fase di gioco, senza fissarle a terra sono da prevedere n.3 sacchi per porta da calcetto da posizionare sui reggirete posteriori laterali e sul distanziale posteriore a terra, al fine di evitare ribaltamento



- Fornitura e posa di due canestri di colore rosso e verde, (80h x Ø 89,2 cm) con 4 uscite identificate numericamente, realizzato in HDPE con sistema rotazionale tubolare con palo in acciaio galvanizzato a caldo, diametro 90 mm, 3 metri di lunghezza da interrare nel cemento. Da collocare sull'area ex-campo calcetto in erba sintetica e fissare con plinto in cls di adeguate dimensioni compreso il taglio ed il ripristino della pavimentazione in erba sintetica esistente



L'immagine ha valore indicativo

- Fornitura e posa di quattro panchine aventi le seguenti caratteristiche: seduta e schienale formati da almeno 10 listelli in legno di pino nordico trattato in autoclave dello spessore di almeno 50 mm e due sostegni laterali in fusione di ghisa. Lunghezza 180 cm, larghezza seduta 38 cm



La tipologia dei giochi e degli arredi è indicativa e sarà perfezionata in sede di gara.

#### **Art 7 Norme generali sui materiali**

Quale regola generale si intende che i materiali, i prodotti e i componenti occorrenti, realizzati con materiali e tecnologie tradizionali e/o artigianali, per la costruzione delle opere, proverranno da quelle località che l'Appaltatore riterrà di sua convenienza, purché, a insindacabile giudizio della Direzione lavori, rispondano alle prescrizioni del Capitolato e alle esigenze specifiche dei lavori. Nel caso di prodotti industriali la rispondenza a questo Capitolato può risultare da un attestato di conformità rilasciato dal produttore e comprovato da idonea documentazione e/o certificazione.

#### **Art 8 Tempo utile per i lavori**

Il tempo utile per l'esecuzione dei lavori viene stimato in **60 giorni** naturali.

#### **Art 9 Pagamenti**

Il pagamento avverrà in un'unica rata al termine dei lavori e dell'emissione del certificato di regolare esecuzione e sarà pari all'importo dei lavori al netto del ribasso d'asta oltre gli oneri per la sicurezza.

#### **Art 10 Penali**

Nel caso di mancato rispetto del termine stabilito per l'ultimazione dei lavori, per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo viene applicata una penale pari all'uno per mille sull'importo netto contrattuale

#### **Art 11 Adempimenti in materia di sicurezza**

L'appaltatore deve trasmettere all'Amministrazione entro la data del verbale di consegna lavori il POS

#### **Art 12 Duvri**

L'Appaltatore è obbligato ad osservare scrupolosamente e senza riserve il DUVRI ed il DVS.

#### **Art 13 Subappalto**

Regolato ai sensi dell'art. 105 del D.lgs 50/2015 e s.m.i

#### **Art 14 Tracciabilità dei pagamenti**

Ai sensi dell'art. 3, commi 1 e 8 della L n. 136/2010 gli operatori economici titolari dell'appalto devono comunicare all'Ente committente gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati. Accesi presso banche o presso Poste italiana SpA

#### **Art 15 Garanzie ed obblighi assicurativi**

Non sono richieste le cauzioni provvisoria e definitiva in quanto obbligazione compensata dal pagamento di un unico corrispettivo liquidabile a seguito di collaudo della fornitura in opera favorevole.

E' richiesta ai sensi dell'art. 103 del D.lgs 50/2016 e s.m.i. una polizza di assicurazione per la copertura dei danni in corso d'opera, pari a € 30.500,00.

E' richiesto inoltre il possesso di idonea polizza assicurativa di responsabilità civile verso terzi (RCA) di idoneo massimale.