



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

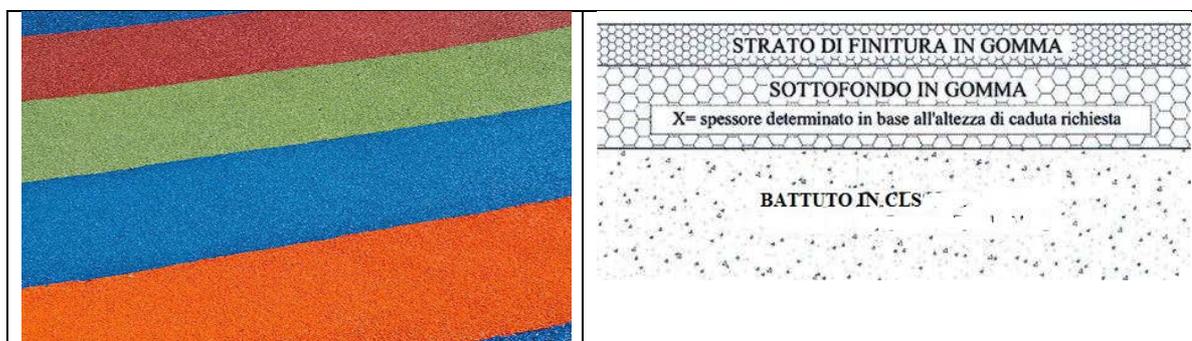
L'operatore economico deve essere iscritto su una piattaforma digitale Mepa e/o Traspare nella categoria Beni- Attrezzature sportive, musicali , ricreative,
Ed essere in possesso delle seguenti certificazioni: ISO9001 e ISO 14001 e certificazione da parte dell'Ente TUV come produttore, installatore e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



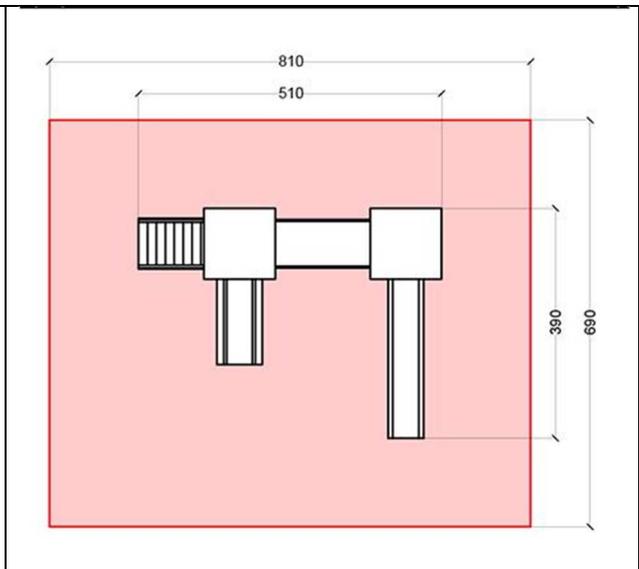
- Fornitura e posa di composizione torrette-scivoli (conforme alla normativa UNI EN1176 e UNI EN 1177 ed in possesso di certificazione TUV) avente le seguenti caratteristiche:
castello a due torri ad altezze diverse coperte da tetto a 2 falde, collegate da ponte fisso con struttura realizzata interamente 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.