



COMUNE DI SALMOUR **Provincia di Cuneo**

Oggetto:

Adeguamento e sistemazione parco giochi alle esigenze dei bambini con disabilità – in Salmour - Via delle Aie.

PROGETTO DI ADEGUAMENTO E RISISTEMAZIONE

Col presente progetto si vuole dare ampio riguardo al problema della mobilità dei bambini disabili e si cercherà di portare avanti un progetto che permetta l'utilizzo dei giochi contemporaneamente, con pari dignità, sia ai bambini con disabilità che a quelli normodotati.

Si vuole realizzare le basi per la creazione di un sistema di "Parco giochi inclusivo", ovvero un parco giochi per tutti. Si vuole adeguare e risistemare l'area attrezzata dove anche i bambini con disabilità - fisiche o sensoriali - o con problemi di movimento possano giocare in sicurezza, insieme a tutti gli altri. Non si tratta solo di giochi per disabili, quindi, ma giochi per tutti. In definitiva, spazi privi di barriere architettoniche o sensoriali per muoversi liberamente utilizzando strutture adatte alla fruizione da parte di piccoli che possono avere bisogno di ausili o avere difficoltà, sia sensoriali o di movimento.

Il tutto dovrà essere completato con una pavimentazione antitrauma che consenta il collegamento tra i giochi e il suo utilizzo in sicurezza.

L'intervento contempla la fornitura e posa in opera di circa 175,00 mq di pavimentazione antitrauma:

- 70 mq. - intorno al castello in legno, esistente;
- 25 mq. - sotto e intorno all'altalena esistente;
- 80 mq. - per creare una stradina di collegamento tra l'entrata del parco giochi e i giochi utilizzabile da sedie a rotelle.

Caratteristiche minime della pavimentazione antitrauma.

Pavimentazione antishock in doppio strato di diversa densità, realizzata in loco da squadre specializzate mediante miscelazione con macchine specifiche di granuli e resina poliuretana come segue:

- Applicazione di un strato di gomma nera SBR e legante poliuretano
- Applicazione di un secondo strato di rifinitura di spessore mm 10 mm

La pavimentazione così ottenuta dà vita ad un manto uniforme, esteticamente gradevole, confortevole, atossico, altamente elastico e drenante anche in inverno, evitando la formazione di ghiaccio superficiale.

Il sottofondo, in gomma SBR nera è proveniente dal riciclo di pneumatici pezzatura 2/6 mm.

La rifinitura superficiale pezzatura 1/4 mm può essere realizzata in

- GOMMA 100% EPDM : il granuli sono in gomma vergine colorati in massa; l'elevata elasticità del granulo EPDM garantisce una lunga durata alla finitura (i granuli prima di staccarsi l'uno dall'altro si spezzano garantendo minima sgranatura dello strato di finitura)
- GOMMA 100% SBR COLORATO: i granuli sono in gomma SBR nera riciclata, proveniente dal recupero di pneumatici; ciascun granulo sminuzzato viene poi colorato in superficie e confezionato in sacchetti (il colore non è applicato sulla superficie del pavimento una volta realizzato, ma è applicato dalle ditte produttrici del granulo sul granulo stesso, giungendo in cantiere in sacchetti composti da granuli già colorati). I granuli sono sensibilmente meno elastici dell'EPDM e questo comporta un'inevitabile sgranatura nel tempo, minima se effettuata da posatori esperti.
- MELANGE VARI, con percentuali variabili di
 - EPDM ed SBR nero
 - SBR COLORATO ed SBR nero
 - EPDM, SBR COLORATO ed SBR nero

Garanzia 2 anni

L'area giochi sarà completata con la fornitura e montaggio in opera dei seguenti giochi:

- n. 1 pannello educativo-didattico bifacciale con caselle a doppia risposta, da installare sotto la torretta esistente;
- n. 1 seggiolino per disabili con catene per sostituire uno esistente;
- coppia di audiofoni in acciaio inox, costituita da cornette telefoniche colorate a coppie a seconda di quelle collegate, comunicanti mediante tubo interrato (indicazioni di massima: altezza approssimativa tramogge: cm 120, diametro audiofono cm 13 e tubo diametro 3 cm - Tubo interrato diametro interno cm 3);
- gioco a molla completamente riciclabile progettato e certificato per integrare i disabili motori ai coetanei, idoneo ad ospitare sia disabili che normodotati,

- con disegno stilizzato rappresentante il bambino in carrozzina insieme al coetaneo normodotato;
- garanzia 2 anni

Durata dell'intervento 60 gg. naturali e consecutivi decorrenti dalla stipula del contratto – penale 1 per mille dell'importo di contratto per ogni giorno naturale di ritardo

Importo a base d'asta	€ 19.000,00
Oneri per la sicurezza	€ 230,77
IVA 4%	€ 769,23
TOTALE	€ 20.000,00

Importo complessivo totale del progetto €. 20.000,00 (I.V.A. 4% compresa).

Salmour, lì 26/11/2019

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO
Arch. Bruno BATTISTINO