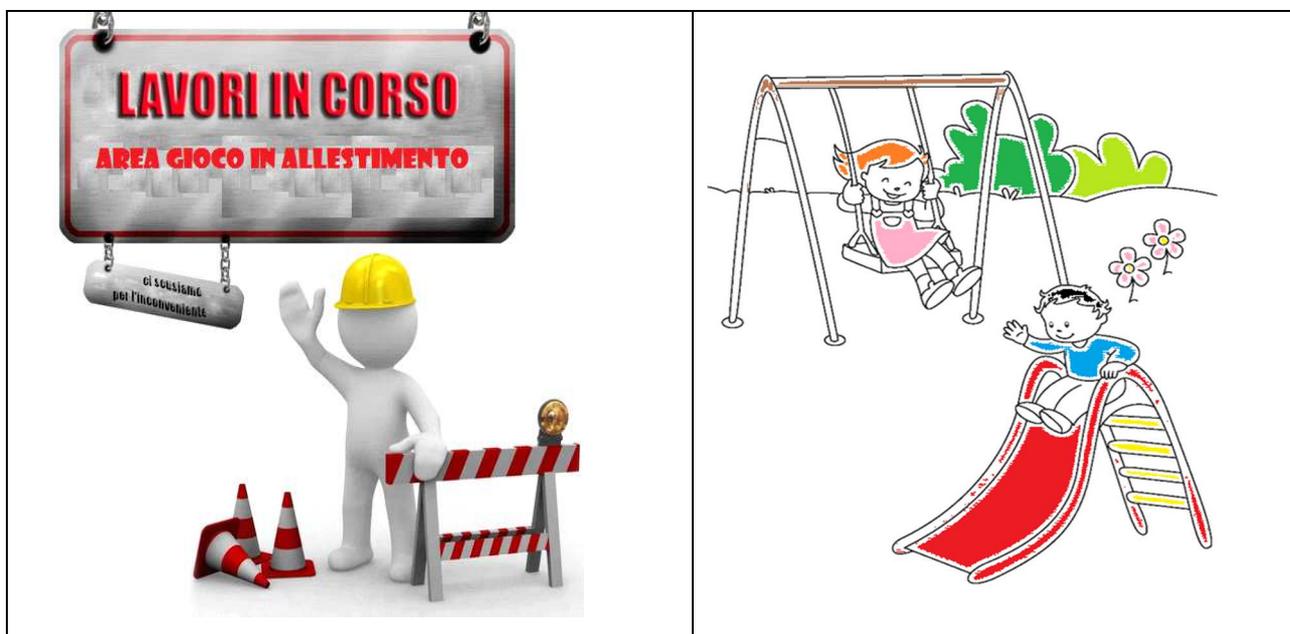




CITTA' DI GIAVENO  
Città Metropolitana di Torino  
Area Lavori Pubblici

## FORNITURA IN OPERA DI ELEMENTI DI ARREDO URBANO



## RELAZIONE TECNICA E QUADRO ECONOMICO

Giaveno, lì novembre 2019

Il Progettista  
Arch. Silvia Antonielli

Il RUP  
Arch. Paolo Caligaris

## Premessa

E' intenzione dell'Amministrazione riqualificare i parchi gioco sul territorio comunale, incominciando con quelli più compromessi, quali il Parco comunale Francesco Marchini, il parco Camillo Franco (via San Michele) ed il parco degli ex internati su via Coazze.

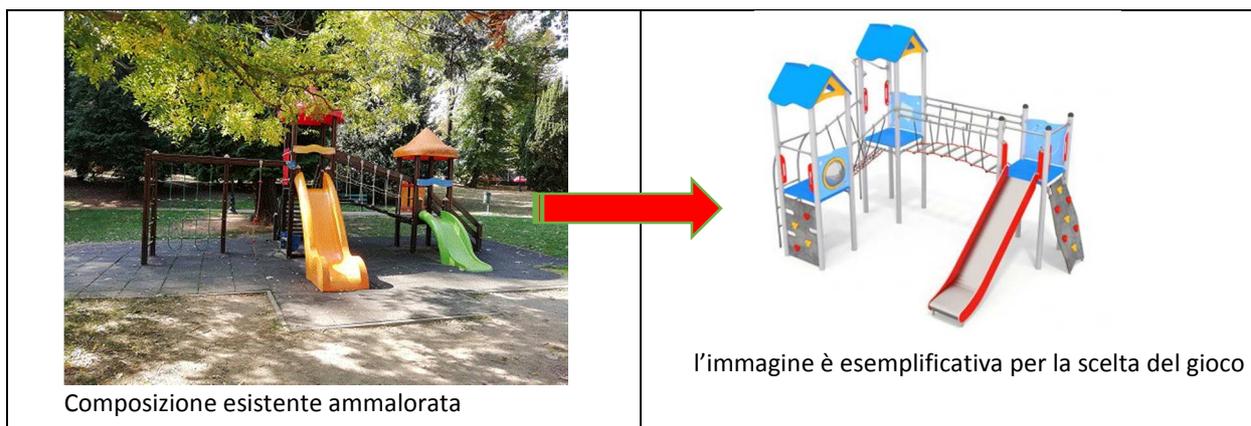
## Descrizione intervento

1. Parco comunale Francesco Marchini (compreso fra via T. Marchini e via F. Marchini);

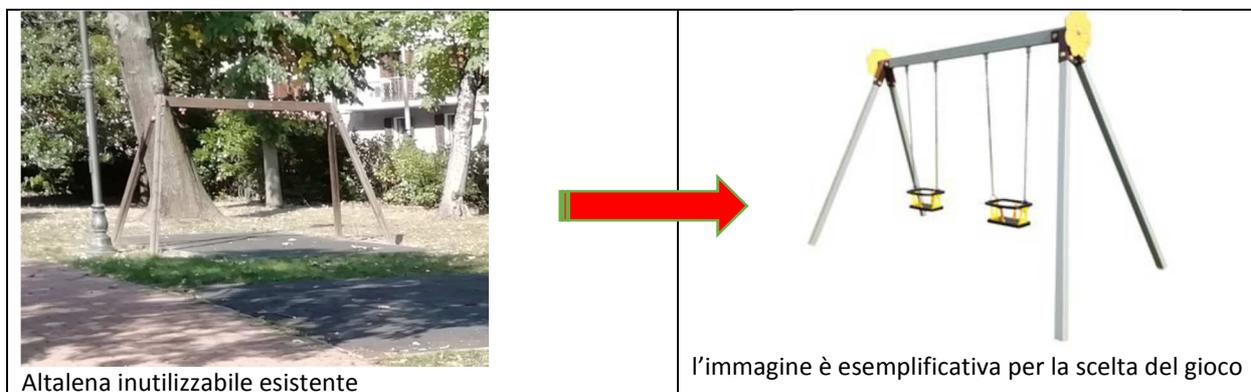
E' prevista la completa sostituzione dei giochi e pavimentazioni dell'area giochi inserita nel parco comunale Francesco Marchini mediante la rimozione dei giochi in legno esistenti in cattivo stato di conservazione compresa la pavimentazione in piastrelloni di gomma ormai usurati e la riorganizzazione di tutta l'area, individuando due subaree in funzione dell'età di utilizzo dei giochi, privilegiando i materiali più durevoli e con meno costi di manutenzione (acciaio zincato e pannelli in polietilene ad alta densità del tipo HDPE), scegliendo giochi e pavimentazioni colorate al fine di rendere il parco un luogo allegro e sicuro.

### Subarea destinata ai più piccoli (indicativamente 2-6anni)

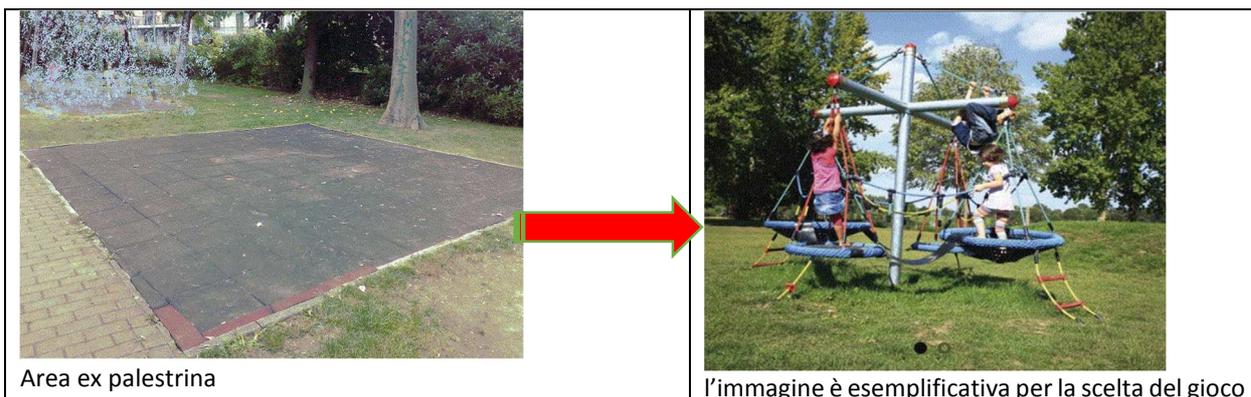
- Inserimento di una nuova composizione costituita da due/tre torri ad altezze diverse, uno scivolo due ponticelli una parete climber con appigli gioco adatto per bambini dai 3 agli 8 anni circa compresa la pavimentazione in gomma colata colorata al posto della composizione in legno torri -scivoli da rimuovere e smaltire.



- Inserimento di una nuova altalena con seggiolini a cestino e struttura in acciaio zincato al posto di quella esistente ormai inutilizzabile compresa nuova pavimentazione in gomma colata e colorata

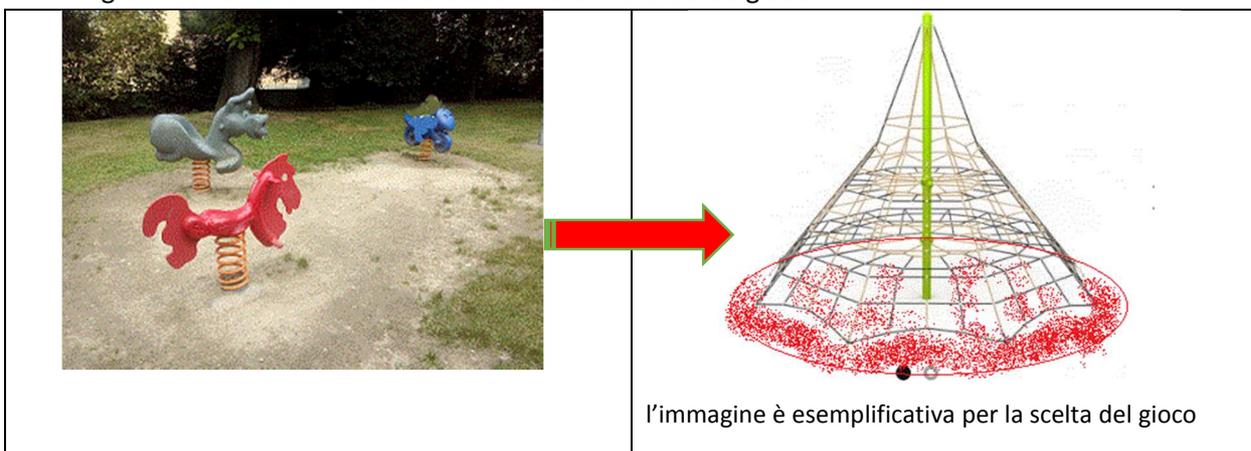


- Inserimento di una composizione ad albero in acciaio zincato con cesti e corde e/o simile da posizionare su ex area vecchia palestra già rimossa perché in condizioni di forte degrado mantenendo il sottofondo in cls esistente.



Subarea destinata ai più grandicelli (indicativamente 3-8anni)

- Inserimento di una struttura piramidale in funi d'acciaio compresa pavimentazione antitrauma in gomma colata colorata compresa la realizzazione di adeguato sottofondo in cls, al posto dei tre giochi a molla da rimuovere e riutilizzare in altre aree gioco



- Rimessa a nuovo dell'altalena esistente con sostituzione seggiolini e posa nuova pavimentazione antitrauma in gomma colata colorata mantenendo il sottofondo in cls esistente.



2. Parco Camillo Franco (piazza Camillo Franco angolo via San Michele).

- All'interno del parco-giardino è presente sull'area a prato, una composizione in legno torri –scivoli e palestra in cattivo stato di conservazione da rimuovere e smaltire e sostituire con una nuova composizione con una struttura in acciaio zincato e pannelli in polietilene ad alta densità del tipo HDPE, costituita da almeno tre torrette, due scivoli e ponte mobile compresa la realizzazione di una pavimentazione antitrauma in gomma colata colorata



3. Parco ex internati (via Coazze presso scuola dell'infanzia F. Crolle);

All'interno dell'area sono presenti una serie di attrezzature ludiche, alcune sono da sostituire in quanto in cattivo stato di conservazione, in particolare una composizione in legno (scivolo-altalena) ed una palestra esagonale posati su una pavimentazione antitrauma anch'essa da sostituire, mantenendo i sottofondi in cls.

- Inserimento di una composizione a tema "camion pompieri" privilegiando sempre la struttura in acciaio zincato e pannelli in polietilene ad alta densità del tipo HDPE, da posizionare su ex area vecchia composizione da rimuovere compresa la realizzazione della pavimentazione antitrauma in gomma colata colorata mantenendo il sottofondo in cls esistente ;



- Inserimento di un scivolo a torretta con struttura in acciaio zincato e pannelli in polietilene ad alta densità del tipo HDPE, in sostituzione della palestrina in legno ammalorata con sostituzione della pavimentazione antitrauma esistente con gomma colata colorata



## QUADRO ECONOMICO

<b>RIQUALIFICAZIONE AREE GIOCO</b>		
	Descrizione	importo in €
<b>1</b>	<b>Area gioco parco comunale</b>	
	Rifacimento intera area (pavimentazione e giochi)	60.350,00
<b>2</b>	<b>Area gioco in via Coazze (parco ex internati)</b>	
	Rimozione e sostituzione composizione scivolo altalena e pavimentazione antitrauma sostituzione palestrina e giochi a molla recinzione in legno (?)	36.600,00
<b>3</b>	<b>Area gioco via San Michele (parco Camillo Franco)</b>	
	Rimozione e sostituzione composizione scivolo altalena arrampicata + Pavimentazione antitruma	24.000,00
	trasporto	1.000,00
	<b>TOTALE IMPORTO A BASE D'ASTA</b>	<b>121.950,00</b>
	<b>ONERI SICUREZZA</b>	<b>820,00</b>
	<b>IVA 22% su importo a base d'asta e oneri sicurezza</b>	<b>27.009,40</b>
	SPESE (ANAC + PUBBLICITA'+ ...)	220,60
	<b>TOTALE INVESTIMENTO</b>	<b>150.000,00</b>