

**ATTI AMMINISTRATIVI:**

- ✓ deliberazione n°29 del 28/06/2016 il Consiglio Comunale ha approvato l'elenco annuale dei lavori per l'anno 2016 congiuntamente al programma triennale dei lavori pubblici per il triennio 2016/2018.

Si prevede al punto D5 l'attivazione dei procedimenti per la realizzazione dei lavori di "riqualificazione e decoro parchi, viali, pinete e spazi pubblici":

		Arco temporale di validità del Programma - 2016/2017/2018															TOTALE GENERALE D5/D6			
		ANNO 2016					ANNO 2017					ANNO 2018								
		Disponibilità finanziarie (EURO)																		
CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	enti ed. con destinazione vincolata	mutuo	appalto capitale privato	uso di eredità immobiliare	stanziamenti bilancio	altre	enti ed. con destinazione vincolata	mutuo	appalto capitale privato	uso di eredità immobiliare	stanziamenti bilancio	altre	enti ed. con destinazione vincolata	mutuo	appalto capitale privato		uso di eredità immobiliare	stanziamenti bilancio	altre
<b>D - DIFESA E TUTELA AMBIENTE E TERRITORIO CC26 e VERDE PUBBLICO CC23</b>																				
UP	RIQUALIFICAZIONE E DECORO PARCHI VIALI, PINETE E SPAZI PUBBLICI	00000						250000												

Le somme stimate per questo intervento sono:

ANNO 2016 € 150.000; ANNO 2017 € 250.000; ANNO 2018 € 250.000.

- ✓ deliberazione n°230 del 26/10/2016 la Giunta Comunale ha approvato il **PROGETTO GENERALE** per cui al **PUNTO C** è prevista la **FORNITURA** di elementi di arredo e attrezzature ludiche per **PARCHI E GIARDINI** per un importo netto nel 2016 di € 80.000.

**PROGETTO:** FORNITURA DI ELEMENTI DI ARREDO E ATTREZZATURE LUDICHE PER PARCHI E GIARDINI NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE FINALIZZATI AL MANTENIMENTO E MIGLIORAMENTO DEL **DECORO URBANO** PER UN PERIODO DI ANNI TRE.

Negli allestimenti particolare rilievo avrà il **PROGETTO PARCO GIOCHI INCLUSIVO:** nella messa in opera dei camminamenti, degli arredi e delle attrezzature ludiche sarà posta particolare attenzione al concetto di parco giochi inclusivo che non si limiterà all'installazione di alcuni giochi accessibili, ma farà in modo che questi siano posizionati in stretta connessione con gli altri e che le aree e anche gli arredi siano accessibili per tutti.

**PRODOTTI e MATERIALI:** i prodotti dovranno avere tutte le caratteristiche con relative certificazioni di sicurezza previste dalla normativa vigente e richiamate nel bando Consip, oltre a tutti i requisiti ambientali ed etichette ecologiche specificatamente previste dalla normativa per ciascun tipo di materiale.

..."Qualora il bene per il quale si richiede la pubblicazione sia un bene riciclato, il fornitore dovrà essere in grado di fornire alla Consip e all'Amministrazione, dietro esplicita richiesta, tutta la relativa documentazione comprovante quanto dichiarato. In conformità a quanto previsto dal citato decreto, per Prodotto Riciclato si intende un bene realizzato con una prevalenza in peso di materiale riciclato. E riciclato un materiale che sia realizzato utilizzando rifiuti derivanti dal post-consumo, fatto salvo quanto previsto all'articolo 9 e, in generale, dal dettato del **D.M. n. 203/2003**, nei limiti in peso imposti dalle tecnologie impiegate per la produzione del materiale medesimo."....

Per il legno dovrà essere presentato il "Certificato ambientale del legno" che si riferisce alla "Provenienza e tipologia del legno utilizzato".








La conformità ai suddetti requisiti sarà avvalorata dal possesso di una certificazione FSC o PEFC o equivalente.

I sistemi di ancoraggio al suolo saranno del tipo ad inserti obliqui penetranti nel terreno o a vite evitando escavazione e plinto in calcestruzzo ottenendo effetti significativi in termini di rapidità e semplicità evitando l'impiego di cemento e preservando l'integrità dell'ambiente. I materiali usati saranno il legno e la plastica riciclata.







In vista dell'attuazione al D.M. 8 maggio 2003 n. 203 (recante "norme affinché gli uffici pubblici e le società a prevalente capitale pubblico coprano il fabbisogno annuale di manufatti e beni con una quota di beni ottenuti da materiale riciclato nella misura non inferiore al 30% del fabbisogno medesimo potranno essere richieste ulteriori certificazioni ambientali come il marchio **ReMade in Italy**".

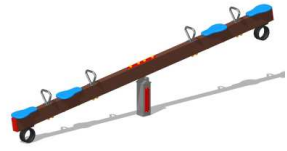
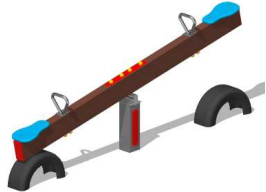





Per quanto riguarda la procedura di aggiudicazione si procederà a specifica RDO sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, ai sensi dell'art.36 comma 2 lett. b) del DLgs 50/2016,




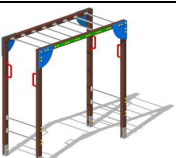

**PARCO GIOCHI INCLUSIVO**  
**ELEMENTI IN MATERIALE PLASTICO RICICLATO**

Articolo	Descrizione	Quantità minima prevista	Materiali/Dimensioni Le dimensioni sono indicative ammissa tolleranza 10% sulle misure che non inficiano accessibilità, stabilità o resistenza strutturale.	Caratteristiche
1	RECINZIONE PER AREE VERDI	400 m	<b>Staccionata</b> realizzata in plastica riciclata al 100% <b>Dimensioni indicative:</b> Interasse 180 cm; Traverse 10 Ø cm; Pali 100h fuori terra, 10 Ø cm; Diagonali 6 Ø cm	
2	PORTABICICLETTE	7	<b>Portabici</b> inclinato realizzato in plastica riciclata al 100% (5 posti) <b>Dimensioni indicative:</b> 175L x 60P x 60h cm	
3	PORTARIFIUTI DIFFERENZIATA	6	<b>Cestone</b> Realizzato in plastica riciclata al 100% <b>Dimensioni indicative:</b> 102L x 50P x 93h cm	
4	PORTARIFIUTI	10	<b>Cestone</b> Realizzato in plastica riciclata al 100% <b>Dimensioni indicative:</b> 40 Ø X 83 h cm	
5	PANCHINE	30	<b>Panchine.</b> Sedile e schienate realizzati in plastica da raccolta differenziata riciclata al 100% Struttura realizzata in lastra plastica pabtografata <b>Dimensioni indicative:</b> 200L x 65P x 74h cm <b>Tipologia appoggio/supporto:</b> fissata rigidamente al suolo	
6	ELEMENTI DI ARREDO ACCESSIBILI	2	<b>Tavoli pic-nic</b> realizzati in plastica riciclata al 100% <b>Dimensioni indicative:</b> 180L x 160P x 82h cm;	
7	TAVOLI/PANCHE	2	<b>Tavoli baby</b> realizzati in plastica riciclata al 100% <b>Dimensioni indicative:</b> 150L x 101P x 48 h	

8	<b>TAVOLI/PANCHE</b>	2	<b>Tavoli pic-nic</b> realizzati in plastica riciclata al 100% <b>Dimensioni indicative:</b> <b>180L x 160P x 72h cm;</b>	
9	<b>PERCORSO</b>	110	<b>Pavimentazione antiscivolo</b> in plastica riciclata al 100 % costituita da lastre montate su appositi supporti <b>Dimensioni indicative:</b> <b>160 cm L 4 cm (spessore)</b> <b>Compresi supporti.</b>	
10	<b>ALTALENA PER CARROZZELLA</b>	2	<b>Altalena-Postazione oscillante</b> (per carrozzella disabili) in tubo zincato diam. mm 30/35 e pedana richiudibile in alluminio antiscivolo e fune di sicurezza per oscillazione; catene a maglia stretta. Movimento degli elementi su boccole in teflon autolubrificanti. Struttura portante con pali in legno bilam di sez. quadra cm. 9 x 9 con superficie antiscivolo e trave superiore in ferro/acciaio zincato a caldo di idonea sezione 14/15 x8/9 cm <b>Dimensioni indicative:</b> Altezza di caduta cm 50/65	
11	<b>GIOSTRA INCLUSIVA</b>	2	Giostra accessibile a disabili con n°2 divanetti (6 posti) Meccanismo di sicurezza completo. <b>Dimensioni indicative:</b> <b>Ingombro: Ø 240x83 h</b> <b>Area di sicurezza: 6,50X6,50 m</b>	
12	<b>GIOCHI A MOLLE SINGOLI</b>	2	<b>Giochi a molle</b> con figura ricavata da lastre in plastica riciclata e colorata (1 posti). Molla in acciaio verniciato con attacchi.	
13	<b>GIOCHI A MOLLE SEMPLICE</b>	2	<b>Giochi a molle</b> con figura ricavata da lastre in plastica riciclata e colorata (1 posti). Molla in acciaio verniciato con attacchi.	
14	<b>GIOCHI A MOLLE TANDEM</b>	2	<b>Giochi a molle</b> con figure ricavata da lastre in plastica riciclata e colorata (2 posti). Molla in acciaio verniciato con attacchi.	

15	<b>GIOCHI A MOLLE DOPPI</b>	2	<b>Giochi a molle</b> con doppia figure ricavata da lastra plastica riciclata colorata (2 posti). 1 Molle in acciaio verniciato con attacchi.	
16	<b>GIOCHI A 2 MOLLE</b>	2	<b>Giochi a molle</b> con figure ricavata da lastra plastica riciclata colorata (4 posti). 2 Molle in acciaio verniciato con attacchi.	
17	<b>GIOCO A MOLLA ACCESSIBILE</b>	2	<b>Giochi a molle</b> con figure ricavate da lastre plastica riciclata colorata (1 posti). 1 Molle in acciaio verniciato con attacchi. Munito di portiera ribaltabile e seduta con spalliera per facilitare l'utilizzo ad utilizzatore diversamente abile.	
18	<b>ALTALENE 1 + 1</b>	2	<b>Altalena</b> composta da: pali in pino nordico impregnato in autoclave di prima scelta 90x90 mm con spigoli arrotondati, trave superiore con barra orizzontale in acciaio zincato a sezione tonda e piastre in acciaio sagomate, sedute con un seggiolino a tavoletta e un seggiolino protettivo per diversamente abili in gomma ad assorbimento d'urto sorretti da catene a maglia stretta. Dotata di staffe metalliche per ancoraggio al suolo	
19	<b>GIOCO COMPOSTO ACCESSIBILE</b>	1	<b>Gioco composto costituito da:</b> pali in pino nordico impregnato in autoclave di prima scelta 90x90 mm con spigoli arrotondati dotati di copritesta in polietilene colorato, pavimento con telaio perimetrale in acciaio sagomato e piano di calpestio in multistrato antiscivolo, torre h 95 cm con tetto a due falde e pannelli in polietilene colorato, scala a pioli h 95 cm con barre in acciaio inox, scivolo h 95 cm in polietilene con barra reggispinta in acciaio inox, area giochi a filo terreno fruibile anche da bambini diversamente abili attraverso apposita rampa e pannelli gioco, cassetta incorporate munita di attività di socializzazione	
20	<b>PANNELLO GIOCO</b>	2	<b>Pannello</b> realizzato in plastica riciclata. Composto da pannello in polietilene, bulloneria e staffe di ancoraggio zincate, pannello e copripalo in polietilene	

21	<b>DONDOLO DOPPIO</b>	1	<b>Dondolo doppio</b> (4 posti) Realizzato in plastica riciclata sez x 80 x 80 mm con perno centrale ed impugnature in acciaio inox, sedute in polietilene e due pneumatici fuori uso per evitare il contatto con il terreno	
22	<b>DONDOLO</b>	1	<b>Dondolo singolo</b> (2 posti) Realizzato in plastica riciclata sez x 80 x 80 mm con perno centrale ed impugnature in acciaio inox, sedute in polietilene e due pneumatici fuori uso per evitare il contatto con il terreno	
23	<b>PALESTRINA</b>	1	<b>Gioco</b> realizzato in plastica riciclata composto da: 4 pali 10 x 10 rinforzati con tubolare di acciaio zincato; 2 reti contrapposte certificate; Sistemi di fissaggio in acciaio zincato; <b>Dimensioni indicative:</b> Area di sicurezza 480 x 560 cm; Altezza di caduta 226 cm	
24	<b>ARRAMPICATA CON CORDE</b>	1	<b>Gioco</b> realizzato in plastica riciclata composto da: 4 pali 10 x 10 rinforzati con tubolare di acciaio zincato; 2 reti contrapposte certificate; Sistemi di fissaggio in acciaio zincato; <b>Dimensioni indicative:</b> Area di sicurezza 480 x 560 cm; Altezza di caduta 226 cm	
25	<b>CAPANNA</b>	2	<b>Gioco-Capanna</b> realizzato in plastica riciclata al 100 % colorata Sistemi di fissaggio in acciaio zincato; <b>Dimensioni indicative:</b> Ingombro 200x250x215h cm	
26	<b>CASETTA</b>	2	<b>Gioco-Casetta</b> realizzato in plastica riciclata al 100 % colorata; pavimento in plastica riciclata al 100 % antiscivolo; pannelli laterali in doghe di plastica riciclata, tetto a due falde in multistrato di pino fissato su telaio in plastica riciclata, kit tavolo panche in plastica riciclata, Fissaggio tramite staffe metalliche zincate <b>Dimensioni indicative:</b> Ingombro 200x180x215h cm	
27	<b>ELEMENTO PERCORSO GINNICO SEMPLICE CON PANNELLO INFORMATIVO</b>	2	<b>Attrezzi per percorso salute</b> costituiti da plastica riciclata al 100%, elementi metallici in acciaio zincato ed elementi decorativi in polietilene colorati. Staffe metalliche per ancoraggio al suolo	

				
28	<b>ELEMENTO PERCORSO GINNICO COMPLESSO 1° LIVELLO CON PANNELLO INFORMATIVO</b>	2	<b>Attrezzi per percorso salute</b> costituiti da plastica riciclata al 100%, elementi metallici in acciaio zincato ed elementi decorativi in polietilene colorati. Staffe metalliche per ancoraggio al suolo	 
29	<b>ELEMENTO PERCORSO GINNICO COMPLESSO 2° LIVELLO CON PANNELLO INFORMATIVO</b>	2	<b>Attrezzi per percorso salute</b> costituiti da plastica riciclata al 100%, elementi metallici in acciaio zincato ed elementi decorativi in polietilene colorati. Staffe metalliche per ancoraggio al suolo	 
30	<b>BACHECA</b>	2	<b>Bachecca</b> realizzata in plastica riciclata al 100 % Dimensioni: 120L(terra) x 140L(tetto) x 45P x 290h cm	