



CITTÀ di  
PINEROLO

SETTORE LAVORI PUBBLICI  
Servizio Infrastrutture

SERVIZIO DI VERIFICA E CONTROLLO  
DELLE ATTREZZATURE LUDICHE  
NEI PARCHI GIOCO E AREE SCOLASTICHE

**- Triennio 2018/2020 -**

**CAPITOLATO D'ONERI**

ELAB.

**1**

**Il Progettista e Responsabile del Procedimento**

*ing. Marco QUARANTA*

**Il Dirigente Settore Lavori Pubblici**

*arch. Pietro De Vittorio*

Data:  
marzo  
2018

Revisione:




## CAPITOLARO D'ONERI

### art. 01) OGGETTO E DURATA DEL SERVIZIO

Il presente servizio ha per oggetto la verifica e il controllo periodico nonché la manutenzione delle attrezzature ludiche e degli arredi presenti nei parchi gioco e nelle aree scolastiche cittadine indicate nell'Allegato 1) del presente Capitolato d'oneri.

Annualmente dovrà altresì essere eseguito l'aggiornamento delle schede del "Censimento delle aree gioco" (anno 2016).

Tale servizio avrà la durata di anni 3 (tre) dalla sottoscrizione del verbale d'inizio servizio.

### art. 02) AMMONTARE DEL SERVIZIO

L'importo complessivo massimo del servizio per i tre anni di durata dell'affidamento è di € 43.920,00, IVA compresa ai sensi di legge, come risulta dal seguente quadro economico dei spesa:

		importo annuale	importo triennale
1	a) n. 12 ispezioni visive/anno b) n. 11 ispezioni operative/anno c) n. 1 ispezione annuale e aggiornamento del censimento (come meglio specificato all'articolo 05)	€ 6.000,00	€ 18.000,00
2	Interventi di manutenzione straordinaria	€ 6.000,00	€ 18.000,00
	TOTALE		€ 36.000,00
	IVA 22%		€ 7.920,00
	TOTALE COMPLESSIVO		€ 43.920,00

L'importo presunto del servizio, da affidarsi a misura mediante ribasso percentuale unico, ammonta ad **€ 36.000,00** per il triennio, al netto dell'IVA al 22%.

**L'importo degli oneri della sicurezza dovuti ad interferenze è pari a euro 0,00 come risulta dal D.U.V.R.I. allegato.**

Il costo degli interventi di verifica e controllo, della manutenzione ordinaria e degli aggiornamenti del “Censimento delle aeree gioco”, come meglio specificati nel successivo articolo 05), lettere A), B) e C), rimarrà invariato anche in caso di variazione del numero delle attrezzature gioco a seguito di realizzazione di nuove aree e/o interventi di modifica sulle esistenti, che comportino un aumento o diminuzione del numero complessivo delle attrezzature stesse non superiore al 20% di quelle elencate nell'Allegato 2).

Gli interventi di manutenzione straordinaria di cui al successivo articolo 05), lettera D), potranno essere eseguiti solo previo ordine del Direttore dell'esecuzione del contratto. Si precisa che l'ammontare annuo destinato agli interventi di manutenzione straordinaria rappresenta un tetto massimo di spesa e che l'Amministrazione non è obbligata a ordinare prestazioni fino alla concorrenza di detto importo.

#### art. 03) **MODALITA' DI AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO**

Il servizio sarà affidato mediante affidamento diretto, ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. facendo ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA).

Ai sensi dell'articolo 3 del Regolamento comunale recante “Disposizioni per l'affidamento dei lavori, servizi e forniture di importo unitario inferiore ad euro 40.000,00”, approvato con D.G. n. 401 del 27/12/2017 e modificato con D.G. n. 41 del 06/02/2018, prima di dar corso all'acquisizione del servizio mediante il portale MEPA, sarà avviata un'**indagine esplorativa informale**, attraverso la **pubblicazione di un avviso per dieci giorni** sul sito internet del Comune. Gli operatori economici interessati ed in possesso dei requisiti di cui al successivo articolo 07) potranno presentare un'offerta (nei modi previsti nel successivo articolo 06) all'indirizzo PEC riservato indicato nell'avviso o al protocollo dell'Ente in busta chiusa.

Successivamente, ai sensi dell'articolo 3, comma 2, lettera a) del sopra citato Regolamento, si procederà a contattare l'operatore che abbia presentato il minor prezzo (ex art. 95, comma 4, lettera c) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.) utilizzando il sistema della “trattativa diretta” sul portale MEPA.

#### art. 04) **NORMATIVA**

Il servizio in oggetto dovrà essere effettuato a perfetta regola d'arte e nel rispetto della normativa vigente.

Si richiamano pertanto:

- il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- il D.Lgs 81/2008 e s.m.i.;
- Legge 136/2010 “Tracciabilità dei flussi finanziari”;
- le norme di legge comprese nel Codice della Strada;

- i Regolamenti Comunali di Polizia Urbana e di Polizia Rurale;
- le norme:
  - ✚ UNI EN 1176-1 (recepisce la EN 1176-1) "Attrezzature per aree da gioco – Requisiti generali di sicurezza e metodi di prova" (Norma generale, copre tutte le attrezzature da gioco e definisce i requisiti generali di sicurezza).
  - ✚ UNI EN 1176-2 (recepisce la EN 1176-2) "Attrezzature per aree da gioco – Requisiti aggiuntivi specifici di sicurezza e metodi di prova per le altalene".
  - ✚ UNI EN 1176-3 (recepisce la EN 1176-3) "Attrezzature per aree da gioco – Requisiti aggiuntivi specifici di sicurezza e metodi di prova per gli scivoli".
  - ✚ UNI EN 1176-4 (recepisce la EN 1176-4) "Attrezzature per aree da gioco – Requisiti aggiuntivi specifici di sicurezza e metodi di prova per le funivie".
  - ✚ UNI EN 1176-5 (recepisce la EN 1176-5) "Attrezzature per aree da gioco – Requisiti aggiuntivi specifici di sicurezza e metodi di prova per le giostre".
  - ✚ UNI EN 1176-6 (recepisce la EN 1176-6) "Attrezzature per aree da gioco – Requisiti aggiuntivi specifici di sicurezza e metodi di prova per le attrezzature oscillanti".
  - ✚ UNI EN 1176-7 (recepisce la EN 1176-7) "Attrezzature per aree da gioco – Guida all'installazione, ispezione, manutenzione e utilizzo" .
  - ✚ UNI EN 1177 (recepisce la EN 1177) "Rivestimenti di superfici di aree da gioco ad assorbimento di impatto – Requisiti di sicurezza e metodi di prova" (Specifica i requisiti per i sottofondi da usare nelle aree da gioco per bambini e i requisiti per le superfici in cui è necessario ammortizzare gli impatti).

## art. 05) **PRESTAZIONI DA ESEGUIRSI**

### **A. Ispezione principale annuale**

1/anno (da eseguirsi entro il 15 marzo di ogni anno o comunque entro tre mesi dalla consegna del servizio) – Consiste nella valutazione del livello complessivo di sicurezza delle attrezzature, delle fondamenta e delle superfici, nonché dello stato dei singoli componenti delle attrezzature gioco. Questo tipo di ispezione è comprensiva anche di tutti gli interventi di verifica/controllo e di manutenzione rientranti nell'ispezione operativa rientranti nell'ispezione operativa. Dovrà essere compilato il "Registro delle ispezioni".

Contestualmente si dovrà provvedere all'**aggiornamento del "Censimento delle aree gioco"** con la revisione delle schede delle aree gioco interessate, secondo lo schema di cui all'Allegato 3) del presente Capitolato. Il censimento dovrà essere aggiornato e integrato anche con i dati inerenti i tappetini anchoc presenti nelle aree gioco.

### **B. Ispezione operativa**

1/mese (da eseguirsi entro il 15 di ogni mese ad esclusione di quella di marzo compresa nell'ispezione annuale) – Consiste nel verificare la stabilità dei vari giochi e nell'esecuzione di interventi di manutenzione ordinaria con le seguenti principali operazioni e nella compilazione del "Registro delle ispezioni" :

- a) Verifica dello stato generale di efficienza dei giochi;

- b) Serraggio dei bulloni ed eventuali sostituzioni, dadi, rondelle, copridado, ganci, ecc;
- c) Lubrificazione dei giunti delle parti oscillanti;
- d) Levigatura delle parti lignee usurate al fine di prevenire/rimuovere eventuali schegge ;
- e) Verifica dell'integrità strutturale delle strutture portanti, parapetti, barriere, pannelli di protezione, balaustre, scale, rampe di accesso, scivoli;
- f) Verifica della consistenza del terreno con controllo dei plinti e del fissaggio a terra;
- g) Verifica degli interspazi fra il piano di calpestio e le attrezzature;
- h) Verifica dell'assenza di spigoli vivi, parti scheggiate e fessurazioni profonde;
- i) Verifica dell'idoneità, rispetto alle normative vigenti in materia di sicurezza, e del corretto stato manutentivo delle pavimentazioni sottostanti le strutture gioco.
- j) Verifica degli eventuali arredi presenti nelle aree (panchine, bacheche, staccionate, ecc);
- k) La manutenzione ordinaria dei tappetini antichoc;
- l) La pulizia delle attrezzature gioco e degli arredi;
- m) La rimozione di vetri rotti e altri detriti o contaminanti;
- n) L'aggiunta di materiale di riporto sfuso sino al corretto livello del piano di calpestio, compresa l'eventuale rimozione di pietre sporgenti sulle pavimentazioni inghiaiate;
- o) La manutenzione delle aree libere.

### **C. Ispezione visiva ordinaria**

1/mese (da eseguirsi tra un'ispezione operativa e quella successiva) – Consiste nell'individuare i rischi evidenti che possono risultare da vandalismo, uso o effetti atmosferici, ecc. Compilazione del "Registro delle ispezioni".

**In caso di riscontrate inadeguatezze nel corso delle ispezioni la ditta dovrà provvedere immediatamente a rendere inagibile la relativa struttura gioco e a fornire tempestivamente il preventivo per le opere necessarie alla sua messa in sicurezza.**

### **D. Manutenzione straordinaria**

A seguito delle verifiche e dei controlli di cui alle precedenti lettera A, B e C, qualora si riscontrassero rotture, danneggiamenti od usura di alcuni componenti le attrezzature, a seguito di preventivo ed ordine del Direttore dell'esecuzione del contratto, la ditta dovrà provvedere alle seguenti operazioni di manutenzione straordinaria:

- riparazione e/o sostituzione di componenti o parti che presentano alterazioni strutturali (tagli, rotture, usura, ...) che pregiudicano la sicurezza dell'attrezzatura;
- sostituzione e/o riposizionamento di attrezzature gioco (semplici o complesse) e di arredi;
- realizzazione e/o ripristino di basamenti per posa tappeti anti trauma;

- controllo approfondito delle strutture portanti dell'attrezzatura e dei componenti utilizzati per il loro assemblaggio;
- eventuali reitegrazioni di parti mancanti a seguito di furti e/o atti vandalici;
- levigatura e impregnatura delle parti in legno altamente usurate.

### **E. Interventi d'urgenza**

In caso di riscontrato pericolo per la pubblica incolumità o di necessità di intervento onde evitare ulteriori danneggiamenti alle attrezzature, la ditta dovrà essere disponibile per eventuali interventi d'urgenza (entro 48 ore durante i giorni lavorativi) senza alcun onere aggiuntivo per l'Ente e con la corresponsione del solo onere per l'intervento di manutenzione straordinaria.

### **Periodi di chiusura di alcune aree gioco**

Considerato che le seguenti aree sono chiuse all'utenza nei seguenti periodi:

- aree delle scuole Materne dal 01/07 al 31/08;
- aree dell'asilo nido comunale dal 01/08 al 31/08;
- parchi gioco con chiusura invernale (via Diaz, Villa Prever, via Raviolo e via Vecchia di Buriasco, limitatamente alle aree recintate) dal 01/11 al 15/03;

le ispezioni visiva ordinaria e operativa andranno sospese nelle date sopra indicate salvo riprenderle 15 gg. prima dell'apertura all'utenza di ogni singola area onde permettere le eventuali operazioni manutentive necessarie per la riapertura in sicurezza dell'area.

Nel caso l'Amministrazione intendesse modificare il periodo di chiusura dei parchi gioco di via Diaz, Villa Prever, via Raviolo e via Vecchia di Buriasco o renderle usufruibili anche nel periodo invernale le ispezioni visiva ordinaria e operativa andranno eseguite secondo le tempistiche indicate nei precedenti punti B. e C.

Il Direttore dell'esecuzione potrà ordinare, per alcune aree, per esigenze dell'amministrazione (Estate Ragazzi e/o iniziative particolari) l'effettuazione delle sopra citate visite ispettive anche nei periodi di chiusura sopra indicati, senza ulteriori oneri per l'amministrazione.

## **art. 06) PRESENTAZIONE DELLA OFFERTA - MANIFESTAZIONE DI INTERESSE ALL'AFFIDAMENTO**

Gli operatori che intendono partecipare all'indagine esplorativa informale di cui al precedente articolo 03) dovranno presentare la manifestazione di interesse all'affidamento comprensiva dell'offerta economica, che consisterà in un **ribasso unico percentuale sull'elenco prezzi di cui al successivo all'articolo 23).**

La manifestazione di interesse dovrà essere predisposta secondo le modalità specificate nell'avviso di cui al citato articolo 03) e dovrà pervenire entro il **termine di 10 giorni a partire dalla data di pubblicazione dell'avviso stesso.**

**La presentazione della manifestazione di interesse comporta l'incondizionata accettazione del presente Capitolato d'oneri e sottintende la presa visione dei luoghi e delle prestazioni da eseguirsi da parte dell'impresa.**

La ditta è tenuta pertanto, prima di formulare l'offerta, ad effettuare un sopralluogo nelle aree, descritte nell'allegato elenco, dove dovrà eseguirsi il servizio in oggetto.

#### articolo 07) **PREZZI E LORO INVARIABILITA'**

I prezzi delle prestazioni previste dal servizio comprendono anche gli oneri relativi alla sicurezza, alla fornitura dei componenti dei giochi, alla posa in opera della eventuale necessaria segnaletica, all'impiego del personale e dei mezzi d'opera, allo smaltimento del materiale presso siti autorizzati, oltre a tutto quanto prescritto dal presente Capitolato d'oneri.

I prezzi di affidamento riferiti ad ogni singolo intervento sono impegnativi e vincolanti per tutto il periodo dell'affidamento, salvo diverse disposizioni di legge.

#### articolo 08) **REQUISITI PER L'AMMISSIONE ALL'INDAGINE ESPLORATIVA INFORMALE**

Sono ammessi a partecipare alla gara i soggetti, singoli o raggruppati di cui all'articolo 45 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Ai sensi degli artt. 80 e 83 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., le imprese concorrenti devono possedere i requisiti di seguito riportati.

##### **1) Requisiti di carattere generale:**

- inesistenza delle cause di esclusione di cui all'articolo 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. espressamente riferite all'impresa e a tutti i legali rappresentanti.

##### **2) Requisiti di idoneità professionale:**

- iscrizione alla CCIAA inerente all'attività oggetto del servizio (ovvero in caso di impresa avente sede all'estero, iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali dello stato di residenza di cui all'articolo 83, comma 3 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.).

##### **3) Requisiti di capacità tecnica e professionale:**

- aver svolto nell'ultimo triennio finanziario (2015-2016-2017) servizi analoghi per un importo fatturato complessivo (IVA esclusa) non inferiore all'importo presunto globale del servizio (€ 36.000,00). Per le imprese costituite da meno di tre anni o che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, tale requisito è riferito al periodo di attività.
- **il Responsabile Operativo delle verifiche e della manutenzione dovrà essere in possesso di Attestato di competenza, rilasciato da Organismo autorizzato, in materia di sicurezza parchi gioco per: "Costruzione, installazione, manutenzione ed ispezione dell'area gioco" sulla base della Normativa Europea EN 1176 parti 1-7;**
- disporre della seguente attrezzatura minima:
  1. autocarro portata min. 35 ql.
  2. idropulitrice a funzionamento elettrico (pressione di esercizio 130 bar; portata

d'acqua 10 l/min; 1400 giri/min; gruppo pompa in bronzo e pistoni ceramicati);

3. generatore di corrente elettrica (3,5 Kw con spunto 3,6 Kw; a basse emissioni sonore);

## art. 09) **PRESCRIZIONI**

### **a) Visite ispettive di verifica e controllo**

Le visite ispettive di verifica e controllo (*ispezione principale annuale, ispezioni operative e ispezioni visive ordinarie*) dovranno essere effettuate secondo la cadenza indicata all'articolo 05), punti A, B e C.

Su indicazione del Settore Lavori Pubblici il calendario ed il numero delle visite ispettive e della relativa manutenzione ordinaria potrà essere variato, nel qual caso la visita ispettiva dovrà avvenire entro e non oltre 7 (sette) giorni dalla richiesta.

A seguito della visite ispettive (*ispezione principale annuale, ispezioni operative e ispezioni visive ordinarie*) la ditta dovrà provvedere alla compilazione del "Registro delle ispezioni", sullo stato di efficienza delle attrezzature che verrà consegnato al Settore Lavori Pubblici insieme all'eventuale preventivo indicante il costo per l'effettuazione degli eventuali interventi di manutenzione straordinaria.

Tali interventi dovranno essere preventivamente autorizzati.

**Sulle strutture a seguito della visita ispettiva e dei relativi interventi di manutenzione ordinaria dovrà essere apposta idonea targhetta indicante la data di tale ispezione.**

**Nel caso di accertamento di strutture pericolose sarà cura della ditta provvedere immediatamente a rendere inagibili tali manufatti mediante rimozioni di parti di esse (es: seggiolini e catene altalene) e/o idonea posa di transenne con cartelli indicanti l'inibizione all'uso della struttura interessata.**

### **b) Manutenzione straordinaria**

Di norma tali interventi dovranno essere effettuati:

- nei parchi gioco custoditi fuori dall'orario di apertura al pubblico;
- nei parchi gioco aperti in orari da stabilirsi con il Settore Lavori Pubblici al fine di arrecare il minor disturbo e disagio agli utenti;
- nelle aree scolastiche in orari da concordarsi con le Direzioni Didattiche.

Tutti gli interventi dovranno essere eseguiti nel rispetto delle norme di sicurezza.

Dopo gli interventi di manutenzione straordinaria sulle aree di intervento dovranno essere rimossi eventuali materiali di scavo o di risulta in genere e le aree restituite in perfette condizioni di pulizia e di sicurezza.

L'affidatario dovrà effettuare le proprie prestazioni in conformità alle direttive che riceverà dal Settore Lavori Pubblici incaricato della direzione e vigilanza sul servizio oggetto del presente affidamento.

**La ditta affidataria dovrà redigere, per ogni attrezzatura gioco sottoposta a manutenzione, sia ordinaria sia straordinaria, la relativa "Scheda di manutenzione", recante per ogni singola attrezzatura gioco, la data di effettuazione della**

**manutenzione e la puntuale descrizione della tipologia d'intervento, da consegnare in copia al Servizio competente del Settore Lavori Pubblici.**

**Ad ogni intervento di manutenzione straordinaria (per ogni attrezzatura oggetto d'intervento) dovrà essere rilasciata una "Certificazione di messa a norma" ai sensi della normativa di sicurezza UNI EN 1176 (normativa di sicurezza sulle attrezzature) e UNI EN 1177 (normativa di sicurezza sulla pavimentazione sottostante all'attrezzatura).**

**Al termine degli interventi la ditta dovrà fornire apposito certificato di regolare montaggio delle strutture modificate e/o sostituite**

#### art. 10) **DANNI E PENALI**

Eventuali danni provocati dalla ditta a manufatti comunali dovranno essere prontamente comunicati al Direttore dell'esecuzione del contratto e riparati a perfetta regola d'arte a cura e spese della ditta affidataria.

In difetto il suddetto Direttore dell'esecuzione quantificherà, a suo insindacabile giudizio, il danno provocato, detraendo tale importo dalle somme dovute per le prestazioni e/o lavori eseguiti.

In caso di ritardo dell'effettuazione di un intervento di manutenzione ordinaria verrà applicata una penale di € 50,00 (cinquanta euro) al giorno, fatti salvi altri provvedimenti derivanti da eventuali danni causati a persone e/o cose per il mancato intervento manutentivo.

In caso di ritardo dell'effettuazione di una richiesta di manutenzione straordinaria verrà applicata una penale di € 100,00 (cento euro) al giorno, fatti salvi altri provvedimenti derivanti da eventuali danni causati a persone e/o cose per il mancato intervento manutentivo.

In caso di mancata verifica verrà applicata una penale di € 300,00, fatti salvi altri provvedimenti derivanti da eventuali danni causati a persone e/o cose per la mancata verifica.

#### art. 11) **ONERI A CARICO DELL'AFFIDATARIO**

Sono a totale carico della ditta affidataria:

- le spese per l'acquisto e la manutenzione degli attrezzi di lavoro, mezzi d'opera, carburanti ed ogni altro onere;
- l'adozione di tutte quelle norme e cautele necessarie per garantire la sicurezza e l'incolumità degli operai, delle persone addette ai lavori e dei terzi, nonché per evitare danni ai beni pubblici e privati; a tal fine l'impresa dovrà dotare il personale dipendente di tutti i mezzi necessari per il rispetto delle norme antinfortunistiche e controllerà la continua efficienza ed il regolare uso di questi mezzi;
- ogni più ampia responsabilità in caso di infortunio ricadrà pertanto sull'affidatario, restando sollevata l'Amministrazione Comunale ed il personale incaricato;

- la riparazione dei danni di qualsiasi genere causati durante l'esecuzione dei lavori, dipendenti anche da cause di forza maggiore;
- il risarcimento degli eventuali danni che, in dipendenza del modo di esecuzione, fossero arrecati a proprietà pubbliche o private od a persone, restando libera ed indenne l'Amministrazione Comunale ed il suo personale.

#### art. 12) **REQUISITI DI SICUREZZA DEL CANTIERE**

L'amministrazione committente, al fine di promuovere la cooperazione e il coordinamento, ha predisposto il DUVRI (Documento Unico Valutazione dei Rischi da Interferenze), in adempimento all'articolo 26 c. 3-ter del D. Lgs. 81/08 e s. m.i. L'affidatario, presa visione di tale documento, entro 30 gg. dall'affidamento del servizio, ha facoltà di presentare proposte integrative relative a diverse misure organizzative o comportamentali, che saranno oggetto di valutazione da parte dell'Amministrazione. Tali integrazioni in nessun caso genereranno una rideterminazione dei costi.

**La predisposizione del DUVRI da parte dell'Amministrazione, non esime il soggetto affidatario dalla predisposizione e trasmissione al committente, entro 30 gg. dall'affidamento del servizio, qualora la legislazione vigente lo preveda, del DVR aziendale (Documento di valutazione dei rischi) oppure POS (Piano operativo di sicurezza) comprovanti la valutazione dei rischi propri dell'impresa.**

L'impresa affidataria è obbligata a prevedere l'osservanza delle norme sugli ambienti di lavoro e delle disposizioni dei contratti collettivi nazionali di lavoro sulla stessa materia e a dare, inoltre, informazione ai lavoratori ed alle loro rappresentanze sindacali in merito ai rischi di infortunio e di malattie professionali che l'esecuzione del servizio presenta nelle diverse fasi.

In caso di inosservanza degli obblighi sopradetti l'Amministrazione, oltre ad informare gli organi competenti e fatte salve le responsabilità di carattere penale, procederà ad una detrazione del 20% sui pagamenti in acconto se il servizio è in corso di esecuzione o alla sospensione dei pagamenti a saldo se il servizio è ultimato, la procedura verrà applicata nei confronti dell'impresa affidataria anche quando vengano accertate le stesse inosservanze degli obblighi sopra detti da parte delle ditte subappaltatrici.

#### art. 13) **COPERTURA ASSICURATIVA**

La ditta affidataria assume in proprio ogni responsabilità, sia civile sia penale, per danni a persone o cose, derivanti dall'espletamento del servizio oggetto del contratto.

A tal fine la ditta affidataria è tenuta a presentare una polizza per la copertura assicurativa della responsabilità civile per tutti i danni che possono essere arrecati a terzi, compresa l'Amministrazione Comunale.

La polizza assicurativa dovrà coprire i rischi (sia di natura accidentale sia dolosa) e dovrà essere di durata corrispondente a quella dell'affidamento, con i seguenti massimali:

**€ 2.500.000,00** per sinistro;

**€ 2.500.000,00** per persona;

**€ 1.000.000,00** per danni a cose o animali.

L'esistenza di tale polizza non libera l'affidatario dalle proprie responsabilità, avendo essa soltanto lo scopo di ulteriore garanzia.

#### art. 14) **PAGAMENTI**

Il pagamento delle prestazioni periodiche relative alle verifiche e controlli nonché all'aggiornamento del "Censimento delle aree gioco" avverrà a seguito di presentazione di regolare fattura con cadenza trimestrale, previa consegna della documentazione richiesta nel precedente articolo 05).

Gli interventi di manutenzione straordinaria saranno liquidati a misura dietro presentazione di regolare fattura, anche contestualmente al pagamento trimestrale di cui sopra, previa presentazione della "Scheda di manutenzione" e della "Certificazione di messa a norma" di cui al precedente articolo 08), punto b), del presente Capitolato.

Gli interventi di manutenzione straordinaria saranno contabilizzati secondo l'elenco prezzi di cui al successivo articolo 23) applicando il ribasso presentato in sede di offerta.

Qualora alcune lavorazioni e/o materiali non trovassero riscontro nel sopra citato elenco prezzi la ditta affidataria dovrà presentare dettagliato preventivo desunto da prezzi elementari di mercato.

Non sarà obbligo dell'Amministrazione affidare tali interventi alla ditta affidataria del servizio in oggetto, riservandosi il Comune di Pinerolo la facoltà di avvalersi di altre ditte di propria fiducia a fronte di preventivi o di condizioni di miglior convenienza.

Su indicazione del Direttore dell'esecuzione del contratto, il materiale sostituito dovrà essere consegnato al competente ufficio del Settore Lavori Pubblici.

#### art. 15) **TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI (LEGGE 136/2010)**

Al fine di assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari, l'affidatario, i subappaltatori e tutti gli eventuali altri soggetti a qualsiasi titolo interessati al contratto in oggetto, devono utilizzare uno o più conti correnti, accesi presso banche o presso la società Poste italiane S.p.A, dedicati, anche non in via esclusiva, alle commesse pubbliche. Tutti i movimenti finanziari relativi al contratto di affidamento del servizio devono essere registrati sul conto corrente prescelto e, salvo quanto previsto dall'articolo 3, comma 3, della Legge n° 136/2010, devono essere effettuati esclusivamente tramite

lo strumento del bonifico bancario o postale.

Il Comune di Pinerolo verificherà che nei contratti sottoscritti con i subappaltatori e i subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate all'opera in oggetto sia stata inserita, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge n° 136/2010.

#### art. 16) **GARANZIA DEFINITIVA**

Al momento della stipulazione del contratto l'impresa affidataria dovrà costituire una garanzia fidejussoria ai sensi dell'articolo 103 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..

La garanzia definitiva realizzata mediante fidejussione bancaria o polizza assicurativa dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale e la sua operatività entro 15 giorni a semplice richiesta scritta dell'Amministrazione.

La garanzia copre gli oneri per il mancato o inesatto adempimento degli obblighi dell'Impresa e cessa di avere effetto solo alla data di emissione dell'attestazione di regolare esecuzione da parte del Direttore dell'esecuzione del contratto.

Alla garanzia di cui al presente articolo si applicano le riduzioni previste dall'articolo 93, comma 7, per la garanzia provvisoria.

#### art. 17) **SUBAPPALTO**

Gli operatori che intendono partecipare all'indagine esplorativa informale dovranno indicare le parti del servizio che intendono eventualmente affidare in subappalto.

Senza l'autorizzazione dell'Amministrazione è vietato alla ditta affidataria di cedere in subappalto l'esecuzione dei servizi oggetto dell'affidamento.

Il subappalto senza il consenso o qualsiasi atto diretto a nascondere, fa sorgere all'Amministrazione il diritto di rescindere il contratto, senza ricorso ad atti giudiziari, con incameramento della cauzione e risarcimento dei danni.

L'esecuzione delle prestazioni affidate in subappalto non può formare oggetto di ulteriore subappalto.

Il valore complessivo dei servizi subappaltabili non può superare il 30% dell'importo contrattuale.

L'Amministrazione provvede al pagamento diretto dei subappaltatori esclusivamente nelle ipotesi di cui all'articolo 105, comma 13 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

La ditta affidataria è considerata responsabile in solido con il subappaltatore, nell'osservanza del trattamento economico nei confronti dei dipendenti per le prestazioni rese nell'ambito del subappalto, nonché del rispetto di tutte le normative reggenti l'affidamento.

La ditta affidataria è comunque l'unica responsabile dell'esecuzione dei servizi nei confronti dell'Amministrazione.

La ditta affidataria deve dimostrare l'assenza in capo ai subappaltatori dei motivi di esclusione di cui all'articolo 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

#### art. 18) **CAUSE RISOLUTIVE DEL CONTRATTO**

L'Amministrazione intende avvalersi della facoltà di sciogliere unilateralmente il contratto in qualunque tempo e per qualunque motivo ai sensi delle disposizioni presenti nell'articolo 1671 c.c. e dell'articolo 109 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Inoltre, l'Amministrazione ha facoltà di risolvere il contratto durante il periodo della sua efficacia nei casi e con le modalità previste dall'articolo 108 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Qualora la ditta affidataria non assolvesse ai propri impegni ed agli obblighi derivanti dal presente Capitolato, o non osservasse le prescrizioni impartite dall'Amministrazione Comunale e dal Direttore dell'esecuzione del contratto, il Comune potrà disporre la risoluzione del contratto, salvo in ogni caso il risarcimento dei danni.

L'Amministrazione avrà anche diritto di recedere in qualsiasi tempo dal contratto al verificarsi della fattispecie indicata al comma 13, art. 1 del D.L. 6 luglio 2012 n. 95 convertito con modificazioni in legge 7 agosto 2012 n. 135.

#### art. 19) **CONTROVERSIE**

Le eventuali controversie che dovessero insorgere tra le parti nell'esecuzione o interpretazione del contratto verranno demandate all'esclusiva competenza del giudice del Foro di Torino.

E' esclusa la clausola arbitrale.

#### art. 20) **RISERVATEZZA E TUTELA DEI DATI PERSONALI**

Ai sensi del D.Lgs. 196, 30 giugno 2003, in riferimento al procedimento instaurato dalla presente gara, si informa che la finalità e la modalità di trattamento dei dati sono esclusivamente dedite all'instaurazione del procedimento di affidamento e di gestione del servizio. L'eventuale rifiuto al conferimento dei dati richiesti comporta l'esclusione dalla gara stessa.

A sua volta la ditta affidataria deve garantire che i dati di cui verrà in possesso siano tutelati come stabilito dal decreto sopra citato.

## art. 21) **DOMICILIO**

L'affidatario agli effetti del presente affidamento, dovrà eleggere domicilio legale in Pinerolo, presso la sede comunale.

## art. 22) **SPESE CONTRATTUALI**

Sono ad esclusivo carico dell'affidatario tutte indistintamente le spese contrattuali di bollo, registrazione e diritti di segreteria, nonché eventuali spese conseguenti a tutte le tasse ed imposte presenti e future inerenti ed emergenti dal servizio, a meno che sia diversamente disposto da espresse norme legislative.

L'I.V.A. è a carico del Comune di Pinerolo.

## art. 23) **ELENCO PREZZI PER GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA**

I prezzi forfettari dei ricambi di seguito indicati si intendono comprensivi di fornitura (incluse tutte le componenti necessarie per la corretta installazione), apprestamenti di cantiere con chiusura a terzi, posa in opera, smontaggi per recupero o rimozione, trasporti alle discariche dei materiali di risulta, revisione e serraggio di bulloni e viti su tutta la struttura interessata dell'intervento.

I ricambi delle attrezzature ludiche dovranno essere prodotti

	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO</b>
<b>RICAMBI GIOCHI/ARREDI</b>		
<b>ALTALENA</b>		
Attacco completo per seggiolino	cad.	€ 120,00
Cuscinetto	cad.	€ 60,00
Cesto in rete	cad.	€ 880,00
Laterale traversa	cad.	€ 100,00
Protezione laterale	cad.	€ 80,00
Montante	cad.	€ 90,00
Seggiolino cestello	cad.	€ 200,00
Seggiolino tavoletta	cad.	€ 110,00
<b>BILICO MOLLA</b>		
Manopola	cad.	€ 20,00
Molla	cad.	€ 195,00
Sagoma	cad.	€ 160,00
Sedile	cad.	€ 33,00
Trave	cad.	€ 117,00
<b>GIOCO CAPANNA</b>		
Doga pavimento	cad.	€ 25,00
Mezzo tondo	cad.	€ 12,00
Montante	cad.	€ 39,00
<b>GIOCO CASETTA</b>		

Colmo tetto	cad.	€ 19,00
Falda tetto	cad.	€ 125,00
Parete	cad.	€ 90,00
Panchette	cad.	€ 18,00
Pavimento	cad.	€ 247,00
Tavolino	cad.	€ 27,00
<b>GIOCO COMBINATO</b>		
Barra protezione scivolo	cad.	€ 46,00
Colmo tetto	cad.	€ 26,00
Copri montante	cad.	€ 15,00
Falda tetto	cad.	€ 98,00
Gradino ponte-mobile	cad.	€ 25,00
Gradino scala	cad.	€ 15,00
Mancorrente ponte-mobile	cad.	€ 190,00
Mancorrente scala	cad.	€ 24,00
Montante torre	cad.	€ 80,00
Montante scala	cad.	€ 24,00
Parete torre	cad.	€ 78,00
Paratie ponte-mobile	cad.	€ 21,00
Piano calpestio torre	cad.	€ 155,00
Ponte-corda	cad.	€ 600,00
Scala	cad.	€ 254,00
Soglietta scivolo	cad.	€ 16,00
Sponda scivolo inferiore	cad.	€ 149,00
Sponda scivolo superiore	cad.	€ 117,00
Tunnel	cad.	€ 490,00
Pista scivolo completa in polietilene h90	cad.	€ 450,00
Pista scivolo completa in polietilene h150	cad.	€ 600,00
<b>GIOCO MOLLA</b>		
Laterali sagoma	cad.	€ 17,00
Manopola	cad.	€ 20,00
Molla	cad.	€ 195,00
Sagoma	cad.	€ 240,00
Sagoma singola in polietilene	cad.	€ 300,00
Sagoma doppia in polietilene	cad.	€ 500,00
Sedile	cad.	€ 33,00
<b>GIOCO PALAFITTA</b>		
Doga pavimento	cad.	€ 25,00
Montante	cad.	€ 39,00
Perlina	cad.	€ 17,00
Scaletta	cad.	€ 95,00
<b>SABBIERA</b>		
Coperchi	cad.	€ 415,00
Laterali	cad.	€ 31,00
<b>STRUTTURA GINNICA</b>		
Anello con catena	cad.	€ 58,00
Anello corda	cad.	€ 49,00
Fune risalita	cad.	€ 55,00
Montante	cad.	€ 72,00

Net-holder	cad.	€ 27,00
Pannello di arrampicata	cad.	€ 240,00
Piolo arrampicata	cad.	€ 46,00
Presca roccia	cad.	€ 16,00
Quadro corda	cad.	€ 320,00
Traversa	cad.	€ 85,00
<b>TAPPETO ANTI-TRAUMA</b>		
Quadrotto 50x50x4 rosso	cad.	€ 20,00
Quadrotto 50x50x5 rosso	cad.	€ 35,00
<b>PANCHINA</b>		
Doghe in legno verniciato 20 cm	cad.	€ 22,00
Doghe in legno verniciato 15 cm	cad.	€ 17,00
Doghe in legno impregnato 20 cm	cad.	€ 20,00
Doghe in legno impregnato 15 cm	cad.	€ 15,00
Doghe in plastica riciclata 20 cm	cad.	€ 48,00
Doghe in plastica riciclata 15 cm	cad.	€ 36,00
<b>TAVOLI PIC-NIC</b>		
Doghe in legno impregnato 15 cm	cad.	€ 13,00
Strauttra in legno	cad.	€ 140,00
<b>RECINZIONI</b>		
Palo tondo in legno 8x300 cm	cad.	€ 14,00
Palo tondo in legno 10x150 cm	cad.	€ 12,00
Palo tondo in legno 12x150 cm	cad.	€ 18,00
<b>TRATTAMENTO IMPREGNATURA-VERNICIATURA</b>		
Gioco combinato tre torri	cad.	€ 750,00
Gioco combinato due torri	cad.	€ 500,00
Torre scivolo	cad.	€ 250,00
Altalena	cad.	€ 150,00
Bilico molla	cad.	€ 100,00
Scivolo	cad.	€ 125,00
Gioco molla	cad.	€ 75,00
Struttura ginnica	cad.	€ 200,00
<b>MANODOPERA</b>		
01.P01.A30.005 - Operaio comune	ora	€ 30,01
<b>NOLI (autisti esclusi)</b>		
01.P24.A28.005 - Miniescavatore potenza>20HP con benna rovescia	ora	€ 13,11
01.P24.C60.005 - Autocarro ribaltabile portata sino a 40	ora	€ 17,02
<b>MATERIALI (compresa fornitura, stesa e livellamento)</b>		
Sabbia certificata per sabbiera	ql.	€ 20,00
01.P03.A60.005 - Sabbia granita di cava	mc.	€ 29,60
01.P03.B70.005 - Pietrischetto di pezzatura media o minuta per pavimentazioni	mc.	€ 21,54
18.P07.A45.005 - Terra agraria	mc.	€ 12,22

## Allegato 1 - ELENCO DELLE AREE GIOCO

### Aree scolastiche

	Denominazione area	Indirizzo
1	ASILO NIDO "TABONA"	Via Gianni
2	SCUOLA MATERNA "Anna Frank"	Via Serafino
3	SCUOLA MATERNA "Agazzi"	Via Montegrappa
4	SCUOLA MATERNA "Andersen"	Viale Kennedy
5	SCUOLA MATERNA BAUDENASCA	Frazione Baudenasca
6	SCUOLA MATERNA "Montessori"	Via Beata Margherita d'Acaja
7	SCUOLA MATERNA "Pollicino"	Via Giovanni XXIII
8	SCUOLA MATERNA frazione RIVA	Via alla Stazione – Frazione Riva
9	SCUOLA MATERNA "Rodari"	Via Battitore – Abbadia Alpina

### Parchi gioco custoditi

	Denominazione area	Indirizzo
1	PARCO GIOCHI "Via Diaz"	Via Diaz/V.li Cavalieri di Vittorio V.
2	PARCO GIOCHI "Villa Prever"	Viale della Rimembranza

### Parchi gioco incustoditi

	Denominazione area	Indirizzo
1	PARCO GIOCHI "Via Raviolo"	Via Raviolo
2	PARCO GIOCHI "Via Gianni"	Via Gianni fronte Asilo Nido
3	PARCO GIOCHI "Via Gianni"	Via Gianni fronte Chiesa
4	PARCO GIOCHI "Viale Kennedy"	Viale Kennedy
5	PARCO GIOCHI "Via Midana"	Via Midana
6	PARCO GIOCHI "Riva"	Via Monte Tre Denti
7	PARCO GIOCHI "Via Nazionale"	Via Nazionale - Abbadia Alpina
8	PARCO GIOCHI "Via Bertairone"	Via Bertairone - Abbadia Alpina
9	PARCO GIOCHI "Via Città di Alba"	Via Città di Alba
10	PARCO GIOCHI "Viale Cav. d'Italia"	Viale Cavalieri d'Italia
11	PARCO GIOCHI "Piazza d'Armi"	Via Gobetti
12	PARCO GIOCHI "Via Rodi"	Via Rodi
13	PARCO GIOCHI "Baudenasca"	Via Maestra di Baudenasca
14	PARCO GIOCHI "Parrocchia S.Lazzaro"	Corso Torino
15	PARCO GIOCHI "Zona Serena"	Via della Repubblica/via Podgora
16	PARCHI GIOCHI "Via Vecchia di Buriasco"	Via Vecchia di Buriasco Via Gabrielli/Via Seves
17	PARCO GIOCHI "Via Nino Costa"	Via Nino Costa
18	CAMPO POLIVALENTE "Parco della Pace"	Parco della Pace (Parco Olimpico)

## Allegato 2 - ELENCO DELLE ATTREZZATURE GIOCO

Salvo diverse indicazioni, le attrezzature che riportano la sigla "(t)" sono dotate di tappetino antichoc.

### Aree scolastiche

1 - ASILO NIDO TABONA			
Descrizione Attrezzature Gioco	Ditta Costruttrice	Ditta Installatrice	Data Installazione
La Casa magica – M650 (t)	KOMPAN	KOMPAN	2002
La Casa dei folletti – M623 (t)	KOMPAN	KOMPAN	2002
Il ponticello delle meraviglie – M620 (t)	KOMPAN	KOMPAN	2002
Dondolo a molla Canguro (t)	PIERO & GIANNI	OPERAI COMUNALI	04/1998
Dondolo a molla Auto doppia (t)	PIERO & GIANNI	OPERAI COMUNALI	04/1998
Scivolo Elefante h90 MG 285 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	05/1999
n. 3 Gruppi Pic-nic bimbo - MG 356	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	05/1999
Tappetino antichoc - MG P640	PIERO & GIANNI		
Dondolo a molla Chiocciola - MG 434 (t)	PIERO & GIANNI	OPERAI COMUNALI	04/1998
Dondolo a molla Rana doppia - MG 242 (t)	PIERO & GIANNI	OPERAI COMUNALI	04/1998
Sabbiera - MG 260 (anno 2006)	PIERO & GIANNI	TERRE DI MEZZO	2017
Casetta Arlecchino - MG 275 (anno 1998)	PIERO & GIANNI	TERRE DI MEZZO	2017
Tunnel 200 - MG 250 (anno 2006)	PIERO & GIANNI	TERRE DI MEZZO	2017

2 - MATERNA ANNA FRANK			
Descrizione Attrezzature Gioco	Ditta Costruttrice	Ditta Installatrice	Data Installazione
Palafitta - MG 230	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2001
Scivolo Elefante - MG 285	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2001
Scivolo Foca – MG 280	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2001
Complesso giochi Peter Pan - MG 120 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2001
Dondolo a molla Aereo - MG 450	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2001
Dondolo a molla Cavallo - MG 470	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2001
Dondolo a molla Cavallo - MG 470	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2014
Complesso giochi Robin Hood - MG 130 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2001
n. 5 Gruppi Pic Nic in plastica riciclata	ARTEMISIA	ARTEMISIA	09/2017
Dondolo a molla Panda – MG 401	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2001
Dondolo a molla Rana – MG 424	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2001
Dondolo a molla Chiocciola – Mg 434	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2001
Panchina in plastica riciclata 3 assi (n. 10)	ARTEMISIA	ARTEMISIA	09/2017

### 3 - MATERNA AGAZZI

Descrizione Attrezzature Gioco	Ditta Costruttrice	Ditta Installatrice	Data Installazione
n. 3 Gruppi Pic-nic bimbo - MG 356	PIERO & GIANNI	FUTUR GARDEN	03/2000
Locomotiva Arizona - MG 100	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2002
Complesso gioco Pollicino - MG 110	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2003
n. 2 Capanne - MG 231	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2003
Dondolo a molla Auto - MG 430	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2003
Dondolo a molla Panda - MG 401	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2003
Dondolo a molla Pulcino	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2003
n. 2 Casette Arlecchino - MG 275	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2003
Sabbiera - Sab20cs	VSG	TERRE DI MEZZO	2015
Panchina in legno 3 assi (n. 4)			

### 4 - MATERNA ANDERSEN

Descrizione Attrezzature Gioco	Ditta Costruttrice	Ditta Installatrice	Data Installazione
Complesso giochi Cenerentola - MG 160	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	03/2000
n. 2 Palafitta - MG 230	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	03/2000
n. 3 Gruppi Pic-nic bimbo - AU343	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	03/2000
n. 2 Casetta Arlecchino - Mg 275	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	03/2000
Panchina Edera (n. 5) - Au 335	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	03/2000

### 5 - MATERNA BAUDENASCA

Descrizione Attrezzature Gioco	Ditta Costruttrice	Ditta Installatrice	Data Installazione
Casetta Arlecchino – MG 275	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	2003
Palafitta – MG 230	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	2003
Panchina mod. Folletto (n. 2) - MG 338	PIERO & GIANNI	OPERAI COMUNALI	2003
Tappetino antichoc - MG P640	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	2003
n. 2 Gruppi pic-nic – AU 343	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	2003
Complesso gioco Pollicino - MG 110 (anno 1998)	PIERO & GIANNI	TERRE DI MEZZO	2017

### 6 - MATERNA MONTESSORI

Descrizione Attrezzature Gioco	Ditta Costruttrice	Ditta Installatrice	Data Installazione
Dondolo a molla Panda - MG 401	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	2000
Dondolo a molla Coniglio - MG 410	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	2000
Dondolo a molla Aereo - MG 450	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	2000
Dondolo a molla Moto - MG 460	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	2000

Dondolo a molla Cavallo - MG 470	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	2000
n. 2 Panche Edera - MG 335	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	2000
Complesso gioco Peter Pan – MG 120	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	2000
Gruppo pic-nic – AU 343	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	2000
Scivolo 150 – MG 291	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	2000
Vasca Acqua/Sabbia - MG 521	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	

## 7 - MATERNA POLLICINO

Descrizione Attrezzature Gioco	Ditta Costruttrice	Ditta Installatrice	Data Installazione
Palafitta - MG 230	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	02/1999
n. 2 Capanne - MG 231	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	02/1999
n. 4 Gruppi Pic-nic bimbo - MG 343	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	02/1999
Complesso giochi Peter Pan - MG 120	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	02/1999
Complesso giochi Cenerentola - MG 160	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	2001
n. 6 Panchine modello Euroform	EUROFORM	FUTUR GARDEN	02/1999
Dondolo a molla Auto - MG 430 (1998)	PIERO & GIANNI	TERRE DI MEZZO	2017
Dondolo a molla Chiocciola - MG 434 (1998)	PIERO & GIANNI	TERRE DI MEZZO	2017

## 8 - MATERNA RIVA

Descrizione Attrezzature Gioco	Ditta Costruttrice	Ditta Installatrice	Data Installazione
Complesso giochi Peter Pan - MG 120 (t)	PIERO & GIANNI	FUTUR GARDEN	03/2000
Capanna - MG 231 (t)	PIERO & GIANNI	FUTUR GARDEN	03/2000
n. 2 Gruppo Pic-nic bimbo - MG 356	PIERO & GIANNI	FUTUR GARDEN	03/2000
Panche Edera /n. 2) - MG 335	PIERO & GIANNI	FUTUR GARDEN	03/2000
Scivolo Elefante – MG 285 (t)	PIERO & GIANNI	FUTUR GARDEN	03/2000

## 9 - MATERNA RODARI

Descrizione Attrezzature Gioco	Ditta Costruttrice	Ditta Installatrice	Data Installazione
n. 2 Dondoli a molla Aereo - MG 450	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	09/2002
n. 2 Dondoli a molla Moto - MG 460	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	09/2002
n. 3 Dondoli a molla Cavallo - MG 470	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	2002
Complesso gioco Peter Pan – MG 120 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	2001
n. 4 Gruppo pic-nic bimbo – AU 343	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	2001
Sabbiera	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	2004
Gioco combinato (anno 2002)	KOMPAN	ARTEMISIA	2017

### Parchi gioco custoditi

## 10 - PARCO GIOCHI VIA DIAZ

Descrizione Attrezzature Gioco	Ditta Costruttrice	Ditta Installatrice	Data Installazione
Complesso gioco Merlino - MG 145 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	07/1998
n. 2 Altalene due posti - MG 222 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	07/1998
Locomotiva Arizona - MG 100	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	07/1998
Scivolo 150 - MG 291 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	07/1998
Dondolo a molla Aereo - MG 450	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	07/1998
Dondolo a molla Cavallo - MG 470	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	07/1998
Dondolo a molla Panda - MG 401	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	07/1998
Dondolo a molla Rana - MG 424	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	07/1998
Tappetino antichoc - MG P640	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	07/1998
Panchina in legno 3 assi (n. 30)			
Piattaforma rettangolare in CLS con balaustra			
<b>Strutture gioco accessibili anche dai diversamente abili composta da:</b>			
Struttura Torre doppia (t)	TLF	TLF	03/2006
Altalena a cesto (t)	TLF	TLF	03/2006
Ponte mobile	TLF	TLF	03/2006
Struttura gioco capanna			
Gazebo con pannello attività filetto	TLF	TLF	03/2006
Giochi vari di socializzazione Fiori chiacchieroni, Attività Wheel Snake, ecc.	TLF	TLF	03/2006
Gioco a molla 2 posti (t)	TERRE DI MEZZO	TERRE DI MEZZO	2017
Altalena Camellia con seggiolino disabili - 0730030	STEBO AMBIENTE	STEBO AMBIENTE	03/2018

## 11 - PARCO GIOCHI VILLA PREVER

Descrizione Attrezzature Gioco	Ditta Costruttrice	Ditta Installatrice	Data Installazione
Struttura ginnica - MG 215	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	07/1998
Dondolo a molla Auto - M430	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	07/1998
Dondolo a molla Auto - M430	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	07/1998
Dondolo a molla Moto - MG 460	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	07/1998
Dondolo a molla Elefante - MG 420	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	07/1998
Dondolo a molla Auto - MG 430	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	07/1998
Complesso gioco Lucignolo - MG 112	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	07/1998
Altalena due posti con barriera - MG 222	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	07/1998
Casetta Palafitta - MG 270	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	07/1998
Scivolo Foca - MG 280	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	07/1998

Tappetino antichoc - MG P640	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	07/1998
------------------------------	----------------	----------------	---------

### Parchi gioco incustoditi

#### 12 - PARCO GIOCHI VIA RAVIOLO

Descrizione Attrezzature Gioco	Ditta Costruttrice	Ditta Installatrice	Data Installazione
Complesso gioco Robin Hood - MG 130	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	10/1999
Altalena con sedili a cestello - MG 221 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	10/1999
Altalena 2 posti - MG 221 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	10/1999
Dondolo a molla Palla - MG 414 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	10/1999
Dondolo a molla Chiocciola - MG 434 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	10/1999
Dondolo a molla Moto - MG 460 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	10/1999
Palafitta - MG 230	rimossa 2015		
Bilico Pappagallo - MG 480	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	10/1999
Scivolo 90 - MG 290 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2003
Tappetino antichoc mq. 40 - MG P640	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	10/1999
Piattaforma circolare in CLS con balaustra			
Panchina in legno 3 assi (n. 14)			
Bacheca Monviso - MG 362	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	
Altalena Camellia con seggiolino disabili - 0730030	STEBO AMBIENTE	STEBO AMBIENTE	03/2018

#### 13 - PARCO GIOCHI VIA GIANNI (FRONTE NIDO)

Descrizione Attrezzature Gioco	Ditta Costruttrice	Ditta Installatrice	Data Installazione
Complesso giochi Robin Hood - MG 130	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2004
Altalena a due posti - MG 221	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	07/1998
Dondolo a molla Moto- MG 460 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2004
Tappetino antichoc mq. 97,75	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	
Piattaforma rettangolare in CLS con balaustra			
Panchina in legno 3 assi (n. 7)			

#### 14 - PARCO GIOCHI VIA GIANNI (FRONTE CHIESA)

Descrizione Attrezzature Gioco	Ditta Costruttrice	Ditta Installatrice	Data Installazione
Altalena a due posti - MG 221 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2000
Struttura ginnica - MG 215 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2000
Complesso giochi Geppetto - Mg 150 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2000
Scivolo elefantino h90 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	2006
Panchina in legno 3 assi (n. 7)			

### 15 - PARCO GIOCHI VIALE KENNEDY

Descrizione Attrezzature Gioco	Ditta Costruttrice	Ditta Installatrice	Data Installazione
Palafitta - MG 230	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	10/1999
Struttura ginnica - MG 215 (t)	rimossa 2015		
Altalena con sedili a cestello - MG 221 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	10/1999
Complesso giochi Geppetto- MG 150 (t solo altalena)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	10/1999
n. 2 Bilico due posti Farfalla (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	10/2012
Dondolo a molla 2 posti Auto - MG 431 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	10/1999
Panchina modello Edera (n. 7) - MG 335	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	10/1999
Tappetino antichoc mq. 44 - MG P640	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	10/1999

### 16 - PARCO GIOCHI VIA MIDANA

Descrizione Attrezzature Gioco	Ditta Costruttrice	Ditta Installatrice	Data Installazione
Fortino ad una torretta - PG 102	PLAY CITY	Ditta ARALIA	11/1998
Altalena a due posti - MG 115	PLAY CITY	Ditta ARALIA	11/1998
Dondolo a molla Cavallo	PLAY CITY	Ditta ARALIA	11/1998
Dondolo a molla Moto – MG 460	PLAY CITY	Ditta ARALIA	11/1998
Dondolo a molla Aereo – MG 450	PLAY CITY	Ditta ARALIA	11/1998
Tappetino antichoc mq. 112,50	PLAY CITY	Ditta ARALIA	11/1998
Panchina in legno 3 assi (n. 3)			

### 17 - PARCO GIOCHI VIA MONTE TRE DENTI

Descrizione Attrezzature Gioco	Ditta Costruttrice	Ditta Installatrice	Data Installazione
Altalena a due posti - MG 221 (t)	PIERO & GIANNI	POLIOTTO	10/1998
Dondolo a molla Cavallo - MG 470	PIERO & GIANNI	POLIOTTO	10/1998
Dondolo a molla Rana - MG 424	PIERO & GIANNI	POLIOTTO	10/1998
Bilico Pappagallo – MG 480 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	06/2010
Scivolo 150 – MG 291 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	2002
Struttura ginnica doppia - MG 214 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	2004
Panchina in legno 3 assi (n. 3)			

### 18 - PARCO GIOCHI VIA NAZIONALE

Descrizione Attrezzature Gioco	Ditta Costruttrice	Ditta Installatrice	Data Installazione
Complesso giochi Pinocchio - MG 111	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	09/1999
Altalena a due posti - MG 221	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	09/1999
Scivolo Foca - MG 280	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	09/1999

Dondolo a molla Cavallo- MG 470 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	09/1999
Dondolo a molla Chiocciola - MG 410 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	09/1999
Panchina in legno 3 assi (n. 6)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	09/1999
Tappetino antichoc mq. 21 - MG P640	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	09/1999
Piattaforma rettangolare in CLS con balaustra			

### 19 - PARCO GIOCHI VIA BERTAIRONE

Descrizione Attrezzature Gioco	Ditta Costruttrice	Ditta Installatrice	Data Installazione
Struttura ginnica - MG 215 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2001
Complesso giochi Geppetto - MG 150 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2001
Bilico Pappagallo - MG 480	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2001
Scivolo Elefante - MG 285	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2001
Dondolo a molla Auto - MG 430 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2001
Dondolo a molla Cavallo - MG 470 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2001
Panchina in legno 3 assi (n. 2)			

### 20 - PARCO GIOCHI VIA CITTA' DI ALBA

Descrizione Attrezzature Gioco	Ditta Costruttrice	Ditta Installatrice	Data Installazione
Struttura ginnica doppia _ MG 214 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2002
Scivolo 150 – MG 291 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2002
Panchina in legno 3 assi (n. 4)			

### 21 - PARCO GIOCHI VIALI CAVALIERI D'ITALIA

Descrizione Attrezzature Gioco	Ditta Costruttrice	Ditta Installatrice	Data Installazione
Complesso giochi Robin Hood - MG 130 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2000
n. 2 Altalene a due posti - MG 222 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2000
Struttura ginnica - MG 215 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2000
Dondolo a molla Cavallo - MG 470 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2000
Dondolo a molla Coniglio - MG 410 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2000
Scivolo 150 - MG 291 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2000
Capanna - MG 231	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2000
Piattaforma circolare in CLS con balaustra			
Panchina in legno 3 assi (n. 7)			

### 22 - PARCO GIOCHI PIAZZA D'ARMI

Descrizione Attrezzature Gioco	Ditta Costruttrice	Ditta Installatrice	Data Installazione
Complesso giochi Gepetto - MG 150 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2002

Bilico Pappagallo - MG 480	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2002
Dondolo a molla Aereo - MG 450	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2002
Panchina in legno 3 assi (n. 25)			

### 23 - PARCO GIOCHI VIA RODI

Descrizione Attrezzature Gioco	Ditta Costruttrice	Ditta Installatrice	Data Installazione
Scivolo Pinocchio - MG 111 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	1999
Bilico Pappagallo - MG 480 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	2002
Panchina in legno 3 assi (n. 10)			

### 24 - PARCO GIOCHI FRAZ. BAUDENASCA

Descrizione Attrezzature Gioco	Ditta Costruttrice	Ditta Installatrice	Data Installazione
Torre Scivolo Pollicino - MG 110	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	11/1997
Altalena 2 posti con barriere - MG 222 (t)	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	11/1997
Panchina mod. Folletto (n. 3)	PIERO & GIANNI	OPERAI COMUNALI	11/1997
Dondolo a molla Moto - MG 460	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	01/2003

### 25 - PARCO GIOCHI PARROCCHIA S. LAZZARO

Descrizione Attrezzature Gioco	Ditta Costruttrice	Ditta Installatrice	Data Installazione
Altalena	NOBER	CANTIERI MODERNI	03/2013
Dondolo a molla Rana (t)	NOBER	CANTIERI MODERNI	03/2013
Dondolo a molla Ciocchino (t)	NOBER	CANTIERI MODERNI	03/2013
Panchina in legno 3 assi (n. 8)			

### 26 - PARCO GIOCHI ZONA SERENA

Descrizione Attrezzature Gioco	Ditta Costruttrice	Ditta Installatrice	Data Installazione
Complesso gioco Merlino - MG 145	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	06/1996
Tappetino antichoc _ MG P640	PIERO & GIANNI	PIERO & GIANNI	06/1996
Campo basket			
Panchina in legno 3 assi (n. 6)			

### 27 - PARCO GIOCHI VIA VECCHIA DI BURIASCO

Descrizione Attrezzature Gioco	Ditta Costruttrice	Ditta Installatrice	Data Installazione
<b>AREA GIOCHI Via Gabrielli/Via Seves</b>			
Gioco multifunzionale "Vivarea" J3302A	PROLUDIC	PROLUDIC	02/04/2009
Altalena a cestelli due posti - J 470A	PROLUDIC	PROLUDIC	02/04/2009
Gioco a molla "Dagoberto il Cagnolino"	PROLUDIC	PROLUDIC	02/04/2009
Gioco a molla "Dedé il Maialino" J841A	PROLUDIC	PROLUDIC	02/04/2009

Giostra "Girello" J2401A	PROLUDIC	PROLUDIC	02/04/2009
Tappetino antichoc unico			
Panchina in legno 3 assi (n. 8)			
Recinzione in legno			
<b>AREA GIOCHI Via Vecchia di Buriasco</b>			
Teleferica per terreno piano J511	PROLUDIC	PROLUDIC	02/04/2009
Giostra rotante - SKYSURF J3505	PROLUDIC	PROLUDIC	02/04/2009
Panchina "Incontri" J2825	PROLUDIC	PROLUDIC	02/04/2009
Gioco ocmbinato - BIIBOX J45105	PROLUDIC	PROLUDIC	02/04/2009
Altalena a due posti - H 2,00 mt - J477	PROLUDIC	PROLUDIC	02/04/2009
Gioco a rotazione "Girospino" - J831	PROLUDIC	PROLUDIC	02/04/2009
Panchina in legno 3 assi (n. 6)			
<b>AREA FITNESS Via Vecchia di Buriasco</b>			
Frontone Multisport ACTIV ACTION	PROLUDIC	PROLUDIC	02/04/2009
Corpo libero - Slalom J3725	PROLUDIC	PROLUDIC	02/04/2009
Multi attività - Endurance Station J3750	PROLUDIC	PROLUDIC	02/04/2009
Cyclette J3702	PROLUDIC	PROLUDIC	04/2009
Corpo libero - Parallele J3724	PROLUDIC	PROLUDIC	04/2009
Panchina in legno 3 assi (n. 16)			

## 28 - PARCO GIOCHI VIA NINO COSTA

Descrizione Attrezzature Gioco	Ditta Costruttrice	Ditta Installatrice	Data Installazione
Complesso gioco Fortino a due torri con ponte inclinato, palestra, altalena e scivolo (t)	SARBA	OPERE URBANIZZAZIONE	
Panchina in legno 3 assi (n. 8)			

## 29 - CAMPO POLIVALENTE PARCO DELLA PACE

Descrizione Attrezzature Gioco	Ditta Costruttrice	Ditta Installatrice	Data Installazione
Stazione Multisport (basket/calchetto)	GAMMASPORT	AMC GREEN	07/2017

L'elenco attrezzature gioco è aggiornato al 15/03/2018 pertanto la sua consistenza potrebbe in alcuni casi aver subito variazioni. L'indicazione dei tappeti antishoc, delle panchine, arredi, bacheche, ecc, non è aggiornato.

## Allegato 3 – ESEMPIO SCHEMA DI SCHEDE DEL CENSIMENTO DELLE AREE GIOCO

### 12 - PARCO GIOCHI VIA RAVIOLO

**ALTALENA**



PRODUTTORE: P&G 1999  
MATERIALE: legno-acciaio  
SUPERFICIE: quadrotti in gomma  
OSSERVAZIONI:  
-Ancoraggio al suolo: **buono**  
-Superficie di impatto: **mediocre**  
-Parti in legno:  
montanti stato: **mediocre**  
laterali traversa stato: **mediocre**  
-Parti in acciaio:  
traversa altalena stato: **buono**  
snodo stato: **buono**  
catene stato: **buono**  
seggolino tavoletta stato: **buono**