



Direzione Ambiente Servizio Parchi, Giardini e Aree Verdi

ACCORDO QUADRO PER SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE LUDICHE DI COMPETENZA DELLA DIREZIONE AMBIENTE

Il DEC: Dott.ssa Claudia Onofrietti

Responsabile Unico del Progetto: Dott. Marco Giuseppi

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – PARTE II

CSA II



Sommario

Art. 1	- Definizione di attrezzatura ludica	3
Art. 2	- Certificazioni sui materiali installati.....	3
Art. 3	- Certificazioni sulle riparazioni delle strutture ludiche	3
Art. 4	- Prestazioni previste	4

ACCORDO QUADRO PER SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE LUDICHE DICOMPETENZA DELLA DIREZIONE AMBIENTE

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PARTE II

Art. 1 - Definizione di attrezzatura ludica

Si intendono attrezzature ludiche tutte le attrezzature situate all'interno di aree a verde pubblico o scolastico destinate all'attività ludica, sportiva, ricreativa, educativa, di qualsiasi materiale, appoggiate o stabilmente infisse al suolo.

Art. 2 - Certificazioni sui materiali installati

Sono a carico dell'Appaltatore l'obbligo di fornire alla stazione appaltante le certificazioni sui materiali installati (pezzi di ricambio, materiali in gomma, materiali incoerenti per pavimentazioni, attrezzature ludiche, attrezzature sportive, attrezzature fitness e pavimentazioni di sicurezza) e sulla loro corretta posa in opera; in particolare per le attrezzature ludiche e le pavimentazioni dovranno essere fornite:

- certificazioni di rispondenza dei giochi, della pavimentazione antitrauma e degli arredi forniti alle norme UNI En 1176 e 1177 e successive modifiche ed integrazioni;
- certificazioni relative alla corretta posa in opera ed installazione dei giochi, degli arredi e della pavimentazione anti trauma, rispondenti alle indicazioni impartite dalle relative Ditte fornitrici e secondo norma UNI En 1176 e 1177;
- prova d'urto nella pavimentazione anti trauma, mediante test HIC, come da normativa UNI EN 1177

Le certificazioni relative alle singole attrezzature ludiche e alla pavimentazione dovranno essere emesse da un ente di certificazione autorizzato e accreditato da un ente certificatore accreditato a livello europeo.

È facoltà dell'Amministrazione richiedere prove di laboratorio ed indagini sulla qualità dei materiali e attrezzature fornite a carico ed onere della ditta appaltatrice

Art. 3 - Certificazioni sulle riparazioni delle strutture ludiche

Le riparazioni devono essere eseguite da personale adeguatamente formato mediante corsi specifici, la cui formazione è comprovata da attestati di enti formatori certificati.

Tutte le riparazioni eseguite, sia su strutture ludiche (giochi) che sulle pavimentazioni dovranno essere autocertificate dalla ditta esecutrice secondo le modalità della normativa tecnica UNI EN 1176 parte settima.

Art. 4 – Prestazioni previste

L'appaltatore sarà tenuto ad eseguire tutte le opere, prestazioni e somministrazioni, noli e forniture, occorrenti per la manutenzione delle attrezzature ludiche, compreso la pavimentazione antitrauma.

Le prestazioni di manutenzione riguardano le opere di riparazione, rinnovamento e ripristino della funzionalità delle attrezzature ludiche. Le voci relative e tali prestazioni si rinvengono, con i relativi costi, nell'elenco prezzi contenuto nell'elaborato unico posto a base di gara. Qualora nell'elenco prezzi non siano presenti le prestazioni oggetto della manutenzione ordinaria l'operatore economico dovrà redigere uno specifico preventivo di spesa da trasmettere alla Stazione Appaltante la quale provvederà, a seguito della valutazione del preventivo stesso, a dare il benestare per l'attuazione dell'intervento di manutenzione ordinaria.

Di seguito un elenco indicativo e non esaustivo delle prestazioni previste:

- Carteggiatura di elementi in legno, e metallici, da eseguirsi sia manualmente che con l'ausilio di utensili elettrici, quali mole, pialle, scartatrici ecc.
- Fornitura e stesa di vernici all'acqua per elementi in legno ed eventuali vernici a solvente per manufatti ed arredi metallici
- Fornitura e sostituzione di sartie e corde di arrampicata che risultano usurate e non più in grado di garantire sicurezza nelle attrezzature ludiche e giochi.
- Fornitura e sostituzione di scivoli, in acciaio inox, vetroresina, pvc di varie misure ed altezze che presentano danneggiamenti e comunque possono recare danni e pericoli agli utilizzatori, attrezzature non più conformi alle vigenti normative.
- Fornitura e sostituzione di parti lignee quali assi, pannelli, di strutture che risultano danneggiate.
- Rimozione di strutture ed attrezzature vetuste oppure non più conformi alle vigenti normative, da smaltire in discariche autorizzate.
- Fornitura e sostituzione di sedile a gabbia, a tavoletta, oppure cestoni per altalene.
- Fornitura e sostituzione di catene, molle, bulloneria, cremagliere, snodi, moschettoni, cardani, maniglie, e viterie in genere che risultano usurate, o che possono creare pericoli e rischi.
- Serraggio di bulloneria in genere.
- Fornitura e sostituzione di corrimano, montanti, parapetti, travi in legno facenti parte di strutture anche complesse opportunamente trattati in autoclave e verniciati con vernici all'acqua di varie colorature.
- Fornitura e sostituzione di eventuali elementi di pavimentazioni antitrauma di varie dimensioni e spessori, posate su opportuno letto di inerti adeguatamente compattato.
- Esecuzione di stuccature di elementi in legno e relativa preparazione per la successiva verniciatura.
- Fornitura e sostituzione di cavi in acciaio inox di collegamento e tensionamento di strutture modulari, teleferiche, ed altri manufatti.

- Consolidamento di plinti, pali di fondazione e strutture che necessitano di adeguata stabilità per il loro uso, previo realizzazione di scavi, getti con opportuni leganti e malte cementizie, livellamento del terreno ed eliminazione di eventuali trovanti rocciosi e residui di lavorazione.
- Fornitura e sostituzione di scale metalliche ed in legno previo ancoraggi al terreno ed alla struttura.
- Fornitura e sostituzione di cartellonistica di segnalazione in genere
- Fornitura e stesura di vernici impregnanti su elementi lignei
- Fornitura e sostituzione di elementi in legno sagomati a forme e soggetti variabili.
- Lubrificazione di tutte le componenti e parti meccaniche soggette ad usura per attrito, cuscinetti a sfera, assi di rotazione, fissaggio delle molle, ancoraggi etc.
- Protezione di tutte le parti metalliche da ossidazione