

Acquisto di articoli di arredo urbano a ridotto impatto ambientale



Elementi per parchi giochi, panchine, tavoli, panche, superfici calpestabili, superfici antitrauma, campi da gioco giochi per attrezzare aree bimbi, panchine, tavoli, tavoli panca, cassonetti, campane per la raccolta dei rifiuti etc.

Decreto 5 febbraio 2015 (G.U. n. 50 del 2 marzo 2015)

 Paolo Fabbri

Paolo@punto3.info

 www.punto3.info


progetti per lo sviluppo
sostenibile

Specifiche tecniche di base

Articoli di arredo urbano in legno o costituiti anche da legno

Caratteristiche della materia prima legno: gestione sostenibile delle foreste e/o presenza di riciclato

Gli articoli di arredo urbano in legno o che abbiano parti in legno maggiori o uguali al 20% rispetto al loro peso complessivo, debbono essere costituiti da:

- legno proveniente da boschi e foreste gestite in maniera responsabile al 100%;
- legno riciclato al 100%;
- legno proveniente da boschi/foreste gestite in maniera responsabile e per la restante parte (almeno il 50%) in legno riciclato

Verifica: l'offerente deve indicare produttore e denominazione commerciale degli articoli che intende offrire e gli eventuali marchi o certificazioni possedute a riguardo (FSC/PEFC).



Paolo Fabbri

Paolo@punto3.info



www.punto3.info

Specifiche tecniche di base

Requisiti dei prodotti utilizzati nei trattamenti, anche superficiali, del legno.

Il prodotto deve essere durevole e resistente agli attacchi dei funghi o attraverso l'utilizzo di legname durevole al naturale (classi di durata 1 o 2 secondo la EN 350-2) o attraverso i trattamenti impregnanti e di superficie in linea con le indicazioni contenute nel criterio ambientale relativo ai "rivestimenti superficiali".



Paolo Fabbri

Paolo@punto3.info



www.punto3.info

Specifiche tecniche di base

Contenuto di riciclato negli articoli in plastica, in gomma o miscele plastica legno

Se l'articolo è costituito prevalentemente in plastica, la plastica deve essere riciclata in una percentuale minima del 50% in peso rispetto al peso complessivo della plastica impiegata.

Verifica: l'offerente deve indicare produttore e denominazione commerciale del prodotto che intende offrire. Sono presunti conformi i prodotti in possesso di:

- certificazioni o marchi (esempio Plastica Seconda Vita , Remade in Italy o equivalenti) rilasciati sulla base di verifiche di parte terza condotte da un organismo riconosciuto e conformi rispetto a tale criterio;
- una EPD (Environmental Product Declaration) conforme alla norma ISO 14025 riportante l'informazione richiesta dal criterio, convalidata da un organismo riconosciuto.



Paolo Fabbri

Paolo@punto3.info



www.punto3.info

Specifiche tecniche di base

Elementi di arredo urbano in gomma (esempi campi da gioco in erba artificiale, tappeti per parchi giochi, accessori per piste ciclabili, attraversamenti pedonali, dissuasori di sosta, rallentatori del traffico, ecc.....)

Se l'articolo è costituito prevalentemente in gomma, la gomma deve essere riciclata in una percentuale minima del 50% in peso rispetto al peso complessivo della gomma impiegata



Paolo Fabbri

Paolo@punto3.info



www.punto3.info

Specifiche tecniche di base

I rivestimenti superficiali non devono contenere leganti organici alogenati, né pigmenti e additivi a base di:

- piombo, cadmio, cromo (VI), mercurio e i loro composti;
- arsenico, boro e rame;
- stagno,
- composti organostannici;
- composti organici alogenati,
- ftalati,
- aziridina e poliaziridina,
- creosoto

Verifica: l'offerente deve presentare una dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante della ditta produttrice, con l'elenco degli ingredienti utilizzati.



Paolo Fabbri

Paolo@punto3.info



www.punto3.info

Specifiche tecniche di base

Ecodesign (Disassemblabilità)

Il prodotto deve essere progettato in modo tale da permetterne il disassemblaggio al termine della vita utile, affinché le sue parti e componenti possano essere facilmente preparati per il riutilizzo o riciclate. In particolare, materiali come metalli legno e plastica, devono essere separabili.

Verifica: L'offerente deve fornire una scheda tecnica esplicativa (schema di disassemblaggio) che specifichi il procedimento da seguire per il disassemblaggio, che deve consentire la separabilità manuale degli elementi costituiti da materiali diversi.



Paolo Fabbri

Paolo@punto3.info



www.punto3.info

Criteri Premianti

Punteggi premianti a una quota di materiale riciclato superiore al 50%

A parità di percentuale in peso dei materiali riciclati contenuti nell'elemento di arredo urbano, saranno attribuiti dei punti premianti all'oggetto prodotto nel sito produttivo più prossimo alla stazione appaltante.

Verifica: Dichiarazione redatta dall'amministratore della ditta offerente che attesti l'effettiva produzione dell'articolo nella sede operativa limitrofa.



Paolo Fabbri

Paolo@punto3.info



www.punto3.info