

# L'evoluzione dei CAM in relazione al nuovo Codice degli appalti



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

*Sergio Saporetti*

*Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica*

*Dipartimento sviluppo sostenibile*

*Direzione generale economia circolare*

# I CAM : i documenti più recenti

- ❖ **CAM ARREDI PER INTERNI (aggiornamento)**– DM n. 254 del 23 giugno 2022: fornitura di arredi per interni; servizio noleggio di arredi per interni; servizio di estensione della vita utile di arredi per interni.
- ❖ **CAM RIFIUTI (aggiornamento)**– DM n. 255 del 23 giugno 2022: Servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani; Servizio di pulizia e spazzamento; Fornitura di contenitori e sacchetti per la raccolta dei rifiuti urbani; Fornitura, leasing, locazione e noleggio di veicoli, macchine mobili non stradali e attrezzature per la raccolta e il trasporto di rifiuti e per lo spazzamento stradale



# I CAM : i documenti più recenti

- ❖ **CAM EDILIZIA (aggiornamento)**– DM n. 256 del 23 giugno 2022: servizio di progettazione di interventi edilizi; Lavori per interventi edilizi; Progettazione e lavori per interventi edilizi.
- ❖ **CAM EVENTI (nuovi)**– DM n. 459 del 19 ottobre 2022: servizio di organizzazione e realizzazione di eventi
- ❖ **CAM arredo urbano (aggiornamento)**, DM 7 febbraio 2023: 'affidamento del servizio di progettazione di parchi giochi, la fornitura e la posa in opera di prodotti per l'arredo urbano e di arredi per gli esterni e l'affidamento del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria di prodotti per arredo urbano e di arredi per esterni.



## I CAM ARREDI PER INTERNI: *l'approccio*

- Definizione più chiara del campo di applicazione: inclusioni ed esclusioni più chiare.
- Semplificazioni per le Stazioni Appaltanti della valutazione della conformità ai CAM: etichette ambientali, dichiarazione di conformità dei laboratori.
- Semplificazione delle prove di verifica da parte degli Operatori Economici: emissioni COV e requisiti sul prodotto finale di durabilità e resistenza.
- Requisiti meno ambiziosi per rendere più applicabili i criteri: quota di riciclato nelle materie plastiche e negli imballaggi.



## I CAM ARREDI PER INTERNI: innovazione e peculiarità

Introduzione di un nuovo Capitolo che promuove appalti innovativi e circolari: *Servizio di estensione della vita utile degli arredi*.

Tale servizio consente di estendere la vita utile degli arredi attraverso:

- la riparazione
- il riutilizzo presso l'Ente o terzi (*vendita o donazione*)
- disassemblaggio non distruttivo delle componenti



# I CAM RIFIUTI – l'approccio

- Modularità e flessibilità per adattarsi alle specificità territoriali:
  - ✓ Flessibilità nella scelta delle modalità organizzative
  - ✓ Attuazione declinata in intervalli temporali a seconda del bacino di utenza
- Responsabilizzazione delle stazioni appaltanti:
  - ✓ Progettazione del servizio e della documentazione di gara
  - ✓ Stima di base d'asta e durata del contratto congrue
  - ✓ Controlli e monitoraggio in fase di esecuzione



# I CAM RIFIUTI - Principali innovazioni e peculiarità

- Attività per la prevenzione della produzione di rifiuti
- Obiettivi minimi di raccolta differenziata e recupero di materia
- Identificazione dell'utenza almeno per il rifiuto urbano residuo
- Ampia e articolata scelta di modalità di conferimento dei rifiuti per le utenze
- Valorizzazione della frazione organica
- Rafforzamento del sistema di monitoraggio
- Piano di controllo dei conferimenti
- Promozione della creazione di filiere del riciclo
- Applicazione anche ai contratti di servizio delle società in house



# I CAM EDILIZIA – l'approccio

- Definizione di un percorso modulare (a seconda del progetto in esame) relativo alle caratteristiche di sostenibilità della progettazione ed i lavori per adattarsi a specifiche esigenze della SA.
- Declinazione a vari livelli dei criteri di sostenibilità: contesto territoriale, caratteristiche dell'edificio, dei prodotti da costruzione, competenze del progettista.



# I CAM EDILIZIA - Principali innovazioni e peculiarità

## ❑ Paragrafi di premessa più articolati

## ❑ Struttura semplificata e maggiori informazioni per la SA.

- Campo di applicazione: da edifici a interventi edili. Inclusi gli edifici ricadenti nell'ambito della disciplina recante il codice dei beni culturali e del paesaggio, nonché a quelli di valore storico-culturale e testimoniale individuati dalla pianificazione urbanistica
- Netta distinzione tra criteri per progettazione, lavori e affidamento congiunto.
- Quadro normativo sovranazionale di riferimento aggiornato.
- Paragrafo su applicazione dei CAM.
- Paragrafo su mezzi di verifica.
- Esplicitazione di quali criteri sono obbligatori, facoltativi o da tenere in considerazione.
- Eliminati i criteri generalisti.
- Relazione tecnica di applicazione dei criteri (Relazione CAM).
- Precisazioni sulle certificazioni conformi sia per l'intero edificio che per i materiali.



# CAM EVENTI – l'approccio

- Ruolo «educativo» degli eventi:
  - ✓ Scelta di criteri importanti per il cambiamento culturale che possono generare
  - ✓ Comunicazione ai fruitori
  - ✓ Formazione al personale e ai fornitori
- Responsabilizzazione delle stazioni appaltanti:
  - ✓ Progettazione del servizio e della documentazione di gara (Design for Disassembly; «progettazione universale»)



## CAM EVENTI- Principali innovazioni e peculiarità

- Primo documento di CAM per tale ambito di applicazione
- Settore «maturo» con molte esperienze già attive sul territorio: Green Fest, Eco Eventi
- Obiettivo della Riforma 3.1 del PNRR “Adozione di criteri ambientali minimi per eventi culturali”
- I CAM rispondono ai Principi DNSH definiti dalle linee guida del MEF



# CAM Arredo urbano/arredi esterni DM 7 febbraio 2023 - Principali peculiarità

- Inseriti criteri per il servizio di progettazione di parchi giochi (progettazione “universale”) criteri distinti a seconda del valore a base d’asta
- Introdotti requisiti per molti più materiali rispetto ai CAM previgenti (DM 5 febbraio 2015)
- Esteso il campo di applicazione (inclusi anche gli arredi esterni)



# CAM Arredo urbano/arredi esterni DM 7 febbraio 2023 - Principali peculiarità

- Inserita una specifica tecnica per promuovere la fornitura di prodotti ricondizionati/preparati per il riutilizzo con requisiti specifici (idoneità all'uso – armonizzazione sotto il profilo estetico al resto della fornitura – deroga ai requisiti ambientali previsti per i prodotti di prima immissione in commercio)



# CAM Arredo urbano/arredi esterni DM 7 febbraio 2023 - Principali peculiarità

- Inserita una clausola contrattuale sulla garanzia (e sulla responsabilità)
- Approcciati, come criteri sociali: l'inclusività (progettazione di aree ludico-ricreative e nel design dei prodotti); la verifica del rispetto delle Convenzioni OIL sui diritti umani e sul lavoro dignitoso nel caso di uso di pietre naturali



## CAM- Attività in corso

### Attività avviate

- a. Revisione dei CAM per fornitura di calzature.
- b. Revisione dei CAM edilizia.
- c. Revisione CAM per servizi energetici per edifici.
- d. Fornitura e noleggio di personal computer, server e telefoni cellulari.
- e. Infrastrutture stradali (strade).
- f. Servizi di ristoro e distributori automatici (**firmato il 6/11/2023**).

### Attività da avviare

- a. Trasporto pubblico locale su gomma;



Grazie per l'attenzione  
Sergio Saporetti  
saporetti.sergio@mase.gov.it

Sito web GPP: <https://gpp.mite.gov.it/>  
gpp@mite.gov.it

