

I CAM: quali novità?

Compraverde buygreen

Padova

8 ottobre 2024

Alessandra Mascioli CNR-IIA

presso la Direzione Generale Sostenibilità dei prodotti e dei consumi



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Novità nella strategia degli appalti pubblici verdi

- ❑ Codice contratti pubblici – art. 57, c.2 D. Lgs. 36/2023
- ❑ Piano d'azione nazionale per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione, edizione 2023 – approvato con decreto Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, di concerto con il Ministro delle Imprese e del Made in Italy e con il Ministro dell'Economia e delle Finanze 3 agosto 2023
- ❑ Decreto direttoriale programmazione «decretazione CAM» 4 aprile 2024, n.27 (attuativo cronoprogramma strategia nazionale economia circolare)



Programmazione CAM 2024 – da avviare

- ❑ Calzature e accessori in pelle – adeguamento progresso tecnico
- ❑ Stampanti e apparecchiature multifunzione – mercato di sbocco ai prodotti usati e preparati per il riutilizzo
- ❑ Gestione del verde pubblico e fornitura di prodotti per la cura del verde



Programmazione CAM 2024 – da proseguire

- ❑ **Progettazione e lavori di costruzione, manutenzione, adeguamento di infrastrutture stradali – ADOTTATO DM 5 agosto 2024**
- ❑ Servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi – aggiornamento CAM DM 23 giugno 2022
- ❑ Servizio di trasporto pubblico locale, trasporto scolastico, uscite didattiche, viaggi d'istruzione; servizi complementari al trasporto pubblico locale
- ❑ **Servizi energetici per gli edifici e fornitura di energia elettrica – aggiornamento CAM DM 7 marzo 2012 - ADOTTATO DM 12 agosto 2024**
- ❑ Fornitura e noleggio di personal computer, e telefoni cellulari



CAM infrastrutture stradali

DM 5 agosto 2024 - GU 23 agosto 2024 – vigente dal 21 dicembre 2024

- Modalità applicative (premesse al documento di CAM)
 - Nel DIP (documento indirizzo alla progettazione): può essere motivata la necessità di non far riferimento a uno specifico requisito obbligatorio nei seguenti casi: materiali non previsti, particolari condizioni del sito (entrando nel merito)
 - relazione CAM: indicare il caso di disapplicazione derivante da norma tecnica sopravvenuta incoerente con un requisito CAM (entrando nel merito)
 - Fatti salvi requisiti di norme, regolamenti, vincoli etc. piu' restrittivi dei CAM



CAM infrastrutture stradali

- ❑ Allegato I7 del D.lgs. 36/2023 sez. II – Progetto di fattibilità tecnico-economica introduce varie «prescrizioni» ambientali: i CAM supportano l'attuazione di tali indicazioni
- progettazione: sostenibilità ambientale dell'opera; efficienza funzionale e durata pavimentazione; limiti emissioni acustiche; temperatura di posa per gli strati in conglomerato bituminoso; disassemblaggio a fine vita; piano di manutenzione; rapporto sullo stato dell'ambiente; riutilizzo conglomerato bituminoso di recupero; Requisiti ambientali per i materiali da costruzione
- Criteri premianti:



CAM infrastrutture stradali

DM 5 agosto 2024 - GU 23 agosto 2024 – vigente dal 21 dicembre 2024

- Lavori costruzione, manutenzione, adeguamento:

Relazione CAM; Modalità di gestione dell'impianto produttivo di conglomerato bituminoso; Temperatura di miscelazione del conglomerato bituminoso; Personale di cantiere; Macchine operatrici; Grassi ed oli lubrificanti per i veicoli utilizzati durante i lavori

- Criteri premianti:



CAM servizi energetici edifici

DM 12 agosto 2024 - GU 29 agosto 2024 – vigente dal 27 dicembre 2024

❑ Contratto a prestazione energetica di servizi energetici per edifici e impianti

(appalto verde per l'oggetto)

- efficientamento energetico (adeguata gestione e miglioramento del processo di trasformazione dell'energia primaria in energia utile, del processo di utilizzo dell'energia o di entrambi)
- sviluppo dell'uso delle fonti energetiche rinnovabili
- conseguente riduzione delle emissioni climalteranti e dell'uso delle risorse naturali
- riduzione degli impatti ambientali lungo l'intero ciclo di vita di prodotti e servizi



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

CAM servizi energetici edifici

- ❑ Energy performance contracts: definiti nell'ambito del D.lgs. n. 102/2014
 - servizio specifico delle attività delle ESCo, Energy Service Company
 - impegno a raggiungere risparmi energetici predeterminati all'interno di un edificio/impianto, attraverso l'installazione di tecnologie, l'implementazione di soluzioni tecniche e di misure finalizzate al risparmio energetico
 - Il mancato raggiungimento della quota di riduzione dei consumi energetici convenuta contrattualmente comporta penali
 - Il servizio può includere il finanziamento delle misure di efficienza energetica, con rimborsi basati sui risparmi energetici ottenuti, in modo tale che il beneficiario delle misure di efficientamento non sostenga in anticipo i costi di investimento



CAM servizi energetici edifici

I CAM adottati con DM 12 agosto 2024:

- Fissano obiettivi minimi di efficientamento nel corso della durata contrattuale
- Stabiliscono l'obbligo di garantire un miglioramento continuo rispetto alla riduzione dei consumi energetici
- sono di ausilio alle stazioni appaltanti affinché i contratti siano ben strutturati, consentendo di mettere a sistema tutti gli aspetti rilevanti a tal fine
- Prevedono una flessibilità affinché possano essere adattati al contesto di riferimento



Piano d'azione, attività correlate ai CAM – monitoraggio

□ Accordo di collaborazione MASE ex DG EC- CNR IIA, monitoraggio

○ Metodologia ed esiti

CATEGORIA	UNIVERSO TOTALE ANAC		RISPOSTE/CAMPIONE (rappresentatività risposte rispetto al campione)		APPLICANO CAM (tasso di applicazione dei CAM)	
	n. GARE	importo	% n. gare	% importo	% n. gare	% importo
DETERGENTI	59	1.680.670	44%	43%	30%	40%
TESSILI	113	33.132.290	44%	50%	63%	47%
LAVANOLO	277	344.158.257	34%	61%	35%	93%
ARREDI PER INTERNI	271	47.417.730	39%	62%	59%	96%
PULIZIE	2.786	1.643.244.726	27%	43%	70%	83%
RISTORAZIONE	1.507	3.040.251.417	29%	69%	75%	99%

Piano d'azione, attività correlate ai CAM – formazione

- ❑ Convenzione MASE ex DG EC- Invitalia, moduli formativi on line su:
 - Codice contratti pubblici; CAM ristorazione; Rifiuti urbani e spazzamento stradale
 - Presto on line: CAM tessili; CAM servizio di ristoro anche tramite distributori di alimenti bevande e acqua ad uso potabile
 - Entro dicembre: CAM infrastrutture stradali e CAM servizi energetici

1. Nuovo Codice degli Appalti

 Corso di formazione: 2 ore

 Il corso è accessibile dal 12/12/2023

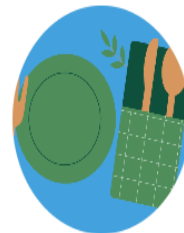


 [Iscriviti](#)

2. CAM ristorazione collettiva

 Corso di formazione: 2 ore

 Il corso è accessibile dal 12/12/2023



 [Iscriviti](#)

Piano d'azione, attività correlate ai CAM

- ❑ **Comitato di gestione del Piano d'azione nazionale per la sostenibilità ambientale dei consumi della PA:** in corso acquisizione delle nomine
- ❑ **Accordo di collaborazione MASE ex DG EC- CNR IIA/IrCres:** studio **effetto 'leva'**, attuata metodologia, in fase di elaborazione dei dati
- ❑ In via di definizione uno **Schema di Piano d'azione nazionale in materia di produzione e consumo sostenibile.** Alcune proposte di azioni complementari ai CAM
- ❑ Sviluppata una **Piattaforma** per gestire le attività consultive sui CAM, disponibile nel 2025 e bozza di procedura consultiva



Grazie per l'attenzione

Per informazioni
<https://gpp.mite.gov.it>

Alessandra Mascioli, CNR IIA c/o DG SPC MASE



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA