



LIFE 15 IPE IT 013



# ***Appalti verdi ed Edilizia: i criteri di qualificazione ambientale delle costruzioni***

*Il Piano GPP della Regione Emilia-Romagna e il progetto Prepair*

**Patrizia Bianconi**, Referente Prepair sul GPP per la Regione Emilia-Romagna

*Bologna, 17 ottobre 2018*





LIFE 15 IPE IT 013

# Il Piano di Azione della Regione Emilia Romagna per lo sviluppo del Green Public Procurement (GPP)

La Regione Emilia Romagna sulla base di quanto previsto dalla

**Legge Regionale n. 28 del 2009**

Si è dotata di uno Strumento di Attuazione

**Piano di azione per la sostenibilità ambientale  
dei consumi pubblici in Emilia-Romagna**



Piano 2013-2015.....D.A.R. n. 91 del 2012 ⇒ Green il 30% degli acquisti

Piano 2016-2018.....D.A.R n.108 del 2017 ⇒ art. 34 Nuovo Codice Appalti



LIFE 15 IPE IT 013

## Il Piano 2016 -2018: gli obiettivi strategici 1/2

***Il Piano ambisce in primis di supportare l'applicazione dell'art. 34 del Dlgs 50/2016 ss.mm.ii. per rispondere all'obbligo di applicazione dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) al 100%.***

Il piano si prefigge di raggiungere il **50% di appalti sostenibili\* al 2018** per le categorie di appalto di beni, servizi o lavori per le quali non sono stati ancora definiti i CAM ministeriali (come ad esempio i dispositivi medici; la realizzazione della pavimentazione stradale; etc.).

L'**ambito di applicazione** del Piano riguarda l'amministrazione regionale e gli enti/agenzie ad essa collegate quali, a titolo esemplificativo, ARPAE, l'Agenzia regionale per la protezione civile, Ibc - Istituto per i beni artistici culturali e naturali, AIPO, nonché tutte le pubbliche amministrazioni presenti sul territorio (Comuni, Comunità Montane, Unioni di Comuni); agli Enti Parco, e ad altri Enti di diritto pubblico.



LIFE 15 IPE IT 013

## Il Piano 2016 -2018: gli obiettivi strategici

2/2

1. Consolidare e rafforzare la **formazione** e la **comunicazione**;
2. Agevolare e promuovere l' applicazione dei **CAM** anche nelle **procedure connesse all' utilizzo dei fondi comunitari**;
3. **Supportare le stazioni appaltanti** nella predisposizione e adozione dei criteri ambientali e sociali nelle proprie iniziative di gara;
4. Coinvolgere maggiormente le **associazione di categoria degli operatori economici nel processo di diffusione e promozione** dei CAM agli associati;
5. Promuovere **diffusione dei CAM** anche presso **altre tipologie di amministrazioni** (*enti parchi; l' università; gli enti di ricerca e le società partecipate regionali*);
6. Applicare, perfezionare, estendere e consolidare un **sistema di monitoraggio**
7. Promuovere l' uso di **strumenti di valutazione del costo dei prodotti lungo il ciclo di vita.**



LIFE 15 IPE IT 013

## Il Piano 2016 -2018: gli obiettivi operativi

1. **Accrescere le competenze** degli addetti agli acquisti della Regione e più in generale di tutti gli Enti pubblici soggetti al nuovo Codice degli Appalti: formazione e informazione
2. Sensibilizzare e **diffondere buone pratiche** di acquisto e consumo attraverso il coinvolgimento dell'università; enea; enti parchi; ASL; etc.
3. **Promuovere l'applicazione dei criteri ambientali nella normativa**, nella programmazione e negli strumenti di pianificazione regionali e locali
4. **Incentivare l'innovazione** attraverso il ricorso ad appalti pre-commerciali e sperimentazioni (R&S; metodologia LCC)
5. **Sviluppare progetti speciali** nel settore dei lavori (Edilizia; Energia...)
6. **Incentivare l'adozione dei CAM** negli acquisti e nei bandi di finanziamento attraverso **la partecipazione a programmi comunitari**

# OBIETTIVO OPERATIVO 1

## ACCRESCERE LE COMPETENZE

### EVENTI

**N.5 SEMINARI**  
**N. 408**  
**PARTECIPANTI**

**N. 1 CORSO E-LEARNING**  
**N. 110 ISCRITTI**

**IN CORSO**  
**FORMAZIONE**  
**RIVOLTA ALLE**  
**IMPRESSE, ENTI**  
**PUBBLICI**  
**TERRITORIALI**

### STRUMENTI

**N. 2.926 VISUALIZZAZIONI**  
**TOOLKIT 2015**  
**N. 89 DOWNLOAD TOOLKIT**  
**2017**

**N. 16 RICHIESTE HELPDESK**  
**N. 2.800 VISUALIZZAZIONI**  
**FAQ**

**REALIZZAZIONE DI N. 3**  
**MANUALI TECNICI**  
**- GUIDA PRATICA AGLI**  
**ACQUISTI**  
**- CAM ARREDO URBANO**  
**- CAM RISTORAZIONE**

### NETWORKING

Progettualità con altre  
Organizzazioni (regioni,  
centrali, etc.)

**MODULI E-LEARNING**  
**- EDILIZIA 2018**  
**- SERVIZI ENERGETICI 2019**  
**- ETC...**

**ORGANIZZAZIONI**  
**DI N. 3**  
**WORKSHOP**  
**TEMATICI**

**MANUALI TECNICI**  
**DEDICATI AI CAM**



LIFE 15 IPE IT 013

## OBIETTIVO OPERATIVO 2





LIFE 15 IPE IT 013

 **Regione Emilia-Romagna**



 Regione Emilia-Romagna

 GPP'er

**Chi acquista verde  
fa crescere  
il risparmio!**



**La Regione Emilia Romagna  
con il Green Public  
Procurement (GPP)  
incentiva lo sviluppo della  
sostenibilità nelle imprese  
e negli enti pubblici.**

Il Green public procurement o Acquisti verdi della pubblica amministrazione è una politica ambientale che si concretizza nella scelta di prodotti, servizi e lavori che hanno un ridotto impatto sulla salute umana e sull'ambiente e nell'incentivo al riciclo, al riutilizzo e al riuso nella nuova ottica dell'economia circolare.

Se sei interessato ad approfondire i contenuti è disponibile del materiale informativo e formativo nel sito [www.regione.emilia-romagna.it/ambiente/developposostenibile](http://www.regione.emilia-romagna.it/ambiente/developposostenibile)

Se invece vuoi ricevere supporto alla redazione dei bandi per acquisti verdi e sostenibili scrivi a: [helpdeskppp@regione.emilia-romagna.it](mailto:helpdeskppp@regione.emilia-romagna.it)

**Nel 2018 lancio della  
campagna di  
comunicazione e  
sensibilizzazione  
con totem presenti  
in tutte le sedi  
regionali**

 Regione Emilia-Romagna

 GPP'er

**Chi acquista verde  
risparmia  
il futuro!**



**La Regione Emilia-Romagna  
si sta impegnando nella  
realizzazione del Green Public  
Procurement (GPP) in tutti  
i suoi bandi per l'acquisizione  
di beni, di servizi e di lavori.**

Se sei interessato ad approfondire i contenuti è disponibile del materiale informativo e formativo nel sito [www.regione.emilia-romagna.it/ambiente/developposostenibile](http://www.regione.emilia-romagna.it/ambiente/developposostenibile)

Il Green public procurement o Acquisti verdi della pubblica amministrazione è una politica ambientale che si concretizza nella scelta di prodotti, servizi e lavori che hanno un ridotto impatto sulla salute umana e sull'ambiente e nell'incentivo al riciclo, al riutilizzo e al riuso nella nuova ottica dell'economia circolare.

Se invece vuoi ricevere supporto alla redazione dei bandi per acquisti verdi e sostenibili scrivi a: [helpdeskppp@regione.emilia-romagna.it](mailto:helpdeskppp@regione.emilia-romagna.it)



# Manuali guida all'uso sui CAM per i RUP regionali e degli enti (scaricabili da web)



MANUALE TECNICO OPERATIVO PER GLI AZIENDI VERDI IN EMILIA ROMAGNA

## Servizi di ristorazione collettiva



MANUALE TECNICO OPERATIVO PER GLI AZIENDI VERDI IN EMILIA ROMAGNA

## Fornitura di articoli per l'arredo urbano





LIFE 15 IPE IT 013

## OBIETTIVO OPERATIVO 3

### ENERGIA-PER 2030

Promozione degli acquisti verdi della PA e della conoscenza dei CAM e delle opportunità offerte nella loro applicazione con riferimento agli aspetti energetici

### RIFIUTI-PRGR 2021

Realizzazione di bandi e capitolati per acquisti verdi negli enti pubblici

### ECONOMIA CIRCOLARE-LR N.16/2015

art. 3 comma 5 - La Regione, nell'ambito delle politiche della promozione degli acquisti verdi promuove l'acquisto e l'utilizzo di materiali riutilizzabili nei servizi di refezione pubblica.

## PROMUOVERE L'APPLICAZIONE DEI CAM NELLA NORMATIVA REGIONALE

### QUALITA'ARIA-PAIR 2020

Interventi sulla mobilità (flotta automezzi degli Enti); appalti per mezzi off road e per forniture di servizi a basso impatto ambientale

### INQUINAMENTO LUMINOSO

Attualmente, a seguito dell'emanazione dei CAM Ministeriali (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM 27/9/2017, la direttiva applicativa DGR. 1732 del 12/11/2015 che promuove la riduzione dell'inquinamento luminoso è in via di aggiornamento e se ne prevede l'emanazione entro giugno 2018.



LIFE 15 IPE IT 013

## OBIETTIVO OPERATIVO 4

**INCENTIVARE  
L'INNOVAZIONE**



**PC, NOTEBOOK**



**FOTOCOPIATRICI**



**APPARECCHI  
ELETTROMEDICALI**

**AVVIATA COLLABORAZIONE  
CON INTERCENT-ER  
PER APPLICAZIONE DELLA  
METODOLOGIA UE LIFE  
CYCLE COSTING (LCC)**



LIFE 15 IPE IT 013

## OBIETTIVO OPERATIVO 5

**SVILUPPARE  
PROGETTI  
SPECIALI**



### RENDICONTAZIONE CO<sub>2</sub>

VALUTATE N. 7 CONVENZIONI DI INTERCENTER ALLO SCOPO DI QUANTIFICARE LE TONNELLATE DI CO<sub>2</sub> RISPARMIATE CON L'INTRODUZIONE DEI CRITERI AMBIENTALI



### RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

AVVIATA COLLABORAZIONE PER L'INTRODUZIONE DEI CAM NELLA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI PUBBLICI DI PROPRIETA' DELLA REGIONE – PROGETTO SHERPA



LIFE 15 IPE IT 013

## OBIETTIVO OPERATIVO 6

**INCENTIVARE I  
CAM NEI  
PROGRAMMI  
COMUNITARI**

**REALIZZATI  
N. 2 INCONTRI  
FORMATIVI CON LE  
AUTORITA' DI GESTIONE  
DEI FONDI UE**



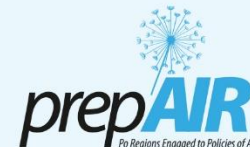
LIFE 15 IPE IT 013

# Il Monitoraggio

- **Indicatore 1: % GPP degli appalti pubblici totale**, in termini di **valore monetario** Questo indicatore fornisce la percentuale della somma spesa per appalti pubblici verdi, rispetto al totale speso per appalti pubblici.
- **Indicatore 2: % GPP degli appalti pubblici totale, in termini di numero di contratti** Questo indicatore dà la percentuale del numero di appalti pubblici verdi, rispetto al numero totale degli appalti pubblici. Per misurare il numero di acquisti verdi reali, viene considerato il numero di contratti che includono criteri ambientali senza calcolare il numero e il peso delle prestazioni ambientali richiesti dall'amministrazione aggiudicatrice nella documentazione e nelle procedure di gara.
- **Indicatore 3: % dell'impatto ambientale del GPP, in termini di emissioni di CO<sub>2</sub>** Questo indicatore esprime la percentuale di impatto ambientale degli appalti pubblici verdi in termini di emissioni di CO<sub>2</sub>, rispetto all'impatto degli appalti pubblici non-verde. Il rapporto mette in relazione la CO<sub>2</sub> risparmiata come effetto del GPP per unità funzionale di un gruppo di prodotti.



LIFE 15 IPE IT 013



## Riferimenti utili

Sito web e Strumenti operativi:

<https://ambiente.regione.emilia-romagna.it/sviluppo-sostenibile/temi/green-public-procurement>

Per iscriversi al corso e-learning:

[corsogpp@regione.emilia-romagna.it](mailto:corsogpp@regione.emilia-romagna.it)

Per assistenza tecnica sull'applicazione dei CAM:

[helpdeskpp@regione.emilia-romagna](mailto:helpdeskpp@regione.emilia-romagna)



LIFE 15 IPE IT 013

## Protocollo d'intesa tra il MATTM e la Conferenza delle Regioni e Province Autonome

La Regione Emilia-Romagna partecipa attivamente ai lavori del Tavolo di Coordinamento di cui all'art. 2 del Protocollo d'Intesa contribuendo in particolare a:

- 1) Definire una road map di attività;
- 2) Definire i fabbisogni formativi degli enti pubblici in materia di CAM e bandi verdi;
- 3) Condividere la propria esperienza ed la messa a disposizione di tutti gli strumenti formativi ed informativi prodotti;
- 4) Promuovere un progetto pilota in collaborazione con ITACA sul monitoraggio dei bandi verdi degli enti locali nazionali sulla base dell'esperienza fatta con SITAR in Emilia Romagna;
- 5) Condividere la propria esperienza sul monitoraggio dei bandi verdi interno all'amministrazione regionale;
- 6) Fare da punto di riferimento e 'capacity building' per le altre regioni.





LIFE 15 IPE IT 013

## PROGETTO PREPAIR –

### Azione C17 – Supporto alle Autorità Locali per iniziative di risparmio energetico negli edifici pubblici e per lo sviluppo del GPP

**Coordinatore:** Emilia-Romagna

**Area di implementazione:**

Emilia-Romagna, **Veneto, Provincia Trento, Friuli Venezia Giulia, Piemonte,**  
Comune di Bologna

**Altri partecipanti:**

ERVET

#### **Deliverables:**

- Uffici informativi regionali (energy saving)
- Documenti per workshops and focus groups (energy saving and GPP)
- Due moduli di e-learning sul GPP, sui CAM (Criteri Ambientali Minimi) che hanno effetti sulla qualità dell'aria

#### **Azioni:**

Obiettivo è il rafforzamento della capacità delle pubbliche amministrazioni dei governi locali, aumentare le competenze in particolare sui temi del risparmio e recupero energetico e del GPP (Green Public Procurement), con:

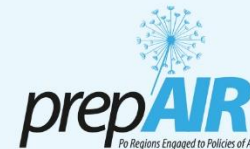
- Supporto tecnico e accesso alle informazioni e alle opportunità di investimento per iniziative di energy saving attraverso l'apertura di uffici informativi regionali dedicati (management of financial instruments and public-private partnerships and contracts...)
- workshops per la diffusione del GPP, corsi di formazione per il personale degli enti pubblici locali e corsi di e-learning.

#### **Durata:**

L'azione iniziata a luglio 2017 terminerà a marzo 2022



LIFE 15 IPE IT 013



## AZIONE C17.2 – Supporto alle autorità locali per lo sviluppo del GPP

L'azione prevede la realizzazione di 4 Workshops, per ogni partner coinvolto, nei settori coperti dai Criteri Ambientali Minimi:

- Edilizia
- Servizi energetici ed illuminazione pubblica
- Veicoli
- Apparecchi elettrici ed elettronici

La realizzazione di 4 manuali a supporto dei responsabili dei procedimenti di acquisto per tutti i settori sopra citati

La realizzazione di 2 moduli di e-learning sul CAM Edilizia e sul CAM Servizi Energetici

L'azione si sviluppa in 3 anni e ogni anno verranno realizzate tutte le attività inerenti uno o due CAM specifici:

**2018 – CAM cc.dd «Edilizia»**

**2019 – CAM Servizi energetici ed illuminazione pubblica**

**2020 - CAM Veicoli e Apparecchi elettrici ed elettronici**



LIFE 15 IPE IT 013



**GRAZIE PER L'ATTENZIONE**

*[patrizia.bianconi@regione.emilia-romagna.it](mailto:patrizia.bianconi@regione.emilia-romagna.it)*

