



LIFE 15 IPE IT 013



# L'attività GPP della REGIONE PIEMONTE

**30 marzo 2022**

**G.R. Pelassa**  
**Regione Piemonte**



LIFE 15 IPE IT 013



17/134/CR08/C4-C5

## PROTOCOLLO D'INTESA

tra

**Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare** (di seguito denominato per brevità solo "Ministero"), con sede legale in ROMA, Via Cristoforo Colombo n. 44, rappresentato dal Dott. Gian Luca Galletti, in qualità di Ministro del medesimo Dicastero;

e

**la Conferenza delle Regioni e Province autonome** (di seguito "Conferenza delle Regioni") con sede in Roma, Via Parigi 11, rappresentata dal Presidente Dott. Stefano Bonaccini;

Il Ministro dell'Ambiente e della tutela del territorio e del  
mare

Gian Luca Galletti  
GALLETTI GIAN LUCA  
MINISTERO AMBIENTE/97047140583  
MINISTRO  
02.08.2017 13:17:49 CEST

Il Presidente della Conferenza

delle Regioni  
Stefano Bonaccini

**La Regione Piemonte a partire dal 2 agosto 2017 aderisce al Protocollo d'Intesa per la promozione e diffusione del GPP.**



LIFE 15 IPE IT 013



# Prezzario Regione Piemonte 2019



**Rivolto a:** Cittadini, Enti pubblici, Imprese e liberi professionisti

Approvato con D.G.R. n. 20-8547 del 15/03/2019 (B.U. n. 12 s.o. n. 4 del 21/03/2019)



**Catalogo di Prodotti Edilizi**  
dotati di certificazione ambientale

Documento finanziato nell'ambito del Progetto Europeo "PC INTERREG V-A-ALCOTRA Italia/Francia 2014-2020. Progetto Eco-Bati n. 1660 - CUP E26G17000330007" per il miglioramento delle prestazioni energetiche degli edifici pubblici sul territorio transfrontaliero e per la diffusione di modelli di bioedilizia fondati sulla valorizzazione delle risorse e delle filiere locali.

Stesura a cura di:  
- Environment Park S.p.a., Area Green Building; Arch. Stefano Dotta, Dott. Luca Galeazzo, Ing. Marianna Franchino.

La stesura predisposta si presenta ampliata nei suoi contenuti generali, confermando l'attenzione al tema della "green economy" e del "Green Public Procurement", attraverso l'implementazione della sezione tematica n. 30, dal titolo "Componenti edilizi rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui ai decreti del M.A.T.T.M.", aggiornata - per l'edizione 2020 - nella consapevolezza che tale aspetto possa correttamente costituire un "volano" per il mercato della produzione, anche locale.

## A PARTIRE DAL 2019 E TUTT'ORA AGGIORNATA NASCE LA SEZIONE TEMATICA N° 30 DEDICATA AI COMPONENTI EDILIZI RISPONDENTI AI CAM SUL PREZZARIO REGIONALE

**CAM per la gestione del verde pubblico: aspetti normativi e applicativi**



LIFE 15 IPE IT 013



## ATTIVITA' DI FORMAZIONE IN COLLABORAZIONE CON IL MITE NELL'AMBITO DEL PROGETTO "CreiamoPA"

2019 – 11 AMMINISTRAZIONI – CIRCA 70 PARTECIPANTI  
(Formazione generale)

2020 - 25 AMMINISTRAZIONI – CIRCA 130 PARTECIPANTI  
(Formazione Generale)

2021 – 1 AMMINISTRAZIONE  
(Formazione specifica su singolo bando)

Diffusione strumenti di formazione on line forniti dal MITE

### Percorsi di formazione

L'attività di formazione mira a ridurre in modo significativo i rischi ambientali e i limiti ecologici legati allo sfruttamento delle risorse (green e blu economy): sviluppo sostenibile, economia circolare, qualità dell'aria, adattamento ai cambiamenti climatici, gestione delle risorse idriche, mobilità sostenibile, procedure valutative (VAS-VIA-VINCA), acquisti verdi (con un focus specifico sullo strumento del Green Public Procurement). I percorsi di formazione rafforzano la capacità istituzionale degli attori coinvolti nell'integrazione della sostenibilità ambientale: **formazione** e **affiancamento on the job** sui temi dello sviluppo sostenibile che incidono sulle politiche pubbliche.

<https://creiamopa.minambiente.it/index.php/formazione>



LIFE 15 IPE IT 013



# ATTIVITA' DI FORMAZIONE IN COLLABORAZIONE CON LE REGIONI DEL BACINO PADANO NELL'AMBITO DEL PROGETTO LIFE PrepAir



**MANUALE OPERATIVO PER GLI ACQUISTI VERDI**

**Progettazione realizzazione e ristrutturazione di edifici con criteri di sostenibilità**  
Edizione aggiornata con la Legge Sblocca cantieri (Legge N.55 del 14 giugno 2019)



**MANUALE OPERATIVO PER GLI ACQUISTI VERDI**

**Affidamento dei Servizi Energetici per gli edifici con criteri di sostenibilità**  
Edizione aggiornata con la Legge Sblocca cantieri (Legge N.55 del 14 giugno 2019)



**MANUALE OPERATIVO PER GLI ACQUISTI VERDI**

**Acquisizione di sorgenti luminose per illuminazione pubblica**  
**Affidamento del servizio di progettazione di impianti per illuminazione pubblica**

**Acquisizione di apparecchi per illuminazione pubblica**  
**Servizio di illuminazione pubblica.**



**MANUALE OPERATIVO PER GLI ACQUISTI VERDI**

**Criteri ambientali minimi per il servizio di gestione del verde pubblico e la fornitura di prodotti per la cura del verde**

Manuali Tecnici, corsi on-line, webinar.  
<https://www.lifeprepar.eu/index.php/2022/01/27/green-public-procurement-nuovo-corso-e-learning-dedicato-ai-criteri-ambientali-minimi-per-il-verde-pubblico-2/>

GPP: riaprono le iscrizioni al corso e-learning dedicato ai Criteri Ambientali Minimi per il verde pubblico



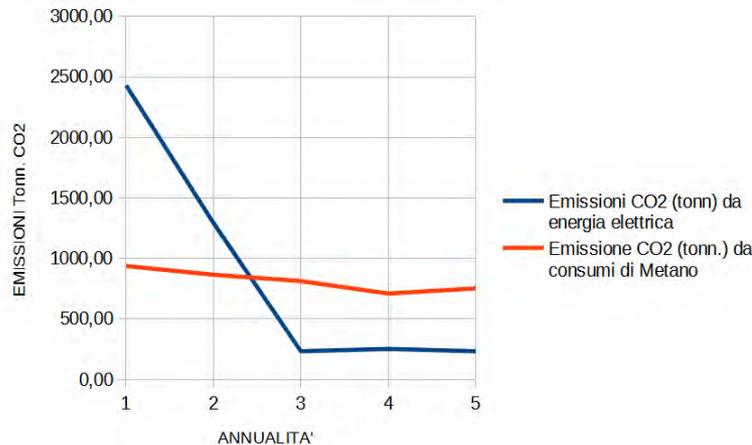
**CAM per la gestione del verde pubblico: aspetti normativi e applicativi**

# Prime attività di monitoraggio dell'applicazione dei CAM e verifica delle possibili ricadute ambientali sviluppate in collaborazione con ARPA Piemonte.

Annualità	Emissioni CO2 (tonn) da energia elettrica	Emissione CO2 (tonn.) da consumi di Metano
2016	2429,59	938,33
2017	1292,21	865,76
2018	233,29	812,65
2019	252,95	709,12
2020	233,48	751,95

Tab.4 fattori di emissioni complessive da consumi energetici (elettrici e gas metano della Regione Piemonte)

## CAM SERVIZI ENERGETICI (DM 7 Marzo 2012) L'applicazione del CAM COME STRUMENTO DI SOSTENIBILITA'

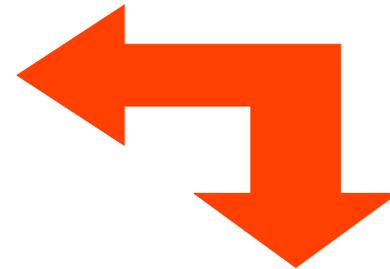


Si conferma l'efficacia dell'applicazione dei CAM nella riduzione di gas climalteranti; la Regione Piemonte ha avviato l'acquisto di "Energia Verde" con una conseguente drastica riduzione delle emissioni di CO2

Attività istituzionali di:

REVISIONE CAM - Contributi alle fasi di revisione dei CAM  
SUPPORTO ALLE POLITICHE – GPP nella SRSvS

SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT  
GOALS



INDIRIZZI PER LA SRSvS  
DELLA REGIONE PIEMONTE



Accompagnare l'introduzione dei **criteri ambientali minimi (CAM)**, ora obbligatori per legge, in materia di appalti pubblici verdi (GPP), promuovendo contestualmente un approccio che consideri tutte le **fasi del ciclo di vita (LCA) di prodotti e servizi** al fine di ridurre gli impatti ambientali legati all'estrazione e all'uso delle risorse, puntando alla conservazione della biodiversità e del capitale naturale.

# Attività per lo sviluppo di strumenti di supporto ai CAM ed alla sostenibilità:

## Carbon Footprint, LCA e LCC

Approvata la DGR n.16-476 del 08/11/2019



Con al DGR n.16-476 del 08/11/2019 **la Regione Piemonte aderisce, in coerenza con la Strategia Regionale sui Cambiamenti Climatici, all’iniziativa del Ministero dell’Ambiente (MATTM) e promossa nell’ambito del Progetto CReIAMO PA - Linea di intervento 3 “Modelli e strumenti per la transizione verso un’economia circolare” - Work Package 2 “Promozione di modelli di gestione ambientale ed energetica nelle Pubbliche Amministrazioni”, al fine di diffondere la cultura della sostenibilità e a formare gli operatori della pubblica amministrazione in materia di misura e gestione ambientale ed energetica.**

L'avvio di quest'attività permetterà la diffusione dell'utilizzo della **Carbon Footprint**, lo sviluppo dei temi riferibili all’LCA (Life Cycle Assessment), l’LCC (Life Cycle Cost) e delle certificazioni ambientali, quale strumento utile per il **miglioramento delle prestazioni ambientali delle pubbliche amministrazioni**, funzionali ad analisi di impatto costi/benefici per la realizzazione di infrastrutture e di altre opere pubbliche e per lo sviluppo e la promozione della competitività delle aziende e delle imprese della Regione Piemonte.

Attività per lo sviluppo di strumenti di supporto ai CAM ed alla sostenibilità:

## Carbon Footprint

GLI STRUMENTI PER LA CORRETTA  
GESTIONE AMBIENTALE ED  
ENERGETICA DI SISTEMI,  
ORGANIZZAZIONI E TERRITORI  
- CARBON FOOTPRINT -



Con la **D.G.R. 18 Febbraio 2022, n. 23-4671** “la Regione riconosce come strategico, l’obiettivo di consolidare, promuovere e disciplinare l’utilizzo della Carbon Footprint quale strumento di riferimento per valutare e quantificare gli impatti emissivi che le attività di origine antropica (prodotti, servizi, organizzazioni e territori).

## LCA e LCC



**Banca Dati Italiana LCA: BDI-LCA**  
*progetto Arcadia*

Laboratorio per la Valorizzazione delle risorse nei Sistemi Produttivi e Territoriali

Responsabile scientifico del progetto *Simona Scalbi*



Collaborazione con il MITE/ENEA per la raccolta dati finalizzata all’implementazione della Banca dati Italiana LCA



LIFE 15 IPE IT 013



# Supporto e accompagnamento all'applicazione dei CAM e dei principi del GPP attraverso la progettazione europea

## RETRACE - A Systemic Approach for Regions Transitioning towards a Circular Economy



Rivolto a: Enti pubblici, Imprese e liberi professionisti, Terzo settore

programma Interreg Europe



## CIRCPRO - Smart Circular Procurement



Rivolto a: Cittadini, Enti pubblici, Imprese e liberi professionisti, Terzo settore

programma Interreg Europe



Scheda informativa

## Il Progetto Life prepAIR

Ascolta

Rivolto a: Cittadini, Enti pubblici, Imprese e liberi professionisti, Terzo settore



La qualità dell'aria nel Bacino Padano è fortemente influenzata dalle condizioni meteorologiche e morfologiche che ostacolano la dispersione degli inquinanti, soprattutto nel periodo invernale, causando il superamento dei valori limite di qualità dell'aria.

Tutte le Regioni e Province autonome del Bacino hanno implementato **piani di qualità dell'aria** negli scorsi anni, ma occorrono azioni coordinate a larga scala per ridurre i livelli di inquinamento di fondo e rientrare completamente negli standard UE per il PM<sub>10</sub>, l'NO<sub>2</sub> e l'O<sub>3</sub>.

Sin dal 2005 le amministrazioni del bacino padano collaborano attraverso Convenzioni ed Accordi sulla qualità dell'aria. L'Accordo del 2013 con il Ministero dell'Ambiente e gli altri Ministeri competenti per l'individuazione di azioni comuni nei settori più emissivi è stato rinnovato portando alla firma del **Nuovo Accordo firmato nel 2017 tra le quattro Regioni Emilia-Romagna, Lombardia, Piemonte e Veneto e il Ministero dell'Ambiente per l'implementazione di misure omogenee e l'attivazione di misure emergenziali.**

Il Progetto "prepAIR" - Po Regions Engaged to Policies of AIR", finanziato dal Programma europeo Life, mira a:

- Supportare la piena implementazione dei Piani di qualità dell'aria e delle misure dell'Accordo di Bacino Padano su una scala territoriale più ampia
- Stabilire una infrastruttura permanente di condivisione dei dati per il monitoraggio e la valutazione della qualità dell'aria e l'implementazione delle misure nell'area di progetto



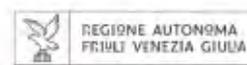
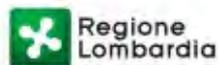
With the contribution of the LIFE Programme of the European Union

LIFE 15 IPE IT 013



# GRAZIE PER L'ATTENZIONE

[www.lifepreparepair.eu](http://www.lifepreparepair.eu) – [info@lifepreparepair.eu](mailto:info@lifepreparepair.eu)



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

