

# Green Public Procurement

*the Italian Law as best practice  
and its Application in the Food Sector*

VALERIA VEGLIA e ANNA STELLA - 20.10.2023

## Green Public Procurement (GPP)

“a process whereby public authorities seek to procure goods, services and works with a *reduced environmental impact* throughout their *life cycle* when compared to goods, services and works with the *same primary function* that would otherwise be procured”

European Commission's Communication [Public procurement for a better environment](#)

Government expenditures on works, goods and services per year = 14% of EU GDP

[Buying Green! A handbook on green public procurement, 3rd Edition](#)

# Why?

## strategy & policy

### environment

- to reduce environmental impacts & save resources
- to spread sustainable procurement

### public authorities

- to rationalise spending
- to integrate environmental policy in all public policies

### companies

- to boost innovation
- to protect and to improve their competitiveness

# How?

Which good/ service / work has the least environmental impact?

## Life Cycle Assessment (**LCA**)

process of evaluating the effects that a product has on the environment *over the entire period of its life* thereby increasing resource-use efficiency and decreasing liabilities

- identify and quantify the **environmental loads** involved  
(e.g. the energy and raw materials consumed, the emissions and wastes generated)
- evaluate the **potential environmental impacts** of these loads
- assess the **options** available for reducing these environmental impacts

cradle-to-grave  
analysis

# How?

How to sum direct and indirect impacts? How to compare the impact of different product?

## Life Cycle Costing (**LCC**)

methodology that express as monetary value both economic and environmental costs generated throughout a product life cycle (e.g. greenhouse gas emissions).

Criteria must be objectively verifiable, non-discriminatory, accessible to all parties.

conventional  
product

direct costs



indirect costs



total cost of a  
conventional product

low-impact  
product

direct costs



indirect costs



total cost of a  
low-impact product

# EU Legislation on GPP

The 2014 **Procurement Directives** (2014/23/EU, 2014/24/EU, 2014/25/EU) enable public authorities to take environmental considerations into account

- technical specifications
- exclusion ground
- selection criteria
- award criteria
- MEAT may include environmental characteristics!
- labels

link to the subject-matter =  
limit to what bidders can  
be asked for

**EU GPP criteria**

can be incorporated into a public procurement procedure

**voluntary**











\* few exceptions








You are accessing this Group as a guest visitor with limited access.

STOCK, MANAGE AND SHARE YOUR DOCUMENTS

Library > Green Public Procurement > EU Green Public Procurement Criteria

Name
 <b>Outdated EU GPP criteria</b> Outdated EU GPP criteria
 <b>Textiles</b> Textiles
 <b>Road transport</b> Road transport
 <b>Road lighting and traffic signals</b> Road lighting and traffic signals
 <b>Road Design, Construction and Maintenance</b> Road Design, Construction and Maintenance
 <b>Public Space Maintenance</b> Public Space Maintenance
 <b>Paints, varnishes and road markings</b> Paints, varnishes and road markings
 <b>Office Building Design, Construction and Management</b> Office Building Design, Construction and Manageme...
 <b>Imaging Equipment, consumables, and print services</b> Imaging Equipment, consumables, and print services
 <b>Furniture</b> Furniture

Name
 <b>Food Catering services and vending machines</b> Food Catering services and vending machines
 <b>Electricity</b> Electricity
 <b>Data centres, server rooms and cloud services</b> Data centres, server rooms and cloud services
 <b>Computers, monitors, tablets and smartphones</b> Computers, monitors, tablets and smartphones
 <b>Cleaning products and services</b> Cleaning products and services

European Commission

# GPP in Italy

- National Action Plan on GPP (2008, 2023)
- National Legislation on public procurement & concessions (2016, 2023)
- Environmental minimum requirements (**CAM**)

## Criteria Ambientali Minimi (**CAM**)

- minimum: you must ask at least for them, but you can ask for more
- result of extensive consultations
- issued by the Ministry of the Environment

**mandatory**

\* few exceptions





# Green Public Procurement - Criteri Ambientali Minimi

Direzione Generale Economia Circolare (EC)

Seguici su



[Arredi per interni](#)



[Arredo urbano](#)



[Ausili per l'incontinenza](#)



[Calzature da lavoro e accessori in pelle](#)



[Carta](#)



[Cartucce](#)



[Edilizia](#)



[Eventi culturali](#)



[Illuminazione pubblica \(fornitura e progettazione\)](#)



[Illuminazione pubblica \(servizio\)](#)



[Illuminazione, riscaldamento/raffrescamento per edifici](#)



[Lavaggio industriale e noleggio di tessuti e materasseria](#)



[Pulizie e sanificazione](#)



[Rifiuti urbani e spazzamento stradale](#)



[Ristorazione collettiva](#)



[Stampanti](#)



[Tessili](#)



[Veicoli](#)



[Verde pubblico](#)

[MASE](#)

[Trattamenti fitosanitari](#)

[D.I. 15 febbraio 2017](#)

# what if ... you answer a call for tenders?

tender procedures for public contracts and concessions refer to environmental minimum requirements (Criteri Ambientali Minimi) in different sections

	<b>to be included in the call for tenders</b>		<b>addition of rewarding criteria</b>
selection criteria for tenderers	voluntary	⋮	voluntary
technical requirements	mandatory	⋮	voluntary
contract terms	mandatory	⋮	voluntary

# environmental minimum requirements regarding the food sector

## CAM Ristorazione

Food service in

- schools
- offices, universities, firehouses
- hospitals, care / social health facilities, detention facilities

## CAM Eventi

- foodservice
- catering

## CAM Vending

not yet in force  
→ EU criteria



water from the mains

# production

use of resource  
use of lands  
development & valorisation

# logistics

cold-chain  
fossil fuels  
appliances

# social justice

access to high-quality food  
labor rights  
socially disadvantaged groups

# culture

preparation  
communication  
training

**FOOD**

**impacts on environment, health,  
welfare, business, innovation**

# waste

portioning  
storing  
surplus  
packaging

# production

organic food  
integrated pest management  
short supply chain

# logistics

low-emission vehicles  
full load transport  
energy-efficient appliances

# social justice

fairtrade label  
social enterprises  
food donation to non-profit  
organizations

# culture

explain quality  
ask for feedback  
training against food and  
water waste

**FOOD**

# waste

flexible menu  
no disposable products  
no single portion  
family bag

**impacts on environment, health,  
welfare, business, innovation**

# Best practices

often private supply  
is more advanced than  
public demand

## BUONE PRATICHE



### ENERGIA: Teatro a pedali. Festival 2023

Da giugno a settembre 2023, torna la rassegna di spettacoli **interamente alimentati a pedali**, che si terranno in diversi comuni della provincia di Torino. Per ispirare, coinvolgere, attivare le comunità e promuovere uno stile di vita più consapevole, attento alla sostenibilità ambientale, economica e sociale.



### ACQUA: TODAYS

La IX edizione del TODays festival (25 - 27 agosto) conferma l'attenzione per la sostenibilità ambientale. Un esempio su molti: l'installazione di due **fontanelle di acqua refrigerata e gratuita**, collegate alla rete pubblica cittadina, in collaborazione con SMAT.



### GESTIONE RIFIUTI: Linee guida del Covar14

Le Linee guida per la riduzione dei rifiuti e il miglioramento della raccolta differenziata nelle feste patrocinate dai comuni, prodotte da Covar 14 per i Comuni sul territorio di pertinenza, indicano le regole per una buona gestione dei rifiuti, che tutte le associazioni organizzatrici di eventi patrocinati dai Comuni dovrebbero rispettare.



### STOVIGLIE RIUTILIZZABILI: Appa Bolzano

L'Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima di Bolzano mette a disposizione **lavastoviglie mobili, complete di piatti, posate, bicchieri e detergente**, allo scopo di ridurre i rifiuti prodotti durante manifestazioni pubbliche e feste campestri. Il servizio viene offerto in collaborazione con una **cooperativa sociale**, che porta la lavastoviglie direttamente sul posto. Il costo del servizio si riduce del 50% per le manifestazioni riconosciute **GreenEvent**.



### CONTRIBUTI & PATROCINI: Parco Nazionale del Gran Paradiso

Introdotti **criteri per la concessione di contributi e patrocini** con l'obiettivo di stimolare un'applicazione sempre maggiore del CAM Eventi. Questa la scelta del Parco Nazionale del Gran Paradiso, per estendere l'applicazione del CAM anche nel caso di eventi **non soggetti a procedure di gara pubbliche**.

# Rete A.P.E.

a local network for ecological public procurement  
gathering both bid & offer

technical support

- training (webinar / on the job)
- helpdesk & FAQ

monitoring:

- audit
- quantification of GPP benefits

communication

- newsletter
- events
- partnerships
- online platform to share information

best practices' dissemination



1. A.O.U. SAN LUIGI GONZAGA DI ORBASSANO
2. ACSEL SPA
3. API TORINO
4. ARPA PIEMONTE
5. ASSOCIAZIONE A COME AMBIENTE
6. ASSOCIAZIONE CINEMAMBIENTE
7. ATO3 TORINESE
8. CCIAA
9. CCS
10. CIDIU SERVIZI
11. CIDIU SPA
12. CITTA' METROPOLITANA DI TORINO
13. COLLEGIO DEI GEOMETRI DI TORINO E PROVINCIA
14. COMUNE DI AVIGLIANA
15. COMUNE DI BARDONECCHIA
16. COMUNE DI BORGOFRANCO D'IVREA
17. COMUNE DI BRUINO
18. COMUNE DI COLLEGNO
19. COMUNE DI GIAVENO
20. COMUNE DI GRUGLIASCO
21. COMUNE DI LANZO
22. COMUNE DI MONCALIERI
23. COMUNE DI PIOSASCO
24. COMUNE DI RIVOLI
25. COMUNE DI SAN MAURIZIO CANAVESE
26. COMUNE DI TORINO
27. CONFCOOPERATIVE PIEMONTE NORD
28. CONFSERVIZI PIEMONTE E VALLE D'AOSTA
29. COVAR 14
30. CSSAC
31. ENTE DI GESTIONE AREE PROTETTE ALPI COZIE
32. ENTE DI GESTIONE DELLE AREE PROTETTE DEI PARCHI REALI
33. ENTE DI GESTIONE DELLE AREE PROTETTE DEL PO PIEMONTESE
34. ENVIRONMENT PARK DI TORINO
35. G.A.L. ESCARTONS E VALLI VALDESI S.R.L.
36. GTT - Gruppo Torinese Trasporti
37. INRIM
38. IRES PIEMONTE
39. LICEO REGINA MARGHERITA (CAPOFILA GREEN LAB SCHOOLS)
40. LICEO STATALE AUGUSTO MONTI DI CHIERI
41. OAT
42. ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DEI DOTTORI FORESTALI
43. ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI DEL PIEMONTE
44. POLITECNICO DI TORINO
45. SCR PIEMONTE
46. SOCIETA' CANAVESANA SERVIZI S.P.A.
47. UNCEM
48. UNIONE INDUSTRIALI DI TORINO
49. UNIONE MONTANA VALLE SUSA
50. UNITO
51. UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL PIEMONTE - Ufficio V - Ambito Territoriale di Torino

# useful resources

[EU Website on GPP](#)

[EU Environmental Criteria](#)

[Buying green! A handbook on green public procurement](#)

[Green Public Procurement Toolkit](#)

[GPP News Alert](#)

[Italian Ministry of the Environment Website on GPP](#)

[Italian Environmental Minimum Requirements](#)

[Rete A.P.E. Webinar on GPP](#)

[Rete A.P.E. Newsletter](#)

# contacts

[EU Helpdesk](#)

Italian Ministry of the Environment Helpdesk: [gpp@creiamopa.sogesid.it](mailto:gpp@creiamopa.sogesid.it)

Rete A.P.E. (information & membership): [gpp@cittametropolitana.torino.it](mailto:gpp@cittametropolitana.torino.it)