

**Strumenti per la diffusione e il consolidamento del GPP.
Come la cooperazione e il “fare” Rete aiutano a dare continuità
al GPP nel tempo: l’esperienza del progetto A.P.E. e della Città
metropolitana di Torino.**

Valeria Veglia

GPP
Academy

**Seminari e approfondimenti
a cura del Gruppo di Lavoro acquisti verdi**

**Città metropolitana
di Torino**



- ✓ **Progetto A.P.E.** al servizio degli aderenti
- ✓ **Progetto SPP Regions:** formazioni e capitolati eco-innovativi
- ✓ Sportello **PuntoPA:** formazioni congiunte
- ✓ ...

**Le singole
organizzazioni del
territorio**



**Progettualità specifiche per alcune
categorie merceologiche**

SCR Piemonte

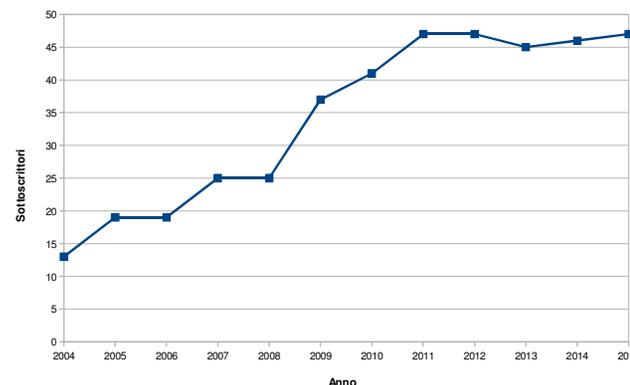


- ✓ In qualità di aderente ad A.P.E., **convenzioni con i criteri A.P.E.:** carta, energia elettrica, ...
- ✓ In qualità di **soggetto aggregatore,** convenzioni con i CAM
- ✓ ...

20 Comuni, Enti Parco,
CCIAA, Università,
Politecnico, Consorzi e
aziende per la gestione
dei rifiuti, Scuole, GTT,
ecc..., anche SCR
Piemonte (la società di
committenza regionale)

ADESIONE SEMPRE
POSSIBILE

**48 partecipanti dal 2003
ad oggi**



<http://www.cittametropolitana.torino.it/cms/ambiente/agenda21/ape>

Un Protocollo d'intesa – 12 allegati...

...fino al 2011

- Carta in risme
- Arredi
- Attrezzature informatiche per ufficio
- Autoveicoli
- Prodotti e Servizi di pulizia
- Edifici
- Derrate alimentari e servizi di ristorazione
- Energia elettrica
- Ammendanti del suolo
- Carta stampata
- Prodotti tessili

Una politica, uno strumento tecnico e l'impegno dei sottoscrittori ad utilizzare criteri ambientali nelle procedure



**CRITERI, FORMAZIONE,
GRUPPI DI LAVORO, ... E
MONITORAGGIO**

**(allegati A – N al
protocollo)**



HELPDESK
Arpa PIEMONTE
Agenzia Regionale
per la Protezione Ambientale



Un Protocollo d'intesa – 12 allegati e i CAM...

... dal 2011



- ✓ L'impegno a sperimentare gli ulteriori CAM pubblicati
- ✓ Una tabella per verificare se applicare gli Allegati A.P.E. o i CAM

CATEGORIA DI PRODOTTOSERVIZIO	ALLEGATO AL PROTOCOLLO	D.M. DI APPROVAZIONE DEL D.M.	IDALE APPLICABILE	PERCENTUALE CATEGORIE
CARTA PER COPIA E CARTA GRAFICA	A	DM 4 aprile 2011	Allegato A	100%
ATTREZZATURE RIPRODUTTRICI PER TIPOCOPIAZIONE, PER IL MULTIMEDIA, PER FOTOCOPIAZIONE, PER IL MULTIMEDIA, PER FOTOCOPIAZIONE	B	DM 10 dicembre 2013	CAM	100%
PRODOTTI DI INGEGNERIA E SERVIZI TECNICO-INGEGNERIA, SERVIZI TECNICI E INGEGNERIA	C	DM 9 maggio 2014	CAM	100%
PRODOTTI DI INGEGNERIA E SERVIZI TECNICO-INGEGNERIA, SERVIZI TECNICI E INGEGNERIA	D	DM 24 maggio 2014	CAM	100%
REPORT PERIODICI DI PRODUZIONE E SERVIZI PER LA MANUTENZIONE, SERVIZI DI MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA PER LA MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA PER LA MANUTENZIONE	E	DM 11 gennaio 2017	CAM	100%
ENERGIA ELETTRICA	F	DM 20 luglio 2011	CAM (Criterio ministeriale approvato dal Comitato di esperti)	100%
PRODOTTI DI INGEGNERIA E SERVIZI TECNICO-INGEGNERIA, SERVIZI TECNICI E INGEGNERIA	G	DM 10 dicembre 2013	CAM	100%
ACQUISTO DI STRUMENTI E ATTREZZATURE	H	DM 11 gennaio 2017	Allegato B	100%
ACQUISTO DI STRUMENTI E ATTREZZATURE	I	DM 11 gennaio 2017	CAM	100%
ACQUISTO DI STRUMENTI E ATTREZZATURE	J	DM 07 marzo 2012	CAM	100%
ACQUISTO DI STRUMENTI E ATTREZZATURE	K	DM 6 giugno 2012	CAM	100%
ACQUISTO DI STRUMENTI E ATTREZZATURE	L	DM 21 dicembre 2013	CAM	100%
ACQUISTO DI STRUMENTI E ATTREZZATURE	M	DM 10 febbraio 2014	CAM	100%
ACQUISTO DI STRUMENTI E ATTREZZATURE	N	DM 10 febbraio 2014	CAM	100%
ACQUISTO DI STRUMENTI E ATTREZZATURE	O	DM 14 settembre 2011	CAM	100%
ACQUISTO DI STRUMENTI E ATTREZZATURE	P	DM 16 ottobre 2016	CAM	100%
ACQUISTO DI STRUMENTI E ATTREZZATURE	Q	DM 10 febbraio 2017	CAM	100%

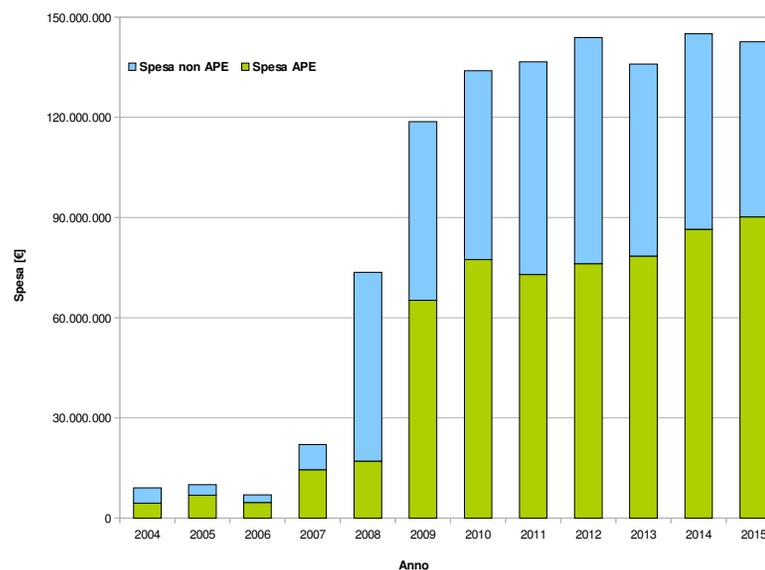
CAM Ministeriali

- 01 - Servizi di pulizia e manutenzione
- 02 - Servizi di manutenzione ordinaria
- 03 - Servizi di manutenzione straordinaria
- 04 - Servizi di manutenzione straordinaria
- 05 - Servizi di manutenzione straordinaria
- 06 - Servizi di manutenzione straordinaria
- 07 - Servizi di manutenzione straordinaria
- 08 - Servizi di manutenzione straordinaria
- 09 - Servizi di manutenzione straordinaria
- 10 - Servizi di manutenzione straordinaria
- 11 - Servizi di manutenzione straordinaria
- 12 - Servizi di manutenzione straordinaria



IL MONITORAGGIO ANNUALE

Una politica, uno strumento tecnico e l'impegno dei sottoscrittori ad utilizzare criteri ambientali nelle procedure



Il Monitoraggio annuale

2016 (DATI 2015)



Spesa totale: 143 milioni di euro
Spesa A.P.E.: 90 milioni di euro

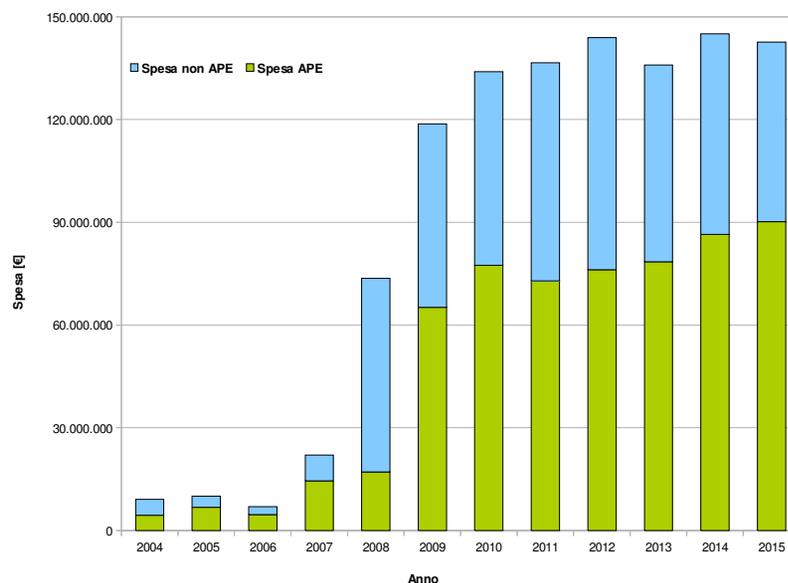


63,2 % di rispetto
del Protocollo
A.P.E.

379 appalti nelle categorie
contemplate dal Progetto A.P.E,
di cui 245 (circa il 65%)



65 % degli appalti
conformi ai criteri
ambientali del
Protocollo.



2016 (DATI 2015)



Ripartizione delle spesa
A.P.E. fra le
organizzazioni più
“grandi”...

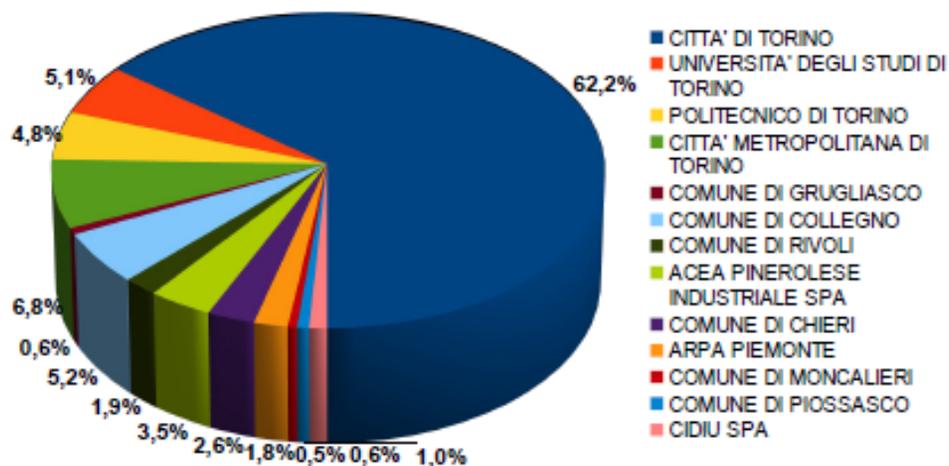


Figura 3. Contributo al totale della spesa A.P.E. per enti con spesa complessiva superiore al milione di euro

2016 (DATI 2015)



... e fra le categorie

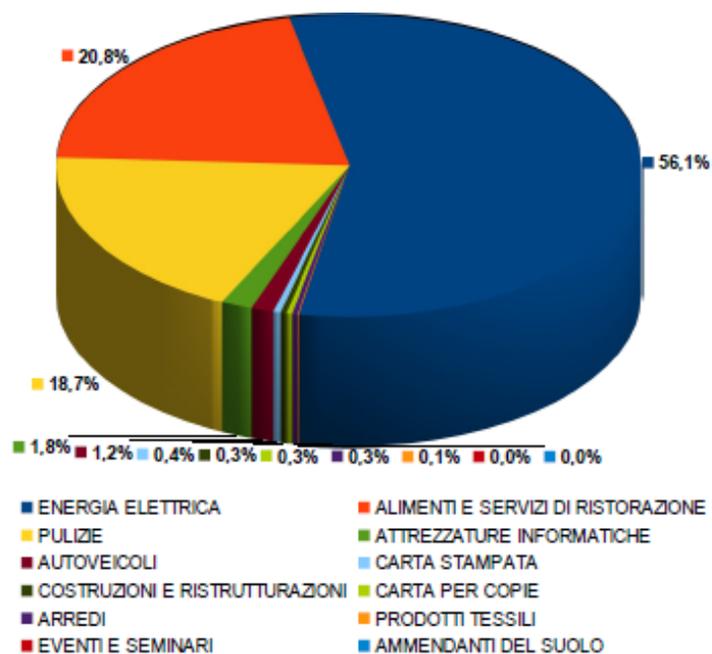


Figura 4. Contributo percentuale alla spesa totale A.P.E. per categoria di prodotto e servizi

7.419 CO₂ equivalente risparmiate per energia elettrica, veicoli e attrezzature informatiche

- 529 tonn. di plastica risparmiata
- 3.235 tonn. of CO₂ equivalente risparmiata per servizi di ristorazione sostenibile

Il Monitoraggio annuale

2016 (DATI 2015)

Categoria APE	Spesa TOT [€]	Spesa APE [€]	APE/TOT
AMMENDANTI DEL SUOLO	2.342	2.205	94,14%
CARTA PER COPIE	306.030	282.419	92,29%
AUTOVEICOLI	1.242.975	1.120.388	90,14%
ENERGIA ELETTRICA	61.253.678	50.586.300	82,58%
PULIZIE	20.675.180	16.829.153	81,40%
ALIMENTI E SERVIZI DI RISTORAZIONE	48.201.327	18.746.636	38,89%
ATTREZZATURE INFORMATICHE	3.969.255	1.579.391	39,79%
CARTA STAMPATA	985.409	360.787	36,61%
ARREDI	924.569	281.927	30,49%
PRODOTTI TESSILI	265.831	56.973	21,43%
EVENTI E SEMINARI	238.766	18.897	7,91%
COSTRUZIONI E RISTRUTTURAZIONI	4.569.945	298.742	6,54%
TOTALE	142.635.307	90.163.818	

Rispetto dei criteri ambientali relazionati alla spesa complessiva della singola categoria di prodotto



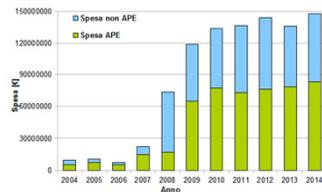
CRITERI

CAPITOLATI

MONITORAGGIO

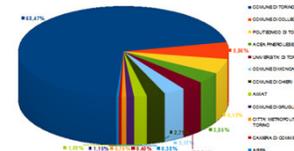
CALCOLO DELLA CO2 EVITATA

SCAMBIO DI BUONE PRATICHE



Allegato 1

1. Specificare l'entità di spesa e criteri di selezione per Acquisti Pubblici Ecologici di CARTELLI IN...
2. Specificare l'entità di spesa e criteri di selezione per Acquisti Pubblici Ecologici di AFFREDDI...
3. Specificare l'entità di spesa e criteri di selezione per Acquisti Pubblici Ecologici di...
4. Specificare l'entità di spesa e criteri di selezione per Acquisti Pubblici Ecologici di AUTOREGOLAZIONE...
5. Linee guida per l'organizzazione di eventi e iniziative a basso impatto ambientale (GREEN MEETING)...
6. Specificare l'entità di spesa e criteri di selezione per Acquisti Pubblici Ecologici di PRODOTTI E...
7. Specificare l'entità di spesa e criteri di selezione per Acquisti Pubblici Ecologici di ESPRIMO...
8. Specificare l'entità di spesa e criteri di selezione per Acquisti Pubblici Ecologici di SERVIZI...
9. Specificare l'entità di spesa e criteri di selezione per Acquisti Pubblici Ecologici di SERVIZI...
10. Specificare l'entità di spesa e criteri di selezione per Acquisti Pubblici Ecologici di SERVIZI...
11. Specificare l'entità di spesa e criteri di selezione per Acquisti Pubblici Ecologici di SERVIZI...
12. Specificare l'entità di spesa e criteri di selezione per Acquisti Pubblici Ecologici di SERVIZI...
13. Specificare l'entità di spesa e criteri di selezione per Acquisti Pubblici Ecologici di SERVIZI...
14. Specificare l'entità di spesa e criteri di selezione per Acquisti Pubblici Ecologici di SERVIZI...
15. Specificare l'entità di spesa e criteri di selezione per Acquisti Pubblici Ecologici di SERVIZI...





FORMAZIONI



MARKET ENGAGEMENT



NETWORKING

GRUPPI DI LAVORO



PREMI





**AUDIT AMBIENTALE
CONTRATTI IN CORSO**

**FACILITARE IL
MONITORAGGIO E
L'APPLICAZIONE DEGLI
A.P.E.**



**COMPLEMENTARIETA' FRA
POLITICHE**



DISSEMINAZIONE E NUOVE ADESIONI

ELENCHI FORNITORI "GREEN"



PROGETTI EUROPEI

www.sppregions.eu

7 reti regionali

pubblicano

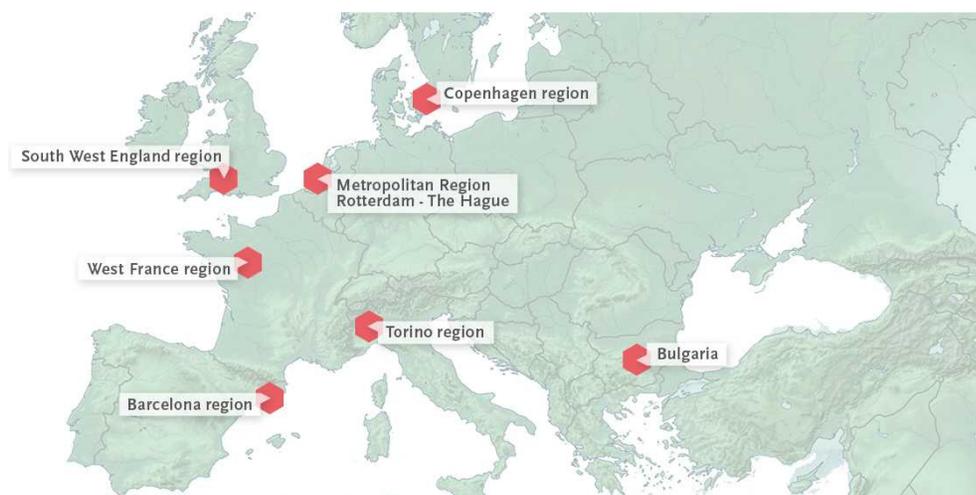
42 capitolati eco-innovativi

per ottenere

54.3 GWh/anno di risparmi

per attivare

**45 GWh/anno di energia
rinnovabile**



3 reti esistenti

**4 reti in fase di
costituzione**

**Almeno 10 nuove
reti a livello
europeo**

This project has received funding from the European Commission under grant No 649718.



Promuovere la creazione e il rafforzamento delle reti di autorità pubbliche sugli appalti innovativi e sostenibili in sette regioni europee, attraverso la condivisione delle migliori pratiche e la diretta cooperazione nelle attività di approvvigionamento.

Publicare un minimo di **6 gare per regione**. 42 capitolati nel complesso, per un risparmio energetico di oltre 50 GWh, in:

- ✓ Uso di **energia negli edifici pubblici** – approvvigionamento di elettricità verde, sistemi di illuminazione e l'uso di contratti di rendimento energetico (EPC) / società di servizi energetici (ESCO)
- ✓ **Veicoli e trasporti**
- ✓ **Alimentare e catering services** (catene di produzione di prodotti alimentari, processi di produzione, trasporto e preparazione dei servizi di ristorazione)

This project has received funding from the European Commission under grant No 649718.



<http://www.sppregions.eu/home/>

- ✓ Effettuare una vasta ricerca e consultazione su 4 argomenti : 1) coinvolgimento del mercato, 2) Life cycle costing (LCC), 3) definizione di specifiche in termini di performance e output 4) circular procurement.
- ✓ Produrre report sulle rete esistenti, monitoraggi annuali, 3 strumenti per il calcolo della CO2 e dei risparmi ottenuti, ...
- ✓ 10 nuove Reti

This project has received funding from the European Commission under grant No 649718.



GLI EXPANSION AND IMPLEMENTATION PLAN

- Ogni Rete esistente elabora un proprio “expansion plan”, funzionale ad allargare la Rete, a renderla maggiormente operativa ed efficace, anche attraverso l’individuazione di nuove modalità e di nuovi oggetti di lavoro.
- Ogni nuova Rete elabora un “implementation plan” funzionale ad attivare la Rete, dare i primi obiettivi, sviluppare attività.
- Da GPP a SPP
- Il piano viene aggiornato ogni anno.
- Un focus specifico dovrà essere sul tema dell’eco-innovazione.

3 reti esistenti

**4 reti in fase di
costituzione**

**Almeno 10 nuove
reti a livello
europeo**

This project has received funding from the European Commission under grant No 649718.



Strengths (FORZA)

- incremento delle **attività di sensibilizzazione** e maggior riscontro in termini di risultati
- applicazione di criteri armonizzati in materia di appalti e contratti della pubblica amministrazione
- maggior “forza” nella **comunicazione al mercato**
- creazione di nuovi **gruppi di lavoro**
- organizzazione di **conferenze, discussioni e workshop** al fine di presentare i risultati del lavoro svolto **alle pubbliche autorità** per condividere i problemi che si sono presentati
- partecipazione dei rappresentanti delle reti ad **incontri a livello nazionale o europeo**
- preparazione e compilazione di **materiale di documentazione e di supporto**

Opportunities (OPPORTUNITA')

- creare uno **scambio dinamico, motivare e stimolare l'interesse** delle parti interessate
- incoraggiare la **cooperazione pubblico-privato** e la partecipazione di tutti i settori
- controllare il risparmio di energia e di CO₂ all'interno delle gare ecoinnovative
- promuovere lo scambio di informazioni e di procedimenti utilizzati** nell'iter applicativo grazie alla realizzazione di linee-guida messe a disposizione di tutti i membri della rete
- conoscenza di **sempre nuovi tipi di etichette o fornitori**
- integrare lo sviluppo sostenibile nell'acquisto di specifici prodotti o temi affrontati (per esempio veicoli elettrici, edifici e rifiuti) stabiliti dai partner
- chiarire le questioni legali e tecniche per **analizzare i problemi che le diverse reti** hanno riscontrato e poter avere in futuro un confronto con i rispettivi governi
- promuovere **politiche** di sviluppo sostenibile, **indirizzate agli enti dei territori** orientate alla green economy e alla governance partecipativa

Weaknesses (DEBOLEZZA)

- tempi troppo lunghi per procedure e organizzazione tra tutti i membri della rete
- mancanza di consapevolezza e di un impulso politico
- necessità di una “animazione” continua all'interno della rete per far sì che questa si mantenga viva

Threats (RISCHI/MINACCE)

- mancanza di fondi per le trasferte (necessità di parlarsi in videoconferenza)
- mancanza di fondi e tempo per il supporto tecnico necessario all'attuazione di una rete
- rischio che la rete non riesca a “sopravvivere” una volta terminate le forme di sostentamento

**PROTOCOLLO D'INTESA
PER L'ATTUAZIONE DEL GREEN PUBLIC
PROCUREMENT NELLE CITTA'
METROPOLITANE**

Collaborazione, raccordo e confronto tra le Città metropolitane aderenti, per una migliore attuazione del GPP all'interno degli Enti, oltre che per una efficace promozione degli acquisti pubblici ecologici sui territori di competenza.

Realizzazione di attività congiunte, finalizzate ad applicare efficacemente il GPP, ma anche sviluppo di azioni di diffusione del GPP a livello territoriale, nell'ambito del contesto nazionale tracciato dal PAN GPP e dal Codice degli Appalti vigente.

La Rete di Città metropolitane promossa dalla Città metropolitana di Torino, esprimendo una pluralità di esperienze, accomunate dalla tipicità della tipologia di Enti, potrà anche diventare valido interlocutore del livello governativo.

PROTOCOLLO D'INTESA PER L'ATTUAZIONE DEL GREEN PUBLIC PROCUREMENT NELLE CITTA' METROPOLITANE

Le Parti si impegnano a sviluppare un **Programma di collaborazione operativo** che prenderà avvio dalle esperienze già acquisite dalle Città metropolitane aderenti, dalla conoscenza di ulteriori esperienze disponibili oltre che dall'evoluzione degli orientamenti nazionali e internazionali in materia di GPP, per sviluppare attività e strumenti efficaci a beneficio dei sottoscrittori.

Il Programma **definirà annualmente iniziative ed attività e un relativo cronoprogramma.**

Le Parti si impegnano a stimolare e favorire le forme di coinvolgimento più ampie ed auspicate di tutti gli attori interessati allo sviluppo delle iniziative individuate dal programma di collaborazione.

Al fine di promuovere l'attivazione delle iniziative previste, monitorare l'avanzamento delle attività e proporre opportuni adeguamenti, è istituito un **Comitato paritetico**, coordinato dalla Città metropolitana di Torino.

Ciascuna delle Parti nomina un referente che partecipa al Comitato paritetico e garantisce il coinvolgimento di tutti i settori competenti del proprio Ente.

Il Comitato **elaborerà il Programma di collaborazione operativo**, predisporrà **annualmente una relazione** evidenziando le iniziative assunte, i punti di forza e criticità nell'attuazione del Protocollo, le eventuali modifiche o integrazioni necessarie.

UNA RETE DI CITTA' METROPOLITANE

I sottoscrittori si impegnano, compatibilmente con le proprie specificità, nell'applicazione del GPP, a:

- ✓ condividere **esperienze e buone pratiche** realizzate, anche attraverso pagine internet dedicate;
- ✓ condividere **informazioni e aggiornamenti**, anche attraverso pagine internet dedicate;
- ✓ proporre e partecipare a **gruppi di lavoro** su tematiche specifiche;
- ✓ condividere **opportunità formative**;
- ✓ condividere **elenchi di fornitori green**;
- ✓ realizzare **azioni di comunicazione congiunte**;
- ✓ condividere **modelli di capitolato**;
- ✓ promuovere la **partecipazione congiunta a progetti europei**;
- ✓ promuovere **azioni condivise di sensibilizzazione dei territori** (PA e potenziali fornitori);
- ✓ **collaborare con i rappresentanti delle CM al Tavolo nazionale dei soggetti aggregatori**, per i temi collegati al GPP;
- ✓ promuovere lo **scambio di buone prassi tra le SUA** (Stazioni Uniche Appaltanti) di competenza ove costituite;
- ✓ condividere/perseguire **modalità di monitoraggio del GPP**;
- ✓ promuovere la **diffusione del GPP nei territori di competenza**.

PROTOCOLLO D'INTESA
PER L'ATTUAZIONE DEL GREEN
PUBLIC PROCUREMENT NELLE
CITTA' METROPOLITANE

GPP Academy

Valeria Veglia

0118616841, gpp@cittametropolitana.torino.it

Gruppo di Lavoro Acquisti Verdi

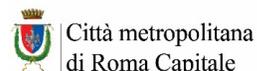
Segreteria tecnica



Fondazione Ecosistemi
Viale Liegi, 32 00198 Roma
Tel. +39 06/68301407
Fax +39 06/92912226

email: nina.vetri@fondazioneecosistemi.org

Ente capofila



Città metropolitana di Roma Capitale

Dip.to IV "Tutela e Valorizzazione Ambientale"
Ufficio di Direzione "Promozione dello sviluppo sostenibile"
Via Tiburtina, 695 - 00159 Roma
Tel. 06 6766 3278/3276 - fax 06 6766 3284
email: agenda21@cittametropolitanaroma.gov.it