

STATO DI APPLICAZIONE DEL GPP NEL SISTEMA AGENZIALE RAPPORTO 2014

Delibera del Consiglio SNPA. Seduta del 17.01.2017, Doc. n.2/17





Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

STATO DI APPLICAZIONE DEL GPP NEL SISTEMA AGENZIALE RAPPORTO 2014

Delibera del Consiglio SNPA. Seduta del 17.01.2017, Doc. n.2/17

Il Sistema Nazionale per la Protezione dell’Ambiente (**SNPA**) è operativo dal 14 gennaio 2017, data di entrata in vigore della Legge 28 giugno 2016, n.132 *“Istituzione del Sistema nazionale a rete per la protezione dell’ambiente e disciplina dell’Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale”*.

Esso costituisce un vero e proprio Sistema a rete che fonde in una nuova identità quelle che erano le singole componenti del preesistente Sistema delle Agenzie Ambientali, che coinvolgeva le 21 Agenzie Regionali (ARPA) e Provinciali (APPA), oltre all’Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA).

Attraverso il Consiglio dell’SNPA, il Sistema esprime il proprio parere vincolante sui provvedimenti del Governo di natura tecnica in materia ambientale e segnala al MATTM e alla Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e Bolzano l’opportunità di interventi, anche legislativi, ai fini del perseguimento degli obiettivi istituzionali.

Tale attività si esplica anche attraverso la produzione di documenti, prevalentemente linee guida o rapporti, che diffondono tali pareri, tramite la pubblicazione nell’ambito delle rispettive Collane Editoriali, a cura delle singole Agenzie o dell’ISPRA.

L’ISPRA, le ARPA, le APPA e le persone che agiscono per loro conto non sono responsabili per l’uso che può essere fatto delle informazioni contenute in questa pubblicazione.

ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Via Vitaliano Brancati, 48 – 00144 Roma

www.isprambiente.gov.it

ISPRA, Rapporti 259/2017

ISBN 978-88-448-0817-4

Riproduzione autorizzata citando la fonte

Elaborazione grafica ISPRA

Grafica di copertina: Alessia Marinelli

Area Comunicazione

Coordinamento pubblicazione on line:

Daria Mazzella – Area Comunicazione

Dicembre 2017

L'impostazione, il coordinamento, la redazione e la stesura finale del presente rapporto sono stati curati da Patrizia De Luca, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA).

Il presente rapporto è stato elaborato nell'ambito delle attività previste dal Piano Triennale SNPA 2014– 2016 AREA 7 Prod. N.44, Sub attività GPP - Green Public Procurement.. I dati sono stati forniti dalle Agenzie regionali e provinciali per la protezione dell'ambiente attraverso la compilazione di un apposito questionario strutturato dal gruppo di lavoro GPP- SNPA – PT 2014 – 2016. I riferimenti normativi sono aggiornati ad ottobre 2016.

GRUPPO DI LAVORO GPP SNPA – PT 2014 – 2016	
ISPRA	Patrizia De Luca
APPA Trento	Marco Niro
ARPA Basilicata	Maria Angelica Auletta
ARPA Calabria	Cristiana Simari Benigno
ARPAE Emilia Romagna	Emanuela Venturini
Arpa Friuli Venezia Giulia	Roberto Sbruzzo
ARPA Lazio	Alessandro Di Giosa
ARPA Piemonte	Agostino Profeta
	Marco Glisoni
ARPA Sicilia	Salvatore Giarratana
Arpa Toscana	Simona Ricotta
ARPA Umbria	Laura Beneventi

Ringraziamenti

Si ringraziano tutte le ARPA per i dati e la collaborazione fornita

INDICE

INTRODUZIONE	4
1. METODOLOGIA	4
1.1 Flusso dei dati e gestione delle informazioni	5
1.2 Dati rilevati.....	5
1.3 Compilazione del questionario	7
2. DEFINIZIONE DI “APPALTO VERDE”	8
3. OBIETTIVO GPP PER L’ANNO 2014	8
4. IL GPP DA STRUMENTO VOLONTARIO AD OBBLIGO NORMATIVO	8
5. INDICATORE GPP	11
5.1 Valore dell’indicatore GPP per l’intero Sistema Nazionale delle Agenzie.....	11
5.2 Valore dell’indicatore GPP per ciascuna agenzia del Sistema Nazionale.....	12
6. IMPORTI ACQUISTI NELLE CATEGORIE CON CAM	13
7. IMPORTI APPALTI VERDI	15
8. VALORI TOTALI IMPORTI VERDI IN CIASCUNA AGENZIA	17
9. PERCENTUALI APPALTI VERDI SU IMPORTI TOTALI PER L’INTERO SISTEMA E PER SINGOLA AGENZIA	18
10. DATI RELATIVI ALL’APPLICAZIONE DEI SINGOLI CAM	20
10.1 Appalti verdi per acquisto di carta per copia e carta grafica	20
10.2 Appalti verdi per acquisto di arredi per ufficio	21
10.3 Appalti verdi per acquisto di attrezzature elettriche ed elettroniche d’ufficio	22
10.4 Appalti verdi per acquisto di veicoli	23
10.5 Appalti verdi per servizio di pulizia e per la fornitura di prodotti per l’igiene	24
10.6 Appalti verdi per affidamento del servizio di ristorazione collettiva e derrate alimentari	25
10.7 Appalti verdi per acquisto di prodotti tessili	26
10.8 Appalti verdi per affidamento di servizi energetici per gli edifici	27
10.9 Appalti verdi per forniture di cartucce toner e a getto di inchiostro e affidamento del servizio integrato di ritiro e fornitura di cartucce toner e a getto di inchiostro.....	28
11. STRUMENTI E MODALITÀ DI ATTUAZIONE DEL GPP	29
11.1 Adozione di atti di organizzazione e/o indirizzo	30
11.2 Formazione/sensibilizzazione interna sul GPP	31
11.3 Adesione progetto locale di promozione del GPP.....	32
11.4 Monitoraggio acquisti verdi sui diversi centri di acquisto dell’ente.....	33
12. DEMATERIALIZZAZIONE	34
12.1 Protocollo on-line	35
12.2 Active fax	36
12.3 Cedolino elettronico	37
12.4 Autorizzazione presenze on-line	38
12.5 Pubblicazioni on-line editoria.....	39
12.6 Pubblicazione on-line atti amministrativi.....	40
12.7 Scanner posta interna.....	41
12.8 Fatturazione elettronica	42
12.9 Web conference.....	43
12.10 Mercato elettronico.....	44
12.11 Cud on-line	45
12.12 Archivio informatizzato	46
12.13 Rimborso spese missioni on-line.....	47
12.14 Firma digitale	48
13. RUOLO DELLE AGENZIE NELLA PROMOZIONE DEL GPP IN AMBITO REGIONALE	49
14. CONCLUSIONI	50

INTRODUZIONE

Questo documento riporta i risultati della rilevazione dello stato di attuazione degli “appalti verdi” nel Sistema delle Agenzie Ambientali, con riferimento all’anno 2014. Sono riportati, inoltre, dati relativi all’adozione di politiche e di pratiche di sostenibilità, oltre che dati relativi alla “dematerializzazione” della documentazione prodotta nell’ambito delle ordinarie attività del sistema agenziale.

1. METODOLOGIA

I dati sono stati forniti dalle Agenzie regionali e provinciali per la protezione dell’ambiente e dall’Ispra attraverso la compilazione di un apposito questionario strutturato dal gruppo di lavoro costituito nell’ambito delle attività previste dal Piano Triennale SNPA 2014 – 2016 AREA 7 Prod. N.44, Sub attività GPP - Green Public Procurement.(GDL GPP)

Tabella 1- Agenzie partecipanti al GDL GPP

1	ARTA Abruzzo	
2	ARPA Basilicata	X
3	ARPA Calabria	X
4	ARPA Campania	
5	ARPAE Emilia Romagna	X
6	ARPA Friuli Venezia Giulia	X
7	ARPA Lazio	X
8	ARPA Liguria	
9	ARPA Lombardia	
10	ARPA Marche	
11	ARPA Molise	
12	ARPA Piemonte	X
13	ARPA Puglia	
14	ARPA Sardegna	
15	ARPA Sicilia	X
16	ARPA Toscana	X (da aprile 2016)
17	ARPA Umbria	X
18	ARPA Valle d'Aosta	
19	ARPA Veneto	
20	APPA Bolzano	
21	APPA Trento	X
22	ISPRA	X



Figura 1- Agenzie partecipanti al GDL GPP

1.1 Flusso dei dati e gestione delle informazioni

I dati sono stati acquisiti attraverso una scheda, in formato word. Trattandosi di una prima rilevazione, in assenza di standard comuni di rilevazione, non è stato possibile acquisire i dati in altro formato.

I questionari compilati sono stati inviati all'ISPRA e sono stati sottoposti a controllo per individuare possibili evidenti errori di compilazione. Nel processo di controllo dei dati sono stati coinvolti i soggetti che hanno trasmesso le informazioni anche a supporto della corretta interpretazione dei dati stessi.

In questa prima rilevazione è stata riscontrata una incompleta trasmissione delle informazioni, imputabile all'assenza di un sistema di monitoraggio omogeneo a livello di sistema agenziale.

Successivamente al controllo ed alla validazione del dato, pur permanendo la parzialità delle informazioni, i dati sono stati elaborati per produrre le informazioni che costituiscono i contenuti fondamentali del presente documento che, prima della loro pubblicazione e diffusione, sono stati sottoposti ad ulteriore controllo della referenti agenziali.

Il lavoro di raccolta, validazione ed elaborazione svolto per la redazione del presente rapporto ha evidenziato che, **al fine di rendere la gestione delle informazioni più completa ed efficiente, sarà necessario sviluppare e rendere operativo, nell'intero SNPA, un sistema di monitoraggio omogeneo, supportato da sistema informativo dedicato.**

1.2 Dati rilevati

Sono stati acquisiti i dati relativi all'anno 2014. Per la rilevazione è stata assunta la definizione di appalto verde fornita dal PAN GPP, ovvero un appalto di una Pubblica Amministrazione può essere qualificato come "verde" se tale appalto recepisce almeno le indicazioni contenute nei relativi CAM, criteri ambientali minimi individuati da appositi decreti del MATTM, dei quali si dirà in maniera più approfondita nei successivi capitoli.

Ai fini della rilevazione, il termine "appalto" corrisponde alla definizione prevista dal Decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE, allora vigente. Sono stati rilevati, pertanto, tutti

gli appalti aggiudicati nel corso del 2014 indipendentemente dalla modalità di scelta del contraente per l'affidamento , ovvero appalti affidati attraverso il ricorso a gare, a convenzioni CONSIP, centrali di Acquisto e MePA.

E' stato rilevato l'importo complessivo degli appalti aggiudicati nel corso del 2014, a prescindere dalla loro esecuzione pluriennale.

Nel caso di ricorso a CONSIP, Centrali di Acquisto e MePA è stata "assunta" come rispettata la conformità ai CAM anche quando non riportato l'esplicito riferimento al CAM ma "altre" definizioni (ad esempio: foglioline verdi, gara per la fornitura di Personal Computer portatili a ridotto impatto ambientale, etc.)

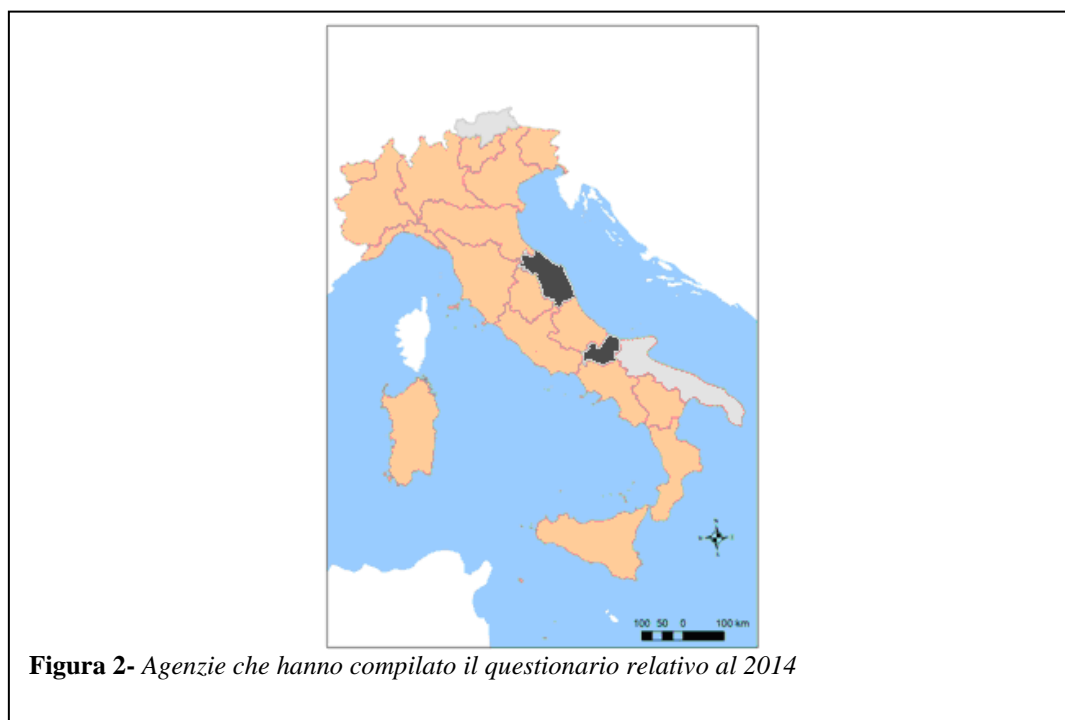
1.3 Compilazione del questionario

Il Sistema delle Agenzie Ambientali conta oggi la presenza sul territorio nazionale di 21 tra le Agenzie Regionali (ARPA) e Provinciali (APPA) , oltre Ispra.

Non hanno consegnato il questionario compilato 2 agenzie (Arpa Marche ed Arpa Molise), le informazioni fornite da APPA Bolzano risultano solo parzialmente utilizzabili perché NON conformi al format di rilevazione, le informazioni fornite da ARPA Puglia risultano solo parzialmente utilizzabili.

Tabella 2 - Agenzie che hanno compilato il questionario

1	ARTA Abruzzo	SI
2	ARPA Basilicata	SI
3	ARPA Calabria	SI
4	ARPA Campania	SI
5	ARPAE Emilia Romagna	SI
6	ARPA Friuli Venezia Giulia	SI
7	ARPA Lazio	SI
8	ARPA Liguria	SI
9	ARPA Lombardia	SI
10	ARPA Marche	NO
11	ARPA Molise	NO
12	ARPA Piemonte	SI
13	ARPA Puglia	SI
14	ARPA Sardegna	SI
15	ARPA Sicilia	SI
16	ARPA Toscana	SI
17	ARPA Umbria	SI
18	ARPA Valle d'Aosta	SI
19	ARPA Veneto	SI
20	APPA Bolzano	(non conforme al format)
21	APPA Trento	SI
22	ISPRA	SI



2. DEFINIZIONE DI “APPALTO VERDE”

Il Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare con D.M. 11 aprile 2008, di concerto con i Ministri dell'economia e delle finanze e dello sviluppo economico, ha adottato il “Piano d'Azione per la sostenibilità dei consumi nel settore della Pubblica Amministrazione”, (PAN GPP), successivamente aggiornato con il D.M. 10 aprile 2013.

Tenendo conto degli impatti ambientali e dei volumi di spesa coinvolti, il PAN ha individuato 11 categorie (1) rientranti nei settori prioritari di intervento per il GPP in Italia. Tali categorie sono quelle previste dal comma 1126 dell'articolo 1 della Legge n.296 del 27 dicembre 2006.

Il Piano d'Azione Nazionale rinvia ad appositi decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare l'individuazione di un set di criteri ambientali minimi (CAM) per ciascuna tipologia di acquisto che ricade nell'ambito delle categorie merceologiche individuate.

Sebbene fortemente incoraggiato dalla Commissione Europea, il ricorso agli appalti pubblici verdi resta una pratica che le autorità pubbliche dell'Unione scelgono di utilizzare su base volontaria. In Italia, invece, con la Legge del 28 dicembre 2015, n.221 (cosiddetto Collegato Ambientale) è stato introdotto l'obbligo del ricorso agli appalti pubblici verdi.

Tenuto conto di quanto stabilito dalle normative vigenti in Italia, un appalto di una Pubblica Amministrazione può essere qualificato come “verde” se, nella documentazione progettuale e di gara, sono inserite almeno le “specifiche tecniche” e le “clausole contrattuali” contenute nei criteri ambientali minimi adottati con decreto del Ministro dell'ambiente della tutela del territorio e del mare.

3. OBIETTIVO GPP PER L'ANNO 2014

Questo documento riporta i risultati della rilevazione dello stato di attuazione degli “appalti verdi” nel Sistema delle Agenzie Ambientali, con riferimento all'anno 2014. A livello nazionale per l'anno 2014 non risultava ancora introdotto l'obbligo del ricorso agli appalti verdi, al punto 5.1 della revisione del PAN GPP si riscontra, invece, l'invito ad adottare pratiche di GPP rivolto a tutti gli enti pubblici, citando in particolare il Sistema delle Agenzie Ambientali.

L'obiettivo da raggiungere per il GPP, con riferimento all'anno 2014, risulta definito dal punto 4.5 della revisione del PAN GPP.

<<L'obiettivo nazionale è quello di raggiungere entro il 2014, un livello di “appalti verdi”, ovvero di appalti conformi ai Criteri Ambientali Minimi, non inferiore al 50%, sul totale degli appalti stipulati per ciascuna categoria di affidamenti e forniture. La percentuale è considerata sia sulla base del numero che del valore totale degli stessi. Obiettivi quantitativi specifici più elevati per gli anni successivi o nelle categorie di settori ambientalmente più maturi, sono stabiliti nei decreti ministeriali di adozione dei Criteri Ambientali Minimi. >>

4. IL GPP DA STRUMENTO VOLONTARIO AD OBBLIGO NORMATIVO

La Commissione Europea incoraggia l'inserimento di criteri ambientali negli appalti pubblici, ma il GPP a livello di Unione resta una scelta su base volontaria delle autorità pubbliche dei singoli Stati membri.

(1) Arredi (mobili per ufficio, arredi scolastici, arredi per sale archiviazione e sale lettura); Edilizia (costruzioni e ristrutturazioni di edifici con particolare attenzione ai materiali da costruzione, costruzione e manutenzione delle strade); Gestione dei rifiuti; Servizi urbani e al territorio (gestione del verdepubblico, arredo urbano); Servizi energetici (illuminazione, riscaldamento e raffrescamento degli edifici, illuminazione pubblica e segnaletica luminosa); Elettronica (attrezzature elettriche ed elettroniche d'ufficio e relativi materiali di consumo, apparati di telecomunicazione); Prodotti tessili e calzature; Cancelleria (carta e materiali di consumo); Ristorazione (servizio mensa e forniture alimentari); Servizi di gestione degli edifici (servizi di pulizia e materiali per l'igiene); Trasporti (mezzi e servizi di trasporto, sistemi di mobilità sostenibile).

Come già riportato, in Italia, con la Legge del 28 dicembre 2015, n.221 (Cosiddetto Collegato Ambientale), è stato introdotto l'obbligo degli "acquisti verdi" per le stazioni appaltanti; tale obbligo è stato successivamente confermato dal decreto legislativo del 18 aprile 2016, n. 50, recante il nuovo Codice dei contratti pubblici che, all'art. 34, disciplina l'applicazione dei "Criteri di sostenibilità energetica ed ambientale". In particolare, il nuovo Codice prevede l'obbligo per le stazioni appaltanti di contribuire agli obiettivi ambientali previsti dal PAN GPP, attraverso l'inserimento nella documentazione progettuale e di gara, almeno delle "specifiche tecniche" e delle "clausole contrattuali" contenute nei criteri ambientali minimi adottati con decreto del Ministro dell'ambiente della tutela del territorio e del mare.

L'obbligo si applica al 100% del valore a base d'asta delle categorie di forniture ed affidamenti connessi agli usi finali di energia, per almeno il 50% del valore a base d'asta alle restanti categorie. Con decreto del Ministro dell'ambiente della tutela del territorio e del mare possono essere disciplinati, per le categorie di forniture ed affidamenti non connessi agli usi finali di energia, un aumento progressivo della percentuale del 50% del valore a base d'asta. Con Decreto del 24 maggio 2016 del Ministro dell'ambiente della tutela del territorio e del mare, pertanto, sono stato stabiliti per talune categorie incrementi progressivi della percentuale sul valore a base d'asta. Nella tabella che segue sono riepilogati, per ciascuna categoria, i valori percentuali del valore a base d'asta per i quali è stato istituito l'obbligo di introdurre i criteri ambientali.

Tabella 3 - Percentuale sul valore a base d'asta per la quale risulta obbligatorio applicare i CAM

CATEGORIE PREVISTE dal PAN GPP	CAM in vigore	Obbligo fissato dal Codice Appalti	Obbligo fissato dal Decreto 24 maggio 2016			
		a partire dal 2016	Dal 1/1/2017	Dal 1/1/2018	Dal 1/1/2019	Dal 1/1/2020
Arredi (mobili per ufficio, arredi scolastici, arredi per sale archiviazione e sale lettura)	Arredi per ufficio - Decreto 22 febbraio 2011 (G.U. n.64 del 19 marzo 2011)	50%				
Edilizia (costruzioni e ristrutturazioni di edifici con particolare attenzione ai materiali da costruzione, costruzione e manutenzione delle strade)	Serramenti esterni - Decreto 25 luglio 2011 (G.U. n.220 del 21 settembre 2011) ²	50%				
	L'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici per la gestione dei cantieri della pubblica amministrazione - Decreto 24 dicembre 2015 (G.U. n. 16 del 21 gennaio 2016)	100%				
Gestione dei rifiuti	Affidamento del servizio di gestione dei rifiuti urbani - Decreto 13 febbraio 2014 (G.U. n.58 dell'11 marzo 2014)	50%	62%	71%	84%	100%
Servizi urbani e al territorio (gestione del verde pubblico, arredo urbano)	Affidamento del servizio di gestione del verde pubblico, per acquisto di Ammendanti - aggiornamento 2013 - Acquisto di piante ornamentali e impianti di irrigazione - Decreto 13 dicembre 2013 (G.U. n.13 del 17 gennaio 2014)	50%	62%	71%	84%	100%
	Acquisto di articoli per l'arredo urbano Decreto 5 febbraio 2015 (G.U. n. 50 del 2 marzo 2015)	50%	62%	71%	84%	100%
Servizi energetici (illuminazione, riscaldamento e raffrescamento degli edifici, illuminazione pubblica e segnaletica luminosa)	Acquisto di lampade a scarica ad alta intensità e moduli led per illuminazione pubblica, per l'acquisto di apparecchi di illuminazione per illuminazione pubblica e per l'affidamento del servizio di progettazione di impianti di illuminazione pubblica - aggiornamento 2013 - Decreto 23 dicembre 2013 (Supplemento ordinario alla G.U. n.18 del 23 gennaio 2014)	100%				
	Affidamento di servizi energetici per gli edifici - servizio di illuminazione e forza motrice - servizio di riscaldamento/raffrescamento - Decreto 7 marzo 2012 (G.U. n.74 del 28 marzo 2012)	100%				
Elettronica (attrezzature elettriche ed elettroniche d'ufficio e relativi materiali di consumo, apparati di telecomunicazione)	Forniture di cartucce toner e a getto di inchiostro e affidamento del servizio integrato di ritiro e fornitura di cartucce toner e a getto di inchiostro - Decreto 13 febbraio 2014 (G.U. n.58 dell'11 marzo 2014)	50%				
	Forniture di attrezzature elettriche ed elettroniche d'ufficio - aggiornamento 2013 - Decreto 13 dicembre 2013 (G.U. n.13 del 17 gennaio 2014)	100%				
Prodotti tessili e calzature	Prodotti tessili - Decreto 22 febbraio 2011 (G.U. n.64 del 19 marzo 2011)	50%				
Cancelleria (carta e materiali di consumo)	Acquisto di carta per copia e carta grafica - aggiornamento 2013 - Decreto 4 aprile 2013 (G.U. n.102 del 3 maggio 2013)	50%	62%	71%	84%	100%
Ristorazione (servizio mensa e forniture alimenti)	Ristorazione collettiva e derrate alimentari - Decreto 25 luglio 2011 (G.U. n.220 del 21 settembre 2011)	50%				
Servizi di gestione degli edifici (servizi di pulizia e materiali per l'igiene)	Affidamento del servizio di pulizia e per la fornitura di prodotti per l'igiene - Decreto 24 maggio 2012 (G.U. n.142 del 20 giugno 2012)	50%	62%	71%	84%	100%
Trasporti (mezzi e servizi di trasporto, Sistemi di mobilità sostenibile)	Acquisizione dei veicoli adibiti al trasporto su strada - Decreto 8 maggio 2012 (G.U. n.129 del 5 giugno 2012)	100% ³				
Categoria prevista ai sensi di quanto stabilito dalla Revisione 2013 del PAN GPP al cap. 3.2	Forniture di ausili per l'incontinenza-Decreto 24 dicembre 2015 (G.U. n. 16 del 21 gennaio 2016)	50%				

² In corso di abrogazione perché assorbito nei CAM di cui al decreto 24 dicembre 2015

³ Ai sensi dell'art. 4, commi 3 e 4 del D. Lgs. 24/2011 di attuazione della direttiva comunitaria relativa alla promozione di veicoli a ridotto impatto ambientale e a basso consumo energetico nel trasporto su strada

5. INDICATORE GPP

Al fine di poter monitorare nel corso del tempo il grado di applicazione del GPP, e di poter monitorare e valutare il grado di successo e l'adeguatezza delle attività che il Sistema agenziale implementerà, è stato individuato un INDICATORE GPP.

Tale indicatore consentirà di monitorare nel tempo l'andamento degli "appalti verdi" del Sistema Agenziale e risulta compatibile con il fatto che il numero di decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per l'individuazione di un set di criteri ambientali minimi (CAM) è destinato ad essere incrementato di anno in anno.

INDICATORE GPP
$\frac{\sum \text{importi appalti conformi ai CAM}}{\sum \text{importi tutti gli appalti stipulati nelle categorie dei CAM}}$

Resta inteso che l'indicatore adottato sarà in grado di "rappresentare" l'attuazione del GPP anche con l'entrata in vigore, a partire dal 2016, dell'obbligo normativo, tuttavia lo stesso non potrà essere considerato quale "certificazione" dell'adempimento in quanto, come noto, l'obbligo risulta imposto per ciascun decreto CAM adottato.

Visto l'obiettivo fissato dal PAN GPP per l'anno 2014, certamente l'obiettivo si intende raggiunto per valori dell'indicatore > 0,5.

5.1 Valore dell'indicatore GPP per l'intero Sistema Nazionale delle Agenzie

\sum importi appalti conformi ai CAM	\sum importi tutti gli appalti stipulati nelle categorie dei CAM	INDICATORE GPP
€7.116.890	€8.481.555	0,8

Sulla base dei dati acquisiti attraverso la rilevazione, tenuto conto che il valore dell'indicatore GPP risulta pari a 0,8, nell'anno 2014 **il Sistema Nazionale delle Agenzie ha complessivamente raggiunto l'obiettivo fissato dal PAN GPP.**

5.2 Valore dell'indicatore GPP per ciascuna agenzia del Sistema Nazionale

Sulla base dei dati acquisiti attraverso la rilevazione, è stato calcolato il valore dell'indicatore GPP per ciascuna Agenzia

Tabella 4 - Valore dell'indicatore GPP per ciascuna Agenzia 2014

		Σ importi appalti conformi ai CAM	Σ importi tutti gli appalti stipulati nelle categorie dei CAM	INDICATORE GPP
1	ARTA Abruzzo	€287.901,92	€293.644,43	0,98
2	ARPA Basilicata	€3.792,00	€5.790,63	0,65
3	ARPA Calabria	€620.969,08	€620.969,08	1
4	ARPA Campania	€573.867,92	€574.388,92	0,99
5	ARPAE Emilia Romagna	€692.928,00	€736.200,00	0,94
6	ARPA Friuli Venezia Giulia	€113.994,98	€139.917,13	0,81
7	ARPA Lazio	€417.710,40	€622.282,82	0,67
8	ARPA Liguria	€44.473,00	€150.050,00	0,29
9	ARPA Lombardia	€1.043.171,80	€1.043.171,80	1
10	ARPA Marche			
11	ARPA Molise			
12	ARPA Piemonte	€75.670,74	€75.670,74	1
13	ARPA Puglia			
14	ARPA Sardegna	€1.418.293,00	€1.420.866,00	0,99
15	ARPA Sicilia	€483.435,59	€595.920,41	0,81
16	ARPA Toscana	€582.215,10	€1.099.022,99	0,52
17	ARPA Umbria	€0,00	€58.552,00	0
18	ARPA Valle d'Aosta	€112.282,34	€125.928,06	0,89
19	ARPA Veneto	€179.700,66	€286.606,82	0,63
20	APPA Bolzano			
21	APPA Trento	€4.436,56	€4.436,56	1
22	ISPRA	€462.046,47	€628.136,22	0,74

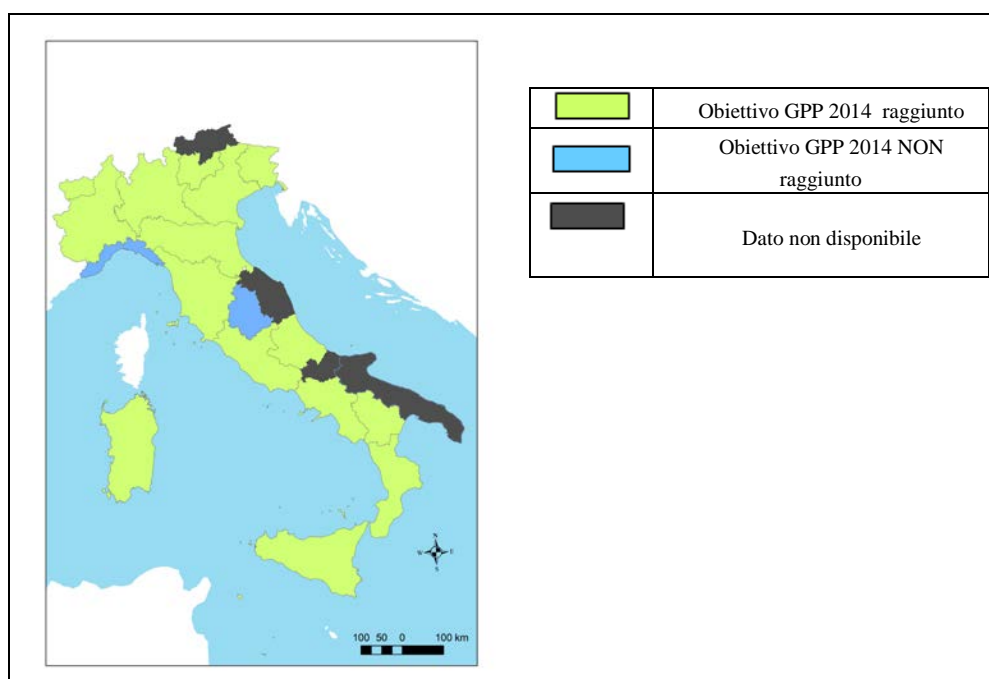


Figura 3 - Indicatore obiettivo GPP nel 2014

6. IMPORTI ACQUISTI NELLE CATEGORIE CON CAM

Sulla base dei dati acquisiti attraverso la rilevazione, è stato quantificato l'importo totale speso dal Sistema Nazionale delle Agenzie nell'anno 2014 nelle categorie per le quali risultavano emanati i CAM.

Tabella 5- *Importi complessivi degli appalti del Sistema Nazionale delle Agenzie nelle categorie con CAM 2014*

CATEGORIA DI PRODOTTO/SERVIZIO	Importo complessivo
CARTA IN RISME	€172.668
ARREDI	€36.958
ATTREZZATURE INFORMATICHE PER UFFICIO	€1.454.741
AUTOVEICOLI	€2.026.724
PRODOTTI E SERVIZI DI PULIZIA	€1.701.540
DERRATE ALIMENTARI E SERVIZI DI RISTORAZIONE	€84.654
PRODOTTI TESSILI	€10.947
SERVIZI ENERGETICI PER GLI EDIFICI	€2.490.555
FORNITURA DI CARTUCCE STAMPANTI	€72.769
TOTALE (EURO)	€8.890.659

Tabella 6- Importi in EURO degli appalti del Sistema Nazionale delle Agenzie nelle categorie con CAM 2014

	ARTA Abruzzo	ARPA Basilicata	ARPA Calabria	ARPA Campania	ARPA Emilia Romagna	ARPA Friuli Venezia Giulia	ARPA Lazio	ARPA Liguria	ARPA Lombardia	ARPA Piemonte	ARPA Sardegna	ARPA Sicilia	ARPA Toscana	ARPA Umbria	ARPA Valle d'Aosta	ARPA Veneto	APPA Trento	ISPRA	TOTALE
CATEGORIA DI PRODOTTO/SERVIZIO	IMPORTO TOTALE	IMPORTO TOTALE	IMPORTO TOTALE	IMPORTO TOTALE	IMPORTO TOTALE	IMPORTO TOTALE	IMPORTO TOTALE	IMPORTO TOTALE	IMPORTO TOTALE	IMPORTO TOTALE	IMPORTO TOTALE	IMPORTO TOTALE	IMPORTO TOTALE	IMPORTO TOTALE	IMPORTO TOTALE	IMPORTO TOTALE	IMPORTO TOTALE	IMPORTO TOTALE	IMPORTO TOTALE
CARTA IN RISME	7.251	2.650	2.257	4.125	12.000	4.926	7.997	6.000	50.000	nessun appalto	4.000	6.000	10.000	nessun appalto	771	34.966	nessun appalto	19.725	172.668
ARREDI	5.497	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	4.000	13.926	7.620	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	5.795	nessun appalto	nessun appalto	120	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	36.958
ATTREZZATURE INFORMATICHE PER UFFICIO	36.940	nessun appalto	18.280	206.102	183.000	79.223	254.670	73.324	40.308	75.671	94.524	17.032	138.508	34.950	26.678	36.508	nessun appalto	139.024	1.454.742
AUTOVEICOLI	33.000	nessun appalto	nessun appalto	364.162	nessun appalto	nessun appalto	68.068	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	431.769	232.842	572.215	23.602	nessun appalto	215.133	nessun appalto	85.933	2.026.724
PRODOTTI E SERVIZI DI PULIZIA	8.214	1.999	600.432	nessun appalto	496.000	20.996	nessun appalto	10.000	nessun appalto	nessun appalto	8.000	250.000	305.339	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	560	nessun appalto	1.701.540
DERRATE ALIMENTARI E SERVIZI DI RISTORAZIONE	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	283.928	726	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	284.654
PRODOTTI TESSILI	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	1.200	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	39.747	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	40.947
SERVIZI ENERGETICI PER GLI EDIFICI	197.000	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	952.864	nessun appalto	880.000	83.658	nessun appalto	nessun appalto	98.360	nessun appalto	nessun appalto	278.673	2.490.555
FORNITURA DI CARTUCCE STAMPANTI	5.743	1.142	nessun appalto	nessun appalto	40.000	20.846	nessun appalto	60.000	nessun appalto	nessun appalto	2.573	594	33.214	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	3.876	104.782	272.770
TOTALE (EURO)	293.644	5.791	620.969	574.389	736.200	139.917	622.283	150.050	1.043.172	75.671	1.420.866	595.920	1.099.023	58.552	125.928	286.607	4.437	628.136	8.481.555

7. IMPORTI APPALTI VERDI

Sulla base dei dati acquisiti attraverso la rilevazione, è stato quantificato l'importo speso dal Sistema Nazionale delle Agenzie nell'anno 2014 in appalti verdi, ovvero in acquisti dove nella documentazione progettuale e di gara, sono inserite almeno le "specifiche tecniche" e le "clausole contrattuali" contenute nei criteri ambientali minimi adottati con decreto del Ministro dell'ambiente della tutela del territorio e del mare.

Tabella 7 - Importi appalti verdi del Sistema Nazionale delle Agenzie nelle categorie con CAM (2014)

CATEGORIA DI PRODOTTO/SERVIZIO	Importo conforme ai CAM
CARTA IN RISME	€51.527
ARREDI	€20.507
ATTREZZATURE INFORMATICHE PER UFFICIO	€1.032.259
AUTOVEICOLI	€1.896.216
PRODOTTI E SERVIZI DI PULIZIA	€1.373.206
DERRATE ALIMENTARI E SERVIZI DI RISTORAZIONE	€84.654
PRODOTTI TESSILI	€0
SERVIZI ENERGETICI PER GLI EDIFICI	€2.345.589
FORNITURA DI CARTUCCE STAMPANTI	€27.302
TOTALE (EURO)	€7.116.890

Tabella 8- Importi in EURO appalti verdi del Sistema Nazionale delle Agenzie nelle categorie con CAM 2014

	ARTA Abruzzo	ARPA Basilicata	ARPA Calabria	ARPA Campania	ARPA Emilia Romagna	ARPA Friuli Venezia Giulia	ARPA Lazio	ARPA Liguria	ARPA Lombardia	ARPA Piemonte	ARPA Sardegna	ARPA Sicilia	ARPA Toscana	ARPA Umbria	ARPA Valle d'Aosta	ARPA Veneto	APPA Trento	ISPRA	
CATEGORIA DI PRODOTTO/SERVIZIO	IMPORTO CONFORME CAM	IMPORTO CONFORME CAM	IMPORTO CONFORME CAM	IMPORTO CONFORME CAM	IMPORTO CONFORME CAM	IMPORTO CONFORME CAM	IMPORTO CONFORME CAM	IMPORTO CONFORME CAM	IMPORTO CONFORME CAM	IMPORTO CONFORME CAM	IMPORTO CONFORME CAM	IMPORTO CONFORME CAM	IMPORTO CONFORME CAM	IMPORTO CONFORME CAM	IMPORTO CONFORME CAM	IMPORTO CONFORME CAM	IMPORTO CONFORME CAM	IMPORTO CONFORME CAM	TOTALE
CARTA IN RISME	7.251	2.650	2.257	4.125	12.000			4.200	50.000		4.000		10.000		353	34.966		19.725	151.527
ARREDI	5.497				1.084	13.926													20.507
ATTREZZATURE INFORMATICHE PER UFFICIO	36.940		18.280	205.581	183.000	79.223	65.714	29.547	40.308	75.671	94.524		14.370		13.570	36.508		139.024	1.032.259
AUTOVEICOLI	33.000			364.162			68.068				431.769	232.842	572.215			108.227		85.933	1.896.216
PRODOTTI E SERVIZI DI PULIZIA	8.214		600.432		496.000			10.000			8.000	250.000					560		1.373.206
DERRATE ALIMENTARI E SERVIZI DI RISTORAZIONE							283.928	726											284.654
PRODOTTI TESSILI																			0
SERVIZI ENERGETICI PER GLI EDIFICI	197.000								952.864		880.000				98.360			217.365	2.345.589
FORNITURA DI CARTUCCE STAMPANTI		1.142			844	20.846						594					3.876		27.302
TOTALE (EURO)	287.902	3.792	620.969	573.868	692.928	113.995	417.710	44.473	1.043.172	75.671	1.418.293	483.436	582.215		112.282	179.701	4.437	462.046	7.116.890

8. VALORI TOTALI IMPORTI VERDI IN CIASCUNA AGENZIA

Sulla base dei dati acquisiti attraverso la rilevazione, è stato calcolato il valore totale degli “appalti verdi” in ciascuna agenzia.

Tabella 9 – Valori complessivi appalti verdi in ciascuna Agenzia (2014)

1	ARPA Sardegna	€1.418.293,00
2	ARPA Lombardia	€1.043.171,80
3	ARPAE Emilia Romagna	€692.928,00
4	ARPA Calabria	€620.969,08
5	ARPA Toscana	€582.215,10
6	ARPA Campania	€573.867,92
7	ARPA Sicilia	€483.435,59
8	ISPRA	€462.046,47
9	ARPA Lazio	€417.710,40
10	ARTA Abruzzo	€287.901,92
11	ARPA Veneto	€179.700,66
12	ARPA Friuli Venezia Giulia	€113.994,98
13	ARPA Valle d'Aosta	€112.282,34
14	ARPA Piemonte	€75.670,74
15	ARPA Liguria	€44.473,00
16	APPA Trento	€4.436,56
17	ARPA Basilicata	€3.792,00
18	ARPA Umbria	€0,00
19	ARPA Puglia	
20	ARPA Marche	
21	ARPA Molise	
22	APPA Bolzano	

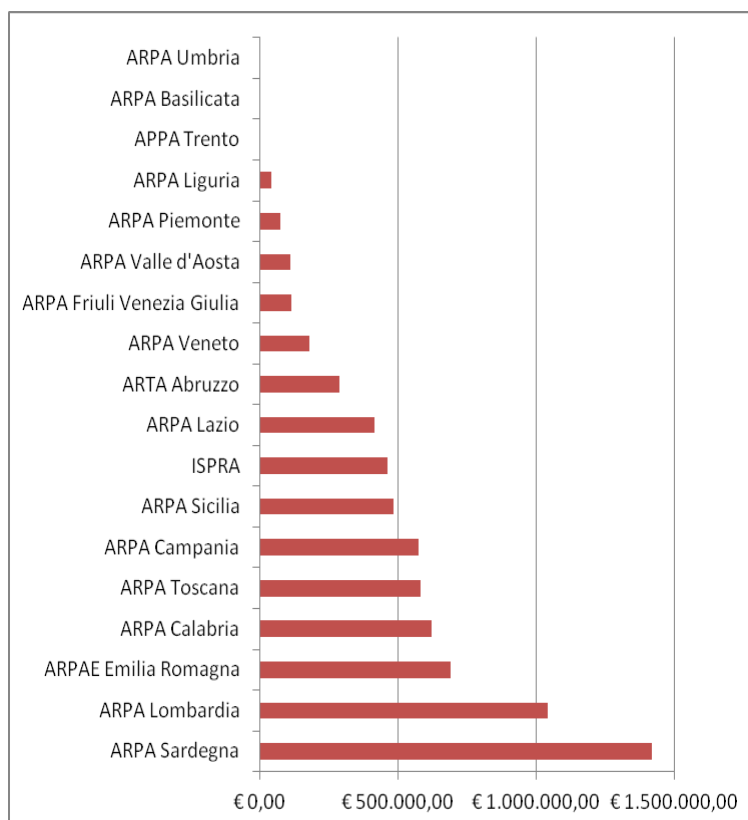


Figura 4- Valori complessivi appalti verdi in ciascuna Agenzia (2014)

9. PERCENTUALI APPALTI VERDI SU IMPORTI TOTALI PER L'INTERO SISTEMA E PER SINGOLA AGENZIA

Sulla base dei dati acquisiti attraverso la rilevazione, è stata quantificata la percentuale del valore degli appalti verdi sul totale speso nella medesima categoria per la quale risultano adottati criteri ambientali minimi con decreto del Ministro dell'ambiente della tutela del territorio e del mare.

Si rilevano particolari criticità nelle categorie prodotti tessili e fornitura di cartucce.

Tabella 10 – Percentuali appalti verdi per categoria nel Sistema Nazionale delle Agenzie (2014)

CATEGORIA DI PRODOTTO/SERVIZIO	% Appalti verdi
CARTA IN RISME	87,76%
ARREDI	55,49%
ATTREZZATURE INFORMATICHE PER UFFICIO	70,96%
AUTOVEICOLI	93,56%
PRODOTTI E SERVIZI DI PULIZIA	80,70%
DERRATE ALIMENTARI E SERVIZI DI RISTORAZIONE	100,00%
PRODOTTI TESSILI	0,00%
SERVIZI ENERGETICI PER GLI EDIFICI	94,18%
FORNITURA DI CARTUCCE STAMPANTI	10,01%

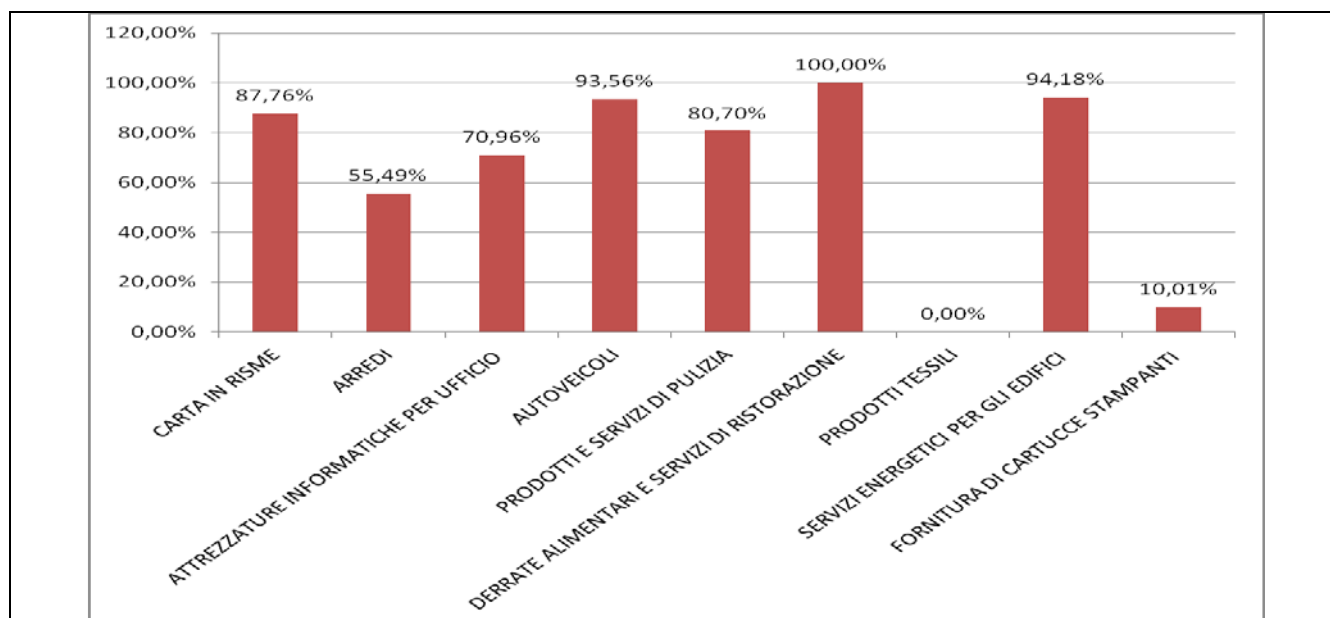


Figura 5– Percentuali appalti verdi per categoria nel Sistema Nazionale delle Agenzie (2014)

Tabella 11– Percentuali appalti verdi per ciascuna agenzia (2014)

CATEGORIA DI PRODOTTO/SERVIZIO	ARTA Abruzzo	ARPA Basilicata	ARPA Calabria	ARPA Campania	ARPA Emilia Romagna	ARPA Friuli Venezia Giulia	ARPA Lazio	ARPA Liguria	ARPA Lombardia	ARPA Piemonte	ARPA Sardegna	ARPA Sicilia	ARPA Toscana	ARPA Umbria	ARPA Valle d'Aosta	ARPA Veneto	APPA Trento	ISPRA
	% Conforme CAM / importo TOT	% Conforme CAM / importo TOT	% Conforme CAM / importo TOT	% Conforme CAM / importo TOT	% Conforme CAM / importo TOT	% Conforme CAM / importo TOT	% Conforme CAM / importo TOT	% Conforme CAM / importo TOT	% Conforme CAM / importo TOT	% Conforme CAM / importo TOT	% Conforme CAM / importo TOT	% Conforme CAM / importo TOT	% Conforme CAM / importo TOT	% Conforme CAM / importo TOT	% Conforme CAM / importo TOT	% Conforme CAM / importo TOT	% Conforme CAM / importo TOT	% Conforme CAM / importo TOT
CARTA IN RISME	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	70%	100%	nessun appalto	100%	0%	100%	nessun appalto	45,75%	100%	nessun appalto	100%
ARREDI	100%	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	28%	100%	0%	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	0%	0%	nessun appalto	0%	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto
ATTREZZATURE INFORMATICHE PER UFFICIO	100%	nessun appalto	100%	99,75%	100%	100%	25,80%	40%	100%	100%	100%	0%	10,37%	0%	50,87%	100%	nessun appalto	100%
AUTOVEICOLI	100%	nessun appalto	nessun appalto	100%	nessun appalto	nessun appalto	100%	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	100%	100%	100%	0%	nessun appalto	50,31%	nessun appalto	100%
PRODOTTI E SERVIZI DI PULIZIA	100%	0%	100%	nessun appalto	100%	0%	nessun appalto	100%	nessun appalto	nessun appalto	100%	100%	0%	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	100%	nessun appalto
DERRATE ALIMENTARI E SERVIZI DI RISTORAZIONE	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	100%	100%	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto
PRODOTTI TESSILI	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	0%	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	0%	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto
SERVIZI ENERGETICI PER GLI EDIFICI	100%	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	100%	nessun appalto	100%	0%	nessun appalto	nessun appalto	100%	nessun appalto	nessun appalto	78%
FORNITURA DI CARTUCCE STAMPANTI	0%	100%	nessun appalto	nessun appalto	1,60%	100%	nessun appalto	0%	nessun appalto	nessun appalto	0%	100%	0%	nessun appalto	nessun appalto	nessun appalto	100%	0%

10. DATI RELATIVI ALL'APPLICAZIONE DEI SINGOLI CAM


10.1 Appalti verdi per acquisto di carta per copia e carta grafica

Sulla base dei dati acquisiti attraverso la rilevazione, è stata quantificata la percentuale del valore degli appalti per i quali, nella documentazione progettuale e di gara, sono state inserite almeno le “specifiche tecniche” e le “clausole contrattuali” contenute nei criteri ambientali minimi adottati con decreto del Ministro dell'ambiente della tutela del territorio e del mare, Decreto 4 aprile 2013 (G.U. n.102 del 3 maggio 2013) -Acquisto di carta per copia e carta grafica - aggiornamento 2013.

Il PAN GPP ha fissato come obiettivo da raggiungere entro il 2014 un livello di “appalti verdi”, ovvero di appalti conformi ai Criteri Ambientali Minimi, non inferiore al 50%, sul totale degli appalti stipulati per ciascuna categoria di affidamenti e forniture. La percentuale è considerata sia sulla base del numero che del valore totale degli stessi.

Tabella 12- Obiettivo appalti verdi per acquisto di carta (2014)

		% valore verdi sul totale	% numero verdi sul totale
1	ARTA Abruzzo	100%	100%
2	ARPA Basilicata	100%	100%
3	ARPA Calabria	100%	100%
4	ARPA Campania	100%	100%
5	ARPAE Emilia Romagna	100%	100%
6	ARPA Friuli Venezia Giulia	0%	0%
7	ARPA Lazio	0%	0%
8	ARPA Liguria	70%	100%
9	ARPA Lombardia	100%	100%
10	ARPA Marche		
11	ARPA Molise		
12	ARPA Piemonte	nessun appalto	nessun appalto
13	ARPA Puglia		
14	ARPA Sardegna	100%	100%
15	ARPA Sicilia	0%	0%
16	ARPA Toscana	100%	100%
17	ARPA Umbria	nessun appalto	nessun appalto
18	ARPA Valle d'Aosta	45,75%	33%
19	ARPA Veneto	100%	100%
20	APPA Bolzano		
21	APPA Trento	nessun appalto	nessun appalto
22	ISPRA	100%	100%



	Obiettivo valore raggiunto
	Obiettivo valore NON raggiunto
	Nessun appalto
	Dato non disponibile

Il nuovo Codice degli appalti pubblici e concessioni, Dlgs 18 aprile 2016, n. 50 in vigore dal 19 aprile 2016, all'art 34 introduce l'OBBLIGO di effettuare acquisti conformi ai CAM CARTA per almeno il 50% del valore a base d'asta. Con Decreto del 24 maggio 2016 del Ministro dell'ambiente della tutela del territorio e del mare è stato stabilito un incremento progressivo della percentuale sul valore a base d'asta.

Obbligo fissato dal Codice Appalti	Obbligo fissato dal Decreto 24 maggio 2016				
	a partire dal 2016	dal 1/1/2017	dal 1/1/2018	dal 1/1/2019	dal 1/1/2020
50%		62%	71%	84%	100%


10.2 Appalti verdi per acquisto di arredi per ufficio

Sulla base dei dati acquisiti attraverso la rilevazione, è stata quantificata la percentuale del valore degli appalti per i quali, nella documentazione progettuale e di gara, sono state inserite almeno le “specifiche tecniche” e le “clausole contrattuali” contenute nei criteri ambientali minimi adottati con decreto del Ministro dell'ambiente della tutela del territorio. Decreto 22 febbraio 2011 (G.U. n.64 del 19 marzo 2011) Arredi per ufficio.

Il PAN GPP ha fissato come obiettivo da raggiungere entro il 2014 un livello di “appalti verdi”, ovvero di appalti conformi ai Criteri Ambientali Minimi, non inferiore al 50%, sul totale degli appalti stipulati per ciascuna categoria di affidamenti e forniture. La percentuale è considerata sia sulla base del numero che del valore totale degli stessi.

Tabella 13- Obiettivo appalti verdi per acquisto di arredi (2014)

		% valore verdi sul totale	% numero verdi sul totale
1	ARTA Abruzzo	100%	100%
2	ARPA Basilicata	nessun appalto	nessun appalto
3	ARPA Calabria	nessun appalto	nessun appalto
4	ARPA Campania	nessun appalto	nessun appalto
5	ARPAE Emilia Romagna	28%	40%
6	ARPA Friuli Venezia Giulia	100%	100%
7	ARPA Lazio	0%	0%
8	ARPA Liguria	nessun appalto	nessun appalto
9	ARPA Lombardia	nessun appalto	nessun appalto
10	ARPA Marche		
11	ARPA Molise		
12	ARPA Piemonte	nessun appalto	nessun appalto
13	ARPA Puglia		
14	ARPA Sardegna	nessun appalto	nessun appalto
15	ARPA Sicilia	0%	0%
16	ARPA Toscana	0%	0%
17	ARPA Umbria	nessun appalto	nessun appalto
18	ARPA Valle d'Aosta	0%	0%
19	ARPA Veneto	nessun appalto	nessun appalto
20	APPA Bolzano		
21	APPA Trento	nessun appalto	nessun appalto
22	ISPRA	nessun appalto	nessun appalto



	Obiettivo valore raggiunto
	Obiettivo valore NON raggiunto
	Nessun appalto
	Dato non disponibile


Il nuovo Codice degli appalti pubblici e concessioni, Dlgs 18 aprile 2016, n. 50 in vigore dal 19 aprile 2016, all'art 34, introduce l'OBBLIGO di effettuare acquisti conformi ai CAM ARREDI per almeno il 50% del valore a base d'asta.

10.3 Appalti verdi per acquisto di attrezzature elettriche ed elettroniche d'ufficio

Sulla base dei dati acquisiti attraverso la rilevazione, è stata quantificata la percentuale del valore degli appalti per i quali, nella documentazione progettuale e di gara, sono state inserite almeno le “specifiche tecniche” e le “clausole contrattuali” contenute nei criteri ambientali minimi adottati con decreto del Ministro dell'ambiente della tutela del territorio. Decreto 13 dicembre 2013 (G.U. n.13 del 17 gennaio 2014) Forniture di attrezzature elettriche ed elettroniche d'ufficio - aggiornamento 2013. Il PAN GPP ha fissato come obiettivo da raggiungere entro il 2014 un livello di “appalti verdi”, ovvero di appalti conformi ai Criteri Ambientali Minimi, non inferiore al 50%, sul totale degli appalti stipulati per ciascuna categoria di affidamenti e forniture. La percentuale è considerata sia sulla base del numero che del valore totale degli stessi.

Tabella 14- Obiettivo appalti verdi per acquisto di attrezzature elettriche ed elettroniche d'ufficio (2014)

		% valore verdi sul totale	% numero verdi sul totale
1	ARTA Abruzzo	100%	100%
2	ARPA Basilicata	nessun appalto	nessun appalto
3	ARPA Calabria	100%	100%
4	ARPA Campania	99,75%	88,89%
5	ARPAE Emilia Romagna	100%	100%
6	ARPA Friuli Venezia Giulia	100%	100%
7	ARPA Lazio	25,80%	40%
8	ARPA Liguria	40%	40%
9	ARPA Lombardia	100%	100%
10	ARPA Marche		
11	ARPA Molise		
12	ARPA Piemonte	nessun appalto	nessun appalto
13	ARPA Puglia		
14	ARPA Sardegna	100%	100%
15	ARPA Sicilia	0%	0%
16	ARPA Toscana	10,37%	29%
17	ARPA Umbria	0%	0%
18	ARPA Valle d'Aosta	50,87%	33%
19	ARPA Veneto	100%	100%
20	APPA Bolzano		
21	APPA Trento	nessun appalto	nessun appalto
22	ISPRA	100%	100%



	Obiettivo valore raggiunto
	Obiettivo valore NON raggiunto
	Nessun appalto
	Dato non disponibile

Il nuovo Codice degli appalti pubblici e concessioni, Dlgs 18 aprile 2016, n. 50 in vigore dal 19 aprile 2016, all'art 34, introduce l'OBBLIGO di effettuare acquisti conformi ai CAM ATTREZZATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE D'UFFICIO per il 100% del valore a base d'asta.


10.4 Appalti verdi per acquisto di veicoli

Sulla base dei dati acquisiti attraverso la rilevazione, è stata quantificata la percentuale del valore degli appalti per i quali, nella documentazione progettuale e di gara, sono state inserite almeno le “specifiche tecniche” e le “clausole contrattuali” contenute nei criteri ambientali minimi adottati con decreto del Ministro dell'ambiente della tutela del territorio. Decreto 8 maggio 2012 (G.U. n.129 del 5 giugno 2012) Acquisizione dei veicoli adibiti al trasporto su strada.

Il PAN GPP ha fissato come obiettivo da raggiungere entro il 2014 un livello di “appalti verdi”, ovvero di appalti conformi ai Criteri Ambientali Minimi, non inferiore al 50%, sul totale degli appalti stipulati per ciascuna categoria di affidamenti e forniture. La percentuale è considerata sia sulla base del numero che del valore totale degli stessi.

Tabella 15- Obiettivo appalti verdi per acquisto di veicoli adibiti al trasporto su strada (2014)

		% valore verdi sul totale	% numero verdi sul totale
1	ARTA Abruzzo	100%	100%
2	ARPA Basilicata	nessun appalto	nessun appalto
3	ARPA Calabria	nessun appalto	nessun appalto
4	ARPA Campania	100%	100%
5	ARPAE Emilia Romagna	nessun appalto	nessun appalto
6	ARPA Friuli Venezia Giulia	nessun appalto	nessun appalto
7	ARPA Lazio	100%	100%
8	ARPA Liguria	nessun appalto	nessun appalto
9	ARPA Lombardia	nessun appalto	nessun appalto
10	ARPA Marche		
11	ARPA Molise		
12	ARPA Piemonte	nessun appalto	nessun appalto
13	ARPA Puglia		
14	ARPA Sardegna	100%	100%
15	ARPA Sicilia	100%	100%
16	ARPA Toscana	100%	100%
17	ARPA Umbria	0%	0%
18	ARPA Valle d'Aosta	nessun appalto	nessun appalto
19	ARPA Veneto	50,31%	71%
20	APPA Bolzano		
21	APPA Trento	nessun appalto	nessun appalto
22	ISPRA	100%	100%



	Obiettivo valore raggiunto
	Obiettivo valore NON raggiunto
	Nessun appalto
	Dato non disponibile

L'applicazione dei criteri di cui al Decreto 8 maggio 2012 (G.U. n.129 del 5 giugno 2012) Acquisizione dei veicoli adibiti al trasporto su strada, risulta obbligatoria al 100% ai sensi dell'art. 4, commi 3 e 4 del D. Lgs. 24/2011 di attuazione della direttiva comunitaria relativa alla promozione di veicoli a ridotto impatto ambientale e a basso consumo energetico nel trasporto su strada.


10.5 Appalti verdi per servizio di pulizia e per la fornitura di prodotti per l'igiene

Sulla base dei dati acquisiti attraverso la rilevazione, è stata quantificata la percentuale del valore degli appalti per i quali, nella documentazione progettuale e di gara, sono state inserite almeno le “specifiche tecniche” e le “clausole contrattuali” contenute nei criteri ambientali minimi adottati con decreto del Ministro dell'ambiente della tutela del territorio. Decreto 24 maggio 2012 (G.U. n.142 del 20 giugno 2012) Affidamento del servizio di pulizia e per la fornitura di prodotti per l'igiene.

Il PAN GPP ha fissato come obiettivo da raggiungere entro il 2014 un livello di “appalti verdi”, ovvero di appalti conformi ai Criteri Ambientali Minimi, non inferiore al 50%, sul totale degli appalti stipulati per ciascuna categoria di affidamenti e forniture. La percentuale è considerata sia sulla base del numero che del valore totale degli stessi.

Tabella 16- Obiettivo appalti verdi per affidamento del servizio di pulizia e per la fornitura di prodotti per l'igiene (2014)

		% valore verdi sul totale	% numero verdi sul totale
1	ARTA Abruzzo	100%	100%
2	ARPA Basilicata	0%	0%
3	ARPA Calabria	100%	100%
4	ARPA Campania	nessun appalto	nessun appalto
5	ARPAE Emilia Romagna	100%	100%
6	ARPA Friuli Venezia Giulia	0%	0%
7	ARPA Lazio	nessun appalto	nessun appalto
8	ARPA Liguria	100%	100%
9	ARPA Lombardia	nessun appalto	nessun appalto
10	ARPA Marche		
11	ARPA Molise		
12	ARPA Piemonte	nessun appalto	nessun appalto
13	ARPA Puglia		
14	ARPA Sardegna	100%	100%
15	ARPA Sicilia	100%	100%
16	ARPA Toscana	0%	0%
17	ARPA Umbria	nessun appalto	nessun appalto
18	ARPA Valle d'Aosta	nessun appalto	nessun appalto
19	ARPA Veneto	nessun appalto	nessun appalto
20	APPA Bolzano		
21	APPA Trento	100%	100%
22	ISPRA	nessun appalto	nessun appalto



	Obiettivo valore raggiunto
	Obiettivo valore NON raggiunto
	Nessun appalto
	Dato non disponibile

Il nuovo Codice degli appalti pubblici e concessioni, Dlgs 18 aprile 2016, n. 50 in vigore dal 19 aprile 2016, all'art 34, introduce l'OBBLIGO di effettuare acquisti conformi ai CAM affidamento del servizio di pulizia e per la fornitura di prodotti per l'igiene per almeno il 50% del valore a base d'asta. Con Decreto del 24 maggio 2016 del Ministro dell'ambiente della tutela del territorio e del mare è stato stabilito un incremento progressivo della percentuale sul valore a base d'asta.

Obbligo fissato dal Codice Appalti a partire dal 2016	Obbligo fissato dal Decreto 24 maggio 2016			
	dal 1/1/2017	dal 1/1/2018	dal 1/1/2019	dal 1/1/2020
50%	62%	71%	84%	100%


10.6 Appalti verdi per affidamento del servizio di ristorazione collettiva e derrate alimentari

Sulla base dei dati acquisiti attraverso la rilevazione, è stata quantificata la percentuale del valore degli appalti per i quali, nella documentazione progettuale e di gara, sono state inserite almeno le “specifiche tecniche” e le “clausole contrattuali” contenute nei criteri ambientali minimi adottati con decreto del Ministro dell'ambiente della tutela del territorio. Decreto 25 luglio 2011 (G.U. n.220 del 21 settembre 2011) Ristorazione collettiva e derrate alimentari.

Il PAN GPP ha fissato come obiettivo da raggiungere entro il 2014 un livello di “appalti verdi”, ovvero di appalti conformi ai Criteri Ambientali Minimi, non inferiore al 50%, sul totale degli appalti stipulati per ciascuna categoria di affidamenti e forniture. La percentuale è considerata sia sulla base del numero che del valore totale degli stessi.

Tabella 17- Obiettivo appalti verdi per l'affidamento servizio ristorazione collettiva e derrate alimentari (2014)

		% valore verdi sul totale	% numero verdi sul totale
1	ARTA Abruzzo	nessun appalto	nessun appalto
2	ARPA Basilicata	nessun appalto	nessun appalto
3	ARPA Calabria	nessun appalto	nessun appalto
4	ARPA Campania	nessun appalto	nessun appalto
5	ARPAE Emilia Romagna	nessun appalto	nessun appalto
6	ARPA Friuli Venezia Giulia	nessun appalto	nessun appalto
7	ARPA Lazio	100%	100%
8	ARPA Liguria	100%	100%
9	ARPA Lombardia	nessun appalto	nessun appalto
10	ARPA Marche		
11	ARPA Molise		
12	ARPA Piemonte	nessun appalto	nessun appalto
13	ARPA Puglia		
14	ARPA Sardegna	nessun appalto	nessun appalto
15	ARPA Sicilia	nessun appalto	nessun appalto
16	ARPA Toscana	nessun appalto	nessun appalto
17	ARPA Umbria	nessun appalto	nessun appalto
18	ARPA Valle d'Aosta	nessun appalto	nessun appalto
19	ARPA Veneto	nessun appalto	nessun appalto
20	APPA Bolzano		
21	APPA Trento	nessun appalto	nessun appalto
22	ISPRA	nessun appalto	nessun appalto



	Obiettivo valore raggiunto
	Obiettivo valore NON raggiunto
	Nessun appalto
	Dato non disponibile

Il nuovo Codice degli appalti pubblici e concessioni, Dlgs 18 aprile 2016, n. 50 in vigore dal 19 aprile 2016, all'art 34, introduce l'OBBLIGO di effettuare acquisti conformi ai CAM per l'affidamento servizio ristorazione collettiva e derrate alimentari. Il medesimo articolo stabilisce che per questa categoria, se esplicitamente previsto nei criteri ambientali minimi adottati con decreto del Ministro dell'ambiente della tutela del territorio, l'obbligo può essere applicato per una quota inferiore al 50% del valore a base d'asta.


10.7 Appalti verdi per acquisto di prodotti tessili

Sulla base dei dati acquisiti attraverso la rilevazione, è stata quantificata la percentuale del valore degli appalti per i quali, nella documentazione progettuale e di gara, sono state inserite almeno le “specifiche tecniche” e le “clausole contrattuali” contenute nei criteri ambientali minimi adottati con decreto del Ministro dell'ambiente della tutela del territorio. Decreto 22 febbraio 2011 (G.U. n.64 del 19 marzo 2011) Prodotti tessili.

Il PAN GPP ha fissato come obiettivo da raggiungere entro il 2014 un livello di “appalti verdi”, ovvero di appalti conformi ai Criteri Ambientali Minimi, non inferiore al 50%, sul totale degli appalti stipulati per ciascuna categoria di affidamenti e forniture. La percentuale è considerata sia sulla base del numero che del valore totale degli stessi.

Tabella 18- Obiettivo appalti verdi per acquisto di prodotti tessili (2014)

		% valore verdi sul totale	% numero verdi sul totale
1	ARTA Abruzzo	nessun appalto	nessun appalto
2	ARPA Basilicata	nessun appalto	nessun appalto
3	ARPA Calabria	nessun appalto	nessun appalto
4	ARPA Campania	nessun appalto	nessun appalto
5	ARPAE Emilia Romagna	0%	0%
6	ARPA Friuli Venezia Giulia	nessun appalto	nessun appalto
7	ARPA Lazio	nessun appalto	nessun appalto
8	ARPA Liguria	nessun appalto	nessun appalto
9	ARPA Lombardia	nessun appalto	nessun appalto
10	ARPA Marche		
11	ARPA Molise		
12	ARPA Piemonte	nessun appalto	nessun appalto
13	ARPA Puglia		
14	ARPA Sardegna	nessun appalto	nessun appalto
15	ARPA Sicilia	nessun appalto	nessun appalto
16	ARPA Toscana	0%	0%
17	ARPA Umbria	nessun appalto	nessun appalto
18	ARPA Valle d'Aosta	nessun appalto	nessun appalto
19	ARPA Veneto	nessun appalto	nessun appalto
20	APPA Bolzano		
21	APPA Trento	nessun appalto	nessun appalto
22	ISPRA	nessun appalto	nessun appalto



	Obiettivo valore raggiunto
	Obiettivo valore NON raggiunto
	Nessun appalto
	Dato non disponibile

Il nuovo Codice degli appalti pubblici e concessioni, Dlgs 18 aprile 2016, n. 50 in vigore dal 19 aprile 2016, all'art 34, introduce l'OBBLIGO di effettuare acquisti conformi ai CAM prodotti tessili per il 50% del valore a base d'asta

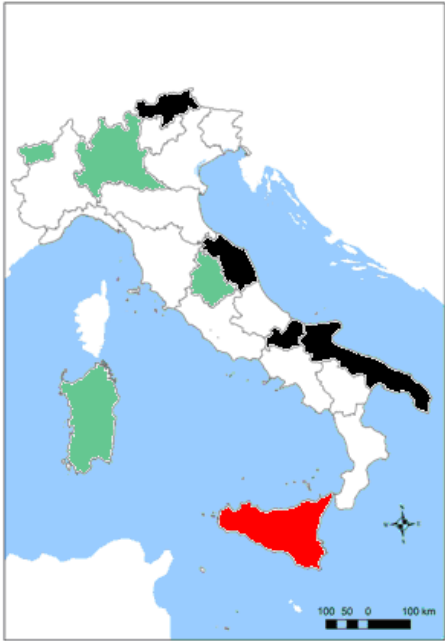
10.8 Appalti verdi per affidamento di servizi energetici per gli edifici

Sulla base dei dati acquisiti attraverso la rilevazione, è stata quantificata la percentuale del valore degli appalti per i quali, nella documentazione progettuale e di gara, sono state inserite almeno le “specifiche tecniche” e le “clausole contrattuali” contenute nei criteri ambientali minimi adottati con decreto del Ministro dell'ambiente della tutela del territorio. Decreto 7 marzo 2012 (G.U. n.74 del 28 marzo 2012). Affidamento di servizi energetici per gli edifici - servizio di illuminazione e forza motrice - servizio di riscaldamento/raffrescamento.

Il PAN GPP ha fissato come obiettivo da raggiungere entro il 2014 un livello di “appalti verdi”, ovvero di appalti conformi ai Criteri Ambientali Minimi, non inferiore al 50%, sul totale degli appalti stipulati per ciascuna categoria di affidamenti e forniture. La percentuale è considerata sia sulla base del numero che del valore totale degli stessi.

Tabella 19- Obiettivo appalti verdi per acquisto di servizi energetici degli edifici (2014)

		% valore verdi sul totale	% numero verdi sul totale
1	ARTA Abruzzo	100%	100%
2	ARPA Basilicata	nessun appalto	nessun appalto
3	ARPA Calabria	nessun appalto	nessun appalto
4	ARPA Campania	nessun appalto	nessun appalto
5	ARPAE Emilia Romagna	nessun appalto	nessun appalto
6	ARPA Friuli Venezia Giulia	nessun appalto	nessun appalto
7	ARPA Lazio	nessun appalto	nessun appalto
8	ARPA Liguria	nessun appalto	nessun appalto
9	ARPA Lombardia	100%	100%
10	ARPA Marche		
11	ARPA Molise		
12	ARPA Piemonte	nessun appalto	nessun appalto
13	ARPA Puglia		
14	ARPA Sardegna	100%	100%
15	ARPA Sicilia	0%	0%
16	ARPA Toscana	nessun appalto	nessun appalto
17	ARPA Umbria	nessun appalto	nessun appalto
18	ARPA Valle d'Aosta	100%	100%
19	ARPA Veneto	nessun appalto	nessun appalto
20	APPA Bolzano		
21	APPA Trento	nessun appalto	nessun appalto
22	ISPRA	78%	30%



	Obiettivo valore raggiunto
	Obiettivo valore NON raggiunto
	Nessun appalto
	Dato non disponibile

Il nuovo Codice degli appalti pubblici e concessioni, Dlgs 18 aprile 2016, n. 50 in vigore dal 19 aprile 2016, all'art 34, introduce l'OBBLIGO di effettuare acquisti conformi ai CAM per l'affidamento di servizi energetici per gli edifici per il 100% del valore a base d'asta.


10.9 Appalti verdi per forniture di cartucce toner e a getto di inchiostro e affidamento del servizio integrato di ritiro e fornitura di cartucce toner e a getto di inchiostro

Sulla base dei dati acquisiti attraverso la rilevazione, è stata quantificata la percentuale del valore degli appalti per i quali nella documentazione progettuale e di gara, sono state inserite almeno le “specifiche tecniche” e le “clausole contrattuali” contenute nei criteri ambientali minimi adottati con decreto del Ministro dell'ambiente della tutela del territorio Decreto 13 febbraio 2014 (G.U. n.58 dell'11 marzo 2014) Forniture di cartucce toner e a getto di inchiostro e affidamento del servizio integrato di ritiro e fornitura di cartucce toner e a getto di inchiostro.

Il PAN GPP ha fissato come obiettivo da raggiungere entro il 2014 un livello di “appalti verdi”, ovvero di appalti conformi ai Criteri Ambientali Minimi, non inferiore al 50%, sul totale degli appalti stipulati per ciascuna categoria di affidamenti e forniture. La percentuale è considerata sia sulla base del numero che del valore totale degli stessi.

Tabella 20- Obiettivo appalti verdi per acquisto di servizi energetici degli edifici (2014)

		% valore verdi sul totale	% numero verdi sul totale
1	ARTA Abruzzo	0%	0%
2	ARPA Basilicata	100%	100%
3	ARPA Calabria	nessun appalto	nessun appalto
4	ARPA Campania	nessun appalto	nessun appalto
5	ARPAE Emilia Romagna	1,60%	50%
6	ARPA Friuli Venezia Giulia	100%	100%
7	ARPA Lazio	nessun appalto	nessun appalto
8	ARPA Liguria	0%	0%
9	ARPA Lombardia	nessun appalto	nessun appalto
10	ARPA Marche		
11	ARPA Molise		
12	ARPA Piemonte	nessun appalto	nessun appalto
13	ARPA Puglia		
14	ARPA Sardegna	0%	0%
15	ARPA Sicilia	100%	100%
16	ARPA Toscana	0%	0%
17	ARPA Umbria	nessun appalto	nessun appalto
18	ARPA Valle d'Aosta	nessun appalto	nessun appalto
19	ARPA Veneto	nessun appalto	nessun appalto
20	APPA Bolzano		
21	APPA Trento	100%	100%
22	ISPRA	0%	0%



	Obiettivo valore raggiunto
	Obiettivo valore NON raggiunto
	Nessun appalto
	Dato non disponibile

Il nuovo Codice degli appalti pubblici e concessioni, Dlgs 18 aprile 2016, n. 50 in vigore dal 19 aprile 2016, all'art 34, introduce l'OBBLIGO di effettuare acquisti conformi ai CAM per l'affidamento di servizi energetici per forniture di cartucce toner e a getto di inchiostro e affidamento del servizio integrato di ritiro e fornitura di cartucce toner e a getto di inchiostro per il 50% del valore a base d'asta.

11. STRUMENTI E MODALITÀ DI ATTUAZIONE DEL GPP

I dati della sezione del questionario dedicata alla rilevazione degli strumenti e delle modalità di attuazione del GPP sono stati trasmessi da n. 15 agenzie con riferimento al quesito relativo all'adozione di atti di organizzazione e /o di indirizzo, da n.14 agenzie con riferimento a tutti gli altri quesiti.

il grafico sottostante rappresenta le percentuali complessive calcolate sulla base dei dati trasmessi, nei paragrafi successivi sono riportati i dettagli per ciascuna agenzia.

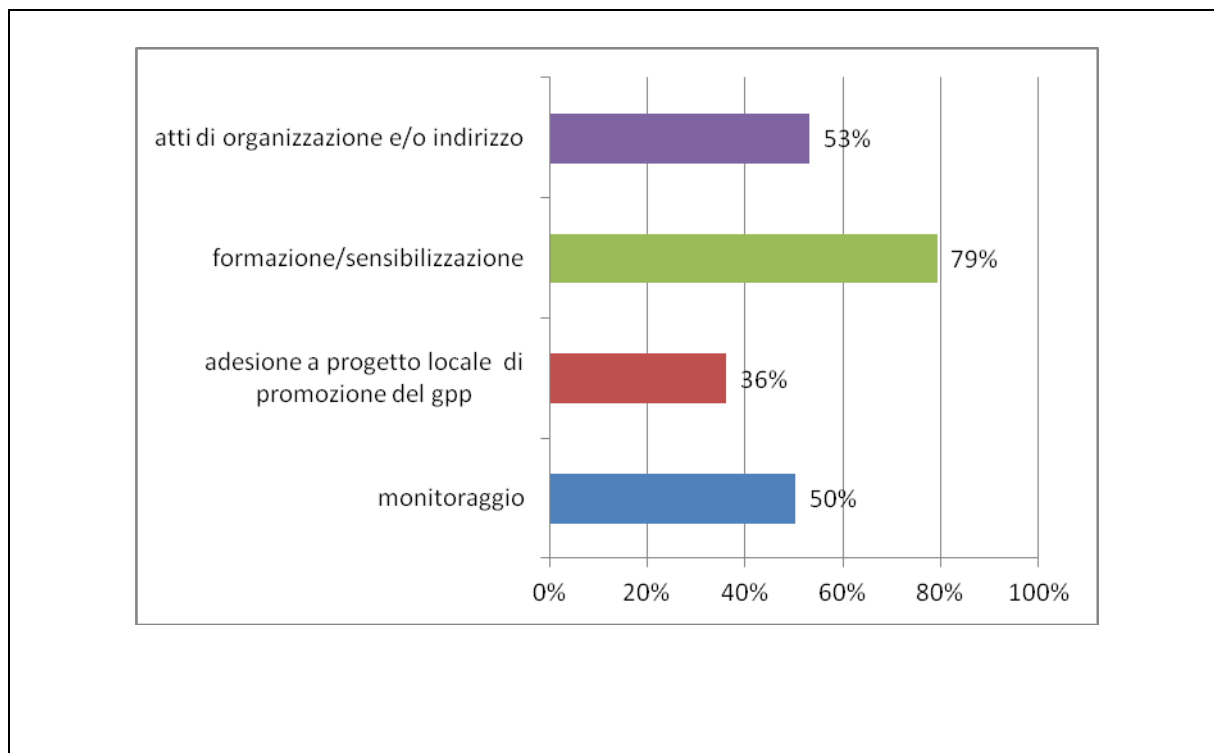



Figura 6 Strumenti di attuazione del GPP (2014)

11.1 Adozione di atti di organizzazione e/o indirizzo

I dati sono stati trasmessi da n.15 agenzie, delle quali n.8 hanno adottato atti di organizzazione e /o di indirizzo (Politica di acquisti sostenibili), pari al 53% delle agenzie che hanno trasmesso il dato.

Tabella 21- Adozione atti di organizzazione e /o di indirizzo (2014)

		Politica
1	ARTA Abruzzo	
2	ARPA Basilicata	SI
3	ARPA Calabria	NO
4	ARPA Campania	NO
5	ARPAE Emilia Romagna	SI
6	ARPA Friuli Venezia Giulia	SI
7	ARPA Lazio	NO
8	ARPA Liguria	NO
9	ARPA Lombardia	
10	ARPA Marche	
11	ARPA Molise	
12	ARPA Piemonte	SI
13	ARPA Puglia	
14	ARPA Sardegna	NO
15	ARPA Sicilia	SI
16	ARPA Toscana	SI
17	ARPA Umbria	NO
18	ARPA Valle d'Aosta	
19	ARPA Veneto	SI
20	APPA Bolzano	
21	APPA Trento	NO
22	ISPRA	SI




	Attivato
	NON Attivato
	Dato non disponibile

11.2 Formazione/sensibilizzazione interna sul GPP

I dati sono stati trasmessi da n.14 agenzie, delle quali n.11 hanno svolto attività di formazione e sensibilizzazione, pari al 79% delle agenzie che hanno trasmesso il dato.

Tabella 22- Formazione e sensibilizzazione interna (2014)

		Formazione/ Sensibilizzazione
1	ARTA Abruzzo	
2	ARPA Basilicata	SI
3	ARPA Calabria	SI
4	ARPA Campania	NO
5	ARPAE Emilia Romagna	SI
6	ARPA Friuli Venezia Giulia	SI
7	ARPA Lazio	NO
8	ARPA Liguria	NO
9	ARPA Lombardia	
10	ARPA Marche	
11	ARPA Molise	
12	ARPA Piemonte	SI
13	ARPA Puglia	
14	ARPA Sardegna	SI
15	ARPA Sicilia	
16	ARPA Toscana	SI
17	ARPA Umbria	SI
18	ARPA Valle d'Aosta	
19	ARPA Veneto	SI
20	ARPA Bolzano	
21	ARPA Trento	SI
22	ISPRA	SI




	Attivato
	NON Attivato
	Dato non disponibile

11.3 Adesione progetto locale di promozione del GPP

I dati sono stati trasmessi da n.14 agenzie, delle quali n.5 hanno aderito in qualità di fruitori ad un progetto locale di promozione del GPP, pari al 36% delle agenzie che hanno trasmesso il dato.

Tabella 23 Adesione progetto locale di promozione del GPP (2014)

		Adesione a progetto locale
1	ARTA Abruzzo	
2	ARPA Basilicata	SI
3	ARPA Calabria	NO
4	ARPA Campania	NO
5	ARPAE Emilia Romagna	SI
6	ARPA Friuli Venezia Giulia	NO
7	ARPA Lazio	NO
8	ARPA Liguria	NO
9	ARPA Lombardia	
10	ARPA Marche	
11	ARPA Molise	
12	ARPA Piemonte	SI
13	ARPA Puglia	
14	ARPA Sardegna	SI
15	ARPA Sicilia	
16	ARPA Toscana	NO
17	ARPA Umbria	NO
18	ARPA Valle d'Aosta	
19	ARPA Veneto	NO
20	APPA Bolzano	
21	APPA Trento	SI
22	ISPRA	NO



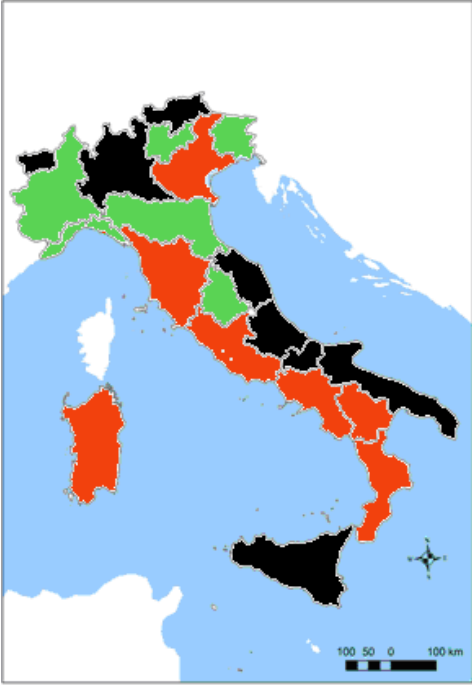
	Attivato
	NON Attivato
	Dato non disponibile

11.4 Monitoraggio acquisti verdi sui diversi centri di acquisto dell'ente

I dati sono stati trasmessi da n.14 agenzie, delle quali n.7 hanno avviato un'attività di monitoraggio, pari al 50% delle agenzie che hanno trasmesso il dato.

Tabella 24 Monitoraggio acquisti verdi (2014)

		Monitoraggio
1	ARTA Abruzzo	
2	ARPA Basilicata	NO
3	ARPA Calabria	NO
4	ARPA Campania	NO
5	ARPAE Emilia Romagna	SI
6	ARPA Friuli Venezia Giulia	SI
7	ARPA Lazio	NO
8	ARPA Liguria	SI
9	ARPA Lombardia	
10	ARPA Marche	
11	ARPA Molise	
12	ARPA Piemonte	SI
13	ARPA Puglia	
14	ARPA Sardegna	NO
15	ARPA Sicilia	
16	ARPA Toscana	NO
17	ARPA Umbria	SI
18	ARPA Valle d'Aosta	
19	ARPA Veneto	NO
20	APPA Bolzano	
21	APPA Trento	SI
22	ISPRA	SI



	Attivato
	NON Attivato
	Dato non disponibile

12. DEMATERIALIZZAZIONE

La “dematerializzazione” della documentazione prodotta nell’ambito dell’attività della Pubblica Amministrazione, da oltre un decennio, rappresenta uno dei principali elementi dei processi di riforma della gestione dell’attività amministrativa in ambiente digitale. La perdita di consistenza fisica della documentazione amministrativa comporta una sostanziale diminuzione del consumo di carta e quindi un contenimento del connesso impatto ambientale, oltre che vantaggi in termini di risparmi economici.

La rilevazione condotta, che non deve intendersi quale rilevazione dello stato di attuazione di quanto previsto dalla normativa di attuazione dell’Agenda digitale italiana, restituisce una fotografia positiva del sistema agenziale.

I dati sono stati trasmessi da n.20 agenzie, il grafico sottostante rappresenta le percentuali complessive calcolate sulla base dei dati trasmessi, nei paragrafi successivi sono riportati i dettagli per ciascuna agenzia.

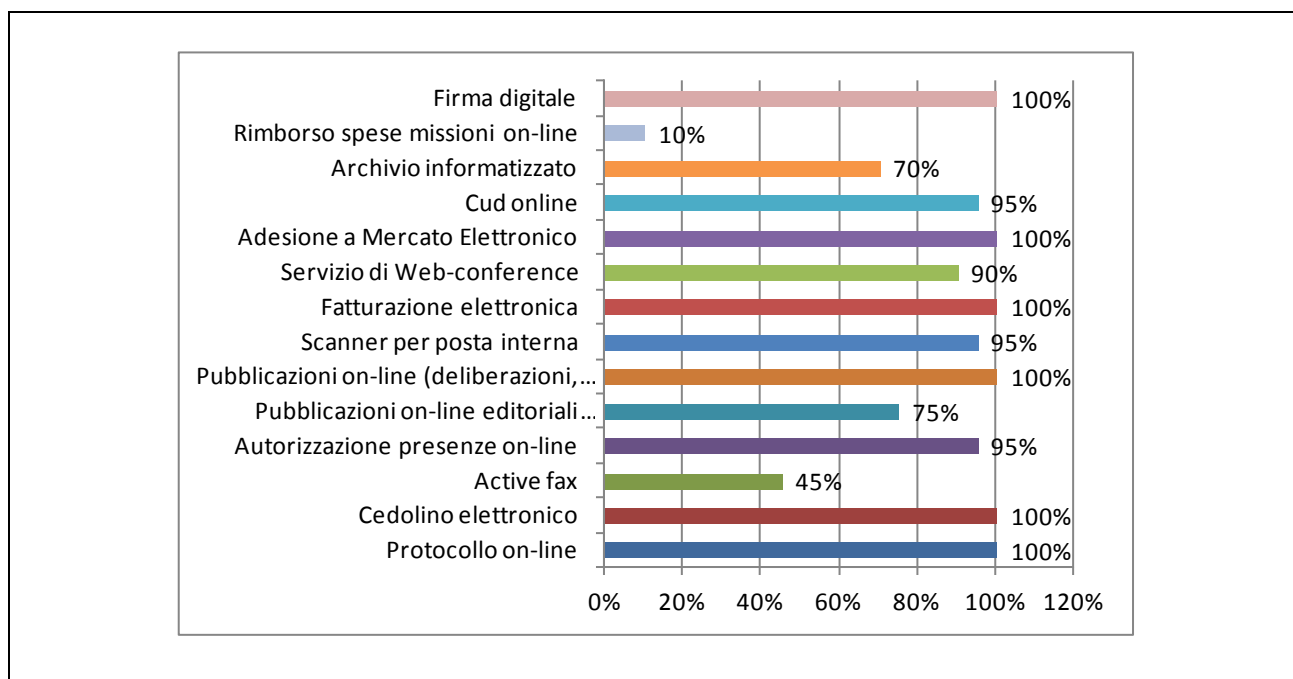



Figura 7–Dematerializzazione del Sistema Nazionale delle Agenzie (2014)

12.1 Protocollo on-line

I dati sono stati trasmessi da n.20 agenzie, delle quali n.20 hanno attivato il servizio di protocollo on-line atti, pari al 100% delle agenzie che hanno trasmesso il dato.

Tabella 25- Attivazione protocollo on-line (2014)

		Protocollo on-line
1	ARTA Abruzzo	SI
2	ARPA Basilicata	SI
3	ARPA Calabria	SI
4	ARPA Campania	SI
5	ARPAE Emilia Romagna	SI
6	ARPA Friuli Venezia Giulia	SI
7	ARPA Lazio	SI
8	ARPA Liguria	SI
9	ARPA Lombardia	SI
10	ARPA Marche	
11	ARPA Molise	
12	ARPA Piemonte	SI
13	ARPA Puglia	SI
14	ARPA Sardegna	SI
15	ARPA Sicilia	SI
16	ARPA Toscana	SI
17	ARPA Umbria	SI
18	ARPA Valle d'Aosta	SI
19	ARPA Veneto	SI
20	ARPA Bolzano	SI
21	ARPA Trento	SI
22	ISPRA	SI




	Attivato
	NON Attivato
	Dato non disponibile

12.2 Active fax

I dati sono stati trasmessi da n.20 agenzie, delle quali n.9 hanno attivato il servizio di active fax, pari al 45% delle agenzie che hanno trasmesso il dato.

Tabella 26- Attivazione active fax (2014)

		Active fax
1	ARTA Abruzzo	NO
2	ARPA Basilicata	NO
3	ARPA Calabria	NO
4	ARPA Campania	NO
5	ARPAE Emilia Romagna	SI
6	ARPA Friuli Venezia Giulia	SI
7	ARPA Lazio	NO
8	ARPA Liguria	SI
9	ARPA Lombardia	SI
10	ARPA Marche	
11	ARPA Molise	
12	ARPA Piemonte	SI
13	ARPA Puglia	NO
14	ARPA Sardegna	NO
15	ARPA Sicilia	SI
16	ARPA Toscana	SI
17	ARPA Umbria	SI
18	ARPA Valle d'Aosta	NO
19	ARPA Veneto	NO
20	APPA Bolzano	NO
21	APPA Trento	NO
22	ISPRA	SI




	Attivato
	NON Attivato
	Dato non disponibile

12.3 Cedolino elettronico

I dati sono stati trasmessi da n.20 agenzie, delle quali n.20 hanno attivato il servizio di cedolino elettronico, pari al 100% delle agenzie che hanno trasmesso il dato.

Tabella 27- Attivazione del cedolino elettronico (2014)

		Cedolino elettronico
1	ARTA Abruzzo	SI
2	ARPA Basilicata	SI
3	ARPA Calabria	SI
4	ARPA Campania	SI
5	ARPAE Emilia Romagna	SI
6	ARPA Friuli Venezia Giulia	SI
7	ARPA Lazio	SI
8	ARPA Liguria	SI
9	ARPA Lombardia	SI
10	ARPA Marche	
11	ARPA Molise	
12	ARPA Piemonte	SI
13	ARPA Puglia	SI
14	ARPA Sardegna	SI
15	ARPA Sicilia	SI
16	ARPA Toscana	SI
17	ARPA Umbria	SI
18	ARPA Valle d'Aosta	SI
19	ARPA Veneto	SI
20	ARPA Bolzano	SI
21	ARPA Trento	SI
22	ISPRA	SI






	Attivato
	NON Attivato
	Dato non disponibile

12.4 Autorizzazione presenze on-line

I dati sono stati trasmessi da n.20 agenzie, delle quali n.19 hanno attivato il servizio di autorizzazione presenze on-line, pari al 95% delle agenzie che hanno trasmesso il dato.

Tabella 28- Presenze on-line (2014)

		Presenze on-line
1	ARTA Abruzzo	SI
2	ARPA Basilicata	NO
3	ARPA Calabria	SI
4	ARPA Campania	SI
5	ARPAE Emilia Romagna	SI
6	ARPA Friuli Venezia Giulia	SI
7	ARPA Lazio	SI
8	ARPA Liguria	SI
9	ARPA Lombardia	SI
10	ARPA Marche	
11	ARPA Molise	
12	ARPA Piemonte	SI
13	ARPA Puglia	SI
14	ARPA Sardegna	SI
15	ARPA Sicilia	SI
16	ARPA Toscana	SI
17	ARPA Umbria	SI
18	ARPA Valle d'Aosta	SI
19	ARPA Veneto	SI
20	APPA Bolzano	SI
21	APPA Trento	SI
22	ISPRA	SI

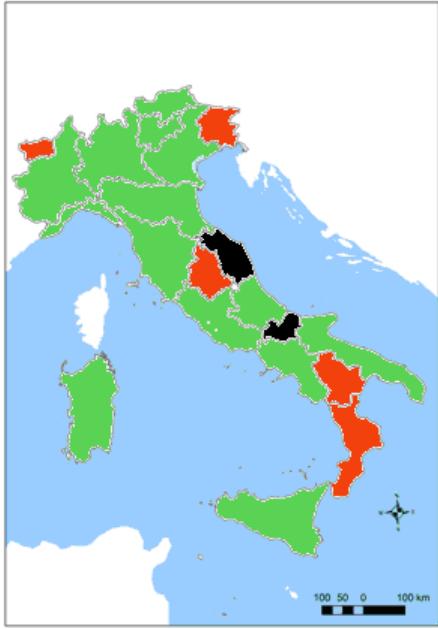
	Attivato
	NON Attivato
	Dato non disponibile

12.5 Pubblicazioni on-line editoria

I dati sono stati trasmessi da n.20 agenzie, delle quali n.15 hanno attivato il servizio di pubblicazioni on-line editoria, pari al 75% delle agenzie che hanno trasmesso il dato.

Tabella 29- *Pubblicazioni on-line editoria (2014)*

		Pubblicazioni editoria on-line
1	ARTA Abruzzo	SI
2	ARPA Basilicata	NO
3	ARPA Calabria	NO
4	ARPA Campania	SI
5	ARPAE Emilia Romagna	SI
6	ARPA Friuli Venezia Giulia	NO
7	ARPA Lazio	SI
8	ARPA Liguria	SI
9	ARPA Lombardia	SI
10	ARPA Marche	
11	ARPA Molise	
12	ARPA Piemonte	SI
13	ARPA Puglia	SI
14	ARPA Sardegna	SI
15	ARPA Sicilia	SI
16	ARPA Toscana	SI
17	ARPA Umbria	NO
18	ARPA Valle d'Aosta	NO
19	ARPA Veneto	SI
20	APPA Bolzano	SI
21	APPA Trento	SI
22	ISPRA	SI




	Attivato
	NON Attivato
	Dato non disponibile

12.6 Pubblicazione on-line atti amministrativi

I dati sono stati trasmessi da n.20 agenzie, delle quali n.20 hanno attivato il servizio di pubblicazione on-line atti amministrativi, pari al 100% delle agenzie che hanno trasmesso il dato.

Tabella 30- *Pubblicazione on-line atti amministrativi (2014)*

		Pubblicazioni atti amministrativi on-line
1	ARTA Abruzzo	SI
2	ARPA Basilicata	SI
3	ARPA Calabria	SI
4	ARPA Campania	SI
5	ARPAE Emilia Romagna	SI
6	ARPA Friuli Venezia Giulia	SI
7	ARPA Lazio	SI
8	ARPA Liguria	SI
9	ARPA Lombardia	SI
10	ARPA Marche	
11	ARPA Molise	
12	ARPA Piemonte	SI
13	ARPA Puglia	SI
14	ARPA Sardegna	SI
15	ARPA Sicilia	SI
16	ARPA Toscana	SI
17	ARPA Umbria	SI
18	ARPA Valle d'Aosta	SI
19	ARPA Veneto	SI
20	ARPA Bolzano	SI
21	ARPA Trento	SI
22	ISPRA	SI




	Attivato
	NON Attivato
	Dato non disponibile

12.7 Scanner posta interna

I dati sono stati trasmessi da n.20 agenzie, delle quali n.19 hanno attivato il servizio di scanner per posta interna, pari al 95% delle agenzie che hanno trasmesso il dato.

Tabella 31- Scanner posta interna (2014)

		Scanner posta interna
1	ARTA Abruzzo	SI
2	ARPA Basilicata	SI
3	ARPA Calabria	SI
4	ARPA Campania	SI
5	ARPAE Emilia Romagna	SI
6	ARPA Friuli Venezia Giulia	SI
7	ARPA Lazio	SI
8	ARPA Liguria	SI
9	ARPA Lombardia	SI
10	ARPA Marche	
11	ARPA Molise	
12	ARPA Piemonte	SI
13	ARPA Puglia	SI
14	ARPA Sardegna	SI
15	ARPA Sicilia	SI
16	ARPA Toscana	SI
17	ARPA Umbria	SI
18	ARPA Valle d'Aosta	SI
19	ARPA Veneto	SI
20	APPA Bolzano	SI
21	APPA Trento	NO
22	ISPRA	SI




	Attivato
	NON Attivato
	Dato non disponibile

12.8 Fatturazione elettronica

I dati sono stati trasmessi da n.20 agenzie, delle quali n.20 hanno attivato il servizio di fatturazione elettronica , pari al 100% delle agenzie che hanno trasmesso il dato.

Tabella 32- Fatturazione elettronica (2014)

		Fatturazione elettronica
1	ARTA Abruzzo	SI
2	ARPA Basilicata	SI
3	ARPA Calabria	SI
4	ARPA Campania	SI
5	ARPAE Emilia Romagna	SI
6	ARPA Friuli Venezia Giulia	SI
7	ARPA Lazio	SI
8	ARPA Liguria	SI
9	ARPA Lombardia	SI
10	ARPA Marche	
11	ARPA Molise	
12	ARPA Piemonte	SI
13	ARPA Puglia	SI
14	ARPA Sardegna	SI
15	ARPA Sicilia	SI
16	ARPA Toscana	SI
17	ARPA Umbria	SI
18	ARPA Valle d'Aosta	SI
19	ARPA Veneto	SI
20	APPA Bolzano	SI
21	APPA Trento	SI
22	ISPRA	SI



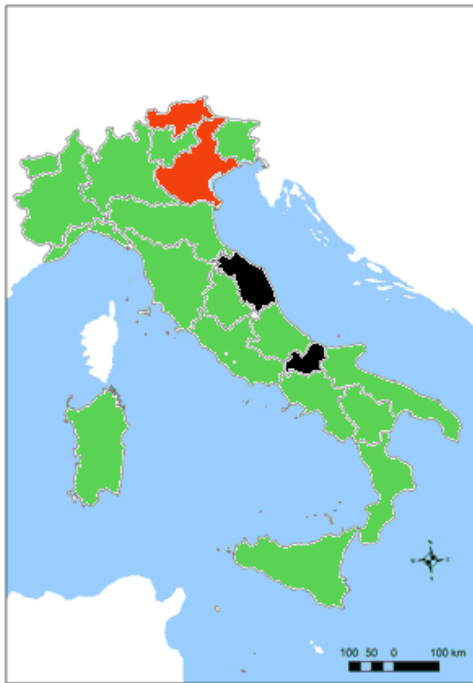
	Attivato
	NON Attivato
	Dato non disponibile

12.9 Web conference

I dati sono stati trasmessi da n.20 agenzie, delle quali n.18 hanno attivato il servizio di web conference, pari al 90 % delle agenzie che hanno trasmesso il dato.

Tabella 33- Web Conference (2014)

		Web conference
1	ARTA Abruzzo	SI
2	ARPA Basilicata	SI
3	ARPA Calabria	SI
4	ARPA Campania	SI
5	ARPAE Emilia Romagna	SI
6	ARPA Friuli Venezia Giulia	SI
7	ARPA Lazio	SI
8	ARPA Liguria	SI
9	ARPA Lombardia	SI
10	ARPA Marche	
11	ARPA Molise	
12	ARPA Piemonte	SI
13	ARPA Puglia	SI
14	ARPA Sardegna	SI
15	ARPA Sicilia	SI
16	ARPA Toscana	SI
17	ARPA Umbria	SI
18	ARPA Valle d'Aosta	SI
19	ARPA Veneto	NO
20	APPA Bolzano	NO
21	APPA Trento	SI
22	ISPRA	SI




	Attivato
	NON Attivato
	Dato non disponibile

12.10 Mercato elettronico

I dati sono stati trasmessi da n.20 agenzie, delle quali n.20 hanno aderito al mercato elettronico, pari al 100% delle agenzie che hanno trasmesso il dato.

Tabella 34- Mercato elettronico (2014)

		Mercato elettronico
1	ARTA Abruzzo	SI
2	ARPA Basilicata	SI
3	ARPA Calabria	SI
4	ARPA Campania	SI
5	ARPAE Emilia Romagna	SI
6	ARPA Friuli Venezia Giulia	SI
7	ARPA Lazio	SI
8	ARPA Liguria	SI
9	ARPA Lombardia	SI
10	ARPA Marche	
11	ARPA Molise	
12	ARPA Piemonte	SI
13	ARPA Puglia	SI
14	ARPA Sardegna	SI
15	ARPA Sicilia	SI
16	ARPA Toscana	SI
17	ARPA Umbria	SI
18	ARPA Valle d'Aosta	SI
19	ARPA Veneto	SI
20	APPA Bolzano	SI
21	APPA Trento	SI
22	ISPRA	SI




	Attivato
	NON Attivato
	Dato non disponibile

12.11 Cud on-line

I dati sono stati trasmessi da n.20 agenzie, delle quali n.19 hanno attivato il servizio di cud on-line, pari al 95 % delle agenzie che hanno trasmesso il dato.

Tabella 35- Cud on-line (2014)

		Cud on-line
1	ARTA Abruzzo	SI
2	ARPA Basilicata	SI
3	ARPA Calabria	SI
4	ARPA Campania	SI
5	ARPAE Emilia Romagna	SI
6	ARPA Friuli Venezia Giulia	SI
7	ARPA Lazio	SI
8	ARPA Liguria	SI
9	ARPA Lombardia	SI
10	ARPA Marche	
11	ARPA Molise	
12	ARPA Piemonte	SI
13	ARPA Puglia	SI
14	ARPA Sardegna	SI
15	ARPA Sicilia	SI
16	ARPA Toscana	SI
17	ARPA Umbria	SI
18	ARPA Valle d'Aosta	NO
19	ARPA Veneto	SI
20	ARPA Bolzano	SI
21	ARPA Trento	SI
22	ISPRA	SI




	Attivato
	NON Attivato
	Dato non disponibile

12.12 Archivio informatizzato

I dati sono stati trasmessi da n.20 agenzie, delle quali n.14 hanno attivato il servizio di archivio informatizzato, pari al 70 % delle agenzie che hanno trasmesso il dato.

Tabella 36- Archivio informatizzato (2014)

		Archivio informatizzato
1	ARTA Abruzzo	NO
2	ARPA Basilicata	NO
3	ARPA Calabria	NO
4	ARPA Campania	SI
5	ARPAE Emilia Romagna	SI
6	ARPA Friuli Venezia Giulia	SI
7	ARPA Lazio	SI
8	ARPA Liguria	SI
9	ARPA Lombardia	SI
10	ARPA Marche	
11	ARPA Molise	
12	ARPA Piemonte	SI
13	ARPA Puglia	NO
14	ARPA Sardegna	NO
15	ARPA Sicilia	SI
16	ARPA Toscana	SI
17	ARPA Umbria	SI
18	ARPA Valle d'Aosta	NO
19	ARPA Veneto	SI
20	ARPA Bolzano	SI
21	ARPA Trento	SI
22	ISPRA	SI




	Attivato
	NON Attivato
	Dato non disponibile

12.13 Rimborso spese missioni on-line

I dati sono stati trasmessi da n.20 agenzie, delle quali n.2 hanno attivato il servizio di rimborso spese missioni on-line, pari al 10 % delle agenzie che hanno trasmesso il dato.

Tabella 37- Rimborso spese missione on-line (2014)

		Rimborso spese missioni on-line
1	ARTA Abruzzo	NO
2	ARPA Basilicata	NO
3	ARPA Calabria	NO
4	ARPA Campania	NO
5	ARPAE Emilia Romagna	NO
6	ARPA Friuli Venezia Giulia	NO
7	ARPA Lazio	NO
8	ARPA Liguria	NO
9	ARPA Lombardia	SI
10	ARPA Marche	
11	ARPA Molise	
12	ARPA Piemonte	NO
13	ARPA Puglia	NO
14	ARPA Sardegna	NO
15	ARPA Sicilia	SI
16	ARPA Toscana	NO
17	ARPA Umbria	NO
18	ARPA Valle d'Aosta	NO
19	ARPA Veneto	NO
20	APPA Bolzano	NO
21	APPA Trento	NO
22	ISPRA	NO




	Attivato
	NON Attivato
	Dato non disponibile




12.14 Firma digitale

I dati sono stati trasmessi da n.20 agenzie, delle quali n.20 hanno attivato il servizio di firma digitale, pari al 100 % delle agenzie che hanno trasmesso il dato.

Tabella 38- Firma digitale (2014)

		Firma digitale
1	ARTA Abruzzo	SI
2	ARPA Basilicata	SI
3	ARPA Calabria	SI
4	ARPA Campania	SI
5	ARPAE Emilia Romagna	SI
6	ARPA Friuli Venezia Giulia	SI
7	ARPA Lazio	SI
8	ARPA Liguria	SI
9	ARPA Lombardia	SI
10	ARPA Marche	
11	ARPA Molise	
12	ARPA Piemonte	SI
13	ARPA Puglia	SI
14	ARPA Sardegna	SI
15	ARPA Sicilia	SI
16	ARPA Toscana	SI
17	ARPA Umbria	SI
18	ARPA Valle d'Aosta	SI
19	ARPA Veneto	SI
20	APPA Bolzano	SI
21	APPA Trento	SI
22	ISPRA	SI



	Attivato
	NON Attivato
	Dato non disponibile

13. RUOLO DELLE AGENZIE NELLA PROMOZIONE DEL GPP IN AMBITO REGIONALE

Il PAN GPP, aggiornamento 2013, prevede al punto 6.3 l'attribuzione di uno specifico ruolo alle agenzie ambientali in relazione alla promozione del GPP .

“Per promuovere l'applicazione dei CAM si attiveranno altri strumenti, iniziative di comunicazione ed eventi di formazione, anche in collaborazione con i soggetti e le reti di autorità locali che seguono il GPP, tra cui le Agenzie Ambientali, in linea con i compiti istituzionali propri di diverse agenzie relativamente alla promozione e diffusione degli strumenti di certificazione ambientale di processo e di prodotto”

E' stato rilevato il coinvolgimento delle agenzie nella promozione del GPP presso altri enti pubblici ricadenti nell'ambito regionale di appartenenza.

I dati sono stati trasmessi da n.18 agenzie, delle quali solo n.4 risultano coinvolte in attività di promozione del GPP, pari al 22 % delle agenzie che hanno trasmesso il dato.

Sarà necessario approfondire le ragioni di tale forte criticità.

Tabella 39- Ruolo delle agenzie nella promozione del GPP in ambito regionale (2014)

		Rimborso spese missioni on-line
1	ARTA Abruzzo	NO
2	ARPA Basilicata	NO
3	ARPA Calabria	NO
4	ARPA Campania	NO
5	ARPAE Emilia Romagna	SI
6	ARPA Friuli Venezia Giulia	NO
7	ARPA Lazio	NO
8	ARPA Liguria	NO
9	ARPA Lombardia	NO
10	ARPA Marche	
11	ARPA Molise	
12	ARPA Piemonte	SI
13	ARPA Puglia	NO
14	ARPA Sardegna	NO
15	ARPA Sicilia	SI
16	ARPA Toscana	NO
17	ARPA Umbria	NO
18	ARPA Valle d'Aosta	NO
19	ARPA Veneto	NO
20	APPA Bolzano	
21	APPA Trento	SI

	Attivato
	NON Attivato
	Dato non disponibile

14. CONCLUSIONI

Sulla base dei dati acquisiti attraverso la rilevazione, è possibile affermare che, nell'anno 2014, **il Sistema Nazionale delle Agenzie ha complessivamente raggiunto l'obiettivo fissato dal PAN GPP**. A livello nazionale per l'anno 2014 non risultava ancora introdotto l'obbligo del ricorso agli appalti verdi, che come noto è stato introdotto, in Italia, con la Legge del 28 dicembre 2015, n.221 (cosiddetto Collegato Ambientale), successivamente confermato dal decreto legislativo del 18 aprile 2016, n. 50 (cosiddetto Nuovo Codice dei contratti pubblici). Per l'anno 2014, il GPP era uno strumento volontario, pur essendo stato fissato, al punto 5.1 della revisione del PAN GPP, un obiettivo nazionale.

<<L'obiettivo nazionale è quello di raggiungere entro il 2014, un livello di "appalti verdi", ovvero di appalti conformi ai Criteri Ambientali Minimi, non inferiore al 50%, sul totale degli appalti stipulati per ciascuna categoria di affidamenti e forniture>>.

Dai dati acquisiti attraverso la rilevazione oggetto del presente rapporto, emerge che il Sistema Nazionale delle Agenzie, nel 2014, su un importo totale di appalti stipulati nelle categorie dei CAM pari a €8.481.555, ha affidato appalti conformi ai CAM, "appalti verdi", per un valore di €7.116.890, ovvero per un valore dell'80%.

La rilevazione condotta con riferimento al processo di "dematerializzazione", inteso come perdita di consistenza fisica della documentazione amministrativa, restituisce una fotografia positiva e matura del Sistema Nazionale delle Agenzie.

I dati della sezione del questionario dedicata alla rilevazione degli strumenti e delle modalità di attuazione del GPP, rilevano uno stato di disomogeneità operativa che attesta la necessità di sviluppare e applicare, in ciascuno degli enti del Sistema Nazionale delle Agenzie, un unico modello di implementazione. Tale modello è stato già definito nel documento "*Linee Guida Green Public Procurement (GPP) del sistema Agenziale*" elaborato nell'ambito delle attività previste dal Piano Triennale SNPA 2014 – 2016 AREA 7 Prod. N.44, Sub attività GPP - Green Public Procurement.

Il vigente PAN GPP attribuisce uno specifico ruolo alle agenzie ambientali in relazione alla promozione del GPP, il sistema ha mostrato nel suo complesso un elevato grado di maturità nell'attuazione del GPP; tuttavia, sono state rilevate forti criticità relativamente al ruolo territoriale delle Agenzie con riferimento al coinvolgimento delle stesse nella promozione del GPP presso altri enti pubblici ricadenti nell'ambito regionale di appartenenza.; al fine di superare tale criticità, nell'ambito delle attività previste dal Piano Triennale SNPA 2014 – 2016 AREA 7 Prod. N.44, Sub attività GPP - Green Public Procurement, è stato elaborato un apposito Documento Tecnico che individua "*Le azioni di informazione, comunicazione e formazione erogabili dal Sistema Nazionale Protezione Ambiente (SNPA) per promuovere e facilitare l'applicazione dei Criteri Ambientali Minimi negli acquisti degli Enti Pubblici italiani*"

Il lavoro di raccolta, validazione ed elaborazione svolto per la redazione del presente rapporto ha evidenziato che, al fine di rendere la gestione delle informazioni più completa ed efficiente, sarà necessario sviluppare e rendere operativo, nell'intero Sistema Nazionale delle Agenzie, un sistema di monitoraggio omogeneo, supportato da un sistema informativo dedicato, che potrà essere sviluppato anche sulla base di quanto definito nelle sopracitate "*Linee Guida Green Public Procurement (GPP) del sistema Agenziale*".