

Il Green Public Procurement (Appalti verdi) verso una nuova frontiera della sostenibilità per prodotti e servizi

9 maggio 2019 - Sala Verde della CCIAA di Ravenna

Fare i conti
con l'ambiente
Rifiuti acqua energia

>Rave
nna
8·9·10
maggio 2019

L'applicazione del GPP e best practice di una stazione appaltante con registrazione EMAS (Eco-Audit Management Scheme)

Luana Gasparini

CEAS - Centro Educazione alla Sostenibilità
Comune di Ravenna



CEAS
R.A21

multiCentro CEAS
Educazione Ambiente Sostenibilità
Ravenna.Agenda21

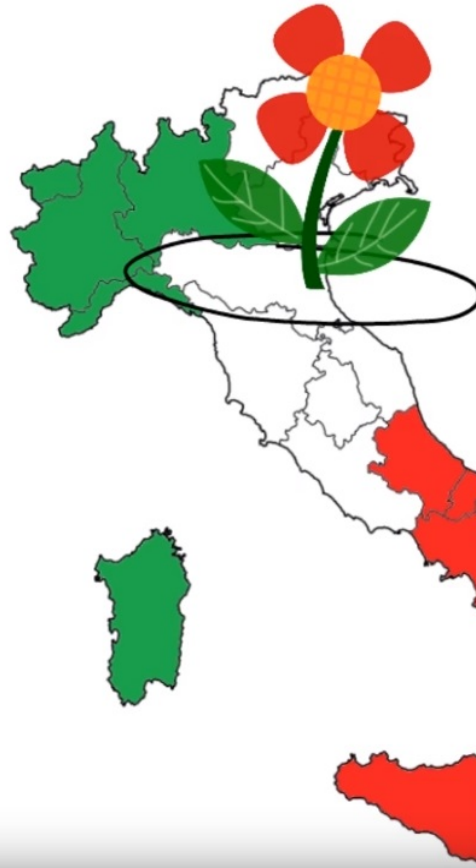
www.labelab.it/ravenna2019





Comune di Ravenna

Secondo comune d'Italia per estensione territoriale



Abitanti: 157.663

650 km²
&
37 km
di costa



Il Sistema di Gestione Ambientale del Comune di Ravenna risale al 2010

>Rave
nna
8.9.10
maggio 2019

numero registrazione EMAS N. IT-001247
la nuova registrazione ha scadenza 27 luglio 2021

Certificato ISO 14001/2015
La nuova certificazione ha scadenza 18 dicembre 2021

Certificato di Registrazione
Registration Certificate



COMUNE DI RAVENNA
Piazza del Popolo, 1
48121 - Ravenna (Ravenna)

N. Registrazione: **IT-001247**
Registration Number

Data di Registrazione: **14 Dicembre 2010**
Registration Date

Siti:
1) Comune di Ravenna - Piazza del Popolo, 1 - Ravenna (RA)

ATTIVITÀ GENERALI DI AMMINISTRAZIONE PUBBLICA
GENERAL PUBLIC ADMINISTRATION ACTIVITIES

NACE: 84.11

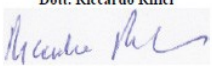
Questa Organizzazione ha adottato un sistema di gestione ambientale conforme al Regolamento EMAS allo scopo di attuare il miglioramento continuo delle proprie prestazioni ambientali e di pubblicare una dichiarazione ambientale. Il sistema di gestione ambientale è stato verificato e la dichiarazione ambientale è stata convalidata da un verificatore ambientale accreditato. L'Organizzazione è stata registrata secondo lo schema EMAS e pertanto è autorizzata a utilizzare il relativo logo. Il presente certificato ha validità soltanto se l'organizzazione risulta inserita nell'elenco nazionale delle organizzazioni registrate EMAS.

This Organization has established an environmental management system according to EMAS Regulation in order to promote the continuous improvement of its environmental performance and to publish an environmental statement. The environmental management system has been verified and the environmental statement has been validated by accredited environmental verifier. The Organization is registered under EMAS and therefore is entitled to use the EMAS Logo. This certificate is valid only if the Organization is listed into the national EMAS Register.

Roma, 30 Novembre 2018
Rome

Certificato valido fino al: **27 Luglio 2021**
Expiry date

Comitato Ecolabel - Ecoaudit
Il Presidente
Dott. Riccardo Rifici



Reg. Numero	17209- E	Valido da	2018-07-27
Primo rilascio	2015-12-18	Ultima modifica	2018-07-27
Scadenza	2021-12-18	Settore IAF	36

Certificato del Sistema di Gestione Ambientale
ISO 14001:2015

Si dichiara che il Sistema di Gestione Ambientale dell'Organizzazione:

COMUNE DI RAVENNA

è conforme alla norma UNI EN ISO 14001:2015 per i seguenti prodotti/servizi:

Gestione ambientale della attività e dei servizi svolti sul territorio, connesse a: gestione di edifici ed infrastrutture di proprietà ad eccezione edifici ERP. Emergenze ambientali per quanto riguarda di competenza, polizia municipale, gestione del traffico e mobilità, pianificazione, controllo e vigilanza del territorio gestione indiretta mediante indirizzo e controllo dei servizi dei lavori pubblici appaltati a terzi. Indirizzo e controllo mediante partecipazione ad ATESIR della attività di gestione ciclo acque, gestione rete fognaria e gestione dei rifiuti. Controllo dei servizi ed attività affidati a terzi. Pubblica illuminazione, fornitura energia elettrica e metano, gestione impianti sportivi.

Chief Operating Officer
Gianroberto Belcredi



Il mantenimento della certificazione è soggetto a sorveglianza annuale e subordinato al rispetto dei requisiti contrattuali di Kiwa Cermet Italia.

La presente certificazione è stata rilasciata in conformità al regolamento tecnico Accredia RT-09.

Il presente certificato è costituito da 1 pagina.

La data di rilascio di questo certificato corrisponde alla data di primo rilascio da parte di altro Ente accreditato.

COMUNE DI RAVENNA
Sede Legale
- Piazza del Popolo 1 48121 Ravenna Italia

Sedi oggetto di certificazione
- Piazza del Popolo 1 48121 Ravenna Italia

Kiwa Cermet Italia S.p.A.
Società con socio unico,
soggetta all'attività di
direzione e coordinamento di
Kiwa Italia Holding Srl
Via Cavour, 23
40057 Granarolo dell'Emilia
(BO)
Tel +39 051 459.3.111
Fax +39 051 763.382
E-mail: info@kiwacermet.it
www.kiwacermet.it

CERMET



SGQ N° 007A
SGA N° 0300
PRD N° 005B
FSE N° 004E
PRS N° 009C

na2019

EMAS è un valido strumento di gestione che la Commissione europea ha sviluppato per consentire alle organizzazioni che vi aderiscono di valutare gli impatti ambientali connessi con le proprie attività, di migliorare le proprie prestazioni ambientali e di comunicare tale impegno alla collettività.

EMAS è parte integrante del Piano d'azione per la sostenibilità del consumo e della produzione (SCP) della Commissione europea; alla luce della forte spinta della Commissione europea in direzione dell'economia circolare.





Un ente pubblico che si dota di una Sistema di Gestione Ambientale mette in piedi una serie di procedure che garantiscono il mantenimento di impegni specifici di miglioramento ambientale.

Il Sistema di Gestione Ambientale individua i punti critici, che possono essere migliorati anche attraverso l'attività di acquisto.

Il Comune di Ravenna ha inizialmente messo in campo una procedura, specifica sul GPP per garantire che il SGA potesse “controllare” che gli acquisti venissero effettuati nel rispetto dei relativi criteri.

Con l'introduzione nella normativa nazionale dell'obbligo di utilizzare criteri ambientali nelle procedure d'acquisto degli Enti Pubblici, il cosiddetto “collegato ambientale”, ovvero la legge 221/2015 e a seguire il nuovo Codice degli appalti pubblici, approvato col D.Lgs. 50/2016, il rispetto dei criteri del GPP sono divenuti obblighi normativi cogenti e quindi verificati sulla base del loro rispetto come da Regolamento



Oltre al rispetto dell'obbligo normativo Il Comune di Ravenna ha ribadito il suo impegno verso il rispetto del GPP inserendo specifici richiami nella propria **Politica Ambientale** approvata con Delibera di Giunta Comunale PV 363 del 12 giugno 2018

Si riportano due specifici punti di tale documento

- sensibilizzare le imprese che operano sul territorio affinché adottino (o mantengano) Sistemi di Gestione Ambientale (norma ISO 14001 e Regolamento EMAS) in modo da sostenere e rafforzare l'attività del Comune, curando il territorio anche al fine di una caratterizzazione dell'offerta turistica di alta qualità ambientale;
- estendere trasversalmente, a tutte le attività comunali, l'applicazione dei criteri ambientali e del Green Public Procurement (Acquisti Verdi della Pubblica Amministrazione) come buona prassi concreta che favorisca l'economia circolare e diminuisca la produzione di rifiuti;



Appalto gestione verde urbano sfalci e potature

> Rave
nna
8-9-10
maggio 2019



CIRCULAR ECONOMY



Appalto riqualificazione energetica Pubblica Illuminazione

Il nuovo Appalto per l'Illuminazione Pubblica avviato nel 2017 prevede la sostituzione dei corpi illuminanti da tipologie più energivore a tipologie a minor consumo energetico favorendo una riduzione dei consumi energetici molto significativa





Acquisti verdi del Comune di Ravenna Rispetto dei CAM

>Rave
nna
8·9·10
maggio 2019



Fornitura di energia elettrica da fonti energetiche rinnovabili



Acquisto al 100% di carta riciclata o ecologica (risme, buste carta digitale, carta igienica, carta asciugamani)



Acquisti per materiali didattici, cancelleria, prodotti detergenti, bicchieri



Arredi per strutture scolastiche



Recupero delle scorte alimentari per la ristorazione scolastica, attraverso il riutilizzo di pasti non consumati per scopi sociali

Acquisti verdi del Comune di Ravenna

Rispetto dei CAM



Articoli tessili (bavaglini asciugamani copriletto lenzuola paracolpi copri materasso ecc.)



Brandine e beni di consumo da assegnare ai nidi e alle scuole (materassi e brandine)



Acquisti di apparecchiature informatiche (acquisto “verde “ su MEPA



Centralizzati i processi di stampa attraverso fotocopiatrici multifunzione, stampanti e scanner di rete. Tali installazioni prevedono il progressivo smantellamento delle stampanti a getto inchiostro . Convenzione CONSIP con apparecchiature a “basso impatto ambientale”



Criteri ambientali in gare d'appalto per forniture e servizi

Molti acquisti sono attuati principalmente tramite la ricerca sul mercato elettronico delle imprese o tramite convenzioni Consip e/o Intercenter.Er.

In particolare, per la fornitura di un servizio o materiale l'amministrazione aderisce alle Convenzioni stipulate da Consip e/o Intercenter.Er., che possono presentare determinati criteri ambientali (individuati dal simbolo del quadrifoglio verde) o presentare una richiesta di offerta sul mercato elettronico definendo in tal caso precisi criteri ambientali.



FOCUS

Criteri ambientali in gare d'appalto per i lavori

Il Servizio Appalti e Contratti sviluppa i Bandi di Gara a valle dei Capitolati Tecnici.

Tali Criteri Ambientali Minimi riportati nei Capitolati vengono definiti a priori dai tecnici del Comune che li predispongono.

Sono predisposte schede che riportano tutti i requisiti ambientali che possono o devono essere previsti nella redazione dei bandi.

Tutti i capitolati vengono ad oggi predisposti inserendo anche la necessità per le ditte che vincono l'appalto di mantenere tale certificazione presentata per l'intero periodo di durata del contratto

ESEMPI

Bando per la progettazione esecutiva e realizzazione dei lavori di costruzione della città delle arti e dello sport: verificato il Disciplinare di gara telematica con introduzione criterio S “Capacità di applicazione misure per la gestione ambientale” che prevede Registrazione EMAS o Certificazione ISO 14001. Al fine di garantire la corretta attribuzione del punteggio qualora si presenti un RTI è stato specificato il coefficiente da attribuire solo se tutti i componenti del raggruppamento dimostrano di avere la certificazione.

Bando per la nuova viabilità portuale: tra i criteri ambientali sono stati inseriti i criteri D, F, G e H, relativi rispettivamente a: adeguatezza delle attrezzature e mezzi rispetto ai riflessi sulla qualità ambientale (inquinamento atmosferico e acustico) per il loro utilizzo in cantiere, modalità di stoccaggio e di gestione delle materie prime e dei rifiuti che si intendono adottare, in particolare in ordine alle modalità di smaltimento dei materiali provenienti dalle fresature, Sicurezza e impatto durante l'esecuzione dei lavori e Capacità di applicazione misure per la gestione ambientale

ISO 9001:2015

Il Comune di Ravenna si è dotato di una Certificazione ISO 9001 per la realizzazione delle opere pubbliche.

In tale sistema e in raccordo con il sistema di gestione ambientale per la corretta gestione degli appalti è stata previsto l'inserimento in uno specifico modulo del sistema di qualità delle opere pubbliche dell'indicazione dei Criteri Minimi Ambientali che devono essere adottati.

Il responsabile qualità redige e mantiene aggiornato l'elenco completo dei CAM in vigore che devono essere adottati dalla pubblica amministrazione e comunica, in occasione delle riunioni di Comitato di Area, l'emissione di un nuovo CAM o dell'aggiornamento di uno già esistente.

IL COMUNE DI RAVENNA si è inoltre dotato come strumento di controllo dei fornitori di una "Check-list per la verifica degli aspetti ambientali nelle attività di cantiere", adottata da EMAS è stata inserita anche nel Sistema di Gestione della Qualità.

La check-list è stata costruita in maniera partecipata da tutti i dipendenti coinvolti nelle attività di lavori pubblici, all'interno di uno specifico corso di formazione e facilita la verifica in cantiere di tutti gli aspetti ambientali di pertinenza.

Fare i conti con l'ambiente

Rifiuti acqua energia

**>Rave
nna**
8·9·10
maggio 2019

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Luana Gasparini

Multicentro CEAS (Centro Educazione alla Sostenibilità) Ravenna - Agenda 21

Sistemi di Gestione Ambientale

Servizio Tutela Ambiente e Territorio - Comune di Ravenna

Tel. 0544-482266 Fax 0544 546132

e-mail: lgasparini@comune.ra.it

Siti web: <http://ceasra21.comune.ra.it> www.comune.ra.it



multiCentro CEAS
Educazione Ambiente Sostenibilità
Ravenna.Agenda21

www.labelab.it/ravenna2019

