

Green Public Procurement (GPP)

Convenzioni ARIA: Applicazione e monitoraggio dei Criteri Ambientali Minimi

Milano 28 marzo 2023



Obiettivi

Sensibilizzare sull'importanza degli aspetti ambientali (CAM) nelle convenzioni ARIA S.p.A. coerentemente con il **Piano d'Azione Regionale per gli acquisti verdi** che promuove i consumi sostenibili delle PA lombarde.

Consolidare il monitoraggio dell'applicazione dei CAM da parte degli enti aderenti alle convenzioni ARIA affinché il GPP - green public procurement - possa davvero essere un'opportunità di crescita sostenibile.

Agenda

1. Contesti di riferimento degli appalti verdi: europeo, nazionale e regionale
2. Appalti verdi e Criteri Ambientali Minimi (CAM)
3. Prodotti e servizi *green*: le Certificazioni ambientali
4. Monitoraggi dei Criteri Ambientali Minimi (CAM): MASE, ANAC, Regione Lombardia e ARIA S.p.A.
5. Domande e conclusioni



Relatori:

Benedetta Smedile

Responsabile Struttura Esecuzione
Convenzioni ARIA S.p.A.

Giorgio Allevi

Responsabile Ordini e Monitoraggio
Convenzioni ARIA S.p.A.

Massimo Mauri

Esperto GPP, Regione Lombardia

Organizzazione:

Daniela Polese

Supporto Esecuzione Convenzioni ARIA S.p.A.

Contesti di riferimento degli appalti verdi: europeo Agenda ONU 2030 ed Economia circolare



Economia Circolare –
Closing the loop!



12.7: Promuovere pratiche sostenibili in materia di appalti pubblici, in conformità alle politiche e priorità nazionali

Contesti di riferimento degli appalti verdi: europeo

Mapa logica del GPP

Gli Stati Membri non possono presentare misure che comportino un danno significativo all'ambiente, in linea con il principio del **Do No Significant Harm ("DNSH")** introdotto dalla Commissione con il cosiddetto **Regolamento tassonomia** **[Principio generale]**

Il 70-80% degli impatti ambientali sono legati a **trasporti, cibo e bevande, alloggio** (inclusi elettrodomestici)

Gli acquisti delle P.A. europee valgono oltre **2.000 miliardi di €**, pari al **20% del PIL Europeo**

La PA italiana acquisisce beni, servizi e lavori per 172,6 mld €/anno

Per ridurre gli impatti ambientali degli acquisti della PA e incentivare l'eco-innovazione delle imprese **in Italia gli Appalti Verdi (GPP) sono obbligatori**

Le gare sono green se utilizzano i Criteri Ambientali Minimi (CAM) dettagliati in appositi DM

Contesti di riferimento degli appalti verdi: nazionale

Piano d'Azione Nazionale per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della PA

Il **DM 135/08** (mod. da DM 10 aprile 2013):

- fornisce un quadro generale sul Green Public Procurement
- definisce degli obiettivi nazionali
- identifica le categorie di beni, servizi e lavori di intervento prioritarie per gli impatti ambientali e i volumi di spesa, su cui definire i 'Criteri Ambientali Minimi' (CAM)
- detta specifiche prescrizioni per gli enti pubblici (effettuare un'analisi dei fabbisogni; identificare le funzioni competenti per l'attuazione del GPP; redigere uno specifico programma interno per implementare le azioni GPP)

Comitato di Gestione: attività di coordinamento e alcuni compiti tecnici

Tavolo di confronto permanente: MATTM e la CONSIP si confrontano con le centrali di acquisto regionali sui CAM prima della loro adozione e di esaminare eventuali criticità di applicazione

Tavoli di consultazione con le associazioni di categoria, specifici per ciascuna categoria di prodotto

Contesti di riferimento: regionale

Piano d'Azione Regionale GPP - Lombardia

Il Piano d'Azione per gli Appalti verdi (PAR GPP) in Lombardia nasce dal [Progetto europeo GPP4GROWTH](#)

E' inquadrato nel [Protocollo lombardo per lo sviluppo sostenibile](#) firmato il 18 settembre 2019 da Regione Lombardia e da 54 soggetti tra Enti Locali e Rappresentanti della società lombarda.

Il protocollo ha l'obiettivo di promuovere l'applicazione del principio dello sviluppo sostenibile nei processi decisionali pubblici e privati, e di attivare politiche centrate su temi che vanno dalla conservazione della biodiversità e dei servizi ecosistemici all'economia circolare, dalla transizione energetica verso lo sviluppo delle fonti rinnovabili allo sviluppo della mobilità sostenibile.



Contesti di riferimento: regionale

Piano d'Azione Regionale GPP - Lombardia

Le attività si sono inizialmente concentrate sulla formazione degli operatori pubblici, l'informazione dei cittadini e la sensibilizzazione dei dipendenti del sistema regionale.

ARIA S.p.A. ha intrapreso un percorso di applicazione sistematica di tutti i CAM nell'ambito delle proprie procedure.

Per garantire il buon esito del percorso, ARIA S.p.A. attua un sistematico monitoraggio delle fasi successive alla sottoscrizione degli accordi contrattuali.

Nel caso delle convenzioni, è necessario il contributo dei sottoscrittori, unici soggetti in grado di valutare l'esecuzione dei servizi e la qualità delle forniture.

Appalti verdi e Criteri Ambientali Minimi (CAM)

Riferimenti normativi e tipologie

D.lgs. 50/2016 Codice dei Contratti Pubblici	Piena obbligatorietà Appalti verdi
11 Categorie di acquisizioni PAN GPP	Arredi, edilizia, gestione dei rifiuti, servizi urbani e al territorio, servizi energetici, elettronica, prodotti tessili e calzature, cancelleria, ristorazione, servizi di gestione degli edifici, trasporti
23 tipologie di appalti con CAM	Decreti contenenti i Criteri Ambientali Minimi (CAM) per tutte le tipologie di acquisizioni PAN GPP, per utilizzo di fitosanitari in strade e ferrovie e per gli eventi

Categoria PAN GPP	Oggetto	Atto di riferimento
A) ARREDI (mobili per ufficio, arredi scolastici, arredi per sale archiviazione e sale lettura)	Fornitura, servizio di noleggio e di estensione della vita utile degli arredi per interni	DM 23 giugno 2022 (Rev. DM 11-1-2017 e correttivo, prec. DM 3 luglio 2019)
B) EDILIZIA (costruzioni e ristrutturazioni di edifici con particolare attenzione ai materiali da costruzione, costruzione e manutenzione delle strade)	Affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici per la gestione dei cantieri della pubblica amministrazione	DM 23 giugno 2022 (Rev. DM 11 ottobre 2017, prec. DM 11 gennaio 2017)
C) GESTIONE DEI RIFIUTI	Affidamento del servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani; Affidamento del servizio di pulizia e spazzamento e altri servizi di igiene urbana	DM 23 giugno 2022 (rev. DM 13 febbraio 2014)
D) SERVIZI URBANI E AL TERRITORIO (gestione del verde pubblico, arredo urbano)	Affidamento del servizio di gestione del verde pubblico, per acquisto di Ammendanti, acquisto di piante ornamentali e impianti di irrigazione	DM 10 marzo 2020
	Acquisto di articoli per l'arredo urbano	DM 7 febbraio 2023

Categoria PAN GPP	Oggetto	Atto di riferimento
E) SERVIZI ENERGETICI (illuminazione, riscaldamento e raffrescamento degli edifici, illuminazione pubblica e segnaletica luminosa)	Affidamento di servizi energetici per gli edifici, servizio di illuminazione e forza motrice, servizio di riscaldamento/raffrescamento	DM 07 marzo 2012
	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	DM 27 settembre 2017
	Servizio illuminazione pubblica	DM 28 marzo 2018
F) ELETTRONICA (attrezzature elettriche ed elettroniche d'ufficio e relativi materiali di consumo, apparati di telecomunicazione)	Fornitura di attrezzature elettriche ed elettroniche d'ufficio (portatili, Pc da tavolo, stampanti, fotocopiatrici, apparecchiature multifunzione, per ufficio)	DM 13-12-2013 (abrogato da Decreto 17 ottobre 2019) 2021/57 «DOCUMENTO DI LAVORO DEI SERVIZI DELLA COMMISSIONE Criteri in materia di appalti pubblici verdi dell'UE per i computer, i monitor, i tablet e gli smartphone»
	Affidamento del servizio di stampa gestita, affidamento del servizio di noleggio di stampanti e di apparecchiature multifunzione per ufficio e acquisto o il leasing di stampanti e di apparecchiature multifunzione per ufficio.	DM 17 ottobre 2019

Categoria PAN GPP	Oggetto	Atto di riferimento
	Affidamento del servizio di stampa gestita, affidamento del servizio di noleggio di stampanti e di apparecchiature multifunzione per ufficio e acquisto o il leasing di stampanti e di apparecchiature multifunzione per ufficio.	DM 17 ottobre 2019
G) PRODOTTI TESSILI E CALZATURE	Forniture e noleggio di prodotti tessili, ivi inclusi mascherine filtranti, dispositivi medici e dispositivi di protezione individuale	DM 30 giugno 2021 (rev. DM 11 gennaio 2017)
	Fornitura di calzature da lavoro non dpi e dpi, articoli e accessori di pelle	DM 17 maggio 2018
H) CANCELLERIA (carte e materiali di consumo)	Acquisto di carta per copia e carta grafica	DM 4 aprile 2013
	Forniture di cartucce toner e a getto di inchiostro; affidamento del servizio integrato di ritiro di cartucce di toner e a getto di inchiostro esauste, preparazione per il riutilizzo e la fornitura di cartucce di toner e a getto di inchiostro rigenerate	DECRETO 17 ottobre 2019 (e circolare esplicativa 26.1.2021)
	Forniture di ausili per l'incontinenza	DM 24 dicembre 2015

Categoria PAN GPP	Oggetto	Atto di riferimento
I) RISTORAZIONE (servizio mensa e forniture alimenti)	Ristorazione collettiva e derrate alimentari	DM 10 marzo 2020
J) SERVIZI DI GESTIONE DEGLI EDIFICI (servizi di pulizia e materiali per l'igiene)	Affidamento del servizio di pulizia e sanificazione di edifici e ambienti ad uso civile, sanitario e per i prodotti detergenti	DM 51 del 29 gennaio 2021 (rev. DM 24 maggio 2012) e Correttivo n. 24 settembre 2021
	Affidamento del servizio di sanificazione per le strutture ospedaliere e per la fornitura di prodotti detergenti	DM 18 ottobre 2016
	Affidamento del servizio di lavaggio industriale e noleggio di tessili e materasseria	DM 9 dicembre 2020
K) TRASPORTI (mezzi e servizi di trasporto, sistemi di mobilità sostenibile)	Acquisto, leasing, locazione, noleggio di veicoli adibiti al trasporto su strada e per i servizi di trasporto pubblico terrestre, servizi speciali di trasporto passeggeri su strada	DM 17 giugno 2021 (rev. DM 8 maggio 2012)
DM 15 febbraio 2017	CAM gare d'appalto per l'esecuzione dei trattamenti fitosanitari sulle o lungo le linee ferroviarie e sulle o lungo le strade	
DM 19 ottobre 2022	CAM Eventi Culturali	

Prodotti e servizi green: le principali certificazioni

- EMAS (REG. CE 1221/2009)
- ISO 14001
- ISO 17025 Gestione laboratori
- ISO 50001 Gestione energetica
- IMPRONTA AMBIENTALE DI PRODOTTO (PEF)
- IMPRONTA AMBIENTALE DI ORGANIZZAZIONE (OEF)
- ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION (EPD)
- MADE GREEN IN ITALY
- SA 8000
- CERTIFICAZIONE LEED
- ARCA
- ECOLABEL
- NORDIC WHITE SWAN
- ENERGY STAR
- CERTIFICAZIONE BIOLOGICA

Prodotti e servizi green: quali certificazioni usare?

	Certificazione	Oggetto	Significato	Livello territoriale	DB online (se disponibile)	Logo
1	EMAS (REG. CE 1221/2009)	Processi produttivi e non (pubblico)	Miglioramento continuo dei processi, riduzione dei relativi impatti ambientali e dei rischi	UE e mondo	https://www.isprambiente.gov.it/attivit%C3%A0/certificazioni/emas/elenco-organizzazioni-registrate-emas EMAS Register: https://webgate.ec.europa.eu/emas2/public/registration/list	
2	ISO 14001	Processi produttivi e non (privato)	Miglioramento continuo dei processi, riduzione dei relativi impatti ambientali e dei rischi	Mondo	https://www.accredia.it/banche-dati/certificazioni/	
3	ISO 17025	Gestione laboratori	Standardizzazione attività di analisi laboratoristica	Mondo	https://services.accredia.it/ppsearch/accredia_companymask_remote.jsp?ID_LINK=1739&area=310	
4	ISO 50001	Gestione energetica	Analisi consumi energetici e loro riduzione	Mondo	https://www.accredia.it/banche-dati/certificazioni/	
5	IMPRONTA AMBIENTALE DI PRODOTTO (PEF)	Prodotti	Indicatori di impatto della produzione sulle diverse matrici ambientali	UE	http://ec.europa.eu/environment/eussd/smgp/product_footprint.htm (pilots ends in the first months of 2016)	
6	IMPRONTA AMBIENTALE DI ORGANIZZAZIONE (OEF)	Organizzazioni	Analisi degli impatti dell'organizzazione sulle diverse matrici ambientali	UE	http://ec.europa.eu/environment/eussd/smgp/product_footprint.htm (pilots ends in the first months of 2016)	

	Certificazione	Oggetto	Significato	Livello territoriale	DB online (se disponibile)	Logo
7	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION (EPD)	Prodotti	Fornire informazioni certificate sulle prestazioni ambientali	Mondo	www.environdec.com	
8	MADE GREEN IN ITALY	Prodotti	Fornire informazioni certificate sulle prestazioni ambientali	Italia		
9	SA 8000	Temi sociali	Incremento consapevolezza su temi etico/sociali, implementazione di azioni concrete.	Mondo		
10	CERTIFICAZIONE LEED	Edifici	Garantire sostenibilità ambientale nell'intero ciclo di vita dell'edificio	Mondo	www.usgbc.org/projects	
11	ARCA	Edifici in legno	Sostenibilità ambientale dei materiali	Italia	https://www.arcacert.com/edifici-arca-tipologia/	
12	ECOLABEL	Prodotti (e servizi turistici)	Riduzione impatto ambientale di prodotti e servizi	Mondo (vendita), UE (produzione)	https://www.isprambiente.gov.it/it/attivita/certificazioni/ecolabel-ue/prodotti-certificati	
13	NORDIC WHITE SWAN	Prodotti	Riduzione impatto ambientale di prodotti	Paesi scandinavi (Danimarca, Finlandia, Islanda, Norvegia e Svezia).	www.nordic-ecolabel.org	

	Certificazione	Oggetto	Significato	Livello territoriale	DB online (se disponibile)	Logo
14	BLAUE ENGEL	Prodotti	Riduzione impatto ambientale di prodotti	Germania	www.blauer-engel.de	
15	NF ENVIRONNEMENT	Prodotti	Riduzione impatto ambientale di prodotti	Francia		
16	RICICLABILE™	Prodotti	Garanzia di riciclabilità del prodotto	Italia		
17	“COMPOSTABILE”	Prodotti	Garanzia di poter produrre compost a partire dal prodotto (UNI EN 13432 del 2002)	Italia	www.compostabile.com	
18	ENERGY STAR	Prodotti ICT	Definire le prestazioni energetiche	Mondo		
19	CERTIFICAZIONE BIOLOGICA	Alimenti	Garanzia sostenibilità ambientale della coltivazione/allevamento ed eventuali lavorazioni	Mondo (vendita), UE (produzione)	https://www.accredia.it/banche-dati/certificazioni/	

	Certificazione	Oggetto	Significato	Livello territoriale	DB online (se disponibile)	Logo
20	FAIR TRADE	Alimenti	Garanzia di sostenibilità etica e caratteristiche di sostenibilità ambientale	Mondo (vendita)		
21	FSC FOREST STEWARDSHIP COUNCIL	Prodotti di foreste	Garanzia di gestione sostenibile	Mondo	info.fsc.org	
22	PEFC	Prodotti di foreste	Garanzia di gestione sostenibile	Mondo	https://www.pefc.it/	
23	PLASTICA SECONDA VITA	Plastica	Garanzia di provenienza da riciclo	Italia		
24	COSMESI AIAB	Alimenti, cosmetici, detersivi, profumi, tessuti	Prodotto a basso impatto ambientale e in grado di tutelare la salute del consumatore.	Italia	www.aiab.it	
25	DETERGENTI AIAB	Detergenti	www.aiab.it	Italia	www.aiab.it	
26	TESSUTI AIAB	Tessuti	Prodotti tessili ottenuti da fibra naturale biologica	Italia	www.aiab.it	

	Certificazione	Oggetto	Significato	Livello territoriale	DB online (se disponibile)	Logo
27	AIAB TURISMO	Turismo	Strutture ricettive rispettose delle regole dell'agricoltura biologica, ma anche di norme etiche ed ecologiche nella gestione dell'attività	Italia	www.aiab.it www.bioagriturismi.it	
28	COSMETICI BIOLOGICI	Cosmetici	Prodotti che contengono materie prime provenienti da agricoltura biologica.	Italia	www.ccpb.it	
28	ECOCERT	Prodotti	Certifica prodotti alimentari e non.	Italia	www.ecocert.com	
29	GOTS (GLOBAL ORGANIC TEXTILE STANDARD)	Prodotti tessili	Fibre biologiche per uso tessile	Mondo	www.global-standard.org	
30	ICEA ECO-BIO COSMESI	Cosmetici		Italia	www.icea.info	
31	ICEA ECO-BIO DETERGENZA	<i>Detersivi e detergenti</i>		Italia	www.icea.info	
32	ECO-TURISMO	Strutture ricettive	Strutture turistiche che offrono ospitalità e attività nel rispetto delle risorse naturali, culturali e sociali.	Italia	www.eco-turismo.it	

	Certificazione	Oggetto	Significato	Livello territoriale	DB online (se disponibile)	Logo
33	"CRUELTY FREE"	Cosmetici	Prodotti conformi allo Standard Internazionale "Non testato su animali".	Italia	https://icea.bio/certificazioni/non-food/cosmetici-e-detergenti-ecobiologici/leaping-bunny-certification/	
34	LEGAMBIENTE TURISMO	Turismo		Italia	www.legambienteturismo.it	
35	NATRUE	<i>cosmetici</i>	Cosmetici naturali e organici realmente riconoscibili come tali.	Mondo	www.natrue.org/home	
36	REMADE IN ITALY	Ri-prodotti		Italia	www.remadeinitaly.it	
37	CERTIFICAZIONE ENERGETICA (OBBLIGATORIA)	Apparecchi elettrici, edifici, ...		Europa		

Prodotti e servizi green: quali certificazioni?

Etichetta ambientale di tipo I - ISO 14024

Utilizza criteri singoli o multipli connessi al ciclo di vita del prodotto o alle caratteristiche del servizio

I criteri fissano dei valori soglia da rispettare per ottenere il marchio

Il marchio è volontario e viene assegnato da un organismo di parte terza pubblico o privato

Es. Ecolabel, Bio



Prodotti e servizi green: quali certificazioni?

Etichetta ambientale di Tipo II - ISO 14021

Asserzioni ambientali auto-dichiarate

La norma definisce i criteri perché siano verificabili, non fuorvianti e accurate

Non previsto intervento di un organismo indipendente di certificazione

(es: "Riciclabile", "Compostabile", ecc.)



Prodotti e servizi green: quali certificazioni?

Etichetta ambientale di Tipo III - ISO 14025

Presentano informazioni ambientali quantificate sul ciclo di vita di un prodotto

Consentono confronti tra prodotti che soddisfano una medesima funzione

Le dichiarazioni subiscono una verifica indipendente

Sono destinate prevalentemente al B2B

Es.

EPD - Dichiarazione ambientale di prodotto

PEF – Impronta ecologica di prodotto



Prodotti e servizi green: quali certificazioni?

ISO 9000 - sistema di gestione della qualità

RINA

CISO is a member of
IONet

CERTIFICATO N. [REDACTED]
CERTIFICATE No. [REDACTED]

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI
IT IS HEREBY CERTIFIED THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF
[REDACTED]

NELLE SEGUENTI ATTIVITÀ / FOR THE FOLLOWING FIELDS OF ACTIVITY
[REDACTED]

È CONFORME ALLA NORMA / IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD
ISO 9001:2015

PER I SEGUENTI CAMPI DI ATTIVITÀ / FOR THE FOLLOWING FIELDS OF ACTIVITY

PROGETTAZIONE ED EROGAZIONE DI CORSI DI FORMAZIONE E DI CERTIFICAZIONE INDUSTRIALE, EDUCATI ANCHE IN MODALITÀ FAO (SINCRONA, FINANZIATA ED AUTOFINANZIATA PER ENTI PUBBLICI E PRIVATI)

DESIGN AND DELIVERY OF TRAINING AND CERTIFICATION COURSES INDUSTRIAL, ALSO PROVIDED IN SYNCHRONOUS FORM (FACE, FINANCED AND SELF-FINANCED FOR PUBLIC AND PRIVATE BODIES)

La validità del presente certificato è subordinata a verifiche periodiche annuali (controlli di stato) e verifiche straordinarie (accidentali di gestione) per particolari motivi.
The validity of this certificate is dependent on annual / extraordinary audits and on a control review, extra reviews, of the management system.
The validity of this certificate is subject to regular (state) and extraordinary (accidental) audits of the management system.

Il presente certificato è valido in conformità con il presente documento. Per il certificato di qualità Management System.

Prima emissione / First issue	13.12.2011	Valida fino a / Validity expires on	10.11.2020
Data scadenza / Expiry date	30.11.2023	Ultima revisione / Revision date	10.11.2020

Taranto Management System
[REDACTED]

ACCREDITED
IAF

ISO 9001:2015
RINA Services S.p.A.
Via Trieste 120 - 10140 TORINO Italy

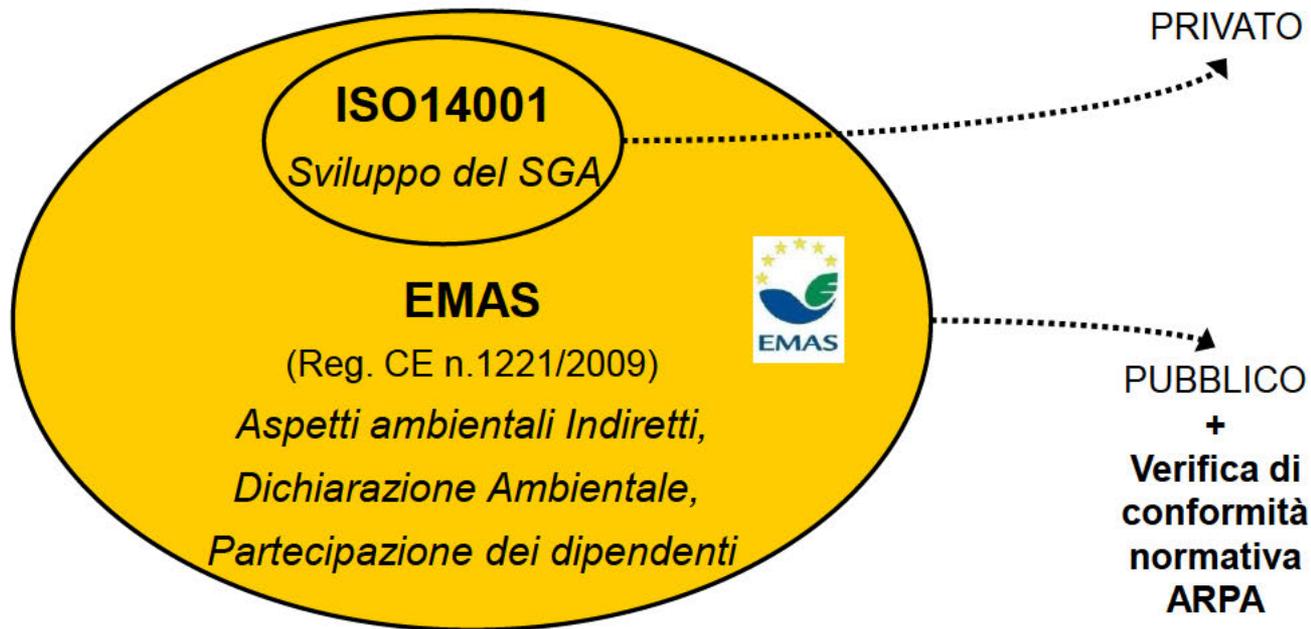
CISQ



Scadenza

Prodotti e servizi green: quali certificazioni?

EMAS - UNI EN ISO 14001 - Sistemi di gestione ambientale (SGA)





THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and its partner
CISQ/CSQA
hereby certify that the organization



has implemented and maintains a
Environmental Management System
which fulfils the requirements of the following standard:

ISO 14001:2004

for the following field of activities



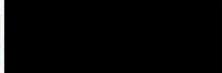
**Design, development and support of information systems and related services
(hardware and software).**

Certified since: 2014 – 10 – 15
Issued on: 2014 – 10 – 15
Validity date: 2017 – 10 – 14
Registration No: [REDACTED]

The status of validity of this certificate can be verified at www.cisq.com or by e-mail to fedcig@cisq.com



President of IQNET



President of CISQ

IQNet Partners:*

AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Virgote International Belgium ANCF-SIGE Mexico APCLER Portugal CCC Cyprus
CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cto Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany
FCAV Brazil FONDONORMA Finestrada KONTEC Colombia DMNC Mexico Inspecta Certifications Finland IRAM Argentina
JQA Japan KFAQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland
Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AENOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

Certificato di Registrazione

Registration Certificate



N. Registrazione:
Registration Number



Data di registrazione: 30 gennaio 2018
Registration date

FABBRICAZIONE DI FERTILIZZANTI E COMPOSTI AZOTATI
MANUFACTURE OF FERTILISERS AND NITROGEN COMPOUNDS
TATTAMENTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI
TREATMENT AND DISPOSAL OF NON-HAZARDOUS WASTE
COMMERCIO ALL'INGROSSO DI PRODOTTI CHIMICI
WHOLESALE OF CHEMICAL PRODUCTS

NACE: 20.15

NACE: 38.21

NACE: 46.75

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 Organisation 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 a accredited environmental verifier. The Organisation is registered under EMAS and therefore is entitled to use the EMAS Logo. This certificate is valid only if the Organisation is listed into the national EMAS Register.

Roma, 30 gennaio 2018
Rome,

Certificato valido fino al: 09 agosto 2020
Expiry date

Comitato Ecolabel – Ecoaudit
Sezione EMAS Italia
Il presidente





Prodotti e servizi green: quali certificazioni?

ECOLABEL – Prodotti e servizi sostenibili

L'Ecoetichetta è uno strumento volontario comunitario che certifica i prodotti ambientalmente compatibili.

Consente al consumatore di riconoscere attraverso un marchio il rispetto dell'ambiente da parte del prodotto (o servizio) in tutto il suo ciclo di vita, che può così diversificarsi dai concorrenti presenti sul mercato, mantenendo elevati standard prestazionali ambientali.

L'Ecolabel non si applica a prodotti farmaceutici (settore per il quale è in corso di studio un'estensione del marchio).



Certificato Ecolabel UE

La Sezione Ecolabel Italia del Comitato Ecolabel-Ecoaudit
Organismo Competente nazionale per Ecolabel UE

con contratto n. [redacted] valido fino al 03/05/2023
ha concesso l'uso del marchio Ecolabel UE a



(gruppo di servizi: Servizi di pulizia di ambienti interni)



Roma, 17/04/2020

Il Presidente della Sezione Ecolabel Italia



Certificato Ecolabel UE

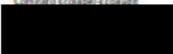
Il Comitato Ecolabel-Ecoaudit
ha concesso il contratto per l'uso del marchio Ecolabel UE n. [redacted]

Gruppo di prodotti: Coperture dure

Il presente contratto è valido fino al 30 novembre 2017

Per le indicazioni specifiche del prodotto vedi allegato

Roma, 21/10/2013
Comitato Ecolabel-Ecoaudit



Certificato Ecolabel UE

Indicazioni specifiche del prodotto

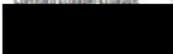
Produttore: [redacted]
Nr. di contratto: [redacted]

Denominazione commerciale dei prodotti certificati Ecolabel UE:

- » CONCEPT
- » FERRO
- » GLAM QUARTZ
- » I MARMI ITALIANI
- » LUXOR
- » NATURE
- » S. WOOD



Roma, 21/10/2013
Comitato Ecolabel-Ecoaudit



UNI EN ISO 14064-1 inventario dei gas serra (organizzazione)



CERTIFICATO

sulla base della verifica di terza parte condotta, attesta che l'inventario

Anno di Riferimento: 2020
Periodo: 01/01/2020 - 31/12/2020

è conforme ai requisiti del seguente documento di riferimento

ISO 14064-1:2019

"Gas ad effetto serra - Parte 1: Specifiche e guida, al livello dell'organizzazione, per la quantificazione e la rendicontazione delle emissioni di gas ad effetto serra"

Campo di applicazione:

Servizi di coordinamento e gestione tecnico economica per la realizzazione di opere pubbliche alle imprese consorziate. Esecuzione di lavori edili ed impiantistici e relative prestazioni tecniche.
(EA 28, 35)

Il totale delle emissioni di gas a effetto serra (categoria 1, 2), per l'anno 2020, è pari a 10,597 (tCO₂e).

Certificato N° [REDACTED]

Validità della certificazione dal 18-02-2021 al 17-02-2024 ■ Emissione della prima certificazione: 18-02-2021

Approvato: [REDACTED]

AUDISO
CERTIFICATION

■ Rilascio del certificato: 18-02-2021 ■



La validità del certificato è confermata esclusivamente dalla DICHIARAZIONE DI MANTENIMENTO DEI REQUISITI rilasciata in occasione dell'audit annuale.

GHG 002

La validità del certificato può essere verificata sul sito www.audiso.cz
Lo scopo della certificazione può essere modificato su richiesta scritta.
AUDISO a.s., Těšnovská 364 - 664 71 Veverská Bítýška • Organismi di certificazione per sistemi di gestione.

UNI ISO/TS 14067 – Carbon footprint di prodotto


ISTITUTO DI CERTIFICAZIONE DELLA QUALITÀ

ATTESTATO DI VERIFICA
PRODUCT CARBON FOOTPRINT
CF03

IL DOCUMENTO:

External Communication Report "Carbon footprint per etichetta biodegradabile e compostabile" protocollo n. [REDACTED]

PREDISPOSTO DA:

[REDACTED]

PER IL SEGUENTE PRODOTTO:

Etichetta biodegradabile e compostabile
RELATIVAMENTE ALL'ANNO
2013

E' STATO VERIFICATO IN CONFORMITA' AI REQUISITI:

ISO/TS 14067 – Carbon footprint of products – Requirements and guidelines for quantification and communication, 2013-05-15

LA VERIFICA HA COMPRESO LA CRITICAL REVIEW DEL SEGUENTE DOCUMENTO:

CF Study Report "Carbon footprint per etichetta biodegradabile e compostabile" protocollo n. CFP - [REDACTED]

DATA DI EMISSIONE: 04/03/2014 [REDACTED]

CERTIQUALITY S.r.l.
CERTIQUALITY S.r.l. ISTITUTO DI CERTIFICAZIONE DELLA QUALITÀ
Via Caetano Cardini 4 - 20123 Milano - tel. 02 8669171 - fax 02 8665295 - certiquality@certiquality.it - www.certiquality.it

SA 8000 - responsabilità sociale d'impresa



GSA & GSA
ORGANISMO INTERNAZIONALE DI
CERTIFICAZIONE, ISPEZIONE & TESTING



ACREDITAMENTI: WSP-ACN-ANSI, INC., USA N.º 035.EU.190 - 037.EU.226 - 041.EU.30F - 8099.EU.16
046.EU.125 - 061.EU.35D - 063.EU.65P - 062.EU.65A

17G

Certificato Nr.
Certificate No.

Si certifica che il "Sistema di Gestione" dell'Organizzazione
We hereby certify that the "management system" operated by

E' conforme alla norma
It is compliant with the standard

SA 8000:2014
(SOCIAL ACCOUNTABILITY / RESPONSABILITÀ SOCIALE)

Requisito della norma non applicato
Standard requirements not applied

La validità del presente certificato è vincolata al piano di sorveglianza semestrale.
Da assicurarvi il rispetto completo del "Sistema" con periodicità triennale.

Questa certificazione è valida per i seguenti prodotti - processi - servizi
this certificate is valid for the following kinds of products - processes - services

**Costruzione, Sostituzione, Manutenzione, Riparazione, di Condotte Idriche, Fognarie, Gas
Metano e Relativi Allacciamenti con Servizi di Reperibilità.**
Asfaltatura Stradale.
Opere Fluviali di Difesa, di Sistemazione Idraulica e Bonifica.
Opere di Bonifica di Terreni e di Siti tra cui Rimozione di Manufatti contenenti Amianto.
**Aspirazione, Spurgo e Pulizia Idrodinamica di Condotte Fognarie ed Industriali
con Trasporto di Rifiuti non Pericolosi e Pericolosi anche in ADR.**



THE ARTALE GROUP SPA
Gruppo Artales s.p.a. - 02038008

Head Office - Operative Central Unit
Via Cernigoi 11
Tel. +39 049 858661 - Fax +39 049 8236572
36036 Abagnengo Padova PD, Italy EU7
www.artalegroup.com - info@artalegroup.com

Head Office Branch Canada
26 Amherst Parkway - Uttersoie DR #2413, Canada
Tel. +1 514 691 6536/155

Head Office Branch Cilemista
Avenida Montevideo - 1889ag 27 - Montevideo,
Tel. +598 9960 02 62/02027326

Data di rinnovo / Date of renew 2017.01.13

Data di scadenza / Expiring on 2020.01.12

Certificazione dal / Since 2011.01.13



OHSAS 18001 – ora ISO 45001 - sistema di gestione della sicurezza sul lavoro



CERTIFICATO N.
CERTIFICATE No.



Si certifica che il Sistema di Gestione della Sicurezza e della Salute sul luogo di lavoro di
It is hereby certified that the Occupational Health and Safety Management System of



nelle seguenti unità operative / *in the following operational units*



è conforme alla norma / *is in compliance with the standard*

ISO 45001:2018

per le seguenti attività / *for the following activities*



Prodotti e servizi green: quali certificazioni?

UNI CEI 11352 -- Energy Service Company **UNI CEI EN ISO 50001 - Sistema gestione energia**

La norma UNI CEI 11352 "Gestione dell'energia - Società che forniscono servizi energetici (ESCo) - Requisiti generali e lista di controllo per la verifica dei requisiti" è la norma italiana che stabilisce i requisiti minimi per le società che vogliono svolgere il ruolo di Energy Service Company (ESCo).

La norma delinea i requisiti minimi dei servizi di efficienza energetica e le capacità (organizzativa, diagnostica, progettuale, gestionale, economica e finanziaria) che la ESCo deve possedere per poter offrire tali attività presso i propri clienti: assegna inoltre una lista di controllo per la verifica delle capacità delle ESCo.

Tra i requisiti va ricordato la richiesta di avere un Esperto in Gestione dell'Energia (EGE, certificato secondo la norma UNI CEI 11339 o in possesso dei requisiti richiesti) nel proprio organico.

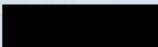
UNI CEI 11352 – Sistema gestione energia - Energy Service Company



CERTIFICATO DI CONFORMITÀ CERTIFICATE OF COMPLIANCE

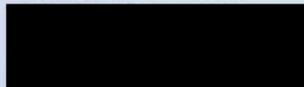
Si dichiara che l'Organizzazione:
We declare that the Organization:

Reg. No:




**Società a responsabilità
limitata semplificata**

Indirizzo/Address:



È conforme alla norma/Is in compliance with the standard:

UNI CEI 11352:2014

ISO 27001 - sistema di gestione della sicurezza delle informazioni



The image shows a certificate from CSQ (Certification Service of Quality) for an ISO/IEC 27001:2013 Information Security Management System. The certificate is issued to a company whose name is redacted with a black box. The certificate is valid from 2019-05-27 to 2022-05-26. The scope of certification is: "Progettazione ed erogazione delle soluzioni ICT industriali per Data Center, Sicurezza, Networking, servizi continuativi di supporto" (Design and provision of ICT solutions for data center, security, networking, ongoing support services). The certificate is issued in compliance with the ISO/IEC 27001:2013 standard. The certificate is issued by CSQ, a member of IONet, and is valid for 3 years. The certificate is issued in compliance with the ISO/IEC 27001:2013 standard. The certificate is issued in compliance with the ISO/IEC 27001:2013 standard.

CSQ
www.csq.it

CISQ is a member of
IONet
The International Organization of Certification Bodies
www.ionetcertification.com

IONet, the Association of the world's first class certification bodies, is the world's premier of management system certification in the world. After a process of more than 20 years and more than 1000 auditors all over the world.

CERTIFICATO N. [REDACTED]
CERTIFICATE N. [REDACTED]

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE DELLA SICUREZZA DELLE INFORMAZIONI DI [REDACTED]
WE HEREBY CERTIFY THAT THE INFORMATION SECURITY MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY [REDACTED]

È CONFORME ALLA NORMA / IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD
ISO/IEC 27001:2013

PER LE SEGUENTI ATTIVITÀ / FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES
Progettazione ed erogazione delle soluzioni ICT industriali per Data Center, Sicurezza, Networking, servizi continuativi di supporto
SoA Ver.01 del 02/04/2019
Design and provision of ICT solutions for data center, security, networking, ongoing support services
SoA Ver.01 dated 20190402

IL PRESENTE CERTIFICATO È SOGGETTO AL RISPECTO DEL REGOLAMENTO PER LA CERTIFICAZIONE DEI SISTEMI DI GESTIONE
THE USE AND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE SHALL SATISFY THE REQUIREMENTS OF THE RULES FOR CERTIFICATION OF MANAGEMENT SYSTEMS

DATE	PRIMA CERTIFICAZIONE / FIRST CERTIFICATION	EMISSIONE CORRENTE / CURRENT ISSUE	SCADENZA / EXPIRY
	2019-05-27	2019-05-27	2022-05-26

[REDACTED]

RIP S.p.A. - VIA GURYLKIND, 43 - 20129 MILANO (ITALY)
Management System Division - F. Polo Group

ACCREDITA
SIN N° 003 G

IAF: 33

IMQ
Organismo di Certificazione Sistemi (CSQ)
www.imq.it

FEDERAZIONE CISQ
www.cisq.com

CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di Certificazione dei sistemi di gestione aziendale (ISO) e la Federazione di professionisti esperti in certificazione.

Prodotti e servizi green: quali certificazioni?

BS: 8001

Linea guida pensata per aiutare le organizzazioni ad implementare i principi dell'economia circolare all'interno dei propri processi. Lo schema elaborato dal British Standards Institution, può essere applicato a qualsiasi organizzazione, indipendentemente da posizione, dimensione, settore e tipo.

Lo standard definisce il concetto di economia circolare attraverso 6 principi chiave:

1. SYSTEM THINKING
2. STEWARDSHIP
3. VALUE OPTIMIZATION
4. INNOVATION
5. COLLABORATION
6. TRANSPARENCY

MONITORAGGI DEI CRITERI AMBIENTALI MINIMI: MASE

Vigilanza annuale del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE), che raccoglie a livello nazionale informazioni e dati sulle procedure a evidenza pubblica effettuate dalle singole stazioni appaltanti e richiede di esplicitare la percentuale di esse che ha previsto i CAM.

Il MASE predispone un report di monitoraggio GPP a livello nazionale.

MONITORAGGI DEI CRITERI AMBIENTALI MINIMI: ANAC

Il D.lgs. 50/2016 all'art. 213 co.9 incarica l'Osservatorio dei contratti (ossia ANAC) di monitorare *“l'applicazione dei criteri ambientali minimi di cui al decreto di cui all'articolo 34 comma 1 e il raggiungimento degli obiettivi prefissati dal Piano d'azione per la sostenibilità dei consumi nel settore della pubblica amministrazione”*.

In esecuzione di questo mandato, ANAC ha predisposto una piattaforma di monitoraggio **da compilare entro il 31 luglio di ogni anno**, in cui indicare quali appalti hanno utilizzato in tutto o in parte i criteri ambientali minimi.

L'adempimento è soggetto alle consuete sanzioni che l'art. 213 co. 13 del Codice dei Contratti Pubblici prevede in favore di ANAC.

Di conseguenza, la mancata comunicazione dei dati è passibile di una sanzione da 250,00 a 25.000,00 € mentre l'invio di informazioni (scientemente) non veritiere è punito con una sanzione doppia, da 500,00 a 50.000,00 €.

MONITORAGGI DEI CRITERI AMBIENTALI MINIMI:ARIA

Processo

Il monitoraggio dei Criteri Ambientali Minimi in fase di esecuzione contrattuale si svolge secondo i seguenti step:

- ➔ Verifica delle previsioni di capitolato per quanto attiene gli aspetti ambientali per una determinata categoria merceologica;
- ➔ Controllo del DM contenente i CAM per una determinata categoria merceologica;
- ➔ Scelta dello strumento di monitoraggio;
- ➔ Rilevazione delle informazioni attraverso il monitoraggio;
- ➔ Analisi di eventuali criticità emerse a seguito del monitoraggio;
- ➔ Eventuale applicazione di penali

MONITORAGGI DEI CRITERI AMBIENTALI MINIMI:ARIA

Categoria merceologica	Convenzione/Accordo Quadro ARIA
Servizi di pulizie e sanificazione	ARCA_2018_080 - Servizi di pulizia e sanificazione ambientale ARCA_2018_080.1 - Servizi di pulizia e sanificazione ambientale ARCA_2017_009 - Servizio di Pulizia e Disinfezione degli Ambienti
Manutenzione Edile	ARCA_2018_091 - Manutenzione edile
Manutenzione del verde pubblico	ARCA_2018_086 - Manutenzione del verde ARCA_2019_073 - Manutenzione del verde
Lavaggio industriale e noleggio di tessili e materasseria	ARCA_2017_017 - Lavanolo
Manutenzione impianti riscaldamento e raffrescamento degli edifici	ARCA_2018_094 - Manutenzione impianti di riscaldamento e raffreddamento
Carta	ARIA_2021_012 - Carta in risme
Arredi per uffici	ARIA_2020_012 - Arredi uffici
Ristorazione*	* Gara ARIA_2023_048 pubblicata il 10/03/2023 e ancora da aggiudicare
Ausili per incontinenti	AQ ARIA_2021_010 - Ausili monouso ad assorbenza per incontinenti e servizi connessi ARIA_2022_011 - Ausili monouso ad assorbenza per incontinenti
Toner, cartucce e nastri per stampanti	ARIA_2019_016 - Toner, cartucce e nastri per stampanti

MONITORAGGI DEI CRITERI AMBIENTALI MINIMI:ARIA

Strumenti di rilevazione

Per la verifica dell'applicazione dei CAM in fase di esecuzione contrattuale ARIA svolge:

- **Verifiche ispettive**
- **Indagini di customer satisfaction**



Verifiche ispettive:

ARIA esegue mensilmente il monitoraggio del livello di servizio previsto nelle Convenzioni e Accordi Quadro, attraverso attività di verifica ispettiva amministrativa svolta da un soggetto terzo accreditato, presso gli enti aderenti alle Convenzioni e Accordi Quadro.

La verifica si svolge attraverso la somministrazione di una *check list* agli enti aderenti alle Convenzioni e Accordi Quadro, in cui sono indicati una serie di criteri soggetti a verifica, tra cui quelli relativi ai CAM e agli aspetti ambientali. La verifica produce dei report che in caso di non conformità vengono trasmessi ai fornitori nell'ambito del processo di applicazione delle penali.

MONITORAGGI DEI CRITERI AMBIENTALI MINIMI:ARIA

Strumenti di rilevazione



Indagini di customer satisfaction:

ARIA rileva periodicamente il grado di soddisfazione degli enti aderenti alle sue Convenzioni e Accordi Quadro in relazione ai beni e servizi offerti, attraverso indagini di customer satisfaction consistenti nella compilazione di un questionario che include tra le domande, quelle relative agli aspetti ambientali.

Con riferimento a questi ultimi, si tratta di una rilevazione di minor dettaglio ma volta a sensibilizzare gli enti aderenti sull'importanza del monitoraggio.

Gli esiti delle indagini sono condivisi con la Direzione Centrale Acquisti al fine di raccogliere spunti utili per le successive Convenzioni che hanno ad oggetto lo stesso bene e/o servizio.

Domande e conclusioni

I CAM non sono solo un adempimento burocratico ma un nuovo approccio a una tematica rilevante a livello globale. Rilevante il contributo di ciascuno di noi per il raggiungimento degli obiettivi comuni.





Grazie per l'attenzione

Contatti ARIA S.p.A. direzione-convenzioni@ariaspa.it
Massimo Mauri mauri.max@gmail.com