

acquistinretepa.it/opencvms/opencvms/vetrina\_iniziativa\_priv.html?filter=CO#!#post\_call\_position

CATEGORIA	INIZIATIVA	AREA PROCEDURA	STATO	ATTIVITÀ
AQ	<b>Prodotti cloud in modalità Software as a Service</b> Accordo quadro multigiaccatario - Servizi cloud di tipo IT Service management	informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	1
CO	<b>Licenze software multibrand 6</b> Convenzione per l'affidamento della fornitura di prodotti software multibrand, manutenzione software e servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni...	informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	2
CO	<b>Microsoft Enterprise Agreement 8</b> Convenzione per la fornitura di licenze d'uso "Enterprise Agreement" di software Microsoft, la prestazione di aggiornamento evolutivo e servizi connessi.	informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	1
AQ	<b>Sanità Digitale - Sistemi Informativi Gestionali - Servizi applicativi</b> Gara a procedura aperta per la conclusione di un Accordo quadro, ai sensi del d.lgs. 50/2016 e s.m., avente ad oggetto l'affidamento di servizi appl...	informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	4
AQ	<b>PC Portatili, Mobile Workstation e Chromebook - Appalto Specifico</b> Fornitura in acquisto di personal computer portatili, mobile workstation, chromebook, prodotti e servizi connessi ed opzionali per le Pubbliche Amminist...	informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	3
AQ	<b>PC Portatili, Mobile Workstation e Chromebook - Ordine Diretto</b> Fornitura in acquisto di personal computer portatili, mobile workstation, chromebook, prodotti e servizi connessi ed opzionali per le Pubbliche Amminist...	informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	3
	<b>Servizi di Print &amp; Copy Management 4</b>	informatica		

**Area metacategoria (2)**

- Convenzioni (1/2)
- Mercato Elettronico (0)
- Sistema Elettronico (2)

**Stato**

- In fase di studio (0)
- Bando pubblicato (0)
- Aggiornato (0)
- Attiva (4)
- Attiva per acquisti successivi (0)

**Area metologia**

- Alimenti, bevande e prodotti per il pasto (0)
- Beni di manutenzione ed elettrodomestici (0)
- Abbigliamento, calzature e calzini (0)
- Casalinghi, carte e consumabili (0)
- Adesivi, Elettro e Comunicazione (0)
- Energia (carburanti e lubrificanti) (0)
- Forniture, materiali, software e materiali e... (0)
- Gestione degli Impianti (0)
- Informatica, elettronica, telecomunicazioni e... (4)
- Lavori di manutenzione e opere pubbliche (0)
- Macchine, strutture logistiche e abitative (0)
- Mobilità, pulizie e gestione personale (0)
- Servizi (0)
- Sanità, Ricerca e Welfare (0)
- Servizi per il Funzionamento della P.A. (0)
- Spese, servizi pubblici e gestione del territorio... (0)
- Servizi, mobilità trasporti (0)

**FILTRI FILTR**

Icona	Titolo	Descrizione	Settore	Stato	Quantità
	<b>Servizi di Print &amp; Copy Management 4</b>	Affidamento dei servizi di Print & Copy management per le Pubbliche Amministrazioni	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per Ufficio	Attiva	4
	<b>Apparecchiature multifunzione in noleggio 2</b>	Convenzione per la fornitura in noleggio di apparecchiature multifunzione di fascia media ed alta per scansione, copia e stampa e dei servizi connessi...	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per Ufficio	Attiva	6
	<b>Servizi demand o PMO in ottica cloud 2 - FIAC</b>	Accordo Quadro per l'acquisto con Ordine diretto di servizi di demand e PMO connessi ai servizi applicativi in ottica cloud per le Pubbliche Amministrazioni...	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per Ufficio	Attiva	1
	<b>Sanità Digitale - Sistemi informativi Gestionali - Servizi di supporto</b>	Accordo quadro per l'affidamento di servizi di supporto in ambito "Sanità digitale - Sistemi informativi Gestionali" per le Pubbliche Amministrazioni...	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per Ufficio	Attiva	2
	<b>Catalogo di Funzionalità CRM SaaS - Appalto Specifico</b>	Accordo quadro ai sensi dell'art. 54 del D. Lgs. 50/2016 per la fornitura di un Catalogo di Funzionalità CRM SaaS per le Pubbliche Amministrazioni	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per Ufficio	Attiva	1
	<b>Catalogo di Funzionalità CRM SaaS - Ordine Diretto</b>	Accordo quadro ai sensi dell'art. 54 del D. Lgs. 50/2016 per la fornitura di un Catalogo di funzionalità CRM SaaS per le Pubbliche Amministrazioni	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per Ufficio	Attiva	1
	<b>Cybersecurity 2 - prodotti e servizi connessi</b>	Accordo quadro con più operatori economici per la fornitura di prodotti per la sicurezza perimetrale, protezione degli endpoint e anti-apt ed erogazi...	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per Ufficio	Attiva	3

acquistinretepa.it/openscms/openscms/vetrina\_iniziativa\_priv.html?filter=CO#!#post\_call\_position

	la fornitura di un servizio di manutenzione UHM sarà per le Pubbliche Amministrazioni	telecomunicazioni e macchine per ufficio		
AQ	<b>Cybersecurity 2 - prodotti e servizi connessi</b> Accordo quadro con più operatori economici per la fornitura di prodotti per la sicurezza perimetrale, protezione degli endpoint e anti-rapit ed erogazi...	informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	3
AQ	<b>Servizi applicativi in ambito Sanità Digitale - sistemi informativi sanitari...</b> Accordo quadro per l'affidamento di servizi di applicativi in ambito Sanità digitale - Sistemi Informativi Sanitari e servizi al Cittadino per le Pubb...	informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	4
AQ	<b>Servizi applicativi in ambito Sanità Digitale - sistemi informativi sanitari...</b> Accordo quadro per l'affidamento di servizi di applicativi in ambito Sanità digitale - Sistemi Informativi Sanitari e servizi al Cittadino per le Pubb...	informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	4
AQ	<b>System Management 3 - Appalto Specifico</b> Accordo Quadro per l'affidamento dei Servizi di System Management	informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	1
AQ	<b>System Management 3 - Ordine diretto</b> Accordo Quadro per l'affidamento dei Servizi di System Management	informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	1
CD	<b>Multifunzioni A4 B/N</b> Apparecchiature multifunzione A4 B/N	informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	1
	<b>Servizi applicativi e accessori in ottica cloud 2 - POC</b>			

11:26 31/10/2023

AQ	<b>System Management 3 - Appalto Specifico</b> Accordo Quadro per l'affidamento dei Servizi di System Management	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	1
AQ	<b>System Management 3 - Ordine diretto</b> Accordo Quadro per l'affidamento dei Servizi di System Management	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	1
RM	<b>Multifunzioni A4 B/N</b> Apparecchiature multifunzione A4 B/N	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	1
AQ	<b>Servizi applicativi e accessori in ottica cloud 2 - PAC</b> Accordo Quadro per l'acquisto attraverso ordine diretto di servizi applicativi in ottica Cloud per le Pubbliche Amministrazioni Centrali	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	1
RM	<b>Tecnologie Server 4</b> Convenzione per la fornitura alle Pubbliche Amministrazioni di Tecnologie Server, di componenti opzionali e di servizi correlati e opzionali	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	8

Risultati per pagina: 25 45 risultati

**SE SEI VITTIMA DI VIOLENZA O STALKING CHIAMA IL 1522**

Le donne vittime di violenza e stalking attraverso il numero verde 1522, promosso dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per le pari opportunità, attivo 24 ore su 24 e accessibile da tutto il territorio nazionale, possono chiedere aiuto e sostegno nonché ricevere informazioni. L'assistenza telefonica consente un graduale avvicinamento ai servizi con assoluta garanzia di anonimato.

Il Comitato Unico di Garanzia del MEF

Accedi | Home | Posta - | Nuov... | TesoW | Fattura | PARER | Mond... | Home | Posta - | Nuov... | In | AVCP - |

acquistinretepa.it/opencms/opencms/vetrina\_iniziativa\_priv.html?filter=CO#!#post\_call\_position

SIDI - Home page | WebMail PEC | Accesso all'account | scarabelli | BPM OIL | Agenzia delle Entra... | Istituto Comprensiv... | AVCP - Smart CIG | INPS - Home Page | My Pearson Place

Risultati per pagina: 25 45 risultati

SUBCATEGORIA	TITOLO	DESCRIZIONE	INFORMAZIONI	STATO	NUMERO
AQ	Public Cloud SaaS - Produttività Individuale e Collaboration - Appalti spec...	Accordo quadro per la fornitura di un catalogo di prodotti SaaS nell'ambito della Produttività Individuale e Collaboration	informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	1
AQ	Public Cloud SaaS - Produttività Individuale e Collaboration - Ordine Cliret...	Accordo quadro per la fornitura di un catalogo di prodotti SaaS nell'ambito della Produttività Individuale e Collaboration	informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	1
CO	PC Desktop Workstation e Monitor 2	Convenzione per la fornitura di Personal Computer Desktop a basso impatto ambientale e servizi opzionali e connessi per le Pubbliche Amministrazioni	informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	6
CO	Licenze software multibrand 5	Convenzione per l'affidamento della fornitura di prodotti software multibrand, manutenzione software e servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni	informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	12
CO	Sistemi di Videosorveglianza 2	Sistemi di Videosorveglianza e servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni	informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	10
CO	Microsoft Enterprise Agreement 7	Convenzione per la fornitura di licenze d'uso "Enterprise Agreement" di software Microsoft, la prestazione di supporto tecnico e servizi connessi	informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	1

**Strumento**

- Anziché Quotazioni (2/5)
- Convezioni (1/2)
- Mercati Elettronici (0/)
- Sistemi Dinamici (2/)

**Stato**

- In fase di studio (0/)
- Bando pubblicato (0/)
- Aggiudicata (0/)
- Attiva (4/4)
- Attiva per acquisti successivi (0/)

**Area nomenclologica**

- Altri: (installazione e lavori post) (0/)
- Altri, manutenzione ed... (0/)
- Adozioni, rinnovi e SP (0/)
- Condotte, carte e consumabili (0/)
- Servizi, Servizi e Comunicazione (0/)
- Energia carburanti e lubrificanti (0/)
- Perforazione, tubi, viti e materiali e... (0/)
- Costo degli immobili (0/)
- Informatica, elettronica, telecomunicazioni e opere pubbliche (0/)
- Macchine, strutture logiche e dati (0/)
- Mobilità, pulito e igiene personale (0/)
- Altri (0/)
- Spazi, ricerca e sviluppo (0/)
- Servizi per il funzionamento delle A.A. (0/)
- Spese, servizi pubblici e gestione del...

11:27 31/10/2023

acquistinretepa.it/openscms/openscms/vetrina\_iniziativa\_priv.html?filter=CO#post\_call\_position

	Agreement di software Microsoft, la prestazione di aggiornamento evolutivo e servizi cloud.	informatica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	
AQ	<b>Servizi di supporto in ambito Sanità Digitale - sistemi informativi sanitari...</b> Accordo quadro per l'affidamento di servizi di supporto in ambito Sanità digitale - Sistemi Informativi Sanitari e servizi al Cittadino per le Pubbliche...	informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	2
AQ	<b>Funzionalità BI SaaS - Appalto Specifico</b> Accordo quadro per la fornitura di un catalogo di funzionalità BI SaaS per le Pubbliche Amministrazioni	informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	1
AQ	<b>Funzionalità BI SaaS - Ordine Diretto</b> Accordo quadro per la fornitura di un catalogo di funzionalità BI SaaS per le Pubbliche Amministrazioni	informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	1
MD	<b>Stampanti 19</b> Convenzione per la fornitura di stampanti e apparecchiature multifunzione	informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	4
SD	<b>Servizi di Contact Center</b> Sistema dinamico di acquisizione della Pubblica Amministrazione per la fornitura di Servizi di Contact Center	informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	2
AQ	<b>Servizi applicativi Sanità Digitale - sistemi informativi clinico-assistenz...</b> Accordo quadro per l'affidamento di servizi applicativi in ambito «Sanità digitale - sistemi informativi clinico-assistenziali» per le Pubbliche Ammi...	informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	4
	Servizi applicativi Sanità Digitale - sistemi			

F.A. (3)  
 Stato: Selez. pubblico e gestione del servizio... (3)  
 Locali, mobilità e trasporti (3)

**OGGI FILTRO**

11:27  
31/10/2023

Acceedi	Home	Posta -	Nuova	Nuova	TesoW	Fattura	PARER	Mondr	Home	Posta -	Nuova	ini x	AVCP -	+	+	-	□	X
← → ↻ 🏠 <a href="https://acquistiretepa.it/openscms/openscms/vetrina_iniziativa_priv.html?filter=CO#!#post_call_position">acquistiretepa.it/openscms/openscms/vetrina_iniziativa_priv.html?filter=CO#!#post_call_position</a> 🔍 🌐 ⚙️ ⬇️ 📄 6 ⋮																		
🔗 SIDI - Home page [...] 📧 WebMail PEC 🌐 Accesso all'account 📄 scarabelli 🔄 BPM OIL 🌐 Agenzia delle Entra... 🏢 Istituto Comprensiv... 📄 AVCP - Smart CIG 🌐 INPS - Home Page 👤 My Pearson Place ➡																		
AQ	<b>Servizi applicativi Sanità Digitale - sistemi informativi clinico-assistenz...</b> Accordo Quadro per l'affidamento di servizi applicativi in ambito «Sanità digitale - sistemi informativi clinico-assistenziali» per le Pubbliche Ammin...		Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per Ufficio	Attiva	3													
AQ	<b>Servizi di gestione e manutenzione di sistemi IP e postazioni di lavoro per...</b> Accordo Quadro per la prestazione di servizi di gestione e manutenzione dei sistemi tecnologici ICT già presenti presso la sede della Pubblica...		Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per Ufficio	Attiva	2													
AQ	<b>Public Cloud IaaS e PaaS - Appalto Specifico</b> Accordo quadro per l'organazione di servizi di public cloud IaaS/PaaS rientrante nel Piano delle Gare Strategiche ICT, definita da Agid e dal Digiam...		Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per Ufficio	Attiva	1													
AQ	<b>Cybersecurity - prodotti e servizi connessi</b> Accordo quadro con più operatori economici per la fornitura di prodotti per la gestione degli eventi di sicurezza e degli accessi, la protezione de...		Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per Ufficio	Attiva	1													
AQ	<b>Servizi Applicativi di Datamanagement e servizi di PMO - Ordine Diretto</b> Accordo Quadro previsto da AgID ai fini dell'attuazione del Piano triennale per l'informatica nella PA per l'acquisto con ordine diretto di servizi sp...		Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per Ufficio	Attiva	2													
AQ	<b>Servizi di supporto Sanità Digitale - sistemi informativi clinico-assistenz...</b> Accordo quadro per l'affidamento di servizi di supporto in ambito «Sanità digitale - sistemi informativi clinico-assistenziali» per le Pubbliche Ammin...		Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per Ufficio	Attiva	2													
SD	<b>ICT-Fornitura di prodotti e servizi per l'informatico e le telecomunicazion...</b> Sistema dinamico di acquisizione della Pubblica Amministrazione per la fornitura di prodotti e servizi per		2 anno merceologiche	Attiva	17													

Accedi | Home | Posta - | Nuova | Nuova | TesoW | Fattura | PARER | Mondo | Home | Posta - | Nuova | Ini x | AVCP - | +

← → ↻ 🏠 [acquistinretepa.it/openscms/openscms/vetrina\\_iniziativa\\_priv.html?filter=CO!#post\\_call\\_position](https://acquistinretepa.it/openscms/openscms/vetrina_iniziativa_priv.html?filter=CO!#post_call_position) 🔍 ⚙️ ⬇️ 🏠 6

SIDI - Home page | WebMail PEC | Accesso all'account | scarabelli | BPM OIL | Agenzia delle Entra... | Istituto Comprensiv... | AVCP - Smart CIG | INPS - Home Page | My Pearson Place

AQ	Accordo quadro per l'affidamento di servizi di supporto in ambito «Sanità digitale - esami informativi clinico-accidentali» per le Pubbliche Ammi...	elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	4
SI	ICT-Fornitura di prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni... Sistema dinamico di acquisizione della Pubblica Amministrazione per la fornitura di prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni	2 anni merceologiche	Attiva	17
AQ	Public Cloud IaaS e Paas Accordo quadro per l'erogazione di servizi di public cloud IaaS/PaaS rientrante nel Piano delle Gare Strategiche IC, definito da Agid e dal Diparim...	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	11

Risultati per pagina: 25 45 risultati

**SE SEI VITTIMA DI VIOLENZA O STALKING CHIAMA IL 1522**

Le donne vittime di violenza stalking attraverso il numero verde 1522, promosso dalla Presidenza del Consiglio dei ministri - Dipartimento per le pari opportunità, attivo 24 ore su 24 e accessibile da tutto il territorio nazionale, possono chiedere aiuto e sostegno nonché ricevere informazioni. L'assistenza telefonica consente un graduale avvicinamento ai servizi con assoluta garanzia di anonimato.

Il Comitato Unico di Garanzia del MEI

<p><b>Link Veloci</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Acquistista</a></li> <li><a href="#">Vendi</a></li> <li><a href="#">Area merceologiche</a></li> <li><a href="#">Obbligo - facoltà</a></li> <li><a href="#">Regole Sistema e-procurement</a></li> <li><b>Portale</b></li> <li><a href="#">Mautrizzazione</a></li> <li><a href="#">Accessibilità</a></li> </ul>	<p><b>Supporto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Come vendere</a></li> <li><a href="#">Come acquistare</a></li> <li><a href="#">Wiki</a></li> <li><a href="#">Eventi e Formazione</a></li> <li><a href="#">Filmati</a></li> <li><a href="#">Domande Frequenti</a></li> </ul>	<p><b>Seguici su</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">YouTube</a></li> <li><a href="#">Twitter</a></li> <li><a href="#">LinkedIn</a></li> <li><a href="#">Telegram</a></li> </ul>	<p><b>Contatti</b></p> <p><i>dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 18.00</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">PA (numero verde o 800)</a></li> <li><b>800 753 793</b></li> <li><a href="#">IMPPECE</a></li> <li><small>per rinvii/interrogazioni nel Portale Acquistista (800)</small></li> <li><b>800 062 060</b></li> <li><a href="#">Vedi tutti i contatti</a></li> </ul>
--	---	---	--

11:28 31/10/2023



Accedi Home Posta - Nuovs TesoW Fattura PARER Mond Home Posta - Nuovs In x AVCP - +

acquistinretepa.it/opencms/opencms/vetrina\_iniziativa\_priv.html?filter=CO!#!#post\_call\_position

SIDI - Home page WebMail PEC Accesso all'account scarabelli BPM OIL Agenzia delle Entrate Istituto Comprensivo AVCP - Smart CIG INPS - Home Page My Pearson Place

AQ	<b>Desktop outsourcing 3</b> Accordo Quadro per la fornitura di servizi di desktop outsourcing per le Pubbliche Amministrazioni	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	1
AQ	<b>Digital transformation</b> Accordo Quadro previsto da AgID ai fini dell'attuazione del Piano Triennale per l'informatica nella PA per l'acquisto con ordine diretto di servizi di...	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	6
AQ	<b>Servizi applicativi in ottica cloud e PMO - Ordine diretto</b> Accordo Quadro previsto da AgID ai fini dell'attuazione del Piano Triennale per l'informatica nella PA per l'acquisto attraverso ordine diretto di beni...	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	3
CO	<b>Telefonia mobile 8</b> Convenzione per la prestazione di servizi di telefonia mobile	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	1
AQ	<b>Servizi Applicativi 2</b> Accordo quadro per la prestazione di servizi applicativi e relativi servizi di supporto e accessori	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio	Attiva	1

Risultati per pagina: 25 45 risultati

Mercato Elettronico (AQ)

Indagine di mercato (AQ)

**Stato**

In fase di studio (AQ)

Bando pubblico (AQ)

Aggiudicato (AQ)

Attiva (AQ)

Attiva per acquisti successivi (AQ)

**Area merceologica**

Alimentari, rinfrescanti e bevande (AQ)

Anelli, ornamenti ed estradimensionali (AQ)

Arredamenti, insonori e SPA (AQ)

Cartoleria, carte e rinfrescanti (AQ)

Editoria, Eventi e Comunicazione (AQ)

Energia, carburanti e lubrificanti (AQ)

Forniture, servizi, attività e materiale (AQ)

Funzioni degli ministeri (AQ)

Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio (AQ)

Lavori di manutenzione e opere pubbliche (AQ)

Macchine, strutture logistiche e attrezzi (AQ)

Materiali, piante e servizi personali (AQ)

Rifiuti (AQ)

Servizi, ricerca e sviluppo (AQ)

Servizi per il Funzionamento della P.A. (AQ)

Strade, verde pubblico e gestione del territorio (AQ)

Servizi, mobilità e trasporti (AQ)

**PIANO FILTRI**

11:28 31/10/2023