

ARPAE
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2023-964	del 01/12/2023
Oggetto	Servizio Innovazione Digitale e Sistemi Informativi. Adesione alla convenzione Intercent-ER “Noleggio fotocopiatrici -7” per il servizio di noleggio di 1 fotocopiatrice multifunzione destinata alla sede Arpae di Reggio Emilia (CIG master n. 8765604540 - cig derivato Z323D6204B).	
Proposta	n. PDTD-2023-983	del 28/11/2023
Struttura adottante	Servizio Sistemi Informativi E Innovazione Digitale	
Dirigente adottante	Cicognani Matteo	
Struttura proponente	Servizio Sistemi Informativi E Innovazione Digitale	
Dirigente proponente	Cicognani Matteo	
Responsabile del procedimento	Cicognani Matteo	

Questo giorno 01 (uno) dicembre 2023 presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il del Servizio Sistemi Informativi E Innovazione Digitale, Cicognani Matteo, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Servizio Innovazione Digitale e Sistemi Informativi. Adesione alla convenzione Intercent-ER “Noleggio fotocopiatrici -7” per il servizio di noleggio di 1 fotocopiatrice multifunzione destinata alla sede Arpae di Reggio Emilia (CIG master n. 8765604540 - cig derivato Z323D6204B).

RICHIAMATI:

- D.D.G. n. 171 del 30/12/2022 "Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2023-2025, del Piano Investimenti 2023-2025, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2023, del Budget generale e della Programmazione di Cassa per l'esercizio 2023";
- D.D.G. n. 172 del 30/12/2022 "Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità dei budget di esercizio e investimenti per l'esercizio 2023";
- il Regolamento per l'adozione degli atti di gestione dell'Agenzia approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture di Arpae approvato con D.D.G. n. 4 del 21/1/2022;

VISTI:

- il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture", che continua ad applicarsi per i procedimenti in corso alla data dell'efficacia del D.Lgs. n. 36/2023 (1/7/2023), ai sensi dell'art. 226 comma 2 del medesimo D.Lgs.;
- la legge regionale n. 11 del 2004 “Sviluppo regionale della società dell'informazione” ed in particolare gli artt. 19 e 21;

PREMESSO:

- che è in scadenza il contratto di noleggio della multifunzione - tipo HP Color Laserjet E82650DN sita presso la sede Arpae di Reggio Emilia, stipulato in virtù di adesione alla Convenzione Consip;
- che, ad oggi, permane la necessità di garantire l'utilizzo di una multifunzione nella sede suddetta;

VISTO:

- che l'Agenzia Intercent-ER, nel rispetto dei principi in materia di scelta del contraente,

ha indetto una procedura di gara per l’iniziativa “Fornitura in noleggio di macchine fotocopiatrici digitali - Edizione 7”, mediante procedura ristretta a seguito di istituzione di Sistema Dinamico di acquisizione (SDA) bandito con Bando UE 2017/S 058 - 107483 del 23/03/2017;

- che, con atto dirigenziale n. 515 del 19/10/2021, è risultato aggiudicatario dell’ “Appalto specifico per la fornitura in noleggio di macchine Fotocopiatrici Digitali 7”, per un importo di € 4.169.529,60 e fino ad un importo massimo spendibile pari ad € 5.300.000,00 (IVA esclusa), la ditta TECNOLASER EUROPA S.r.l., con sede in Calderara di Reno (BO) alla via Dell’Industria n. 4/C - (C.F. e P.IVA 02169281207) - Cig master 8765604540;
- che, con la suddetta ditta, è stata stipulata, in data 15/3/2022, Convenzione recante il n. RSPIC.2022.53, per la durata di 18 mesi, per un importo massimo spendibile originario pari ad € 5.300.000,00, successivamente aumentato sino ad € 6.360.000,00 con determinazione n. 405 del 15/06/2023 (IVA esclusa);
- che, con determinazione n. 601 del 24/08/2023, Intercent-ER ha proceduto all’estensione temporale, per ulteriori 9 (nove) mesi, della Convenzione suddetta;

CONSIDERATO:

- che dopo una attenta disamina compiuta dal Servizio Sistemi Informativi ed Innovazione Digitale, fra le tipologie di macchine multifunzione offerte nella convenzione suddetta e per le caratteristiche tecniche fornite, per la velocità di stampa e per la produzione di copie, si ritiene funzionale all’esigenza esposta in premessa il modello di seguito indicato, come risulta da RDA del 14/11/2023, agli atti della scrivente amministrazione:

<i>DESCRIZIONE FORNITURA</i>	<i>modello</i>	<i>Quantita'</i>
Noleggio 60 mesi HP COLOR LASERJET HP E82650DN Fotocopiatrice multifunzione A3/A4 COLORI con velocità 50 copie al minuto, completa di dispositivo stampante e scanner (sostituisce a ugual prezzo HP E82540 presente in convenzione	HP E82650DN	1

- che la convenzione di cui trattasi è allineata ai CAM "Criteri ambientali minimi" approvati con DM 17 ottobre 2019, pubblicati in G.U. n. 261 del 7 novembre 2019;

RICHIAMATO

- l'art. 1, comma 512, della legge 28 dicembre 2015, n. 208, che prevede per le amministrazioni pubbliche l'obbligo di provvedere ai propri acquisti di beni e servizi informatici esclusivamente tramite Consip s.p.a. o i soggetti aggregatori, ivi comprese le centrali di committenza regionali per i beni e servizi disponibili presso gli stessi soggetti;

DATO ATTO

- che la fornitura in noleggio di cui necessita ARPAE rientra tra quelli oggetto della Convenzione summenzionata, e pertanto, l'affidamento del servizio deve avvenire mediante adesione alla stessa;
- che l'importo stabilito in Convenzione per quanto concerne l'attrezzatura di interesse (prevista per noleggio con durata pari a 60 mesi) e come risultante dal Listino prezzi è il seguente:

DESCRIZIONE DELLA FORNITURA	QUANTITÀ	Prezzo unitario	IMPORTO PREVISTO (IVA INCLUSA)
Noleggio 60 mesi HP COLOR LASERJET HP E82650DN Fotocopiatrice multifunzione A3/A4 COLORI con velocità 50 copie al minuto, completa di dispositivo stampante e scanner (sostituisce a ugual prezzo HP E82540 presente in convenzione)	1	2.180,00	2.659,60

- che il Responsabile del Servizio di competenza ha quantificato il costo della fornitura in euro 2.180,00 (iva esclusa);
- che sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale, tutti gli oneri, le spese ed i rischi relativi alla fornitura e alla prestazione dei servizi oggetto della Convenzione, nonché ogni attività che si rendesse necessaria per la prestazione degli stessi o, comunque, opportuna per un corretto e completo

adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto all'esecuzione contrattuale (cfr art. 8 comma 1 della Convenzione);

- che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che non sono stati riscontrati i suddetti rischi, pertanto non è stato necessario provvedere alla redazione del DUVRI, conseguentemente non sono previsti oneri per la sicurezza per il rischio da interferenze, tuttavia il Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione di Arpae ha ritenuto necessario provvedere alla redazione del Documento Informativo, agli atti dell'Amministrazione;
- che il corrispettivo sarà saldato e fatturato secondo gli articoli 14, 15 e 16 della Convenzione di cui trattasi;
- che è stato acquisito il cig derivato Z323D6204B ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari;
- che il prezzo della fornitura è determinato dalla sommatoria del canone trimestrale noleggio fotocopiatrice (Euro 77,95) più n. 11.500 copie B/N trimestrali presunte e che le copie verranno fatturate trimestralmente a consuntivo, separatamente dal canone della macchina;

RITENUTO:

- di aderire, ai sensi dell'art. 19 della L.R. n. 11/2004, alla Convenzione stipulata da Intercent-ER (n. RSPIC/2022/53) con la società TECNOLASER EUROPA S.r.l., con sede in Calderara di Reno (BO) alla via Dell'Industria n. 4/C (C.F. e P.IVA 02169281207), per l'affidamento della "Fornitura in noleggio di macchine Fotocopiatrici Digitali " (CIG master n. 8765604540), della durata di 60 mesi, relativamente ad 1 multifunzione da consegnare presso la sede Arpae di Reggio Emilia, via Amendola n. 2, per l'importo complessivo di euro 2.180,00 (iva esclusa) (cig master 8765604540 - cig derivato Z323D6204B);
- di demandare, pertanto, l'emissione dell'ordinativo di fornitura, secondo le modalità previste nella Convenzione di cui trattasi, alla Responsabile del Servizio Acquisti e Patrimonio;
- di demandare alla Struttura Arpae destinataria della fornitura il controllo dell'esecuzione contrattuale nonché la liquidazione delle relative fatture;

ATTESTATO:

- che non sussistono situazioni di conflitto anche potenziale di interesse secondo quanto previsto dall'art. 42 del D.lgs. n. 50/2016;
- la regolarità amministrativa del presente atto;

DATO ATTO:

- che Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. n. 50/2016 è il sottoscritto dirigente, Responsabile del Servizio Sistemi Informativi ed Innovazione Digitale;
- che è stato acquisito il parere favorevole di regolarità contabile espresso, ai sensi del regolamento sull'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'agenzia approvato con D.D.G. n. 109 del 31/10/2019 e revisionato dalla D.D.G. n. 114 del 23/10/2020, dal Servizio Amministrazione Bilancio e Controllo Economico nella persona del dott. Antenucci Alessandro, titolare dell'incarico di funzione di Unità Budget, Controllo economico e Fatture/Fornitori.

Per le motivazioni espresse nella parte narrativa del presente atto, che qui si intendono integralmente richiamate,

DETERMINA

1. di aderire, ai sensi dell'art.19 della legge regionale n. 11/2004, alla Convenzione stipulata da Intercent-ER (n. RSPIC/2022/53) con la società TECNOLASER EUROPA S.r.l., con sede in Calderara di Reno (BO) alla via Dell'Industria n. 4/C (C.F. e P.IVA 02169281207), per l'affidamento della "Fornitura in noleggio di macchine Fotocopiatrici Digitali 7" (CIG master n. 8765604540) della durata di 60 mesi, relativamente ad 1 multifunzione per la sede Arpae di Reggio Emilia, via Amendola n. 2, per l'importo complessivo di euro 2.180,00 (iva esclusa) (cig master 8765604540 - cig derivato Z323D6204B);
2. di demandare l'emissione dell'ordinativo di fornitura secondo le modalità previste nella Convenzione di cui trattasi, alla Responsabile del Servizio Acquisti e Patrimonio;
3. di demandare alla Struttura Arpae destinataria della fornitura il controllo dell'esecuzione contrattuale nonché la liquidazione delle relative fatture;
4. di dare atto che i costi effettivi saranno quelli risultanti dal numero esatto di copie effettuate nel periodo di riferimento;
5. di dare atto che il costo complessivo di Euro 2.659,60 (IVA inclusa) ha natura di


“Noleggio macchine ufficio” ed è a carico pro-quota del Budget 2023 e del Bilancio pluriennale di previsione 2023-2025 e sarà previsto a carico del Budget annuale e dell’APA Ovest e dei Bilanci annuali e pluriennali dei seguenti esercizi:

- dell’anno 2023 per la quota di euro 44,33;
- dell’anno 2024 per la quota di euro 531,92;
- dell’anno 2025 per la quota di euro 531,92;
- dell’anno 2026 per la quota di euro 531,92;
- dell’anno 2027 per la quota di euro 531,92;
- dell’anno 2028 per la quota di euro 487,59;

compatibilmente con l’installazione e l’effettiva decorrenza del contratto con riferimento al Centro di responsabilità pertinente che provvederà ad effettuare le necessarie registrazioni contabili;

6. di dare atto che, ai sensi dell’art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., il presente provvedimento è soggetto agli obblighi di pubblicazione sul profilo di committente, alla sezione “Amministrazione Trasparente”.

Responsabile del Servizio Innovazione
Digitale e del Servizio Sistemi Informativi di ARPAE
Dott. Matteo Cicognani

	Disciplinare tecnico per la fornitura di due multifunzioni per la sede di REGGIO EMILIA.	(CIG master n. 8765604540 - cig derivato Z323D6204B)
		Pag. 1 di 3

DISCIPLINARE TECNICO

Oggetto della fornitura:


Adesione alla convenzione Intercent-ER “Noleggio fotocopiatrici -7” per il servizio di noleggio di 1 fotocopiatrice multifunzione destinata alla sede Arpae di Reggio Emilia (CIG master n. 8765604540 - cig derivato Z323D6204B).

La multifunzione viene acquisita in sostituzione della esistente multifunzione OLIVETTI matricola R6A8601381 Convenzione 60 mesi CONSIP 28 Ordine N° W00329 ODA N° 4505780 [in scadenza 04/11/2023](#)

La presente fornitura è composta da:

1) Adesione convenzione Intercenter noleggio **60 mesi multifunzione:**

Codice Regionale prodotto	Descrizione	Quantità
S00002441	Noleggio 60 mesi HP COLOR LASERJET HP E82650DN Fotocopiatrice multifunzione A3/A4 COLORI con velocità 50 copie al minuto, completa di dispositivo stampante e scanner (sostituisce a ugual prezzo HP E82540 presente in convenzione)	1

	<p align="center">Disciplinare tecnico per la fornitura di due multifunzioni per la sede di REGGIO EMILIA.</p>	<p>(CIG master n. 8765604540 - dig derivato Z323D6204B)</p>
		<p align="center">Pag. 2 di 3</p>

2) scheda tecnica prodotto.

https://drive.google.com/file/d/18GRYojkl_DOWDicjFVvp-O1crFdTH8Rn/view?usp=drive_link

3) Il servizio di noleggio ed assistenza e' regolato dalla convenzione 7 intercenter.

- Appalto specifico per la fornitura in noleggio di macchine Fotocopiatrici Digitali 7 -

<https://intercenter.regione.emilia-romagna.it/servizi-pa/convenzioni/convenzioni-attive/2022/nolFeggio-fotocopiatrici-7>

4) la Consegna delle Multifunzioni dovrà essere fatta presso la sede ARPAE di:

Via Amendola, 2 - 42122 Reggio Emilia
tel. 0522-336058 - 331 4010655
referente consegna YURI VERONESI


dal fornitore TecnoLaser Europa Srl.

https://intercenter.regione.emilia-romagna.it/servizi-pa/convenzioni/convenzioni-attive/2022/noleggio-fotocopiatrici-7/allegati/contatti-dei-fornitori_20220315.pdf

5) Il fornitore si impegna ad erogare le prestazioni come da convenzione.

6) Il referente presso la sede di Reggio e' Paolo Canali.

Via Amendola, 2 - 42122 Reggio Emilia
tel. 0522-336058 - 331 4010655
referente consegna YURI VERONESI

	<p align="center">Disciplinare tecnico per la fornitura di due multifunzioni per la sede di REGGIO EMILIA.</p>	<p>(CIG master n. 8765604540 - dig derivato Z323D6204B)</p>
		<p align="center">Pag. 3 di 3</p>

7) Il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. n. 50/2016 è il dott. Matteo Cicognani , Responsabile del Servizio Sistemi Informativi ed Innovazione Digitale.



Stampante multifunzione Managed HP LaserJet E82540du, E82550du, E82560du

Qualità, produttività e sicurezza di nuova generazione

Business sempre un passo avanti e senza rallentamenti. Ecco perché HP ha creato la nuova generazione di stampanti multifunzione HP LaserJet: per dare impulso alla produttività, grazie a un design semplice che offre qualità professionale, massimo uptime e le più avanzate funzionalità di sicurezza.¹



Stampante con funzionalità di sicurezza dinamica. Da utilizzare solamente con cartucce dotate di chip HP originale. Le cartucce con un chip non HP potrebbero non funzionare e quelle che attualmente funzionano potrebbero non funzionare in futuro. Per saperne di più visitare:

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



Color touchscreen



HP Web Jetadmin



Easy access USB



2-sided printing



Quality laser printing

Elevata qualità, costi contenuti

- Stampa di documenti di qualità professionale, con testi nitidi e grafica precisa a un costo contenuto.
- Affidatevi a qualità professionale e prestazioni costanti utilizzando cartucce del toner e rulli originali HP.
- Scegliete tra una gamma di accessori modulari progettati per adattarsi alle esigenze di gruppi di lavoro di ogni dimensione.
- Nell'alimentatore automatico di documenti possono essere caricate fino a 100 pagine, consentendo di eseguire scansioni rapide non presidiate.

Minime interruzioni, massima produttività

- Evitate le interruzioni grazie alla stampante multifunzione HP LaserJet Managed progettata per garantire la massima produttività.
- Adattate questa stampante multifunzione alle esigenze del vostro business grazie a un'ampia gamma di accessori per la gestione della carta.
- Scansione di file direttamente verso Microsoft® SharePoint, e-mail, USB e cartelle di rete.²
- Stampa rapida, senza attese inutili. Questa stampante HP LaserJet si avvia rapidamente e stampa a una velocità fino a 60 ppm.³

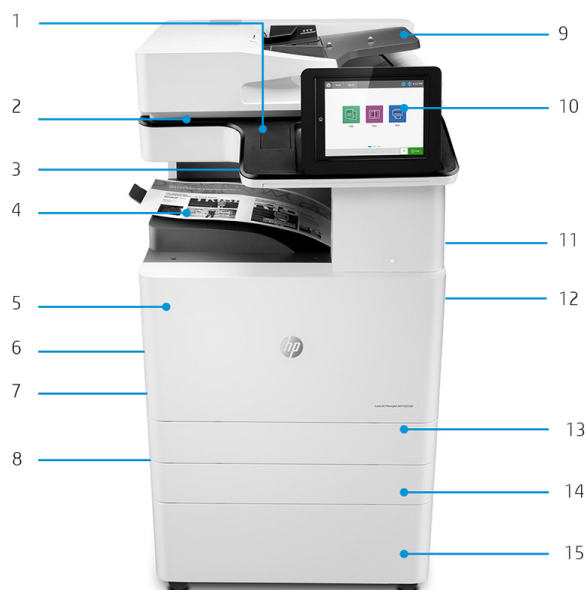
La stampa più sicura al mondo¹

- Ogni stampante del parco dispositivi verifica il proprio codice operativo ed esegue l'auto-riparazione in caso di attacco.
- Le connessioni di rete in uscita della stampante vengono controllate per bloccare richieste sospette e malware.
- Le attività in memoria vengono monitorate costantemente per rilevare e bloccare gli attacchi.
- Il firmware viene verificato automaticamente durante l'avvio per determinare l'autenticità del codice con firma digitale di HP.

Panoramica del prodotto

Nell'illustrazione: stampante multifunzione Managed HP LaserJet E82560du

1. Pocket di integrazione hardware (per il collegamento di accessori e dispositivi di terze parti)
2. Scanner piano per la gestione di fogli fino al formato A3
3. Porta USB easy-access
4. Vassoio di raccolta da 500 fogli
5. Accesso alle cartucce toner mediante lo sportello frontale
6. Stampa fronte/retro automatica
7. Unità disco rigido ad elevate prestazioni HP Secure
8. Slot per blocco di sicurezza con cavo, 2 porte Host USB Hi-Speed 2.0, porta Gigabit Ethernet, porta dispositivo USB Hi-Speed 2.0
9. L'ADF da 100 fogli gestisce supporti fino al formato A3
10. Pannello di controllo con touchscreen a colori da 20,3 cm (8 pollici), orientabile per una visualizzazione facilitata
11. Sportello posteriore (accesso al percorso di stampa)
12. Il vassoio multifunzione 1 da 100 fogli gestisce supporti fino al formato A3
13. Il vassoio 2 da 520 fogli gestisce supporti fino al formato A4
14. Il vassoio 3 da 520 fogli gestisce supporti fino al formato A3
15. Il vassoio di alimentazione ad alta capacità (HCL) opzionale da 2.000 fogli gestisce supporti fino al formato A4



La serie in sintesi



Modello	Stampante multifunzione Managed HP LaserJet E82540du	Stampante multifunzione Managed HP LaserJet E82550du	Stampante multifunzione Managed HP LaserJet E82560du
Codice prodotto	5FM76A o 5CM58A (motore) + 5CM59A (velocità attestata)	5FM77A o 5CM58A (motore) + 5CM60A (velocità attestata)	5FM78A o 5CM58A (motore) + 5CM61A (velocità attestata)
Funzionalità	Stampa, copia e scansione (fax e wireless opzionali)		
Velocità di stampa (formato A4, bianco e nero)	Fino a 40 ppm	Fino a 50 ppm	Fino a 60 ppm
Velocità di scansione (A4, bianco e nero)	80 ppm/160 ipm, solo fronte/fronte-retro		
ADF da 100 fogli con scansione fronte/retro in un solo passaggio		Sì	
Vassoio multifunzione 1 da 100 fogli, vassoi 2 e 3 con 2 cassette da 520 fogli ciascuno		Sì	
Accessori di alimentazione opzionali: vassoio doppio (2 cassette da x 520 fogli ciascuno), cabinet, alimentatore ad alta capacità da 2.000 fogli, alimentatore ad alta capacità da 3.000 fogli		Sì	
Capacità di alimentazione	Di serie: 1.140 fogli; Massima: 6.140 fogli		
Accessori di finitura opzionali: unità di finitura interna, fascicolatore/cucitrice, unità di finitura opuscoli		Sì	
Volume di stampa mensile consigliato	Fino a 100.000 pagine		
Resa delle cartucce Managed	Nero: 69.000 pagine		
Funzionalità avanzate per il flusso di lavoro	Invio a Microsoft® SharePoint®.		
Connettività di rete wireless/NFC touch-to-print opzionali		Sì	

Accessori, materiali di consumo e supporto

Materiali di consumo	W9015MC Rullo di trasferimento immagine nero LaserJet Managed HP W9015MC (396.000 pagine)
	W9016MC Unità di raccolta del toner a colori LaserJet Managed HP W9016MC (300.000 pagine)
	W9037MC Cartuccia toner Managed nero originale LaserJet HP W9037MC (58.000 pagine)
Assistenza e supporto	UA7L9E Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso entro il giorno lavorativo successivo per multifunzione Managed LaserJet E82540
	UA7M0E Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso per 3 anni entro il giorno lavorativo successivo per multifunzione Managed LaserJet E82540
	UA7M1E Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso per 4 anni entro il giorno lavorativo successivo per multifunzione Managed LaserJet E82540
	UA7M2E Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso per 5 anni entro il giorno lavorativo successivo per multifunzione Managed LaserJet E82540
	UA7N0PE Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso per 1 anno post garanzia entro il giorno lavorativo successivo per multifunzione Managed LaserJet E82540
	UA7N1PE Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso per 2 anni post garanzia entro il giorno lavorativo successivo per multifunzione Managed LaserJet E82540
	UA7N6E Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso entro il giorno lavorativo successivo per multifunzione Managed LaserJet E82550
	UA7N7E Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso per 3 anni entro il giorno lavorativo successivo per multifunzione Managed LaserJet E82550
	UA7N8E Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso per 4 anni entro il giorno lavorativo successivo per multifunzione Managed LaserJet E82550
	UA7N9E Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso per 5 anni entro il giorno lavorativo successivo per multifunzione Managed LaserJet E82550
	UA7P7PE Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso per 1 anno post garanzia entro il giorno lavorativo successivo per multifunzione Managed LaserJet E82550
	UA7P8PE Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso per 2 anni post garanzia entro il giorno lavorativo successivo per multifunzione Managed LaserJet E82550
	UA7Q3E Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso entro il giorno lavorativo successivo per multifunzione Managed LaserJet E82560
	UA7Q4E Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso per 3 anni entro il giorno lavorativo successivo per multifunzione Managed LaserJet E82560
	UA7Q5E Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso per 4 anni entro il giorno lavorativo successivo per multifunzione Managed LaserJet E82560
UA7Q6E Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso per 5 anni entro il giorno lavorativo successivo per multifunzione Managed LaserJet E82560	
UA7R4PE Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso per 1 anno post garanzia entro il giorno lavorativo successivo per multifunzione Managed LaserJet E82560	
UA7R5PE Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso per 2 anni post garanzia entro il giorno lavorativo successivo per multifunzione Managed LaserJet E82560	

Specifiche tecniche

Modello	Stampante multifunzione Managed HP LaserJet E82540du	Stampante multifunzione Managed HP LaserJet E82550du	Stampante multifunzione Managed HP LaserJet E82560du
Codice prodotto	5FM76A o 5CM58A (motore) + 5CM59A (velocità attestata)	5FM77A o 5CM58A (motore) + 5CM60A (velocità attestata)	5FM78A o 5CM58A (motore) + 5CM61A (velocità attestata)
Funzionalità	Stampa, copia e scansione (fax e wireless opzionali)		
Pannello di controllo	Display grafico a colori (CGD) da 20,3 cm con touchscreen; display orientabile (angolazione regolabile); pulsante Home illuminato (per tornare rapidamente al menu principale); porta USB Hi-Speed 2.0; pocket di integrazione hardware		
Stampa			
Tecnologia di stampa	Laser		
Velocità di stampa	Bianco e nero (A4, solo fronte) Fino a 40 ppm; Bianco e nero (A4, fronte/retro): Fino a 40 ipm; Bianco e nero (A3, solo fronte): Fino a 20 ppm ;	Bianco e nero (A4, solo fronte) Fino a 50 ppm; Bianco e nero (A4, fronte/retro): Fino a 50 ipm; Bianco e nero (A3, solo fronte): Fino a 25 ppm ;	Bianco e nero (A4, solo fronte) Fino a 60 ppm; Bianco e nero (A4, fronte/retro): Fino a 60 ipm; Bianco e nero (A3, solo fronte): Fino a 30 ppm;
Stampa prima pagina ²	Bianco e nero (A4, modalità Ready): Solo 7,4 secondi; Bianco e nero (A4, modalità Sleep): Solo 20 secondi;	Bianco e nero (A4, modalità Ready): In soli 6,8 secondi; Bianco e nero (A4, modalità Sleep): Solo 20 secondi;	Bianco e nero (A4, modalità Ready): In soli 6,3 secondi; Bianco e nero (A4, modalità Sleep): Solo 20 secondi;
Risoluzione di stampa	Bianco e nero (migliore): Velocità ridotta fino a 1200 x 1200 dpi;		
Ciclo di lavoro mensile	Fino a 300.000 pagine A4; Volume mensile di pagine stampate consigliato: Fino a 100.000		
Funzionalità avanzate della stampante	Business sempre un passo avanti e senza rallentamenti. Ecco perché HP ha creato la nuova generazione di stampanti multifunzione HP LaserJet: per dare impulso alla produttività, grazie a un design semplice che offre qualità professionale, massimo uptime e le più avanzate funzionalità di sicurezza. Stampa di qualità professionale e convenienza: la scelta migliore per il business. Stampate documenti di qualità professionale a un costo che non teme paragoni con la stampante multifunzione HP LaserJet, realizzata per dare più slancio al vostro lavoro e al vostro business. Interruzioni inopportune e manutenzioni complesse possono rallentare il processo di stampa, causando un rallentamento del vostro business. Evitate le interruzioni grazie a una stampante multifunzione HP LaserJet, progettata per ottimizzare la produttività e offrire risultati affidabili, giorno dopo giorno. Solo le stampanti HP Enterprise sono dotate di capacità di auto-riparazione in tempo reale, fornendo sicurezza integrata volta alla protezione della rete. Solo HP offre monitoraggio delle minacce, rilevamento delle intrusioni e convalida del software operativo automatici, uniti alle più avanzate funzionalità di sicurezza. Ottimizzate i flussi di lavoro e migliorate l'accuratezza, semplificando la collaborazione all'interno della vostra azienda.		
Linguaggi standard di stampa	HP PCL 6, emulazione HP Postscript Level 3, PDF (v 1.7), compatibile con AirPrint™.	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulazione HP Postscript Level 3, compatibile PDF (v 1.7), AirPrint™	
Font e caratteri	95 font TrueType scalabili		
Area di stampa	Margini di stampa Superiore: 4,23 mm, Inferiore: 4,23 mm, Sinistro: 4,23 mm, Destro: 4,23 mm; Area massima di stampa: 311,5 x 448,7 mm		
Stampa fronte/retro	Automatica (standard)		
Copia			
Velocità di copia	Bianco e nero (A4): Fino a 40 cpm	Bianco e nero (A4): Fino a 50 cpm	Bianco e nero (A4): Fino a 60 cpm
Specifiche della fotocopiatrice	Copia fronte/retro; scalabilità; regolazione dell'immagine (luminosità, contrasto, rimozione dello sfondo, nitidezza); ottimizzazione testo/immagine (testo, contenuto misto, immagini stampate, foto); stampa N-up; ordinamento N o Z; orientamento del contenuto; fascicolazione; creazione di opuscoli; scansione documenti di identità; creazione dei processi; memorizzazione dei processi; filigrana; timbri; modalità di scansione libro; eliminazione dei bordi; rilevamento automatico di contenuti a colori/in bianco e nero, anteprima dell'immagine; Numero massimo di copie: Fino a 9999 copie; Riduzione/Ingrandimento: da 25 a 400%;		
Scansione			
Velocità di scansione ³	Solo fronte (A4): Fino a 80 ipm; Fronte/retro (A4): Fino a 160 ipm		
Formato del file scansionato	Invio digitale: PDF, Hi-Compression, PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Scansione su USB ad accesso facilitato: PDF, Hi-Compression PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A		
Specifiche dello scanner	Tipo di scanner: Superficie piana, alimentatore automatico di documenti; Tecnologia di scansione: Scanner con sensore CCD e CIS digitale; Modalità di alimentazione per la scansione: Applicazioni sul pannello frontale: copia, e-mail, fax, salva in cartella di rete, salva su USB, salva in memoria interna, applicazioni per OXP; Versione Twain: Versione 2.1; Scansione fronte/retro con ADF: Sì; Formato massimo di scansione (superficie piana): 297 x 432 mm; Risoluzione ottica di scansione: Fino a 600 x 600 dpi		
Funzionalità avanzate dello scanner	scansione verso e-mail; scansione in cartella di rete (soluzione indipendente), scansione su cloud, scansione su USB; scansione su SharePoint		
Area di scansione	Dimensione massima dei supporti (superficie piana): 297 x 432 mm; Dimensione minima dei supporti (ADF): 128 x 140 mm Dimensione massima dei supporti (ADF): 297 x 432 mm		
Livelli di profondità bit/scala di grigi	24 bit / 256		
Invio digitale	Standard: Scansione verso e-mail; salvataggio in cartella di rete; salvataggio su unità USB; invio a SharePoint; invio a FTP; invio a sFTP; invio a fax LAN; invio a fax Internet; rubrica locale; SMTP su SSL; rimozione della pagina vuota; rimozione dei bordi; rilevamento automatico del colore; PDF compresso		
Fax			
Fax ⁴	Opzionale, Modem fax, velocità massima fino a 33,6 kbps		
Specifiche del fax	Memoria del fax: Fino a 500 pagine; Risoluzione del fax: Standard: 203 x 98 dpi; Fine: 203 x 196 dpi; Superfine: 203x392 o 300x300 dpi; Composizione rapida: Fino a 1000 numeri (ciascuno con 210 destinazioni);		
Velocità del processore	1,2 GHz		
Connettività			
Standard	3 host USB Hi-Speed 2.0; 1 dispositivo USB Hi-Speed 2.0; 1 rete Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 pocket di integrazione hardware		
Opzionale	Server di stampa HP JetDirect 2900nw J8031A; Accessorio HP JetDirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A		
Wireless	Funzionalità wireless standard non presenti.		

Modello	Stampante multifunzione Managed HP LaserJet E82540du	Stampante multifunzione Managed HP LaserJet E82550du	Stampante multifunzione Managed HP LaserJet E82560du
Codice prodotto	5FM76A o 5CM58A (motore) + 5CM59A (velocità attestata)	5FM77A o 5CM58A (motore) + 5CM60A (velocità attestata)	5FM78A o 5CM58A (motore) + 5CM61A (velocità attestata)
Funzionalità della stampa da mobile ²	Apple AirPrint™; HP ePrint; applicazioni mobile; stampa direct wireless		
Protocolli di rete supportati	Tramite soluzione di rete integrata: TCP/IP, IPv4, IPv6; Stampa: Porta TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (solo supporto raw queue), stampa da servizi Web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print, Google Cloud Print; Rilevamento: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Configurazione IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Link-Local stateless e tramite Router, stateful tramite DHCPv6); Gestione: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, Syslog; Sicurezza: SNMPv3, gestione certificati SSL, IPsec/Firewall, ACL, 802.1x		
Disco rigido	Due dischi da 500 GB standard, disco rigido a elevate prestazioni HP Secure integrato, per un totale di 1000 GB; crittografia hardware AES 256 o superiore; funzionalità di cancellazione sicura (Secure file Erase-Temporary dei file di processo, Secure Erase-Job dati, Secure ATA Erase-Disk)		
Memoria	Standard: 7 GB; Massimo: 7 GB		
Gestione dei supporti			
Numero dei vassoi della carta	Standard: 3 ; Massimo: 6		
Tipi di supporti	Carta comune, carta HP EcoEFFICIENT, carta opaca HP 90 g, carta leggera 60-74 g, carta elevata qualità, carta riciclata, carta opaca HP 105 g, carta opaca HP 120 g, carta patinata HP 120 g, carta lucida HP 120 g, carta grammatura media 96-110 g, carta pesante 111-130 g, carta lucida grammatura media 96-110 g, carta lucida pesante 111-130 g, carta opaca HP 150 g, carta lucida HP 150 g, carta extra pesante 131-175 g, carta lucida extra pesante 131-175 g, carta opaca HP 200 g, carta lucida HP 200 g, cartoncino 176-220 g, cartoncino patinato 176-220 g, cartoncino 221-255 g, cartoncino 256-300 g, cartoncino pesante, lucidi colorati, etichette, carta intestata, busta, busta pesante, carta prestampata, carta perforata, carta colorata		
Formato dei supporti	Personalizzata (in cm): Vassoio 1: da 98 x 139,7 a 320 x 457,2 mm; Vassoio 2: da 98 x 139,7 a 297 x 390 mm; Vassoio 3: da 140 x 182 a 320 x 457,2 mm ; Supportata (in cm): Vassoio 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, SRa3, SRa3, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Ufficio, 8K, 16 k, cartolina, Dpostcard (JIS), busta B5, busta C5, busta C6, busta DL Vassoio 2: A4, A4R, A5, A5R, A6, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6(JIS), Ufficio, 8K, 16K, busta B5, busta C5, busta C6, busta DL Vassoio 3: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, Ra3, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ufficio, 8K, 16k ; ADF: Ufficio; Executive; Statement; Ledger; A3; A4; A4R; A5; B4; B5; B6; 16K; Dpostcard(JIS)		
Gestione dei supporti	Alimentazione standard: Vassoio della carta multiuso da 100 fogli, vassoio di alimentazione con 2 cassette da 520 fogli ciascuno, ADF da 100 fogli Uscita standard: Vassoio di raccolta con il lato stampato verso il basso da 500 fogli Alimentazione opzionale: Vassoio opzionale da 1.040 fogli; vassoio opzionale da 2.000 fogli; vassoio opzionale da 3.000 fogli ADF: Standard, da 100 fogli		
Peso del supporto	Vassoio 1, 2, 3: da 60 a 300 g/m ² ; ADF: Solo fronte: 42 - 163 g/m ² ; Stampa fronte/retro: 50 - 163 g/m ²		
Capacità di alimentazione	Vassoio 1: Fogli: 100; Buste: 10 Vassoio 2: Fogli: 520; buste: 40 Vassoio 3: Fogli: 520 Massimo: Fino a 6.140 fogli ADF: Standard, da 100 fogli		
Capacità del vassoio di uscita	Standard: Fino a 500 fogli Buste: Fino a 40 buste Massimo: Fino a 3.250 fogli		
Sistemi operativi compatibili	50 Windows Client (32/64-bit), Win10, Win8.1, Win8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, SO Mobile, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, driver di stampa Discrete PCL6; per maggiori informazioni sui sistemi operativi supportati consultare http://www.support.hp.com , immettere il nome del prodotto ed effettuare la ricerca, fare clic su Manuali dell'utente e immettere il nome del prodotto, cercare (Nome prodotto) Manuale dell'utente, consultare il capitolo relativo ai sistemi operativi supportati, driver di stampa UPD PCL6 / PS, sistemi operativi supportati, per maggiori informazioni sui sistemi operativi supportati consultare http://www.hp.com/go/upd		
Sistemi operativi di rete compatibili	Windows Server 2008 R2 64-bit, Windows Server 2008 R2 64-bit (SP1), Windows Server 2012 64-bit, Windows Server 2012 R2 64-bit, Windows Server 2016 64-bit, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal server 2008 R2, Remote Desktop server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp & XenDesktop 7.6, server Novell iPrint, Citrix Ready Kit Certification - Fino a Server 7.18, per maggiori informazioni consultare http://www.citrixready.citrix.com , Linux: per maggiori informazioni consultare http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , UNIX: per maggiori informazioni consultare http://www.hp.com/go/unixmodelscripts , driver di stampa UPD PCL6 / PS supportati per sistemi operativi di rete compatibili, consultare http://www.hp.com/go/upd		
Requisiti minimi di sistema	Windows: 2 GB di spazio disponibile su disco rigido, connessione Internet, porta USB; per ulteriori requisiti hardware del sistema operativo consultare http://www.microsoft.com ; Mac: 2 GB di spazio disponibile su disco rigido, connessione Internet o porta USB; per ulteriori requisiti hardware del sistema operativo consultare http://www.apple.com		
Software incluso	La confezione non contiene soluzioni software, disponibili solo su http://www.hp.com , http://www.123.hp.com		
Gestione della sicurezza	Gestione della sicurezza: SNMPv3, Web Services su porte 7627, SSL/TLS TLS 1.0/1.1/1.2, FIPS 140-2, gestione dei certificati, Embedded Web Server, WPA2-Enterprise, autenticazione 802.1 X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP su TLS, IPsec/Firewall con certificato, autenticazione con chiave precondivisa e autenticazione Kerberos; supporto per configurazione IPsec WJA-10 mediante il plug-in IPsec		
Gestione della stampante	HP Printer Assistant, HP Utility (Mac), HP Device Toolbox, software HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, Printer Administrator Resource Kit per HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility - Driver Deployment Utility - Managed Printing Administrator)		
Dimensioni e peso			
Dimensioni della stampante (l x p x h)	Minimo 585 x 764,3 x 883,7 mm; Massimo: 1568,7 x 764,3 x 1141,5 mm;		
Dimensioni della confezione (l x p x h)	830 x 975 x 1173 mm		
Peso della stampante	84,3 kg		
Peso della confezione	105,6 kg		
Ambiente operativo	Temperatura: Da 15 a 30 °C; Umidità: Da 20 a 80% RH		
Condizioni di conservazione	Temperatura: Da -10 a 40°C;		
Acustica	Emissioni di potenza sonora: Stampa solo fronte a colori su foglio A4 a 40 ppm, 6,5 B(A); Emissioni di pressione acustica: Stampa solo fronte monocromatica su foglio A4 a 40 ppm, 49 dB(A)	Emissioni di potenza sonora: Stampa solo fronte a colori su foglio A4 a 50 ppm, 6,6 B(A); Emissioni di pressione acustica: Stampa solo fronte monocromatica su foglio A4 a 50 ppm, 50 dB(A)	Emissioni di potenza sonora: Stampa solo fronte a colori su foglio A4 a 60 ppm, 6,7 B(A); Emissioni di pressione acustica: Stampa solo fronte monocromatica su foglio A4 a 51 ppm, 60 dB(A)
Alimentazione	Requisiti: Tensione in ingresso: 220-240 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/-3%); Consumo: 867 watt (in stampa), 65 watt (modalità Ready), 11 watt (modalità Sleep), 0,5 watt (spegnimento automatico), 0,1 watt (spenta); Consumo tipico di energia (TEC)³: Blue Angel: 2,532 kWh/settimana; Energy Star: 0,647 kWh/settimana; Tipo di alimentazione: 1 alimentatore integrato;	Requisiti: Tensione in ingresso: 220-240 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/-3%); Consumo: 998 watt (in stampa), 65 watt (modalità Ready), 11 watt (modalità Sleep), 0,5 watt (spegnimento automatico), 0,1 watt (spenta); Consumo tipico di energia (TEC)³: Blue Angel: 3,176 kWh/settimana; Energy Star: 0,810 kWh/settimana; Tipo di alimentazione: 1 alimentatore integrato;	Requisiti: Tensione in ingresso: 220-240 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/-3%); Consumo: 1090 watt (in stampa), 65 watt (modalità Ready), 11 watt (modalità Sleep), 0,5 watt (spegnimento automatico), 0,1 watt (spenta); Consumo tipico di energia (TEC)³: Blue Angel: 3,823 kWh/settimana; Energy Star: 0,957 kWh/settimana; Tipo di alimentazione: 1 alimentatore integrato;
Certificazioni	CISPR 22:2008 (internazionale) - Classe A, CISPR 32:2012 (internazionale) - Classe A, EN 55032:2012 (EU) - Classe A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024: 2010, direttiva EMC 2014/30/UE, Versione 6, Classe A, altre approvazioni EMC come da requisiti dei singoli paesi CEP; EPEAT® Gold; certificazione ENERGY STAR® Compatibile con Blue Angel Si, Blue Angel DE-UJ 205; garantita solo con l'utilizzo dei materiali di consumo originali HP		
Contenuto della confezione ⁷	Stampante multifunzione Managed HP LaserJet E82540du - Prodotto in bundle, 40 ppm; motore; TCU; rulli; targhetta ed etichetta gruppo colore; cavi di alimentazione; documentazione di installazione e configurazione dell'hardware; pieghevoli di supporto; toner non incluso.	Stampante multifunzione Managed HP LaserJet E82550du - Prodotto in bundle, 50 ppm; motore; TCU; rulli; targhetta ed etichetta gruppo colore; cavi di alimentazione; documentazione di installazione e configurazione dell'hardware; pieghevoli di supporto; toner non incluso.	Stampante multifunzione Managed HP LaserJet E82560du - Prodotto in bundle, 60 ppm; motore; TCU; rulli; targhetta ed etichetta gruppo colore; cavi di alimentazione; documentazione di installazione e configurazione dell'hardware; pieghevoli di supporto; toner non incluso.
Garanzia	1 anno solo su parti. Le opzioni di supporto e garanzia variano in base al prodotto, al paese e ai requisiti legali locali. Consultare http://www.hp.com/support per informazioni sulla premiata assistenza e sulle opzioni di supporto HP disponibili nella vostra zona.		

Note a piè di pagina

¹ In base a una verifica HP del 2018 sulle funzionalità di sicurezza integrate nelle stampanti della stessa categoria pubblicate dalla concorrenza. Solo HP offre una combinazione di funzionalità di sicurezza in grado di eseguire il monitoraggio, rilevare e bloccare automaticamente un attacco, quindi di convalidare automaticamente l'integrità del software mediante il riavvio. Per un elenco di stampanti consultare <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Per maggiori informazioni: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.

² Richiede una connessione Internet alla stampante. Per usufruire dei servizi, potrebbe essere necessario effettuare una registrazione. La disponibilità dell'applicazione varia in base al paese, alla lingua e ai contratti. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.hpconnected.com>.

³ Misurazione effettuata in base allo standard ISO/IEC 24734, con l'esclusione della prima serie di documenti di prova. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocità effettiva varia a seconda della configurazione del sistema, dell'applicazione software, del driver e della complessità del documento.

Specifiche tecniche disclaimer

¹ Misurata con ISO/IEC 24734, eccetto il primo set di documenti testati. Per maggiori informazioni, visitare il sito <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocità effettiva varia a seconda della configurazione del sistema, dell'applicazione software, del driver e della complessità del documento.

² Valore misurato in base allo standard ISO/IEC 17629. Per ulteriori informazioni, vedere <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocità esatta varia a seconda della configurazione del sistema, delle applicazioni software, del driver e della complessità del documento.

³ Velocità di scansione misurate dall'ADF. Le velocità effettive di elaborazione possono variare in base alla risoluzione di scansione, alle condizioni di rete, alle prestazioni del computer e al software applicativo.

⁴ Il fax HP, basato sull'immagine campione ITU-T n. 1 alla risoluzione standard e sulla codifica MMR, può trasmettere a una velocità di 3 sec/pagina con protocollo V.34 e di 6 sec/pagina con protocollo V.17.

⁵ Direct wireless e wireless opzionali.

⁶ I requisiti di alimentazione dipendono dal paese/area geografica in cui è venduta la stampante. Non convertire le tensioni di esercizio. L'operazione provoca danni alla stampante e annulla la garanzia del prodotto. I valori Energy Star sono di norma basati su misurazioni di dispositivi a 115V.

⁷ No, acquistare il cavo USB separatamente. Assistenza tecnica necessaria per l'installazione delle unità.



www.blauer-engel.de/uz205

Windows 10



N. Proposta: PDTD-2023-983 del 28/11/2023

Centro di Responsabilità: Servizio Sistemi Informativi E Innovazione Digitale

OGGETTO: Servizio Innovazione Digitale e Sistemi Informativi. Adesione alla convenzione Intercent-ER “Noleggio fotocopiatrici -7” per il servizio di noleggio di 1 fotocopiatrice multifunzione destinata alla sede Arpae di Reggio Emilia (CIG master n. 8765604540 - cig derivato Z323D6204B).

PARERE CONTABILE

Il sottoscritto Dott. Bacchi Reggiani Giuseppe, Responsabile del Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 30/11/2023

Il Responsabile del Servizio
Amministrazione, Bilancio e
Controllo economico
