



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale regionale di committenza

Servizio spesa comune

**PROCEDURA APERTA SUDDIVISA IN DUE LOTTI FINALIZZATA
ALLA STIPULA DI CONVENZIONI QUADRO PER L’AFFIDAMENTO
DEL NOLEGGIO DI APPARECCHIATURE MULTIFUNZIONE A
RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE E SERVIZI ACCESSORI
DESTINATE ALLE AMMINISTRAZIONI DEL TERRITORIO DELLA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ALLEGATO 10

“Schema apparecchiature e dispositivi offerti”

Lotto 1



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale regionale di committenza
Servizio spesa comune

Premessa

Il presente Allegato 10 dovrà essere compilato dall'offerente in ogni sua parte.

In particolare nel campo "Caratteristiche offerte dalla Ditta concorrente" oltre all'inserimento della caratteristica offerta, il concorrente dovrà riportare il titolo del documento (inserito a sistema nell'area "Documentazione Tecnica") con il relativo numero della pagina in cui si trova la comprova della caratteristica offerta.

1. Tipo A - MULTIFUNZIONE A3 MONOCROMATICA 40 ppm

1.1. Caratteristiche minime

Ogni apparecchiatura dovrà soddisfare i requisiti minimi indicati nella tabella seguente:



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale regionale di committenza

Servizio spesa comune

Marca	HP	
Modello	E82650dn (vedi file cartella 2.1 E82650dn)	
Caratteristica richiesta	Valore minimo richiesto	Caratteristiche offerte dalla Ditta Concorrente
Anno di introduzione in Italia	>= 2016	2022
Tipologia	Con supporto da terra (carrello) o console	Con supporto da terra (carrello)
Tecnologia di stampa	Laser /led	Laser
Velocità di copiatura e stampa (ppm) [A4 – 600x600 – solo fronte] –BN	>=40 ppm	50 ppm
Volumi trimestrali consigliati	30.000	Fino a 180.000
Memoria RAM complessiva	>= 2 GB	6 GB
Capacità Hard Disk o altri dispositivi di memoria di massa	250 GB	500 GB
Possibilità di crittografia del disco rigido	SI	SI
Scala di grigi	256	256
Formati carta originali, copie e stampe	>=A3	A3
Contacopie	Si	SI
Emissioni	Emissioni TVOC<= 10 mg/h	0.049 / -

Procedura aperta suddivisa in due lotti finalizzata alla stipula di convenzioni quadro per l'affidamento del noleggio di apparecchiature multifunzione a ridotto impatto ambientale e servizi accessori destinate alle Amministrazioni del territorio della Regione Autonoma della Sardegna

Allegato 10 Schema apparecchiature e dispositivi offerti



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale regionale di committenza

Servizio spesa comune

	Emissioni Ozono ≤ 1,5mg/h	Al di sotto del livello quantificabile
	Emissioni Polveri ≤4 mg/h	Al di sotto del livello quantificabile
	Emission8 Benzene: ≤ 0,05 mg/h	0.0002 / -
	Emissioni Stirene: ≤ 1,0 mg/h	0.001 / -
	Emissioni Singole Sostanze COV non identificate ≤0,9 mg/h	0.004 / -
Zoom	25- 400%	25- 400%
Regolazione contrasto	Automatico e manuale	Automatico e manuale
Bypass	>= 50 fogli	100 Fogli
Alimentatore automatico originali per fronte/retro [75gr/mq]	>= 50 fogli	100 Fogli
Unità Fronte/Retro automatico per le stampe e copie [75gr/mq]	SI	SI
Numero cassette forniti (in linea)	>=2	2

Procedura aperta suddivisa in due lotti finalizzata alla stipula di convenzioni quadro per l'affidamento del noleggio di apparecchiature multifunzione a ridotto impatto ambientale e servizi accessori destinate alle Amministrazioni del territorio della Regione Autonoma della Sardegna

Allegato 10 Schema apparecchiature e dispositivi offerti



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale regionale di committenza

Servizio spesa comune

Totale carta alimentata da cassette [75gr/mq]	>=1.000	1040
Capacità vassoio in uscita	>=250	500
Fascicolazione elettronica	SI	SI
Grammatura carta	64-80 gr/mq	60-325 gr/mq
Modalità stand by	Si	SI
Funzione stampante	Monocromatica	Monocromatica
Emulazione stampante	PCL5c e/o PCL6	HP PCL 5e, HP PCL 6, emulazione HP Postscript Level 3, PDF (v 1.7), compatibile con AirPrint™
Sistema operativo supportato	Windows 7, 8, 10 / Linux/ Unix/ MAC OS	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Chrome OS
Risoluzione	600 x 600 dpi	1200 x 1200 dpi
Interfacce	Ethernet 10/100/1000 Base_T oppure 10/100/1000 Base_TX e/o USB	1 rete Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 pocket di integrazione hardware di seconda generazione (HIP2); 1 USB Hi-Speed 2.0 (host); 1 USB SuperSpeed 3.0 (dispositivo); 1 USB SuperSpeed 3.0 (host)
Funzione scanner	colore	colore
Velocità di scansione	40 ipm	Fino a 90 ppm/180 ipm (b/n), fino a 90 ppm/180 ipm (a colori)

Procedura aperta suddivisa in due lotti finalizzata alla stipula di convenzioni quadro per l'affidamento del noleggio di apparecchiature multifunzione a ridotto impatto ambientale e servizi accessori destinate alle Amministrazioni del territorio della Regione Autonoma della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale regionale di committenza

Servizio spesa comune

Scanner di rete	SI	SI
Scan to email	SI	SI
Scan to folder	SI	SI
Formato file prodotto	TIFF, PDF, JPG	PDF, Hi-Compression PDF, PDF/A, Hi-Compression PDF/A, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS
Gestione accessi per utilizzo apparecchiatura	SI, tramite Username e Password da display	Si, con autenticazione a dominio Windows/Active Directory/LDAP
Quantità accessi gestiti da apparecchiatura	>= 50	50
Gestione controllata output di stampa	SI, rilascio output di stampa solo tramite accesso	SI, rilascio output di stampa solo tramite accesso

2. Tipo B - MULTIFUNZIONE A3 MONOCROMATICA 60 ppm

2.1. Caratteristiche minime

Ogni apparecchiatura dovrà soddisfare i requisiti minimi indicati nella tabella seguente:

Procedura aperta suddivisa in due lotti finalizzata alla stipula di convenzioni quadro per l'affidamento del noleggio di apparecchiature multifunzione a ridotto impatto ambientale e servizi accessori destinate alle Amministrazioni del territorio della Regione Autonoma della Sardegna

Allegato 10 Schema apparecchiature e dispositivi offerti



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNTZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale regionale di committenza

Servizio spesa comune

Marca	HP	
Modello	E82660dn (vedi file cartella 2.2)	
Caratteristica richiesta	Valore minimo richiesto	Caratteristiche offerte dalla Ditta Concorrente
Anno di introduzione in Italia	>= 2016	2022
Tipologia	Con supporto da terra (carrello) o console	Con supporto da terra (carrello)
Tecnologia di stampa	Laser /led	Laser
Velocità di copiatura e stampa (ppm) [A4 – 600x600 – solo fronte] - BN	>=60 ppm	60 ppm
Volumi trimestrali consigliati	>=60.000	Fino a 180.000
Memoria RAM complessiva	>= 2 GB	6 GB
Capacità Hard Disk o altri dispositivi di memoria di massa	250 GB	500 GB
Possibilità di crittografia del disco rigido	SI	SI
Scala di grigi	256	256
Formati carta originali, copie e stampe	>=A3	A3
Contacopie	Si	SI
Emissioni	Emissioni TVOC<= 10 mg/h	0.049 / -
	Emissioni Ozono <= 1,5mg/h	Al di sotto del livello quantificabile

Procedura aperta suddivisa in due lotti finalizzata alla stipula di convenzioni quadro per l'affidamento del noleggio di apparecchiature multifunzione a ridotto impatto ambientale e servizi accessori destinate alle Amministrazioni del territorio della Regione Autonoma della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNTZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale regionale di committenza

Servizio spesa comune

	Emissioni Polveri <=4 mg/h	Al di sotto del livello quantificabile
	Emission8 Benzene: <= 0,05 mg/h	0.0002 / -
	Emissioni Stirene <= 1,0 mg/h	0.001 / -
	Emissioni Singole Sostanze COV non identificate ≤0,9 mg/h	0.004 / -
Zoom	25- 400%	25- 400%
Regolazione contrasto	Automatico e manuale	Automatico e manuale
Bypass	>= 100 fogli	100 fogli
Alimentatore automatico originali per fronte/retro unico passaggio [75gr/mq]	>= 100 fogli	100 fogli
Unità Fronte/Retro automatico per le stampe e copie [75gr/mq]	SI	SI
Numero cassette forniti (in linea)	>=3	4
Totale carta alimentata da cassette [75gr/mq]	>=2.000	2080
Capacità vassoio in uscita	>=250	500
Fascicolazione elettronica	SI	SI
Grammatura carta	64-80 gr/mq	60-325 gr/mq

Procedura aperta suddivisa in due lotti finalizzata alla stipula di convenzioni quadro per l'affidamento del noleggio di apparecchiature multifunzione a ridotto impatto ambientale e servizi accessori destinate alle Amministrazioni del territorio della Regione Autonoma della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale regionale di committenza

Servizio spesa comune

Modalità stand by	Si	Si
Funzione stampante	Monocromatica	Monocromatica
Emulazione stampante	PCL5c e/o PCL6	HP PCL 5e, HP PCL 6, emulazione HP Postscript Level 3, PDF (v 1.7), compatibile con AirPrint™
Sistema operativo supportato	Windows 7, 8, 10; / Linux/ Unix/ MAC OS	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Chrome OS
Risoluzione	600 x 600 dpi	1200 x 1200 dpi
Interfacce	Ethernet 10/100/1000 Base_T oppure 10/100/1000 Base_TX e/o USB	1 rete Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 pocket di integrazione hardware di seconda generazione (HIP2); 1 USB Hi-Speed 2.0 (host); 1 USB SuperSpeed 3.0 (dispositivo); 1 USB SuperSpeed 3.0 (host)
Funzione scanner	colore	colore
Velocità di scansione	60 ipm	Fino a 90 ppm/180 ipm (b/n), fino a 90 ppm/180 ipm (a colori)

Procedura aperta suddivisa in due lotti finalizzata alla stipula di convenzioni quadro per l'affidamento del noleggio di apparecchiature multifunzione a ridotto impatto ambientale e servizi accessori destinate alle Amministrazioni del territorio della Regione Autonoma della Sardegna

Allegato 10 Schema apparecchiature e dispositivi offerti



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale regionale di committenza

Servizio spesa comune

Gestione accessi per utilizzo apparecchiatura	SI, tramite Username e Password da display	Si, con autenticazione a dominio Windows/Active Directory/LDAP
Quantità accessi gestiti da apparecchiatura	>= 50	50
Gestione controllata output di stampa	SI, rilascio output di stampa solo tramite accesso	SI, rilascio output di stampa solo tramite accesso

3. Tipo C - MULTIFUNZIONE A3 A COLORI 50 ppm

3.1. Caratteristiche minime

Ogni apparecchiatura dovrà soddisfare i requisiti minimi indicati nella tabella seguente:



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale regionale di committenza

Servizio spesa comune

Marca	HP	
Modello	E87750dn (vedi file cartella 2.3)	
Caratteristica richiesta	Valore minimo richiesto	Caratteristiche offerte dalla Ditta Concorrente
Anno di introduzione in Italia	>= 2016	2022
Tipologia	Con supporto da terra (carrello) o console	Con supporto da terra (carrello)
Tecnologia di stampa	Laser /led	Laser
Velocità di copiatura e stampa in quadricromia (ppm) [A4 – 600x600 – solo fronte] - BN	>=50 ppm	50 ppm
Volumi trimestrali consigliati	50.000	Fino a 180.000
Memoria RAM complessiva	2 GB	6 GB
Capacità Hard Disk o altri dispositivi di memoria di massa	250 GB	500 GB
Possibilità di crittografia del disco rigido	SI	SI
Scala di grigi	256	256
Formati carta originali, copie e stampe	>=A3	A3
Contacopie	Si	SI
Emissioni	Emissioni TVOC<= 18 mg/h	0.049 / 0.066
	Emissioni Ozono <= 3mg/h	Al di sotto del livello quantificabile

Procedura aperta suddivisa in due lotti finalizzata alla stipula di convenzioni quadro per l'affidamento del noleggio di apparecchiature multifunzione a ridotto impatto ambientale e servizi accessori destinate alle Amministrazioni del territorio della Regione Autonoma della Sardegna

Allegato 10 Schema apparecchiature e dispositivi offerti



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNTZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale regionale di committenza

Servizio spesa comune

	Emissioni Polveri ≤ 4 mg/h	Al di sotto del livello quantificabile
	Emissioni Benzene: $\leq 0,05$ mg/h	Al di sotto del livello quantificabile
	Emissioni Stirene $\leq 1,8$ mg/h	0.001 / 0.001
	Emissioni Singole Sostanze COV non identificate $\leq 0,9$ mg/h	Al di sotto del livello quantificabile
Zoom	25- 400%	25- 400%
Regolazione contrasto	Automatico e manuale	Automatico e manuale
Bypass	≥ 100 fogli	100 fogli
Alimentatore automatico originali per fronte/retro unico passaggio [75gr/mq]	≥ 100 fogli	100 fogli
Unità Fronte/Retro automatico per le stampe e copie [75gr/mq]	SI	SI
Numero cassette forniti (in linea)	≥ 2	2
Totale carta alimentata da cassette [75gr/mq]	≥ 1.000	1040
Fascicolazione elettronica	SI	SI
Grammatura carta	64-80 gr/mq	60-325 gr/mq
Modalità stand by	SI	SI

Procedura aperta suddivisa in due lotti finalizzata alla stipula di convenzioni quadro per l'affidamento del noleggio di apparecchiature multifunzione a ridotto impatto ambientale e servizi accessori destinate alle Amministrazioni del territorio della Regione Autonoma della Sardegna

Allegato 10 Schema apparecchiature e dispositivi offerti



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale regionale di committenza

Servizio spesa comune

Funzione stampante	Quadricromia	Quadricromia
Emulazione stampante	PCL5c e/o PCL6	HP PCL 5c, HP PCL 6, emulazione HP Postscript Level 3, PDF (v 1.7), compatibile con AirPrint™
Sistema operativo supportato	Windows 7, 8, 10; / Linux/ Unix/ MAC OS	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Chrome OS
Risoluzione in quadricromia	600 x 600 dpi	1200 x 1200 dpi
Interfacce	Ethernet 10/100/1000 Base_T; oppure 10/100/1000 Base_TX e/o USB	1 rete Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 pocket di integrazione hardware di seconda generazione (HIP2); 1 USB Hi-Speed 2.0 (host); 1 USB SuperSpeed 3.0 (dispositivo); 1 USB SuperSpeed 3.0 (host)
Funzione scanner	Colore	Colore



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNTZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale regionale di committenza

Servizio spesa comune

Velocità di scansione	50 ipm	Fino a 90 ppm/180 ipm (b/n), fino a 90 ppm/180 ipm (a colori) Fronte/retro: Fino a 180 ipm (b/n), fino a 180 ipm (a colori)
Scanner di rete	SI	SI
Gestione accessi per utilizzo apparecchiatura	SI, tramite Username e Password da display	SI, con autenticazione a dominio Windows/Active Directory/LDAP
Quantità accessi gestiti da apparecchiatura	>= 50	50
Gestione controllata output di stampa	SI, rilascio output di stampa solo tramite accesso	SI, rilascio output di stampa solo tramite accesso