



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**  
PRESIDENTZIA  
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 2**



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

<b>Marca</b>		
<b>Modello</b>		
<b>Caratteristica richiesta</b>	<b>Valore minimo richiesto</b>	<b>Caratteristiche offerte dalla Ditta Concorrente</b>
Anno di introduzione in Italia	>= 2016	
Tipologia	Con supporto da terra (carrello) o console	
Tecnologia di stampa	Laser /led	
Velocità di copiatura e stampa (ppm) [A4 – 600x600 – solo fronte] –BN	>=40 ppm	



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

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa comune

Volumi trimestrali consigliati	30.000	
Memoria RAM complessiva	>= 2 GB	
Capacità Hard Disk o altri dispositivi di memoria di massa	250 GB	
Possibilità di crittografia del disco rigido	SI	
Scala di grigi	256	
Formati carta originali, copie e stampe	>=A3	
Contacopie	Si	
Emissioni	Emissioni TVOC <= 10 mg/h	
	Emissioni Ozono <= 1,5mg/h	
	Emissioni Polveri <=4 mg/h	
	Emission8 Benzene: <= 0,05 mg/h	
	Emissioni Stirene: <= 1,0 mg/h	



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

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa comune

	Emissioni Singole Sostanze COV non identificate $\leq 0,9$ mg/h	
Zoom	25- 400%	
Regolazione contrasto	Automatico e manuale	
Bypass	$\geq 50$ fogli	
Alimentatore automatico originali per fronte/retro [75gr/mq]	$\geq 50$ fogli	
Unità Fronte/Retro automatico per le stampe e copie [75gr/mq]	SI	
Numero cassette forniti (in linea)	$\geq 2$	
Totale carta alimentata da cassette [75gr/mq]	$\geq 1.000$	
Capacità vassoio in uscita	$\geq 250$	
Fascicolazione elettronica	SI	
Grammatura carta	64-80 gr/mq	
Modalità stand by	Si	
Funzione stampante	Monocromatica	



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

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa comune

Emulazione stampante	PCL5c e/o PCL6	
Sistema operativo supportato	Windows 7, 8, 10 / Linux/ Unix/ MAC OS	
Risoluzione	600 x 600 dpi	
Interfacce	Ethernet 10/100/1000 Base_T oppure 10/100/1000 Base_TX e/o USB	
Funzione scanner	colore	
Velocità di scansione	40 ipm	
Scanner di rete	SI	
Scan to email	SI	
Scan to folder	SI	
Formato file prodotto	TIFF, PDF, JPG	
Gestione accessi per utilizzo apparecchiatura	SI, tramite Username e Password da display	
Quantità accessi gestiti da apparecchiatura	>= 50	



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

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa comune

Gestione controllata output di stampa	SI, rilascio output di stampa solo tramite accesso	
---------------------------------------	--	--

## 1.2. Dispositivi e servizi opzionali

In aggiunta alle caratteristiche minime delle apparecchiature di cui sopra e con riferimento alle Apparecchiature di tipo A, le Amministrazioni avranno la facoltà di richiedere la fornitura dei seguenti dispositivi e servizi opzionali aggiuntivi:

- Finiture con Pinzatura;
- Cassetto aggiuntivo;
- Lettore di Badge (a banda magnetica o di prossimità)
- Servizio opzionale di gestione del flusso documentale, reportistica e dispositivo di identificazione
- Servizio Opzionale “OCR”
- Servizio opzionale “Sicurezza”
- Servizio opzionale di “Mobile Printing”

### 1.2.1. Finitore con pinzatura

Il finitore deve consentire la pinzatura “singola angolare”, posizionata in alto a sinistra del foglio.

<b>Caratteristica richiesta</b>	<b>Valore minimo richiesto</b>	<b>Caratteristiche offerte dalla Ditta Concorrente</b>
---------------------------------	--------------------------------	--



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

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa comune

Finitore con pinzatura	In linea	
Capacità totale di pinzatura [A4 – 75g/mq]	>=30 fogli	

### 1.2.2.Cassetto aggiuntivo

Il requisito tecnico deve intendersi come un cassetto aggiuntivo

<b>Caratteristica richiesta</b>	<b>Valore minimo richiesto</b>	<b>Caratteristiche offerte dalla Ditta Concorrente</b>
Capacità totale	1.000 fogli; [A4 – 75gr/mq]	

### 1.2.3.Lettore di Badge (a banda magnetica o di prossimità)

Il requisito tecnico deve intendersi come un lettore di badge a banda magnetica e/o di prossimità che dovrà essere fornito in conformità alle esigenze dell'Amministrazione

#### Lettore badge a banda magnetica

<b>Caratteristiche opzione</b>	<b>Valore minimo richiesto</b>	<b>Caratteristiche offerte dalla Ditta Concorrente</b>
--------------------------------	--------------------------------	--



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

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa comune

<b>Caratteristiche opzione</b>	<b>Valore minimo richiesto</b>	<b>Caratteristiche offerte dalla Ditta Concorrente</b>
Lettore di Badge (Card a banda magnetica)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lettore bidirezionale di badge (Card a banda magnetica);</li><li>• tracce 1, 2 e 3;</li><li>• programmabile;</li><li>• comprensivo di eventuale licenza per utilizzo su multifunzione</li></ul>	

**Lettore badge di prossimità**

<b>Caratteristiche opzione</b>	<b>Valore minimo richiesto</b>	<b>Caratteristiche offerte dalla Ditta Concorrente</b>
Lettore di Badge (Card di prossimità)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lettore di badge di prossimità;</li><li>• programmabile;</li><li>• comprensivo di eventuale licenza per utilizzo su multifunzione</li></ul>	

**1.2.4. Servizio opzionale di gestione del flusso documentale, reportistica e dispositivo di identificazione**

Per la descrizione del servizio richiesto si rimanda al paragrafo 6.1 dell'Allegato 1 Capitolato Tecnico





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

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa comune

<b>Servizio</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Caratteristiche offerte dalla Ditta Concorrente</b>
Servizio opzionale di gestione del flusso documentale, reportistica e dispositivo di identificazione	Vedi paragrafo 6.1 dell'Allegato 1 Capitolato Tecnico	

#### **1.2.5. Software opzionale "OCR"**

Per la descrizione del servizio richiesto si rimanda al paragrafo 6.2 dell'Allegato 1 Capitolato Tecnico

<b>Servizio</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Caratteristiche offerte dalla Ditta Concorrente</b>
Software opzionale "OCR"	Vedi paragrafo 6.2 dell'Allegato 1 Capitolato Tecnico	

#### **1.2.6. Servizio opzionale di "Sicurezza"**

Per la descrizione del servizio richiesto si rimanda al paragrafo 6.3 dell'Allegato 1 Capitolato Tecnico

<b>Servizio</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Caratteristiche offerte dalla Ditta Concorrente</b>
Servizio opzionale di "Sicurezza"	Vedi paragrafo 6.3 dell'Allegato 1 Capitolato Tecnico	

#### **1.2.7. Servizio opzionale di "Mobile Printing"**

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  
Pagina 9 di 32



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

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa comune

Per la descrizione del servizio richiesto si rimanda al paragrafo 6.4 dell'Allegato 1 Capitolato Tecnico

<b>Servizio</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Caratteristiche offerte dalla Ditta Concorrente</b>
Servizio opzionale di "Sicurezza"	Vedi paragrafo 6.4 dell'Allegato 1 Capitolato Tecnico	

## 2. Tipo B - MULTIFUNZIONE A3 MONOCROMATICA 60 ppm

### 2.1. Caratteristiche minime

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

<b>Marca</b>		
<b>Modello</b>		
<b>Caratteristica richiesta</b>	<b>Valore minimo richiesto</b>	<b>Caratteristiche offerte dalla Ditta Concorrente</b>
Anno di introduzione in Italia	>= 2016	
Tipologia	Con supporto da terra (carrello) o console	
Tecnologia di stampa	Laser /led	



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

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa comune

Velocità di copiatura e stampa (ppm) [A4 – 600x600 – solo fronte] - BN	>=60 ppm	
Volumi trimestrali consigliati	>=60.000	
Memoria RAM complessiva	>= 2 GB	
Capacità Hard Disk o altri dispositivi di memoria di massa	250 GB	
Possibilità di crittografia del disco rigido	SI	
Scala di grigi	256	
Formati carta originali, copie e stampe	>=A3	
Contacopie	Si	
Emissioni	Emissioni TVOC <= 10 mg/h	
	Emissioni Ozono <= 1,5mg/h	
	Emissioni Polveri <=4 mg/h	
	Emission8 Benzene: <= 0,05 mg/h	
	Emissioni Stirene <= 1,0 mg/h	



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

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa comune

	Emissioni Singole Sostanze COV non identificate $\leq 0,9$ mg/h	
Zoom	25- 400%	
Regolazione contrasto	Automatico e manuale	
Bypass	$\geq 100$ fogli	
Alimentatore automatico originali per fronte/retro unico passaggio [75gr/mq]	$\geq 100$ fogli	
Unità Fronte/Retro automatico per le stampe e copie [75gr/mq]	SI	
Numero cassette forniti (in linea)	$\geq 3$	
Totale carta alimentata da cassette [75gr/mq]	$\geq 2.000$	
Capacità vassoio in uscita	$\geq 250$	
Fascicolazione elettronica	SI	
Grammatura carta	64-80 gr/mq	
Modalità stand by	SI	
Funzione stampante	Monocromatica	



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

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa comune

Emulazione stampante	PCL5c e/o PCL6	
Sistema operativo supportato	Windows 7, 8, 10; / Linux/ Unix/ MAC OS	
Risoluzione	600 x 600 dpi	
Interfacce	Ethernet 10/100/1000 Base_T oppure 10/100/1000 Base_TX e/o USB	
Funzione scanner	colore	
Velocità di scansione	60 ipm	
Gestione accessi per utilizzo apparecchiatura	SI, tramite Username e Password da display	
Quantità accessi gestiti da apparecchiatura	>= 50	
Gestione controllata output di stampa	SI, rilascio output di stampa solo tramite accesso	



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

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa comune

## **2.2. Dispositivi e servizi opzionali**

In aggiunta alle caratteristiche minime delle apparecchiature di cui sopra e con riferimento alle Apparecchiature di tipo B, le Amministrazioni avranno la facoltà di richiedere la fornitura dei seguenti dispositivi e servizi opzionali aggiuntivi:

- Finiture con Pinzatura;
- Cassetto aggiuntivo;
- Lettore di Badge (a banda magnetica o di prossimità)
- Servizio opzionale di gestione del flusso documentale, reportistica e dispositivo di identificazione
- Servizio Opzionale “OCR”
- Servizio opzionale “Sicurezza”
- Servizio opzionale di “Mobile Printing”

### **2.2.1.Finitore con pinzatura**

Il finitore deve consentire due tipologie di pinzatura. La pinzatura “singola angolare”, posizionata in alto a sinistra del foglio, e la pinzatura “doppia”, posizionata sul lato sinistro del foglio.

<b>Caratteristica richiesta</b>	<b>Valore minimo richiesto</b>	<b>Caratteristiche offerte dalla Ditta Concorrente</b>
Finitore con pinzatura	In linea	
Capacità totale di pinzatura [A4 – 75g/mq]	>=50 fogli	
Tipologia pinzatura	Angolare e doppia	



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

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa comune

### **2.2.2.Cassetto aggiuntivo**

Il requisito tecnico deve intendersi come un cassetto aggiuntivo.

<b>Caratteristica richiesta</b>	<b>Valore minimo richiesto</b>	<b>Caratteristiche offerte dalla Ditta Concorrente</b>
Cassetto aggiuntivo	1	
Capacità totale	1.000 fogli; [A4 – 75gr/mq]	

### **2.2.3.Lettore di Badge (a banda magnetica o di prossimità)**

Il requisito tecnico deve intendersi come un lettore di badge a banda magnetica e/o di prossimità che dovrà essere fornito in conformità alle esigenze dell'Amministrazione

#### **Lettore badge a banda magnetica**

<b>Caratteristiche opzione</b>	<b>Valore minimo richiesto</b>	<b>Caratteristiche offerte dalla Ditta Concorrente</b>
--------------------------------	--------------------------------	--



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

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa comune

<b>Caratteristiche opzione</b>	<b>Valore minimo richiesto</b>	<b>Caratteristiche offerte dalla Ditta Concorrente</b>
Lettore di Badge (Card a banda magnetica)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lettore bidirezionale di badge (Card a banda magnetica);</li><li>• tracce 1, 2 e 3;</li><li>• programmabile;</li><li>• comprensivo di eventuale licenza per utilizzo su multifunzione</li></ul>	

**Lettore badge di prossimità**

<b>Caratteristiche opzione</b>	<b>Valore minimo richiesto</b>	<b>Caratteristiche offerte dalla Ditta Concorrente</b>
Lettore di Badge (Card di prossimità)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lettore di badge di prossimità;</li><li>• programmabile;</li><li>• comprensivo di eventuale licenza per utilizzo su multifunzione</li></ul>	

**2.2.4. Servizio opzionale di gestione del flusso documentale, reportistica e dispositivo di identificazione**

Per la descrizione del servizio richiesto si rimanda al paragrafo 6.1 dell'Allegato 1 Capitolato Tecnico





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

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa comune

<b>Servizio</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Caratteristiche offerte dalla Ditta Concorrente</b>
Servizio opzionale di gestione del flusso documentale, reportistica e dispositivo di identificazione	Vedi paragrafo 6.1 dell'Allegato 1 Capitolato Tecnico	

#### **2.2.5. Software opzionale "OCR"**

Per la descrizione del servizio richiesto si rimanda al paragrafo 6.2 dell'Allegato 1 Capitolato Tecnico

<b>Servizio</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Caratteristiche offerte dalla Ditta Concorrente</b>
Software opzionale "OCR"	Vedi paragrafo 6.2 dell'Allegato 1 Capitolato Tecnico	

#### **2.2.6. Servizio opzionale di "Sicurezza"**

Per la descrizione del servizio richiesto si rimanda al paragrafo 6.3 dell'Allegato 1 Capitolato Tecnico

<b>Servizio</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Caratteristiche offerte dalla Ditta Concorrente</b>
Servizio opzionale di "Sicurezza"	Vedi paragrafo 6.3 dell'Allegato 1 Capitolato Tecnico	



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

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa comune

### 2.2.7. Servizio opzionale di "Mobile Printing"

Per la descrizione del servizio richiesto si rimanda al paragrafo 6.4 dell'Allegato 1 Capitolato Tecnico

Servizio	Descrizione	Caratteristiche offerte dalla Ditta Concorrente
Servizio opzionale di "Sicurezza"	Vedi paragrafo 6.4 dell'Allegato 1 Capitolato Tecnico	

## 3. Tipo C - MULTIFUNZIONE A3 A COLORI 50 ppm

### 3.1. Caratteristiche minime

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

Marca		
Modello		
Caratteristica richiesta	Valore minimo richiesto	Caratteristiche offerte dalla Ditta Concorrente
Anno di introduzione in Italia	>= 2016	
Tipologia	Con supporto da terra (carrello) o console	



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

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa comune

Tecnologia di stampa	Laser /led	
Velocità di copiatura e stampa in quadricromia (ppm) [A4 – 600x600 – solo fronte] - BN	>=50 ppm	
Volumi trimestrali consigliati	50.000	
Memoria RAM complessiva	2 GB	
Capacità Hard Disk o altri dispositivi di memoria di massa	250 GB	
Possibilità di crittografia del disco rigido	SI	
Scala di grigi	256	
Formati carta originali, copie e stampe	>=A3	
Contacopie	Si	
Emissioni	Emissioni TVOC<= 18 mg/h	
	Emissioni Ozono <= 3mg/h	
	Emissioni Polveri <=4 mg/h	
	Emission8 Benzene: <= 0,05 mg/h	



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

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa comune

	Emissioni Stirene <= 1,8 mg/h	
	Emissioni Singole Sostanze COV non identificate ≤0,9 mg/h	
Zoom	25- 400%	
Regolazione contrasto	Automatico e manuale	
Bypass	>= 100 fogli	
Alimentatore automatico originali per fronte/retro unico passaggio [75gr/mq]	>= 100 fogli	
Unità Fronte/Retro automatico per le stampe e copie [75gr/mq]	SI	
Numero cassette forniti (in linea)	>=2	
Totale carta alimentata da cassette [75gr/mq]	>=1.000	
Fascicolazione elettronica	SI	
Grammatura carta	64-80 gr/mq	
Modalità stand by	Si	
Funzione stampante	Quadricromia	



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

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa comune

Emulazione stampante	PCL5c e/o PCL6	
Sistema operativo supportato	Windows 7, 8, 10; / Linux/ Unix/ MAC OS	
Risoluzione in quadricromia	600 x 600 dpi	
Interfacce	Ethernet 10/100/1000 Base_T; oppure 10/100/1000 Base_TX e/o USB	
Funzione scanner	Colore	
Velocità di scansione	50 ipm	
Scanner di rete	SI	
Gestione accessi per utilizzo apparecchiatura	SI, tramite Username e Password da display	
Quantità accessi gestiti da apparecchiatura	>= 50	
Gestione controllata output di stampa	SI, rilascio output di stampa solo tramite accesso	



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

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa comune

### **3.2. Dispositivi e servizi opzionali**

In aggiunta alle caratteristiche minime delle apparecchiature di cui sopra e con riferimento alle Apparecchiature di tipo C, le Amministrazioni avranno la facoltà di richiedere la fornitura dei seguenti dispositivi e servizi opzionali aggiuntivi:

- Finiture con Pinzatura;
- Cassetto aggiuntivo;
- Lettore di Badge (a banda magnetica o di prossimità)
- Servizio opzionale di gestione del flusso documentale, reportistica e dispositivo di identificazione
- Servizio Opzionale “OCR”
- Servizio opzionale “Sicurezza”
- Servizio opzionale di “Mobile Printing”

#### **3.2.1.Finitore con pinzatura**

Il finitore deve consentire due tipologie di pinzatura. La pinzatura “singola angolare”, posizionata in alto a sinistra del foglio, e la pinzatura “doppia”, posizionata sul lato sinistro del foglio.

<b>Caratteristica richiesta</b>	<b>Valore minimo richiesto</b>	<b>Caratteristiche offerte dalla Ditta Concorrente</b>
Finitore con pinzatura	In linea	
Capacità totale di pinzatura [A4 – 75g/mq]	>=50 fogli	
Tipologia pinzatura	Angolare e doppia	



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

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa comune

### **3.2.2.Cassetto aggiuntivo**

Il requisito tecnico deve intendersi come un cassetto aggiuntivo.

Caratteristiche tecniche minime Cassetto aggiuntivo

<b>Caratteristica richiesta</b>	<b>Valore minimo richiesto</b>	<b>Caratteristiche offerte dalla Ditta Concorrente</b>
Cassetto aggiuntivo	1	
Capacità totale	1.000 fogli; [A4 – 75gr/mq]	

### **3.2.3.Lettore di Badge (a banda magnetica o di prossimità)**

Il requisito tecnico deve intendersi come un lettore di badge a banda magnetica e/o di prossimità che dovrà essere fornito in conformità alle esigenze dell'Amministrazione

**Lettore badge a banda magnetica**

<b>Caratteristiche opzione</b>	<b>Valore minimo richiesto</b>	<b>Caratteristiche offerte dalla Ditta Concorrente</b>
--------------------------------	--------------------------------	--



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

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa comune

<b>Caratteristiche opzione</b>	<b>Valore minimo richiesto</b>	<b>Caratteristiche offerte dalla Ditta Concorrente</b>
Lettore di Badge (Card a banda magnetica)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lettore bidirezionale di badge (Card a banda magnetica);</li><li>• tracce 1, 2 e 3;</li><li>• programmabile;</li><li>• comprensivo di eventuale licenza per utilizzo su multifunzione</li></ul>	

**Lettore badge di prossimità**

<b>Caratteristiche opzione</b>	<b>Valore minimo richiesto</b>	<b>Caratteristiche offerte dalla Ditta Concorrente</b>
Lettore di Badge (Card di prossimità)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lettore di badge di prossimità;</li><li>• programmabile;</li><li>• comprensivo di eventuale licenza per utilizzo su multifunzione</li></ul>	

**3.2.4. Servizio opzionale di gestione del flusso documentale, reportistica e dispositivo di identificazione**

Per la descrizione del servizio richiesto si rimanda al paragrafo 6.1 dell'Allegato 1 Capitolato Tecnico





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

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa comune

<b>Servizio</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Caratteristiche offerte dalla Ditta Concorrente</b>
Servizio opzionale di gestione del flusso documentale, reportistica e dispositivo di identificazione	Vedi paragrafo 6.1 dell'Allegato 1 Capitolato Tecnico	

### **3.2.5. Software opzionale "OCR"**

Per la descrizione del servizio richiesto si rimanda al paragrafo 6.2 dell'Allegato 1 Capitolato Tecnico

<b>Servizio</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Caratteristiche offerte dalla Ditta Concorrente</b>
Software opzionale "OCR"	Vedi paragrafo 6.2 dell'Allegato 1 Capitolato Tecnico	

### **3.2.6. Servizio opzionale di "Sicurezza"**

Per la descrizione del servizio richiesto si rimanda al paragrafo 6.3 dell'Allegato 1 Capitolato Tecnico

<b>Servizio</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Caratteristiche offerte dalla Ditta Concorrente</b>
Servizio opzionale di "Sicurezza"	Vedi paragrafo 6.3 dell'Allegato 1 Capitolato Tecnico	

### **3.2.7. Servizio opzionale di "Mobile Printing"**

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  
Pagina 25 di 32



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

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa comune

Per la descrizione del servizio richiesto si rimanda al paragrafo 6.4 dell'Allegato 1 Capitolato Tecnico

<b>Servizio</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Caratteristiche offerte dalla Ditta Concorrente</b>
Servizio opzionale di "Sicurezza"	Vedi paragrafo 6.4 dell'Allegato 1 Capitolato Tecnico	

#### **4. Tipo D - MULTIFUNZIONE A4 MONOCROMATICA 30 ppm Desktop**

##### **4.1. Caratteristiche minime**

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

<b>Marca</b>		
<b>Modello</b>		
<b>Caratteristica richiesta</b>	<b>Valore minimo richiesto</b>	<b>Caratteristiche offerte dalla Ditta Concorrente</b>
Anno di introduzione in Italia	>= 2016	
Tipologia	Desktop	
Tecnologia di stampa	Laser	



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

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa comune

Velocità di copiatura e stampa (ppm) [A4 – 600x600 – solo fronte] - BN	$\geq 30$ ppm	
<b>Pannello di controllo</b>	$\geq 5''$	
Volumi trimestrali consigliati	5.000	
Memoria RAM complessiva	$> 512$ MB	
Scala di grigi	256	
Formati carta originali, copie e stampe	$\geq A4$	
Contacopie	Si	
Emissione sonora in LWad in dB	$\leq 75$ dB	
Emissioni	Emissioni TVOC $\leq 10$ mg/h	
	Emissioni Ozono $\leq 1,5$ mg/h	
	Emissioni Polveri $\leq 4$ mg/h	
	Emission8 Benzene: $\leq 0,05$ mg/h	
	Emissioni Stirene $\leq 1,0$ mg/h	



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

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa comune

	Emissioni Singole Sostanze COV non identificate $\leq 0,9$ mg/h	
Zoom	50- 200%	
Regolazione contrasto	Automatico e manuale	
Bypass	Si	
Alimentatore automatico originali per fronte/retro unico passaggio [75gr/mq]	$\geq 30$ fogli	
Unità Fronte/Retro automatico per le stampe e copie [75gr/mq]	SI	
Numero cassette forniti (in linea)	1	
Totale carta alimentata da cassette [75gr/mq]	$\geq 250$	
Capacità vassoio in uscita	$\geq 100$	
Grammatura carta	64-80 gr/mq	
Modalità stand by	Si	
Funzione stampante	Monocromatica	
Emulazione stampante	PCL5c e/o PCL6	



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

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa comune

Sistema operativo supportato	Windows 7, 8, 10; / Linux/ Unix/ MAC OS	
Risoluzione	300 x 300 dpi	
Interfacce	Ethernet 10/100/1000 Base_T; oppure 10/100/1000 Base_TX e/o USB	
Funzione scanner	Colore	
Velocità di scansione	30 ipm	

## 5. Tipo E - MULTIFUNZIONE A4 COLORE 30 ppm Desktop

### 5.1. Caratteristiche minime

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

<b>Marca</b>		
<b>Modello</b>		
<b>Caratteristica richiesta</b>	<b>Valore minimo richiesto</b>	<b>Caratteristiche offerte dalla Ditta Concorrente</b>
Anno di introduzione in Italia	>= 2016	



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

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa comune

Tipologia	Desktop	
Tecnologia di stampa	Laser	
Velocità di copiatura e stampa (ppm) [A4 – 600x600 – solo fronte] - BN	$\geq 30$ ppm	
Pannello di controllo	$\geq 5$ "	
Volumi trimestrali consigliati	10.000	
Memoria RAM complessiva	$> 512$ MB	
Scala di grigi	256	
Formati carta originali, copie e stampe	$\geq A4$	
Contacopie	Si	
Emissione sonora in LWad in dB	$\leq 75$ dB	
Emissioni	Emissioni TVOC $\leq 18$ mg/h	
	Emissioni Ozono $\leq 3$ mg/h	
	Emissioni Polveri $\leq 4$ mg/h	
	Emissioni Benzene: $\leq 0,05$ mg/h	



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

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa comune

	Emissioni Stirene $\leq 1,8$ mg/h	
	Emissioni Singole Sostanze COV non identificate $\leq 0,9$ mg/h	
Zoom	50- 200%	
Regolazione contrasto	Automatico e manuale	
Bypass	Si	
Alimentatore automatico originali per fronte/retro [75gr/mq]	$\geq 30$ fogli	
Unità Fronte/Retro automatico per le stampe e copie [75gr/mq]	SI	
Numero cassette forniti (in linea)	1	
Totale carta alimentata da cassette [75gr/mq]	$\geq 250$	
Capacità vassoio in uscita	$\geq 100$	
Grammatura carta	64-80 gr/mq	
Modalità stand by	Si	
Funzione stampante	Quadricromia	



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

PRESIDENTZIA  
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale regionale di committenza

Servizio spesa comune

Emulazione stampante	PCL5c e/o PCL6	
Sistema operativo supportato	Windows 7, 8, 10; / Linux/ Unix/ MAC OS	
Risoluzione	600 x 600 dpi	
Interfacce	Ethernet 10/100/1000 Base_T; oppure 10/100/1000 Base_TX e/o USB	
Funzione scanner	Colore	
Velocità di scansione	30 ipm	