



VALUTAZIONE TECNICO-COMPARATIVA FRA LE CONVENZIONI CONSIP E INTERCENT-ER PER IL NOLEGGIO DI FOTOCOPIATRICI

Il 15 febbraio 2006 è stata pubblicata la convenzione Consip relativa al lotto 1 della gara per il noleggio di fotocopiatrici (macchine con velocità di copiatura di 20 copie al minuto).

La convenzione Consip si sovrappone alla convenzione Intercent-ER, laddove quest'ultima prevede il noleggio di macchine con la stessa velocità di copiatura, per cui, come previsto dalla "Direttiva per il coordinamento delle iniziative Intercent-ER con quelle di Consip" approvata dalla Giunta Regionale il 7 novembre 2005 con delibera n. 1769, l'Agenzia Intercent-ER ha provveduto ad effettuare una valutazione tecnico comparativa fra le due iniziative i cui risultati sono riportati di seguito.

Si ricorda che le seguenti considerazioni sono valide esclusivamente per le fotocopiatrici in Convenzione Consip con velocità di copiatura di 20 copie al minuto, mentre le Amministrazioni possono o devono (a seconda del regime di obbligatorietà previsto dalla L.R. 11/2004) aderire alla convenzione Intercent-ER per approvvigionarsi di altre tipologie di fotocopiatrici.

CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI IN CONVENZIONE

Il modello offerto in Convenzione Intercent-ER comprende di *default* le opzioni fax, scanner e stampante mentre la Convenzione Consip prevede due modelli alternativi: il primo, disponibile in "configurazione base", con funzione fotocopiatrice, e il secondo, disponibile in tre diverse "configurazioni opzionali", con le funzioni integrative stampante e fax:

	Funzione fotocopiatrice	Funzione fotocopiatrice + stampante	Funzione fotocopiatrice + fax	Funzione fotocopiatrice + stampante + fax
Convenzione Intercent-ER	Modello Xerox WorkCentre PE120i (unica configurazione)			
Convenzione Consip	Modello Kyocera Mita KM 2020 (configurazione base)	Modello Kyocera Mita KM 2050 (tre configurazioni "opzionali": stampante, fax, stampante + fax)		

Nelle tabelle di seguito si riporta un raffronto delle caratteristiche tecniche dichiarate per il modello previsto dalla Convenzione Intercent-ER con quelle dichiarate nella Convenzione Consip, laddove i modelli presentano funzionalità analoghe.

**TABELLA 1:** caratteristiche tecniche divergenti - caratteristiche fotocopiatrice

	Convenzione Intercent-ER	Convenzione Consip	
Modello	Xerox WorkCentre PE120i	Kyocera Mita KM 2020	Kyocera Mita KM 2050 ¹
RAM installata (copy)	32 MB	32 MB	64MB
Formato massimo originali	A4	A3	A3
Formato massimo copie	A4	A3	A3
Assorbimento	0,4 Kw	min 0,031, max 1,1	min 0,047, max 0,485
Copie multiple	99	250	999
Velocità di prima copia in A4	10 sec.	<= 5,9sec.	<= 5,9sec.
Zoom	25-400 %	50-200%	25-200%
Numero cassette forniti (in linea)	1	2	2
Totale carta alimentata da cassette	250 fogli	600 fogli	600 fogli
Grammatura carta	60-90 gr/mq	64-105 gr/mq	64-105 gr/mq

TABELLA 2: caratteristiche tecniche divergenti – caratteristiche stampante

	Convenzione Intercent-ER	Convenzione Consip
Modello	Xerox WorkCentre PE120i	Kyocera Mita KM 2050
Emulazione	PCL6; Adobe PostScript 3	PCL5e/ PCL6, KPDLL 3
Sistema operativo supportato	W98, Me, W2000, WNT 4.0, XP Macintosh 8.6 o successivo	W95/98, Me, WNT 4.0, WIN 2000P e XP, Macintosh 8.6 o successivo
RAM complessiva installata	32 MB	64 MB

TABELLA 3: caratteristiche tecniche divergenti – caratteristiche fax

	Convenzione Intercent-ER	Convenzione Consip
Modello	Xerox WorkCentre PE120i	Kyocera Mita KM 2050
Risoluzione standard	200x100 dpi	400x400 dpi

TABELLA 4: altri dispositivi “opzionali”

	Convenzione Intercent-ER	Convenzione Consip
Scanner	Dispositivo “Scanner”	Nessuno

¹ La Fotocopiatrice modello Kyocera Mita KM 2050 non è disponibile nella sola configurazione fotocopiatrice ma solamente includendo una delle tre configurazioni opzionali previste



Prezzi dei prodotti

Il confronto fra i prezzi delle due convenzioni è il seguente:

TABELLA 5: confronto prezzi

	Convenzione Intercent-ER	Convenzione Consip	
		Ordine cartaceo	Ordine on line
Canone trimestrale della Fotocopiatrice in configurazione di base	€40,64 ²	€83,97	€83,13
Canone trimestrale della Fotocopiatrice con funzione aggiuntiva stampante		€103,36	€102,32
Canone trimestrale della Fotocopiatrice con funzione aggiuntiva fax		€113,11	€111,97
Canone trimestrale della Fotocopiatrice con funzione aggiuntiva stampante e fax		€113,30	€112,16
Canone trimestrale della Fotocopiatrice con funzione aggiuntiva stampante, fax e scanner		Non previsto	Non previsto
Costo copia	€0,01090	€0,00260 ³	€0,00257 ⁴

Quantità ordinabili e fatturazione

La convenzione Consip prevede un minimo di 3 fotocopiatrici ordinabili mentre nella convenzione Intercent-ER non esiste un numero minimo di macchine ordinabili.

Il confronto tra i termini di fatturazione è il seguente:

- la Convenzione Intercent-ER prevede una fatturazione posticipata trimestrale che comprende il canone trimestrale di noleggio e il totale costo copie del trimestre precedente;
- la Convenzione Consip prevede una fatturazione posticipata trimestrale comprensiva del solo canone trimestrale di noleggio, mentre l'eventuale corrispettivo relativo al costo copie eccedenti il quantitativo di 4.500 pagine/trimestre (quantità compresa nel canone di noleggio) viene fatturato al termine dell'intero periodo di noleggio ovvero annualmente, su richiesta del Fornitore.

² Il canone trimestrale previsto dalla Convenzione Intercent-ER non comprende il costo dei materiali di consumo. La Convenzione Consip, invece, prevede che, nel canone di noleggio trimestrale di ciascuna Fotocopiatrice, siano compresi i materiali di consumo necessari per la produzione di 1.500 pagine mensili (4.500 pagine/trimestre).

³ Tale costo si intende per ogni copia aggiuntiva oltre la soglia delle 4.500 pagine/trimestre

⁴ Si veda la nota 3



Servizi

Entrambe le convenzioni prevedono i servizi di consegna, installazione e collaudo, disinstallazione e ritiro delle apparecchiature, assistenza e manutenzione, affiancamento agli utenti, fornitura materiali di consumo e ritiro e smaltimento degli stessi.

In particolare, i termini di consegna e installazione divergono secondo il seguente schema:

TABELLA 6: confronto tempi di consegna⁵

Quantità di prodotti	Convenzione Intercent-ER	Convenzione Consip
da 3 sino a 15	non oltre 30 giorni a decorrere dalla data di invio dell'Ordinativo di Fornitura	non oltre 30 giorni a decorrere dal primo giorno del mese successivo alla "Data Ordine"
da 16 a 30		non oltre 60 giorni a decorrere dal primo giorno del mese successivo alla "Data Ordine"
da 30 a 100		non oltre 90 giorni a decorrere dal primo giorno del mese successivo alla "Data Ordine"
Oltre 100	non oltre 45 giorni a decorrere dalla data di invio dell'Ordinativo di Fornitura	

Conclusioni

Da un punto di vista qualitativo, si rileva come nella configurazione di base (funzionalità fotocopiatrice) il modello Kyocera Mita KM 2020 sia pressoché equivalente al modello fornito in Convenzione Intercent-ER, se non per la possibilità offerta dal primo di gestire formati di carta fino ad A3. Nelle altre configurazioni previste, il modello Kyocera Mita KM 2050 risulta leggermente più performante come stampante (maggiore quantità di RAM installata) e come fax (migliore risoluzione standard). Appare comunque opportuno notare che il modello previsto in Convenzione Intercent-ER prevede, già nella configurazione di base, le funzionalità complementari fax, stampante e scanner, consentendo quindi, alle Amministrazioni aderenti all'iniziativa, di integrare tutte le funzioni in un'unica macchina.

Da un punto di vista economico, si rileva come il canone trimestrale previsto dalla Convenzione Intercent-ER sia abbondantemente inferiore ai canoni richiesti dalla Convenzione Consip, all'interno dei quali si intendono comunque compresi i materiali di consumo necessari per la produzione di 1500 copie mensili (pari a 4.500 copie per trimestre di noleggio).

⁵ I giorni previsti dai termini di consegna si intendono naturali e consecutivi



Per una corretta comparazione economica delle due convenzioni occorre quindi determinare il numero di copie per il quale le due convenzioni hanno il medesimo costo. Da tale analisi il ricorso alla Convenzione Intercent-ER appare più conveniente nelle seguenti ipotesi⁶:

- numero di copie annue inferiore a circa 15.600 (configurazione di base);
- numero di copie annue inferiore a circa 24.000 (configurazione con funzione aggiuntiva stampante);
- numero di copie annue inferiore a circa 28.500 (configurazione con funzione aggiuntiva fax);
- numero di copie annue inferiore a circa 28.800 (configurazione con funzione aggiuntiva stampante e fax).

Alla luce delle considerazioni esposte, appare opportuno il ricorso alla Convenzione Intercent-ER nel caso in cui:

1. il numero di copie annue stimato sia inferiore ai limiti suddetti. In tal senso appare opportuno sottolineare che, da un'analisi condotta nel territorio regionale, il consumo medio di copie per Amministrazione si attesta sulle 10.000 unità annue;
2. si necessiti di un numero di fotocopiatrici inferiori a 3;
3. si necessiti di fotocopiatrici che integrano, oltre alle funzioni fax e stampante, anche la funzione scanner;
4. si necessiti di tempi di consegna più rapidi.

Appare, infine, opportuno sottolineare come, per le Amministrazioni che hanno già noleggiato le altre fotocopiatrici previste dalla Convenzione Intercent-ER (da 28, 45 e 55 copie al minuto), il ricorso alla stessa Convenzione sia organizzativamente più funzionale. In tal caso, infatti, l'Amministrazione potrà non solo interfacciarsi con un unico fornitore ma anche avvalersi della medesima disciplina di esecuzione delle forniture e di regolamentazione dei servizi connessi.

Bologna, 19 aprile 2006

Anna Fiorenza
Direttore Intercent-ER

⁶ Ai fini del confronto si è tenuto conto dei prezzi offerti dalla Convenzione Consip nel caso di "Ordini on line"