

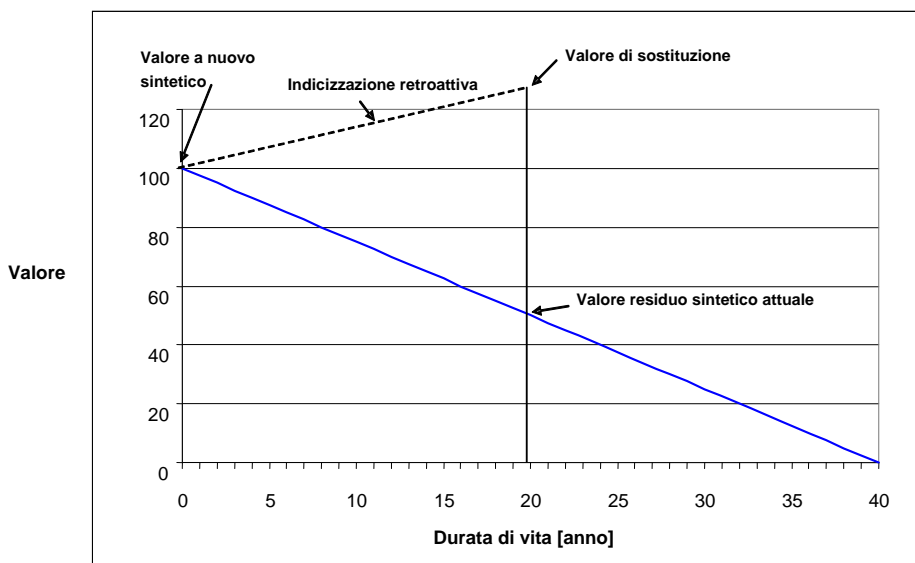


## Istruzione 3/2010 della EICOM

### Indici di prezzo per la determinazione dei valori a nuovo nell'ambito della valutazione sintetica delle reti secondo l'articolo 13 capoverso 4 OAEI

10 giugno 2010

Secondo l'articolo 13 capoverso 4 OAEI, nel caso in cui eccezionalmente non fosse più possibile determinare i costi iniziali di acquisto e di costruzione degli impianti esistenti, occorre calcolarli secondo il metodo della cosiddetta valutazione sintetica delle reti. In base a tale metodo, i prezzi di sostituzione sono ricalcolati in modo trasparente con adeguati indici di prezzo ufficiali, in funzione del momento dell'acquisto e della costruzione.



**Fig. 1: Determinazione del valore residuo sintetico attuale (fonte: decisione del 6 marzo 2009)**

Finora i gestori di rete si servivano spesso dell'indice dei prezzi alla produzione e all'importazione (PPI) per l'indicizzazione retroattiva. Tuttavia questo indice non è rappresentativo della rete di distribuzione e di trasporto dell'energia elettrica, in quanto i componenti impiegati per la costruzione degli impianti elettrici costituiscono solo una parte minima o non sono compresi in tale indice. Pertanto l'indice dei prezzi alla produzione e all'importazione non è adeguato per la determinazione dei costi di acquisto e di costruzione degli impianti della rete di trasporto e di distribuzione.

Affinché l'evoluzione dei prezzi sia riprodotta in maniera adeguata, è molto importante applicare alle categorie di impianti un indice appropriato. A questo scopo sono stati elaborati indici specifici per le categorie di impianti della rete elettrica svizzera.



In collaborazione con il settore elettrico svizzero si è proceduto alla definizione delle più importanti categorie di impianti della rete elettrica svizzera nonché all'identificazione dei loro principali componenti e relative quote. Oltre a quattro categorie di impianti delle linee aeree e interrate (linee ad altissima, ad alta, a media e a bassa tensione), si distinguono due categorie di sottocentrali (livelli di tensione 2 e 4) nonché stazioni di trasformazione del livello 6 e tracciati di condotte ai livelli di tensione media e bassa. Per queste categorie di impianti sono stati definiti indici di prezzo in una perizia (Preisindizes für das schweizerische elektrische Netz) consultabile sul sito [www.elcom.admin.ch](http://www.elcom.admin.ch).

Attualmente, grazie a questo studio, sono disponibili indici di prezzo adeguati per la maggior parte delle categorie di impianti fino al 1963. Se si applica il metodo di valutazione sintetica, per l'indicizzazione retroattiva dei valori di sostituzione al momento della costruzione e dell'acquisto di linee aeree e interrate dei livelli di tensione 1, 3, 5 e 7 nonché dei tracciati di condotte, occorre utilizzare la seguente serie di indici: colonne 2-9. Per le sottocentrali dei livelli 2 e 4 e per le stazioni di trasformazione del livello 6, al momento sono disponibili indici adeguati soltanto fino al 1993. Questi indici vanno applicati secondo le colonne 10-12.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Anno	IWSB-Höspite	Linea aerea AT	Linea aerea MT	Linea aerea BT	Linea interr. AT	Linea interr. MT	Linea interr. BT	Tracciati	Sottocentrali 2	Sottocentrali 4	Staz. di trasf.
1963	31.9	26.6	26.4	30.2	39.6	39.7	31.7	28.9			
1964	33.2	28.0	28.5	35.0	48.7	49.8	37.7	31.4			
1965	33.6	28.8	29.4	36.4	50.2	51.3	39.0	32.4			
1966	34.4	29.9	31.0	39.9	56.1	58.0	42.9	33.0			
1967	34.6	30.5	31.7	40.5	56.2	57.9	43.3	33.5			
1968	35.6	31.3	32.2	40.5	55.2	56.7	42.9	33.9			
1969	40.6	33.8	35.6	47.1	68.3	71.3	51.5	36.7			
1970	42.5	35.2	36.6	43.2	57.3	57.7	46.0	40.5			
1971	44.2	37.7	39.6	45.7	58.8	58.9	48.9	45.7			
1972	47.9	40.5	42.7	48.7	62.1	61.9	52.6	50.7			
1973	54.3	44.9	49.1	61.5	85.1	86.1	65.9	54.1			
1974	61.2	49.2	53.7	59.7	72.4	72.6	61.4	56.8			
1975	58.9	49.8	54.1	60.4	68.1	68.5	58.9	53.6			
1976	59.1	50.0	54.1	60.7	68.3	68.8	58.8	52.4			
1977	58.4	50.5	54.9	60.4	66.0	66.0	58.6	55.1			
1978	58.8	51.0	56.2	61.3	65.7	65.7	59.1	56.2			
1979	62.1	53.2	58.3	64.6	72.5	72.5	64.0	60.5			
1980	64.9	55.8	61.9	68.2	76.1	75.9	67.8	65.6			
1981	68.7	59.1	65.6	70.1	77.3	76.9	70.1	70.3			
1982	69.7	62.1	67.8	72.3	79.5	78.9	72.8	74.4			
1983	71.5	63.5	68.5	74.1	79.0	79.3	72.1	70.0			
1984	73.4	64.7	70.2	77.2	82.7	83.5	74.6	69.9			
1985	74.6	65.6	71.1	76.5	80.0	80.8	73.7	71.3			
1986	73.2	66.3	71.4	74.3	75.5	75.8	71.8	73.8			
1987	74.8	67.8	74.1	81.8	87.0	87.7	78.9	75.1			
1988	81.3	71.5	78.3	89.8	99.4	100.3	87.7	79.7			
1989	82.8	73.4	79.6	87.6	94.8	95.2	86.2	83.3			
1990	84.1	76.8	82.6	88.1	93.6	93.3	87.3	89.6			
1991	84.8	79.9	84.4	88.8	92.9	92.7	88.5	92.1			
1992	86.1	81.5	85.3	91.1	92.2	93.1	87.8	87.3			
1993	84.8	81.8	84.2	88.1	85.8	86.7	85.1	86.1	94.2	93.7	92.1
1994	87.0	83.1	84.9	88.6	86.5	87.8	85.7	85.8	94.3	94.0	92.1
1995	86.7	83.7	85.8	89.8	87.1	88.8	85.9	83.7	93.8	93.6	91.3
1996	82.8	83.0	85.0	89.1	85.4	86.9	84.7	82.8	93.4	93.2	90.9
1997	84.4	82.5	83.6	86.4	82.6	84.3	83.1	82.2	92.5	92.1	90.4
1998	80.0	81.2	83.0	86.4	82.0	83.4	82.7	82.2	91.8	91.4	89.9
1999	80.3	80.7	82.1	82.1	79.2	79.8	82.1	83.2	90.4	90.2	89.9
2000	83.5	83.4	84.4	83.1	82.0	82.4	85.0	87.6	90.5	90.6	90.9
2001	80.6	84.7	84.7	82.5	80.8	81.2	85.3	89.7	90.3	90.5	91.4
2002	80.9	85.0	84.5	82.2	79.1	80.2	84.2	87.0	90.5	90.7	91.6
2003	82.9	85.6	85.2	82.8	80.0	81.3	85.0	87.4	90.3	90.6	91.2
2004	97.6	90.5	89.9	84.3	84.6	86.7	89.0	91.4	91.3	91.5	92.2
2005	96.6	92.2	92.0	89.0	89.5	90.6	91.9	93.2	94.2	94.2	94.3
2006	112.2	99.2	100.1	99.6	103.4	104.1	100.6	96.9	99.4	99.3	97.9
2007	114.3	101.3	102.7	102.2	105.8	106.3	103.1	100.2	102.3	102.0	100.9
2008	113.4	102.4	103.1	99.4	102.4	103.3	102.5	103.5	102.2	101.9	102.3
2009	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0



Se necessario, è possibile effettuare l'indicizzazione retroattiva anche per le sottocentrali in base ai loro componenti principali.

Anno	Edifici	Impianti di collegamento	Trasformazione	Tecnica secondaria
1993	82.2	97.6	96.6	96.4
1994	82.0	98.5	95.4	96.8
1995	80.0	98.9	93.8	97.1
1996	79.0	98.6	93.4	96.6
1997	78.6	97.1	93.0	94.8
1998	78.6	95.6	92.9	93.9
1999	83.1	93.1	91.1	90.3
2000	87.6	92.6	90.2	89.5
2001	89.7	92.6	88.2	88.7
2002	87.0	92.9	89.2	89.1
2003	87.4	93.0	88.5	88.7
2004	91.4	93.3	89.8	89.7
2005	93.2	95.1	94.9	93.7
2006	96.9	99.9	101.8	100.8
2007	100.2	101.4	106.5	103.5
2008	103.5	100.8	105.7	101.6
2009	100.0	100.0	100.0	100.0

Troverete le corrispondenti serie di indici in formato Excel all'indirizzo [www.elcom.admin.ch](http://www.elcom.admin.ch).