

## Allegato "A"

### Prezzi di riferimento

"Carta in risme da 500 fogli grammatura da 80 a 84 g/mq in scatole da 5 risme"  
(al netto dell'IVA)

Il prezzo di riferimento (al netto dell'IVA) per la carta in risme da 500 fogli grammatura da 80 a 84 g/mq in scatole da 5 risme è individuato dalla seguente formula:

$$P_{rif}^{2022} = P_{rif}^{2021} * 1,09416$$

Dove 1,09416<sup>1</sup> è il coefficiente di rivalutazione del  $P_{rif}^{2021}$ . Quest'ultimo, individuato con Delibera numero 655 del 28 settembre 2021, è stato a sua volta elaborato con medesimo meccanismo di rivalutazione<sup>2</sup> applicato a partire dal  $P_{rif}^{2016}$ , ossia dal prezzo di riferimento individuato con Delibera numero 1006 del 21 settembre 2016, definito come:

$$P_{rif}^{2016} = 2,1056 + 0,0803 * Ordine_{minimo10} - 0,0411 * Consegna_{magazzino} - 0,0475 * Consegna_{PianoStradale} \\ + 0,0231 * Cartiera_{ISO} + 0,0570 * Carta_{Riciclata} + 0,1060 * Consegna_{3gg} - 0,0710 * Centro \\ - 0,1487 * Nordest - 0,1176 * Nordovest - 0,0118 * Revisione_{prezzi} + 2,2755 * Formato_{A3} \\ + 2,8657 * Inv_{QTA}$$

in cui:

**Ordine<sub>minimo10</sub>** : variabile dicotomica costruita a partire dalla variabile "Unità di misura minima di consegna (ordine minimo)" rilevata con il questionario. A tale variabile è stato attribuito valore 1 per ordini minimi contrattualmente previsti inferiori a 10 scatole e valore 0 per ordini superiori o uguali a 10 scatole.

**Consegna<sub>magazzino</sub>** : variabile dicotomica costruita a partire dalla variabile "Tipologia di consegna" rilevata con il questionario. A tale variabile è stato attribuito valore 1 per consegne al magazzino della SA e valore 0 in caso contrario (consegna al piano o consegna al piano stradale).

**Consegna<sub>PianoStradale</sub>** : variabile dicotomica costruita a partire dalla variabile "Tipologia di consegna" rilevata con il questionario. A tale variabile è stato attribuito valore 1 per consegne al piano stradale e valore 0 in caso contrario (consegna al piano o consegna al magazzino).

<sup>1</sup> Fonte: elaborazione su dati contenuti nel portale [www.piuprezzi.it](http://www.piuprezzi.it), Camera di commercio Metropolitana di Milano- Monza-Brianza-Lodi.

<sup>2</sup>  $P_{rif}^{2021} = P_{rif}^{2020} * 1,04407$ ,  $P_{rif}^{2020} = P_{rif}^{2019} * 1,01$ ,  $P_{rif}^{2019} = P_{rif}^{2018} * 1,03448$ ,  $P_{rif}^{2018} = P_{rif}^{2017} * 1,09541$  e  $P_{rif}^{2017} = P_{rif}^{2016} * 1,03215$ .

**Cartiera<sub>ISO</sub>**: corrisponde alla variabile dicotomica "Certificazione ISO 9001/2008 (della Cartiera di produzione)" rilevata con il questionario ed assume valore 1 se la cartiera di produzione è in possesso di una certificazione ISO 9001, valore 0 in caso contrario.

**Carta<sub>Riciclata</sub>**: variabile dicotomica costruita a partire dalla variabile "Tipologia di carta" rilevata con il questionario. A tale variabile è stato attribuito valore 1 nel caso di carta riciclata e valore 0 nel caso di carta naturale.

**Consegna<sub>3gg</sub>**: variabile dicotomica costruita a partire dalla variabile "Tempi di consegna" rilevata con il questionario. A tale variabile è stato attribuito valore 1 se il contratto prevedeva una consegna entro 3 giorni lavorativi dall'ordine e valore 0 per termini di consegna superiori.

**Centro, Nordest, Nordovest**: variabili dicotomiche costruite a partire dalla variabile "Regione" presente nella Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici, che assumono valore 1 nel caso in cui la stazione appaltante sia situata in una regione facente parte rispettivamente della macro area "Centro ", "Nord-est", "Nord-ovest", e valore 0 in caso contrario. Se la stazione appaltante è situata in una regione facente parte della macro area "Sud e Isole", quindi, tutte e tre le variabili assumono valore 0.

**Revisione<sub>prezzi</sub>**: variabile dicotomica costruita a partire dalla variabile "Periodicità revisione prezzi" che assume valore 1 nel caso il contratto preveda la possibilità di una revisione dei prezzi di qualunque periodicità e 0 in caso contrario.

**Formato<sub>A3</sub>**: variabile dicotomica costruita a partire dalla variabile "Formato (UNI DIN)" rilevata con il questionario. A tale variabile è stato attribuito valore 1 per la tipologia di carta A3 e valore 0 per la tipologia di carta A4.

**Inv\_QTA**: fattore di correzione relativo alla quantità acquistata, valorizzato come reciproco della variabile "Quantità (numero di risme)".