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:

$$P_{rif}^{2021} = P_{rif}^{2020} * 1,04407$$

Dove 1,04407¹ è il coefficiente di rivalutazione del P_{rif}^{2020} . Quest'ultimo, individuato con Delibera numero 744 del 30 settembre 2020, è stato a sua volta elaborato con medesimo meccanismo di rivalutazione² 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_{minimo10} : 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_{magazzino} : 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_{PianoStradale} : 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).

¹ Fonte: elaborazione su dati contenuti nel portale www.piuprezzi.it, Camera di commercio Metropolitana di Milano- Monza-Brianza-Lodi.

² $P_{rif}^{2020} = P_{rif}^{2019} * 1,01$, $P_{rif}^{2019} = P_{rif}^{2018} * 1,03448$, $P_{rif}^{2018} = P_{rif}^{2017} * 1,09541$ e $P_{rif}^{2017} = P_{rif}^{2016} * 1,03215$.

Cartiera_{ISO}: 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_{Riciclata}: 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_{3gg}: 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_{prezzi}: 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_{A3}: 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)".