



Bozen/ Bolzano, 26.10.2022

Redatto da:

Stefano Veneri

Tel. 0471 414058

[Stefano.veneri@provincia.bz.it](mailto:Stefano.veneri@provincia.bz.it)

## Convenzione Quadro ACP “Carta 2019 - Acquisizione di carta per fotocopiatrice secondo i criteri ambientali del Green Public Procurement”

### Relazione adeguamento dei prezzi

Per i prodotti oggetto della fornitura è previsto l'adeguamento dei prezzi. I prezzi offerti potranno essere aggiornati per tutta la durata della Convenzione quadro con cadenza semestrale, a partire da 12 mesi successivi alla data di stipula della Convenzione quadro stessa;

Il riallineamento dei prezzi avviene sulla base dell'indice medio dei prezzi all'ingrosso per risme di carta di formato UNI A4 rilevato e pubblicato dalla Camera di Commercio di Milano;

La formula da applicare per aggiornare i prezzi sia della carta naturale che di quella riciclata, allo scadere dei semestri successivi è la seguente:

$$Pt+1 = Pt + Pt * \Delta (\%)$$

dove:

Pt+1 è il nuovo prezzo aggiornato

Pt è il prezzo in vigore

$$\Delta (\%) = (\bar{A}t+1 - \bar{A}t) / \bar{A}t$$

dove con

$\bar{A}t$  si intende l'indice medio dei prezzi al tempo t (inteso come media del valore minimo e massimo).

$\bar{A}t+1$  si intende l'indice medio dei prezzi al tempo t+1 (inteso come media del valore minimo e massimo).

#### Determinazione dei valori At ed At+1:

$\bar{A}t$  = indice rilevato e pubblicato dalla Camera di Commercio di Milano nel mese di **Aprile 2022 (rilevazione 30.03.2022)**;

$\bar{A}t+1$  = indice rilevato e pubblicato dalla Camera di Commercio di Milano il sesto mese successivo al



precedente adeguamento dei prezzi, **Ottobre 2022 (rilevazione 26.10.2022)**;

### Determinazione dell'adeguamento del prezzo per la carta naturale formato A4 ed A3

Carta naturale	A4	A3
Pt	€ 2,81	€ 5,62
At	€ 3,93	€ 3,93
At+1	€ 4,70	€ 4,70
$\Delta$ (%)	19,75%	19,75%
<b>Pt+1 = Pt + Pt * <math>\Delta</math> (%)</b>	<b>€ 3,36</b>	<b>€ 6,73</b>

### Determinazione dell'adeguamento del prezzo per la carta riciclata formato A4 ed A3

Carta riciclata	A4	A3
Pt	€ 2,40	€ 4,79
At	€ 3,30	€ 3,30
At+1	€ 3,90	€ 3,90
$\Delta$ (%)	18,18%	18,18%
<b>Pt+1 = Pt + Pt * <math>\Delta</math> (%)</b>	<b>€ 2,84</b>	<b>€ 5,66</b>

I nuovi prezzi risultano inferiori ai prezzi di riferimento di Anac ottobre 2022, calcolati mediante la Maschera di calcolo prezzi pubblicata da ANAC come allegato della Delibera n. 449 del 28 settembre 2022, pari a:

Formato A4 Carta in risme naturale € 4,59556

Formato A3 Carta in risme naturale € 9,79882

Formato A4 Carta in risme riciclata € 4,72590

Formato A3 Carta in risme riciclata € 9,92916

II RUP

Dario Donati

*sottoscritto con firma digitale*

### Allegati:

All. A PiùPrezzi\_marzo-ottobre\_2022-Naturale.pdf

All. B PiùPrezzi\_marzo-ottobre\_2022-Riciclatapdf

ANAC - A4-naturale - del. n. 449 - 28.09.2022.pdf

ANAC - A3-naturale - del. n. 449 - 28.09.2022.pdf

ANAC - A4-riciclata - del. n. 449 - 28.09.2022.pdf

ANAC - A3-riciclata - del. n. 449 - 28.09.2022.pdf