

**SERVIZIO DI REALIZZAZIONE DI PRODOTTI TIPOGRAFICI PER IL COMUNE DI
BOLOGNA
PERIODO FEBBRAIO 2023 - GENNAIO 2027**

ALLEGATO - SPECIFICHE TECNICHE

Si riportano di seguito le specifiche tecniche di maggior dettaglio rispetto a quanto già indicato nella tabella "Elenco prodotti" per alcuni articoli (identificato con il relativo numero di cui all'elenco).

Per gli articoli qui non riportati si ritengono sufficienti le caratteristiche (formato, carta, grammatura, finiture, piegatura ecc...) già riportate nell "Elenco prodotti".

Articoli da n. 1 a 7 – biglietti/tesserini/bustine per bigliettini:

tutti i biglietti/tesserini possono essere fronte o fronte/retro con stampa a colori o bianco/nero, nelle grammature indicate nell'elenco prodotti; la carta può essere patinata lucida/opaca, usomano, usomano colorata di varie dimensioni, eccetto per l'articolo 7 che ha le dimensioni dei tesserini cm. 7x10,5 con stampa a colori ma corredato di idonea busta, quest'ultima senza stampa. I formati dei biglietti possono essere di dimensione leggermente diverse (in + o -) ma manterranno comunque lo stesso prezzo.

Articoli da n. 8 a 21 – blocchi:

i blocchi possono essere richiesti non rilegati e rilegati, in questo ultimo caso dovranno essere dotati di sottoblocco in cartoncino resistente, sottoblocco a risvolto, sottoblocco con dorso di protezione, copertina cartoncino di vari colori e varie grammature stampata o no, carta normale o chimica, più fogli di chimica in bianco o colori pastello, perforazione di strappo, zigrinatura, fogli e copertine con numerazioni progressive, rilegati due punti oppure cuciti e con nastro di protezione, incollati anche a gruppi di due o tre fogli, fustellati, cordonati, la stampa dei fogli dei blocchi può essere fronte o fronte/retro, a colori o bianco/nero. Da consegnare in scatole idonee.

Articolo n. 22 – planimetrie:

Riproduzione da file a cartaceo di planimetrie/eliografie di differenti misure. Il prezzo è espresso in metri lineari (ML) a prescindere dall'altezza della planimetria (H35 H60 H90 H100).

Articoli da n. 23 a 24 – zigrinati:

gli articoli 23 (cartoncini per carte identità valide per espatrio) e 24 (moduli per biblioteca o bollettino multe) necessitano di perforazione a strappo orizzontale o verticale.

Articolo n. 25 – pergamene:

la carta pergamena dev'essere in formato A4, 180 gr di colore avorio o crema, stampa colori, fronte.

Articolo n. 26 – fogli per registri di stato civile:

Dimensioni del foglio: A4 cm. 29,7 X 21. Tipo di carta: Carta Filigranata. La filigrana è personalizzata. In controtuce si deve vedere lo stemma della Repubblica Italiana e la scritta "Stato Civile". La carta d'essere di peso 105 gr. La carta dev'essere conforme così da assicurare il mantenimento inalterato delle proprietà chimico-fisiche che garantiscono leggibilità, resistenza al maneggio e durabilità del documento come da art. 3 D.M. del 9 novembre 2020. I moduli saranno redatti in doppio originale

Articolo n. 28 – fogli Dimmi:

fogli in carta opale filigranata con logo Dimmi. Formato foglio cm. 21x29,7 – peso carta 80 gr – stampa 1+0 (solo una facciata) – non si dispone di matrici e file di stampa del logo Dimmi

Articolo n. 29 – omaggio agli sposi + riproduzione stampe:

Carpette «Omaggio agli Sposi» stampate 1+0 «oro a caldo » fustellate, carta tipo nettuno Navy da 360 gr. + STAMPE f.to cm. 27,4x27,4 stampate 4+1 su carta martellata gr.260 (riproduzione di 2 opere di GIORGIO MORANDI noto pittore bolognese, che fanno parte della collezione appartenente al Comune di Bologna i cui originali sono esposti presso il Museo Morandi – Mambo)

Articolo n. 30 e 31 – shopper di carta:

shopper grandi dimensioni cm. 29x10x40 e piccole dimensioni cm. 24x8x20 – manici di cordone – le shopper possono essere di carta colorata oppure bianche con stampa bifacciale a colori, sulla carta colorata deve essere impresso logo con eventuale stampa, anche di colore argento/oro. Ordine minimo 100 shopper

Articolo n. 32 e 33 – timbri tondi in plastica con logo:

timbri tondi con manico in plastica e logo del Comune di Bologna, di diametro cm. 3,5 o cm. 2,5. La

stazione appaltante fornirà il logo dell'Immagine coordinata da riprodurre sul timbro. Ordine minimo 5 timbri

Articolo n. 34 – marche per diritti comunali:

blocchi da 500 marche, dimensioni disegno marca cm 2x1,8 + 2 mm abbondanze per lato - adesive per diritti comunali vari con valore nominale – colori pantoni: n. 350 verde, n. 1385 arancione, n. 293 blu, n.179 rosso, n. 161 marrone, n. 104 verde oliva sbiadito, rubine red (rosso rubino), purple (viola).

Articolo n. 35 – adesivi informativi per semafori:

adesivi informativi da apporre sui semafori, carta con adesivo molto tenace, resistenti alle intemperie e trattati su lato stampato antipioggia. Stampa a colori – dimensioni cm. 12,2 x 20,2

Articolo n. 36 – etichette per inventario/censimento:

etichette per inventario/censimento, colore argento oppure rosso, stampa bianco/nero oppure rosso dentro o no ad un riquadro bianco, numerazione progressiva personalizzata, dimensioni cm. 4,2 x 2,2 - materiale poliestere autoadesivo permanente – fast tuff plastificato.

Articolo n. 37 e 38 – sigilli adesivi per fermo sequestro

sigilli adesivi per fermo e sequestro amministrativo per auto in A4 e per moto formato A6 – argento con stampa in blu – antimanomissioni

Articolo n. 39 – vetrofanie per auto comunali

base bianca o trasparente, stampa a colori o bianco/nero, dimensioni cm. 7,5 x 14

Articoli da n. 40 a 44 – adesivi per Polizia Locale

adesivi di vari formati rettangolari e/o circolari di varie misure e/o diametri con base bianca oppure a colori, stampa bianco/nero o colori, fustellati.

Articoli da n. 45 a 46 – buste + lettera + imbustamento

Le buste dovranno essere bianche, con strip, con e senza finestra, con lettera personalizzata o no, piegatura della lettera e imbustamento, formato 11x23, stampa a colori/bn

Articoli da n. 47 a 49 – buste verdi + cartolina per notifiche atti giudiziari (messi, polizia locale, entrate)

Le buste saranno di colore verde con o senza cartolina annessa (sempre verde), con strip, con o senza finestra, uso raccomandata AG o RAG, con o senza personalizzazione, codici Postali C 9000 per le AG e C 9000 RAG. Stampa BN, zigrinatura, adesivo trasparente, formato 12,5x 23

Articoli da n. 50 a 62 – buste

le buste dovranno prevedere i sistemi di chiusura indicati per ciascuna di esse nell'Elenco prodotti. Con la dicitura "strip" si intende il lembo di chiusura autoadesivo protetto da banda siliconata. Con la dicitura "con colla" si intende il lembo di chiusura trattato con colla da umettare per consentirne il fissaggio.

La stampa delle buste potrà essere fronte o fronte/retro in bianco/nero oppure a colori e anche con carta particolare tipo splendorgel o carta verde per notifiche.

Articoli n. 63 65 66 67 – manifesti:

i manifesti sono da stamparsi su carta idonea alle affissioni, tipo whiteback e nei pesi indicati nell'elenco prodotti.

Articolo n. 64 – manifesto con carta particolare:

manifesto con carta particolare, dovrà essere stampato su carta tipo phoenixmotion/xenon del peso di 170 gr.

Articoli da n. 68 a n. 94 – locandina:

tutte le locandine potranno essere ordinate con carta patinata lucida oppure opaca e carta usomano senza differenze di prezzo.

Articolo n. 82 – locandina con plastificazione:

locandina in SRA3 (cm. 21x45) con stampa bianco/nero, gr 200 con plastificazione lucida oppure opaca sul fronte e sul retro

Articoli da n. 95 a n. 129 – stampe semplici

tutte le stampe potranno essere ordinate con carta patinata lucida oppure opaca e carta usomano senza differenze di prezzo.

Articoli n. 95 96 104 105 – stampe semplici:

stampe semplici in A4 e A3, fronte o fronte/retro, stampa bianco/nero, quantitativo minimo ordinabile 100 copie.

Articolo n. 112 – stampe semplici anche per carta intestata servizi demografici:

nello specifico la carta intestata sarà una comune stampa A4, carta 80 gr, a colori, su carta usomano, fronte, con logo del Comune e settore, con sfondo parziale azzurro e logo in negativo (bianco) sullo sfondo azzurro.

Articolo n. 130 – cartolina verde notifica per atti giudiziari (messi, polizia locale, entrate)

cartolina in cartoncino 200 gr di coloreverde con o senza personalizzazioni, formato 11 x 21,5 c.a, zigrinatura, adesivo trasparente, stampa F o FR, bianco/nero.

Articoli da n. 131 a n. 174 – cartoline:

le carta delle cartoline dove indicata deve avere la possibilità di essere ordinata con carta patinata lucida oppure opaca e carta usomano senza differenze di prezzo.

Articolo n. 154 – cartoline fascicolate:

serie di cartoline A5 (non quantificabili) che assemblate diventano un fascicolo senza rilegatura. Il prezzo è a cartolina non a fascicolo.

Articolo n. 155 e 172 – cartoline con plastificazione:

cartolina formato A5 o A6, stampa a colori, fronte/retro, carta usomano da 300 gr, plastificata lucida da un lato.

Articoli da n. 175 a n.199 – inviti:

le carta degli inviti dove indicata deve avere la possibilità di essere ordinata con carta patinata lucida oppure opaca e carta usomano senza differenze di prezzo.

Articoli da n. 200 a n. 212 – segnalibri:

le carta dei segnalibri dove indicata deve avere la possibilità di essere ordinata con carta patinata lucida oppure opaca e carta usomano senza differenze di prezzo. I formati ordinabili come cm 5,9 x 21 cm potranno essere ordinati con le stesse carte anche con formato cm 4 x 21 cm allo stesso prezzo.

Articoli da n. 213 a n. 256 – rilegati:

si intendono le stampe rilegate con varie tipologie di pinzatura, a sella, con uno o due punti laterali, con spirale sia in plastica che in metallo con o senza gangio per l'attacco (tipo calendario), brossura. Le carte delle copertine e degli interni, dove indicata deve avere la possibilità di essere ordinata con carta patinata lucida oppure opaca e carta usomano senza differenze di prezzo. I formati si intendono chiusi e finiti, il prezzo degli interni si intende a facciata. Negli spiralati dove richiesto la copertina potrà essere fornita in acetato trasparente

Articoli 226 227 230 231 241 242 250 253 – interni e copertine - formato leggermente diverso:

i formati ordinabili delle copertine e degli interni per questi articoli possono essere di dimensione leggermente diversa (in + o -) ma manterranno comunque lo stesso prezzo.

Articolo n. 257 – tasca angolare (triangolo) adesiva:

il formato delle tasche dev'essere ad angolo retto misura cm.17x17, trasparente in materiale PPL, ordinabili anche separatamente dai prodotti di listino.

Articolo n. 258 – plastificazione lucida o opaca:

la plastificazione potrà essere richiesta per stampe A4, A3 o per le carpette. La plastificazione potrà essere lucida o opaca. Fronte o FR. Il prezzo si intende a facciata.

Articolo n. 259 – carpette liste elettorali maschili e femminili:

carpette per liste elettorali maschili e femminili, formato aperto 64x44 cm, formato chiuso 32x44 cm stampa bianco/nero, fronte, cartoncino colorato azzurro o rosa da 250 gr , due fori sul lato sinistro

Articoli da n. 260 a 284 – carpette:

i formati per le carpette sono indicati sia aperti che chiusi. Per le carpette in carta usomano colorata, la carta deve essere disponibile in vari colori tra i quali necessariamente i colori senape, verde e blu. Laddove è necessario o richiesto, il prodotto dovrà essere fornito con cordonatura e fustellatura compresi nel prezzo della carpetta. Le carpette potranno essere richieste complete di tasca adesiva e/o plastificazione lucida o opaca, aggiungendo al prezzo della carpetta il prezzo delle relative voci di cui ai n. 257 e 258. Possono

essere con o senza alette, stampa fronte o FR, a colori o bianco/nero. La carta delle carpette dove indicata deve avere la possibilità di essere ordinata con carta patinata lucida oppure opaca e carta usomano senza differenze di prezzo.

Articoli da n. 285 a 374 – pieghevoli:

i formati dei pieghevoli sono indicati sia in formato chiuso sia in formato aperto, per meglio identificare il prodotto necessario. Le pieghe possono essere da 1 a più pieghe multiple, a C, a Z, a organino, a fisarmonica, a mappa, a finestra, inoltre ogni tipologia di prodotti in elenco può prevedere un'aggiunta di pieghe a croce o ribalta o avvolte senza oneri aggiuntivi. La carta dei pieghevoli dove indicata, deve avere la possibilità di essere ordinata con carta patinata lucida oppure opaca e carta usomano senza differenze di prezzo. Laddove necessario o richiesto il prodotto dovrà essere fornito con cordonatura e fustellatura. Le carte dovranno essere come da elenco prodotti previste per i pieghevoli.

Articolo n. 326 – pieghevole 2 ante, 1 piega:

pieghevole formato aperto A6, chiuso 15 x 10,5 cm, a colori o bianco/nero, FR, carta patinata lucida, opaca, usomano o usomano colorata. Sia per il colore che per il BN e sia per le carte non dev'esserci nessuna differenza di prezzo.

Articoli da n. 327 e 328 – pieghevole 2 ante con porta tesserino:

pieghevole due ante in formato aperto A5 (chiuso A6) oppure A6 (chiuso A7), cordonato + fustella porta tesserino, stampa a colori su carta usomano da 300 gr

Articolo n. 329 e 330 – pieghevole 3 ante, 2 pieghe e 2 avvolte:

pieghevole a 3 ante, due pieghe + 2 avvolte, formato aperto 32x68, chiuso 16x23, stampa a colori su carta tipo fedrigoni oikos da 115 gr. Oppure su carta patinata lucida, opaca o usomano da 160 gr (in questo ultimo caso senza differenze di prezzo) - confezionati Incellophanati a 250 copie per volta

Articolo n. 331 – pieghevole 3 ante, 2 pieghe e 1 avvolta:

pieghevole a 3 ante, due pieghe + 1 avvolta, formato aperto cm. 40X60 (chiuso cm. 20X20), stampa a colori su carta usomano da 170 gr.

Articolo n. 365 – pieghevole 4 ante, 3 pieghe con angoli arrotondati e plastificazione:

pieghevole a 4 ante, 3 pieghe a fisarmonica con angoli arrotondati, plastificazione opaca, formato aperto cm. 85x54 (chiuso cm 34x54); le restanti caratteristiche sono come da elenco prodotti.

Articolo n. 371 – pieghevole 8 ante con piega a ottavo in croce:

pieghevole ad 8 ante, con piega a ottavo in croce, formato aperto cm 42x60 (chiuso cm.15x21), stampa a colori su carta usomano da 100 gr.

Articolo n. 375 - stampa e imbustamento tessere elettorali:

stampa tessere elettorali fornite dal Comune con dati variabili più stampa busta in B/N - formato 16x22 cm personalizzata con due finestre, fornita dal Comune e imbustamento - Ritiro tessere vuote e riconsegna tessere stampate e imbustate presso ufficio Elettorale del Comune

Articolo n. 376 - stampa e imbustamento adesivi per tessere elettorali:

adesivi/etichette forniti dal Comune per tessere elettorali con dati variabili più stampa busta B/N 11x23 cm personalizzata fornita dal Comune e imbustamento - Ritiro adesivi vuoti e riconsegna adesivi stampati e imbustati presso ufficio Elettorale del Comune

Articolo n. 377 - stampa busta e stampa cartellonistica per seggi elettorali e imbustamento:

creazione di 78 bustoni 50x70 cm con relative 78 etichette stampate B/N, stampa di cartellonistica da inserire nel bustone come da elenco sotto riportato con quantità variabili per ogni plesso/seggio. La ripartizione delle stampe per ogni busta, verrà comunicata dall'ufficio Elettorale al momento dell'ordine.

- | | |
|--|-----------|
| - cartelli n. sezioni elettorali – formato A3 – 160 gr – BN – fronte - | Tot. 1780 |
| - cartello “accesso senza barriere” - formato A3 – 160 gr – BN – fronte | Tot. 176 |
| - cartello “alle sezioni elettorali” – formato 9,9 x 42 – 160 gr - BN – fronte | Tot. 313 |
| - frecce terzo piano destra – formato 9,9 x 42 – 160 gr – BN – fronte | Tot. 87 |
| - frecce terzo piano sinistra – formato 9,9 x 42 – 160 gr – BN – fronte | Tot. 87 |
| - frecce secondo piano destra – formato 9,9 x 42 – 160 gr – BN – fronte | Tot. 98 |
| - frecce secondo piano sinistra – formato 9,9 x 42 – 160 gr – BN – fronte | Tot. 98 |
| - frecce primo piano destra – formato 9,9 x 42 – 160 gr – BN – fronte | Tot. 156 |
| - frecce primo piano sinistra – formato 9,9 x 42 – 160 gr – BN – fronte | Tot. 156 |

- | | |
|---|----------|
| - freccia generica – formato 9,9 x 42 – 160 gr – BN – fronte | Tot. 664 |
| - cartello "uscita" - formato 9,9X42 – 160 gr – B/N – Fronte | Tot. 488 |
| - cartello "entrata" - formato 9,9X42 – 160 gr – B/N – Fronte | Tot. 78 |

Articolo da n. 378 (a) a 379 (b) - stampa cartellini comunicazione per ogni seggio

entrambi i cartellini dovranno essere inseriti nella busta all'articolo 382 che verrà ordinato separatamente

- a) stampa cartellini comunicazione affluenze seggi elettorali – formato A5 – bianco/nero – fronte - su carta colorata 160 g (colori diversi per ogni cartellino) - per ogni seggio (445) saranno stampate da un minimo di 5 ad un massimo di 9 comunicazioni e il prezzo unitario deve rimanere invariato - i cartellini dovranno essere rilegati tipo blocco con colla in testa - le precise quantità saranno comunicate dall'ufficio Elettorale
- b) stampa cartellini comunicazione preferenze liste candidati – formato A4 – bianco/nero – fronte/retro - rilegati con 2 punti laterali verticali - n. 5 fogli per seggio

Articolo n. 380 - stampa e rilegatura liste elettorali:

stampa liste elettorali per ogni sezione, distinte in maschi /femmine, in duplice copia, in A3 usomano 80g - fronte/retro - bianco/nero in duplice copia contenenti n. 20 fogli + frontespizio+ prospetto con il numero degli iscritti nelle liste, distinti maschi/femmine e totale, da applicare solo su una copia della lista maschile. Rilegatura liste con due punti laterali verticali con copertina rosa/azzurra in cartoncino 160 g riportante timbri specifici:

- stampa liste elettorali maschi/femmine per ogni sezione;
- stampa liste elettorali aggiunte Trentino, maschi/femmine per le sezioni che verranno indicate dall'ufficio Elettorale;
- stampa liste elettorali aggiunte Bolzano, maschi/femmine per le sezioni che verranno indicate dall'ufficio Elettorale;
- stampa liste elettorali aggiunte Valle D'Aosta, maschi/femmine per le sezioni che verranno indicate dall'ufficio Elettorale;
- stampa liste elettorali aggiunte Comunitari per elezioni del Comune, maschi/femmine per le sezioni che verranno indicate dall'ufficio Elettorale;
- stampa liste elettorali aggiunte Comunitari per elezioni del Parlamento Europeo, maschi/femmine per le sezioni che verranno indicate dall'ufficio Elettorale;

Articolo n. 381 - stampa liste brevi - estratti:

stampa liste elettorali brevi/estratti per ogni sezione, distinte in maschi/femmine n.1 copia, in A4 usomano 80 g - fronte/retro - bianco/nero - contenente n. 10 fogli. Rilegatura liste con 1 punto in alto a sinistra e foratura in alto a sinistra in cui inserire un cordino per appendere ad un chiodo, con copertina rosa/azzurra in cartoncino 160g riportante timbri specifici:

- stampa liste elettorali brevi maschi/femmine per ogni sezione;
- stampa liste elettorali aggiunte brevi Trentino, maschi/femmine per le sezioni che verranno indicate dall'ufficio Elettorale;
- stampa liste elettorali aggiunte brevi Bolzano, maschi/femmine per le sezioni che verranno indicate dall'ufficio Elettorale;
- stampa liste elettorali aggiunte brevi Valle D'Aosta, maschi/femmine per le sezioni che verranno indicate dall'ufficio Elettorale;
- stampa liste elettorali aggiunte brevi Comunitari per elezioni del Comune, maschi/femmine per le sezioni che verranno indicate dall'ufficio Elettorale;
- stampa liste elettorali aggiunte brevi Comunitari per elezioni del Parlamento Europeo, maschi/femmine per le sezioni che verranno indicate dall'ufficio Elettorale;

Articolo n. 382 - stampa buste, stampa e imbustamento materiale destinato ai presidenti di

seggio:

Busta stampata - B/N - personalizzata con etichetta numero del seggio - formato 40x50 cm con stampa e inserimento dei seguenti prodotti:

- stampa n. 3 fogli A4 - usomano 80g - bianco/nero - fronte - per ogni seggio, personalizzati Modelli A (modelli ministeriali)
- stampa formato A4 - usomano 80g - bianco/nero - fronte - giustificativi n. 10 fogli per ogni seggio
- stampa A4 - usomano 80g - bianco/nero - fronte - dichiarazione per consegna timbro di sezione - n. 1 foglio per ogni seggio
- stampa A4 - usomano 80g - bianco/nero - fronte/retro - elenco delegati di lista - n. 2 fogli per ogni seggio
- **imbustamento dei cartellini comunicazioni** (vedi articolo 378 (a) e 379 (b)) - per ogni seggio stampati separatamente
- stampa formato A4 - usomano 80g - bianco/nero - fronte/retro - comunicazioni varie - n. 5 fogli per seggio

Articolo n. 383 - cartolina "aire":

stampa cartolina formato A6 (14,85x10,5) - fronte/retro - stampa a colori - carta usomano bianca - 160 g - personalizzata con timbri (timbro "Bologna" - timbro del Comune - timbro del Sindaco) con nominativi e indirizzi come da elenchi che verranno inviati dall'ufficio Elettorale. Le cartoline devono avere una numerazione progressiva per ciascuna zona di spedizione.

Articolo n. 384 - stampa fogli, stampe buste e imbustamento lettere comunitari:

Si tratta della stampa ed imbustamento dei sottoelencati prodotti:

- stampa n. 1 foglio A4 - bianco/nero - fronte/retro - carta usomano 80 g
- stampa n. 1 foglio A4 - bianco/nero - Fronte - carta usomano 80 g
- stampa busta 11x23 cm - bianco/nero - personalizzata con nominativi e indirizzi come da elenco che verrà fornito dall' ufficio Elettorale e relativo imbustamento.

Articolo n. 385 - stampa fogli, stampa buste e imbustamento lettere presidenti e scrutatori:

Si tratta della stampa ed imbustamento dei sottoelencati prodotti:

- stampa 1 foglio A4 - bianco/nero - fronte/retro - carta usomano 80 g
- stampa busta 11x23 cm - bianco/nero - personalizzata con nominativi e indirizzi come da elenco che verrà fornito dall' ufficio Elettorale e relativo imbustamento.

Articolo n. 386 - etichette adesive per verbali:

Si tratta di:

stampa etichette adesive formato 17,5x25 cm - bianco/nero - Fronte - per verbali recanti le liste dei candidati come da elenco che verrà fornito dall' ufficio Elettorale