

Tribuna dei Soci

Anno 48
Ottobre
2021

5



Piano triennale previsionale



➔ Il cappotto termico,
questo "sconosciuto"

➔ La nuova etichetta energetica
per luci e lampade

Comunicazioni dal C.d.A.

- 3 Approvato il "Piano triennale previsionale"
- 4 Documento presentato ai Soci riuniti in Assemblea il 9/10/2021
- 6 Il cappotto termico, questo "sconosciuto"
- 7 La nuova etichetta energetica per luci e lampade

Coordinamento e Commissioni Soci

- 8 Dagli attacchi hackers ai siti informatici, alla tecnologia applicata... all'immondizia
- 10 Burattini in Cirenaica

In copertina:
chiusa del Canale Navile a Bologna.

Dove siamo

DIREZIONE - AMMINISTRAZIONE - SEGRETERIA

Via Farini, 24 - tel. 051 224692 - fax. 051 222240.

Apertura degli sportelli al pubblico: dal lunedì al venerdì dalle ore 8,30 alle ore 12,30 - martedì e giovedì anche dalle ore 13,30 alle ore 17,30 (per tutte le informazioni relative all'attività della Cooperativa).

segreteria@cooprisanamento.it
amministrazione@cooprisanamento.it

SERVIZIO TECNICO

Via Farini, 24 - tel. 051.255007

(segreteria telefonica attiva 7 giorni su 7, 24 ore)

- fax 051.2800062

Servizio riservato ai Soci assegnatari per segnalazione guasti e informazioni di carattere tecnico.

servizitecnici@cooprisanamento.it

RICEVIMENTO SOCI

Via Farini, 24

Presidenza: previo appuntamento con l'ufficio di segreteria;

Servizio tecnico: giovedì dalle ore 14,00 alle 17,30

Coordinamento Commissioni soci: martedì dalle ore 15 alle 17.

segreteria@cooprisanamento.it

PUBBLICAZIONE BANDI DI CONCORSO

Presso l'albo della sede, presso gli albi di tutte le Commissioni soci e sul sito **www.cooprisanamento.it**, a partire dal primo lunedì di ogni mese, ad eccezione di agosto.

www.cooprisanamento.it

Direttore Responsabile:

Dario Bresciani

Comitato di Redazione:

Massimo Giordani,

Luca Lorenzini,

Eraldo Sassatelli.

Direzione e Redazione: Via Farini 24, Bologna - Tel. 051.224692 - Fax 051.222240
info@cooprisanamento.it - www.cooprisanamento.it

Autorizzazione del tribunale di Bologna del 7 Aprile 1974 n. 4331

Pubblicità inferiore al 70%

Impaginazione e grafica: Redesign **Stampa:** Poligrafici Il Borgo

Distribuzione gratuita ai soci della Cooperativa per la Costruzione ed il Risanamento di case per i lavoratori in Bologna

Chiuso in tipografia il 21/10/2021. Tiratura 6000 copie.

Cooperativa per la Costruzione ed il Risanamento di case per lavoratori in Bologna certificata per la "Progettazione, costruzione e manutenzione di edifici civili in proprietà indivisa, con assegnazione in godimento ai soci delle unità immobiliari".



Per servizi:

piccoli medi e grandi

• TRASPORTI • TRASLOCHI

con autocarri muniti

sponda montacarichi

• Facchinaggio • Dep. mobili

Via Due Portoni, 13 • Bologna

Tel. 051.406607 2 linee

Fax 051.403433

info@coopstadio.it

Approvato il “Piano triennale previsionale”

di Renato Rimondini

Il nove ottobre si è tenuto presso il “Circolo Benassi” l’incontro assembleare per decidere sul piano finanziario che scadrà col bilancio dell’anno 2022.

Mentre le due precedenti assemblee si sono tenute “per corrispondenza” a causa della pandemia, questa si è potuta convocare “in presenza” e la partecipazione non è stata numerosissima, infatti, su un totale di oltre 11.000 Soci, se ne sono presentati soltanto 91 (45 assegnatari e 46 non assegnatari) e la fascia di età fra i 60 e i 80 anni è stata la più numerosa (53 soci), mentre la meno rappresentata è stata quella fra i 20 e i 40 anni (5 soci). Probabilmente la causa è da ricercarsi ancora nei pericoli e nei timori che ancora oggi produce la pandemia. Certo però il fatto che, contrariamente alla riunione precedente, c’erano già stati molti incontri tra il Co-

ordinamento, le Commissioni, anche nei quartieri, ove gli interventi sono stati discussi, verificati e concordati. I Soci che si interessano della vita della Cooperativa erano stati già informati dalle Commissioni. Per aumentare le informazioni da parte delle Commissioni sulle riunioni, quali date orari e argomenti, sul sito internet della Risanamento ci sarà un’adeguata pubblicazione, così i Soci non assegnatari avranno un ulteriore invito a partecipare alla vita della Cooperativa.

Sono emersi anche suggerimenti e considerazioni che saranno tenute nella giusta considerazione.

Al termine della discussione il piano è stato approvato.

Si è inoltre provveduto alla nomina del Dott. Tommaso Tarabusi quale componente supplente del Collegio Sindacale.

Ho colto l’occasione per ufficia-

lizzare la nomina della Dott.ssa Maria Grazia Ughi, già consigliere in precedenti mandati, quale vicepresidente della Risanamento. La nomina segue la scomparsa di Giovanna Guerriero, persona dotata di una fortissima umanità che la faceva sempre mantenere in prima linea per difendere le persone svantaggiate, non solo nel movimento cooperativo. Era presente presso tutte le Autorità valorizzando il ruolo sociale della cooperazione. Ci ha lasciati mentre stava ancora lavorando per la Cooperativa nonostante fosse ricoverata in ospedale.

Spero che saremo tutti alla sua altezza seguendone l’esempio. Il “Punto Amico” voluto fortemente da Giovanna a beneficio dei Soci della Risanamento, proseguirà il suo lavoro, con incontri e riunioni che si terranno presso le salette delle Commissioni. Tutti i Soci che vorranno dare il proprio contributo sono i benvenuti.



Documento presentato ai Soci riuniti in Assemblea il 9/10/2021

■ *Indirizzi di programma e bilancio triennale previsionale*

Gent.li Socie, Egr. Soci

Quest'Assemblea Generale è effetto dello Statuto sociale.

Art. 14.1 secondo comma: *“Nell'anno del rinnovo delle cariche sociali, un'ulteriore assemblea è convocata entro centocinquanta giorni dall'assemblea elettiva per l'approvazione degli indirizzi di programma e del bilancio triennale previsionale”*.

Il Consiglio d'Amministrazione, sentito il Collegio Sindacale, è a sottoporVi questi elaborati.

Seguendo il dettato statutario sono presentati gli indirizzi di programma per gli Esercizi Sociali 2021 e 2022 in quanto il 2020 è già stato approvato in sede di Bilancio d'Esercizio.

Il principio ispiratore che ha guidato e guida la gestione della Cooperativa Risanamento è rappresentato da tre principi cardine:

1. Non investire risorse in acquisti di terreni e/o fabbricati;
2. Tendere al massimo nelle assegnazioni e nella locazione commerciale dei negozi;
3. Le spese devono essere orientate alla conservazione del patrimonio ed al miglioramento della condizione abitativa secondo priorità oggettive.

Ciò premesso si ricorda che:

Le entrate della Risanamento sono caratterizzate unicamente dalle corrisposte, dalle locazioni di parcheggi ed autorimesse e dalle locazioni commerciali. Mentre queste ultime possono essere, alla scadenza, riviste in aumento – ripresa economica nazionale permettendo – per quanto riguarda i parcheggi un eventuale aumento deve essere deliberato dal C.d.A. Aspetto più rilevante, per la liquidità, è rappresentato dal fatto che le corrisposte, il cui contratto di assegnazione è pattuito soltanto una volta e non ha scadenza, non possono essere aumentate se non in virtù dell'aumento Istat, che notoriamente è da tempo quasi negativo, e ridotte periodicamente per vetustà.

Come ogni giorno si può rilevare nonostante l'aumento degli appartamenti locati, non si è voluto considerare un ulteriore aumento delle entrate dalle corrisposte, anzi considerata la crisi mondiale che stiamo vivendo, si è ritenuto, per prudenza amministrativa considerare un calo nelle entrate.

L'esposizione della tipologia delle opere, che si vanno a descrivere, consente di comprendere le necessarie indicazioni per interpretare la portata degli indirizzi di programma.

Si deve infine ricordare che tutte le spese straordinarie beneficeranno del così detto “110%”.



■ 2021

Per il 2021 le spese preventivate sono per manutenzione ordinaria per € 4.710.000 di cui € ricompresi nelle voci:

| | |
|--|-------------|
| Manutenzione ordinaria e spese per servizi | € 2.910.000 |
| Utilizzo del Fondo Manutenzione Ciclica | € 1.800.000 |
| Capitalizzate | € zero |

Complessivamente queste riguardano: adeguamento impianti già esistenti in alloggi e ascensori

Per il 2021 le spese preventivate sono per manutenzione straordinaria per € 6.681.000 di cui € ricompresi nelle voci

| | |
|--|-------------|
| Manutenzione ordinaria e spese per servizi | € zero |
| Utilizzo del Fondo Manutenzione Ciclica | € zero |
| Capitalizzate | € 6.681.000 |

Complessivamente queste riguardano: ristrutturazione alloggi, cappotti e lavori trainanti in edifici interessati da interventi per risparmio energetico in Via Ferrara, Napoli e Lincoln

■ 2022

Per il 2022 le spese le spese preventivate sono per manutenzione ordinaria per € 4.794.000

| | |
|--|-------------|
| Manutenzione ordinaria e spese per servizi | € 2.994.000 |
| Utilizzo del Fondo Manutenzione Ciclica | € 1.800.000 |
| Capitalizzate | € zero |

Complessivamente queste riguardano: adeguamento impianti già esistenti in alloggi e ascensori

Per il 2022 le spese le spese preventivate sono per manutenzione straordinaria per € 5.231.394 di cui € ricompresi nelle voci

| | |
|--|-------------|
| Manutenzione ordinaria e spese per servizi | € zero |
| Utilizzo del Fondo Manutenzione Ciclica | € zero |
| Capitalizzate | € 5.231.394 |

Complessivamente queste riguardano: ristrutturazione alloggi, cappotti in edifici interessati da interventi per risparmio energetico in Via Bergamini e Marini-Repubblica

■ Conseguenze finanziarie e disponibilità

Al fine di evitare ulteriori e costose convocazioni per variazioni non rilevanti in corso d'opera, è richiesta una tolleranza sulle previsioni del 10%.

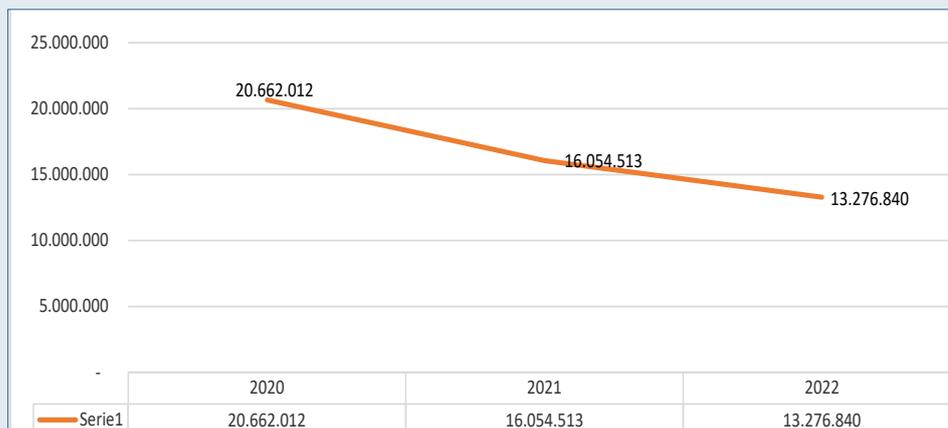
È chiaro che gli investimenti nel biennio riducono la disponibilità, ma è altrettanto vero che la liquidità permane alla fine del 2022 per € 13.276.840, quindi nulla impedisce che si attuino gli interventi indicati.

Infine l'attenzione su una considerazione fondamentale per il futuro della Risanamento:

La liquidità disponibile, nonostante gli interventi rilevanti, nonostante i debiti pregressi, a breve, media e lunga scadenza si mantiene capiente. Questo anche se, per prudenza amministrativa non si sono voluti considerare variazioni nei depositi e non si sono voluti considerare aumenti dei prestiti infruttiferi dovuti al costante susseguirsi delle assegnazioni.

Prova che la politica economico finanziaria, fin qui seguita continua a dare frutti positivi e facilmente comprensibili.

■ Liquidità



Il cappotto termico, questo “sconosciuto”

di Leonardantonio Consoli

Il cappotto termico esterno, non è altro che un involucro isolante applicato all'esterno degli edifici, per minimizzare la dispersione termica delle murature. L'obiettivo è sostanzialmente raggiungere una riqualificazione energetica degli edifici (ape), associata al comfort di chi li abita.

Sotto il profilo legislativo, gli edifici, sia nuovi sia ristrutturati, devono rispettare caratteristiche termiche di “*trasmissione*” e non solo, in funzione anche della zona climatica.

La serie degli elementi posati e i materiali, oltre a criteri di conducibilità – resistenza e “*trasmissione*” nel campo termico, garantiscono la rispondenza e l'osservanza delle correnti misure di sicurezza.

Gli elementi che entrano in gioco nella realizzazione di un cappotto termico sono, i muri, l'isolante, la rete in fibra, il prodotto rasante e sigillante, e il materiale utilizzato per la finitura delle superfici. A questi si devono aggiungere i tasselli e supporti in lamiera stampata per i profili.

Come noto, i muri svolgono una funzione di “volano termico”, accumulando calore e cedendolo lentamente, laddove venga migliorata l'inerzia termica durante le stagioni.

Fatte queste premesse, le esperienze maturate in passato, suggeriscono di far riferimento a progettisti esperti in materia. Uno dei punti qualificanti nella realizzazione di un cappotto sono i cosiddetti “*ponti termici*”, che vengono presi in considerazione per limitare le dispersioni di calore e la formazione di muffe e condensa.

La corretta posa passa da un'ac-



curata valutazione da parte di progettisti, scelta dei materiali, trattamento delle superfici riceventi la pannellatura isolante, l'accostamento degli stessi, schema di posa (no allineati ma sfalsati a “T” o a “W”), incollaggio appropriato, tassellatura adeguata, retinatura e rasatura armata e salva-angoli e finitura. Non ci deve essere aria (camicia d'aria) tra pareti e pannelli isolanti.

Tutti questi accorgimenti nella realizzazione garantiscono la durata e la conservazione del “cappotto” di fronte ad eventi avversi atmosferici.

Alle D.L. chiederemo esplicitamente l'applicazione delle tecniche di posa, dalle quali scaturiranno le varie certificazioni delle opere realizzate.

Il “Triangolo”: materiali – Posa – e D.L., è la garanzia di ottimi risultati.



La nuova etichetta energetica per luci e lampade

di Massimo Giordani

Il progressivo miglioramento dell'efficienza energetica delle lampadine e degli apparecchi illuminanti ha richiesto una nuova etichetta per identificare il loro rendimento. Molti hanno raggiunto valutazioni A+ o A++ e con la vecchia etichetta non era possibile classificare ulteriori miglioramenti. L'Unione Europea ha così deciso un cambiamento dell'etichetta energetica con **il ritorno a una scala A - G** più semplice. L'aggiornamento delle etichette renderà più facile per i consumatori vedere quali sono i prodotti migliori, e risparmiare energia e denaro sulle loro bollette, cosa particolarmente importante in questi mesi di drammatico aumento dei costi di elettricità e di gas. La nuova scala è più rigorosa e progettata in modo che pochissimi prodotti siano inizialmente in grado di raggiungere le valutazioni "A" e "B", lasciando così spazio affinché prodotti ancora più efficienti possano gradualmente entrare nel mercato. **I prodotti più efficienti dal punto di vista energetico attualmente sul mercato saranno ora tipicamente classificati come "C" o "D" nelle nuove etichette.** Ciò non significa che sono diventati improvvisamente scadenti, ma solo che in futuro saranno possibili nuovi prodotti con consumi ancora più ridotti. Un certo numero di nuovi elementi saranno inclusi nelle etichette, compreso un codice QR che si collega a un database a livello europeo, dove i consumatori possono trovare maggiori dettagli sul prodotto. La nuova

etichetta energetica è entrata in vigore dal primo settembre di quest'anno, ma per permettere la vendita dello stock esistente di prodotti, i negozi fisici potranno ancora per 18 mesi vendere prodotti con la vecchia etichetta. Per i negozi online, invece, le vecchie etichette esposte online dovranno essere sostituite da quelle nuove in tempi brevissimi, due - tre settimane.

I moduli LED, che sono per quasi tutte le applicazioni la tecnologia di illuminazione più efficiente dal punto di vista energetico, hanno avuto una

rapida diffusione sul mercato dell'Unione Europea: dallo 0% delle lampade vendute nel 2008 al 22% nel 2015. L'efficienza energetica media dei LED è quadruplicata tra il 2009 e il 2015, e i prezzi sono scesi significativamente: rispetto al 2010, nel 2017 una tipica lampada a LED per uso domestico costava il 75% in meno e una tipica lampada a LED per uffici il 60% in meno. La valutazione d'impatto delle nuove regole indica che i cambiamenti faranno risparmiare sette milioni di tonnellate di CO2 equivalente all'anno entro il 2030.

(Secondo dati della Commissione Europea, <https://ec.europa.eu/>)



Dagli attacchi hackers ai siti informatici, alla tecnologia applicata... all'immondizia

di Eraldo Sassatelli

Dai sensibili sistemi amministrativi all'adattabile trasformazione digitale del servizio dei cassonetti dell'immondizia. Considerazioni surreali (ma non troppo) su un'estate vissuta pericolosamente.

La tecnologia, si sa, si sta totalmente prendendo la vita di ognuno di noi; in ogni campo. Dai sofisticatissimi sistemi informatici civili e militari, fino ai computer e gli smartphon personali.

Il clamoroso, recente caso estivo accaduto nel Lazio che ha provocato il blocco, per alcuni giorni, del sistema regionale compromettendo il funzionamento dell'apparato amministrativo e della sanità, è l'eloquente dimostrazione degli effetti perniciosi di un fenomeno della nostra epoca, contro il quale la struttura di prevenzione e difesa delle istituzioni, sembra, non sia adeguatamente attrezzata.

Un'estate carica di altri colpi di scena, per giunta. Non bastavano le preoccupazioni per la perdurante incertezza sull'andamento della pandemia; il tormentone sul certificato verde; le allarmanti notizie sugli incendi boschivi e le alluvioni, che un altro fatto ci gettava nel totale avvilimento: l'annuncio del pilota di motociclismo Valentino Rossi di abbandonare le corse.

Così, in piena calura agostana, un'autentica bomba, da lasciare attoniti! Il "dottore"(?) ha dichiarato, tra l'altro, di sentirsi "triste" per la decisione; figurarsi noi, già provati dalla crisi

sanitaria ed economica.

Uno shock, davvero! Non eravamo preparati all'annuncio del celebratissimo campione, noto e apprezzato anche come patriota con residenza fiscale a Londra.

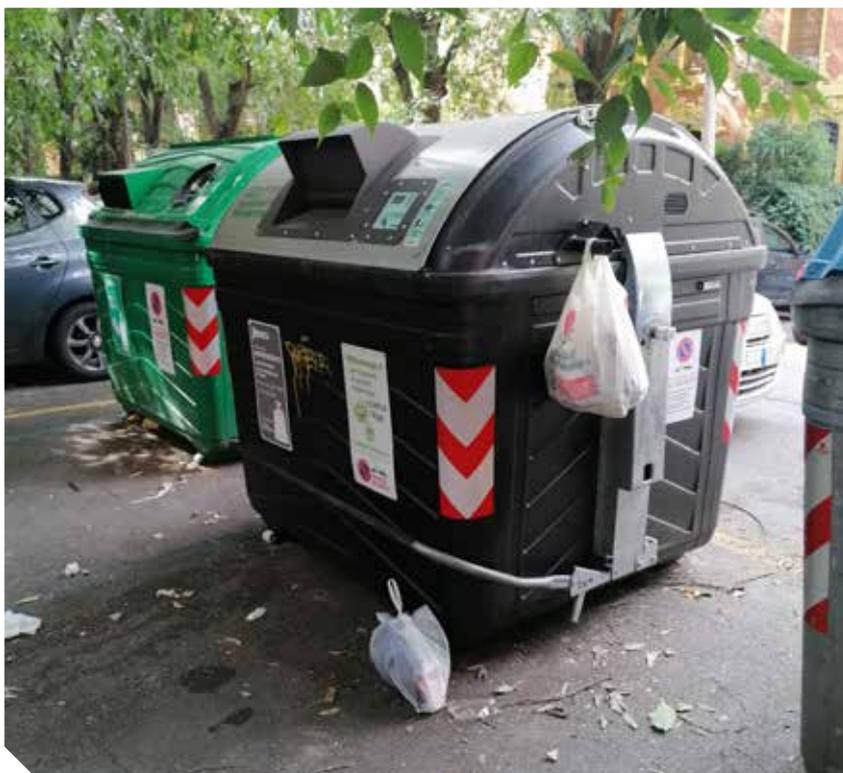
Tornando agli attacchi dei "pirati" informatici, i media si sono scatenati definendo "terrorismo informatico" quello ai danni del sito della regione Lazio. Una locuzione ormai entrata nel lessico giornalistico corrente. Che fa il paio con quella sul "terrorismo armato" fondamentalista di origine islamica. Ecco, aspettiamoci, in futuro, il presumibile cambio di passo delle azioni criminali mediante l'uso del web, dei gruppi di

affiliazione jihadista. Intanto - il caso del Lazio insegna - le prenotazioni sanitarie on-line, hanno rischiato, in generale, di subire un forte passo indietro, con il ritorno alla pratica - refole di nostalgia - delle prenotazioni mediche, usando carta e penna, come una volta.

Inutile dire che il clamore suscitato dall'evento laziale, ha messo in fibrillazione la politica, ha mobilitato gli opinionisti, i sondaggisti, gli esperti del settore.

Si è parlato, tra l'altro, di evidenti segnali verso una "dittatura tecnologica"! Dagli esiti incerti per le forme e le relazioni democratiche così come le abbiamo conosciute. Argomen-





to, in effetti, da non trascurare; Del resto, non stiamo andando (attraverso un'irresistibile e coinvolgente mutazione culturale) verso l'ineluttabile sorte dell'accettazione acritica della sovranità tecnologica? Qualcuno si spinge addirittura a discettare di "guerra informatica". Se così fosse, sta a vedere che, - preconizzando, appunto, "dittature" e conflitti ipertecnologici - siamo, forse, di nuovo, alle prese con la fatidica "ora segnata dal destino..." stavolta, però, senza dichiarazione di guerra annunciata dal balcone alla folla oceanica in visibilio. D'altro canto, la galoppante digitalizzazione dei massimi sistemi e delle pubbliche amministrazioni trova, ora, impiego anche nei servizi minori, dove, però, la vita dei cittadini alle volte si complica. E' quello che abbiamo ingenuamente pensato - sull'onda dei fatti laziali - riguardo al banale caso che segue, ovviamente senza supporre deliberate intenzioni di sabotaggio. Tutt'altro: in realtà, si tratta banalmente di un pretesto, leggero, che prende spunto dalla recente collocazione in alcuni quartieri della nostra

città, dei cassonetti dell'immondizia indifferenziata dotati di apertura mediante l'uso della tessera magnetica personale. Idea ingegnosa, non c'è che dire, accolta dagli utenti con curiosità e "voglia di mettersi alla prova". Se non fosse che, quasi subito, sono iniziate le difficoltà di funzionamento dell'apertura. Ecco allora la scena urbana che si presenta - tendenzialmente di sera - racconta dei vari tentativi, con carta alla mano, di aprire il contenitore. Spesso, però, senza successo. Allora, tra delusione e qualche imprecazione, appena sussurrata, gli utenti più coscienti si mettono alla ricerca di altri cassonetti nelle vicinanze, con la speranza di deporre finalmente il sacchetto. Ma quando anche gli ultimi sforzi cadono nel vuoto, sono costretti a lasciare i rifiuti accanto all'inviolabile contenitore. Altro che carta magnetica! Qui ci vorrebbe la formula magica di: "Apri ti sesamo," la caverna del tesoro della celebre fiaba di Ali Babà e i quaranta ladroni. Peraltro, da voci che circolano - avvalendosi dell'incaglio tecnico - pare che alcuni utenti, in vena di go-

liardia, stiano pensando di organizzare tornei di scommesse notturne davanti ai cassonetti. Lo schema, secondo le indiscrezioni, sarebbe quello di aspettare l'arrivo dei cittadini muniti di rifiuti. Da quel momento, gli scommettitori, carichi di adrenalina, iniziano a giocare sulla probabilità o meno dell'apertura del coperchio. Al momento non è dato sapere quale sia la posta in gioco. Le puntate, tuttavia, - questo sembra indubitabile - avranno luogo solo a condizione che nella zona (altro nodo cruciale) non ci siano contenitori traboccanti di rifiuti organici. Infatti, a causa dei non sempre puntuali svuotamenti degli scarti umidi da parte dell'azienda incaricata, la situazione dell'aria intorno si fa irrespirabile. La questione olfattiva, a questo punto, diventa dirimente e decisiva nella precipitosa fuga di chiunque si trovi nei paraggi. Miasmi di tale intensità, da indurre persino i passanti negazionisti no-covid a premunirsi delle odiate mascherine. Altri - suggestionati dalle scene viste in tv - temono, con orrore, l'arrivo dei cinghiali a grufolare tra i rifiuti, come accade normalmente per le strade della capitale d'Italia. Per fortuna, noi, a Bologna, siamo ben lontani dall'immaginare situazioni a metà tra il bucolico e le discariche a cielo aperto! Da noi, l'immondizia, viene rimossa, sonoramente e quasi sempre puntualmente, prima dell'alba, anticipando il canto del gallo (o, in questi tempi, l'abbaiare dei cani), per restare alla metafora campestre. In ogni caso, in attesa del perfezionamento delle magnifiche sorti e progressive della tecnologia, ci affidiamo, speranzosi, alla tradizionale, sperimentata organizzazione in fatto di smaltimento dei rifiuti urbani. La città dei Portici, di recente riconosciuti dall'Unesco, deve ritrovare lo slancio per essere più bella, accogliente, ordinata, simbolo di pulizia ed efficienza.

Burattini in Cirenaica

di Roberto Muzzi

Dopo il grande successo riscosso lo scorso anno, anche quest'anno, nel periodo estivo, nel rione Cirenaica, si sono tenuti spettacoli di burattini per i più piccoli (e non solo) che anche in questa occasione hanno conseguito analogo successo.

Il Comune di Bologna, nell'ambito di Bologna Estate 2021, dal 25 giugno al 15 luglio, ha promosso una rassegna di spettacoli dal titolo "Cantastorie a domicilio - spettacoli di burattini in pronta consegna" che ha coinvolto anche i cortili condominiali dei fabbricati della Risanamento. La compagnia artistica di burattinai "Teatrino a due pollici" (con un richiamo ai pollici della televisione), a bordo di un furgoncino a pedali ha allestito un piccolo teatro itinerante che ha raggiunto tutti i luoghi dove si sono svolte le rappresentazioni. Negli spettacoli sono stati impiegati i burattini della tradizione napoletana. Sempre nell'ambito di Bologna Estate 2021, dal 3 al 17 settembre, negli stessi cortili e nel Mercato Rionale Cirenaica sono stati coinvolti nell'ambientazione di un'altra iniziativa dedicata alle famiglie dal titolo "Teatrini in Cirenaica". La rassegna è stata curata dall'Associazione Teatrini indipendenti in collaborazione con Cira Santoro (nostra socia), con il contributo del Comune di Bologna, della Cooperativa Risanamento e relativa Commissione Soci Territoriale, del Mercato Rionale Cirenaica e con il patrocinio del Quartiere San Donato-San Vitale. Sulla scena si sono alternate le compagnie: Teatrino di Carta, Compagnia Nasinsù-Officine Duen-de, Teatro Medico Ipnotico. E' doveroso ricordare l'impegno dei burattinai - che ani-



mano i pupazzi mettendovi le mani all'interno - e dei "marinettisti" - che danno vita ai loro pupazzi manovrando tiranti rigidi o a filo - che molto spesso vengono realizzati dai burattinai stessi, così come i testi che vengono attinti spesso dalle tradizioni locali.

Per lo spettatore, piccolo o grande che sia, un momento di svago e buonumore; per gli animatori/attori un impegnativo lavoro. Arrivederci alla prossima stagione "teatrale".





A.V.A. CLIMA S.R.L.

CALDAIE • SCALDABAGNI • POMPE DI CALORE • CLIMATIZZATORI • STUFE A PELLETT

CONVENZIONATA CON COOPERATIVA RISANAMENTO BOLOGNA

SEDE PRINCIPALE

Via Grieco, 1 - Castel San Pietro - Tel 051.695.15.94 fax 051.694.80.21

SEDE DI BOLOGNA

Via Zambecari, 1E - Bologna - Tel 051.011.38.47



Garden Benito Dall'Olio

Progettazione, realizzazione e manutenzione di parchi e giardini



Impianti d'irrigazione automatici



Potature con piattaforma aerea



Pergole, Gazebo, arredo per il giardino in genere

Via Birbanteria 22/2 Castenaso (Bo)
tel. 051 789530 Fax. 051 6051221



KONE MonoSpace® 500, l'innovazione al tuo servizio. Sintesi di tecnologia, design, affidabilità e rispetto dell'ambiente.



MIGLIOR ECO-EFFICIENZA

COMFORT DI MARCIA ALL'AVANGUARDIA

DESIGN UNICO

KONE MonoSpace® garantisce un'ottimizzazione senza precedenti in termini di spazio e di energia: primo ascensore al mondo privo di locale macchina è stato specificatamente progettato per regalare ai propri passeggeri una cabina più spaziosa, abbassando i costi d'esercizio e l'impatto ambientale del vostro edificio.

Ogni singolo componente di questo ascensore è stato rinnovato e migliorato per **aggiungere valore reale al vostro edificio, massimizzare il comfort di marcia e ridurre i livelli dei consumi energetici** tanto da ottenere la Certificazione di efficienza energetica in Classe A. Grazie alle nuove dimensioni di cabina, KONE MonoSpace® è ancora più compatto e si può installare nella maggior parte dei vani di corsa esistenti regalando spazio prezioso per destinarlo ad altri usi.