

# Children plant 50 trees to have a better future.

## I bambini piantano 50 alberi per avere un futuro migliore

La tregua del maltempo ha favorito la partecipazione di numerosi giovani

**CASALE**

Quaranta persone, tra cui diversi bambini, hanno ben compreso il motto "Chi pianta un albero mette radici per il domani" partecipando solerti all'iniziativa "Alberi per il futuro". L'appuntamento, promosso dal M5s, in collaborazione con l'assessorato comunale all'Ambiente e il coinvolgimento di Riviviparchi, per il terzo anno consecutivo, aderisce a un'iniziativa nazionale. Grandi e bambini a Casale hanno lavorato gratuitamente, complice una pausa del maltempo, per piantare olmi, gelsi e biancospino arricchendo la città di verde, un patrimonio peraltro già ampio.

Organizzata anticipando di qualche giorno la Giornata nazionale dell'albero del 21 novembre, la festa non ha deluso. Durante i lavori, per fortuna, non ha piovuto ed è passato per un saluto anche il sindaco Elia Delmiglio. Un gesto, quello di arricchire il verde pubblico, che oggi assume un significato simbolico ancora più forte, visti i disastri accaduti negli ultimi anni in diverse parti del Paese.

Ieri mattina sono stati piantati 50 alberelli lungo la ciclabile per Bo-



La festa degli alberi di ieri

rasca in via Bruno e via Moro. E l'entusiasmo di aver fatto qualcosa di concreto per l'ambiente, le nuove generazioni, la qualità della vita e la propria città, era palpabile tra i più giovani soprattutto. Positivo anche il buon esempio dato dai grandi, muniti di badile e guanti, ai più piccoli. Ogni albero assorbe circa 15 kg di anidride carbonica, produce ossigeno per quasi tre esseri umani, assorbe ozono e migliora il microclima; creare boschi urbani è un toccasana per la biodiversità; nelle aree urbane ripopolate di piante e alberi, la temperatura si abbatte naturalmente di 1-2 gradi. Piantare gli alberi è quindi una delle cose più importanti contro il riscaldamento globale.

Paola Arensi

# The smog emergency is back in the Po Valley. Traffic bans for cars.

## Smog, tornano i divieti nella Pianura padana

**ROMA**

Torna l'emergenza smog nella Pianura Padana e tornano i divieti alla circolazione di auto ritenute più inquinanti. Stop alle auto, domenica prossima, a Milano mentre da domani traffico limitato da Torino con la sua area metropolitana a Milano e altre otto province della Lombardia, dal Veneto dove scatta l'allarme arancione all'Emilia Romagna dove risultano coinvolti 22 comuni. Limitazioni anche a Piacenza, come riferiamo a pagina 37. Saranno penalizzati in particolare i veicoli diesel Euro 4 compreso. Dopo una settimana con pioggia e vento che hanno ripulito l'aria dalle polveri sottili, il livello di Pm10 è risalito oltre i limiti portando le amministrazioni locali ad adottare le misure di limitazione del traffico, secondo quanto previsto dal Nuovo Accordo di Programma per l'adozione coordinata e congiunta di misure per il miglioramento della qualità dell'aria nel Bacino Padano. In Piemonte da sei giorni l'Arpa rileva nell'aria livelli di micropolveri oltre i limiti d'attenzione con punte di 100 microgrammi al mc.

# The wetlands of the plain are ecosystems rich in charm and biodiversity.

## Le zone umide ecosistemi ricchi di fascino e biodiversità

**Domani Legambiente Trebbia e Lupa organizzano un'escursione Coli in occasione della giornata mondiale di questi preziosi habitat**

**Arena Bologna**  
 Le zone umide sono ecosistemi ricchi di fascino e biodiversità. Sono habitat unici, spesso trascurati, che ospitano una grande varietà di specie vegetali e animali. In occasione della giornata mondiale di questi preziosi habitat, Legambiente Trebbia e Lupa organizzano un'escursione Coli in occasione della giornata mondiale di questi preziosi habitat.

**Domani Legambiente Trebbia e Lupa organizzano un'escursione Coli in occasione della giornata mondiale di questi preziosi habitat**

**Arena Bologna**  
 Le zone umide sono ecosistemi ricchi di fascino e biodiversità. Sono habitat unici, spesso trascurati, che ospitano una grande varietà di specie vegetali e animali. In occasione della giornata mondiale di questi preziosi habitat, Legambiente Trebbia e Lupa organizzano un'escursione Coli in occasione della giornata mondiale di questi preziosi habitat.

**Domani Legambiente Trebbia e Lupa organizzano un'escursione Coli in occasione della giornata mondiale di questi preziosi habitat**

**Arena Bologna**  
 Le zone umide sono ecosistemi ricchi di fascino e biodiversità. Sono habitat unici, spesso trascurati, che ospitano una grande varietà di specie vegetali e animali. In occasione della giornata mondiale di questi preziosi habitat, Legambiente Trebbia e Lupa organizzano un'escursione Coli in occasione della giornata mondiale di questi preziosi habitat.

# With the "Green" town Hall, there is less waste and more savings.

## Con il municipio "green" meno sprechi e più risparmi

**Serramenti, termoregolamentazione schermature e nuovi punti luce a led nel progetto da oltre 118mila euro**

**Valentina Paderni**  
**VILLANOVA**  
 Meno spese e minori emissioni inquinanti: il municipio di casa Verdi si fa più virtuoso ed ecologico. Dopo la recente adesione al progetto Green Town Hall, il Comune di Villanova ha approvato il progetto di fattibilità di un secondo corpo unico interventi di efficientamento energetico, per accaparrarsi risorse regionali.

**Il Comune**, attraverso questo progetto, dal valore di oltre 118mila euro, tenterà di recuperare tramite il contributo del 20 per cento sarà a carico dell'ente locale. Se la prima sostituzione dei serramenti sarà probabilmente efficace, la primavera, o com-

**que**, com'è stato detto dal vicesindaco Emanuele Emaldi, "suggerendo le condizioni climatiche saranno più favorevoli, poter concludere anche il secondo stralzo entro l'anno, sarebbe l'operazione più virtuosa all'ottimizzazione delle risorse regionali.

**Nello specifico**, gli interventi di efficienza energetica prevedono la sostituzione dei serramenti esistenti con serramenti ad alta efficienza e relative schermature solari, relamping interno, ossia sostituzione dei punti luce, e installazione di un nuovo sistema di regolazione della temperatura ambientale. Vengono proposti serramenti con inlay in pvc e finestre costituite da due o più lastre di vetro capaci di diminuirne la dispersione di calore nel periodo invernale. Tutte le attuali lampadine a incandescenza saranno sostituite con lampade led, migliorando l'efficienza energetica e limitando i consumi.

**Dal punto di vista dell'impatto ambientale** - si legge nel progetto - le opere suggerite migliorano il comfort interno dell'edificio pubblico e ridurranno le emissioni inquinanti in atmosfera anche a seguito di una diminuzione del fabbisogno di energia.

**«Abbiamo puntato ad una riqualificazione totale**, necessaria, considerato che l'edificio, costruito tra il 1960 e il 1970, è da decenni che non è oggetto di simili interventi ed era importante intervenire per eliminare ulteriori sprechi e ottimizzare le risorse, risparmiando», commenta Emaldi.

**Il municipio di Villanova**

**DOMANI BENEDEIZIONE DI AMMALATI E ANIMALI Festa di Sant'Antonio a Diolo e Vigolo**

**Domani**, domenica, verrà festeggiato Sant'Antonio Abate con due messe nel territorio collinare. La prima sarà a Vigolo Marchese, frazione di Castell'Arquato, alle 10,30, e la seconda a Diolo, frazione di Lugagnano, alle 13,00. Domani mattina si festeggerà la benedizione del pane e del sale e degli animali che verranno portati sui saggi, e verranno benedetti anche tutti i maiali. Come tradizione verrà anche realizzata la "vendizione del ortolano", che etichetta salvaguarda per le altre culture agricole.

**per i raccolti** gli animali e per i lavoratori, Sant'Antonio Abate è infatti da tutti riconosciuto come il "popolo" protettore degli animali domestici e, nell'iconografia, è sempre ritratto in mezzo a loro. Nella frazione di Diolo, anche in questo caso riproponendo una grande sagra, verrà preparato un menu per il panevale ecologico. Per chi volesse partecipare al pranzo per il panevale ecologico, è possibile rivolgersi a Giorgio Tassinari (0522/9791) oppure a Pierluigi Magagnoli (0522/96501).  
 Foto: G. Tassinari

Waste thrown into the green areas of the city.  
Camera controls are needed.

**Rifiuti abbandonati a Casale**  
**«Accendiamo le fototrappole»**

**Il Comune si sta preparando ad attivare le telecamere per incastare i "furbetti" «Controlli dei vigili e multe salatissime»**

**Penità Armani**

**CASALE**  
Hanno le ore contate gli inforti che abbandonano la spazzatura in strada nei cortili fregandosi del decoro urbano di Casale. Il Comune punta alla repressione con le fototrappole. «Le applicazioni delle regole in modo da poter rilevare contravvenzioni».

Alfredo Ferrari, assessore all'ambiente comunale: «Con il nuovo anno vogliamo cambiare marcia su decoro pubblico e indifferenzialità in futuro. Ogni giorno arrivano varie segnalazioni di abbandono rifiuti lungo le strade cittadine, nei parchi pubblici e nelle campagne: tutto questo diventa un percorso oneroso per le casse comunali e di rischio per cittadini e animali, stesso che predilige il centro per conto del costo effettivo smaltimento deve essere recuperato in tariffa. Ci può un percorso di qualità e di tutela della cultura, ambientale e sociale».

«Giustamente i cittadini chiedono diritti, infatti, degli ultimi da

la disposizione il comune di Casalepostfereno rimane al 75,20 per cento di raccolta differenziata; prosegue Ferrari - ma periodicamente gli amministratori dobbiamo intervenire ogni giorno a tempo per la sanatoria, sia con interventi da parte del personale dell'ufficio tecnico, sia con assili aiuto di varie istituzioni e associazioni tra cui la Protezione civile per casi al limite della legalità».

«Con il fondo regionale sulla sicurezza pubblica, fatto nel 2019, siamo stati beneficiari di circa 25.000 euro di contributo. Fondo perduto per acquisire alcune attrezzature in cui le fototrappole», ricorda - Pensiamo sia arrivato il momento di innagiarle: emendiamo un avviso pubblico a tutti dal 2020 inizieremo a campione in città e nelle frazioni, secondo le segnalazioni ricevute, a monitorare e multare con sanzioni salite in presenza della commissione delle norme vigenti, in accordo con le forze di polizia locale e il sindaco Rita DeLuca».

**Secchetti di rifiuti abbandonati a Casale**

**Differenziata Malco vota l'accordo all'unanimità**

**Tredici comuni impegnati a migliorare la raccolta e abbassare le tariffe**

**MALEO**  
Passa all'unanimità la proposta di rinnovare la convenzione tra tredici comuni per ridurre la spesa della raccolta e smaltimento rifiuti. La collaborazione dura da una decina d'anni. La consiglio delegata all'arcivescovo Daniela Spola nelle prossime settimane, nei dettagli del servizio da porre a base di gara: si punta alla continuità all'esperienza ormai consolidata che coinvolge Malco, Caselle Lanzo, Castalgarate, Cassinetta, Corni, Cortina, Cornoverchio, Fombio, Guardamiglio, Malesco, Molino, San Fiorano, San Rocco e Santo Stefano. Ci sarà una ripartizione dei costi in base alle dimensioni dei diversi paesi. L'appalto scade il 31 gennaio e sarà prorogato fino al 21 luglio 2020. La futura convenzione scade invece il 31 luglio 2021. L'importo sarà ridotto due volte a settimana in ogni comune: il costo una volta ogni due settimane, così come il volume della plastica. La raccolta degli ingombranti, ha spiegato il sindaco, è ancora in fase di studio. «L'accordo è stato approvato dai sindaci e dai consiglieri. Gli enti locali puntano a crisi di efficienza, economicità ed efficacia.», ha

**CRESCERE IL PATRIMONIO VERDE**  
**Nuove piante e avanti con le potature**

**Manutenzione del verde pubblico a Casale prevede nuove potature. Stavolta ci concentriamo su scuole e parcheggi pubblici, fa sapere l'assessore Alfredo Ferrari.**

Nell'ambito del programma di manutenzione delle aree verdi del patrimonio arboreo attuato dall'Amministrazione comunale, è stato predisposto un progetto per assicurare interventi di potatura in massa ancora di nuovi alberi nell'area verde della scuola primaria di via Soffici, della scuola infantile di Forlisco e all'alvea parcheggio di via Buozzi. Tutto per una spesa complessiva, da porre a base d'appalto, di 372.000 euro oltre all'Iva, per un totale di 4.540,44 euro. La procedura di gara mediante utilizzo della piattaforma Sme di Regione Lombardia ha permesso di aggiudicare il servizio alla ditta società di gestione sociale onlus Venante di Casale Monferrato. «Con l'arrivo di nuove piante e ampliamento del patrimonio arboreo esistente a fine del dicembre della sicurezza, ribadisce Ferrari.», ha

The green areas of the country is entrusted to volunteers. They are an example for everyone to follow.

**Il verde di Carpaneto affidato ai volontari**  
**«Esempio per tutti»**

**Il Gruppo Alpini ha sfasciato l'erba e ripulito da cartacce e foglie l'area attorno al monumento ai Caduti**

**Partita l'operazione pulizia in viali e giardini di paese e frazioni**  
**Cittadini a fianco degli operai. «Più rispetto per evitare il degrado»**

**Fabio Lunardini**

**CARPANETO**  
Ha preso piede a Carpaneto un movimento di cittadini alla manutenzione e alla pulizia del centro storico e delle aree verdi. Si tratta di una prima parte di lavori che saranno riciclatamente effettuati, in modo continuativo, per mantenere sempre in ordine le aree pubbliche. Il via via storico, con la pulizia delle aree linde, i giardini di viale Vittoria, sono stati sistemati direttamente dagli operai comunali. A questi lavori si aggiungono l'obiettivo insospeso, a cura della ditta incaricata alla manutenzione del verde pubblico che rimovrà alcune piante secche e potrà alcuni anni.

L'area del Monumento ai Caduti, quella di Largo degli Alpini hanno avuto la manutenzione da parte del Gruppo Alpini di Carpaneto che, come sempre con cura e attenzione, ha sfasciato l'erba e ripulito da cartacce e foglie tutta l'area. Siamo il capoluogo, sia nelle frazioni alcuni cittadini, tra i quali Mario Tagliaferri, hanno collaborato mettendo in ordine aiule e viali dei pedoni. Gli uffici comunali preposti stanno altresì pensando di migliorare la sicurezza dei viali con una nuova illuminazione. «La soddisfazione nel vedere messe in ordine alcune tra le più belle aree verdi e pubbliche che abbiamo è tanta», sottolinea il sindaco di Carpaneto, Andrea Arfani. «Purtroppo a causa dell'inquinazione diffusa ci troviamo spesso situazioni di degrado provocate durante le ore notturne. Esiste una maleducazione diffusa. Se da un lato interveniamo con l'attivazione degli ispettori ambientali, che hanno già elevato diverse sanzioni, dall'altro vediamo quanto sia vitale il supporto di volontari che ringraziamo pubblicamente. L'assessore a cultura e politiche giovanili Paola Campopiano, ricordando il progetto realizzato lo scorso anno con gli adolescenti ha proposto la istituzione di nuove giornate dedicate alla protezione dell'ambiente, eventualmente in collaborazione con la scuola. «Se in una città ci sono delle aree sporche, è per la mancanza di rispetto di alcuni cittadini. Non bisogna sempre aspettare che il riordino di aree imbruttite lo faccia qualcun altro, ma ognuno di noi deve solo attuare quelle buone pratiche che ci hanno insegnato e che non costano nulla. Si può a questo si aggiunge un altro di volontariato e partecipazione attiva, di sicuro il nostro paese non potrà che essere sempre più "brillante".»

