



COMUNE DI NOVAZZANO

Ufficio tecnico comunale



Info

ENERGIA E CLIMA

Marzo 2024



091 683 84 50
utc@novazzano.ch

Città dell'energia

Novazzano
Con Te Migliora

STATISTICA RIFIUTI 2023

Quanto si è smaltito nel 2023?



Pro capite

(2'348 abitanti, dicembre 2023)



221 kg

RSU, Ingombranti non riciclabili



212 kg

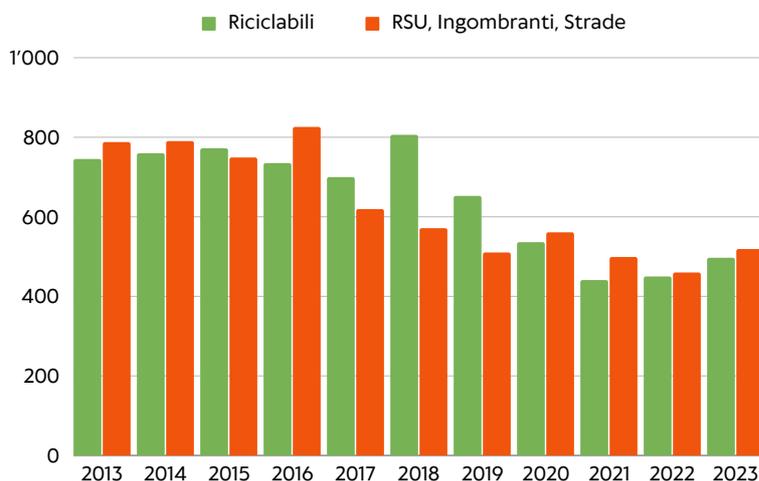
Riciclabili

Le cifre riguardanti i rifiuti solidi urbani (RSU) rappresentano una media indicativa e comprendono i consumi del settore industriale.

Totali nel dettaglio

PET	10 tonnellate	Ferro	11 tonnellate
Carta	112 tonnellate	Oli esausti	2 tonnellate
Vetro	85 tonnellate	Plastiche	6 tonnellate
Scarti da cucina	9 tonnellate	Latta	3 tonnellate
Scarti vegetali	203 tonnellate	RSU	404 tonnellate
Vestiti	8 tonnellate	Ingombranti	55 tonnellate
Legname	48 tonnellate	Strade (scopatrice)	60 tonnellate

Cosa è cambiato?



Alcune curiosità:

nel 2015 è stato aperto l'Ecocentro;

nel 2017 è stato introdotto il sacco ufficiale;

nel 2019 è stato limitato l'uso della piazza di raccolta del verde.

RECYCLINGDAY 2023

La **Giornata mondiale del riciclaggio (Recyclingday)** viene celebrata ogni anno il 18 marzo. In questa data, nel mondo intero vengono organizzate numerose iniziative volte a sensibilizzare la popolazione sul ruolo centrale del riciclaggio per la protezione delle risorse e del clima. Oltre a tutelare le risorse e a mantenerle nel ciclo dei materiali, la valorizzazione riduce anche l'inquinamento da CO2 e permette di risparmiare energia. Anche in Svizzera si sottolinea la ricorrenza in molti Comuni, scuole e aziende.

Per ulteriori informazioni è possibile consultare:
www.swissrecycle.ch



Caffè riparazione

Quest'anno ricorre il 50° anniversario dalla fondazione dell'Associazione consumatrici e consumatori della Svizzera italiana (ACSI). A causa dei numerosi impegni dovuti ai festeggiamenti, non è purtroppo possibile organizzare un appuntamento "Caffè riparazione" nel Comune di Novazzano.

L'ACSI segnala tuttavia l'evento del **16 marzo 2024 presso la Sala multiuso di Genestrerio** con il seguente programma:

dalle ore 13:00 alle ore 17:00

Caffè riparazione "Riparare invece di buttare"

Sul posto vi è la possibilità di riparare gratuitamente piccoli elettrodomestici, apparecchi elettronici ed *indumenti (novità 2024)* con l'aiuto di un riparatore. Caffè riparazione offre l'opportunità di combattere lo spreco di risorse e l'aumento dei rifiuti da smaltire, risparmiando pure denaro.

Le riparazioni sono eseguite sul posto unicamente se si tratta di piccoli interventi. In caso contrario il riparatore concorda con il proprietario i costi e le condizioni della riparazione.

alle ore 16:00

Spettacolo "L'officina della felicità"

La sceneggiatura verterà sul tema della riparazione e del riuso.

Per ulteriori informazioni su Caffè riparazione e sui punti di riparazione fissi ACSI è possibile consultare: www.acsi.ch/riuso-e-riciclo/caffereparazione/

SVIZZERA MUOVE - SFIDA FRA COMUNI

Svizzera.muove - Sfida fra Comuni è un programma nazionale lanciato nel 2005 dall'Ufficio federale dello sport, patrocinato da Coop, con lo scopo di promuovere l'attività fisica e l'alimentazione sana.

Quest'anno il Comune di Novazzano, insieme al Comune di Stabio, ha deciso di aderire all'iniziativa. Durante tutto il mese di **maggio** avrà luogo la sfida tra tutti i Comuni partecipanti della Svizzera. Lo scopo è di accumulare il maggior numero possibile di minuti di esercizio tramite un'apposita applicazione telefonica. Qualsiasi attività conta!



In quest'ottica **domenica 26 maggio 2024** si svolgerà l'evento "**Muoviamoci insieme**", organizzato dai Comuni di Novazzano e Stabio e dedicato alla popolazione. Lungo il percorso di ca. 12 km tra Novazzano e Stabio, i partecipanti troveranno le postazioni di Associazioni e Gruppi che proporranno diverse attività per grandi e piccini e pure stand volti alla promozione dell'alimentazione sana.

Maggiori informazioni saranno trasmesse prossimamente.

CONSUMI STABILI COMUNALI

Gestione consumi stabili comunali



In quanto Città dell'energia, il Comune di Novazzano registra regolarmente i consumi di elettricità, acqua e riscaldamento, nonché la produzione di energia degli impianti fotovoltaici dei propri stabili comunali, servendosi del programma EnerCoach di SvizzeraEnergia.

Questo applicativo permette di monitorare i consumi confrontandoli di anno in anno.

Etichette energetiche

Ogni anno sono prodotte, per il tramite di EnerCoach, le etichette energetiche degli stabili comunali.

Questo strumento permette di individuare a colpo d'occhio lo stato di ogni singolo edificio attraverso la regolare classificazione energetica (A→G).

Le etichette energetiche sono consultabili sulla pagina energia del Comune di Novazzano www.novazzano.ch/energia-e-ambiente/ e sono esposte all'interno di tutti gli stabili in forma cartacea.



SPORTELLO ENERGIA

State pensando a ristrutturare la vostra abitazione?

Desiderate ridurre il consumo energetico e/o privilegiare l'utilizzo di fonti rinnovabili a costi ottimizzati?

Avete bisogno di un aiuto nel valutare le possibili soluzioni in ambito energetico?

Per rispondere a queste o ad altre domande il Municipio di Novazzano ripropone lo "Sportello energia", servizio gratuito per cittadini e proprietari di immobili del Comune.

Durante la consulenza vengono fornite informazioni su come pianificare una ristrutturazione dei propri immobili in modo attento; possono essere discussi sistemi e prodotti di vario genere sul mercato, valutata la sostituzione di qualche elettrodomestico o anche dell'autovettura sempre con un occhio di riguardo all'impatto sia finanziario che ambientale.



In particolar modo viene chiarito di quali contributi si può beneficiare a livello federale, cantonale e anche comunale nel caso in cui si scelga una soluzione più confacente dal punto di vista energetico e/o ambientale.

Domande/risposte

Di cosa si tratta?

È un servizio di consulenza orientativa in ambito energetico

Costo e durata?

Una consulenza gratuita, massimo 1 ora

Quando?

Su appuntamento

Chi può prendere appuntamento?

Residenti e proprietari di immobili situati sul territorio di Novazzano

Come fissare l'appuntamento?

Telefonando al numero 091 683 84 50 (Ufficio tecnico comunale) oppure scrivendo una e-mail all'indirizzo utc@novazzano.ch

IL POTENZIALE DEI TETTI E DELLE FACCIATE VERDI

Cos'è un tetto verde?

L'inverdimento dei tetti consiste nell'applicazione di uno strato di vegetazione quale superficie di finitura.



Esistono due tipi di tetti verdi:

Inverdimento intensivo: consiste in giardini contenenti arbusti, cespugli e piante con manutenzione regolare;

Inverdimento estensivo: consiste in vegetazione resistente alla siccità e richiede una manutenzione minima.

Molto importante è anche la scelta delle piante in considerazione del luogo in cui si trova la struttura.

Quali sono i suoi vantaggi?

Il tetto verde, oltre che valorizzare lo stabile e migliorare la qualità di vita di chi vi abita o lavora, ha diversi vantaggi tra cui:

- Trattenuta delle acque con conseguente diminuzione delle acque di scarico;
- Miglioramento dell'ambiente esterno grazie alla produzione di ossigeno e di "superfici fresche";
- Miglioramento dell'ambiente interno grazie al raffrescamento naturale dell'aria;
- Risparmio di energia per il raffrescamento e il riscaldamento dei locali;
- Aumento della durata di vita dell'isolamento termico grazie alla protezione dai raggi UV;
- Miglioramento estetico del contesto generale;
- Allestimento di un habitat adatto allo sviluppo della biodiversità.

Quali sono i costi?

L'inverdimento dei tetti ha un costo maggiore di esecuzione rispetto al tetto tradizionale. Va comunque tenuto in considerazione che grazie al tetto verde negli anni sarà richiesta minore manutenzione all'isolamento termico.

Nota bene: per l'inverdimento dei tetti è previsto un [incentivo comunale](#) ai sensi dell'art. 11 dell'Ordinanza municipale sugli incentivi in ambito energetico.

Esistono altre modalità di inverdimento degli edifici?

È anche possibile l'inverdimento delle facciate creando un'intercapedine per le radici.

SISTEMI DI RACCOLTA DELLE ACQUE PIOVANE

Di cosa si tratta?

I sistemi di raccolta delle acque piovane consistono nell'utilizzo di tale risorsa **laddove non vi è la necessità di attingere all'acqua potabile**, come ad esempio per gli scarichi del WC, la lavatrice, l'irrigazione delle piante e del giardino e per diversi ambiti nel settore industriale.



Questi sistemi permettono così di poter ridurre il consumo di acqua potabile con conseguente risparmio economico. L'acqua meteorica **non è potabile**.

Quali sono le modalità di raccolta?

Un impianto di raccolta per le acque meteoriche ad uso domestico consiste nell'immagazzinamento della pioggia proveniente dal tetto dello stabile in una cisterna da cui verrà poi distribuita nei punti di consumo di acqua non potabile all'interno dell'abitazione. Tuttavia, il rapporto costi-benefici di tale sistema è consigliato solamente laddove vi sono forti consumi di acqua (edifici plurifamiliari e settore industriale) e nelle poche regioni della Svizzera in cui l'approvvigionamento dell'acqua è scarso. Non è dunque conveniente per le abitazioni unifamiliari del nostro Comune.

Il sistema più adeguato alle nostre latitudini consiste nella raccolta delle acque piovane in appositi bidoni ad uso esclusivo per l'irrigazione di piante e giardini.



Nota bene: per i nuovi sistemi di recupero dell'acqua piovana è previsto un **incentivo comunale** ai sensi dell'art. 10 dell'Ordinanza municipale sugli incentivi in ambito energetico.

Quali sono i vantaggi e le caratteristiche dei bidoni?

L'utilizzo di bidoni per la raccolta delle acque meteoriche consente di poter irrigare le piante e il prato con acqua meteorica. I vantaggi di questa tecnica sono principalmente il risparmio sul consumo di acqua potabile e l'uso di acqua con un grado di durezza inferiore rispetto all'acqua potabile.

I bidoni per la raccolta delle acque meteoriche si trovano in commercio nella maggior parte dei negozi di giardinaggio e fai da te e sono disponibili in diverse dimensioni. I raccoglitori vanno posizionati su un terreno pianeggiante e compatto a ridosso della grondaia per agevolare il raccoglimento delle acque provenienti dal tetto. Successivamente gli stessi possono essere immagazzinati in un luogo sufficientemente ombreggiato e dovranno essere chiusi per evitare la proliferazione della zanzara tigre.

*"Novazzano,
con te migliora"*

Comune di Novazzano

Via Giuseppe Motta 2
6883 Novazzano

Tel: 091 683 50 12

UTC: 091 683 84 50

www.novazzano.ch



Impegno locale per il clima.