



CITTÀ DI DESENZANO DEL GARDA
PROVINCIA DI BRESCIA

PREMIO NAZIONALE "COMUNI VIRTUOSI" 2016

1) GESTIONE DEL TERRITORIO

Revisione generale del PGT

L'amministrazione comunale, dando seguito alle linee programmatiche di mandato, con deliberazione di C.C. n. 20 del 21/03/2014, ha indicato le priorità della revisione generale del PGT:

- sviluppo sostenibile e **moratoria nel consumo di nuovo suolo** agricolo
- qualità dell'ambiente e **recupero delle aree dismesse**
- **densificazione dei vuoti** nelle aree già urbanizzate
- riqualificazione dei centri storici e **recupero dell'edificato** degli anni '60-'70
- nuova cultura della mobilità e **sviluppo della rete ciclabile** e pedonale
- potenziamento della **zona a traffico limitato** nel centro di Desenzano
- qualità della vita e **stop alle grandi strutture di vendita**
- collegamento tra Desenzano e Rivoltella con la **passeggiata a lago** e riqualificazione dei porti

La revisione del Documento di Piano ha comportato una **diminuzione di consumo di suolo di mq 88.954**, pari al **22%** ca. delle superfici degli ambiti di trasformazione non attuati del previgente PGT, la cui superficie complessiva in forza di detta diminuzione diviene ora pari a mq 318.166 contro i mq 407.120 precedentemente previsti.

Il Piano dei Servizi è stato aggiornato con l'introduzione di nuove **piste ciclabili e pedonali** a completamento della rete ciclabile esistente per **5,7 km**. Sono state inoltre inserite nuove **aree a verde attrezzato** per un totale di **mq 19.773**.

Il Piano delle Regole è stato aggiornato sia per quanto attiene le Norme Tecniche di Attuazione che con l'introduzione delle previsioni di utilizzo di alcune aree ad uso abitativo e ricettivo, con una riduzione di **mq 34.939**.

Si rimanda all'**allegato 1.1** per l'elenco puntuale degli ambiti oggetto di riduzione e di stralcio nella Variante Generale al Piano.

PLIS – Parco Locale di Interesse Sovracomunale

Sul territorio comunale è istituito il PLIS "Parco del corridoio morenico del basso Garda bresciano". Il Comune provvede alla vigilanza sul suo territorio con il concorso del servizio volontario provinciale di vigilanza ecologica.

Il Piano di Governo del Territorio individua come azione prioritaria, la tutela e la valorizzazione di un ulteriore PLIS su un'importante porzione del territorio comunale (quantificata in circa **5.000.000 mq**), per l'istituzione del "**Parco della Battaglia di San Martino**", caratterizzata da una significativa potenzialità ecologico ambientale integrata con elementi forti appartenenti al patrimonio di riconoscibilità dei caratteri identificativi e fondativi della patria (luoghi della battaglia). Tale area è particolarmente strategica data la facile accessibilità e grazie alle potenzialità di interconnessioni rispetto al sistema esteso delle aree protette.

Gli obiettivi prioritari del PLIS sono:

- l'applicazione rigorosa degli indirizzi della componente paesistica del piano;
- l'interdizione dei fenomeni di conurbazione;
- la fruizione e valorizzazione del ruolo ambientale e delle percorrenze storiche del paesaggio agrario;
- la programmazione puntuale degli obiettivi del PLIS e verifica di dettaglio e di coerenza rispetto alle reali situazioni dei luoghi;
- il potenziamento, la riqualificazione e la scoperta di sentieri e percorsi di fruizione paesistica;
- la valorizzazione ed aumento del livello di fruibilità degli ambiti a elevato valore ambientale ecologico paesaggistico;



CITTÀ DI DESENZANO DEL GARDA PROVINCIA DI BRESCIA

- la tutela e valorizzazione dei caratteri identificativi del paesaggio delle aree a margine l'edificato;
- la mitigazione ambientale insediamenti residenziali esistenti;
- la fruizione e valorizzazione del ruolo ambientale del reticolo irriguo e delle percorrenze storiche del paesaggio agrario;
- il verde rurale con funzioni connettive;
- fruibilità e accessibilità dell'area.

L'istituzione dei PLIS rende possibile preservare le componenti dell'ambiente naturale, riqualificare le componenti antropiche e offrire nuove opportunità fruibili dell'area con la creazione di percorsi e luoghi per lo svago, lo sport e la ricettività.

Si rimanda all'**allegato 1.2** per una scheda di dettaglio sul PLIS del Parco di San Martino della Battaglia.

Operazione cementificazione zero - Risparmio Energetico/ Bioedilizia

Con l'adozione del "Piano delle regole" della Variante al PGT adottato il 18/10/2016, l'amministrazione comunale ha messo in atto azioni di riduzione della cementificazione e risparmio del suolo, di bioedilizia e risparmio energetico.

L'elaborato PRO2A agevola la realizzazione di controparti esterne isolanti, non considerandole aumenti di volume, e introduce "premiabilità volumetriche" per le costruzioni a basso consumo energetico. Inoltre obbliga alla piantumazione e manutenzione delle aree a verde (1 alberi/100 mq nelle aree residenziali, che diventano 10/100 mq nelle aree di valore paesistico). Infine incentiva le superfici permeabili e la copertura degli edifici con verde pensile.

Recupero aree dimesse, aree verdi e progettazione partecipata

Con l'acquisizione di **20mila mq** di terreno annessi all'Oasi San Francesco e di altri **3600 mq** in zona viadotto si sono rese disponibili nuove aree verdi per la città.

Grazie all'acquisizione di terreno dalla proprietà russa di Villa Bober, l'amministrazione comunale rende possibile l'ampliamento dell'Oasi San Francesco, confinante con il parco della villa e già prevista nel Pgt.

Con questa operazione si completa il percorso iniziato quando il tratto di costa fu sottoposto a un vincolo di massima tutela e riconosciuto da Regione Lombardia nelle aree protette, il 1° ottobre 2008, come "**Monumento naturale regionale - zona umida di San Francesco**". Una porzione di circa 7mila mq di terreno comunale fu destinata a oasi ambientale, per la didattica e le visite naturalistiche, e affidata alla gestione dell'associazione "Airone rosso". Da allora, migliaia di studenti e di ospiti vi hanno fatto visita, numerosi volontari hanno contribuito alle opere di manutenzione e di pulizia del canneto e suggestivi eventi hanno trovato in questa sede una cornice speciale.

Nell'ottica della rigenerazione urbana e dell'ampliamento delle aree verdi cittadine rientra anche l'acquisizione comunale di circa **3600 mq di terreno nella zona del viadotto**, alle spalle del centro commerciale Le Vele. Nella convenzione del centro commerciale quella porzione di terreno era già prevista come standard urbanistico, che, a distanza di anni, diventa finalmente di proprietà comunale ed è stata destinata a **verde pubblico**: sarà quindi piantumata e attrezzata, e garantirà un ulteriore "polmone verde" a beneficio della qualità di vita dei cittadini. Le caratteristiche dello spazio rispettano la **progettazione partecipata** accogliendo un progetto dell'Università degli Studi di Brescia, che ha coinvolto studenti della facoltà di Ingegneria civile, architettura, territorio e ambiente.

Vedere l'**allegato 1.3** per le caratteristiche dell'Oasi San Francesco, per la progettazione partecipata dell'area verde e per l'incontro pubblico di presentazione del tratto di passeggiata a lago.



CITTÀ DI DESENZANO DEL GARDA
PROVINCIA DI BRESCIA

PREMIO NAZIONALE "COMUNI VIRTUOSI" 2016

2) IMPRONTA ECOLOGICA DELLA MACCHINA COMUNALE

Efficienza energetica – si accende la città smart

L'attenzione del Comune di Desenzano verso l'ambiente e l'innovazione parte da lontano, dal **programma di mandato** del 2012 e dall'impegno preso con i cittadini per incentivare la produzione di energia pulita ed il risparmio energetico.

L'adesione al "**Patto dei Sindaci**" (Covenant of Mayors) per ridurre del 20% le emissioni di gas a effetto serra entro il 2020, firmato a Bruxelles il 24 giugno 2013 dal Sindaco Rosa Leso, è stato il momento pubblico di avvio di questo percorso.

Ne è scaturito un ciclo di incontri di partecipazione "Verso la Desenzano del 2020" per raccogliere da cittadini e stakeholder elementi utili alla progettazione delle iniziative ambientali e della variante generale al P.G.T. I temi trattati toccano il consumo di energia, il paesaggio, le infrastrutture di trasporto, con particolare riguardo all'impatto della TAV, l'economia agricola, le politiche di turismo e la mobilità sostenibile.

Il Consiglio comunale, nell'agosto 2014, ha dato mandato per la stesura del vero e proprio PAES – **Piano di Azione per l'Energia Sostenibile** alla soc. Ambiente Italia. Il PAES, partendo dall'esame degli assetti socio-economici del territorio, analizza i consumi di energia e i livelli di emissioni, individuando 13 linee d'azione su quattro ambiti di intervento: il settore residenziale, il terziario pubblico e privato, il settore dei trasporti e la produzione di energia da fonti rinnovabili.

La riduzione delle emissioni conseguibile all'orizzonte 2020, a seguito della realizzazione di queste azioni, raggiungerà le 20.465 tonnellate, pari a **-20,2%**, rispetto al 2011, anno di riferimento per la stesura del Paes.

L'ambito del terziario pubblico (patrimonio edilizio e rete di illuminazione comunale) è quello sul quale la Pubblica Amministrazione ha maggiori possibilità di intervento e che consente di conseguire margini di risparmio elevando la qualità del servizio.

In particolare, la capillare ricognizione sui sistemi di illuminazione stradale e riscaldamento degli edifici pubblici ha rilevato:

- circa 6.000 punti luce e 65 utenze su stabili comunali;
- oltre un milione di euro di spesa per la bolletta elettrica;
- oltre 400.000 euro di spesa per la bolletta del gas.

La strategia di intervento si è quindi concretizzata in un piano di razionalizzazione del rendimento energetico e dell'efficientamento degli impianti, che sono risultati particolarmente energivori, e il tutto è stato oggetto di una gara comunale.

Il Piano ha avuto come obiettivo la sostituzione di buona parte dei corpi illuminanti non conformi (oltre 4.000 su tutto il territorio comunale) sia per la presenza di sorgenti a mercurio sia per il mancato rispetto dei requisiti illuminotecnici.

Preliminarmente, l'Amministrazione comunale aveva riscattato da Enel la proprietà dell'intera rete di illuminazione ed era stata attuata tramite il PRIC – Piano Regolatore dell'illuminazione pubblica - una puntuale ricognizione sullo "stato dell'arte" degli impianti.

La sostituzione dei punti-luce è avvenuta utilizzando le migliori tecnologie sul mercato, con corpi illuminanti a led e una rete capillare per il monitoraggio e il telecontrollo di tutte le utenze gestite. Tale rete potrà essere inoltre utilizzata per l'erogazione di servizi "smart city". L'approvvigionamento energetico dovrà essere da fonti "verdi", stimando un **risparmio pari a 877,69 tonnellate di CO2 ogni anno**.

Sul fronte termico, l'obiettivo è stato la riorganizzazione dei sistemi di generazione dell'energia termica per alcuni edifici, la messa a norma dell'impianto, l'installazione di nuovi gruppi termici a condensazione, se allacciati alla rete del gas metano, e di un sistema di contabilizzazione dell'energia termica per gli altri. Il tutto coordinato e gestito attraverso l'implementazione di un



CITTÀ DI DESENZANO DEL GARDA PROVINCIA DI BRESCIA

sofisticato sistema di telecontrollo della temperatura degli ambienti durante il periodo di riscaldamento invernale. La stima del risultato di tali interventi è di un risparmio pari a di 177 tonnellate di CO2 all'anno.

La concessione ventennale prevede la realizzazione, entro 18 mesi dalla firma del contratto, di interventi di riqualificazione ed efficientamento termico degli edifici pubblici, per la riduzione di consumi energetici ed emissioni di CO2, di messa a norma e nuovi impianti di pubblica illuminazione per un investimento complessivo superiore ai 4 milioni di euro. Il Comune, in sostanza, non deve anticipare niente: Innowatio effettua l'investimento necessario a efficientare il sistema PA e un unico canone annuale stabilito di comune accordo ripagherà negli anni la società. La realizzazione della rete capillare per il monitoraggio e il telecontrollo di tutte le utenze gestite sul territorio, permette inoltre la piena integrazione con le reti esistenti e potrà essere sfruttata per l'erogazione dei servizi "Smart City", sempre più richiesti da cittadini e turisti.

Nel maggio 2016 l'esperienza di Desenzano è stata presentata dall'ANCI - Associazione nazionale comuni italiani nel corso del **ForumPA**, ospitato nel Palazzo dei congressi di Roma.

Nell'intervento molti i commenti positivi raccolti dall'assessore all'Ecologia, Ambiente e Innovazione, Maurizio Maffi, in rappresentanza del Comune di Desenzano per raccontare la "case history" desenzanese dinanzi a una platea numerosa e competente, tra esperti di Enea, Anci, Politecnico di Milano e Ministero dell'interno.

Lo stato di **avanzamento del progetto** può essere seguito dai cittadini sul sito <http://pa.innowatio.it/comune/desenzano-del-garda>. A metà settembre 2016, nei primi 14 mesi di intervento, erano stati riqualificati 4.250 punti luce su 6.188 ed efficientati 6 edifici pubblici su 6.

L'energia risparmiata equivale a 877,69 tonnellate/anno di CO2 per l'illuminazione e a 177,07 tonnellate/anno per il riscaldamento. Complessivamente, già oggi, il beneficio per l'ambiente è equivalente a quello di avere piantumato una **foresta di 105.260 alberi**.

Giovedì 6 ottobre 2016 la Città di Desenzano del Garda, rappresentata dall'assessore all'Ecologia, all'Ambiente e all'Innovazione **Maurizio Maffi**, è salita sul podio della **XVIII edizione di Award Ecohitech**, il più importante riconoscimento assegnato annualmente (dal 1998) alle aziende e agli enti pubblici che hanno raggiunto significativi risultati in tema di eco-compatibilità e risparmio energetico attraverso l'utilizzo di tecnologie innovative.

Il premio ha il patrocinio dei Ministeri Ambiente, Sviluppo economico e delle istituzioni territoriali di competenza, oltre a quello di diversi enti e associazioni ambientaliste.

Il Comune di Desenzano ha meritato questo premio **come amministrazione pubblica virtuosa**, che ha sostenuto progetti di riqualificazione a Led dei sistemi di illuminazione urbani, ottenendo significativi risultati in termini di sostenibilità e di risparmio energetico. Accanto a Desenzano, altri quattro Comuni: Mantova, Udine, Lecco ed Eraclea.

Per le azioni di comunicazione e il dettaglio dei progetti relativi all'efficienza energetica si rinvia all'**allegato 2.1**.

Sensibilizzazione al risparmio energetico

Nel 2016 il Comune di Desenzano del Garda ha aderito per il quarto anno consecutivo a due iniziative internazionali di sensibilizzazione al **risparmio energetico**.

Il 19 febbraio (data di entrata in vigore del Protocollo di Kyoto) ha aderito a "**M'illumino di meno**", la giornata internazionale per il risparmio energetico lanciata dalla trasmissione "Caterpillar" di Radio2, che festeggia la 12^a edizione ed ha ottenuto l'Alto Patronato della Presidenza della Repubblica e il Patrocinio del Parlamento Europeo. Il Comune ha spento per un'ora l'illuminazione del **Castello, di Villa Brunati e di parte del lungolago** invitando i cittadini ad un simbolico "silenzio energetico". Il 19 marzo, rispondendo all'invito mondiale promosso dal Wwf, ha aderito a **L'Ora della Terra**, un'iniziativa per modificare le abitudini individuali e rallentare il cambiamento climatico. Le luci del castello sono rimaste oscurate per mostrare l'impegno di una città sempre più virtuosa, e tutti i cittadini sono invitati a unirsi alla mobilitazione spegnendo le proprie luci per un'ora. Per le azioni di comunicazione e il dettaglio dei progetti si rinvia all'**allegato 2.2**.



CITTÀ DI DESENZANO DEL GARDA PROVINCIA DI BRESCIA

Acquisti verdi e riduzione toner e carta

Nel corso del 2016 il Settore Economato ha effettuato **acquisti verdi** per 1505 3.411 euro. Si tratta di 1.505 risme di carta riciclata equivalenti a 3.862 kg di carta.

In corso d'anno è stata promossa una campagna di comunicazione interna «Fai attenzione a quello che stampi!» per ridurre la produzione di rifiuti e lo spreco di carta. Tra le azioni suggerite: stampare fronte/retro, riutilizzare le pagine non stampate, inviare un maggior numero di pec piuttosto che raccomandate, etc.

Garda Uno spa, tramite la soc. Ecogreen, recupera i contenitori di toner esausti e li avvia al riciclaggio a costo zero. Nel 2015 sono stati smaltiti 102 kg di toner esausti degli uffici Comunali, un quantitativo settimanale di circa 2 kg.

Per i dettagli vedere l'**allegato 2.3**.

Mense biologiche

Il servizio di mensa scolastica si svolge durante l'intero anno scolastico in sette plessi, quattro scuole dell'infanzia e tre scuole primarie, con un totale di **1.659 fruitori** tra alunni e insegnanti.

Per i pasti, in tutte le mense scolastiche viene servita acqua potabile **del rubinetto** proveniente dall'acquedotto comunale, con notevole risparmio in termini di risorse e inquinamento.

Nelle mense è anche previsto l'utilizzo di prodotti in carta (tovaglie e tovaglioli) a marchio EU Ecolabel, o con caratteristiche analoghe, e di detersivi ecocompatibili.

Viene servito quotidianamente cibo proveniente da **agricoltura biologica** ai sensi del Regolamento (CE) 834/2007/CE, senza costi aggiuntivi alle famiglie. In particolare, i seguenti prodotti utilizzati nei menu settimanali sono provenienti per il **100%** da agricoltura biologica certificata: pasta secca e farina, riso, uova, frutta e verdura, olio extravergine di oliva e aceto. Nelle mense non sono impiegate stoviglie, posate e bicchieri "usa e getta" in plastica ma solo vasellame durevole.

In un anno tipo, durante il quale sono consumati oltre **170 mila pasti**, possiamo stimare che si sarebbero dovuti gestire: circa 57 mila bottiglie di acqua minerale da un litro e mezzo, 170 mila bicchieri e oltre 341 mila piatti - con 682 mila posate - di plastica.



CITTÀ DI DESENZANO DEL GARDA
PROVINCIA DI BRESCIA

PREMIO NAZIONALE "COMUNI VIRTUOSI" 2016

3) RIFIUTI

Economia circolare

Nell'ottica di massimizzare l'efficienza nell'uso delle risorse e nel recupero dei residui produttivi, al fine di condividere i principi dell'economia circolare, particolare attenzione è stata dedicata al ciclo dei rifiuti in quanto il rifiuto è una risorsa che deve essere valorizzata e deve alimentare il sistema di produzione e di consumo, andando a ridurre la domanda di ulteriori materie prime.

In proposito, il Comune ha abilitato il Centro di Raccolta dei rifiuti in Loc. Cremaschina per il **conferimento dei RAEE** da parte dei venditori locali ed ha rinnovato per il 2016 l'adesione ai Consorzi CONAI per il recupero dei rifiuti (RICREA, CIAL, COREVE, Corepla, , etc.).

Raccolta porta a porta e tariffazione puntuale

Con l'introduzione, a metà 2013, della raccolta dei rifiuti "porta a porta" la frazione di rifiuti separata è balzata da poco più del 38% **al 70%** circa (stabilmente acquisito). Sono stati inoltre eliminati tutti i cassonetti e le campane stradali.

In seguito a questi risultati, il Comune di Desenzano ha compiuto i primi passi verso la "**tariffa puntuale**". Dopo aver quasi dimezzato i rifiuti indifferenziati conferiti all'inceneritore, viene adesso rimodulata la tariffazione.

Per le quasi 16mila utenze domestiche, salvo quelle del centro storico che godono di servizi aggiuntivi, è scattato dal 2016 uno **sconto di tariffa del 5 per cento**, che si somma alla riduzione dell'8 per cento già introdotta nel 2015.

Nell'allegato **3.1** sono riportate i dati analitici e le azioni di comunicazione.

Iniziative per il riciclaggio e la pulizia dell'ambiente

I 463 ragazzi delle classi quarte e quinte elementari delle scuole Laini, Papa e Don Mazzolari sono stati i protagonisti del Progetto **RAEE@scuola**, un programma nazionale di comunicazione e sensibilizzazione sulla corretta gestione dei RAEE, i Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche di cui spesso si ignorano la pericolosità e le possibilità di riciclo.

Ogni anno, in occasione della **Settimana europea contro l'abbandono dei rifiuti Let's Clean Up Europe!** (Puliamo l'Europa), l'Assessorato all'Ecologia del Comune di Desenzano lancia due uscite di **pulizia ambientale** in collaborazione con le associazioni locali per sensibilizzare la comunità al corretto smaltimento dei propri rifiuti e al rispetto dei luoghi in cui viviamo. L'attività riguarda sia l'entroterra che i fondali lacustri.

Nell'allegato **3.2** sono riportate le azioni di comunicazione.

Programmi per la riduzione dei rifiuti

Il progetto desenzanese "**Chi apprezza il cibo non lo spreca**", lanciato in occasione della Settimana Europea per la riduzione dei rifiuti, ha ottenuto il **primo premio nazionale** per le Pubbliche Amministrazioni e la segnalazione sul sito di Legambiente. **1.738 bambini** e 73 docenti delle scuole cittadine si sono impegnati sul fronte delle "3R" nel cibo: riduzione delle quantità di rifiuti, riuso e riciclo delle risorse salvando dalla pattumiera in una settimana ben **162 kg. di cibo** attraverso l'utilizzo della *good food bag*.

Nel settembre 2016 l'Amministrazione ha ottenuto da R.L. il finanziamento di 50.000 euro per la realizzazione di tre "**Centri di riutilizzo**" in collaborazione con la Coop. Cauto Onlus.

Al conferimento di un bene/rifiuto da parte del cittadino, gli operatori del Centro di Raccolta valuteranno se l'oggetto è riutilizzabile oppure no. In caso positivo, verrà stoccato ed avviato al



CITTÀ DI DESENZANO DEL GARDA PROVINCIA DI BRESCIA

recupero e ad una "seconda vita" da operatori appositamente formati. Il sistema darà al cittadino la possibilità di accumulare punti-sconto su un'apposita "card", mentre gli oggetti verranno rimessi in circolo a prezzi inferiori a quelli di mercato.

Amianto

Oltre ad aver rimosso ogni traccia di amianto negli edifici pubblici, a partire dal 2012 l'amministrazione ha promosso numerose azioni di sensibilizzazione sul problema dell'**amianto** negli edifici privati. Oltre ad avvisare la popolazione delle scadenze di legge, è stata stipulata una **convenzione** con aziende specializzate per la rimozione a condizioni agevolate dei manufatti contenenti fibre di amianto.

Nell'allegato **3.3** sono riportati i dettagli e le azioni di comunicazione.



CITTÀ DI DESENZANO DEL GARDA
PROVINCIA DI BRESCIA

PREMIO NAZIONALE "COMUNI VIRTUOSI" 2016

4) MOBILITÀ SOSTENIBILE

Settimana della mobilità sostenibile

Il tema della mobilità è tra gli obiettivi centrali dell'amministrazione, che invita cittadini e ospiti di Desenzano a riconsiderare le proprie scelte e abitudini di spostamento, scegliendo modalità che sono rispettose dell'ambiente e comportano risparmio di tempo e di denaro, per una Desenzano più sana e vivibile.

Anche nel 2016, per il terzo anno consecutivo, Desenzano ha aderito alla **Settimana della mobilità sostenibile** promossa dalla Commissione Europea (16-22/9/2016), coinvolgendo tra il 18 e il 23 settembre i cittadini in alcuni eventi che si concluderanno con la quarta edizione del percorso podistico "Vivi la città". Il tema della campagna europea di quest'anno è stato "Mobilità intelligente per un'economia forte".

Le iniziative per la Settimana della mobilità sostenibile sono iniziate domenica 18 settembre in piazza Matteotti, in collaborazione con Garda Uno, che ha allestito uno stand informativo sulla "**green mobility**", con due veicoli elettrici a disposizione del pubblico per effettuare dei test drive.

Per sensibilizzare i cittadini all'utilizzo dei mezzi pubblici, anche quest'anno l'amministrazione comunale in collaborazione con Brescia Trasporti ha proposto una giornata di mobilità sostenibile: "*Prova il bus e segui la nostra via*". Giovedì 22 settembre, tutti hanno potuto **viaggiare gratuitamente**, da mattina a sera, sulle tre linee che attraversano la città. L'utilizzo del trasporto pubblico consente di ridurre l'inquinamento, i costi di carburante e parcheggio, lo stress da posteggio, a favore di una migliore vivibilità del territorio e con la possibilità di fare due passi.

Venerdì 23 settembre, per le vie del centro storico, quarta edizione del percorso podistico serale non competitivo "**Vivi la città**" organizzato in collaborazione con il Gruppo S. Angela-Avis di Desenzano.

Trasporto pubblico urbano

IL **trasporto pubblico urbano** è articolato su tre linee che servono gran parte del territorio urbano, con corse dalle 6.30 alle 20.30 tutti i giorni feriali. Nei giorni festivi è attiva una linea nella fascia oraria 9.30-17.00. Sono effettuate oltre **38.000 corse annue** con più di 272.000 Km percorsi. I passeggeri sono passati da 340mila circa nel 2014 a **360mila** nel 2015.

Riguardo all'aspetto ambientale, il trasporto pubblico urbano viene alimentato esclusivamente a **metano** e viene espletato in forma integrata con il trasporto scolastico.

Pedibus

Da 13 anni il Comune di Desenzano del Garda ha attivato il servizio "**Pedibus**" di accompagnamento a piedi per tutte le Scuole statali Primarie del territorio. Anche nell'A.S. 2015/2016, **126 bambine e bambini** – accompagnati da operatori e da volontari – si recano a scuola a piedi seguendo 7 linee predefinite, riducendo così in misura importante il traffico veicolare nei pressi delle scuole.

Per una maggiore sicurezza, bambini e accompagnatori indossano il giubbino ad alta visibilità. Il servizio è **gratuito** e si svolge quotidianamente, da settembre a giugno, negli oltre 200 giorni di scuola, con il sole o con la pioggia.

Carburanti alternativi al petrolio e promozione della bicicletta

Nel 2015/2016 l'Amministrazione ha provveduto, in accordo con Garda Uno, all'installazione di **tre postazioni di ricarica elettrica** sul territorio comunale.

Via Carducci, 4 - 25015 Desenzano del Garda (BS)
Tel. 030 9994211 - Fax 030 9143700

Cod. Fisc. 00575230172 - P. IVA 00571140987
www.comune.desenzano.brescia.it





CITTÀ DI DESENZANO DEL GARDA
PROVINCIA DI BRESCIA

In aprile 2016 è stato avviato il noleggio per 60 mesi di un **veicolo elettrico** (Nissan Leaf Acenta) per le necessità quotidiane di spostamento di funzionari ed amministratori.

A ottobre 2016 è in approvazione un bando per contributi all' **acquisto di biciclette elettriche**.

Venerdì 6 maggio, in apertura della manifestazione sportiva "Colnago Cycling Festival", si è tenuto un **convegno internazionale** promosso in collaborazione con il CINSA - Consorzio Interuniversitario Nazionale per le Scienze Ambientali per richiamare l'importanza della ricerca per il mondo delle due ruote: dai benefici per l'ambiente e la salute alla mobilità urbana; dalle prestazioni sportive alle ricadute economiche del distretto italiano della bicicletta.

Nell'allegato **4.1** sono riportate le azioni di comunicazione relative all'ambito.



CITTÀ DI DESENZANO DEL GARDA
PROVINCIA DI BRESCIA

PREMIO NAZIONALE "COMUNI VIRTUOSI" 2016

5) NUOVI STILI DI VITA

Autoproduzione (orti sociali)

Nel parco del Laghetto, a partire dal 2014, sono stati realizzati e messi gratuitamente a disposizione dei cittadini 24 orti di 30 mq. ciascuno per la produzione e il consumo domestico, ma anche per creare occasioni di incontro e socialità. Nel corso del 2016, viste le richieste, l'Amministrazione ha **raddoppiato gli spazi** con un nuovo bando di gara. La graduatoria tiene conto del reddito Isee, della composizione del nucleo familiare e dell'età del richiedente. L'assegnazione degli spazi è triennale e rinnovabile.

Per favorire sia l'aspetto ecologico e di valorizzazione del territorio che quello educativo l'amministrazione ha assegnato alla scuola per l'infanzia G. Paolo II un contributo di € 800,00 per la realizzazione di **un orto didattico** all'interno del giardino della scuola.

Frutteto della vita

Il **Frutteto della vita** è un'iniziativa didattica che nel 2016 ha coinvolto per il secondo anno i bambini dell'asilo nido "Pollicino" di Desenzano del Garda. Gli allievi più grandi, con maestre e genitori, sono stati impegnati a piantare un "loro" albero da frutto. Lo spazio verde è stato individuato all'interno del Parco del laghetto, vicino agli orti sociali. Inaugurato il 6 giugno 2015, il "Frutteto della vita" è già diventato un boschetto di circa **30 alberi da frutto**, tra fichi, ciliegi, mandorli, susine, albicocchi, cachi e giuggioli.

Seminare il futuro

Tra gli orti e il frutteto c'è un ulteriore spazio: è il campo di **Seminare il futuro**, progetto sociale ed educativo realizzato su un'area di 2500 mq dedicata alla semina collettiva dell'antica varietà di grano duro "Senatore Cappelli", utilizzando semi biologici. Per la prima edizione sono state coinvolte quasi 200 persone tra alunni della scuola primaria e adulti. Nell'ottobre 2016 sono scese "in campo" per la seconda edizione circa 400 persone. Il progetto è trasformare il parco urbano in uno spazio di ri-creazione attiva e di aggregazione sociale.

Filiera corta

Il Comune di Desenzano del Garda ha aderito al concetto di "Filiera corta" incentivando lo svolgimento del **mercato contadino**, che dal 2012 si svolge tutti i giovedì mattina in Piazza Garibaldi. La gestione del mercato contadino è completamente affidata al "Consorzio Verdi Terre d'Acqua" con sede a Mantova, che seleziona e valuta i commercianti che pongono in vendita i loro prodotti.

Cibo biologico e di stagione

In collaborazione con le associazioni Aba Lombardia – Legambiente Cremona e La Buona Terra dal 2003 si tiene sul Lungolago, con più edizioni al mese durante l'intero anno, una mostra mercato di **prodotti biologici**.

In occasione del Festival dell'AgriCultura 2016 sono stati organizzati alcuni laboratori didattici per bambini volti ad approfondire la conoscenza della frutta e della verdura e le loro proprietà. Nei giorni del Festival si è tenuta la mostra "Il paesaggio attorno e dentro di me" ispirata all'arte di Arcimboldo.



CITTÀ DI DESENZANO DEL GARDA PROVINCIA DI BRESCIA

Turismo ed ospitalità sostenibili, uso del tempo libero

È stato erogato un contributo per il potenziamento e la promozione del **servizio di battelli** di linea che collegano le diverse località lacustri. L'iniziativa rappresenta un incentivo per i cittadini gardesani all'utilizzo del servizio pubblico di navigazione di linea come mezzo integrativo alla viabilità stradale, spesso congestionata, contribuendo altresì a ridurre l'inquinamento ambientale e il sovraffollamento dei parcheggi gardesani.

L'Amministrazione comunale, in sinergia con la Consulta per l'Agricoltura, ha iniziato un lavoro di **mappatura delle strade vicinali sterrate**. L'obiettivo è quello di procedere alla tabellazione dei percorsi ad alla successiva creazione di punti di sosta con panchine e bacheche, così da favorire la frequentazione turistico-ricreativa dell'entroterra.

Nella stagione estiva 2016, come già nelle precedenti, è stato promosso il ciclo **"Cultura e Natura a Desenzano"**, con sette iniziative all'aria aperta per rigenerare la mente e lo spirito e godere di suggestioni culturali e musicali in alcuni luoghi particolarmente affascinanti della città. Tra queste, due concerti all'alba, una camminata tra le vigne del Lugana con gli accompagnatori del CAI, una passeggiata notturna con letture e canzoni sul Monte Corno, una corsa podistica nell'entroterra e la proiezione di due film sulla spiaggia.

Nel settembre 2016 per le vie del centro storico si è tenuta la IV edizione del percorso podistico serale non competitivo **"Vivi la città"** organizzato in collaborazione con il Gruppo S. Angela-Avis di Desenzano. Il percorso si è sviluppato su un anello cittadino di 3 o 6 km, con ritrovo alle 19 e partenza alle 19.30 da piazza Malvezzi. La partecipazione è stata aperta a tutti, con l'invito ad aggregarsi a piedi, di corsa, con il passeggino, col proprio cane. L'iscrizione era gratuita, con sorpresa finale per tutti i partecipanti.

Cultura della pace e comunità solidale

Per sensibilizzare gli alunni e la cittadinanza al tema della pace, quale unica via possibile per una convivenza serena, sabato 8 ottobre 2016 è stata promossa e condivisa una **marcia della pace**, alla quale hanno partecipato oltre 600 alunni delle Scuole Primarie e Secondarie di 1° e 2° grado che hanno offerto un messaggio corale sul concetto della pace, con letture e canti.

Oltre quaranta associazioni sociali e culturali si sono riunite domenica 11 settembre 2016 sul lungolago e in piazza Matteotti per dare vita alla terza **"Festa delle associazioni"**. Ogni stand potrà ospitare postazioni musicali o piccole dimostrazioni pratiche, dalle performance canore e teatrali alle letture, fiabe e laboratori per i più piccoli; non mancheranno truccabimbi, giocoleria e piccole esibizioni per creare curiosità tra gli ospiti della manifestazione.

Anche a Desenzano sono presenti situazioni di povertà estrema. Con la collaborazione di associazioni locali il Comune ha predisposto due progetti di solidarietà concreta: il primo è il servizio **"Emergenza freddo - assistenza homeless"** che vedrà una squadra di tre volontari della Croce Rossa uscire almeno tre volte a settimana per controllare le condizioni di salute, offrire qualcosa di caldo e scambiare due chiacchiere con chi vive in strada. Il secondo progetto, invece, replica un'iniziativa nata in Iran e denominata **"I muri della gentilezza"**. All'interno del Centro sociale è stato creato uno spazio apposito dove chiunque abbia abiti, scarpe e accessori inutilizzati può lasciarli appesi e chi ne ha necessità può trovare un indumento caldo.

Finanza etica

Dal 2010 è attivo, in convenzione con la Fondazione Beato Giuseppe Tovini di Verona, un Centro di Ascolto per aiutare persone e famiglie a superare momentanee difficoltà economiche ed uscire dai **meccanismi dell'usura**. La Fondazione non eroga sussidi né somme a titolo gratuito, ma fornisce alle Banche convenzionate, ove sussistono le capacità di rimborso, le garanzie necessarie per ottenere, a condizioni di favore, finanziamenti che altrimenti non verrebbero concessi. Si tratta di un "Microcredito di Soccorso" a tassi inferiori a quelli di mercato. Nei primi anni di attività sono stati erogati finanziamenti per oltre 190.000 euro.