



COMUNE DI SOMMACAMPAGNA

Provincia di Verona

Servizio Ecologia

Piazza Carlo Alberto, 1 – Cap. 37066

Codice Fiscale 00259810232

P.E.C. sommacampagna.vr@cert.ip-veneto.net

Tel. 045/8971381 - fax n. 045/8971383

Spett.le

Associazione Comuni Virtuosi

P.zza Matteotti, 17 – 60030 Monsano (AN)

P. IVA 02450370420

PEC pec@pec.comunivirtuosi.org

OGGETTO: PREMIO NAZIONALE “COMUNI VIRTUOSI”

Il Comune di Sommacampagna ha da tempo avviato numerose politiche di sensibilizzazione e di sostegno alle “buone pratiche locali” con particolare riferimento alle categorie citate nel bando, dove l'aspetto della prevenzione, ovvero spesso dell'educazione e della sensibilizzazione era prevalente e dove gli stessi progetti sono caratterizzati da un'accurata rendicontazione e misurazione dei risultati ottenuti e presentano elementi di novità e innovazione.

Riprendendo le categorie indicate nel bando, è possibile riassumere le politiche di cui sopra nella seguente scheda.

A. IMPRONTA ECOLOGICA DELLA MACCHINA COMUNALE.

L'Amministrazione Comunale negli ultimi 10-15 anni ha provveduto alla riqualificazione prima sismica e quindi energetica del patrimonio pubblico, iniziando in particolare dagli edifici scolastici, ma procedendo poi con gli uffici comunali ed alcuni edifici appartenenti agli impianti sportivi. Nel 2014 il Comune di Sommacampagna ha approvato il “Piano dell'Illuminazione per il Contenimento dell'Inquinamento Luminoso” mentre nel 2016 ha aderito al “Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia”.

Risultati conseguiti:

- Consumo gas metano globale per riscaldamento (edifici ed uffici comunali + impianti sportivi + edifici scolastici): 365.327 mc nell'anno 2013, 279.533 mc nell'anno 2022 (considerando alcuni ampliamenti dell'edificato avvenuti nei dieci anni considerati quali l'ampliamento della scuola media del capoluogo, la realizzazione della nuova palestra a Caselle, l'apertura del Centro del Riuso, ...)
- Consumi elettrici globali edifici (edifici ed uffici comunali + impianti sportivi + edifici scolastici): 797.248 kWh nell'anno 2013, 694.404 kWh nell'anno 2021 (considerando alcuni ampliamenti dell'edificato avvenuti nei dieci anni considerati quali l'ampliamento della scuola media del capoluogo, la realizzazione della nuova palestra a Caselle, l'apertura del Centro del Riuso, ...)
- Consumi elettrici per l'illuminazione pubblica: 1.064.165 kWh nell'anno 2013, 497.021 kWh nell'anno 2022 (dotazione di punti luce pressoché costante salvo qualche piccola integrazione su alcune vie o intersezioni riqualificate)



COMUNE DI SOMMACAMPAGNA
PROVINCIA DI VERONA

**PIANO ILLUMINAZIONE PER IL CONTENIMENTO
DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO (P.I.C.I.L.)**
(Legge Regionale 7 Agosto 2009 n.17)

INQUADRAMENTO GENERALE

- FASCICOLO 1 -

Dott. Ingegnere MARCO PADOVANI		PROGETTAZIONE SPVANTI/LETITING	
<small>Via S. Maria, 46 - 37030 Sommacampagna (VR) - Tel. 0445 222222 Via S. Maria, 46 - 37030 Sommacampagna (VR) - Tel. 0445 222222 Via S. Maria, 46 - 37030 Sommacampagna (VR) - Tel. 0445 222222</small>			
EMISSIONE	COMMESSA	NOME FILE	REDATTORE
APRILE 2012	D1028	D1028-F1	DOCT. INGEGNERIA MARCO PADOVANI



Il sottoscritto, **INGEGNERE BRUNELLA**, Sindaco pro tempore del **COMUNE DI SOMMACAMPAGNA** è stato designato dal **CONSIGLIO COMUNALE** il 21/09/2011 a firmare il **Patto dei sindaci per il clima e l'energia**, secondo piano di lavoro concordato dagli impegni sottoscritti nel **Documento di Intesa** ufficiale e sottoscritto di seguito.

Patto dei sindaci: autorità locale che rappresenta si impegna in particolare a:

- ridurre le emissioni di CO₂ (e possibilmente di altri gas serra) sul proprio territorio di almeno il 40% entro il 2020, in particolare mediante una migliore efficienza energetica e un maggiore impiego di fonti di energia rinnovabili;
- accrescere la propria resilienza, adattandosi agli effetti del cambiamento climatico.

Al fine di tradurre tali impegni in azioni concrete, l'autorità locale che rappresenta si impegna a seguire tutte le tappe della seguente tabella di marcia:

- realizzare un inventario di base delle emissioni e una valutazione dei rischi e della vulnerabilità relativi al cambiamento climatico;
- preparare un Piano d'azione per l'energia sostenibile e il clima entro due anni dalla data (il cui scopo) della decisione del Consiglio comunale;
- presentare una relazione di monitoraggio almeno ogni due anni dopo la presentazione del Piano d'azione per l'energia sostenibile e il clima per fini di valutazione, monitoraggio e verifica.

Il sottoscritto assieme a una autorità locale che rappresenta un comune del territorio, potrà comunicare scritto da parte dell'ufficio del Patto dei sindaci, in caso di mancato presentazione dei documenti summenzionati (vale a dire il Piano d'azione per l'energia sostenibile e le relazioni di monitoraggio) entro i termini previsti.

Qualità: **Ing. Bruna** distribuito presso: **Municipio Sommacampagna, Piazza Carlo Alberto 1, 37030 SOMMACAMPAGNA, (VR), Italia**
Paolo Franzoni, e-mail paolo.franzoni@comune.sommacampagna.it, 044521301-2,0



B. RIFIUTI

Dal 1997 il Comune di Sommacampagna effettua la raccolta differenziata “porta a porta” dei rifiuti urbani e, a partire dal 2015, ha attivato il sistema della raccolta “porta a porta spinto” con l’utilizzo di bidoncini con microchip e tariffazione puntuale della frazione indifferenziata. A partire dal 2022 la tariffazione puntuale è stata applicata anche alla frazione indifferenziata dei rifiuti ingombranti presso gli ecocentri comunali, installando opportuni sistemi automatici di pesatura e conferimento nei press-container finali, oppure con il sistema della raccolta domiciliare.



Figura 1 - Installazione dispositivo automatico di pesatura e conferimento in press-container rifiuti ingombranti

Allo stato attuale il sistema della raccolta differenziata contempla n. 36 categorie merceologiche di rifiuto diverse. Nel 2022, in particolare, sono stati attivati due nuove flussi di differenziazione:

- raccolta differenziata dei mozziconi di sigaretta per il loro recupero come materia plastica (a partire dal recupero dell'acetato di cellulosa contenuto nei filtri) - <https://www.larena.it/territori/villafranchese/raccolta-differenziata-scarpe-gomma-tennis-sommacampagna-1.9743124>
- raccolta differenziata delle scarpe da ginnastica o sportive e palline da tennis per il recupero del materiale in gomma ai fini della realizzazione di nuove piste di atletica o tappetini antiurto per le aree giochi comunali (<https://www.youtube.com/watch?v=IPDU706Hj0E>)

Nel 2018 è stato inaugurato il Centro del Riuso comunale attraverso il quale il Comune di Sommacampagna, con uno specifico contratto di concessione con una associazione di volontariato del luogo, intende intercettare materiale ed oggetti non più utilizzati dai residenti e rimetterli quindi in circolo prima che questi diventino rifiuti.



Figura 2 - Centro del Riuso comunale

Risultati conseguiti:

- Comune Riciclone fin dalle prime edizioni del premio, da qualche anno il Comune di Sommacampagna è anche "Comune Rifiuti Free" (produzione pro-capite di rifiuto indifferenziato inferiore a 75 kg/ab-anno) e l'anno scorso ha anche ottenuto il premio da Corepla per la quantità e la qualità degli imballaggi plastici raccolti separatamente dai rifiuti urbani.



- Da quando è stata introdotta la tariffazione puntuale anche della frazione dei rifiuti ingombranti ed installato il sistema automatico di pesatura degli stessi e conferimento nel press-container, la produzione dei rifiuti ingombranti annua si è dimezzata

Il raggiungimento di tali risultati non è solo frutto degli investimenti fatti dal Comune in termini impiantistici e di risorse umane e software, bensì e forse soprattutto in termini di educazione e formazione ambientale dedicate alla popolazione (eventi, fiere, feste a tema, camminate ecologiche, ecc) ed, in particolare, alle scuole con lezioni sui temi della sostenibilità, della raccolta differenziata, del risparmio energetico condivise tra funzionari comunali e insegnanti.



Figura 3 - Libretto "risolvi-dubbi" prodotto dal Comune di Sommacampagna per la corretta differenziazione delle frazioni merceologiche dei rifiuti



Figura 4 - Impegno comunale per lo sviluppo di progetti didattici sul tema della raccolta differenziata e della sostenibilità ambientale

E' in fase di definizione dei dettagli esecutivi il progetto della "doggy bag" del Comune da fornire in particolare ai ristoranti del territorio e finalizzata al recupero del cibo non consumato al tavolo ed alla conseguente riduzione del fenomeno dello spreco alimentare. Il progetto dovrebbe trovare compimento finale nei primi mesi dell'anno 2024. Nel Regolamento comunale della tariffa rifiuti (TARI), assieme alle riduzioni per chi pratica il compostaggio domestico, è stata introdotta la riduzione per coloro che aderiscono al progetto della limitazione dello spreco alimentare.

C. MOBILITÀ SOSTENIBILE

Da molti anni sono attivi i servizi di "pedibus" nel capoluogo e nelle località di Caselle e Custoza, ovvero dove sono insediate le scuole.

Nel 2022 è stato concluso il lavoro di redazione del "Programma di Mobilità – Percorsi sicuri casa-scuola" che prevede l'individuazione di soluzioni percorribili per migliorare l'accesso in sicurezza dei plessi scolastici e incentivare forme di mobilità sostenibile, con il diretto coinvolgimento di alcune classi delle scuola primarie e della secondaria di primo grado sul tema della sicurezza dei percorsi casa-scuola e sensibilizzazione dei genitori sul tema degli spostamenti sistematici casa-scuola e sulla mobilità sostenibile.

COMUNE DI SOMMACAMPAGNA (VR)

PROGRAMMA DI MOBILITÀ
"PERCORSI SICURI CASA - SCUOLA"

Report programmatico: proposta delle azioni

 agenda 21 consulting srl territorio e sviluppo sostenibile padova - mestrino - torcegno www.agenda21.it	scala	codice
	data	versione
	/	R3
	GIUGNO 2023	PRIMA BOZZA

L'intero parco autovetture e mezzi di lavoro comunali è ad alimentazione gas-metano, fatti salvi alcuni mezzi speciali.

D. NUOVI STILI DI VITA

Da sempre l'Amministrazione Comunale attua progetti per stimolare nella cittadinanza scelte quotidiane sobrie e sostenibili, quali: autoproduzione, filiera corta, cibo biologico e di stagione, sostegno alla costituzione di gruppi di acquisto, turismo ed ospitalità sostenibili, promozione della cultura della pace, cooperazione e solidarietà, disimballo dei territori, diffusione commercio equo e solidale, autoproduzione, finanza etica, etc.). In particolare con l'organizzazione od il patrocinio di eventi che trattano i temi della sostenibilità, del risparmio energetico e delle risorse naturali, dell'incentivazione delle fonti rinnovabili, del consumo di prodotti a "km 0" o locali, dell'agricoltura biologica, dell'autoproduzione, ..

Sul sito comunale (<https://www.comune.sommacampagna.vr.it/home/vivere.html>) si possono visualizzare diversi progetti in essere inerenti i temi di cui sopra:

- Mercato della Terra Slow Food di Sommacampagna
- Eventi presso la villa comunale "Villa Venier" sui temi della sostenibilità
- Gruppi di acquisto solidale
- Sentiero della Pace
- ...

Nel 2022 è inoltre iniziato l'iter progettuale per la costituzione della Comunità Energetica Rinnovabile del Comune di Sommacampagna. La Comunità contempla la partecipazione collettiva alla gestione del sistema energetico locale da fonti rinnovabili e questa è una delle missioni, se non la più importante, della Transizione Energetica, cioè rendere il cittadino parte integrante del sistema energetico. L'Amministrazione Comunale considera lo sviluppo della Comunità Energetica Rinnovabile locale un fattore fondamentale per migliorare la qualità dell'ambiente e la riduzione dell'inquinamento atmosferico e, inoltre, ritiene che possa portare al Comune ed alla popolazione notevoli vantaggi, creando un sentimento di unione con benefici ambientali, sociali ed economici;

Con Delibera di Giunta Comunale n. 180/2022 l'Amministrazione ha quindi approvato uno specifico atto di indirizzo per la creazione della Comunità Energetica del Comune di Sommacampagna e nell'anno 2023 è stato individuato il partner tecnico-giuridico che affiancherà il comune alla realizzazione del progetto mentre è tutt'ora in corso il primo bando di raccolta delle adesioni da parte della popolazione e delle ditte interessate. (<https://www.comune.sommacampagna.vr.it/notizie/comunit-energetica-rinnovabile.html>).

A disposizione per chiarimenti, si porgono cordiali saluti.

Il Responsabile di Servizio

Ing. Luca Lonardi

F.to digitalmente ai sensi di legge
