



## COMUNE DI BUSTO GAROLFO

Città Metropolitana di Milano

Piazza Diaz n. 1 - 20020 Busto Garolfo - [www.comune.bustogarolfo.mi.it](http://www.comune.bustogarolfo.mi.it)

Prot. n. 24815/2019

Busto Garolfo, 31 ottobre 2019

Spett.le Città Metropolitana  
Gent.ma Vice Sindaca  
Arianna Censi  
Segreteria Vice Sindaca

Spett.le  
Associazione Comuni Virtuosi

[info@comunivirtuosi.org](mailto:info@comunivirtuosi.org)

OGGETTO: Premio Nazionale Comuni Virtuosi – Candidatura del Comune di Busto Garolfo

Il **Comune di Busto Garolfo** si candida per l'ottenimento del riconoscimento del prestigioso premio "Comuni Virtuosi" presentando le azioni e i progetti già conclusi e realizzati sul territorio e quelli già avviati e in fase di realizzazione.

### PROGETTI GIA' REALIZZATI

**Illuminazione Pubblica:** dal 2015/2016 è stata fatta un'importante azione di riqualificazione e ampliamento dell'illuminazione pubblica con la sostituzione delle lampade tradizionali dei lampioni con lampade a led a basso consumo. Questa azione ha permesso la sostituzione di 2200 punti luce con un risparmio energetico ed economico come da tabella allegata, per un importo complessivo di lavori pari a Euro 790.560,00 IVA compresa. Detti lavori sono stati ultimati e sono in fase di collaudo.

Questo progetto di efficientamento energetico è stato esteso anche agli edifici comunali e scolastici con l'approvazione dei seguenti progetti:

- Progetto esecutivo approvato con delibera di G.C. n. 117 del 01.08.2019 relativo alle opere di adeguamento alle norme di sicurezza igiene, agibilità ed **efficientamento energetico** da realizzarsi nel plesso della scuola primaria e dell'infanzia di via Pascoli i cui interventi comportano una spesa pari ad Euro 22.739,47 IVA compresa, i cui lavori sono in fase di aggiudicazione.
- Progetto definitivo ed esecutivo approvato con delibera di G.C. n. 125 del 03.09.2019 per le opere di efficientamento e riqualificazione energetica dei plessi scolastici Ferrazzi e Cova, Tarra e Caccia per un importo complessivo pari ad Euro 90.000,00 IVA compresa, per le quali sono in corso le procedure per l'affidamento lavori.

**Campagna di sensibilizzazione contro l'abbandono di rifiuti e di mozziconi di sigarette:** progetto realizzato dai ragazzi della Scuola Media Caccia dal titolo "A Caccia di legalità" con un percorso di sensibilizzazione e la produzione di cartelloni creati dai ragazzi sui temi della lotta contro l'abbandono dei rifiuti in generale e dei mozziconi di sigaretta. I cartelloni realizzati sono esposti nella scuola, in comune e negli spazi di affissione pubblica nelle vie del Paese.

Il progetto prevede un ulteriore sviluppo con il coinvolgimento dei commercianti, in particolare bar e ristoranti, che culminerà con la consegna di portacenere realizzati con materiali di recupero (riciclo e riuso).

**Progetto Piedibus:** progetto attivato nel 2015 per il collegamento casa-scuola per le scuole Primarie di Busto Garolfo. Iniziato con 3 linee ora ne vanta 7 attive sulle due scuole Primarie (scuola Don Mentasti e scuola Tarra) con n. 80 bambini iscritti e n.18 volontari accompagnatori.

Dal 2018 il Piedibus ha poi messo a disposizione il suo servizio anche per il trasferimento dei bambini dalla scuola all'oratorio per le lezioni pomeridiane di catechismo con n. 40 bambini attualmente iscritti e n. 3 volontari coinvolti.

**Orti Urbani:** il progetto, partito nel 2018, ha visto la realizzazione di n. 9 orti urbani assegnati con apposito bando in prima uscita a n. 9 residenti di Busto Garolfo. Nel corso dell'anno 2019 sono stati realizzati ulteriori 6 particelle di orto urbano nell'ambito della stessa area; è stato inoltre pubblicato un secondo bando di assegnazione per ulteriori n. 6 particelle di orti urbani a seguito del quale sono pervenute n. 8 istanze che all'attualità sono in fase istruttoria.

Questo progetto ha permesso il recupero di un'area incolta semiperiferica con il coinvolgimento della cittadinanza per una produzione di prodotti di autoconsumo a km.0. Ha inoltre favorito anche cooperazione e solidarietà tra gli affidatari degli orti che si occupano della manutenzione e gestione degli spazi comuni e della casetta degli attrezzi.

**Attivazione di accordi di cittadinanza attiva:** a seguito di approvazione di apposito Regolamento di disciplina della cittadinanza attiva nella gestione dei beni civici si è proceduto alla sottoscrizione dei seguenti accordi di collaborazione:

- Gestione e manutenzione di aiuole site in via San Pietro, piazza Cavour, piazza Pio X, piazza Lombardia, corso Milano;
- Realizzazione e successiva gestione di un'area per sgambatura cani sita in via Ungaretti;
- Riqualficazione della cancellata del parco giochi della scuola dell'Infanzia Madre Teresa di Calcutta di via Pascoli;
- Pulizia, ripristino nidi, presso la torre rondinaia del Parco Comunale Falcone Borsellino con realizzazione pozza d'acqua.

**Piste Ciclabili:** nell'ambito di un piano generale di mobilità sostenibile si è provveduto all'approvazione di un progetto definitivo ed esecutivo denominato "L'Altomilanese va in mobilità sostenibile" – azioni di progetto B05 "Piste ciclabili" e B03 "Velostazione" per un importo complessivo di Euro 93.019,25 IVA compresa, nell'ambito del quale verranno realizzate piste ciclabili sulle vie ad alta densità di traffico e per il collegamento casa-scuola con la prospettiva di attivare anche il servizio **BiciBus** per i ragazzi delle scuole medie. Viene prevista inoltre la realizzazione di una **velo stazione** per il parcheggio delle biciclette in corrispondenza del terminal bus di via Buonarroti.

**Acqua di Busto nelle mense scolastiche:** è stata data attuazione al progetto per l'utilizzo dell'acqua di Busto Garolfo per le mense scolastiche, con il totale abbattimento (100%) della plastica derivata da bottiglie, durante l'orario di mensa scolastica. Il progetto si è articolato in un incontro pubblico tenutosi nel maggio 2016 sul tema risorsa acqua e sua importanza, rivolto in particolare ai ragazzi delle scuole. Tale progetto comprende inoltre il controllo delle condutture dell'acqua presso le scuole e l'analisi della qualità dell'acqua effettuata da parte di CAP Holding.

**Riconoscimento Comuni Ricicloni:** da diversi anni il Comune di Busto Garolfo riceve questo importante riconoscimento; si evidenzia che nell'anno 2018 il Comune ha raggiunto una percentuale di differenziata pari al 71,67%, come evincesi dall'allegato attestato.

**Adesione al Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES):** Il Comune di Busto Garolfo nel marzo del 2010 ha aderito all'iniziativa "Patto dei Sindaci" con la quale si è entrati a far parte dei Comuni Virtuosi impegnati volontariamente a ridurre le proprie emissioni del 20% rispetto ad un anno base fissato al 2005. Per raggiungere l'obiettivo il Covenant europeo ha richiesto ai firmatari di redigere un documento tecnico-programmatico con il quale attuare una strategia finalizzata al contenimento delle risorse e alla promozione di energia da fonti rinnovabili: nasce il **Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES)** che il Comune di Busto Garolfo ha approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 58 del 30.11.2011.

Successivamente in esecuzione all'atto di determinazione n. 172 del 09.03.2018 del Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare, si è costituito un gruppo di lavoro tra il Comune di Busto Garolfo e la ditta Sacert per il monitoraggio del progetto PAES, secondo le linee guida stabilite dal Patto dei Sindaci, al fine di consentire il calcolo dell'inventario delle emissioni all'anno 2015 e per la rendicontazione dello stato di attuazione delle azioni di piano per l'anno 2017.

Sostanzialmente dal rapporto conclusivo ne deriva che, analizzando nel dettaglio le emissioni pro-capite, si registra una diminuzione dell'11% nel periodo 2005-2010 e del 22,6% nel periodo 2005-2015 delle emissioni in atmosfera.

Questo ha significato che l'obiettivo minimo del PAES (riduzione del 20% delle emissioni pro capite nel 2020 rispetto al 2005) è già stato raggiunto, con due anni di anticipo e che con un ulteriore sforzo, conseguente al completamento delle azioni programmate si potrà arrivare anche all'obiettivo previsto dal PAES di riduzione del 28,1%.

Di tale risultato è stato pubblicato apposito avviso alla cittadinanza sul sito istituzionale dell'Ente al fine di meglio sensibilizzare i cittadini residenti su tale tema.

Per quanto concerne i consumi energetici questo Ente ha acquisito, la certificazione da parte del Consorzio CEV a cui aderisce da anni, per l'utilizzo di energia verde certificata ai sensi della Deliberazione dell'Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas - ARG/elt 104/11 e s.m.i., per tutta la propria fornitura di energia elettrica per l'anno 2019, come evincesi dagli allegati certificato e scheda consumi.

## PROGETTI DI PROSSIMA REALIZZAZIONE:

**Borracce:** si prevede l'utilizzo per tutti gli studenti delle scuole Primarie di Busto Garolfo ed Olcella e Secondaria di Primo Grado mediante distribuzione di borracce in alluminio 400ml con certificazione per tutti i ragazzi delle scuole (circa 1000 pezzi); il progetto prevede inoltre il coinvolgimento della Banca BCC di Busto Garolfo e Buguggiate come ente privato co-finanziatore. Quanto sopra si inserisce in un percorso già in essere di sensibilizzazione sulla risorsa "acqua bene comune" al fine di evitarne lo spreco e per incentivare e stimolare una scelta consapevole e responsabile di utilizzo dell'acqua del rubinetto nelle scuole e nel tempo libero anche al fine di ridurre la produzione di rifiuti in plastica.

**Riforestazione urbana:** si prevede la piantumazione di nuove aree e la manutenzione di aree già precedentemente piantumate con piante autoctone e "amiche dell'ambiente". Il progetto, attualmente in fase di realizzazione, interesserà le aree di intervento già identificate, è oggetto di progettazione comprendente un crono-programma per il quale sono stati già stanziati i fondi a copertura delle spese previste. Questo progetto prevede inoltre la bonifica, il recupero e la piantumazione per la riqualificazione di aree adiacenti i ponti e attraversamenti pedonali del canale principale Villorosi lungo il quale si estende una pista ciclabile di collegamento intercomunale per la quale il Comune di Busto Garolfo si è assunto l'onere di manutenzione e messa in sicurezza.

**Prati Fioriti:** il progetto prevede la graduale semina a "prato fiorito" di aiuole, rotatorie, spazi verdi in prossimità di piste ciclabili ed eventualmente terreni comunali incolti. Lo scopo del progetto è, pertanto, quello accrescere il decoro urbano con spazi verdi che garantiscano fioriture prolungate e variegata (aprile- giugno e settembre-novembre), riducendo i tempi di manutenzione del verde urbano con conseguente notevole riduzione dei relativi costi.

Oltre all'indiscutibile valore estetico, i prati fioriti forniscono importanti servizi per l'ecosistema: contribuiscono alla biodiversità, favoriscono gli insetti impollinatori, proteggono il suolo dall'erosione, filtrano gli agenti inquinanti e aiutano a mantenere fertile il terreno.

La semina a prato fiorito necessita una manutenzione molto meno puntuale del prato tradizionale e ha il vantaggio di apparire molto più gradevole, variegata e resistente.

Il progetto offre inoltre la possibilità di sviluppare un percorso le scolaresche di scoperta e valorizzazione della biodiversità con proposta di attività educative e ricreative a tema.

Per tali interventi si è già provveduto alla copertura della spesa e sono in corso le procedure di affidamento dei lavori.

**Bio - Osservatorio ambientale:** il progetto prevede l'accoglimento della proposta pervenuta al Comune di Busto Garolfo da parte di un'Associazione locale per l'installazione in area suburbana di alcune colonie di api mellifere opportunamente disposte in area sufficientemente ampia per permettere le manovre di estrazione (circa 25mq) e recintata per evitare manomissioni, atti vandalici o il solo disturbo delle colonie. E' stato identificato il luogo fisico di installazione all'interno dello spazio delimitato degli Orti Urbani limitrofa alle aree interessate dal progetto di Prati Fioriti e al plesso scolastico di via Pascoli.

Le colonie di api saranno gestite da apicoltori professionisti e gli esemplari morti, i campioni di cera e il miele verranno fatti analizzare periodicamente dal Distretto Veterinario di competenza restituendoci dati importanti sulla qualità dell'aria. Il Bio-Osservatorio Ambientale svolgerà anche una funzione didattica con visita da parte di scolaresche che vogliono conoscere e studiare l'affascinante mondo delle Api e dell'Apicoltura e l'organizzazione di laboratori didattici. Il monitoraggio costante è senza dubbio di grande aiuto per individuare tempestivamente agenti nocivi inquinanti dannosi all'ecosistema e al territorio oltre che dare un notevole valore aggiunto all'area urbana del Comune di Busto Garolfo e aree limitrofe.

Tale progetto è attualmente in fase di approvazione.

In attesa di un Vostro gradito accoglimento della presente candidatura si porgono cordiali saluti.

La Sindaca

Prof.ssa Susanna Biondi

Allegati:

- relazione tecnica Enel Sole sui risparmi conseguibili;
- attestato Comune Riciclone 2018;
- attestato CEV Energia prodotta da fonti rinnovabili;
- schema consumi.

DOCUMENTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE CONFORMEMENTE A QUANTO PREVISTO DAL D.LGS 82/2005.