



Città di Maranello

Ente Locale Promotore: Città di Maranello (MO)

Categoria dell'iniziativa:

- Impronta ecologica della macchina comunale
- Nuovi stili di vita
- Mobilità sostenibile
- Rifiuti
- Gestione del territorio

La città di Maranello ha da anni sentito l'esigenza di monitorare la propria attività non solo in termini qualitativi ma anche quantitativi: infatti a partire dal 2003 ha certificato ISO 9001 il Servizio Istruzione e dal 2005 essa si è dotata del bilancio sociale, lo strumento che consente di associare ai costi gli effetti che questi producono sul territorio, di essere trasparenti sulle scelte effettuate e di verificare internamente le performance dei dipendenti e dei servizi, al fine di orientare il lavoro quotidiano su un processo di costante autoverifica che serve a comprendere come migliorare e rendere più efficace l'azione amministrativa.

Fin dall'inizio il bilancio sociale ha visto la presenza di indicatori che definissero l'ambiente in cui vivono i maranellesi, come ad es. la qualità dell'aria, e che monitorassero le prestazioni ambientali dell'ente che possono avere effetti diretti sulla qualità della vita dei cittadini: si pensi ad es. alla percentuale di raccolta differenziata ed alla superficie di verde pubblico per abitante.

Inquinante	Parametro misurato	U.M.	Valore 2006	Valore 2007	Valore 2008	Valore 2009	Valore 2010	Valore 2011	Valore 2012	*Valore 2013	Valore 2014	Valore 2015
NO2 (biossido di azoto)	Media annuale	µg/m <sup>3</sup>	48	41	41	40	37	35	35	35	51	60
	superamenti media oraria	n° episodi	0	0	0	0	0	0	0	n.d.	0	0
PM10	Media annuale	µg/m <sup>3</sup>	42	40	41	33	33	37	36	31	28	31
	superamenti media giornaliera	n° episodi	120	82	85	56	65	82	76	46	31	45
Ozono	Superamenti soglia di informazione	n° ore	60	31	11	11	38	11	15	53	3	58
	Superamenti soglia di allarme	n° ore	0	0	0	0	0	0	0	n.d.	0	0



Città di Maranello

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
% raccolta differenziata	37,62	41,80	44,30	45,00	52,30	54,96	61,10	61,60	62,81	62,88	65,20	65,40	68,40

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Mq. Verde per abitante	22,48	22,26	25,80	25,64	26,68	27,12	27,26	28,77	28,53

Poiché ha la consapevolezza che solo lavorando in modo proattivo è possibile raggiungere risultati significativi, l'amministrazione in modo sistematico ha cercato di realizzare azioni in prima persona allo scopo di dare il "buon esempio" alla propria cittadinanza ed ha coinvolto i maranellesi in molteplici attività cercando di individuare iniziative che potessero coinvolgere diverse fasce della popolazione e consentissero di raggiungere il maggior numero di persone possibili.

Infatti, negli anni la città di Maranello ha sentito l'esigenza di comprendere i propri obiettivi in materia ambientale, prima tramite Agenda 21 e poi, essendo particolarmente sensibile sul tema della riduzione dell'anidride carbonica, nel 2009, primo comune nella Provincia di Modena, Maranello ha approvato il SEAP (Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile), prendendo come anno di riferimento il 1995.

Nel realizzare le azioni individuate dal SEAP, ci si è resi conto che, oltre a pianificare quanto si intende realizzare, è necessario avere contezza della bontà dei propri processi, pertanto nel 2013 l'amministrazione comunale ha deciso di applicare un sistema di gestione dell'energia ai sensi della norma ISO 50001:2011 all'impianto di illuminazione pubblica del capoluogo e della frazione di Pozza nonché al municipio ed alla scuola primaria Rodari, certificazione che è stata confermata anche nel settembre 2016. Ciò ha consentito e consente tutt'ora di tenere sotto controllo le attività in materia di risparmio energetico con particolare attenzione a tutto quanto il processo attuato, senza che le energie del personale siano disperse su attività che non sono funzionali al raggiungimento della politica energetica.

Inoltre è stato dato grande valore alla produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili, infatti a partire dal 2010 Maranello ha attivato un impianto fotovoltaico che solo negli ultimi tre anni ha prodotto 2.535.712 KWh di energia elettrica.

La Città di Maranello è particolarmente sensibile al tema della riduzione degli sprechi, in particolare perciò che attiene gli aspetti energetici, come dimostrano le numerose iniziative attuate in tal senso sia per ciò che è relativo ad attività di sensibilizzazione, sia in termini di interventi e di gestione del territorio: ad es. sono state sostituite le lampade votive ad incandescenza presenti nei cimiteri con lampade a led e dal 2010 si partecipa all'iniziativa "M'illumino di Meno". Consapevole che non si possa chiedere ai cittadini di migliorare i propri comportamenti, se prima l'amministrazione non dà il buon esempio, nel 2016 Maranello ha aderito al progetto europeo Save@work ([www.saveatwork.it](http://www.saveatwork.it)) volto alla sensibilizzazione dei dipendenti pubblici sul



Città di Maranello

tema della riduzione degli sprechi nel quotidiano. Nello specifico l'amministrazione sta monitorando i consumi dell'edificio, in cui hanno sede gli uffici tecnici ed i servizi scolastici e sociali, e contestualmente sta realizzando una campagna informativa sistematica rivolta ai propri dipendenti, con lo scopo di far loro acquisire abitudini volte alla riduzione degli sprechi.

Considerando che gran parte delle spese energetiche di un'amministrazione comunale sono legate agli istituti scolastici, l'amministrazione comunale ha deciso di lavorare sistematicamente con le scuole inserendo nel Piano dell'offerta formativa, oltre ad attività volte alla conoscenza delle tematiche ambientali anche progetti funzionali alla riduzione degli sprechi: per l'anno scolastico 2016/2017, ad es., è previsto il progetto #alloraSpengo, rivolto alle classi seconde della scuola secondaria di primo grado il cui scopo è quello di far progettare utilizzando il sistema Arduino una app con la quale i ragazzi possano monitorare sul proprio smartphone i consumi energetici dell'edificio ([www.alloraspengo.it](http://www.alloraspengo.it)).

Poiché gli sprechi avvengono non solo a livello energetico ma anche a in altri ambiti, come ad es. la refezione, l'amministrazione comunale ha distribuito durante l'estate 2016, ai bambini che hanno frequentato i centri estivi, una doggy bag lavabile e riutilizzabile che i fanciulli hanno potuto utilizzare per portare a casa il cibo non consumato a scuola. Vista la buona riuscita della sperimentazione, nel corso dell'anno scolastico 2016/2017 contenitori analoghi saranno distribuiti a tutti i ragazzi, circa 1300, che frequentano le scuole dell'infanzia e primarie del Comune di Maranello.

Ritenendo necessario educare le nuove generazioni, non solo con le parole ma soprattutto con i fatti, nelle mense scolastiche molti dei prodotti utilizzati sono biologici, viene erogata solamente acqua del rubinetto, vengono utilizzate stoviglie riutilizzabili e sono realizzate giornate dedicate ai prodotti provenienti dalle terre confiscate alle mafie.

L'amministrazione, negli anni, ha altresì valutato necessario lavorare affinché i cittadini acquisiscano la consapevolezza che la qualità della loro vita dipende anche dalle scelte che fanno in termini di mobilità e di alimentazione, anche in questo caso la città di Maranello ha deciso di agire su due fronti strutturale e comunicativo/formativo. Oltre ad una gestione oculata del sistema di refezione scolastica è presente sul territorio, da almeno un lustro, una casetta del latte, sistematicamente utilizzata dai maranellesi; per ciò che attiene la formazione/informazione dei cittadini, nel solo 2016, come proseguo di attività portate avanti nell'ultimo decennio, anche in collaborazione con gli altri comuni del Distretto Ceramico, sono stati realizzati o sono in corso di realizzazione percorsi sull'alimentazione (maggio-novembre 2016 – ad es. I Legumi come cucinarli 80 iscritti), sulla realizzazione di orti in permacultura (aprile e settembre 2016 – 90 partecipanti) e sulla potatura degli alberi da frutto (novembre 2016 – 38 iscritti). Infatti, poiché la struttura urbana del territorio lo consente, si vuole dare la possibilità ai cittadini di riflettere e di avere gli strumenti necessari ad attuare l'autoproduzione, contribuendo così alla riduzione dei propri impatti negativi sull'ambiente che ci circonda: l'azione è rivolta non solo verso coloro che hanno a disposizione un proprio terreno da coltivare ma anche a chi vive in condominio, infatti sono stati realizzati vicino alla frazione di Gorzano orti che sono assegnati ai residenti che ne fanno richiesta. Inoltre è stato elaborato un progetto



Città di Maranello

specifico sui sani stili di vita, denominato “Gioca bene la tua partita” che ha lo scopo di fornire ai ragazzi e alle famiglie gli strumenti per comprendere cosa significhi avere cura di sé al fine di cercare un equilibrio psico-fisico ed affettivo che consenta un miglioramento della qualità della vita.

Per ciò che attiene la mobilità, Maranello ha lavorato e lavora tutt’ora sia in termini di macroarea, collaborando con i comuni di Fiorano Modenese, Formigine e Sassuolo alla redazione del PUMS (Piano Urbano della Mobilità Sostenibile) e costruendo il Terminal Bus, punto strategico di scambio per il trasporto pubblico locale nella Provincia di Modena inaugurato nel 2014, sia a livello locale ad es. utilizzando auto elettriche per le trasferte dei dipendenti su brevi distanze, organizzando passeggiate in bicicletta e realizzando percorsi nelle campagne come ad es. il Percorso De Andrè, inaugurato nell’ottobre 2016. Ai primi di ottobre, inoltre, la città di Maranello, avendo sul proprio territorio due colonnine per la ricarica elettrica delle auto, ha altresì aderito al progetto “Mi muovo elettrico” della Regione Emilia Romagna, volto alla promozione della mobilità elettrica al fine di consentire a coloro che possiedono un’auto elettrica di poter sostare liberamente nelle zone regolamentate con il disco orario e con sosta a pagamento.

Molte attività sono state realizzate anche nel campo della gestione dei rifiuti: ad es. nel 2015 è entrato a regime il sistema Smart Waste con cui le piccole feritoie di accesso ai cassonetti di carta e plastica sono state sostituite da coperchi normali e sono state inserite invece in quelli dell’indifferenziato al fine di favorire un aumento della raccolta differenziata che è l’anno scorso è passata dal 65.40% al 68.40%. Nel 2016 si è deciso di lavorare a livello distrettuale uniformando la scontistica TARI per i cittadini residenti nei comuni di Maranello, Fiorano, Formigine e Sassuolo e, in un’ottica di maggiori servizi e minori spostamenti, considerando la conurbazione dei comuni ed i flussi di pendolarismo che li attraversano, è stata data la possibilità ai cittadini di conferire i propri rifiuti in tutti i centri di raccolta del distretto. Al fine di una maggiore efficacia della comunicazione, si è deciso di applicare il sistema peer to peer, veicolando i contenuti delle campagne informative alla cittadinanza anche attraverso l’aiuto degli Scout, degli Ecovolontari e delle Guardie Ecologiche. Tutte le attività sono state supportate anche da progetti rivolti alle scuole che ogni anno possono aderire a progetti di educazione ambientale come ad es. “Il mistero del sacco nero” e “Compostiamo”.

In considerazione degli eventi atmosferici anomali che negli ultimi anni hanno investito il territorio e degli effetti che questi hanno prodotto, anche in relazione alla scarsa manutenzione dei fossi e dei corsi d’acqua, l’amministrazione comunale ha partecipato sistematicamente a tavoli di lavoro con gli enti deputati alla loro manutenzione, ha altresì ritenuto necessario richiamare l’attenzione dei proprietari dei terreni in merito all’opportuna manutenzione degli scoli, inviando loro note periodiche sul tema, ed, infine, a partire dal 2012 ha collaborato con i privati per la realizzazione di interventi di forestazione per una superficie totale che nel 2015 è risultata pari a 10.5 ha.

Quanto descritto è frutto della crescita di un’amministrazione che negli anni ha cercato di migliorarsi e che ha intenzione di continuare ponendosi obiettivi sempre più ambiziosi in stretta collaborazione con i comuni limitrofi ottimizzando processi e servizi, gestiti applicando il ciclo di Deming: plan –do –check –act.