



COMUNE di MAGLIANO SABINA

Provincia di Rieti

AREA IV – Pianificazione, Risorse e Sviluppo

Prot. n.11825

Magliano Sabina li 31/10/2018

PREMIO NAZIONALE COMUNI VIRTUOSI 2018

Nome del Progetto:

Magliano Sabina, Smart City per Innovazione e Sostenibilità

Dossier di candidatura

Introduzione

L'Amministrazione Comunale di Magliano Sabina ha tra gli obiettivi prioritari la tutela e la valorizzazione dell'Ambiente e lo sviluppo sostenibile del territorio;

Tali obiettivi impongono la costruzione di politiche energetico-ambientali per il lungo termine, in cui possano interagire tra loro gli aspetti sociali, economici ed ecologici;

Anche a livello energetico è necessario intervenire su più livelli, sulle abitudini di consumo e sulle modalità di produzione;

Nello sviluppo di tali politiche l'Amministrazione ha messo in campo varie azioni e tra le più importanti:

- Con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 34 del 09/08/2010 ha aderito al Patto dei Sindaci promosso dall'Unione Europea
- Con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 68 del 21/12/2011 si è approvato il conseguente Piano d'Azione denominato "Magliano Solare" che ha individuato il set di azioni con le quali l'Amministrazione intende raggiungere gli obiettivi di riduzione delle emissioni; link: http://www.comune.maglianosabina.ri.it/news/news_action.php?ACTION=due&cod_archivio=386&titolo=&autore=&data1=&data2=&categoria=&STRUTTURA=&SOTTOSTRUTTURA=&ORDINE=&cont=23&RICERCA=1

Il Piano d'Azione si propone:

- di individuare fattori di debolezza, rischi, punti di forza ed opportunità del territorio in relazione alla promozione delle Fonti Rinnovabili di Energia e dell'Efficienza Energetica, e quindi consente di poter definire i successivi interventi atti a ridurre le emissioni di CO2.
- Di sistematizzare le diverse azioni e di verificarne l'andamento nel tempo dal punto di vista del conseguimento degli obiettivi energetico/ambientale
- Di facilitare la comprensione da parte dei cittadini delle strategie di azione e dell'importanza del raggiungimento degli obiettivi energetico/ambientali, in modo da renderne più facile la condivisione e la pianificazione di ulteriori interventi nel tempo

Nel mese di giugno 2017 è stato elaborato come da programma europeo il monitoraggio delle azioni svolte nel Piano di Azione "Magliano Solare" che hanno consentito di accertare un abbattimento della CO2 del 7,4% e che tale monitoraggio è stato assentito dall'Ufficio Europeo del Patto dei Sindaci; link: https://www.pattodeisindaci.eu/about-it/la-comunit%C3%A0-del-patto/firmatari/risultati.html?scity_id=4405

E' un piano di azione che abbraccia più categorie previste nel premio nazionale Comuni Virtuosi a cui si intende partecipare.

Il nome del progetto con cui si candida al Premio è il seguente: "Magliano Sabina, Smart City per Innovazione e Sostenibilità" che rappresenta anche un'evoluzione del progetto "Magliano Solare"

Il Comune di Magliano Sabina rientra oggi nelle Smart Cities italiane in linea con le politiche Green europee. Investimenti per 5 milioni di euro in energia sostenibile, produzione di 1,5 MW così che 1 cittadino su 3 oggi consuma energia pulita. Un traguardo non indifferente per gli standard del territorio italiano.

Di seguito vengono narrate le principali azioni messe in campo dall'Amministrazione Comunale nella loro visione d'insieme.

CATEGORIA "Gestione del Territorio"

Descrizione Azione:

Il Comune di Magliano Sabina nel febbraio 2010 ha adottato un nuovo Regolamento Edilizio Comunale che modifica ed integra il precedente Regolamento Edilizio approvato con Deliberazione di C.C. n. 62/1971 come variato con deliberazione di C.C. n.357/1988.

Obiettivi – finalità: **Il nuovo Regolamento Edilizio persegue l'obiettivo di tutelare i valori e la qualità del paesaggio del territorio comunale** nello spirito della Convenzione Europea del Paesaggio, intendendo per Paesaggio "una determinata parte di territorio, così come è percepita dalle popolazioni, il cui carattere deriva dall'azione di fattori naturali e/o umani e dalle loro interrelazioni". Il presente Regolamento edilizio regola l'attività urbanistica ed edilizia nel Comune di Magliano Sabina in attuazione di tutte le normative statali regionali, vigenti ed in conformità a tutte le altre norme legislative che vi hanno attinenza. Alle norme del presente Regolamento Edilizio devono attenersi tutti i soggetti, pubblici e privati, che intraprendono qualsiasi attività di tipo urbanistico e/o edilizio nel territorio del Comune di Magliano Sabina.

Come evidenziato dal **TITOLO 3 - Disposizioni in materia di architettura sostenibile e di bioedilizia, requisiti per l'igiene, la salubrità e la sicurezza degli edifici** - negli interventi di ristrutturazione edilizia di nuova costruzione e di ristrutturazione urbanistica, di cui all'articolo 13 del presente regolamento edilizio, per ciascuna unità immobiliare e per i fabbricati industriali, commerciali e di servizio è obbligatoria l'installazione di impianti che fanno ricorso a fonti energetiche rinnovabili, al fine di soddisfare il fabbisogno di energia elettrica nella misura minima del 50%.

Art. 27 - Disposizioni in materia di architettura sostenibile e bioedilizia.

Per quanto riguarda le disposizioni del presente articolo si rimanda alle seguenti leggi regionali:

1. L.R. n°6 del 27/5/2008;
2. L.R. n°13 del 16/4/2009.

Art. 28 - Protezione dall'umidità - ventilazione - traspirazione materiali costruttivi... tutti i materiali utilizzati devono possedere caratteristiche prestazionali di qualità; la loro messa in opera deve essere curata al fine di evitare fenomeni di condensazione interstiziale e superficiale. Al fine di conservare e garantire sia le prestazioni in termini di comfort, sia la loro durata nel tempo, i materiali costruttivi come murature, intonaci e tinteggiature dovranno avere caratteristiche di idrorepellenza e traspirabilità.

Art. 29 - Isolamento termoacustico

Tutti gli interventi di nuova edificazione, ristrutturazione e di ampliamento di edifici esistenti, devono conformarsi alle prescrizioni tecnico - procedurali, stabilite **dalla normativa in materia di risparmio energetico e di sviluppo delle fonti rinnovabili di energia e di protezione dall'inquinamento acustico:**

- a. **DECRETO LEGISLATIVO 19 AGOSTO 2005, n. 192 CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI**
- b. **D.P.C.M. 05/12/1997 - REQUISITI ACUSTICI PASSIVI DEGLI EDIFICI**

Per contenere i consumi energetici sia nel periodo invernale che estivo, anche al fine di elevare il comfort abitativo degli ambienti mediante soluzioni naturali, i paramenti esterni, le coperture e in genere i vari materiali costruttivi strutturali e di finitura, devono essere scelti in funzione di tali scopi e nel contempo devono essere usate tecnologie attive e passive opportune.

Art. 30 - Centrali termiche

Tutti gli impianti di riscaldamento/rinfrescamento e climatizzazione centralizzati e/o autonomi a servizio di locali di abitazione e/o di lavoro devono essere realizzati nel rispetto delle norme di sicurezza vigenti e di buona tecnica esecutiva.

TITOLO 4 - Ambiente urbano – Aree esterne private – qualità delle costruzioni

Art. 39 - Impianti di illuminazione pubblica e contenimento dell'inquinamento luminoso. Gli impianti di illuminazione esterna di aree sia pubbliche che private come strade, piazzali, parchi e giardini, nonché di facciate di edifici e le aree destinate a servizi sportivi, devono essere progettati e realizzati nel rispetto dell'ambiente, non devono provocare disturbo, né impatto ambientale e paesaggistico ed in particolare devono limitare l'inquinamento luminoso, l'abbagliamento visivo ed adottare sistemi di alta efficienza finalizzata al risparmio energetico.

Art. 51 - Sistemazione, manutenzione e modificazione delle aree esterne. Indice di permeabilità del suolo

... al fine di conservare la naturalità e la permeabilità del sito e di mitigare l'effetto noto come "isola di calore", le superfici fondiarie oggetto di interventi di edificazione, urbanizzazione, sistemazioni funzionali, devono assicurare un adeguato grado di permeabilità, mantenendo un indice di permeabilità non inferiore al 50%.

Tale standard va ottenuto mediante l'uso di pavimentazioni drenanti : terra, breccia, elementi drenanti per PK in cls. infissi al suolo.

Benefici attesi:

Considerando che il nuovo Regolamento Edilizio in particolare al TITOLO 3 indica che gli interventi di efficientamento energetico dovranno riguardare sia gli edifici sottoposti a ristrutturazione edilizia e ristrutturazione urbanistica, che di nuova costruzione, si stima che al 2020 tali azioni potranno contribuire ad una riduzione dei consumi ed in conseguenza delle emissioni del settore residenziale, pari ad almeno il 5%.

Tempi:

Il Comune di Magliano Sabina ha approvato nel febbraio 2010 il nuovo Regolamento edilizio. L'effetto di tale documento sarà totalmente operativo in connessione con il nuovo Piano Urbanistico Comunale Generale di cui è stato approvato il documento preliminare ed è in corso di approvazione il progetto strutturale. Gli effetti sono stimati considerando un periodo esteso fino al 2020 e dipenderà dal numero e dalla tipologia degli interventi intrapresi dai singoli soggetti privati.

Risparmio energia stimato: 948 MWh/anno.

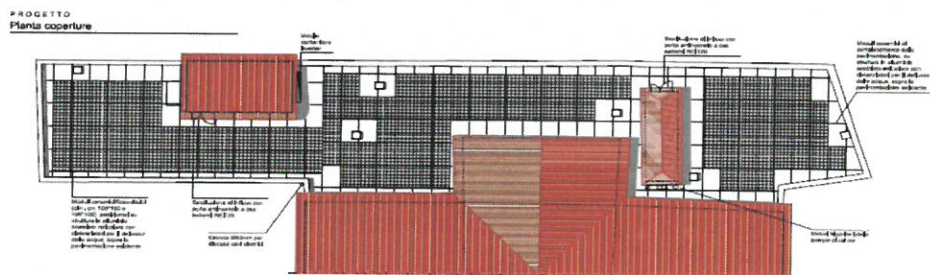
Stima della riduzione emissioni di CO2: 245,8 ton/anno.

CATEGORIA "Impronta ecologica della macchina comunale"

Descrizione azione:

Il Comune di Magliano Sabina nel 2011 ha dato vita al progetto che riguarda l'intervento di solarizzazione dell'edificio dell'ex convento di S. Maria delle Grazie ubicato all'interno del Centro Storico del Comune. La realizzazione dell'impianto è stata realizzata nel corso del 2012. La struttura, un ex convento annesso alla Chiesa S. Maria delle Grazie, ha una superficie complessiva di 1.350 mq. La porzione di edificio sulla quale si è intervenuti, si sviluppa su tre livelli con un terrazzo di copertura di 350 mq di superficie. Il tema progettuale principale che è stato sviluppato, ha riguardato le modalità di integrazione del fotovoltaico nella terrazza di copertura in modo da minimizzarne al massimo l'impatto visivo nel rispetto dei vincoli di tutela che ricadono sull'edificio. Le ipotesi progettuali seguite tendevano fin dall'inizio a trovare una soluzione in modo che il fotovoltaico rimanesse all'interno del parapetto di protezione del terrazzo.

Si tratta di un interessante applicazione di integrazione architettonica nota come Building Integrated Photovoltaics "BIPV" finalizzata a migliorare l'integrazione architettonica nell'involucro edilizio. I sistemi PV integrati nell'edificio (BIPV) combinano in modo armonioso le funzioni architettoniche dei materiali costruttivi (protezione, estetica, etc.) e la produzione elettrica. Il materiale PV assume un nuovo ruolo con una doppia funzione: architettonica e produttiva. Per i sistemi fotovoltaici (PV) è ormai richiesta un'elevata qualità architettonica, in particolare per quanto riguarda i 7 criteri di integrazione definiti dallo IEA PVPS Task 7. Questi criteri, che sono di aiuto per l'integrazione del PV in un edificio e definiscono la qualità architettonica dei progetti BIPV, sono importanti per l'architetto per determinare il motivo per cui un progetto BIPV è, oppure non è, esteticamente piacevole. Progetti di integrazione architettonica del fotovoltaico sono ormai diffusi in Italia ed all'estero anche in contesti storici.



Pianta coperture ex-convento (progetto "Magliano Solare")

Simulazione di veduta aerea

Potenza dell'impianto	26 kWp
Produzione annuale	24500 kWh/anno
Costi evitati in bolletta	4400 euro/anno
Incentivo Conto Energia	9650 euro/anno
Tempi di ritorno economico dell'investimento	10 anni
Costo investimento	152.000 euro
Superficie occupata	200 mq
Emissioni Evitate CO2 [Kg/anno]	17800
Tonnellate equivalenti di petrolio/anno	6,06

Dimensionamento impianto fotovoltaico

Benefici attesi: Realizzazione di un intervento pilota di solarizzazione di un edificio storico utilizzando modalità di BIPV.

Tempi: Il progetto è stato approvato nel febbraio 2011 e completato nel 2014, la soluzione progettuale individuata, ha ricevuto il parere positivo della Soprintendenza per i beni architettonici e paesistici per le Province di Roma, Frosinone, Latina, Rieti e Viterbo.

Descrizione azione:

nel 2016 la struttura dell'Ex Convento di S. Maria delle Grazie è stata completamente riqualificata ed oggi è adibita ad ostello che è diventato un vero e proprio strumento per la promozione del territorio.

L'edificio per i requisiti sostenibilità, autosufficienza energetica, servizi offerti, tra cui ricarica gratuita veicoli elettrici, ha avuto riconoscimenti e premi.

L'Ostello Magliano Sabina è una struttura pubblica gestita dall'Azienda Municipalizzata Sabina, al servizio della cittadinanza. E' un punto di informazione turistica ed offre accoglienza e spazi comuni per attività, mostre e incontri.

Mission dell'Ostello

- valorizzare le risorse e i prodotti del territorio
- incrementare il turismo locale e creare nuova offerta turistica (pacchetti, esperienze)
- incentivare l'imprenditoria locale
- realizzare ed ospitare eventi culturali e ricreativi
- promuovere la sostenibilità ambientale e la condivisione

link: <https://ostellomaglianosabina.it/it/lostello/>

Descrizione azione:

Realizzazione e esercizio di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica della potenza complessiva pari a 738,72 kWp realizzato nel Comune di Magliano Sabina (Ri), località Casa Ruffini (foglio 8 particelle 29,96,344) nonché delle opere connesse e delle infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto stesso Il Comune di Magliano Sabina ha indetto un bando di gara, a procedura aperta e contratto di locazione finanziaria in costruendo (art. 160 bis D. Lgs. n. 163/06), al fine di realizzare un impianto fotovoltaico a terra che sorgerà in loc. Casa Ruffini.



Benefici attesi: L'intervento ha riguardato la realizzazione di un parco fotovoltaico della potenza di picco di 738,72 Kw su di un terreno distinto in catasto al foglio 8 particella 29, 96,344 che si estende per circa 18.000 mq .(area occupata impianto 4795 mq.) in loc. Casa Ruffini

Tempi: Autorizzazione Unica n. 11 rilasciata il 18.03.2011. Impianto realizzato nel 2012.

Costi stimati: A carico di privati € 2.200.000,00 – nessun costo per il Comune, ma si prevede verrà versato al Comune di Magliano Sabina un canone annuo di locazione finanziaria.

Risparmio energia stimato: 1.071 MWh/anno.

Stima della riduzione emissioni di CO2: 517 ton/anno.

Descrizione azione:

Impianto per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica, 36 kWp sulla copertura della palestra. Contestualmente all'installazione dei pannelli si è provveduto ad eliminare l'eternit utilizzato come copertura della palestra.



Palestra Comunale vista satellitare ¹

Benefici attesi: *L'energia fotovoltaica prodotta servirà ad alimentare la richiesta energetica del complesso sportivo del Comune di Magliano Sabina composto da un campo di calcio, campetto polivalente calcetto - tennis, palestra di pugilato e palestra comunale dove si pratica pallavolo e karate.*

Tempi: *l'impianto fotovoltaico è stato realizzato nel 2017.*

Risparmio energia stimato: *145 MWh/anno.*

Stima della riduzione emissioni di CO2: *70 ton/anno.*

Descrizione azione:

Impianto per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica, 18 kWp sulla copertura della scuola materna.

Tempi: *l'impianto fotovoltaico è stato realizzato nel 2016.*

Descrizione azione:

Impianto per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica, 18 kWp sulla copertura della scuola elementare.

Tempi: *l'impianto fotovoltaico è stato realizzato nel 2016.*

Descrizione azione:

Il Comune di Magliano Sabina con deliberazione di Consiglio Comunale n. 43 del 27/12/2017 ha approvato la convenzione con una società privata per la riconversione dell'ex stazione di pompaggio acquedotto Rio Fratta a

*mini impianto idroelettrico con potenza nominale di concessione di 23,49 KW;
Con tale convenzione si prevede il completo recupero funzionale dell'immobile abbandonato da anni.*

Tempi: L'impianto idroelettrico è stato completato a maggio del 2018

Produzione media annuale: 165.000 Kwh

Stima della riduzione emissioni di CO2: 77,55 ton/anno.

Descrizione azione:

*Il Comune di Magliano Sabina ha ricevuto insieme ad altri Comuni dell'Unione Nova Sabina la proposta di project financing per l'efficientamento energetico della pubblica illuminazione.
La proposta in corso di approvazione da parte del Consiglio Comunale prevede l'integrale sostituzione a led degli attuali 800 punti luce.*

Risparmio energia stimato: 301.841 Kwh/anno.

Stima della riduzione emissioni di CO2: 121 ton/anno.

CATEGORIA "Rifiuti"

Descrizione azione:

Nel maggio 2011 (con autorizzazione della Giunta Deliberazione N° 56 DEL 29.04.2011) si è avviato nel territorio comunale il progetto "Differenziamoci" che ha previsto la raccolta differenziata di rifiuti solidi urbani con il servizio di raccolta "**porta a porta**", metodo col quale si è avviata un'attenta riflessione sui consumi da parte della cittadinanza. Contestualmente è stato istituito un eco-sportello per assistenza e distribuzione dei kit necessari alla raccolta.

Utenti totali serviti: **4000**.

Obiettivo raccolta differenziata anno 2017: **71,3 % su base totale**;

link: <http://www.amsabina.it/index.php/raccolta-differenziata/2015-03-13-09-36-35>

Benefici attesi: Il potenziamento della percentuale di raccolta differenziata ha permesso di ridurre le emissioni risultanti dallo smaltimento dei rifiuti ed ha comportato effetti positivi per l'ambiente come la riduzione delle emissioni dei gas serra.

Tempi: Il Comune di Magliano Sabina ha avviato la raccolta differenziata "porta a porta" nel maggio 2011, la stima dei benefici viene calcolata basandosi sui risultati percentuali sin qui ottenuti. Tali risultati potrebbero però essere positivamente ancora incrementati al 2020.

Risparmio energia stimato:

Stima della riduzione emissioni di CO2:

- **risparmio di 130 ton/anno di CO2** non immesse in atmosfera attraverso il riciclaggio della plastica;
- **risparmio di 199 ton/anno di CO2** non immesse in atmosfera attraverso il riciclaggio della carta e del cartone;
- **risparmio di 38 ton/anno di CO2** non immesse in atmosfera attraverso il riciclaggio del vetro;

Descrizione azione:

Sono state installate 2 fontane ecologiche collocate rispettivamente:
in Viale XIII Giugno;
nelle mensa scolastica;

Le fontane ecologiche installate permettono ai cittadini di utilizzare, ad un costo simbolico, l'acqua pubblica a fini alimentari.

Benefici attesi: Le fontane ecologiche permettono una drastica riduzione dei rifiuti alla fonte proponendo anche un'acqua a km zero; permettono inoltre di ridurre i gas inquinanti emessi dai mezzi di trasporto che ogni giorno provvedono alla distribuzione delle acque minerali.

Considerando complessivamente tutte e 2 fontane, si otterrà:

- un'erogazione oltre 300.000 litri di acqua/anno;
- una mancata produzione di oltre 182.500 bottiglie di acqua da 1,5 litri;

Tempi: Le fontane ecologiche sono state installate nel 2015.

Risparmio energia stimato: 505,252 MWh/anno.

Stima della riduzione emissioni di CO2: 244 ton/anno.

Descrizione azione:

Progetto "Magliano Sabina libera dalla plastica"

Il Consiglio Comunale di Magliano Sabina approverà nella prossima seduta utile le linee di indirizzo per l'attuazione del progetto che di seguito si descrivono:

-vietare l'utilizzo delle bottiglie, dei bicchieri e/o bicchierini in plastica nella sede comunale autorizzando l'installazione di un erogatore di acqua alla spina per uffici e la distribuzione ai dipendenti di borracce in alluminio;

-vietare l'utilizzo delle bottiglie, dei bicchieri e/o bicchierini in plastica nella sede dell'Ecostello autorizzando l'installazione di un erogatore di acqua alla spina e la distribuzione ai dipendenti dell'Azienda Municipalizzata Sabina ed ospiti di borracce in alluminio;

- vietare, a partire dal 07/01/2019 l'utilizzo delle bottiglie, dei bicchieri e/o bicchierini e delle posate in plastica nella mensa comunale, disponendo l'utilizzo di confezioni biodegradabili o stoviglierie di ceramica;

-vietare a partire dal 07/01/2019 l'utilizzo delle bottiglie, dei bicchieri e/o bicchierini in plastica negli impianti sportivi comunali prescrivendo la distribuzione di acqua minerale in bottiglie biodegradabili;

-vietare a partire dal 07/01/2019 l'utilizzo delle bottiglie, dei bicchieri e/o bicchierini in plastica nelle scuole di ogni ordine e grado del territorio comunale prescrivendo la distribuzione di acqua minerale in bottiglie biodegradabili;

-vietare l'utilizzo dell'uso di prodotti "usa e getta" quali stoviglie e posate in plastica e bicchieri in tutte le iniziative patrocinate dall'amministrazione comunale;

-indicare il divieto, nell'autorizzazione di polizia amministrativa, di utilizzo dell'uso di prodotti "usa e getta" quali stoviglie e posate in plastica e bicchieri in tutte le feste e sagre che si svolgeranno nel territorio comunale dal 01/01/2019;

-ridurre la vendita di acqua in bottiglia e conseguentemente la produzione di rifiuti da imballaggi in plastica mediante l'incentivazione all'utilizzo delle "cassette dell'acqua";

- il sostegno e la promozione di iniziative capaci di ridurre la produzione e il consumo di imballaggi a perdere, quali la promozione di accordi per la creazione di punti vendita di prodotti sfusi, dunque privi di imballaggio;

- la promozione di una cultura ambientale diffusa, attraverso la creazione di occasioni rivolte alla cittadinanza dedicate ad approfondire le varie tematiche ambientali e diffondere conoscenze sui comportamenti virtuosi attuabili già dai singoli cittadini;

CATEGORIA "Mobilità Sostenibile"

Di seguito le principali azioni in tema di mobilità sostenibile:

- 1) con deliberazione di Giunta Comunale n.11 del 04/04/2016 si è individuato come modello di autovettura da adibire al servizio di Polizia Locale il veicolo elettrico marca NISSAN, modello E 20 5 HS Evalia ElettricoTekna , appositamente allestito ad ufficio mobile come previsto nel regolamento regionale di cui alla D.G.R. n. 766 del 29.12.15;
- 2) Nell'anno 2016 nel territorio comunale in località Frangellini è stata installata un'importante stazione di ricarica per veicoli elettrici su investimento diretto della TESLA S.p.A. leader mondiale nella produzione di autoveicoli elettrici;
- 3) Nell'anno 2018 sempre in località Frangellini la società ENEL ha installato una stazione di ricarica veloce super charge per veicoli elettrici in coerenza con il piano nazionale di infrastrutturazione per la ricarica di veicoli elettrici;
- 4) Con Deliberazione di Giunta Comunale n. 31 del 22/06/2016, come modificata con D.G.C. n. 23 del 21/03/2017, si è approvato in via preliminare e sperimentale la localizzazione della rete infrastrutturale comunale per la ricarica dei veicoli alimentati ad energia elettrica, individuando n.3 postazioni dove installare altrettante colonnine:
 - n.1 in largo Francesco Crispi
 - n. 1 in Via Mariano Falconi a supporto diretto delle attività promozionali dell'Ostello Ex Convento S.Maria delle Grazie
 - n. 1 in Viale 13 Giugno contigua alla casetta dell'acqua ed alla macchinetta per il ritiro delle bottiglie in plastica
- 5) Per la diffusione di una cultura condivisa, si sono organizzati eventi di sensibilizzazione promossi dall'Amministrazione Comunale con il contributo della Regione Lazio di cui si richiamano i principali:
 - "1° raduno Interregionale di Mobilità Elettrica e Sostenibile", organizzata dal Comune di Magliano Sabina d'intesa con l'Associazione Mobilità Elettrica Roma, svoltosi a Magliano Sabina (e Roma) nei giorni 25 e 26 marzo 2017, che per l'importanza delle iniziative messe in campo, dei patrocini già ricevuti, e per la presenza delle più importanti case automobilistiche, ha avuto una risonanza a livello nazionale e internazionale;
 - "Estate Comune – 1° Giro dei Comuni aderenti al Contratto di Fiume della Media Valle del Tevere con veicoli elettrici – costeggiando il Tevere per antichi Borghi" che si è svolto nei giorni 23 e 24 settembre 2017 e che ha coinvolto 9 Comuni rivieraschi del Fiume Tevere, anche questo evento con risonanza a livello nazionale e internazionale;
 - Dal mese di ottobre 2014 è promotore, insieme ad altri 12 Comuni, del Contratto di Fiume della " Media Valle del Tevere", programma EU di riqualificazione dei bacini fluviali con l'intento di riqualificare il tratto di fiume Tevere di competenza territoriale.
 - Nel mese di ottobre 2017 ha partecipato insieme alla rete dei Comuni del "Contratto di Fiume" alla manifestazione internazionale Climathon per una resilienza verso i cambiamenti climatici
- 6) Con deliberazione di Giunta Comunale n.28 del 29/03/2018 è stato approvato il Piano di Intervento Operativo (P.I.O.) redatto ai sensi dell'art.25, comma 4 delle Norme di attuazione del Piano Regionale di Risanamento della Qualità dell'Aria (D.G.R. 164 del 05 marzo 2010 e s.m.ei.), contenente i provvedimenti emergenziali di contenimento dell'inquinamento atmosferico;

7) Coerentemente al predetto Piano, con deliberazione di Giunta Comunale n.29 del 29/03/2018 si è aderito all'Avviso Pubblico di cui alla Determinazione della Direzione Regionale Politiche Ambientali e Ciclo Rifiuti n. G17513 del 15 dicembre 2017 ad oggetto "Approvazione dell'Avviso Pubblico: "Assegnazione contributi per la realizzazione degli interventi di risanamento della qualità dell'aria nei comuni del Lazio" e relativo allegato, di cui alla D.G.R. n.688 del 15 novembre 2016: "Criteri per l'assegnazione dei contributi erogati dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, per la realizzazione degli interventi di risanamento della qualità dell'aria, in attuazione del "programma di finanziamenti per le esigenze di tutela ambientale connesse al miglioramento della qualità dell'aria e alla riduzione delle emissioni di materiale particolato in atmosfera nei centri urbani" istituito con D.M. 16 ottobre 2006, proponendo nell'ambito delle Linee di Progetto di cui all'art. 4 dell'Avviso, sulla linea A "Mobilità sostenibile" gli interventi rientranti nelle voci:

- I. sostituzione di n.1 veicolo tradizionale alimentato a gasolio adibito a servizio pubblico di raccolta ingombranti nell'ambito della raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani ed assimilabili, con uno a trazione elettrica
- iii. incentivi comunali ai cittadini per l'acquisto di veicoli a trazione elettrica e per l'acquisto di biciclette a pedalata assistita

come da quadro riassuntivo che segue:

Cod.	Nome Breve	Costo totale	Spesa ammissibile	Contributo Richiesto	Risultati attesi
A1	Acquisto veicolo a trazione elettrica per servizio pubblico	33.306,00	33.306,00	19.983,60	Abbattimento degli inquinanti
A2	Incentivo comunale a cittadini per acquisto auto elettrica	45.000,00	45.000,00	27.000,00	Abbattimento degli inquinanti; l'Investimento in incentivi di € 40.000,00 genererà un indotto stimato di € 150.000,00
A3	Incentivo comunale a cittadini per acquisto bicicletta a pedalata assistita	5.000,00	5.000,00	3.000,00	Aumento sensibilizzazione sull'uso della mobilità dolce; l'Investimento in incentivi di € 6.000 genererà un indotto stimato di €40.000
L.P. A Mobilità sostenibile		83.306,00	83.306,00	49.983,60	

8) Con Deliberazione di Giunta Comunale n. 70 del 08/10/2018 si è approvato un protocollo d'intesa con la società "Enel X Mobility" per la realizzazione di una rete di ricarica per veicoli elettrici nel territorio comunale composta da n.5 colonnine da realizzarsi entro il 2019;

9) Il Comune di Magliano Sabina come soggetto beneficiario di un contributo di € 100.000,00 da parte della Regione Lazio per la costituzione di una Rete di Impresa ai sensi delle Determinazioni regionali n. G04816 del 09/05/2016 e n. G012139 del 06/09/2017, ha inserito nel programma di Rete l'acquisto di un autoveicolo ad alimentazione elettrica modello NISSAN NV200, che verrà consegnato nel mese di novembre 2018.

“La crescita economica si deve appoggiare su una strategia di sviluppo basata sulla piccola produzione energetica distribuita che può garantire a tutti la possibilità di essere sia produttori che fruitori. In questo senso, per essere attori di questo processo non servono grandi budget e bastano anche comunità relativamente piccole”. Woolfrow W. Clark – Nobel per la Pace nel 2007

Il Sindaco
Alfredo Graziani

