

Risultato degli obiettivi 2018 - 2019

Obiettivo

Attività

Riscon

Miglioramento della qualità dell'aria, riduzione delle emissioni di gas climalteranti e efficientamento energetico

Piano straordinario per la manutenzione delle strutture e delle aree dedicate allo sport in stato di manutenzione degli impianti, in collaborazione con le società sportive e del Settore Opere Pubbliche

PEG 2018

PEG 2019

n. interventi su impianti sportivi: Forstera, Campo Canoa, Nuova Struttura Polivalente B...
Acco

Efficientamento energetico edifici scolastici: programma di interventi di riqualificazione degli edifici scolastici

DUP 2018/2020

Piano Triennale Opere Pubbliche 2019/2021

n. interventi realizzati

Affidamento lavori

100%

Piano straordinario per la manutenzione delle strutture e delle aree dedicate allo sport

Piano Triennale Opere Pubbliche 2018/2020

Realizzazione

Affidamento lavori

100%

- DIAGNOSI ENERGETICHE SCUOLE (Anni 2016/2019)

Scuole Don Primo Mazzoni	2016
Scuola Martiri di Belfiore	2017
Scuola Tommaso Ferrari	2017
Scuola Ricordo ai Caduti	2017
Scuola Collodi	2017
Scuola Montessori	2019
Plesso Sacchi - Ardigò	2019
Scuola Nievo	2019
Scuola Pomponazzo	2019

L'impianto idroelettrico della Vasarina

A fine 2015 risultavano ultimati i lavori derivanti da una concessione di lavori pubblici per progettazione, realizzazione e gestione dell'impianto idroelettrico di 313 kW in località Porta Mulina-Mantova, di proprietà del Comune di Mantova. I lavori, completati nel 2015, hanno portato alla produzione di energia da fonti rinnovabili per complessivi 1.301 MWh, che vengono reimmessi in rete con un beneficio con un beneficio economico dell'amministrazione comunale pari a 68.000 euro per il solo 2015 oltre che con significative ricadute positive dal punto di vista ambientale. L'impianto è entrato a regime nel corso del 2016 raggiungendo una produzione di energia elettrica pari a 2.342.353 kWh. La produzione di energia elettrica si è assestata a partire dal 2017.

Annualità	2015	2016	2017
kWh	1.301.000	2.342.353	2.150.000
Costi recuperati (euro)	68.000	138.503	125.528

Oltre l'impianto idroelettrico della Vasarina, anche nel cimitero comunale di Borgo Angeli esiste un impianto fotovoltaico di 39 mq per la produzione di energie rinnovabili con potenza pari a 6 kW che nelle ultime tre annualità ha prodotto rispettivamente nel 2017 4.513 kWh, nel 2018 6.271 kWh e nel 2019 5.832 kWh.

Obiettivi 2020 - 2022

L'Amministrazione Comunale nell'ambito della programmazione pluriennale delle Opere Pubbliche ha dato priorità ad una serie di interventi di riqualificazione del patrimonio comunale a partire dagli edifici scolastici finalizzati, in particolar modo, al miglioramento della performance energetica degli edifici. Gli interventi previsti sugli edifici scolastici, inoltre, contemplano anche adeguamenti agli involucri esterni. Si sottolinea che anche sulla riqualificazione del patrimonio storico culturale il Comune di Mantova sta investendo. Si menziona a tal proposito la partecipazione come capofila al progetto Europeo Bbenefit sulla sostenibilità ambientale del patrimonio storico culturale, a cui molti settori dell'Ente stanno contribuendo. Di seguito si riportano gli obiettivi pluriennali principali relativi alla gestione del patrimonio immobiliare con finalità di efficientamento energetico.

Obiettivo	Attività	Riscontro in atti - piani	Indicatore
------------------	-----------------	----------------------------------	-------------------

Intervento di rigenerazione urbana della periferia est della città secondo il progetto

Mantova Hub

Riqualificazione immobili Piazza Polveriera - Fiera Catena (ex comparto C2)

PEG 2020

Piano Triennale Opere Pubbliche 2020/2022

Attuazione opere

Demolizione magone

Realizzazione Piazza

Realizzazione palestra

Completamento intervento di rigenerazione pubblica

Efficientamento energetico edifici scolastici programma di interventi di riqualificazione degli edifici scolastici all'efficientamento energetico degli edifici scolastici nonchè al miglioramento della sicurezza generale degli edifici scolastici

Piano Triennale Opere Pubbliche 2019/2021

Piano Triennale Opere Pubbliche 2020/2022

n. interventi realizzati Riqualificazione copertura scuola Vittorino Da Feltre

Riqualificazione energetica scuola De Amicis

Interventi illuminotecnici e di efficientamento energetico scuola Bertazzolo (lotto 2)

Dove vogliamo arrivare

Riquilificazione energetica scuola Martiri di Belfiore

Miglioramento sismico ed energetico: scuola Allende e scuola Nievo

Riquilificazione edifici Riquilificazione degli edifici che preveda la sostituzione di componenti edilizi all'efficientamento energetico degli immobili nonché al miglioramento della sicurezza generale degli edifici

DUP 2018/2020

Piano opere pubbliche 2019/2021

n. interventi realizzati Biblioteca Baratta (sala delle colonne, sala lettura ragazzi e uffici annessi)

Piano straordinario per Realizzazione delle sfilate delle arbergoie e lavori

Piano straordinario per Formazione delle strutture delle aree di sport

Efficientamento energetico del patrimonio storico culturale impianto di riscaldamento

Piano triennale opere pubbliche 2019/2021

Piano Triennale Opere Pubbliche 2020/2022

Restauro impianto di riscaldamento 100%

Riquilificazione immobili storico-culturali di Spaurucile

Piano Triennale Opere Pubbliche 2020/2022

Nuovo infopoint Adeguamento rocca di Spaurucile

Riquilificazione energetica alloggi di edilizia residenziale pubblica palazzo del Mago e allacciamenti

Piano Triennale Opere Pubbliche 2020/2022

Lavori di riquilificazione e allacciamento alla rete di teleriscaldamento

