



Nuovo tetto con impianto fotovoltaico per la palestra “Tirapani”

La palestra “Tirapani” è stata recentemente riqualificata a cura della *Società Ginnastica Persicetana* col supporto del Comune. L’intervento ha compreso anche l’installazione di un impianto fotovoltaico sul nuovo tetto.

Da diverso tempo la palestra “Tirapani” necessitava di lavori di manutenzione al tetto per evitare le infiltrazioni d’acqua durante le piogge, che negli ultimi tempi avevano danneggiato seriamente alcune attrezzature e compromesso lo svolgimento dell’attività sportiva. Nel corso degli ultimi anni il Comune ha effettuato piccole manutenzioni, non avendo le risorse per un intervento risolutivo.

Recentemente la *Società Ginnastica Persicetana*, che gestisce la palestra, è riuscita col supporto del Comune di San Giovanni in Persiceto a portare a termine un’importante riqualificazione dell’immobile. Il progetto è stato approvato all’unanimità dal Consiglio comunale, dove maggioranza e minoranza unite hanno riconosciuto l’importanza, la necessità e l’urgenza dell’intervento.

La prima parte dell’intervento ha riguardato il tetto, che è stato completamente sostituito, anche per bonificarlo dall’amianto presente che, seppur integro e ben conservato, doveva comunque essere smaltito a breve. La nuova copertura, integrata da pannelli fotovoltaici, sarà coibentata permettendo anche una riqualificazione energetica dell’edificio. I lavori proseguiranno con un intervento di rinforzo strutturale e di miglioramento del comfort interno.

I costi relativi alla bonifica dell’amianto, alla sostituzione del tetto e all’installazione dei pannelli sono a carico della *Società Ginnastica Persicetana* che ha acceso un mutuo bancario, supportato dal Comune tramite fidejussione. I lavori di rinforzo strutturale e riqualificazione energetica sono stati invece finanziati dal Comune per un totale di 150.000 euro. La possibilità di integrare il nuovo tetto con pannelli fotovoltaici ha reso economicamente sostenibile la realizzazione dell’intera opera: con gli incentivi previsti dal 4° Conto Energia la *Società Ginnastica Persicetana* potrà ripagarsi il mutuo.

Dovendo quindi garantire le condizioni ideali per il funzionamento dell’impianto fotovoltaico è stato necessario eliminare gli alberi più vicini alla palestra sul lato sud, che nelle ore pomeridiane avrebbero coperto tutta la superficie dei pannelli. La decisione dolorosa di abbattere questi pioppi è stata necessaria e quindi autorizzata alla luce dei notevoli benefici correlati all’intervento di riqualificazione. Non è stato scelto di limitarsi ad abbassare la chioma degli alberi perché le piante non avrebbero retto e sarebbero diventate pericolose per i fruitori del parco del centro sportivo di via Castelfranco. L’abbattimento di questi alberi era comunque già contemplato nel progetto di ampliamento della palestra “Tirapani” che attualmente è fermo per mancanza di risorse, ma sarà ripreso nei prossimi anni. A fronte di 18 pioppi la *Società Ginnastica Persicetana* ripianterà 48 alberi in un’altra area pubblica del territorio.

Una volta ripagato l’investimento, la *Società Ginnastica Persicetana* potrà utilizzare le entrate relative all’energia prodotta dai pannelli fotovoltaici per finanziare in autonomia altri interventi necessari, tra cui l’ammodernamento dei bagni e l’acquisto di nuove attrezzature.



Alcuni dati in sintesi

- **245** sono i bambini e le bambine che frequentano la palestra svolgendo corsi di ginnastica artistica e ritmica
- **45 + 35** sono rispettivamente i diversamente abili e gli adulti ed anziani che frequentano la palestra per corsi di ginnastica in orario mattutino e serale
- **105.000** sono i kWh/anno di energia elettrica prodotta da fonte rinnovabile, pari a circa **20** tonnellate equivalenti di petrolio risparmiate ogni anno
- **2.000** sono gli euro che verranno risparmiati sulla bolletta energetica della palestra ogni anno
- **30** sono i metri quadri di verde pubblico per ogni abitante a San Giovanni in Persiceto
- **12.046** sono gli alberi pubblici presenti sul territorio, di cui **1.437** nel parco del centro sportivo di via Castelfranco.
- **170.000** sono i metri quadri di superficie del parco del centro sportivo di via Castelfranco dove i cittadini potranno ancora trovare spazi ombreggiati per svolgere attività ludico-sportiva
- **48** sono gli alberi che la *Società Ginnastica Persicetana* ripianterà a fronte dei **18** abbattuti.

10.01.2013
Ufficio Stampa