

PEL-S06*	SFRUTTAMENTO DELLE SUPERFICI A TETTO DI PROPRIETÀ COMUNALE PER L'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
AREA DI INTERVENTO	
A5 – Produzione locale di energia elettrica A53 – Energia fotovoltaica	
CATEGORIA DI STRUMENTI	
B5 – Produzione locale di energia elettrica	
PROMOTORE DELL'AZIONE	
Comune di Genova	
RESPONSABILE DELL'ATTUAZIONE	
Comune di Genova – Direzione Ambiente, Settore Politiche Energetiche - Direzione Valorizzazione Patrimonio e Demanio Marittimo	
DESCRIZIONE SINTETICA DELL'AZIONE	
<p>Il Comune di Genova intende sfruttare le superfici a tetto degli edifici di proprietà comunale con destinazione d'uso diversa dalle scuole (per le quali si veda la Scheda PEL-S07 "Installazione di impianti fotovoltaici sulla copertura di alcune scuole"), per la realizzazione di impianti fotovoltaici.</p> <p>Una possibile opzione, oltre al finanziamento diretto degli interventi, è rappresentata dalla stipula di accordi con società private, volti alla concessione delle superfici a tetto a fronte di un contributo percentuale sulla quantità di energia prodotta dall'impianto e del pagamento della manutenzione delle superfici e degli impianti.</p> <p>In tal caso l'azione si svilupperà attraverso l'indizione di un bando di gara per l'assegnazione delle superfici e la definizione delle modalità contrattuali, l'assegnazione dei lavori, la realizzazione degli impianti ed infine il collaudo delle opere. Rispetto alla potenziale superficie di coperture disponibili all'installazione di pannelli fotovoltaici pari a 50.000 m², ad oggi (2020) risultano installati circa 3.500 m² di pannelli, con una produzione energetica di circa 358 MWh, corrispondenti ad una riduzione in termini di CO₂ pari a circa 173 tCO₂.</p> <p>Il Comune nei prossimi 5 anni intende completare gli interventi di realizzazione degli impianti solari fotovoltaici, sfruttando la superficie residua disponibile (non oggetto di altre azioni del SECAP).</p>	
RISULTATI OTTENIBILI, RISPARMIO ENERGETICO E RIDUZIONE DELLE EMISSIONI	
<p>L'azione presente i seguenti obiettivi complessivi al 2030:</p> <p>Produzione di energia prevista dall'azione al 2030: 5.295 MWh</p> <p>Riduzione di CO₂ prevista dall'azione al 2030: 2.557 tCO₂</p>	
PREVEDIBILE SVOLGIMENTO TEMPORALE	
I nuovi impianti potranno essere realizzati entro il 2025.	
ATTORI COINVOLTI O COINVOLGIBILI /SOGGETTI PROMOTORI	
Comune di Genova ESCO Associazioni industriali/artigianali; Banche	
COSTI, VALUTAZIONI E STRATEGIE FINANZIARIE	
Gli impianti potranno essere realizzati attraverso il ricorso a società private/ESCO.	
POSSIBILI OSTACOLI O VINCOLI/BARRIERE DI MERCATO	
<p>Difficoltà di individuare investitori interessati all'iniziativa.</p> <p>Necessità di selezionare gli investitori interessati, verificandone le capacità tecniche e la solidità finanziaria.</p>	
STAFF	
Lo sforzo del Comune di Genova è quantificabile in circa 0,2 FTE/anno.	
INDICAZIONI PER IL MONITORAGGIO	
<p>Superficie di pannelli fotovoltaici installati.</p> <p>Energia elettrica prodotta in kWh all'anno durante l'esercizio dell'impianto e relative tCO₂ non emesse in atmosfera.</p>	