

PEL-L10	INSTALLAZIONE DI IMPIANTI SOLARI FOTOVOLTAICI SU EDIFICI DI PROPRIETÀ ARTE
AREA DI INTERVENTO	
A5 – Produzione locale di energia elettrica A53 – Energia fotovoltaica	
CATEGORIA DI STRUMENTI	
B5 – Produzione locale di energia elettrica B54 – Finanziamento Tramite Terzi, Partnership Pubblico Privata	
PROMOTORE DELL’AZIONE	
A.R.T.E. – Azienda Regionale Territoriale per l’Edilizia della Provincia di Genova	
RESPONSABILE DELL’ATTUAZIONE	
A.R.T.E. – Azienda Regionale Territoriale per l’Edilizia della Provincia di Genova	
DESCRIZIONE SINTETICA DELL’AZIONE	
<p>ARTE Genova ha avviato già da tempo un ampio programma di interventi volti all’efficientamento energetico ed all’applicazione di sistemi a fonte rinnovabile sul proprio patrimonio edilizio (si veda la Scheda EDI-S09 “Energy management del patrimonio A.R.T.E.”), del quale il progetto “Enershift” ha rappresentato un importante milestone. ARTE Genova intende negli anni a venire approfondire ulteriori misure di sfruttamento delle fonti rinnovabili di energia a servizio degli edifici di proprietà, valutando in particolare il potenziale ricorso alla tecnologia solare fotovoltaica sulle superfici di alcuni edifici di proprietà.</p> <p>A tal fine è stata effettuata una ricognizione preliminare delle superfici a tetto disponibili ed idonee all’installazione di pannelli fotovoltaici ed è emerso un potenziale complessivo indicativo pari a 70.000 m², che dovrà essere valutato con maggior dettaglio nelle fasi successive di avvio dell’iniziativa.</p> <p>L’energia prodotta potrà essere destinata almeno in parte alla copertura dei consumi energetici di servizi comuni degli edifici.</p>	
RISULTATI OTTENIBILI, RISPARMIO ENERGETICO E RIDUZIONE DELLE EMISSIONI	
<p>In relazione al potenziale di superficie disponibile sopra descritto si può stimare quanto segue:</p> <p>Produzione di energia prevista dall’azione al 2030: 12.000 MWh</p> <p>Riduzione di CO₂ prevista dall’azione al 2030: 5.796 tCO₂</p>	
PREVEDIBILE SVOLGIMENTO TEMPORALE	
Avvio a partire dal 2021, con orizzonte temporale per la conclusione degli interventi 2030.	
ATTORI COINVOLTI O COINVOLGIBILI /SOGGETTI PROMOTORI	
ARTE Genova, ESCo, Soggetti terzi.	
COSTI, VALUTAZIONI E STRATEGIE FINANZIARIE	
G Gli interventi potrebbero essere realizzati attraverso il ricorso al sistema ESCo o Partnership Pubblico-Privata.	
POSSIBILI OSTACOLI O VINCOLI/BARRIERE DI MERCATO	
Possibili difficoltà legate all’attuazione dei meccanismi finanziari per la realizzazione degli interventi ed all’interesse da parte del mercato.	
STAFF	
-	
INDICAZIONI PER IL MONITORAGGIO	
Potenza di picco, superficie e produzione energetica dei pannelli fotovoltaici installati e relative tCO ₂ non emesse in atmosfera.	