

1	Titolo intervento	PA6 - RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL CENTRO SPORTIVO POLIFUNZIONALE DI CAROVILLI, MEDIANTE SISTEMI A FONTI RINNOVABILI, A SERVIZIO DEL POLO SCOLASTICO INTERCOMUNALE.
2	Costo e copertura finanziaria	Euro 91.000,00 - FSC (ex POR FESR Molise 2014-2020) Azione 4.1.1. ITI "Alto Medio Sannio" DGR n. 77/2020.
3	Oggetto dell'intervento	Riqualificazione energetica del centro sportivo di Carovilli da utilizzare a servizio del Polo scolastico in corso di realizzazione per i Comuni del Consorzio AssoMaB.
4	CUP	I72J19007240002
5	Localizzazione dell'intervento	Comune di Carovilli
6	Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento	Il risparmio energetico e la promozione di sistemi efficienti di produzione dell'energia assieme alla realizzazione di reti infrastrutturali di base per la promozione della mobilità elettrica sono elementi cardine della strategia dell'Alto Medio Sannio. Si intende dare priorità ad interventi di riqualificazione energetica e promozione di sistemi di cogenerazione e teleriscaldamento per quei siti che rivestono un ruolo importante nell'erogazione dei servizi alle comunità e che rappresentano un punto di aggregazione sociale di rilievo per tutte le fasce di età. I centri sportivi, ed in particolare le piscine, sono strutture ad alto consumo energetico e per questa ragione spesso fanno emergere criticità nelle procedure di affidamento a soggetti privati che si fanno carico della gestione e della promozione delle attività.
7	Descrizione dell'intervento	L'intervento si inserisce nelle politiche di attuazione territoriali coerenti con la strategia energetica nazionale (SEN), il piano energetico ambientale regionale (PEAR) e la Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile (SNSvS) L'efficientamento energetico degli immobili di proprietà della PA è un tema che riveste grande importanza non solo per il valore ambientale degli interventi con la riduzione dell'emissioni equivalenti di CO2 in atmosfera, ma anche per un elevato valore simbolico e dimostrativo dell'adozione, da parte di chi programma, interviene e gestisce la cosa pubblica, di principi di sostenibilità ambientale ed energetica. Per tale motivo nell'ambito della strategia delle aree interne dell'Alto Medio Sannio si è inteso dare priorità ad interventi di riqualificazione energetica e promozione di sistemi di cogenerazione per quattro siti che rivestono un ruolo importante nell'erogazione dei servizi alle comunità e che rappresentano un punto di aggregazione sociale di rilievo. I centri sportivi, ed in particolare le piscine, sono strutture ad alto consumo energetico e per questa ragione spesso fanno emergere criticità nelle procedure di affidamento a soggetti privati che si fanno carico della gestione e della promozione delle

		attività. L'intervento da realizzarsi per il centro sportivo di Carovilli prevede la realizzazione di una centrale termica a cippato/pellet a servizio del polo sportivo ed in particolare al campo coperto posto in prossimità del centro abitato oltre che la realizzazione di idonei spogliatoi asserviti da un sistema di produzione di acqua calda da fonte rinnovabile (solare termico). L'idea progettuale è di realizzare a Carovilli una struttura sportiva priva di alimentazione da fonti fossili come esempio di integrazione tra la filiera bosco-legno-energia del territorio e l'uso di un immobile pubblico destinato ad attività sportive anche nell'ottica dell'apertura del futuro polo scolastico a Carovilli. Solare termico e cippato/pellet forniranno all'impianto sportivo l'energia termica senza uso di fonti tradizionali.
8	Risultati attesi	RA 4.1 Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali e integrazione di fonti rinnovabili.
9	Indicatori di realizzazione e risultato	Cod. UE CO32 Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici: 229.157 Kwh Cod. 373 Consumi di energia elettrica della PA misurati in GWh per centomila ULA della PA (media annua in migliaia) (ISTAT, valore baseline: 2,1 valore target:1,8)
10	Modalità previste per le procedure di gara	Riferimento normativo: <ul style="list-style-type: none"> • D.Lgs. n. 50/2016 modificato ed integrato dal D.Lgs 56/2017 e s.m.i. • D.Lgs. 165/2001 e s.m.i.
11	Progettazione necessaria per l'avvio dell'intervento	Progettazione esecutiva
12	Progettazione attualmente disponibile	Studio di fattibilità
13	Soggetto attuatore	Comune di Carovilli
14	Responsabile dell'attuazione/ RUP	Responsabile Ufficio Tecnico Comune di Carovilli

Tipologie di spesa

Voci di spesa	Descrizione	Costo in euro
Costi del personale		
Opere civili		70.000,00
Opere di riqualificazione ambientale		
Imprevisti		

Oneri per la sicurezza		
Acquisto terreni		
Acquisto beni/forniture	-	
Acquisizione servizi		21.000,00
Spese pubblicità		
Totale complessivo		91.000,00

Cronoprogramma

Fasi	Data inizio prevista	Data fine prevista
Fattibilità tecnica ed economica/ Progettazione unica		
Progettazione definitiva	01/07/2020	30/09/2020
Progettazione esecutiva	05/10/2020	10/11/2020
Pubblicazione bando / Affidamento lavori/Servizi	15/11/2020	31/03/2021
Esecuzione	01/04/2021	31/12/2022
Collaudo/funzionalità	01/04/2021	31/12/2022

Cronoprogramma finanziario

Anno	Costo (Iva inclusa)
2020	----
2021	31.000,00
2022	60.000,00