

Organizzazione	PROVINCIA DI VENEZIA
Titolo del progetto	L'ENERGIA SOSTENIBILE
Partner/sponsor	
Descrizione del progetto	
<p>CASA DELL'ENERGIA: studio di fattibilità dell'ITIS "Levi" di Mirano e della Provincia di Venezia per la realizzazione di un laboratorio scolastico dedicato allo studio delle energie rinnovabili e delle tecnologie per il risparmio energetico. Il laboratorio è costituito da una struttura pensata per ospitare componenti e materiali architettonici quali pareti, pavimenti, serramenti, coperture sui quali svolgere test di valutazione e confronti; una struttura:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. composta da moduli di circa 25 mq sul tipo "container"; 2. ripetibile e sovraponibile per due piani; 3. in grado di ospitare materiali e tecnologie diverse; 4. modificabile nel tempo. <p>La struttura che si ottiene è un edificio modulare su due piani per una superficie di circa 150 - 200 mq in grado di ospitare un laboratorio con diversi spazi; il complesso potrà ospitare diverse tecnologie per la produzione di energie rinnovabili realizzando così un edificio in grado di produrre autonomamente l'energia necessaria per il suo funzionamento. La scuola ha sviluppato contatti con operatori economici nel settore della produzione e della distribuzione di energia, interessati alla fornitura di moduli tipo per la realizzazione del laboratorio.</p> <p>NUOVA ROTATORIA A JESOLO: il progetto di riorganizzazione della viabilità in corrispondenza della rotatoria in prossimità dello Stadio "Picchi" a Jesolo prevede la realizzazione di un sottopasso necessario all'alleggerimento del traffico gravante sulla rotatoria esistente e il conseguente adeguamento funzionale della medesima rotatoria. Tale intervento è stato l'occasione per introdurre nella realizzazione di tali opere un modus operandi, da riproporre nei successivi interventi sulla viabilità di competenza provinciale, volto alla ottimizzazione energetica dell'infrastruttura di illuminazione; il progetto prevede infatti un sistema di illuminazione basato sulla tecnologia a LED e alimentato in parte da moduli fotovoltaici installati all'interno della rotatoria per totali 197 m2 e circa 28 kWp.</p>	

