

**Un edificio eco-compatibile, sostenibile, completamente autonomo. Pannelli solari e termici, caldaie collegate ai sistemi di produzione solare, vasca di raccolta acque piovane per l'irrigazione e la produzione di acqua calda, verde integrato con l'edificio, ventilazione naturale, utilizzo di materiali eco-compatibili e sostenibili**

DI ROMOLO COZZA

CASTIGLIONE COSENTINO. Conto alla rovescia per i lavori di costruzione de "L'ufficio energie dell'ambiente e del patrimonio storico". Finanziato dalla Regione Calabria, per complessivi 500.000,00 euro, sarà un edificio di forma quadrangolare a due piani, costruito nel centro storico del paese e caratterizzato da una elevata qualità architettonica finalizzata alla sostenibilità ambientale. Soddisfazione, per l'avvio dei lavori, di questa importante opera, è stata espressa dal Sindaco di Castiglione Cosentino, Antonio Russo. Un intervento – ha subito sottolineato Russo - mirato per valorizzare le specificità locali al fine di incentivare la residenzialità, potenziare l'offerta culturale e far diventare il centro storico un luogo di attrazione. Questa opera apre, - ha proseguito il Sindaco di Castiglione Cosentino - operativamente, l'aspettativa, gli interessi, di un intero territorio, questa struttura, all'avanguardia, sarà al servizio dell'intero hinterland e adibita a varie attività, per creare concretamente, anche occasioni di sviluppo locale. L'Ufficio energie dell'ambiente e del patrimonio storico, consentirà di completare – continua Russo – una serie di opere consistenti nel recupero dei nostri centri storici e la possibilità di effettuare vari investimenti per la valorizzazione delle specificità locali. Obiettivo primario della progettazione dell'intervento, - continua Russo - è quello di concepire delle opere sostenibili che siano in grado di essere autonome dal punto di vista energetico, limitando il più possibile emissioni di CO2 ed evitando l'utilizzo di materiali derivanti da sintesi chimica e dal petrolio. Proprio per questo motivo, - sottolinea il Sindaco - l'edificio sarà dotato delle tecnologie più all'avanguardia nell'impiantistica, pensate e tenendo conto degli accorgimenti necessari ai fini della sostenibilità, come pannelli solari e termici, caldaie collegate ai sistemi di produzione solare, vasca di raccolta acque piovane per l'irrigazione e la produzione di acqua calda, verde integrato con l'edificio, ventilazione naturale, utilizzo di materiali eco-compatibili e sostenibili. Un vero esempio, di opera qualificante per il territorio, di elevata qualità, funzionale, - prosegue Russo - ma anche rispettosa dell'ambiente, all'avanguardia, rispetto agli strumenti normativi vigenti e che, terrà in considerazione, le possibili interazioni con l'ambiente, con l'applicazione di tecnologie, tecniche costruttive e scelte progettuali volte all'utilizzo razionale dell'energia e di tutte le altre risorse presenti sul territorio, come l'acqua, il suolo, i materiali. Un progetto, insomma, - conclude il Sindaco - improntato non solo alla parziale produzione da fonti rinnovabili dell'energia necessaria al funzionamento delle opere, ma principalmente alla riduzione dei consumi, pilota, per la valorizzazione del patrimonio storico e delle risorse ambientali attraverso lo sfruttamento delle energie alternative.