

1. Titolo del Progetto Realizzazione di microreti nelle strutture pubbliche del Comune di Iglesias	2. Sintesi del Progetto Il progetto prevede l'installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici, il monitoraggio degli impianti fotovoltaici e la produzione di energia elettrica nelle strutture pubbliche del Comune di Iglesias.	3. Parole Chiave • Microreti • Energia • Innovazione • Sostenibilità • Ottimizzazione	4. Dati di Contesto • Costo pubblico : 673.151,24 € • Pagamenti effettuati: 377.265,82 € (56%)	5. Progetto e Tema scelto su OpenCoesione • Nome del progetto: Realizzazione di microreti nelle strutture pubbliche del Comune di Iglesias • Descrizione: Installazione di sistemi intelligenti per il telecontrollo, la gestione e l'ottimizzazione dei consumi energetici, con monitoraggio degli impianti fotovoltaici e produzione di energia elettrica. • Tema: Energia
		11. Nome del Team		

		R.I.F.F. Crew		
6. Inclusione Sociale • Categoria di riferimento: Infrastrutture per la sanità e sostenibilità	7. Persone Esperte sul Tema da Coinvolgere • Responsabile del progetto: Danila Crobu • Responsabile del programma: Ing. Pierluigi Castiglione • Segretario Generale: Marcello Marco • Presidente del Consiglio Comunale: Pilurzu Alessandro • Sindaco: Mauro Usai	8. Strategia di Coinvolgimento • Coinvolgimento del territorio: Coinvolgimento delle strutture comunali di Iglesias e dei cittadini attraverso il sistema di comunicazione istituzionale. • Canali di comunicazione: Social network (Instagram, Twitter, Facebook), sito web dedicato per la pubblicazione di aggiornamenti e informazioni sul progetto.	9. Ricerche Aggiuntive • Siti Nazionali: Gazzetta Ufficiale, A Scuola di Open Coesione (ASOC) • Siti Web Locali: Comune di Iglesias, Provincia del Sud Sardegna, Regione Autonoma della Sardegna	10. Valore per la Comunità • Impatto sul territorio: Il progetto contribuirà a migliorare l'efficienza energetica delle strutture pubbliche, ridurre i consumi e promuovere la sostenibilità, con benefici diretti per la popolazione di Iglesias e per i dipendenti comunali. • Categorie di persone interessate: Cittadini, amministratori locali, operatori pubblici, esperti di energia, famiglie e scuole.

