COMUNE DI UDINE
Dipartimento Tecnico
Servizio Opere Pubbliche
UOrg Transizione energetica
UO Agenzia politiche ambientali ed energetiche

Interreg CENTRAL EUROPE
Co-funded by the European Union
Solar4CE-Cities
EMAS

AVVISO PUBBLICO

Bando per la raccolta di idee-progetto di prosumerismo a Udine

Nell'ambito del progetto Solar4CE-Cities. Boosting Urban Solar Revolution for Central Europe

Programma Interreg Central Europe 2021–2027 | Co-finanziato dall'Unione Europea | **Progetto CE0200700**

Hai un edificio a Udine? Vuoi produrre energia solare e condividerla con vicini, condomini o altre realtà locali?

Il Comune di Udine, nell'ambito del progetto europeo Solar4CE-Cities, ti invita a presentare la tua idea. Le proposte selezionate riceveranno una stima preliminare di fattibilità gratuita e potranno entrare a far parte del portfolio di progetti di prosumerismo della città.

1. Contesto e finalità del bando

Il Comune di Udine partecipa al progetto europeo Solar4CE-Cities (Interreg Central Europe 2021–2027), finalizzato a promuovere la diffusione del fotovoltaico urbano attraverso la creazione di modelli innovativi e replicabili di produzione e condivisione dell'energia solare.

Il presente bando si inserisce nella più ampia campagna di attivazione della comunità locale promossa dalla Solar City Mission di Udine, con il supporto dei Solar Ambassadors del territorio, e costituisce la Prosumer Launchpad Call prevista dall'attività 3.3 del progetto (D3.3.1).

Obiettivo del bando è raccogliere idee-progetto concrete di prosumerismo urbano e selezionare le configurazioni più significative e diversificate, sulle quali condurre a titolo gratuito una stima preliminare di fattibilità tecnica e finanziaria. Tali iniziative sono caratterizzate dalla compresenza di più soggetti che svolgono le funzioni di produzione di energia elettrica da fonte solare, di consumo e di condivisione della stessa.

Definizioni essenziali utili alla candidatura

Prosumer: soggetto che produce energia elettrica da fonti rinnovabili e contestualmente la consuma, condivide o immette in rete.

Comunità Energetica Rinnovabile (CER): configurazione volontaria tra più soggetti (ad esempio privati, imprese, enti pubblici) che condividono energia prodotta da impianti rinnovabili locali, secondo il D.Lgs. 199/2021, DM n.414/2023 e Regole Operative del GSE.

Autoconsumatore Individuale a Distanza (AID): configurazione che consente ad un unico soggetto, titolare sia degli impianti di produzione che delle utenze di consumo elettrico, di condividere l'energia prodotta tra edifici diversi, anche non contigui, purché collegati alla stessa rete di distribuzione locale (cabina elettrica primaria).

2. Soggetti ammessi a partecipare

Possono presentare una proposta, singolarmente o in forma associata, i seguenti soggetti, indicando nell'Allegato A «Scheda di Candidatura» l'eventuale disponibilità, nel Comune di Udine, di un'area idonea all'installazione di un impianto fotovoltaico oppure di un impianto fotovoltaico già esistente:

- Cittadini privati e famiglie
- Condomini e amministratori di condominio
- Micro, piccole e medie imprese
- Grandi imprese e società
- Enti pubblici e società pubbliche (diversi dal Comune di Udine, che gestisce separatamente le proprie configurazioni)
- Associazioni, cooperative, organizzazioni del terzo settore
- Istituti scolastici, università, centri di ricerca
- Istituzioni culturali, musei, fondazioni
- Luoghi di culto e organizzazioni religiose

Non è richiesto che l'edificio di riferimento sia già dotato di un impianto fotovoltaico esistente. Sono ammesse anche le idee progettuali in fase di concezione, purché riferite a siti reali e identificabili sul territorio comunale o compresi all'interno delle zone relative alle quattro cabine primarie in cui ricade il territorio comunale.

Nelle candidature in forma associata i soggetti che sottoscrivono la proposta sono co-proponenti e indicano tra loro un capofila. Sono invece partner i soggetti che il proponente indica come possibili partecipanti alla configurazione senza sottoscrivere la candidatura. Per i partner la lettera di intenti è facoltativa ed è considerata ai fini del criterio 4 del punto 6.

3. Tipologie di iniziative ammissibili

Le idee progettuali possono riguardare una o più delle seguenti configurazioni:

3.1 Comunità Energetica Rinnovabile (CER)

Iniziativa che coinvolge almeno due soggetti (ad esempio condomini adiacenti, un'impresa e i residenti di un edificio vicino, una scuola e un ente pubblico) che si associano per condividere energia prodotta da un impianto fotovoltaico presente nella configurazione. La CER può includere soggetti appartenenti a settori diversi e con edifici di diverse tipologie, purché alimentati dalla stessa cabina elettrica primaria.

3.2 Autoconsumatore Individuale a Distanza (AID)

Configurazione adatta a soggetti tipicamente imprese, enti pubblici o proprietari di più immobili, titolari sia degli impianti fotovoltaici che delle utenze elettriche, che desiderano abbinare la produzione di un impianto fotovoltaico su un edificio al consumo di uno o più edifici distanti dallo stesso, sfruttando la rete di distribuzione locale senza necessità di contiguità fisica.

3.3 Configurazioni miste o innovative

Sono ben accette anche proposte che combinino le due configurazioni precedenti, che includano sistemi di accumulo, prevedano l'accoppiamento settoriale con la mobilità elettrica o il riscaldamento/raffrescamento, o esplorino modelli di business innovativi (ESCO, cooperative energetiche, schemi di finanziamento collettivo).

---

4. Cosa ottengono i proponenti selezionati

Le proposte selezionate secondo quanto previsto al punto 6 hanno accesso ai seguenti servizi gratuiti, erogati nell'ambito del progetto Solar4CE-Cities dal Comune di Udine con il supporto dei soggetti incaricati dell'assistenza tecnica al progetto:

- Stima preliminare della fattibilità tecnica e finanziaria della configurazione proposta, comprensiva della producibilità dell'impianto fotovoltaico, del dimensionamento ottimale e dei flussi energetici tra i partecipanti.
- Partecipazione all'evento di co-creazione (D3.3.2), un workshop di 1-2 giorni che si svolge a Udine, nel quale i proponenti lavorano con esperti, altri soggetti locali e potenziali partner. Il workshop comprende le tre attività seguenti.
    - Solar Bootcamp, sessione formativa sui modelli di business del prosumerismo, con esempi tratti da altre città europee.
    - Matchmaking, incontro facilitato tra soggetti con edifici complementari per individuare partner energetici.
    - Pitch, presentazione delle idee progettuali a potenziali investitori e attori finanziari.
- Accompagnamento, dopo il workshop, nella definizione finale della proposta all'interno del portfolio di progetti di prosumerismo della città, con l'indicazione delle possibili opzioni di finanziamento.

Saranno selezionate indicativamente 4 proposte. Il numero definitivo è stabilito dal Comitato di Valutazione in funzione delle risorse disponibili nell'ambito del progetto. Ciascuna proposta selezionata può partecipare al workshop con un massimo di due rappresentanti.

La selezione non dà diritto ad alcun finanziamento diretto né comporta impegni da parte del Comune di Udine per la realizzazione degli impianti. I servizi di cui al presente punto sono gratuiti per i proponenti. Restano a carico dei partecipanti le eventuali spese di viaggio, vitto e alloggio sostenute per partecipare al workshop.

5. Modalità e termini di partecipazione

5.1 Come presentare la domanda

La partecipazione al bando è libera e gratuita. Per candidarsi è sufficiente compilare la Scheda di Candidatura (Allegato A al presente bando) e inviarla all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) del Comune di Udine:

> protocollo@pec.comune.udine.it
> Oggetto: «Candidatura Bando Prosumerismo Solar4CE – [Nome del soggetto proponente]»

Alla candidatura può essere allegata documentazione integrativa facoltativa (planimetrie, estratti catastali, bollette energetiche in forma anonimizzata, lettere di intenti dei partner). La candidatura può essere trasmessa anche da una casella di posta elettronica ordinaria. Non sono accettate candidature in forma cartacea o inviate tramite altri canali.

La Scheda di Candidatura deve essere sottoscritta, con firma digitale oppure con firma autografa accompagnata da copia di un documento di identità, dal soggetto legittimato a rappresentare il proponente. Per le persone fisiche firma l'interessato, per i condomini l'amministratore, per imprese, enti, associazioni e altri soggetti collettivi il legale rappresentante o un suo delegato. Nelle candidature in forma associata firma il capofila, che allega le dichiarazioni di adesione dei co-proponenti. Per i condomini la delibera assembleare non è richiesta in fase di candidatura. In caso di selezione, l'amministratore trasmette al Comune la conferma dell'interesse del condominio a partecipare alle attività di cui al punto 4.

5.2 Scadenza

Le candidature devono pervenire entro le ore **23:59 del giorno 06/11/2026**.

Eventuali proroghe sono comunicate mediante pubblicazione sul sito istituzionale del Comune di Udine e sui canali di comunicazione del progetto Solar4CE-Cities.

5.3 Cronoprogramma orientativo

Fase	Descrizione	Tempistica
Pubblicazione del bando	Avviso pubblico sul sito istituzionale del Comune di Udine, sui social network, nella newsletter e nelle mailing list degli stakeholder del progetto	16/10/2026
Termine per le candidature	Invio della Scheda di Candidatura via PEC entro le ore 23:59	06/11/2026
Valutazione delle proposte	Valutazione delle schede da parte del Comitato di Valutazione	Entro 2 settimane dalla scadenza del termine
Comunicazione dei risultati	Notifica ai proponenti selezionati e pubblicazione dell'elenco	Entro 3 settimane dalla scadenza del termine
Stima preliminare di fattibilità	Analisi tecnica e finanziaria preliminare delle proposte selezionate (punto 4)	Prima dell'evento di co-creazione
Evento di co-creazione (D3.3.2)	Workshop di 1-2 giorni a Udine con i proponenti selezionati (Solar Bootcamp, Matchmaking, Pitch)	Gennaio 2027

6. Criteri di valutazione e selezione

Le candidature saranno valutate da un Comitato di Valutazione composto da rappresentanti del Comune di Udine (RUP e Team Interno) e dei soggetti incaricati dal Comune del supporto tecnico al progetto Solar4CE-Cities.

La valutazione è finalizzata a costituire un portfolio di proposte che, nel suo complesso, rappresenti la più ampia varietà possibile di tipologie edilizie, configurazioni energetiche e categorie di soggetti. Possono essere selezionate anche proposte in fase di concezione, purché raggiungano il punteggio minimo previsto.

Il punteggio massimo conseguibile è 100 punti. I criteri di valutazione e i relativi punteggi sono riportati nella tabella seguente (i livelli di punteggio di ciascun criterio sono indicati nell'Allegato B):

N.	Criterio di valutazione	Descrizione	Punteggio max
1	**Tipologia dell'edificio**	Varietà delle tipologie edilizie coinvolte nella proposta (residenziale multifamiliare, scolastico, museale, uffici pubblici, commerciale, industriale, altro).	**15**
2	**Titolarità dell'edificio**	Assetto proprietario degli edifici coinvolti: proprietario unico, più proprietari della stessa natura, proprietà mista pubblica e privata, incluso il terzo settore.	**15**
3	**Configurazione energetica proposta**	Autoconsumo Individuale a Distanza (AID), Comunità Energetica Rinnovabile (CER) oppure configurazione mista o innovativa ai sensi del punto 3.3.	**20**
4	**Coinvolgimento di partner**	Partner identificati, con o senza lettera di intenti, e carattere intersettoriale della configurazione (residenziale e commerciale, pubblico e privato).	**15**
5	**Fattibilità tecnica preliminare**	Sito identificato, superficie idonea disponibile e documentata, impianto fotovoltaico esistente o stima di massima della potenza installabile.	**15**
6	**Impatto sociale e territoriale**	Coinvolgimento di soggetti vulnerabili, aree periferiche, istituzioni sociali, scuole, enti del terzo settore. Potenziale di replica nell'area urbana.	**10**
7	**Maturità dell'idea progettuale**	Grado di dettaglio della scheda: idea generica, idea con attori identificati, idea con	**10**

N.	Criterio di valutazione	Descrizione	Punteggio max
		stima preliminare dei fabbisogni energetici.	
	PUNTEGGIO TOTALE MASSIMO		**100**

Le candidature che ottengono un punteggio totale inferiore a 30 punti non sono ammesse alla selezione.

Le candidature ammesse sono ordinate in graduatoria in base al punteggio totale e sono selezionate, nell'ordine, nel numero indicato al punto 4. In caso di parità di punteggio totale prevale la proposta con il punteggio più alto nel criterio 3 (configurazione energetica proposta). In caso di ulteriore parità prevale la proposta che aumenta la varietà del portfolio già selezionato per tipologia edilizia, configurazione energetica o categoria di soggetto.

7. Trattamento dei dati personali

I dati personali forniti dai proponenti saranno trattati dal Comune di Udine, in qualità di Titolare del trattamento, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e del D.Lgs. 196/2003, esclusivamente per le finalità connesse alla gestione del presente bando e alle attività del progetto Solar4CE-Cities.

I dati non saranno ceduti a terzi, ad eccezione dei partner di progetto Solar4CE-Cities nell'ambito delle attività previste dal Grant Agreement. Le idee progettuali potranno essere pubblicate in forma anonimizzata nei report di progetto e nei materiali di dissemination, previa autorizzazione del proponente (da esprimere nella Scheda di Candidatura).

L'informativa completa sul trattamento dei dati personali è disponibile sul sito istituzionale del Comune di Udine, all'indirizzo https://www.comune.udine.it/Amministrazione-Trasparente/Altri-contenuti/Dati-ulteriori/Privacy.

8. Informazioni e contatti

Per informazioni sul bando e sul progetto Solar4CE-Cities è possibile contattare:

Comune di Udine U.Org. Transizione Energetica	Referente: ing. Carlo Fioritto (RUP) Email: politicheambientali@comune.udine.it Sito: www.comune.udine.it/solar4ce

Richieste di chiarimento	Le risposte alle richieste di chiarimento di interesse generale sono pubblicate in forma anonima sul sito istituzionale del Comune di Udine.
Supporto alla stima della potenza installabile e dell'energia producibile	Catasto solare del Comune di Udine, piattaforma disponibile all'indirizzo https://solar4ce.comune.udine.it/

Ambito di riferimento del bando e Riconoscimento del finanziamento europeo

Il progetto Solar4CE-Cities (CE0200700) è finanziato dal programma Interreg Central Europe 2021–2027, co-finanziato dall'Unione Europea attraverso il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR). Il finanziamento europeo copre l'80% dei costi ammissibili. Il Comune di Udine contribuisce con co-finanziamento nazionale pari al 20% tramite Fondo di rotazione (L. 183/87 Delibera CIPESS n. 78 del 22/12/2021).

I contenuti del presente documento sono di esclusiva responsabilità del Comune di Udine e non riflettono necessariamente la posizione ufficiale dell'Unione Europea o degli organismi di gestione del programma Interreg Central Europe.

Documento di progetto di riferimento: D3.3.1 Prosumer Launchpad Call

Progetto Solar4CE-Cities (CE0200700) Interreg Central Europe 2021–2027

Comune di Udine U.Org. Transizione Energetica Versione: ottobre 2026