

Fact Sheet – Umbria 3 – Illuminazione

<b>Nome</b>	<b><i>Agenda Urbana: adozione di soluzioni energetiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica</i></b>
<b>Ambito di programmazione</b>	FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE (FESR) Fondi strutturali relativi alla programmazione 2014-2020
<b>Programma</b>	POR FESR UMBRIA
<b>Asse</b>	SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE
<b>Obiettivo specifico</b>	Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali e integrazione di fonti rinnovabili.
<b>Tema</b>	Energia
<b>Natura</b>	Infrastrutture
<b>Programmatore</b>	Comune di Perugia
<b>Attuatore/i</b>	STI Servizi S.R.L.; Citelum Italia S.P.A.
<b>Finanziamento</b>	Il progetto viene finanziato principalmente nell'ambito del POR FESR (Fondo Europeo di Sviluppo Regionale) Umbria, nell'ambito della programmazione Fondi Strutturali 2014-2020. Il resto del finanziamento complessivo è riconducibile al Fondo di Rotazione e al Comune di Perugia, in particolare: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.307.651 € Unione Europea;</li> <li>• 915.356 € Fondo di Rotazione;</li> <li>• 392.295 € Comune di Perugia.</li> </ul>
<b>Costo pubblico monitorato</b>	2.615.301,79 €, con 2.444.516,00 € di pagamenti monitorati a giugno 2022
<b>(OpenCoesione)</b>	

<b>Stato di avanzamento</b>	In corso
<b>Area/e interessata/e</b>	Comune di Perugia
<b>Risultati (al 30/06/2022)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,84 MW di riduzione nei consumi annui di energia elettrica per illuminazione pubblica;</li> <li>• 2.462 punti illuminanti realizzati</li> <li>• 2.443.977 € di spesa certificata.</li> </ul>
<b>Descrizione</b>	<p>Il progetto mira a favorire l'adozione di sistemi di pubblica illuminazione con luci a LED più efficienti rispetto alle comuni lampade a scarica, replicando gli interventi già effettuati in molteplici aree di Perugia (es: Via del Macello, Via Campo di Marte ecc.).</p> <p>Tale intervento punta a migliorare la rete di illuminazione anche attraverso dispositivi che consentono il trasferimento di dati digitali, in modo da poter utilizzare l'illuminazione per una pluralità di <i>smart services</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• informazioni per il traffico;</li> <li>• rilievo della qualità dell'aria;</li> <li>• telecamere e altri servizi innovativi.</li> </ul>

## Appendice:

Budget complessivo per linee di finanziamento in percorso di co-progettazione, POR FESR, valori in €, 2015

Territorio/Linee di finanziamento	Unione Europea e Stato	Cofinanziamento Autorità Urbana/Ente locale	Totale
Comune di Perugia	9.883.202,5	1.744.094,5	11.627.297,0
Totale comuni umbri	30.231.929,6	5.335.046,4	35.566.976,0
Incidenza Perugia su totale	32,7	32,7	32,7

**Peso al criterio per la ripartizione del budget complessivo dei comuni umbri in percorso di co-progettazione, POR FESR, valori in €, 2015**

	Residenti nel comune (2014)	Variazione popolazione residente nel Comune tra 2005-2014	Abitanti per kmq (2014)	Residenti che si spostano giornalmente per studio e lavoro per mille residenti (2011)	Tonnellate/anno di emissioni PM10 per kmq (anno 2010)	Totale
<b>Peso al criterio per totale</b>	<b>50%</b>	<b>20%</b>	<b>10%</b>	<b>10%</b>	<b>10%</b>	<b>100%</b>
Perugia	7.128.164	1.947.536	989.022	767.980	794.595	11.627.297
<b>Totale</b>	<b>17.783.489</b>	<b>7.113.396</b>	<b>3.556.697</b>	<b>3.556.697</b>	<b>3.556.697</b>	<b>35.566.976</b>

**Budget complessivo per interventi legati all'Illuminazione in percorso di co-progettazione, POR FESR, comuni Umbria, valori in €, 2015**

Comuni	v.a. €	Incidenza %
Terni	2132895,0	26,7
Foligno	1477317,3	18,5
Città di Castello	940421,9	11,8
Spoleto	834064,2	10,4
<b>Perugia</b>	<b>2615301,7</b>	<b>32,7</b>
<b>Totale</b>	<b>8000000,1</b>	<b>100,0</b>

**Budget complessivo, base di partenza per reparto in percorso di co-progettazione, POR FESR, Perugia e complessivo, valori in €, 2015**

Reparto	Comuni Umbria v.a. €	Perugia v.a. €	Incidenza %
Agenda digitale, Smart cities	5.236.340,0	1.711.826,1	14,7
Mobilità sostenibile, infrastrutture e nodi d'interscambio	8.400.000,0	2.746.066,8	23,6
Mobilità sostenibile; Sistemi di trasporto intelligente	4.180.060,0	1.366.514,8	11,8
Valorizzazione e messa in rete del patrimonio culturale	5.000.000,0	1.634.563,6	14,1
<b>Illuminazione pubblica</b>	<b>8.000.000,0</b>	<b>2.615.301,7</b>	<b>22,5</b>
<b>Totale ASSE 6 POR FESR</b>	<b>30.816.400,0</b>	<b>10.074.273,0</b>	<b>86,6</b>
Inclusione sociale ASSE 9 POR FSE	4.750.576,0	1.553.024,0	13,4
<b>Totale risorse</b>	<b>35.566.976,0</b>	<b>11.627.297,0</b>	<b>100,0</b>

Fonte dati:

- OpenCoesione, sezione progetti, dati aggiornati al 30/06/2022
- Regione Umbria, Percorso di Co-progettazione in Agenda Urbana, 2015