



Comunicato Stampa
10 Agosto 2021

ENGIE e Montevarchi, una partnership virtuosa per un Comune smart & green

RIQUALIFICAZIONE DELL'INTERO PARCO DI ILLUMINAZIONE CITTADINA E DEGLI EDIFICI PUBBLICI, IMPIANTI A ENERGIA RINNOVABILE, VIDEO SORVEGLIANZA, E-MOBILITY

Montevarchi, 10 agosto 2021 – ENGIE, player mondiale dell'energia e servizi, prosegue il percorso al fianco dei Comuni italiani per accelerare la transizione verso un'economia carbon neutral.

Il Comune di Montevarchi ha scelto ENGIE per la realizzazione di un progetto di efficienza energetica che renderà la città più smart & green: interventi specifici sull'illuminazione degli immobili comunali e sull'intero parco pubblico - sia di illuminazione che semaforico - installazione di sistemi a energia rinnovabile, di video-sorveglianza e di e-mobility, con l'utilizzo di tecnologie di ultima generazione e a beneficio dei cittadini.

Gli interventi mirano a migliorare la qualità della vita del territorio comunale puntando sulla sostenibilità. Nel dettaglio, molteplici saranno le azioni dedicate all'efficienza energetica:

- Riqualficazione a LED di 3.740 punti luce, su un totale di 4.416, dotati di regolazione automatica del flusso luminoso e realizzati in base alle esigenze illuminotecniche calcolate per ciascuna sede stradale o luogo di riferimento in cui è posto il corpo illuminante;
- Sostituzione di 200 pali della luce e di 40 quadri elettrici;
- Riqualficazione di 4.500 metri di linea elettrica;
- Riqualficazione a LED dell'intero parco semaforico;
- Riqualficazione degli impianti di pompaggio dei sottopassi;
- Riqualficazione a LED di tutti gli edifici comunali (29) per un totale di 2.475 nuove lampade, installazione di 400 sensori di presenza per la regolazione automatica del flusso luminoso ed installazione di 8 impianti fotovoltaici per un totale di 75,60 kWp;
- Illuminazione Monumentale con interventi di Lighting Design su 6 plessi:
 - Mura Medievali;
 - Museo di Arte Sacra della Collegiata di San Lorenzo;

- Piazza Varchi - Chiesa della Insigne Collegiata San Lorenzo, Palazzo del Podestà, Palazzo Comunale;
- Chiesa di Sant'Andrea a Cennano;
- Museo Paleontologico;
- Piazza Vittorio Veneto - il Cassero per la scultura e il Monumento a Giuseppe Mazzini;
- Riqualficazione completa del Palazzetto dello Sport in ottica di riduzione dell'impatto ambientale: isolamento e cappotto termico, sostituzione infissi, riqualficazione Illuminazione da interno, creazione di nuovi spazi commerciali, installazione di un impianto fotovoltaico di 63 kWp.

Numerosi gli interventi finalizzati a rendere "smart" la città:

- Installazione di 16 telecamere di video-sorveglianza, 4 colonnine di ricarica elettrica EV Box e torrette SOS+DAE (Defibrillatore semiAutomatico Esterno);
- Fornitura di veicolo commerciale elettrico tipo Porter;
- Installazione di 50 sensori: 30 indoor per rilevare la CO2 negli edifici (quali ad esempio scuole, uffici, palestre, biblioteca) e 20 outdoor;
- Installazione di un sistema di telecontrollo punto-punto nel centro storico per la gestione dell'illuminazione pubblica e semaforica, oltre ad un telecontrollo da quadro elettrico per l'intera città;
- Installazione di 3 pannelli a messaggio variabile per comunicazione alla cittadinanza;

*"Montevarchi accelera verso la transizione ecologica. – dichiara **Silvia Chiassai Martini, Sindaco di Montevarchi** - La scelta di una partnership con ENGIE per l'ammodernamento dell'illuminazione, pubblica cittadina attraverso l'utilizzo di tecnologie smart e green, colloca Montevarchi tra quelle realtà che hanno avviato progetti virtuosi di riduzione del consumo energetico per un effetto positivo e a lungo termine sulla comunità e sul pianeta. Un progetto che investe anche l'importante riqualficazione del nostro palazzetto dello sport con interventi di manutenzione, attesi da decenni, e di efficientamento energetico, di riduzione dell'impatto ambientale e di produzione di energia rinnovabile, con l'installazione di un impianto fotovoltaico che migliorerà i luoghi dello sport frequentati ogni giorno da migliaia di ragazzi delle scuole e delle società sportive. Un impegno concreto che questa amministrazione è orgogliosa di avere realizzato nel nome della sostenibilità, dell'innovazione e per il benessere dei cittadini"*

*"ENGIE vuole accelerare la transizione verso un'economia carbon neutral attraverso progetti dedicati ai territori che vanno nella direzione della decarbonizzazione - afferma **Marco Massaria, Direttore Area Centro di ENGIE Italia** – Montevarchi è un esempio virtuoso di "Amministrazione consapevole" che ha intrapreso con noi un cammino. Il progetto di efficienza energetica che stiamo sviluppando, coinvolge tutte le infrastrutture energetiche della città, con soluzioni*





innovative e smart che permetteranno di risparmiare all'anno un totale di oltre 1.000 tonnellate di CO₂, pari a 670 auto in circolazione in meno. Questo impegno congiunto tra amministrazione pubblica e azienda privata mira a migliorare la qualità della vita delle persone, promuovendo misure e soluzioni concrete, all'insegna dell'innovazione e dell'efficienza energetica e a favore dell'ambiente".

Oggi, con oltre **500mila punti luce gestiti e riqualificati in tutta Italia, ENGIE evita l'emissione in atmosfera di più di 55mila tonnellate di CO₂** ogni anno. Un dato molto significativo, se si pensa che in Italia sono 11 milioni i punti luce pubblici di cui oltre la metà non sono a norma ed emettono in atmosfera 4 milioni di tonnellate di CO₂ all'anno.

In Toscana, ENGIE annovera numerose realtà con cui ha avviato progetti virtuosi di efficienza energetica, tra i quali: i comuni di Livorno, Pisa, Bucine, Barga oltre alla Città Metropolitana di Firenze, Università di Firenze, l'Istituto degli Innocenti e l'USL 2 di Lucca.

ENGIE

Il nostro gruppo è un punto di riferimento mondiale nell'energia e nei servizi a basse emissioni di carbonio. Insieme ai nostri 170.000 dipendenti, ai nostri clienti, partner e stakeholder, ci impegniamo ad accelerare la transizione verso un mondo carbon neutral, attraverso un consumo energetico ridotto e soluzioni più rispettose dell'ambiente. Ispirati dal nostro obiettivo ("raison d'être"), conciliamo le prestazioni economiche con un impatto positivo sulle persone e sul pianeta, basandoci sulle nostre attività chiave (gas, energie rinnovabili, servizi) per offrire soluzioni competitive ai nostri clienti. Fatturato 2020: 55,8 miliardi di euro. Il Gruppo è quotato alle borse di Parigi e Bruxelles (ENGI) ed è rappresentato nei principali indici finanziari (CAC 40, DJ Euro Stoxx 50, Euronext 100, FTSE Eurotop 100, MSCI Europe) e indici non finanziari (DJSI World, DJSI Europe e Euronext Vigeo Eiris - World 120, Eurozone 120, Europe 120, France 20, CAC 40 Governance).

ENGIE ITALIA

In Italia proponiamo offerte globali sull'intera catena del valore dell'energia, dalla fornitura ai servizi, con particolare attenzione allo sviluppo delle energie rinnovabili e delle infrastrutture energetiche e a soluzioni digitali innovative. Con oltre 3.800 dipendenti in più di 60 uffici sull'intero territorio nazionale, siamo il primo operatore nei servizi energetici, il secondo nella vendita del gas (mercato all'ingrosso), il terzo operatore nel teleriscaldamento e nella pubblica illuminazione. ENGIE è presente in tutti i segmenti, dal residenziale al terziario, pubblico e privato, fino alla piccola e grande industria.

Contatti Ufficio Stampa

ENGIE Italia

Simona Zingaretti

Simona.zingaretti@engie.com

Cinzia De Sanctis

Cinzia.desanctis@engie.com

346 6618571

Segui [ENGIE Italia](#)

