



**Regione
PIEMONTE**



**Comune di
LA LOGGIA**



**Provincia di
TORINO**

POR FESR 2014/2020 - OBIETTIVO TEMATICO IV.4 - AZIONE IV.4C.1.3. BANDO "RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI E ADOZIONE DI SOLUZIONI TECNOLOGICHE INNOVATIVE SULLE RETI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEI COMUNI PIEMONTESI", IN ATTUAZIONE DELLA D.G.R. N. 30-7603 DEL 28/09/2018 E S.M.I.

RIAPERTURA DELLO SPORTELLO PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE DI AGEVOLAZIONE.

PROGETTO ESECUTIVO

**CODICE PROGETTO
PGI010_CLL_10_21_E**

**DATA
25 Ottobre 2021**

**FORMATO
A4**

SCHEDE RIEPILOGATIVE

AMMINISTRATORE DELEGATO <i>Pietro SANFILIPPO</i>	RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE <i>Per. Ind. Vito TELESCA</i>	RESPONSABILE DIAGNOSI ENERGETICA <i>Energy Manager - EGE Felice BOCHICCHIO</i>
 SELETTRA S.p.A <i>Amministratore Delegato</i>	 SELETTRA S.p.A. Il Direttore Tecnico	 Felice Bochicchio ESPERTO IN GESTIONE DELL'ENERGIA - CIVILE

TEAM E GRUPPO DI PROGETTAZIONE

PROGETTISTA <i>Arch. Pasquale MARTINESE</i>	PROGETTISTA <i>Per. Ind. Toni LACERENZA</i>	PROGETT. ILLUMINOTECNICO <i>Ing. Daniele MARGIOTTA</i>	COLLABORATORI
 Pasquale Martinese <i>architetto</i>	 LACERENZA TONI <i>Per. Ind.</i>	 MARGIOTTA DANIELE <i>Ing.</i>	Elaborati Grafici Per. Ind. RICCARDO TELESCA

SELETTRA S.P.A.

Loc. Mandria D'Isca - Fraz. Possidente
 85021 Avigliano Pz (Italy)
 tel. (+39)0971701189 - fax (+39)0971701507
 e-mail: info@seletttraspa.com - P. IVA 01561130764
 C.C.I.A.A. di Potenza R.E.A. n°118297



ISO 50001:2011 ISO 14001:2015 BS OH-SAS 18001:2007 UNI CEI 11352:2014



N.B. Il presente foglio di lavoro, denominato "Riepilogo", andrà compilato soltanto in seguito all'inserimento nei fogli successivi ("dati generali perim n" e "dati tecnici perim n") dei dati richiesti per ogni singolo perimetro di intervento.

Il presente file Excel, denominato "Schede tecniche riepilogative", deve inoltre essere convertito – con riferimento a TUTTI i fogli di lavoro - in pdf, firmato digitalmente dal progettista e costituisce parte integrante della Relazione Tecnica (RTES).

NOTA: Compilare solo i campi in GRIGIO.

DATI PRINCIPALI	
Numero di perimetri di intervento oggetto della domanda	27
Soggetto proponente	Comune
Denominazione del Soggetto proponente	LA LOGGIA
Eventuale Ente capofila	inserire nome
Sede legale dell'Ente proponente	Via L. Bistolfi, 47
Numero di abitanti del Comune, Unione/Raggruppamento	8844
Numero complessivo di punti luce degli impianti di illuminazione pubblica del Comune, Unione/Raggruppamento	1490
Numero complessivo di punti luce di proprietà del Comune/Unione/Raggruppamento	976
Il Comune/i comuni si è dotato/sono dotati di Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) approvato dalla Commissione Europea?	Nessuno dei comuni proponenti
Il Comune/i comuni è dotato/sono dotati di Piano comunale dell'illuminazione?	Nessuno dei comuni proponenti

ACRONIMO DEL PROGETTO
EIIP-LA LOGGIA 2021
TITOLO DEL PROGETTO
RIQUALIFICAZIONE E EFFICIENTAMENTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMUNALE
DESCRIZIONE SINTETICA
<p>Il progetto ha come scopo l'ammodernamento tecnologico, riqualificazione funzionale ed efficientamento energetico degli apparecchi di illuminazione del Comune di LA LOGGIA (TO).</p> <p>Il progetto rientra pienamente nell'obiettivo prefissato dal bando "POR FESR 2014/2020 - Obiettivo tematico IV.4 - Azione IV.4c.1.3. Bando "Riduzione dei consumi energetici e adozione di soluzioni tecnologiche innovative sulle reti di illuminazione pubblica dei Comuni piemontesi", in attuazione della d.g.r. n. 30-7603 del 28/09/2018 e s.m.i. Riapertura dello sportello per la presentazione delle domande di agevolazione", nello specifico rispetto a quanto previsto dalla "linea A interventi di riqualificazione energetica".</p> <p>Obiettivo prioritario del progetto elaborato è quello di rendere maggiormente fruibile l'impianto di illuminazione pubblica Comunale, adoperando soluzioni maggiormente</p>



LINEA A – Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	
Intervento	Costo [€]
Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	281.477,45
Totale Linea A	€ 281.477,45

LINEA B – Installazione di servizi tecnologici integrati	
Intervento	Costo [€]
Installazione di servizi tecnologici integrati	37.987,19
Totale Linea B	€ 37.987,19

Opere accessorie	
Intervento	Costo [€]
Opere accessorie alla Linea A e B	5.228,54
Totale opere accessorie	€ 5.228,54

Cartellonistica	
Intervento	Costo [€]
Cartellonistica	400,00
Totale cartellonistica	€ 400,00

Spese tecniche	
Progettazione, direzione lavori e collaudo	23.500,00
Oneri sicurezza	2.500,00
Imprevisti	5.100,00
Altro (elencare):	0,00
Totale spese tecniche	€ 31.100,00



N.B. Gli importi seguenti, derivanti dalla compilazione dei fogli per singolo perimetro, dovranno essere controllati e riportati nel **Modulo di domanda**, Allegato 2 del Bando, alle sezioni D. "Costi Ammissibili" e E. "Agevolazione richiesta".

Compilare solo i campi in GRIGIO.

Linea A - Costi ammissibili	
Intervento	Costo [€]
Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	281.477,45
Opere accessorie (è possibile ripartire diversamente le spese accessorie)	4.606,82
Spese tecniche (è possibile ripartire diversamente le spese tecniche)	27.401,93
Cartellonistica (è possibile ripartire diversamente le spese per cartellonistica)	352,44
Totale Linea A	€ 313.838,64

Linea B - Costi ammissibili	
Intervento	Costo [€]
Installazione di servizi tecnologici integrati	37.987,19
Opere accessorie (è possibile ripartire diversamente le spese accessorie)	621,72
Spese tecniche (è possibile ripartire diversamente le spese tecniche)	3.698,07
Cartellonistica (è possibile ripartire diversamente le spese per cartellonistica)	47,56
Totale Linea B	€ 42.354,54

CALCOLO DELL'AGEVOLAZIONE RICHIESTA	
TOTALE COSTI AMMISSIBILI (min 100.000 € per > 5000 abitanti; min 50.000 € per < 5.000 abitanti)	€ 356.193,18
COSTO AMMISSIBILE UNITARIO (max 800 €)	€ 461,39
QUOTA A CARICO DEL BENEFICIARIO	€ 71.238,64
SOVVENZIONE (contributo in conto capitale)	€ 284.954,54

Altri interventi non ammissibili dal Bando	
Intervento	Costo [€]
Altri interventi non ammissibili dal Bando	€ 0,00



INDICATORI CARATTERISTICI	
Parametro	Valore
Numero complessivo di punti luce oggetto di intervento	772
Numero di punti luce di nuova installazione	0
Rapporto abitanti dei perimetri di intervento/punti luce oggetto di sostituzione della sorgente luminosa	8,41
Consumo energetico totale nella situazione ante intervento Energia _{ante} [kWh]	500.494,24
Consumo energetico totale nella situazione post intervento Energia _{post} [kWh]	177.887,91
Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [kWh]	322.606,32
Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [%]	64,46%
Conseguimento di un indice IPEA migliorativo rispetto a quello minimo stabilito dal decreto CAM (numero di classi superiore ai CAM ponderato sul numero dei pali)	1,82
Diffusione dei servizi tecnologici integrati installati (numero di servizi tecnologici installati)	2
Tempo di ritorno semplice dell'intervento [anni] (costi ammissibili totali/risparmio economico atteso)	5,03
Fattore di mantenimento del flusso luminoso delle lampade di nuova installazione: le sorgenti luminose di tutti i punti luce oggetto di intervento soddisfano i criteri premianti dei CAM	Si
Uso di materiali ecocompatibili (es. Ecolabel, Remade in Italy)	Si
Smaltimento sostenibile dei rifiuti generati (es. riutilizzo dei materiali o l'avvio dei medesimi verso filiere di riciclo o recupero)	Si
Emissioni annue di CO ₂ evitate [ton CO ₂ eq]	139,75
Emissioni annue di NOx evitate [kg]	76,65
Emissioni annue di PM ₁₀ evitate [kg]	0,97



Compilare solo i campi in GRIGIO.

Ubicazione del perimetro di intervento	
Selezionare "Perimetro di intervento 1" per aggiungere perimetro di intervento	Perimetro di intervento 1
Denominazione perimetro di intervento	Q.R
Abitanti relativi al perimetro di intervento	302
Codice punto di fornitura (POD)	IT001E04894466
Provincia	TO
Comune	La Loggia
Località/Frazione	Centro Cittadino
Indirizzo di riferimento del POD	Via Alfieri
Riferimenti caricamento Enercloud+	
Comune	La loggia
Codice cliente	043 774 646
Codice POD	IT001E04894466



Breve descrizione dell'intervento
<p>Intervento di sostituzione dei corpi illuminanti con nuovi dotati di tecnologia LED . L'intervento permetterà di ottenere notevoli benefici dal punto di vista del risparmio energetico e ambientale. Verranno ridotti notevolmente gli interventi manutentivi in quanto le sorgenti luminose munite di lampade LED hanno una maggior durata nel tempo e maggior resistenza</p>



Parametro	Valore
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione ante intervento Energia _{ante} [kWh]	27.757,06
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione post intervento Energia _{post} [kWh]	9.904,71
Risparmio energetico atteso (REI) relativo al perimetro di intervento [kWh]	17.852,35
Servizio tecnologico integrato dedicato al controllo del traffico e/o videosorveglianza	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per il monitoraggio delle condizioni metereologiche o dell'inquinamento atmosferico	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato ai sistemi di smart parking	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato all'informazione ai cittadini e alla promozione turistica	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per la messa a disposizione di servizi di connessione gratuita wi-fi	[Selezionare]



LINEA A – Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	
Intervento	Costo [€]
Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	€ 15.619,80
Totale Linea A	€ 15.619,80

LINEA B – Installazione di servizi tecnologici integrati	
Intervento	Costo [€]
Installazione di servizi tecnologici integrati	€ 0,00
Totale Linea B	€ 0,00

Opere accessorie	
Intervento	Costo [€]
Opere accessorie	€ 0,00
Totale opere accessorie	€ 0,00

Altri interventi non ammissibili dal Bando, che si realizzeranno contestualmente alla riqualificazione energetica	
Intervento	Costo [€]
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Totale opere non ammissibili	€ 0,00

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 1

Denominazione perimetro di intervento

Q.R

ANTE INTERVENTO

Progressivo ambito	Denominazione ambito	Progressivo linea	Nr. punti luce	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
1	Via Alfieri	1.1	19	SAP Sodio Alta Pressione	150	No	2,85	2,85
2	Via Fermi	1.2	7	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	0,7	0,7
3	Via Marconi	1.3	5	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	0,5	0,5
4	Via Manzoni	1.4	6	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	0,6	0,6
5	Via Stella	1.5	7	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	0,7	0,7
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione ante intervento – Pnom_{ante} [kW] 5,35

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione ante intervento - Energia_{ante} [kWh] 27757,06

SEZIONE A

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 1

Codice punto di fornitura (POD)

IT001E04894466

POST INTERVENTO

Nr. punti luce	Punti luce di nuova installazione	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Classe IPEA nuovi apparecchi di illuminazione	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
19	No	LED	60	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	1,14	0,76
7	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,315	0,21
5	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,225	0,15
6	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,27	0,18
7	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,315	0,21
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione post intervento – P_{nom,post} [kW] 2,27

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione post intervento – Energia_{post} [kWh] 9904,71

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [kWh] 17852,35

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [%] 64,32%

SEZIONE A

SEZIONE B	ANALISI ENERGETICA RELATIVA AL PERIMETRO DI INTERVENTO 1		
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al primo anno di analisi	[kWh]	25341
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al secondo anno di analisi	[kWh]	25102



Compilare solo i campi in GRIGIO.

Ubicazione del perimetro di intervento	
Selezionare "Perimetro di intervento 2" per aggiungere perimetro di intervento	Perimetro di intervento 2
Denominazione perimetro di intervento	Q.Q
Abitanti relativi al perimetro di intervento	116
Codice punto di fornitura (POD)	IT001E00322838
Provincia	TO
Comune	La Loggia
Località/Frazione	Centro Cittadino
Indirizzo (indirizzo di riferimento del POD)	Via Alfieri
Riferimenti caricamento Enercloud+	
Comune	La loggia
Codice cliente	003 228 380
Codice POD	IT001E00322838



Breve descrizione dell'intervento
<p>Intervento di sostituzione dei corpi illuminanti con nuovi dotati di tecnologia LED . L'intervento permetterà di ottenere notevoli benefici dal punto di vista del risparmio energetico e ambientale. Verranno ridotti notevolmente gli interventi manutentivi in quanto le sorgenti luminose munite di lampade LED hanno una maggior durata nel tempo e maggior resistenza</p>



Parametro	Valore
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione ante intervento Energia _{ante} [kWh]	46.434,71
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione post intervento Energia _{post} [kWh]	10.954,22
Risparmio energetico atteso (REI) relativo al perimetro di intervento [kWh]	35.480,49
Servizio tecnologico integrato dedicato al controllo del traffico e/o videosorveglianza	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per il monitoraggio delle condizioni metereologiche o dell'inquinamento atmosferico	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato ai sistemi di smart parking	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato all'informazione ai cittadini e alla promozione turistica	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per la messa a disposizione di servizi di connessione gratuita wi-fi	[Selezionare]



LINEA A – Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	
Intervento	Costo [€]
Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	€ 21.619,29
Totale Linea A	€ 21.619,29

LINEA B – Installazione di servizi tecnologici integrati	
Intervento	Costo [€]
Installazione di servizi tecnologici integrati	€ 0,00
Totale Linea B	€ 0,00

Opere accessorie	
Intervento	Costo [€]
Opere accessorie	€ 0,00
Totale opere accessorie	€ 0,00

Altri interventi non ammissibili dal Bando, che si realizzeranno contestualmente alla riqualificazione energetica	
Intervento	Costo [€]
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Totale opere non ammissibili	€ 0,00

Pag. 3

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 2

Denominazione perimetro di intervento

Q.Q

ANTE INTERVENTO

Progressivo ambito	Denominazione ambito	Progressivo linea	Nr. punti luce	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
1	Parcheggio Via Sciascia	1.1	6	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	0,6	0,6
2	Parcheggio Via Sciascia	1.2	6	SAP Sodio Alta Pressione	150	No	0,9	0,9
3	Ingressi Rotonda Via Sciascia	1.3	14	SAP Sodio Alta Pressione	150	No	2,1	2,1
4	Villa Via Sciascia	1.4	17	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	1,7	1,7
5	Rotonda Via Sciascia	1.5	11	SAP Sodio Alta Pressione	150	No	1,65	1,65
6	Via Leonardo Sciascia	1.6	8	SAP Sodio Alta Pressione	150	No	1,2	1,2
7	Pedonale Via Alfieri	1.7	8	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	0,8	0,8
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione ante intervento – Pnom_{ante} [kW] 8,95

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione ante intervento - Energia_{ante} [kWh] 46434,71

SEZIONE A

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 2

Codice punto di fornitura (POD)

IT001E00322838

POST INTERVENTO

Nr. punti luce	Punti luce di nuova installazione	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Classe IPEA nuovi apparecchi di illuminazione	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
6	No	LED	30	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,18	0,12
6	No	LED	30	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,18	0,12
14	No	LED	30	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,42	0,28
17	No	LED	30	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,51	0,34
11	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,495	0,33
8	No	LED	60	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,48	0,32
8	No	LED	30	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,24	0,16
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione post intervento – Pnom_{post} [kW] **2,51**

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione post intervento – Energia_{post} [kWh] **10954,22**

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [kWh] **35480,49**

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [%] **76,41%**

SEZIONE A

SEZIONE B	ANALISI ENERGETICA RELATIVA AL PERIMETRO DI INTERVENTO 2		
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al primo anno di analisi	[kWh]	46878
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al secondo anno di analisi	[kWh]	44748



Compilare solo i campi in GRIGIO.

Ubicazione del perimetro di intervento	
Selezionare "Perimetro di intervento 3" per aggiungere perimetro di intervento	Perimetro di intervento 3
Denominazione perimetro di intervento	Q.S
Abitanti relativi al perimetro di intervento	127
Codice punto di fornitura (POD)	IT001E04927481
Provincia	TO
Comune	La Loggia
Località/Frazione	Centro Cittadino
Indirizzo di riferimento del POD	Via Vinovo
Riferimenti caricamento Enercloud+	
Comune	La loggia
Codice cliente	043 774 573
Codice POD	IT001E04927481



Breve descrizione dell'intervento
<p>Intervento di sostituzione dei corpi illuminanti con nuovi dotati di tecnologia LED . L'intervento permetterà di ottenere notevoli benefici dal punto di vista del risparmio energetico e ambientale. Verranno ridotti notevolmente gli interventi manutentivi in quanto le sorgenti luminose munite di lampade LED hanno una maggior durata nel tempo e maggior resistenza</p>



Parametro	Valore
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione ante intervento Energia _{ante} [kWh]	33.723,53
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione post intervento Energia _{post} [kWh]	8.527,24
Risparmio energetico atteso (REI) relativo al perimetro di intervento [kWh]	25.196,29
Servizio tecnologico integrato dedicato al controllo del traffico e/o videosorveglianza	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per il monitoraggio delle condizioni metereologiche o dell'inquinamento atmosferico	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato ai sistemi di smart parking	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato all'informazione ai cittadini e alla promozione turistica	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per la messa a disposizione di servizi di connessione gratuita wi-fi	[Selezionare]



LINEA A – Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	
Intervento	Costo [€]
Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	€ 11.641,24
Totale Linea A	€ 11.641,24

LINEA B – Installazione di servizi tecnologici integrati	
Intervento	Costo [€]
Installazione di servizi tecnologici integrati	€ 0,00
Totale Linea B	€ 0,00

Opere accessorie	
Intervento	Costo [€]
Opere accessorie	€ 0,00
Totale opere accessorie	€ 0,00

Altri interventi non ammissibili dal Bando, che si realizzeranno contestualmente alla riqualificazione energetica	
Intervento	Costo [€]
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Totale opere non ammissibili	€ 0,00

Pag 3

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 3

Denominazione perimetro di intervento

Q.S

ANTE INTERVENTO

Progressivo ambito	Denominazione ambito	Progressivo linea	Nr. punti luce	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
1	Via Vinovo	1.1	26	SAP Sodio Alta Pressione	250	No	6,5	6,5
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione ante intervento – P_{nom}ante [kW] 6,50

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione ante intervento - Energia_{ante} [kWh] 33723,53

SEZIONE A

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 2

Codice punto di fornitura (POD)

IT001E04927481

POST INTERVENTO

Nr. punti luce	Punti luce di nuova installazione	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Classe IPEA nuovi apparecchi di illuminazione	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
26	No	LED	75	Si	Classe IPEA superiore di una classe rispetto ai CAM	1,95	1,31
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione post intervento – Pnom_{post} [kW] 1,95

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione post intervento – Energia_{post} [kWh] 8527,24

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [kWh] 25196,29

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [%] 74,71%

SEZIONE A

SEZIONE B	ANALISI ENERGETICA RELATIVA AL PERIMETRO DI INTERVENTO 2		
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al primo anno di analisi	[kWh]	27148
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al secondo anno di analisi	[kWh]	30605



Compilare solo i campi in GRIGIO.

Ubicazione del perimetro di intervento	
Selezionare "Perimetro di intervento 4" per aggiungere perimetro di intervento	Perimetro di intervento 4
Denominazione perimetro di intervento	Q.P
Abitanti relativi al perimetro di intervento	325
Codice punto di fornitura (POD)	IT001E04894472
Provincia	TO
Comune	La Loggia
Località/Frazione	Centro Cittadino
Indirizzo di riferimento del POD	Via Rimini
Riferimenti caricamento Enercloud+	
Comune	La loggia
Codice cliente	043 774 590
Codice POD	IT001E04894472



Breve descrizione dell'intervento
<p>Intervento di sostituzione dei corpi illuminanti con nuovi dotati di tecnologia LED . L'intervento permetterà di ottenere notevoli benefici dal punto di vista del risparmio energetico e ambientale. Verranno ridotti notevolmente gli interventi manutentivi in quanto le sorgenti luminose munite di lampade LED hanno una maggior durata nel tempo e maggior resistenza</p>



Parametro	Valore
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione ante intervento Energia _{ante} [kWh]	14.112,00
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione post intervento Energia _{post} [kWh]	8.068,08
Risparmio energetico atteso (REI) relativo al perimetro di intervento [kWh]	6.043,92
Servizio tecnologico integrato dedicato al controllo del traffico e/o videosorveglianza	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per il monitoraggio delle condizioni metereologiche o dell'inquinamento atmosferico	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato ai sistemi di smart parking	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato all'informazione ai cittadini e alla promozione turistica	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per la messa a disposizione di servizi di connessione gratuita wi-fi	[Selezionare]



LINEA A – Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	
Intervento	Costo [€]
Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	€ 11.746,85
Totale Linea A	€ 11.746,85

LINEA B – Installazione di servizi tecnologici integrati	
Intervento	Costo [€]
Installazione di servizi tecnologici integrati	€ 0,00
Totale Linea B	€ 0,00

Opere accessorie	
Intervento	Costo [€]
Opere accessorie	€ 1.133,62
Totale opere accessorie	€ 1.133,62

Altri interventi non ammissibili dal Bando, che si realizzeranno contestualmente alla riqualificazione energetica	
Intervento	Costo [€]
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Totale opere non ammissibili	€ 0,00

Pag 3

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 4

Denominazione perimetro di intervento

Q.P

ANTE INTERVENTO

Progressivo ambito	Denominazione ambito	Progressivo linea	Nr. punti luce	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
1	Parcheggio Via Rimini	1.1	2	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	0,2	0,2
2	Via Rimini	1.2	8	HG Vapori Mercurio	125	No	1	1
3	Via Livorno	1.3	4	HG Vapori Mercurio	125	No	0,5	0,5
4	Parcheggio Vicolo Galli	1.4	3	HG Vapori Mercurio	50	No	0,15	0,15
5	Vicolo Galli	1.5	6	HG Vapori Mercurio	125	No	0,75	0,75
6	Via Della Chiesa	1.6	6	HG Vapori Mercurio	20	No	0,12	0,12
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione ante intervento – Pnom_{ante}	[kW]	2,72
---	-------------	-------------

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione ante intervento - Energia_{ante}	[kWh]	14112,00
---	--------------	-----------------

SEZIONE A

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 2

Codice punto di fornitura (POD)

IT001E04894472

POST INTERVENTO

SEZIONE A

Nr. punti luce	Punti luce di nuova installazione	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Classe IPEA nuovi apparecchi di illuminazione	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
2	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,09	0,06
8	No	LED	75	Si	Classe IPEA superiore di una classe rispetto ai CAM	0,6	0,40
4	No	LED	75	Si	Classe IPEA superiore di una classe rispetto ai CAM	0,3	0,20
3	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,135	0,09
6	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,27	0,18
6	No	LED	75	Si	Classe IPEA superiore di una classe rispetto ai CAM	0,45	0,30
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione post intervento – P_{nom,post} [kW] **1,85**

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione post intervento – E_{energia,post} [kWh] **8068,08**

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [kWh] **6043,92**

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [%] **42,83%**

SEZIONE B	ANALISI ENERGETICA RELATIVA AL PERIMETRO DI INTERVENTO 2			
		Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al primo anno di analisi	[kWh]	14777
		Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al secondo anno di analisi	[kWh]	14723



Compilare solo i campi in GRIGIO.

Ubicazione del perimetro di intervento	
Selezionare "Perimetro di intervento 5" per aggiungere perimetro di intervento	Perimetro di intervento 5
Denominazione perimetro di intervento	Q.H
Abitanti relativi al perimetro di intervento	183
Codice punto di fornitura (POD)	IT001E04894483
Provincia	TO
Comune	La Loggia
Località/Frazione	Centro Cittadino
Indirizzo di riferimento del POD	Via Giolitti
Riferimenti caricamento Enercloud+	
Comune	La loggia
Codice cliente	043 774 549
Codice POD	IT001E04894483



Breve descrizione dell'intervento
Intervento di sostituzione dei corpi illuminanti con nuovi dotati di tecnologia LED . L'intervento permetterà di ottenere notevoli benefici dal punto di vista del risparmio energetico e ambientale. Verranno ridotti notevolmente gli interventi manutentivi in quanto le sorgenti luminose munite di lampade LED hanno una maggior durata nel tempo e maggior resistenza



Parametro	Valore
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione ante intervento Energia _{ante} [kWh]	9.857,65
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione post intervento Energia _{post} [kWh]	3.410,89
Risparmio energetico atteso (REI) relativo al perimetro di intervento [kWh]	6.446,75
Servizio tecnologico integrato dedicato al controllo del traffico e/o videosorveglianza	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per il monitoraggio delle condizioni metereologiche o dell'inquinamento atmosferico	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato ai sistemi di smart parking	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato all'informazione ai cittadini e alla promozione turistica	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per la messa a disposizione di servizi di connessione gratuita wi-fi	[Selezionare]



LINEA A – Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	
Intervento	Costo [€]
Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	€ 5.766,96
Totale Linea A	€ 5.766,96

LINEA B – Installazione di servizi tecnologici integrati	
Intervento	Costo [€]
Installazione di servizi tecnologici integrati	€ 0,00
Totale Linea B	€ 0,00

Opere accessorie	
Intervento	Costo [€]
Opere accessorie	€ 0,00
Totale opere accessorie	€ 0,00

Altri interventi non ammissibili dal Bando, che si realizzeranno contestualmente alla riqualificazione energetica	
Intervento	Costo [€]
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Totale opere non ammissibili	€ 0,00

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 5

Denominazione perimetro di intervento

#RIF!

ANTE INTERVENTO

Progressivo ambito	Denominazione ambito	Progressivo linea	Nr. punti luce	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
1	Via Giolitti	1.1	13	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	1,3	1,3
2	Traverse Via Giolitti	1.2	2	SAP Sodio Alta Pressione	150	No	0,3	0,3
3	Via Alba	1.3	3	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	0,3	0,3
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0

SEZIONE A

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione ante intervento – Pnom_{ante} [kW] 1,90

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione ante intervento - Energia_{ante} [kWh] 9857,65

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 2

Codice punto di fornitura (POD)

#RIF!

POST INTERVENTO

Nr. punti luce	Punti luce di nuova installazione	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Classe IPEA nuovi apparecchi di illuminazione	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
13	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,585	0,39
2	No	LED	30	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,06	0,04
3	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,135	0,09
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione post intervento – Pnom_{post} [kW] **0,78**

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione post intervento – Energia_{post} [kWh] **3410,89**

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [kWh] **6446,75**

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [%] **65,40%**

SEZIONE A

SEZIONE B	ANALISI ENERGETICA RELATIVA AL PERIMETRO DI INTERVENTO 2		
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al primo anno di analisi	[kWh]	8355
Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al secondo anno di analisi	[kWh]	8439	



Compilare solo i campi in GRIGIO.

Ubicazione del perimetro di intervento	
Selezionare "Perimetro di intervento 6" per aggiungere perimetro di intervento	Perimetro di intervento 6
Denominazione perimetro di intervento	Q.G
Abitanti relativi al perimetro di intervento	458
Codice punto di fornitura (POD)	IT001E04894461
Provincia	TO
Comune	La Loggia
Località/Frazione	Denominazione
Indirizzo di riferimento del POD	Via Carignano
Riferimenti caricamento Enercloud+	
Comune	La Loggia
Codice cliente	050 861 074
Codice POD	IT001E04894461



Breve descrizione dell'intervento
<p>Intervento di sostituzione dei corpi illuminanti con nuovi dotati di tecnologia LED . L'intervento permetterà di ottenere notevoli benefici dal punto di vista del risparmio energetico e ambientale. Verranno ridotti notevolmente gli interventi manutentivi in quanto le sorgenti luminose munite di lampade LED hanno una maggior durata nel tempo e maggior resistenza</p>



Parametro	Valore
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione ante intervento Energia _{ante} [kWh]	16.617,18
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione post intervento Energia _{post} [kWh]	7.477,73
Risparmio energetico atteso (REI) relativo al perimetro di intervento [kWh]	9.139,45
Servizio tecnologico integrato dedicato al controllo del traffico e/o videosorveglianza	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per il monitoraggio delle condizioni metereologiche o dell'inquinamento atmosferico	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato ai sistemi di smart parking	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato all'informazione ai cittadini e alla promozione turistica	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per la messa a disposizione di servizi di connessione gratuita wi-fi	[Selezionare]



LINEA A – Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	
Intervento	Costo [€]
Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	€ 11.105,30
Totale Linea A	€ 11.105,30

LINEA B – Installazione di servizi tecnologici integrati	
Intervento	Costo [€]
Installazione di servizi tecnologici integrati	€ 0,00
Totale Linea B	€ 0,00

Opere accessorie	
Intervento	Costo [€]
Opere accessorie	€ 2.039,40
Totale opere accessorie	€ 2.039,40

Altri interventi non ammissibili dal Bando, che si realizzeranno contestualmente alla riqualificazione energetica	
Intervento	Costo [€]
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Totale opere non ammissibili	€ 0,00

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 6								
Denominazione perimetro di intervento				Q.G				
ANTE INTERVENTO								
Progressivo ambito	Denominazione ambito	Progressivo linea	Nr. punti luce	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
1	Via Alba	1.1	2	SAP Sodio Alta Pressione	100	[Selezionare]	0,2	0,134
2	Pedonale Via Alba	1.2	9	SAP Sodio Alta Pressione	150	[Selezionare]	1,35	0,9045
3	Via Carignano	1.3	15	SAP Sodio Alta Pressione	150	[Selezionare]	2,25	1,5075
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione ante intervento – Pnom _{ante}							[kW]	3,80
Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione ante intervento - Energia _{ante}							[kWh]	16617,18

SEZIONE A

SEZIONE B	ANALISI ENERGETICA RELATIVA AL PERIMETRO DI INTERVENTO 2		
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al primo anno di analisi	[kWh]	15904
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al secondo anno di analisi	[kWh]	16495



Compilare solo i campi in GRIGIO.

Ubicazione del perimetro di intervento	
Selezionare "Perimetro di intervento 7" per aggiungere perimetro di intervento	Perimetro di intervento 7
Denominazione perimetro di intervento	Q.J
Abitanti relativi al perimetro di intervento	446
Codice punto di fornitura (POD)	IT001E04894482
Provincia	TO
Comune	La Loggia
Località/Frazione	Denominazione
Indirizzo di riferimento del POD	Via Don Caranzano
Riferimenti caricamento Enercloud+	
Comune	La Loggia
Codice cliente	043 774 557
Codice POD	IT001E04894482



Breve descrizione dell'intervento
Intervento di sostituzione dei corpi illuminanti con nuovi dotati di tecnologia LED . L'intervento permetterà di ottenere notevoli benefici dal punto di vista del risparmio energetico e ambientale. Verranno ridotti notevolmente gli interventi manutentivi in quanto le sorgenti luminose munite di lampade LED hanno una maggior durata nel tempo e maggior resistenza



Parametro	Valore
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione ante intervento Energia _{ante} [kWh]	30.403,06
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione post intervento Energia _{post} [kWh]	11.216,59
Risparmio energetico atteso (REI) relativo al perimetro di intervento [kWh]	19.186,46
Servizio tecnologico integrato dedicato al controllo del traffico e/o videosorveglianza	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per il monitoraggio delle condizioni metereologiche o dell'inquinamento atmosferico	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato ai sistemi di smart parking	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato all'informazione ai cittadini e alla promozione turistica	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per la messa a disposizione di servizi di connessione gratuita wi-fi	[Selezionare]



LINEA A – Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	
Intervento	Costo [€]
Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	€ 20.605,15
Totale Linea A	€ 20.605,15

LINEA B – Installazione di servizi tecnologici integrati	
Intervento	Costo [€]
Installazione di servizi tecnologici integrati	€ 0,00
Totale Linea B	€ 0,00

Opere accessorie	
Intervento	Costo [€]
Opere accessorie	€ 0,00
Totale opere accessorie	€ 0,00

Altri interventi non ammissibili dal Bando, che si realizzeranno contestualmente alla riqualificazione energetica	
Intervento	Costo [€]
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Totale opere non ammissibili	€ 0,00

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 7

Denominazione perimetro di intervento

Q.J

ANTE INTERVENTO

SEZIONE A

Progressivo ambito	Denominazione ambito	Progressivo linea	Nr. punti luce	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
1	Via Don Caranzano	1.1	16	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	1,6	1,6
2	Via Morardo	1.2	14	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	1,4	1,4
3	Via Nino Costa	1.3	6	HG Vapori Mercurio	125	No	0,75	0,75
4	Via Nino Costa	1.4	6	HG Vapori Mercurio	125	No	0,75	0,75
5	Sottopasso Via Morardo	1.5	1	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	0,1	0,1
6	Piazza Pavese	1.6	18	SAP Sodio Alta Pressione	70	No	1,26	1,26
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione ante intervento – Pnom_{ante} [kW] 5,86

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione ante intervento - Energia_{ante} [kWh] 30403,06

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 7							
Codice punto di fornitura (POD)				IT001E04894482			
POST INTERVENTO							
Nr. punti luce	Punti luce di nuova installazione	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Classe IPEA nuovi apparecchi di illuminazione	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
16	No	LED	60	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,96	0,64
14	No	LED	30	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,42	0,28
6	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,27	0,18
6	No	LED	60	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,36	0,24
1	No	LED	15	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,015	0,01
18	No	LED	30	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,54	0,36
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione post intervento – P_{nom}post						[kW]	2,57
Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione post intervento – Energia_{post}						[kWh]	11216,59
Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel)						[kWh]	19186,46
Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel)						[%]	63,11%

SEZIONE A

SEZIONE B	ANALISI ENERGETICA RELATIVA AL PERIMETRO DI INTERVENTO 2		
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al primo anno di analisi	[kWh]	26108
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al secondo anno di analisi	[kWh]	27066



Compilare solo i campi in GRIGIO.

Ubicazione del perimetro di intervento	
Selezionare "Perimetro di intervento 8" per aggiungere perimetro di intervento	Perimetro di intervento 8
Denominazione perimetro di intervento	Q.L
Abitanti relativi al perimetro di intervento	0
Codice punto di fornitura (POD)	IT001E04894476
Provincia	TO
Comune	La Loggia
Località/Frazione	Denominazione
Indirizzo di riferimento del POD	Via Morardo
Riferimenti caricamento Enercloud+	
Comune	La Loggia
Codice cliente	004 857 682
Codice POD	IT001E04894476



Breve descrizione dell'intervento
<p>Intervento di sostituzione dei corpi illuminanti con nuovi dotati di tecnologia LED . L'intervento permetterà di ottenere notevoli benefici dal punto di vista del risparmio energetico e ambientale. Verranno ridotti notevolmente gli interventi manutentivi in quanto le sorgenti luminose munite di lampade LED hanno una maggior durata nel tempo e maggior resistenza</p>



Parametro	Valore
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione ante intervento Energia _{ante} [kWh]	31.648,24
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione post intervento Energia _{post} [kWh]	8.396,05
Risparmio energetico atteso (REI) relativo al perimetro di intervento [kWh]	23.252,19
Servizio tecnologico integrato dedicato al controllo del traffico e/o videosorveglianza	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per il monitoraggio delle condizioni metereologiche o dell'inquinamento atmosferico	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato ai sistemi di smart parking	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato all'informazione ai cittadini e alla promozione turistica	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per la messa a disposizione di servizi di connessione gratuita wi-fi	[Selezionare]



LINEA A – Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	
Intervento	Costo [€]
Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	€ 14.734,77
Totale Linea A	€ 14.734,77

LINEA B – Installazione di servizi tecnologici integrati	
Intervento	Costo [€]
Installazione di servizi tecnologici integrati	€ 0,00
Totale Linea B	€ 0,00

Opere accessorie	
Intervento	Costo [€]
Opere accessorie	€ 0,00
Totale opere accessorie	€ 0,00

Altri interventi non ammissibili dal Bando, che si realizzeranno contestualmente alla riqualificazione energetica	
Intervento	Costo [€]
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Totale opere non ammissibili	€ 0,00

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 8

Codice punto di fornitura (POD)

IT001E04894476

POST INTERVENTO

Nr. punti luce	Punti luce di nuova installazione	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Classe IPEA nuovi apparecchi di illuminazione	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
2	No	LED	30	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,06	0,04
1	No	LED	30	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,03	0,02
16	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,72	0,48
10	No	LED	60	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,6	0,40
1	No	LED	60	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,06	0,04
15	No	LED	30	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,45	0,30
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione post intervento – P_{nom}_{post} [kW] 1,92

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione post intervento – Energia_{post} [kWh] 8396,05

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [kWh] 23252,19

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [%] 73,47%

SEZIONE A

SEZIONE B	ANALISI ENERGETICA RELATIVA AL PERIMETRO DI INTERVENTO 2		
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al primo anno di analisi	[kWh]	35674
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al secondo anno di analisi	[kWh]	28327



Compilare solo i campi in GRIGIO.

Ubicazione del perimetro di intervento	
Selezionare "Perimetro di intervento 9" per aggiungere perimetro di intervento	Perimetro di intervento 9
Denominazione perimetro di intervento	Q.U
Abitanti relativi al perimetro di intervento	962
Codice punto di fornitura (POD)	IT001E02096163
Provincia	TO
Comune	La Loggia
Località/Frazione	Denominazione
Indirizzo di riferimento del POD	Via Gozzano
Riferimenti caricamento Enercloud+	
Comune	La Loggia
Codice cliente	020 961 635
Codice POD	IT001E02096163



Breve descrizione dell'intervento
<p>Intervento di sostituzione dei corpi illuminanti con nuovi dotati di tecnologia LED . L'intervento permetterà di ottenere notevoli benefici dal punto di vista del risparmio energetico e ambientale. Verranno ridotti notevolmente gli interventi manutentivi in quanto le sorgenti luminose munite di lampade LED hanno una maggior durata nel tempo e maggior resistenza</p>



Parametro	Valore
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione ante intervento Energia _{ante} [kWh]	71.078,82
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione post intervento Energia _{post} [kWh]	22.892,35
Risparmio energetico atteso (REI) relativo al perimetro di intervento [kWh]	48.186,48
Servizio tecnologico integrato dedicato al controllo del traffico e/o videosorveglianza	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per il monitoraggio delle condizioni metereologiche o dell'inquinamento atmosferico	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato ai sistemi di smart parking	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato all'informazione ai cittadini e alla promozione turistica	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per la messa a disposizione di servizi di connessione gratuita wi-fi	[Selezionare]



LINEA A – Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	
Intervento	Costo [€]
Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	€ 37.480,08
Totale Linea A	€ 37.480,08

LINEA B – Installazione di servizi tecnologici integrati	
Intervento	Costo [€]
Installazione di servizi tecnologici integrati	€ 0,00
Totale Linea B	€ 0,00

Opere accessorie	
Intervento	Costo [€]
Opere accessorie	€ 0,00
Totale opere accessorie	€ 0,00

Altri interventi non ammissibili dal Bando, che si realizzeranno contestualmente alla riqualificazione energetica	
Intervento	Costo [€]
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Totale opere non ammissibili	€ 0,00

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 9

Denominazione perimetro di intervento

Q.U

ANTE INTERVENTO

SEZIONE A

Progressivo ambito	Denominazione ambito	Progressivo linea	Nr. punti luce	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
1	Via Gozzano	1.1	27	SAP Sodio Alta Pressione	150	No	4,05	4,05
2	Via Gozzano	1.2	6	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	0,6	0,6
3	Via Po	1.3	11	SAP Sodio Alta Pressione	150	No	1,65	1,65
4	Pedonale Via Po	1.4	11	SAP Sodio Alta Pressione	150	No	1,65	1,65
5	Via Saba	1.5	10	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	1	1
6	Via Montale	1.6	22	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	2,2	2,2
7	Villa Via Gozzano	1.7	6	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	0,6	0,6
8	Via Brofferio	1.8	7	SAP Sodio Alta Pressione	150	No	1,05	1,05
9	Via Brofferio	1.9	9	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	0,9	0,9
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione ante intervento – Pnom_{ante} [kW] 13,70

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione ante intervento - Energia_{ante} [kWh] **71078,82**

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 9

Codice punto di fornitura (POD)

IT001E02096163

POST INTERVENTO

Nr. punti luce	Punti luce di nuova installazione	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Classe IPEA nuovi apparecchi di illuminazione	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
27	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	1,215	0,81
6	No	LED	60	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,36	0,24
11	No	LED	75	Si	Classe IPEA superiore di una classe rispetto ai CAM	0,825	0,55
11	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,495	0,33
10	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,45	0,30
22	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,99	0,66
6	No	LED	30	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,18	0,12
7	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,315	0,21
9	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,405	0,27
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione post intervento – P_{nom,post} [kW] 5,24

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione post intervento – Energia_{post} [kWh] 22892,35

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [kWh] 48186,48

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [%] 67,79%

SEZIONE A

SEZIONE B	ANALISI ENERGETICA RELATIVA AL PERIMETRO DI INTERVENTO 2		
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al primo anno di analisi	[kWh]	64805
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al secondo anno di analisi	[kWh]	66994



Compilare solo i campi in GRIGIO.

Ubicazione del perimetro di intervento	
Selezionare "Perimetro di intervento 10" per aggiungere perimetro di intervento	Perimetro di intervento 10
Denominazione perimetro di intervento	Q.F
Abitanti relativi al perimetro di intervento	0
Codice punto di fornitura (POD)	IT001E01849384
Provincia	TO
Comune	La Loggia
Località/Frazione	Denominazione
Indirizzo di riferimento del POD	Via Brofferio
Riferimenti caricamento Enercloud+	
Comune	La Loggia
Codice cliente	018 493 845
Codice POD	IT001E01849384



Breve descrizione dell'intervento
<p>Intervento di sostituzione dei corpi illuminanti con nuovi dotati di tecnologia LED . L'intervento permetterà di ottenere notevoli benefici dal punto di vista del risparmio energetico e ambientale. Verranno ridotti notevolmente gli interventi manutentivi in quanto le sorgenti luminose munite di lampade LED hanno una maggior durata nel tempo e maggior resistenza</p>



Parametro	Valore
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione ante intervento Energia _{ante} [kWh]	4.669,41
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione post intervento Energia _{post} [kWh]	918,32
Risparmio energetico atteso (REI) relativo al perimetro di intervento [kWh]	3.751,09
Servizio tecnologico integrato dedicato al controllo del traffico e/o videosorveglianza	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per il monitoraggio delle condizioni metereologiche o dell'inquinamento atmosferico	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato ai sistemi di smart parking	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato all'informazione ai cittadini e alla promozione turistica	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per la messa a disposizione di servizi di connessione gratuita wi-fi	[Selezionare]



LINEA A – Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	
Intervento	Costo [€]
Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	€ 1.874,10
Totale Linea A	€ 1.874,10

LINEA B – Installazione di servizi tecnologici integrati	
Intervento	Costo [€]
Installazione di servizi tecnologici integrati	€ 0,00
Totale Linea B	€ 0,00

Opere accessorie	
Intervento	Costo [€]
Opere accessorie	€ 0,00
Totale opere accessorie	€ 0,00

Altri interventi non ammissibili dal Bando, che si realizzeranno contestualmente alla riqualificazione energetica	
Intervento	Costo [€]
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Totale opere non ammissibili	€ 0,00

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 10

Denominazione perimetro di intervento

Q.F

ANTE INTERVENTO

Progressivo ambito	Denominazione ambito	Progressivo linea	Nr. punti luce	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
1	Via Brofferio	1.1	2	SAP Sodio Alta Pressione	150	No	0,3	0,3
2	Villa Via Brofferio	1.2	4	SAP Sodio Alta Pressione	150	No	0,6	0,6
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione ante intervento – P_{nom,ante}							[kW]	0,90
Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione ante intervento - Energia_{ante}							[kWh]	4669,41

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 10

Codice punto di fornitura (POD)

IT001E01849384

POST INTERVENTO

Nr. punti luce	Punti luce di nuova installazione	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Classe IPEA nuovi apparecchi di illuminazione	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
2	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,09	0,06
4	No	LED	30	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,12	0,08
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00

SEZIONE A

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione post intervento – P_{nom}_{post} [kW] **0,21**

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione post intervento – Energia_{post} [kWh] **918,32**

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [kWh] **3751,09**

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [%] **80,33%**

SEZIONE B	ANALISI ENERGETICA RELATIVA AL PERIMETRO DI INTERVENTO 2			
		Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al primo anno di analisi	[kWh]	4637
		Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al secondo anno di analisi	[kWh]	5015



Compilare solo i campi in GRIGIO.

Ubicazione del perimetro di intervento	
Selezionare "Perimetro di intervento 11" per aggiungere perimetro di intervento	Perimetro di intervento 11
Denominazione perimetro di intervento	Q.M
Abitanti relativi al perimetro di intervento	0
Codice punto di fornitura (POD)	IT001E04894462
Provincia	TO
Comune	La Loggia
Località/Frazione	Denominazione
Indirizzo di riferimento del POD	Via Carignano
Riferimenti caricamento Enercloud+	
Comune	La Loggia
Codice cliente	043 774 671
Codice POD	IT001E04894462



Breve descrizione dell'intervento
<p>Intervento di sostituzione dei corpi illuminanti con nuovi dotati di tecnologia LED . L'intervento permetterà di ottenere notevoli benefici dal punto di vista del risparmio energetico e ambientale. Verranno ridotti notevolmente gli interventi manutentivi in quanto le sorgenti luminose munite di lampade LED hanno una maggior durata nel tempo e maggior resistenza</p>



Parametro	Valore
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione ante intervento Energia _{ante} [kWh]	8.430,88
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione post intervento Energia _{post} [kWh]	5.575,50
Risparmio energetico atteso (REI) relativo al perimetro di intervento [kWh]	2.855,38
Servizio tecnologico integrato dedicato al controllo del traffico e/o videosorveglianza	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per il monitoraggio delle condizioni metereologiche o dell'inquinamento atmosferico	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato ai sistemi di smart parking	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato all'informazione ai cittadini e alla promozione turistica	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per la messa a disposizione di servizi di connessione gratuita wi-fi	[Selezionare]



LINEA A – Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	
Intervento	Costo [€]
Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	€ 7.094,36
Totale Linea A	€ 7.094,36

LINEA B – Installazione di servizi tecnologici integrati	
Intervento	Costo [€]
Installazione di servizi tecnologici integrati	€ 0,00
Totale Linea B	€ 0,00

Opere accessorie	
Intervento	Costo [€]
Opere accessorie	€ 0,00
Totale opere accessorie	€ 0,00

Altri interventi non ammissibili dal Bando, che si realizzeranno contestualmente alla riqualificazione energetica	
Intervento	Costo [€]
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Totale opere non ammissibili	€ 0,00

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 11								
Denominazione perimetro di intervento				Q.M				
ANTE INTERVENTO								
Progressivo ambito	Denominazione ambito	Progressivo linea	Nr. punti luce	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
1	Via Carignano	1.1	6	HG Vapori Mercurio	125	No	0,75	0,75
2	Via Carignano	1.2	7	HG Vapori Mercurio	125	No	0,875	0,875
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione ante intervento – P _{nom,ante}							[kW]	1,63
Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione ante intervento - Energia _{ante}							[kWh]	8430,88

SEZIONE A

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 11

Codice punto di fornitura (POD)

IT001E04894462

POST INTERVENTO

Nr. punti luce	Punti luce di nuova installazione	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Classe IPEA nuovi apparecchi di illuminazione	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
6	No	LED	90	Si	Classe IPEA superiore di una classe rispetto ai CAM	0,54	0,36
7	No	LED	105	Si	Classe IPEA superiore di una classe rispetto ai CAM	0,735	0,49
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione post intervento – P_{nom,post} [kW] 1,28

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione post intervento – Energia_{post} [kWh] 5575,50

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [kWh] 2855,38

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [%] 33,87%

SEZIONE A

SEZIONE B	ANALISI ENERGETICA RELATIVA AL PERIMETRO DI INTERVENTO 2			
		Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al primo anno di analisi	[kWh]	9533
		Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al secondo anno di analisi	[kWh]	10001



Compilare solo i campi in GRIGIO.

Ubicazione del perimetro di intervento	
Selezionare "Perimetro di intervento 12" per aggiungere perimetro di intervento	Perimetro di intervento 12
Denominazione perimetro di intervento	Q.I
Abitanti relativi al perimetro di intervento	45
Codice punto di fornitura (POD)	IT001E04894467
Provincia	TO
Comune	La Loggia
Località/Frazione	Denominazione
Indirizzo di riferimento del POD	Via Campassi
Riferimenti caricamento Enercloud+	
Comune	La Loggia
Codice cliente	002 780 658
Codice POD	IT001E04894467



Breve descrizione dell'intervento
Intervento di sostituzione dei corpi illuminanti con nuovi dotati di tecnologia LED . L'intervento permetterà di ottenere notevoli benefici dal punto di vista del risparmio energetico e ambientale. Verranno ridotti notevolmente gli interventi manutentivi in quanto le sorgenti luminose munite di lampade LED hanno una maggior durata nel tempo e maggior resistenza



Parametro	Valore
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione ante intervento Energia _{ante} [kWh]	4.825,06
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione post intervento Energia _{post} [kWh]	7.280,95
Risparmio energetico atteso (REI) relativo al perimetro di intervento [kWh]	-2.455,89
Servizio tecnologico integrato dedicato al controllo del traffico e/o videosorveglianza	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per il monitoraggio delle condizioni metereologiche o dell'inquinamento atmosferico	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato ai sistemi di smart parking	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato all'informazione ai cittadini e alla promozione turistica	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per la messa a disposizione di servizi di connessione gratuita wi-fi	[Selezionare]



LINEA A – Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	
Intervento	Costo [€]
Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	€ 7.967,68
Totale Linea A	€ 7.967,68

LINEA B – Installazione di servizi tecnologici integrati	
Intervento	Costo [€]
Installazione di servizi tecnologici integrati	€ 0,00
Totale Linea B	€ 0,00

Opere accessorie	
Intervento	Costo [€]
Opere accessorie	€ 0,00
Totale opere accessorie	€ 0,00

Altri interventi non ammissibili dal Bando, che si realizzeranno contestualmente alla riqualificazione energetica	
Intervento	Costo [€]
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Totale opere non ammissibili	€ 0,00

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 12

Denominazione perimetro di intervento

Q.I

ANTE INTERVENTO

Progressivo ambito	Denominazione ambito	Progressivo linea	Nr. punti luce	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
1	Via Campassi	1.1	2	SAP Sodio Alta Pressione	70	No	0,14	0,14
2	Via Campassi	1.2	4	SAP Sodio Alta Pressione	70	No	0,28	0,28
3	Via Carignano	1.3	3	SAP Sodio Alta Pressione	70	No	0,21	0,21
4	Torre Faro Via Carignano	1.4	6	SAP Sodio Alta Pressione	50	No	0,3	0,3
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione ante intervento – Pnom_{ante} [kW] 0,93

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione ante intervento - Energia_{ante} [kWh] 4825,06

SEZIONE A

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 12

Codice punto di fornitura (POD)

IT001E04894467

POST INTERVENTO

Nr. punti luce	Punti luce di nuova installazione	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Classe IPEA nuovi apparecchi di illuminazione	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
2	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di una classe rispetto ai CAM	0,09	0,06
4	No	LED	75	Si	Classe IPEA superiore di una classe rispetto ai CAM	0,3	0,20
3	No	LED	105	Si	Classe IPEA superiore di una classe rispetto ai CAM	0,315	0,21
6	No	LED	160	Si	Classe IPEA superiore di una classe rispetto ai CAM	0,96	0,64
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione post intervento – Pnom_{post} [kW] 1,67

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione post intervento – Energia_{post} [kWh] 7280,95

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [kWh] -2455,89

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [%] -50,90%

SEZIONE A

SEZIONE B	ANALISI ENERGETICA RELATIVA AL PERIMETRO DI INTERVENTO 2		
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al primo anno di analisi	[kWh]	4454
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al secondo anno di analisi	[kWh]	4454



Compilare solo i campi in GRIGIO.

Ubicazione del perimetro di intervento	
Selezionare "Perimetro di intervento 13" per aggiungere perimetro di intervento	Perimetro di intervento 13
Denominazione perimetro di intervento	Q.K
Abitanti relativi al perimetro di intervento	304
Codice punto di fornitura (POD)	IT001E02096161
Provincia	TO
Comune	La Loggia
Località/Frazione	Denominazione
Indirizzo di riferimento del POD	Via Graf
Riferimenti caricamento Enercloud+	
Comune	La Loggia
Codice cliente	020 961 619
Codice POD	IT001E02096161



Breve descrizione dell'intervento
<p>Intervento di sostituzione dei corpi illuminanti con nuovi dotati di tecnologia LED . L'intervento permetterà di ottenere notevoli benefici dal punto di vista del risparmio energetico e ambientale. Verranno ridotti notevolmente gli interventi manutentivi in quanto le sorgenti luminose munite di lampade LED hanno una maggior durata nel tempo e maggior resistenza</p>



Parametro	Valore
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione ante intervento Energia _{ante} [kWh]	48.510,00
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione post intervento Energia _{post} [kWh]	14.430,71
Risparmio energetico atteso (REI) relativo al perimetro di intervento [kWh]	34.079,29
Servizio tecnologico integrato dedicato al controllo del traffico e/o videosorveglianza	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per il monitoraggio delle condizioni metereologiche o dell'inquinamento atmosferico	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato ai sistemi di smart parking	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato all'informazione ai cittadini e alla promozione turistica	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per la messa a disposizione di servizi di connessione gratuita wi-fi	[Selezionare]



LINEA A – Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	
Intervento	Costo [€]
Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	€ 23.944,86
Totale Linea A	€ 23.944,86

LINEA B – Installazione di servizi tecnologici integrati	
Intervento	Costo [€]
Installazione di servizi tecnologici integrati	€ 0,00
Totale Linea B	€ 0,00

Opere accessorie	
Intervento	Costo [€]
Opere accessorie	€ 2.055,52
Totale opere accessorie	€ 2.055,52

Altri interventi non ammissibili dal Bando, che si realizzeranno contestualmente alla riqualificazione energetica	
Intervento	Costo [€]
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Totale opere non ammissibili	€ 0,00

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 13

Codice punto di fornitura (POD)

IT001E02096161

POST INTERVENTO

Nr. punti luce	Punti luce di nuova installazione	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Classe IPEA nuovi apparecchi di illuminazione	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
15	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,675	0,45
4	No	LED	75	Si	Classe IPEA superiore di una classe rispetto ai CAM	0,3	0,20
4	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,18	0,12
6	No	LED	30	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,18	0,12
12	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,54	0,36
5	No	LED	30	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,15	0,10
4	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,18	0,12
12	No	LED	60	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,72	0,48
2	No	LED	30	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,06	0,04
7	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,315	0,21
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione post intervento – Pnom_{post} [kW] 3,30

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione post intervento – Energia_{post} [kWh] 14430,71

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [kWh] 34079,29

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [%] 70,25%

SEZIONE A

SEZIONE B	ANALISI ENERGETICA RELATIVA AL PERIMETRO DI INTERVENTO 2		
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al primo anno di analisi	[kWh]	45687
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al secondo anno di analisi	[kWh]	44541



Compilare solo i campi in GRIGIO.

Ubicazione del perimetro di intervento	
Selezionare "Perimetro di intervento 14" per aggiungere perimetro di intervento	Perimetro di intervento 14
Denominazione perimetro di intervento	Q.D
Abitanti relativi al perimetro di intervento	797
Codice punto di fornitura (POD)	IT001E04894488
Provincia	TO
Comune	La Loggia
Località/Frazione	Denominazione
Indirizzo di riferimento del POD	Via Aldo Moro
Riferimenti caricamento Enercloud+	
Comune	La Loggia
Codice cliente	102 311 400
Codice POD	IT001E04894488



Breve descrizione dell'intervento
Intervento di sostituzione dei corpi illuminanti con nuovi dotati di tecnologia LED . L'intervento permetterà di ottenere notevoli benefici dal punto di vista del risparmio energetico e ambientale. Verranno ridotti notevolmente gli interventi manutentivi in quanto le sorgenti luminose munite di lampade LED hanno una maggior durata nel tempo e maggior resistenza



Parametro	Valore
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione ante intervento Energia _{ante} [kWh]	24.384,71
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione post intervento Energia _{post} [kWh]	8.002,48
Risparmio energetico atteso (REI) relativo al perimetro di intervento [kWh]	16.382,22
Servizio tecnologico integrato dedicato al controllo del traffico e/o videosorveglianza	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per il monitoraggio delle condizioni metereologiche o dell'inquinamento atmosferico	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato ai sistemi di smart parking	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato all'informazione ai cittadini e alla promozione turistica	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per la messa a disposizione di servizi di connessione gratuita wi-fi	[Selezionare]



LINEA A – Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	
Intervento	Costo [€]
Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	€ 13.794,46
Totale Linea A	€ 13.794,46

LINEA B – Installazione di servizi tecnologici integrati	
Intervento	Costo [€]
Installazione di servizi tecnologici integrati	€ 0,00
Totale Linea B	€ 0,00

Opere accessorie	
Intervento	Costo [€]
Opere accessorie	€ 0,00
Totale opere accessorie	€ 0,00

Altri interventi non ammissibili dal Bando, che si realizzeranno contestualmente alla riqualificazione energetica	
Intervento	Costo [€]
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Totale opere non ammissibili	€ 0,00

Pag 3

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 14

Denominazione perimetro di intervento

Q.D

ANTE INTERVENTO

Progressivo ambito	Denominazione ambito	Progressivo linea	Nr. punti luce	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
1	Rotonda Viale Maina	1.1	2	SAP Sodio Alta Pressione	150	No	0,3	0,3
2	Viale Maina	1.2	6	SAP Sodio Alta Pressione	150	No	0,9	0,9
3	Via Revignano	1.3	8	HG Vapori Mercurio	125	No	1	1
4	Via Revignano	1.4	5	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	0,5	0,5
5	Via Svevo	1.5	4	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	0,4	0,4
6	Pedonale Via Svevo	1.6	7	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	0,7	0,7
7	Via Dora	1.7	6	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	0,6	0,6
8	Pedonale Via Dora	1.8	3	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	0,3	0,3
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione ante intervento – Pnom_{ante} [kW] **4,70**

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione ante intervento - Energia_{ante} [kWh] **24384,71**

SEZIONE A

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 14

Codice punto di fornitura (POD)

IT001E04894488

POST INTERVENTO

Nr. punti luce	Punti luce di nuova installazione	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Classe IPEA nuovi apparecchi di illuminazione	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
2	No	LED	75	Si	Classe IPEA superiore di una classe rispetto ai CAM	0,15	0,10
6	No	LED	60	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,36	0,24
8	No	LED	60	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,48	0,32
5	No	LED	60	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,3	0,20
4	No	LED	30	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,12	0,08
7	No	LED	15	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,105	0,07
6	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,27	0,18
3	No	LED	15	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,045	0,03
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione post intervento – $P_{nom,post}$ [kW] 1,83

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione post intervento – $E_{energia,post}$ [kWh] 8002,48

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [kWh] 16382,22

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [%] 67,18%

SEZIONE A

SEZIONE B	ANALISI ENERGETICA RELATIVA AL PERIMETRO DI INTERVENTO 2		
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al primo anno di analisi	[kWh]	25583
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al secondo anno di analisi	[kWh]	22081



Compilare solo i campi in GRIGIO.

Ubicazione del perimetro di intervento	
Selezionare "Perimetro di intervento 15" per aggiungere perimetro di intervento	
Denominazione perimetro di intervento	
Abitanti relativi al perimetro di intervento	
Codice punto di fornitura (POD)	
Provincia	
Comune	
Località/Frazione	
Indirizzo di riferimento del POD	
Riferimenti caricamento Enercloud+	
Comune	
Codice cliente	
Codice POD	

<--



Breve descrizione dell'intervento
<p>Intervento di sostituzione dei corpi illuminanti con nuovi dotati di tecnologia LED . L'intervento permetterà di ottenere notevoli benefici dal punto di vista del risparmio energetico e ambientale. Verranno ridotti notevolmente gli interventi manutentivi in quanto le sorgenti luminose munite di lampade LED hanno una maggior durata nel tempo e maggior resistenza</p>



Parametro	Valore
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione ante intervento Energia _{ante} [kWh]	0,00
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione post intervento Energia _{post} [kWh]	0,00
Risparmio energetico atteso (REI) relativo al perimetro di intervento [kWh]	0,00
Servizio tecnologico integrato dedicato al controllo del traffico e/o videosorveglianza	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per il monitoraggio delle condizioni metereologiche o dell'inquinamento atmosferico	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato ai sistemi di smart parking	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato all'informazione ai cittadini e alla promozione turistica	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per la messa a disposizione di servizi di connessione gratuita wi-fi	[Selezionare]



LINEA A – Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	
Intervento	Costo [€]
Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	€ 0,00
Totale Linea A	€ 0,00

LINEA B – Installazione di servizi tecnologici integrati	
Intervento	Costo [€]
Installazione di servizi tecnologici integrati	€ 0,00
Totale Linea B	€ 0,00

Opere accessorie	
Intervento	Costo [€]
Opere accessorie	€ 0,00
Totale opere accessorie	€ 0,00

Altri interventi non ammissibili dal Bando, che si realizzeranno contestualmente alla riqualificazione energetica	
Intervento	Costo [€]
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Totale opere non ammissibili	€ 0,00

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 15

Denominazione perimetro di intervento

0

ANTE INTERVENTO

Progressivo ambito	Denominazione ambito	Progressivo linea	Nr. punti luce	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
1	Via Puccini			[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
2				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
3				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
4				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
5				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
6				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione ante intervento – Pnom_{ante} [kW] 0,00

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione ante intervento - Energia_{ante} [kWh] 0,00

SEZIONE A

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 15							
Codice punto di fornitura (POD)				0			
POST INTERVENTO							
Nr. punti luce	Punti luce di nuova installazione	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Classe IPEA nuovi apparecchi di illuminazione	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione post intervento – P_{nom}post						[kW]	0,00
Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione post intervento – Energia_{post}						[kWh]	0,00
Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel)						[kWh]	0,00
Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel)						[%]	#DIV/0!

SEZIONE A

ANALISI ENERGETICA RELATIVA AL PERIMETRO DI INTERVENTO 2			
SEZIONE B	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al primo anno di analisi	[kWh]	0
	#DIV/0!		
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al secondo anno di analisi	[kWh]	0
	#DIV/0!		



Compilare solo i campi in GRIGIO.

Ubicazione del perimetro di intervento	
Selezionare "Perimetro di intervento 16" per aggiungere perimetro di intervento	Perimetro di intervento 16
Denominazione perimetro di intervento	Q.B
Abitanti relativi al perimetro di intervento	181
Codice punto di fornitura (POD)	IT001E04894487
Provincia	TO
Comune	La Loggia
Località/Frazione	Denominazione
Indirizzo di riferimento del POD	Viale Maina
Riferimenti caricamento Enercloud+	
Comune	La Loggia
Codice cliente	043 753 533
Codice POD	IT001E04894487



Breve descrizione dell'intervento
Intervento di sostituzione dei corpi illuminanti con nuovi dotati di tecnologia LED . L'intervento permetterà di ottenere notevoli benefici dal punto di vista del risparmio energetico e ambientale. Verranno ridotti notevolmente gli interventi manutentivi in quanto le sorgenti luminose munite di lampade LED hanno una maggior durata nel tempo e maggior resistenza



Parametro	Valore
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione ante intervento Energia _{ante} [kWh]	18.937,06
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione post intervento Energia _{post} [kWh]	8.658,42
Risparmio energetico atteso (REI) relativo al perimetro di intervento [kWh]	10.278,64
Servizio tecnologico integrato dedicato al controllo del traffico e/o videosorveglianza	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per il monitoraggio delle condizioni meteorologiche o dell'inquinamento atmosferico	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato ai sistemi di smart parking	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato all'informazione ai cittadini e alla promozione turistica	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per la messa a disposizione di servizi di connessione gratuita wi-fi	[Selezionare]



LINEA A – Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	
Intervento	Costo [€]
Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	€ 11.795,26
Totale Linea A	€ 11.795,26

LINEA B – Installazione di servizi tecnologici integrati	
Intervento	Costo [€]
Installazione di servizi tecnologici integrati	€ 0,00
Totale Linea B	€ 0,00

Opere accessorie	
Intervento	Costo [€]
Opere accessorie	€ 0,00
Totale opere accessorie	€ 0,00

Altri interventi non ammissibili dal Bando, che si realizzeranno contestualmente alla riqualificazione energetica	
Intervento	Costo [€]
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Totale opere non ammissibili	€ 0,00

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 16

Denominazione perimetro di intervento

Q.B

ANTE INTERVENTO

Progressivo ambito	Denominazione ambito	Progressivo linea	Nr. punti luce	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
1	Viale Maina	1.1	5	SAP Sodio Alta Pressione	150	No	0,75	0,75
2	Viale Maina	1.2	8	SAP Sodio Alta Pressione	150	No	1,2	1,2
3	Villa Viale Maina	1.3	2	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	0,2	0,2
4	Via Puccini	1.4	7	SAP Sodio Alta Pressione	150	No	1,05	1,05
5	Via Monviso	1.5	3	SAP Sodio Alta Pressione	150	No	0,45	0,45
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione ante intervento – Pnom _{ante}							[kW]	3,65
Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione ante intervento - Energia _{ante}							[kWh]	18937,06

SEZIONE A

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 16

Codice punto di fornitura (POD)

IT001E04894487

POST INTERVENTO

Nr. punti luce	Punti luce di nuova installazione	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Classe IPEA nuovi apparecchi di illuminazione	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
5	No	LED	90	Si	Classe IPEA superiore di una classe rispetto ai CAM	0,45	0,30
8	No	LED	105	Si	Classe IPEA superiore di una classe rispetto ai CAM	0,84	0,56
2	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,09	0,06
7	No	LED	60	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,42	0,28
3	No	LED	60	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,18	0,12
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione post intervento – P_{nom,post} [kW] **1,98**

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione post intervento – Energia_{post} [kWh] **8658,42**

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [kWh] **10278,64**

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [%] **54,28%**

SEZIONE A

SEZIONE B	ANALISI ENERGETICA RELATIVA AL PERIMETRO DI INTERVENTO 2			
		Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al primo anno di analisi	[kWh]	15544
		Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al secondo anno di analisi	[kWh]	21497



Compilare solo i campi in GRIGIO.

Ubicazione del perimetro di intervento	
Selezionare "Perimetro di intervento 17" per aggiungere perimetro di intervento	Perimetro di intervento 17
Denominazione perimetro di intervento	Q.E
Abitanti relativi al perimetro di intervento	231
Codice punto di fornitura (POD)	IT001E01227521
Provincia	TO
Comune	La Loggia
Località/Frazione	Denominazione
Indirizzo di riferimento del POD	Piazza Falcone Borsellino
Riferimenti caricamento Enercloud+	
Comune	La Loggia
Codice cliente	012 275 210
Codice POD	IT001E01227521



Breve descrizione dell'intervento
<p>Intervento di sostituzione dei corpi illuminanti con nuovi dotati di tecnologia LED . L'intervento permetterà di ottenere notevoli benefici dal punto di vista del risparmio energetico e ambientale. Verranno ridotti notevolmente gli interventi manutentivi in quanto le sorgenti luminose munite di lampade LED hanno una maggior durata nel tempo e maggior resistenza</p>



Parametro	Valore
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione ante intervento Energia _{ante} [kWh]	15.824,12
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione post intervento Energia _{post} [kWh]	4.657,18
Risparmio energetico atteso (REI) relativo al perimetro di intervento [kWh]	11.166,94
Servizio tecnologico integrato dedicato al controllo del traffico e/o videosorveglianza	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per il monitoraggio delle condizioni metereologiche o dell'inquinamento atmosferico	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato ai sistemi di smart parking	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato all'informazione ai cittadini e alla promozione turistica	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per la messa a disposizione di servizi di connessione gratuita wi-fi	[Selezionare]



LINEA A – Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	
Intervento	Costo [€]
Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	€ 8.038,70
Totale Linea A	€ 8.038,70

LINEA B – Installazione di servizi tecnologici integrati	
Intervento	Costo [€]
Installazione di servizi tecnologici integrati	€ 0,00
Totale Linea B	€ 0,00

Opere accessorie	
Intervento	Costo [€]
Opere accessorie	€ 0,00
Totale opere accessorie	€ 0,00

Altri interventi non ammissibili dal Bando, che si realizzeranno contestualmente alla riqualificazione energetica	
Intervento	Costo [€]
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Totale opere non ammissibili	€ 0,00

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 17

Denominazione perimetro di intervento

Q.E

ANTE INTERVENTO

Progressivo ambito	Denominazione ambito	Progressivo linea	Nr. punti luce	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
1	Piazzale Via Tetti Iassa	1.1	6	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	0,6	0,6
2	Via Tetti Iassa	1.2	7	SAP Sodio Alta Pressione	150	No	1,05	1,05
3	Via Tetti Iassa	1.3	5	SAP Sodio Alta Pressione	150	No	0,75	0,75
4	Via Rossini	1.4	5	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	0,5	0,5
5	Via Puccini	1.5	1	SAP Sodio Alta Pressione	150	No	0,15	0,15
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione ante intervento - $P_{nom, ante}$ [kW] **3,05**

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione ante intervento - $E_{nergia, ante}$ [kWh] **15824,12**

SEZIONE A

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 17

Codice punto di fornitura (POD)

IT001E01227521

POST INTERVENTO

Nr. punti luce	Punti luce di nuova installazione	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Classe IPEA nuovi apparecchi di illuminazione	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
6	No	LED	30	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,18	0,12
7	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,315	0,21
5	No	LED	60	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,3	0,20
5	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,225	0,15
1	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,045	0,03
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione post intervento – P_{nom_post} [kW] 1,07

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione post intervento – $E_{energia_post}$ [kWh] 4657,18

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [kWh] 11166,94

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [%] 70,57%

SEZIONE B	ANALISI ENERGETICA RELATIVA AL PERIMETRO DI INTERVENTO 2		
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al primo anno di analisi		
	[kWh]	16632	
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al secondo anno di analisi		
	[kWh]	15751	



Compilare solo i campi in GRIGIO.

Ubicazione del perimetro di intervento	
Selezionare "Perimetro di intervento 18" per aggiungere perimetro di intervento	Perimetro di intervento 18
Denominazione perimetro di intervento	Q.A
Abitanti relativi al perimetro di intervento	1062
Codice punto di fornitura (POD)	IT001E04894474
Provincia	TO
Comune	La Loggia
Località/Frazione	Denominazione
Indirizzo di riferimento del POD	Via Bistolfi
Riferimenti caricamento Enercloud+	
Comune	La Loggia
Codice cliente	043 774 581
Codice POD	IT001E04894474



Breve descrizione dell'intervento
<p>Intervento di sostituzione dei corpi illuminanti con nuovi dotati di tecnologia LED . L'intervento permetterà di ottenere notevoli benefici dal punto di vista del risparmio energetico e ambientale. Verranno ridotti notevolmente gli interventi manutentivi in quanto le sorgenti luminose munite di lampade LED hanno una maggior durata nel tempo e maggior resistenza</p>



Parametro	Valore
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione ante intervento Energia _{ante} [kWh]	20.752,94
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione post intervento Energia _{post} [kWh]	7.805,70
Risparmio energetico atteso (REI) relativo al perimetro di intervento [kWh]	12.947,24
Servizio tecnologico integrato dedicato al controllo del traffico e/o videosorveglianza	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per il monitoraggio delle condizioni metereologiche o dell'inquinamento atmosferico	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato ai sistemi di smart parking	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato all'informazione ai cittadini e alla promozione turistica	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per la messa a disposizione di servizi di connessione gratuita wi-fi	[Selezionare]



LINEA A – Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	
Intervento	Costo [€]
Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	€ 11.396,89
Totale Linea A	€ 11.396,89

LINEA B – Installazione di servizi tecnologici integrati	
Intervento	Costo [€]
Installazione di servizi tecnologici integrati	€ 18.754,84
Totale Linea B	€ 18.754,84

Opere accessorie	
Intervento	Costo [€]
Opere accessorie	€ 0,00
Totale opere accessorie	€ 0,00

Altri interventi non ammissibili dal Bando, che si realizzeranno contestualmente alla riqualificazione energetica	
Intervento	Costo [€]
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Totale opere non ammissibili	€ 0,00

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 18

Denominazione perimetro di intervento

Q.A

ANTE INTERVENTO

Progressivo ambito	Denominazione ambito	Progressivo linea	Nr. punti luce	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
1	Via Belli	1.1	6	SAP Sodio Alta Pressione	150	No	0,9	0,9
2	Vicolo Micca	1.2	3	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	0,3	0,3
3	Via Papa Giovanni XXIII	1.3	1	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	0,1	0,1
4	Via Papa Giovanni XXIII	1.4	9	SAP Sodio Alta Pressione	150	No	1,35	1,35
5	Via San Giacomo	1.5	2	SAP Sodio Alta Pressione	150	No	0,3	0,3
6	Via S.G. Bosco	1.6	7	SAP Sodio Alta Pressione	150	No	1,05	1,05
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione ante intervento – Pnom_{ante} [kW] 4,00

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione ante intervento - Energia_{ante} [kWh] 20752,94

SEZIONE A

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 18

Codice punto di fornitura (POD)

IT001E04894474

POST INTERVENTO

Nr. punti luce	Punti luce di nuova installazione	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Classe IPEA nuovi apparecchi di illuminazione	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
6	No	LED	90	Si	Classe IPEA superiore di una classe rispetto ai CAM	0,54	0,36
3	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,135	0,09
1	No	LED	30	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,03	0,02
9	No	LED	60	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,54	0,36
2	No	LED	60	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,12	0,08
7	No	LED	60	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,42	0,28
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00

SEZIONE A

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione post intervento – Pnom_{post} [kW] 1,79

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione post intervento – Energia_{post} [kWh] 7805,70

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [kWh] 12947,24

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [%] 62,39%

SEZIONE B	ANALISI ENERGETICA RELATIVA AL PERIMETRO DI INTERVENTO 2		
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al primo anno di analisi	[kWh]	18617
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al secondo anno di analisi	[kWh]	18161



Compilare solo i campi in GRIGIO.

Ubicazione del perimetro di intervento	
Selezionare "Perimetro di intervento 19" per aggiungere perimetro di intervento	Perimetro di intervento 19
Denominazione perimetro di intervento	Q.T
Abitanti relativi al perimetro di intervento	31
Codice punto di fornitura (POD)	IT001E04894476
Provincia	TO
Comune	La Loggia
Località/Frazione	Denominazione
Indirizzo di riferimento del POD	Via Della Chiesa
Riferimenti caricamento Enercloud+	
Comune	La Loggia
Codice cliente	004 857 682
Codice POD	IT001E04894476



Breve descrizione dell'intervento
<p>Intervento di sostituzione dei corpi illuminanti con nuovi dotati di tecnologia LED . L'intervento permetterà di ottenere notevoli benefici dal punto di vista del risparmio energetico e ambientale. Verranno ridotti notevolmente gli interventi manutentivi in quanto le sorgenti luminose munite di lampade LED hanno una maggior durata nel tempo e maggior resistenza</p>



Parametro	Valore
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione ante intervento Energia _{ante} [kWh]	2.075,29
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione post intervento Energia _{post} [kWh]	787,13
Risparmio energetico atteso (REI) relativo al perimetro di intervento [kWh]	1.288,16
Servizio tecnologico integrato dedicato al controllo del traffico e/o videosorveglianza	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per il monitoraggio delle condizioni metereologiche o dell'inquinamento atmosferico	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato ai sistemi di smart parking	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato all'informazione ai cittadini e alla promozione turistica	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per la messa a disposizione di servizi di connessione gratuita wi-fi	[Selezionare]



LINEA A – Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	
Intervento	Costo [€]
Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	€ 1.306,12
Totale Linea A	€ 1.306,12

LINEA B – Installazione di servizi tecnologici integrati	
Intervento	Costo [€]
Installazione di servizi tecnologici integrati	€ 0,00
Totale Linea B	€ 0,00

Opere accessorie	
Intervento	Costo [€]
Opere accessorie	€ 0,00
Totale opere accessorie	€ 0,00

Altri interventi non ammissibili dal Bando, che si realizzeranno contestualmente alla riqualificazione energetica	
Intervento	Costo [€]
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Totale opere non ammissibili	€ 0,00

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 19

Denominazione perimetro di intervento

Q.T

ANTE INTERVENTO

Progressivo ambito	Denominazione ambito	Progressivo linea	Nr. punti luce	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
1	Traversa Via Della Chiesa	A	4	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	0,4	0,4
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione ante intervento – Pnom_{ante} [kW] 0,40

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione ante intervento - Energia_{ante} [kWh] 2075,29

SEZIONE A

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 19

Codice punto di fornitura (POD)

IT001E04894476

POST INTERVENTO

Nr. punti luce	Punti luce di nuova installazione	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Classe IPEA nuovi apparecchi di illuminazione	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
4	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,18	0,12
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione post intervento – P_{nom,post} [kW] **0,18**

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione post intervento – Energia_{post} [kWh] **787,13**

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [kWh] **1288,16**

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [%] **62,07%**

SEZIONE A

SEZIONE B	ANALISI ENERGETICA RELATIVA AL PERIMETRO DI INTERVENTO 2			
		Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al primo anno di analisi	[kWh]	2448
		Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al secondo anno di analisi	[kWh]	2368



Compilare solo i campi in GRIGIO.

Ubicazione del perimetro di intervento	
Selezionare "Perimetro di intervento 20" per aggiungere perimetro di intervento	Perimetro di intervento 20
Denominazione perimetro di intervento	Q.O
Abitanti relativi al perimetro di intervento	121
Codice punto di fornitura (POD)	IT001E04894465
Provincia	TO
Comune	La Loggia
Località/Frazione	Denominazione
Indirizzo di riferimento del POD	Via Finale
Riferimenti caricamento Enercloud+	
Comune	La Loggia
Codice cliente	002 489 465
Codice POD	IT001E04894465



Breve descrizione dell'intervento
<p>Intervento di sostituzione dei corpi illuminanti con nuovi dotati di tecnologia LED . L'intervento permetterà di ottenere notevoli benefici dal punto di vista del risparmio energetico e ambientale. Verranno ridotti notevolmente gli interventi manutentivi in quanto le sorgenti luminose munite di lampade LED hanno una maggior durata nel tempo e maggior resistenza</p>



Parametro	Valore
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione ante intervento Energia _{ante} [kWh]	4.669,41
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione post intervento Energia _{post} [kWh]	1.771,04
Risparmio energetico atteso (REI) relativo al perimetro di intervento [kWh]	2.898,37
Servizio tecnologico integrato dedicato al controllo del traffico e/o videosorveglianza	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per il monitoraggio delle condizioni metereologiche o dell'inquinamento atmosferico	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato ai sistemi di smart parking	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato all'informazione ai cittadini e alla promozione turistica	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per la messa a disposizione di servizi di connessione gratuita wi-fi	[Selezionare]



LINEA A – Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	
Intervento	Costo [€]
Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	€ 2.938,77
Totale Linea A	€ 2.938,77

LINEA B – Installazione di servizi tecnologici integrati	
Intervento	Costo [€]
Installazione di servizi tecnologici integrati	€ 0,00
Totale Linea B	€ 0,00

Opere accessorie	
Intervento	Costo [€]
Opere accessorie	€ 0,00
Totale opere accessorie	€ 0,00

Altri interventi non ammissibili dal Bando, che si realizzeranno contestualmente alla riqualificazione energetica	
Intervento	Costo [€]
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Totale opere non ammissibili	€ 0,00

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 20

Denominazione perimetro di intervento

Q.O

ANTE INTERVENTO

Progressivo ambito	Denominazione ambito	Progressivo linea	Nr. punti luce	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
1	Via Sanremo	A	4	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	0,4	0,4
2	Via Albenga	A	5	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	0,5	0,5
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione ante intervento – Pnom_{ante} [kW] 0,90

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione ante intervento - Energia_{ante} [kWh] 4669,41

SEZIONE A

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 20							
Codice punto di fornitura (POD)				IT001E04894465			
POST INTERVENTO							
Nr. punti luce	Punti luce di nuova installazione	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Classe IPEA nuovi apparecchi di illuminazione	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
4	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,18	0,12
5	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,225	0,15
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione post intervento – Pnom_{post}						[kW]	0,41
Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione post intervento – Energia_{post}						[kWh]	1771,04
Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel)						[kWh]	2898,37
Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel)						[%]	62,07%

SEZIONE B	ANALISI ENERGETICA RELATIVA AL PERIMETRO DI INTERVENTO 2			
		Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al primo anno di analisi	[kWh]	4053
		Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al secondo anno di analisi	[kWh]	4148



Compilare solo i campi in GRIGIO.

Ubicazione del perimetro di intervento	
Selezionare "Perimetro di intervento 21" per aggiungere perimetro di intervento	Perimetro di intervento 21
Denominazione perimetro di intervento	Q.Y
Abitanti relativi al perimetro di intervento	0
Codice punto di fornitura (POD)	IT001E00359117
Provincia	TO
Comune	La Loggia
Località/Frazione	Denominazione
Indirizzo di riferimento del POD	Via Pirandello
Riferimenti caricamento Enercloud+	
Comune	La Loggia
Codice cliente	002 359 117
Codice POD	IT001E00359117



Breve descrizione dell'intervento
<p>Intervento di sostituzione dei corpi illuminanti con nuovi dotati di tecnologia LED . L'intervento permetterà di ottenere notevoli benefici dal punto di vista del risparmio energetico e ambientale. Verranno ridotti notevolmente gli interventi manutentivi in quanto le sorgenti luminose munite di lampade LED hanno una maggior durata nel tempo e maggior resistenza</p>



Parametro	Valore
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione ante intervento Energia _{ante} [kWh]	11.932,94
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione post intervento Energia _{post} [kWh]	4.394,81
Risparmio energetico atteso (REI) relativo al perimetro di intervento [kWh]	7.538,14
Servizio tecnologico integrato dedicato al controllo del traffico e/o videosorveglianza	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per il monitoraggio delle condizioni metereologiche o dell'inquinamento atmosferico	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato ai sistemi di smart parking	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato all'informazione ai cittadini e alla promozione turistica	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per la messa a disposizione di servizi di connessione gratuita wi-fi	[Selezionare]



LINEA A – Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	
Intervento	Costo [€]
Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	€ 8.018,34
Totale Linea A	€ 8.018,34

LINEA B – Installazione di servizi tecnologici integrati	
Intervento	Costo [€]
Installazione di servizi tecnologici integrati	€ 0,00
Totale Linea B	€ 0,00

Opere accessorie	
Intervento	Costo [€]
Opere accessorie	€ 0,00
Totale opere accessorie	€ 0,00

Altri interventi non ammissibili dal Bando, che si realizzeranno contestualmente alla riqualificazione energetica	
Intervento	Costo [€]
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Totale opere non ammissibili	€ 0,00

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 21

Denominazione perimetro di intervento

Q.Y

ANTE INTERVENTO

Progressivo ambito	Denominazione ambito	Progressivo linea	Nr. punti luce	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
1	Villa Via Pirandello	1.1	16	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	1,6	1,6
2	Via Pirandello	1.2	7	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	0,7	0,7
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione ante intervento – Pnom_{ante} [kW] 2,30

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione ante intervento - Energia_{ante} [kWh] 11932,94

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 21

Codice punto di fornitura (POD)

IT001E00359117

POST INTERVENTO

Nr. punti luce	Punti luce di nuova installazione	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Classe IPEA nuovi apparecchi di illuminazione	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
16	No	LED	30	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,48	0,32
7	No	LED	75	Si	Classe IPEA superiore di una classe rispetto ai CAM	0,525	0,35
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione post intervento – Pnom_{post}						[kW]	1,01
Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione post intervento – Energia_{post}						[kWh]	4394,81
Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel)						[kWh]	7538,14
Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel)						[%]	63,17%

SEZIONE A

SEZIONE B	ANALISI ENERGETICA RELATIVA AL PERIMETRO DI INTERVENTO 2		
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al primo anno di analisi		
	[kWh]	10600	
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al secondo anno di analisi		
	[kWh]	10600	



Compilare solo i campi in GRIGIO.

Ubicazione del perimetro di intervento	
Selezionare "Perimetro di intervento 22" per aggiungere perimetro di intervento	
Denominazione perimetro di intervento	
Abitanti relativi al perimetro di intervento	
Codice punto di fornitura (POD)	
Provincia	
Comune	
Località/Frazione	
Indirizzo di riferimento del POD	
Riferimenti caricamento Enercloud+	
Comune	La Loggia
Codice cliente	
Codice POD	

<--



Breve descrizione dell'intervento
<p>Intervento di sostituzione dei corpi illuminanti con nuovi dotati di tecnologia LED . L'intervento permetterà di ottenere notevoli benefici dal punto di vista del risparmio energetico e ambientale. Verranno ridotti notevolmente gli interventi manutentivi in quanto le sorgenti luminose munite di lampade LED hanno una maggior durata nel tempo e maggior resistenza</p>



Parametro	Valore
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione ante intervento Energia _{ante} [kWh]	0,00
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione post intervento Energia _{post} [kWh]	0,00
Risparmio energetico atteso (REI) relativo al perimetro di intervento [kWh]	0,00
Servizio tecnologico integrato dedicato al controllo del traffico e/o videosorveglianza	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per il monitoraggio delle condizioni metereologiche o dell'inquinamento atmosferico	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato ai sistemi di smart parking	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato all'informazione ai cittadini e alla promozione turistica	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per la messa a disposizione di servizi di connessione gratuita wi-fi	[Selezionare]



LINEA A – Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	
Intervento	Costo [€]
Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	
Totale Linea A	€ 0,00

LINEA B – Installazione di servizi tecnologici integrati	
Intervento	Costo [€]
Installazione di servizi tecnologici integrati	€ 0,00
Totale Linea B	€ 0,00

Opere accessorie	
Intervento	Costo [€]
Opere accessorie	€ 0,00
Totale opere accessorie	€ 0,00

Altri interventi non ammissibili dal Bando, che si realizzeranno contestualmente alla riqualificazione energetica	
Intervento	Costo [€]
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Totale opere non ammissibili	€ 0,00

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 22

Denominazione perimetro di intervento

0

ANTE INTERVENTO

Progressivo ambito	Denominazione ambito	Progressivo linea	Nr. punti luce	Descrizione sorgente/ luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
1				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
2				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione ante intervento – Pnom_{ante} [kW] 0,00

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione ante intervento - Energia_{ante} [kWh] 0,00

SEZIONE A

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 22

Codice punto di fornitura (POD)

0

POST INTERVENTO

Nr. punti luce	Punti luce di nuova installazione	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Classe IPEA nuovi apparecchi di illuminazione	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione post intervento – P_{nom}post [kW] 0,00

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione post intervento – Energia_{post} [kWh] 0,00

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [kWh] 0,00

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [%] #DIV/0!

SEZIONE A

ANALISI ENERGETICA RELATIVA AL PERIMETRO DI INTERVENTO 2			
SEZIONE B	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al primo anno di analisi	[kWh]	0
	#DIV/0!		
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al secondo anno di analisi	[kWh]	0
	#DIV/0!		



Compilare solo i campi in GRIGIO.

Ubicazione del perimetro di intervento	
Selezionare "Perimetro di intervento 23" per aggiungere perimetro di intervento	Perimetro di intervento 23
Denominazione perimetro di intervento	Q.ZG
Abitanti relativi al perimetro di intervento	0
Codice punto di fornitura (POD)	IT001E00408915
Provincia	TO
Comune	La Loggia
Località/Frazione	Denominazione
Indirizzo di riferimento del POD	Via Amendola
Riferimenti caricamento Enercloud+	
Comune	La Loggia
Codice cliente	004 089 154
Codice POD	IT001E00408915



Breve descrizione dell'intervento
<p>Intervento di sostituzione dei corpi illuminanti con nuovi dotati di tecnologia LED . L'intervento permetterà di ottenere notevoli benefici dal punto di vista del risparmio energetico e ambientale. Verranno ridotti notevolmente gli interventi manutentivi in quanto le sorgenti luminose munite di lampade LED hanno una maggior durata nel tempo e maggior resistenza</p>



Parametro	Valore
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione ante intervento Energia _{ante} [kWh]	18.158,82
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione post intervento Energia _{post} [kWh]	7.018,57
Risparmio energetico atteso (REI) relativo al perimetro di intervento [kWh]	11.140,25
Servizio tecnologico integrato dedicato al controllo del traffico e/o videosorveglianza	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per il monitoraggio delle condizioni metereologiche o dell'inquinamento atmosferico	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato ai sistemi di smart parking	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato all'informazione ai cittadini e alla promozione turistica	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per la messa a disposizione di servizi di connessione gratuita wi-fi	[Selezionare]



LINEA A – Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	
Intervento	Costo [€]
Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	€ 10.353,51
Totale Linea A	€ 10.353,51

LINEA B – Installazione di servizi tecnologici integrati	
Intervento	Costo [€]
Installazione di servizi tecnologici integrati	€ 0,00
Totale Linea B	€ 0,00

Opere accessorie	
Intervento	Costo [€]
Opere accessorie	€ 0,00
Totale opere accessorie	€ 0,00

Altri interventi non ammissibili dal Bando, che si realizzeranno contestualmente alla riqualificazione energetica	
Intervento	Costo [€]
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Totale opere non ammissibili	€ 0,00

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 23

Denominazione perimetro di intervento

Q.ZG

ANTE INTERVENTO

Progressivo ambito	Denominazione ambito	Progressivo linea	Nr. punti luce	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
1	Via Giorgio Amendola	1.1	9	SAP Sodio Alta Pressione	150	No	1,35	1,35
2	Via Giorgio Amendola	1.2	7	SAP Sodio Alta Pressione	150	No	1,05	1,05
3	Via Giorgio Amendola	1.3	4	SAP Sodio Alta Pressione	150	No	0,6	0,6
4	Via Giorgio Amendola	1.4	2	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	0,2	0,2
5	Via Giorgio Amendola	1.5	3	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	0,3	0,3
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione ante intervento - P_{nom}_{ante} [kW] 3,50

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione ante intervento - Energia_{ante} [kWh] 18158,82

SEZIONE A

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 23

Codice punto di fornitura (POD)

IT001E00408915

POST INTERVENTO

Nr. punti luce	Punti luce di nuova installazione	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Classe IPEA nuovi apparecchi di illuminazione	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
9	No	LED	60	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,54	0,36
7	No	LED	75	Si	Classe IPEA superiore di una classe rispetto ai CAM	0,525	0,35
4	No	LED	90	Si	Classe IPEA superiore di una classe rispetto ai CAM	0,36	0,24
2	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,09	0,06
3	No	LED	30	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,09	0,06
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione post intervento – $P_{nom,post}$ [kW] 1,61Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione post intervento – $E_{energia,post}$ [kWh] 7018,57

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [kWh] 11140,25

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [%] 61,35%

SEZIONE B	ANALISI ENERGETICA RELATIVA AL PERIMETRO DI INTERVENTO 2		
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al primo anno di analisi	[kWh]	19877
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al secondo anno di analisi	[kWh]	16094



Compilare solo i campi in GRIGIO.

Ubicazione del perimetro di intervento	
Selezionare "Perimetro di intervento 24" per aggiungere perimetro di intervento	Perimetro di intervento 24
Denominazione perimetro di intervento	Q.C
Abitanti relativi al perimetro di intervento	104
Codice punto di fornitura (POD)	IT001E04894468
Provincia	TO
Comune	La Loggia
Località/Frazione	Denominazione
Indirizzo di riferimento del POD	Via Po
Riferimenti caricamento Enercloud+	
Comune	La Loggia
Codice cliente	043 774 638
Codice POD	IT001E04894468



Breve descrizione dell'intervento
<p>Intervento di sostituzione dei corpi illuminanti con nuovi dotati di tecnologia LED . L'intervento permetterà di ottenere notevoli benefici dal punto di vista del risparmio energetico e ambientale. Verranno ridotti notevolmente gli interventi manutentivi in quanto le sorgenti luminose munite di lampade LED hanno una maggior durata nel tempo e maggior resistenza</p>



Parametro	Valore
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione ante intervento Energia _{ante} [kWh]	1.037,65
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione post intervento Energia _{post} [kWh]	393,56
Risparmio energetico atteso (REI) relativo al perimetro di intervento [kWh]	644,08
Servizio tecnologico integrato dedicato al controllo del traffico e/o videosorveglianza	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per il monitoraggio delle condizioni metereologiche o dell'inquinamento atmosferico	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato ai sistemi di smart parking	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato all'informazione ai cittadini e alla promozione turistica	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per la messa a disposizione di servizi di connessione gratuita wi-fi	[Selezionare]



LINEA A – Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	
Intervento	Costo [€]
Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	€ 653,06
Totale Linea A	€ 653,06

LINEA B – Installazione di servizi tecnologici integrati	
Intervento	Costo [€]
Installazione di servizi tecnologici integrati	€ 0,00
Totale Linea B	€ 0,00

Opere accessorie	
Intervento	Costo [€]
Opere accessorie	€ 0,00
Totale opere accessorie	€ 0,00

Altri interventi non ammissibili dal Bando, che si realizzeranno contestualmente alla riqualificazione energetica	
Intervento	Costo [€]
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Totale opere non ammissibili	€ 0,00

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 24

Denominazione perimetro di intervento

Q.C

ANTE INTERVENTO

Progressivo ambito	Denominazione ambito	Progressivo linea	Nr. punti luce	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
1	Vicolo Verde	A	2	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	0,2	0,2
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione ante intervento – Pnom_{ante} [kW] 0,20

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione ante intervento - Energia_{ante} [kWh] 1037,65

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 24

Codice punto di fornitura (POD)

IT001E04894468

POST INTERVENTO

Nr. punti luce	Punti luce di nuova installazione	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Classe IPEA nuovi apparecchi di illuminazione	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
2	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,09	0,06
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione post intervento – P_{nom,post} [kW] 0,09

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione post intervento – Energia_{post} [kWh] 393,56

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [kWh] 644,08

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [%] 62,07%

SEZIONE A

SEZIONE B	ANALISI ENERGETICA RELATIVA AL PERIMETRO DI INTERVENTO 2		
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al primo anno di analisi	[kWh]	904
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al secondo anno di analisi	[kWh]	884



Compilare solo i campi in GRIGIO.

Ubicazione del perimetro di intervento	
Selezionare "Perimetro di intervento 25" per aggiungere perimetro di intervento	Perimetro di intervento 25
Denominazione perimetro di intervento	Q.Z
Abitanti relativi al perimetro di intervento	0
Codice punto di fornitura (POD)	IT001E04894463
Provincia	TO
Comune	La Loggia
Località/Frazione	Denominazione
Indirizzo di riferimento del POD	Via Nizza
Riferimenti caricamento Enercloud+	
Comune	La Loggia
Codice cliente	043 692 500
Codice POD	IT001E04894463



Breve descrizione dell'intervento
<p>Intervento di sostituzione dei corpi illuminanti con nuovi dotati di tecnologia LED . L'intervento permetterà di ottenere notevoli benefici dal punto di vista del risparmio energetico e ambientale. Verranno ridotti notevolmente gli interventi manutentivi in quanto le sorgenti luminose munite di lampade LED hanno una maggior durata nel tempo e maggior resistenza</p>



Parametro	Valore
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione ante intervento Energia _{ante} [kWh]	1.967,82
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione post intervento Energia _{post} [kWh]	1.180,69
Risparmio energetico atteso (REI) relativo al perimetro di intervento [kWh]	787,13
Servizio tecnologico integrato dedicato al controllo del traffico e/o videosorveglianza	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per il monitoraggio delle condizioni metereologiche o dell'inquinamento atmosferico	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato ai sistemi di smart parking	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato all'informazione ai cittadini e alla promozione turistica	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per la messa a disposizione di servizi di connessione gratuita wi-fi	[Selezionare]



LINEA A – Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	
Intervento	Costo [€]
Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	€ 1.540,98
Totale Linea A	€ 1.540,98

LINEA B – Installazione di servizi tecnologici integrati	
Intervento	Costo [€]
Installazione di servizi tecnologici integrati	€ 0,00
Totale Linea B	€ 0,00

Opere accessorie	
Intervento	Costo [€]
Opere accessorie	€ 0,00
Totale opere accessorie	€ 0,00

Altri interventi non ammissibili dal Bando, che si realizzeranno contestualmente alla riqualificazione energetica	
Intervento	Costo [€]
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Totale opere non ammissibili	€ 0,00

Pag 3

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 25

Denominazione perimetro di intervento

Q.Z

ANTE INTERVENTO

Progressivo ambito	Denominazione ambito	Progressivo linea	Nr. punti luce	Descrizione sorgente/ luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
1	Via Bistolfi	A	3	SAP Sodio Alta Pressione	150	SI	0,45	0,3015
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione ante intervento – Pnom_{ante} [kW] **0,45**

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione ante intervento - Energia_{ante} [kWh] **1967,82**

SEZIONE A

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 25

Codice punto di fornitura (POD)

IT001E04894463

POST INTERVENTO

SEZIONE A

Nr. punti luce	Punti luce di nuova installazione	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Classe IPEA nuovi apparecchi di illuminazione	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
3	No	LED	90	SI	Classe IPEA superiore di una classe rispetto ai CAM	0,27	0,18
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione post intervento – P_{nom,post} [kW] **0,27**

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione post intervento – Energia_{post} [kWh] **1180,69**

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [kWh] **787,13**

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [%] **40,00%**

SEZIONE B	ANALISI ENERGETICA RELATIVA AL PERIMETRO DI INTERVENTO 2		
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al primo anno di analisi	[kWh]	848
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al secondo anno di analisi	[kWh]	884



Compilare solo i campi in GRIGIO.

Ubicazione del perimetro di intervento	
Selezionare "Perimetro di intervento 26" per aggiungere perimetro di intervento	Perimetro di intervento 26
Denominazione perimetro di intervento	Q.X
Abitanti relativi al perimetro di intervento	34
Codice punto di fornitura (POD)	IT001E04894460
Provincia	TO
Comune	La Loggia
Località/Frazione	Denominazione
Indirizzo di riferimento del POD	Via Tetti Sagrini
Riferimenti caricamento Enercloud+	
Comune	La Loggia
Codice cliente	043 774 689
Codice POD	IT001E04894460



Breve descrizione dell'intervento
<p>Intervento di sostituzione dei corpi illuminanti con nuovi dotati di tecnologia LED . L'intervento permetterà di ottenere notevoli benefici dal punto di vista del risparmio energetico e ambientale. Verranno ridotti notevolmente gli interventi manutentivi in quanto le sorgenti luminose munite di lampade LED hanno una maggior durata nel tempo e maggior resistenza</p>



Parametro	Valore
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione ante intervento Energia _{ante} [kWh]	8.820,00
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione post intervento Energia _{post} [kWh]	4.460,40
Risparmio energetico atteso (REI) relativo al perimetro di intervento [kWh]	4.359,60
Servizio tecnologico integrato dedicato al controllo del traffico e/o videosorveglianza	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per il monitoraggio delle condizioni metereologiche o dell'inquinamento atmosferico	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato ai sistemi di smart parking	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato all'informazione ai cittadini e alla promozione turistica	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per la messa a disposizione di servizi di connessione gratuita wi-fi	[Selezionare]



LINEA A – Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	
Intervento	Costo [€]
Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	€ 6.671,65
Totale Linea A	€ 6.671,65

LINEA B – Installazione di servizi tecnologici integrati	
Intervento	Costo [€]
Installazione di servizi tecnologici integrati	€ 0,00
Totale Linea B	€ 0,00

Opere accessorie	
Intervento	Costo [€]
Opere accessorie	€ 0,00
Totale opere accessorie	€ 0,00

Altri interventi non ammissibili dal Bando, che si realizzeranno contestualmente alla riqualificazione energetica	
Intervento	Costo [€]
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Totale opere non ammissibili	€ 0,00

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 26

Denominazione perimetro di intervento

Q.X

ANTE INTERVENTO

Progressivo ambito	Denominazione ambito	Progressivo linea	Nr. punti luce	Descrizione sorgente/ luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
1	Via Tetti Sagrini	1.1	17	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	1,7	1,7
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione ante intervento – Pnom _{ante}							[kW]	1,70
Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione ante intervento - Energia _{ante}							[kWh]	8820,00

SEZIONE A

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 26							
Codice punto di fornitura (POD)				IT001E04894460			
POST INTERVENTO							
Nr. punti luce	Punti luce di nuova installazione	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Classe IPEA nuovi apparecchi di illuminazione	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
17	No	LED	60	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	1,02	0,68
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione post intervento – P_{nom,post}						[kW]	1,02
Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione post intervento – Energia_{post}						[kWh]	4460,40
Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel)						[kWh]	4359,60
Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel)						[%]	49,43%

SEZIONE A

SEZIONE B	ANALISI ENERGETICA RELATIVA AL PERIMETRO DI INTERVENTO 2		
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al primo anno di analisi		
	[kWh]	7234	
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al secondo anno di analisi		
	[kWh]	7136	



Compilare solo i campi in GRIGIO.

Ubicazione del perimetro di intervento	
Selezionare "Perimetro di intervento 27" per aggiungere perimetro di intervento	Perimetro di intervento 27
Denominazione perimetro di intervento	Q.ZH
Abitanti relativi al perimetro di intervento	307
Codice punto di fornitura (POD)	IT001E04894485
Provincia	TO
Comune	La Loggia
Località/Frazione	Denominazione
Indirizzo di riferimento del POD	Via Dalla Chiesa
Riferimenti caricamento Enercloud+	
Comune	La Loggia
Codice cliente	043 774 531
Codice POD	IT001E04894485



Breve descrizione dell'intervento
<p>Intervento di sostituzione dei corpi illuminanti con nuovi dotati di tecnologia LED . L'intervento permetterà di ottenere notevoli benefici dal punto di vista del risparmio energetico e ambientale. Verranno ridotti notevolmente gli interventi manutentivi in quanto le sorgenti luminose munite di lampade LED hanno una maggior durata nel tempo e maggior resistenza</p>



Parametro	Valore
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione ante intervento Energia _{ante} [kWh]	16.861,76
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione post intervento Energia _{post} [kWh]	6.752,86
Risparmio energetico atteso (REI) relativo al perimetro di intervento [kWh]	10.108,91
Servizio tecnologico integrato dedicato al controllo del traffico e/o videosorveglianza	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per il monitoraggio delle condizioni metereologiche o dell'inquinamento atmosferico	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato ai sistemi di smart parking	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato all'informazione ai cittadini e alla promozione turistica	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per la messa a disposizione di servizi di connessione gratuita wi-fi	[Selezionare]



LINEA A – Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	
Intervento	Costo [€]
Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	€ 9.059,87
Totale Linea A	€ 9.059,87

LINEA B – Installazione di servizi tecnologici integrati	
Intervento	Costo [€]
Installazione di servizi tecnologici integrati	€ 19.232,35
Totale Linea B	€ 19.232,35

Opere accessorie	
Intervento	Costo [€]
Opere accessorie	€ 0,00
Totale opere accessorie	€ 0,00

Altri interventi non ammissibili dal Bando, che si realizzeranno contestualmente alla riqualificazione energetica	
Intervento	Costo [€]
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Totale opere non ammissibili	€ 0,00

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 27

Denominazione perimetro di intervento

Q.ZH

ANTE INTERVENTO

Progressivo ambito	Denominazione ambito	Progressivo linea	Nr. punti luce	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
1	Villa Via Della Chiesa	1.1	10	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	1	1
2	Villa Via Della Chiesa	1.2	4	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	0,4	0,4
3	Villa Via Della Chiesa	1.3	1	SAP Sodio Alta Pressione	150	No	0,15	0,15
4	Villa Via Della Chiesa	1.4	7	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	0,7	0,7
5	Villa Via Della Chiesa	1.5	4	SAP Sodio Alta Pressione	250	No	1	1
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione ante intervento – Pnom _{ante}							[kW]	3,25
Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione ante intervento - Energia _{ante}							[kWh]	16861,76

SEZIONE A

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 27

Codice punto di fornitura (POD)

IT001E04894485

POST INTERVENTO

Nr. punti luce	Punti luce di nuova installazione	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Classe IPEA nuovi apparecchi di illuminazione	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
10	No	LED	30	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,3	0,20
4	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,18	0,12
1	No	LED	80	No	Classe IPEA superiore di una classe rispetto ai CAM	0,08	0,08
7	No	LED	30	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,21	0,14
4	No	LED	160	No	Classe IPEA superiore di una classe rispetto ai CAM	0,64	0,64
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione post intervento – P_{nom,post} [kW] 1,41

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione post intervento – Energia_{post} [kWh] 6752,86

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [kWh] 10108,91

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [%] 59,95%

SEZIONE A

SEZIONE B	ANALISI ENERGETICA RELATIVA AL PERIMETRO DI INTERVENTO 2			
		Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al primo anno di analisi	[kWh]	16139
		Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al secondo anno di analisi	[kWh]	16025



Compilare solo i campi in GRIGIO.

Ubicazione del perimetro di intervento	
Selezionare "Perimetro di intervento 28" per aggiungere perimetro di intervento	
Denominazione perimetro di intervento	
Abitanti relativi al perimetro di intervento	
Codice punto di fornitura (POD)	
Provincia	
Comune	
Località/Frazione	
Indirizzo di riferimento del POD	
Riferimenti caricamento Enercloud+	
Comune	
Codice cliente	
Codice POD	

<--



Breve descrizione dell'intervento



Parametro	Valore
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione ante intervento Energia _{ante} [kWh]	0,00
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione post intervento Energia _{post} [kWh]	0,00
Risparmio energetico atteso (REI) relativo al perimetro di intervento [kWh]	0,00
Servizio tecnologico integrato dedicato al controllo del traffico e/o videosorveglianza	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per il monitoraggio delle condizioni metereologiche o dell'inquinamento atmosferico	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato ai sistemi di smart parking	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato all'informazione ai cittadini e alla promozione turistica	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per la messa a disposizione di servizi di connessione gratuita wi-fi	[Selezionare]



LINEA A – Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	
Intervento	Costo [€]
Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	
Totale Linea A	€ 0,00

LINEA B – Installazione di servizi tecnologici integrati	
Intervento	Costo [€]
Installazione di servizi tecnologici integrati	
Totale Linea B	€ 0,00

Opere accessorie	
Intervento	Costo [€]
Opere accessorie	€ 0,00
Totale opere accessorie	€ 0,00

Altri interventi non ammissibili dal Bando, che si realizzeranno contestualmente alla riqualificazione energetica	
Intervento	Costo [€]
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Totale opere non ammissibili	€ 0,00

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 28

Denominazione perimetro di intervento

0

ANTE INTERVENTO

SEZIONE A

Progressivo ambito	Denominazione ambito	Progressivo linea	Nr. punti luce	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione ante intervento – P_{nom,ante} [kW] 0,00

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione ante intervento - Energia_{ante} [kWh] 0,00

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 28							
Codice punto di fornitura (POD)				0			
POST INTERVENTO							
Nr. punti luce	Punti luce di nuova installazione	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Classe IPEA nuovi apparecchi di illuminazione	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione post intervento – Pnom_{post}						[kW]	0,00
Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione post intervento – Energia_{post}						[kWh]	0,00
Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel)						[kWh]	0,00
Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel)						[%]	#DIV/0!

SEZIONE A

ANALISI ENERGETICA RELATIVA AL PERIMETRO DI INTERVENTO 2			
SEZIONE B	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al primo anno di analisi	[kWh]	0
	#DIV/0!		
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al secondo anno di analisi	[kWh]	0
	#DIV/0!		



Compilare solo i campi in GRIGIO.

Ubicazione del perimetro di intervento	
Selezionare "Perimetro di intervento 29" per aggiungere perimetro di intervento	Perimetro di intervento 29
Denominazione perimetro di intervento	Q.ZD
Abitanti relativi al perimetro di intervento	82
Codice punto di fornitura (POD)	IT001E04894470
Provincia	TO
Comune	La Loggia
Località/Frazione	Denominazione
Indirizzo di riferimento del POD	Via Piave
Riferimenti caricamento Enercloud+	
Comune	La Loggia
Codice cliente	043 675 320
Codice POD	IT001E04894470



Breve descrizione dell'intervento
Intervento di sostituzione dei corpi illuminanti con nuovi dotati di tecnologia LED . L'intervento permetterà di ottenere notevoli benefici dal punto di vista del risparmio energetico e ambientale. Verranno ridotti notevolmente gli interventi manutentivi in quanto le sorgenti luminose munite di lampade LED hanno una maggior durata nel tempo e maggior resistenza



Parametro	Valore
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione ante intervento Energia _{ante} [kWh]	3.112,94
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione post intervento Energia _{post} [kWh]	1.574,26
Risparmio energetico atteso (REI) relativo al perimetro di intervento [kWh]	1.538,68
Servizio tecnologico integrato dedicato al controllo del traffico e/o videosorveglianza	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per il monitoraggio delle condizioni metereologiche o dell'inquinamento atmosferico	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato ai sistemi di smart parking	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato all'informazione ai cittadini e alla promozione turistica	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per la messa a disposizione di servizi di connessione gratuita wi-fi	[Selezionare]



LINEA A – Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	
Intervento	Costo [€]
Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	€ 2.354,70
Totale Linea A	€ 2.354,70

LINEA B – Installazione di servizi tecnologici integrati	
Intervento	Costo [€]
Installazione di servizi tecnologici integrati	€ 0,00
Totale Linea B	€ 0,00

Opere accessorie	
Intervento	Costo [€]
Opere accessorie	€ 0,00
Totale opere accessorie	€ 0,00

Altri interventi non ammissibili dal Bando, che si realizzeranno contestualmente alla riqualificazione energetica	
Intervento	Costo [€]
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Totale opere non ammissibili	€ 0,00

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 29

Denominazione perimetro di intervento		Q.ZD						
ANTE INTERVENTO								
Progressivo ambito	Denominazione ambito	Progressivo linea	Nr. punti luce	Descrizione sorgente/ luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
1	Via Piave	1.1	6	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	0,6	0,6
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione ante intervento – Pnom_{ante}							[kW]	0,60
Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione ante intervento - Energia_{ante}							[kWh]	3112,94

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 29

Codice punto di fornitura (POD)

IT001E04894470

POST INTERVENTO

Nr. punti luce	Punti luce di nuova installazione	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Classe IPEA nuovi apparecchi di illuminazione	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
6	No	LED	60	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,36	0,24
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione post intervento – P_{nom,post} [kW] 0,36

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione post intervento – Energia_{post} [kWh] 1574,26

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [kWh] 1538,68

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [%] 49,43%

SEZIONE A

SEZIONE B	ANALISI ENERGETICA RELATIVA AL PERIMETRO DI INTERVENTO 2			
		Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al primo anno di analisi	[kWh]	2982
		Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al secondo anno di analisi	[kWh]	2951



Compilare solo i campi in GRIGIO.

Ubicazione del perimetro di intervento	
Selezionare "Perimetro di intervento 30" per aggiungere perimetro di intervento	Perimetro di intervento 30
Denominazione perimetro di intervento	Q.BA
Abitanti relativi al perimetro di intervento	20
Codice punto di fornitura (POD)	IT001E01888239
Provincia	TO
Comune	La Loggia
Località/Frazione	Denominazione
Indirizzo di riferimento del POD	Via Camposanto
Riferimenti caricamento Enercloud+	
Comune	La Loggia
Codice cliente	018 882 396
Codice POD	IT001E01888239



Breve descrizione dell'intervento
<p>Intervento di sostituzione dei corpi illuminanti con nuovi dotati di tecnologia LED . L'intervento permetterà di ottenere notevoli benefici dal punto di vista del risparmio energetico e ambientale. Verranno ridotti notevolmente gli interventi manutentivi in quanto le sorgenti luminose munite di lampade LED hanno una maggior durata nel tempo e maggior resistenza</p>



Parametro	Valore
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione ante intervento Energia _{ante} [kWh]	3.891,18
Consumo energetico relativo al perimetro di intervento nella situazione post intervento Energia _{post} [kWh]	1.377,48
Risparmio energetico atteso (REI) relativo al perimetro di intervento [kWh]	2.513,70
Servizio tecnologico integrato dedicato al controllo del traffico e/o videosorveglianza	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per il monitoraggio delle condizioni metereologiche o dell'inquinamento atmosferico	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato ai sistemi di smart parking	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato dedicato all'informazione ai cittadini e alla promozione turistica	[Selezionare]
Servizio tecnologico integrato per la messa a disposizione di servizi di connessione gratuita wi-fi	[Selezionare]



LINEA A – Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	
Intervento	Costo [€]
Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	€ 2.354,70
Totale Linea A	€ 2.354,70

LINEA B – Installazione di servizi tecnologici integrati	
Intervento	Costo [€]
Installazione di servizi tecnologici integrati	€ 0,00
Totale Linea B	€ 0,00

Opere accessorie	
Intervento	Costo [€]
Opere accessorie	€ 0,00
Totale opere accessorie	€ 0,00

Altri interventi non ammissibili dal Bando, che si realizzeranno contestualmente alla riqualificazione energetica	
Intervento	Costo [€]
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Descrivere l'intervento non ammissibile e contestuale	€ 0,00
Totale opere non ammissibili	€ 0,00

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 30

Denominazione perimetro di intervento

Q.BA

ANTE INTERVENTO

Progressivo ambito	Denominazione ambito	Progressivo linea	Nr. punti luce	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
1	Parcheggio Via Camposanto	1.1	3	SAP Sodio Alta Pressione	100	No	0,3	0,3
2	Parcheggio Via Camposanto	1.2	3	SAP Sodio Alta Pressione	150	No	0,45	0,45
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0
				[Selezionare]		[Selezionare]	0	0

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione ante intervento – Pnom_{ante} [kW] **0,75**

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione ante intervento - Energia_{ante} [kWh] **3891,18**

SEZIONE A

CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE AL PERIMETRO DI INTERVENTO 30

Codice punto di fornitura (POD)

IT001E01888239

POST INTERVENTO

Nr. punti luce	Punti luce di nuova installazione	Descrizione sorgente/i luminosa/e	Potenza unitaria nominale [W]	Regolatore di flusso	Classe IPEA nuovi apparecchi di illuminazione	Potenza complessiva [kW]	Potenza complessiva regime attenuato [kW]
3	No	LED	45	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,135	0,09
3	No	LED	60	Si	Classe IPEA superiore di due o più classi rispetto ai CAM	0,18	0,12
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00
	[Selezionare]	[Selezionare]		[Selezionare]	[Selezionare]	0	0,00

Potenza totale nominale delle lampade del perimetro di intervento nella situazione post intervento – Pnom_{post} [kW] 0,32

Consumo energetico del perimetro di intervento nella situazione post intervento – Energia_{post} [kWh] 1377,48

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [kWh] 2513,70

Risparmio di energia elettrica connesso all'intervento (Rel) [%] 64,60%

SEZIONE A

SEZIONE B	ANALISI ENERGETICA RELATIVA AL PERIMETRO DI INTERVENTO 2		
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al primo anno di analisi	[kWh]	4163
	Consumo energetico misurato del perimetro di intervento relativo al secondo anno di analisi	[kWh]	4493

