



COMUNE DI SOLESINO

Provincia di Padova



PIANO DELL'ILLUMINAZIONE PER IL CONTENIMENTO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO (PICIL)

COMMITTENTE:
Comune di Solesino

PROGETTISTA:
Dott. Arch. Stefano Meneghini



ELAB. 05

PIANIFICAZIONE DEGLI ADEGUAMENTI

Rev. 01
Gennaio 2020



"The way for global sustainability"

CONSYLIO S.R.L.

Architettura - Ingegneria - Paesaggistica - Qualità - Ambiente - Sicurezza
Via L. Pellizzo, 14 - 35128 Padova (PD) - Tel/ Fax 049 8072072
info@consylio.eu - www.consylio.eu

Sommario

5.	PIANIFICAZIONE DEGLI ADEGUAMENTI	2
5.1.	Le priorità di intervento.....	2
5.2.	Impianti pubblici.....	2
5.2.1	Adeguamenti.....	3
5.2.2	Miglioramenti.....	3
5.3.	Impianti privati.....	4
5.4.	Monumenti e ambiti storico-paesaggistici	6
5.5.	ALLEGATO 6 – Elenco interventi	8
5.6.	ALLEGATO 7 – Sostituzione apparecchio.....	13
5.7.	ALLEGATO 8 – Correzione inclinazione	18
5.8.	ALLEGATO 9 – Installazione riduttori di flusso punto a punto.....	23
5.9.	ALLEGATO 10 – Verifica funzionamento dei riduttori di flusso	50
5.10.	ALLEGATO 11 – Sistemazione e riordino del quadro – Verifica impianto esistente	52
5.11.	ALLEGATO 12 – Riverniciatura dei pali	55
5.12.	ALLEGATO 13 – Sostituzione dei pali.....	75
5.13.	ALLEGATO 14 – Interramento linea aerea in cavo esistente.....	77

5. PIANIFICAZIONE DEGLI ADEGUAMENTI

Sulla base degli elementi acquisiti dall'esame dello stato di fatto dell'illuminazione esterna pubblica e privata del territorio comunale, è stata redatta la pianificazione degli adeguamenti degli impianti.

Gli interventi di adeguamento sono stati programmati nel rispetto delle modalità e delle tempistiche disposte dalla L.R. 17/09. Particolare attenzione è stata posta all'art. 9, comma 10, che prescrive che per tutti gli impianti di illuminazione esistenti alla data d'entrata in vigore della legge e non conformi alla norma, sia disposta sin da subito, fatte salve le norme vigenti in materia di sicurezza, la modifica dell'inclinazione degli apparecchi secondo angoli prossimi all'orizzonte, con l'inserimento di schermi paraluce atti a limitare l'emissione luminosa oltre i novanta gradi (ad esempio i proiettori).

5.1. Le priorità di intervento

Al fine di definire i cronoprogrammi relativi all'adeguamento degli impianti di illuminazione pubblica e degli impianti di illuminazione privata sono state individuate le priorità di intervento.

Queste sono state stabilite facendo riferimento, in particolare, a:

- Impianti potenzialmente critici sotto l'aspetto della sicurezza elettrica e/o della staticità delle installazioni;
- Impianti potenzialmente critici sotto l'aspetto dell'illuminazione, in quanto responsabili di cattiva illuminazione in contesti particolarmente delicati per sicurezza stradale o sicurezza pedonale e prevenzione anticrimine;
- Impianti ad elevato impatto ambientale e ad elevato consumo energetico, responsabili di luce intrusiva, dispersione di luce, sovrabbondanza di illuminazione;
- Impianti realizzati dopo l'entrata in vigore della L.R. 17/09 e non conformi alla stessa;
- Scadenze temporali previste dalla L.R. 17/09 per l'adeguamento degli impianti.

5.2. Impianti pubblici

In merito alla pianificazione dell'adeguamento degli impianti di illuminazione pubblica, sono stati individuati e registrati gli impianti in cui si intende intervenire per il risanamento di situazioni di difformità normativa e/o di obsolescenza emerse dal censimento.

Su tali impianti nella tabella seguente si riportano:

- Le modalità di intervento da perseguire riferite ad un singolo impianto o ad un gruppo di impianti: scelte progettuali ed operative;
- La programmazione temporale degli interventi di adeguamento (cronoprogramma con relativa stima dei costi), con i criteri di priorità adottati.

5.2.1 Adeguamenti

Per quanto riguarda gli adeguamenti alle normative da realizzare è stato eseguito un elenco complessivo degli interventi (Allegato 6) in base alle criticità riscontrate nello stato di fatto. Successivamente, tali dati aggregati (Allegato 6) sono stati scomposti secondo le tipologie di intervento da eseguire:

- Sostituzione apparecchio esistente con apparecchio LED con chiusura a vetro piano (Allegato 7);
- Correzione inclinazione dell'apparecchio e nello specifico il vetro diffusore è l'elemento di riferimento, da portare a 0° (ovvero parallelo al suolo) (Allegato 8);
- Installazione riduttore di flusso punto a punto (Allegato 9)
- Verifica del funzionamento del riduttore di flusso esistente (Allegato 10)
- Sistemazione e riordino del quadro – Verifica dell'impianto esistente (Allegato 11)

5.2.2 Miglioramenti

Riguardo alla completezza degli interventi da realizzare sulla rete di illuminazione pubblica e nello specifico gli interventi volti a generare un miglioramento che esula dalle azioni di adeguamento già trattate, si riporta un elenco complessivo degli interventi (Allegato 6) in base alle criticità riscontrate nello stato di fatto. Si è quindi scelto di intervenire sui sostegni delle armature stradali, a seconda dello stato di conservazione degli stessi, con la riverniciatura nel caso di pali in stato sufficiente e con la sostituzione dei sostegni in pessimo stato con nuove strutture. Mentre per le linee aeree in cavo, ad eccezione delle sospensioni tra fabbricati, si è optato per l'interramento.

Successivamente, tali dati aggregati (Allegato 6) sono stati scomposti secondo le tipologie di intervento da eseguire:

- Riverniciatura dei pali in stato sufficiente (Allegato 12)
- Sostituzione dei pali in pessimo stato (Allegato 13)
- Interramento della linea aerea in cavo esistente (Allegato 14)

5.3. Impianti privati

La L.R. 17/09 all'art. 5 prevede tra i compiti dei Comuni che questi provvedano alla verifica dei punti luce non corrispondenti ai requisiti stabiliti dalla legge stessa, disponendo affinché essi vengano modificati o sostituiti o comunque uniformati ai requisiti ed ai criteri normativi

Si ricorda che gli impianti privati sono responsabili di notevole inquinamento luminoso e quindi il PICIL prevederà un'azione concreta e fattiva del Comune per l'adeguamento di tali impianti e per controllare che tutti i nuovi impianti privati siano realizzati in conformità alla Legge Regionale.

Nell'ambito dell'inquinamento luminoso, l'Amministrazione Comunale ha pianificato e programmato temporalmente la specifica attività da svolgere al fine di promuovere e conseguire l'adeguamento degli impianti di illuminazione privata, in particolare per quanto riguarda le installazioni comprese nei siti di maggiore inquinamento luminoso individuati a seguito della ricognizione effettuata sul territorio.

Oltre a questo verranno effettuati interventi di sensibilizzazione della cittadinanza in merito alla problematica, emissione di ordinanze comunali di adeguamento per particolari tipologie di apparecchi (ad esempio i proiettori), redazione di avvisi di procedimento ai sensi della Legge 241/1990 da inviare alle proprietà degli impianti non a norma per segnalare le criticità rilevate, sopralluoghi volti a verificare gli adeguamenti, eventuali invii di diffide e sanzioni, ecc.

Nella tabella seguente vengono illustrati i siti di inquinamento luminoso da adeguare, la loro ubicazione, le modalità e l'anno di intervento.

Sito di inquinamento luminoso da adeguare	Ubicazione	Modalità di intervento	Anno di avvio intervento
Privato	Viale dell'Industria 193	Sopralluogo per individuazione proprietà impianti inquinanti. Invio avvii di procedimento ex L. 241/90 per segnalazione criticità e richiesta di adeguamento. Sopralluogo per verifica adeguamento. Eventuale diffida...	2019/2020
Union Fruit Srl	Viale dell' Industria 92	Sopralluogo per individuazione proprietà impianti inquinanti. Invio avvii di procedimento ex L. 241/90 per segnalazione criticità e richiesta di adeguamento. Sopralluogo per verifica adeguamento. Eventuale diffida...	2019/2020
Epta Spa	Viale dell' Industria 257	Sopralluogo per individuazione proprietà impianti inquinanti. Invio avvii di procedimento ex L. 241/90 per segnalazione criticità e richiesta di adeguamento. Sopralluogo per verifica adeguamento. Eventuale diffida...	2019/2020
Arbo Commerciale Sas	Via Nazionale 67	Sopralluogo per individuazione proprietà impianti inquinanti. Invio avvii di procedimento ex L. 241/90 per segnalazione criticità e richiesta di adeguamento. Sopralluogo per verifica adeguamento. Eventuale diffida...	2019/2020
La Vesti Bene	Via Nazionale 1269	Sopralluogo per individuazione proprietà impianti inquinanti. Invio avvii di procedimento ex L. 241/90 per segnalazione criticità e richiesta di adeguamento. Sopralluogo per verifica adeguamento. Eventuale diffida...	2019/2020
Maxi Store	Via Nazionale 1339	Sopralluogo per individuazione proprietà impianti inquinanti. Invio avvii di procedimento ex L. 241/90 per segnalazione criticità e richiesta di adeguamento. Sopralluogo per verifica adeguamento. Eventuale diffida...	2019/2020
Privato	Viale dell' Industria 80	Sopralluogo per individuazione proprietà impianti inquinanti. Invio avvii di procedimento ex L. 241/90 per segnalazione criticità e richiesta di adeguamento. Sopralluogo per verifica adeguamento. Eventuale diffida...	2019/2020
Canazza F.G.M	Viale dell' Industria 5	Sopralluogo per individuazione proprietà impianti inquinanti. Invio avvii di procedimento ex L. 241/90 per segnalazione criticità e richiesta di adeguamento. Sopralluogo per verifica adeguamento. Eventuale diffida...	2019/2020
POLI Srl	Via Nazionale 7	Sopralluogo per individuazione proprietà impianti inquinanti. Invio avvii di procedimento ex L. 241/90 per segnalazione criticità e richiesta di adeguamento. Sopralluogo per verifica adeguamento. Eventuale diffida...	2019/2020
Privato	Via Nazionale 679	Sopralluogo per individuazione proprietà impianti inquinanti. Invio avvii di procedimento ex L. 241/90 per segnalazione criticità e richiesta di adeguamento. Sopralluogo per verifica adeguamento. Eventuale diffida...	2019/2020
IBERAUTO Sas	Via XX Settembre 1180	Sopralluogo per individuazione proprietà impianti inquinanti. Invio avvii di procedimento ex L. 241/90 per segnalazione criticità e richiesta di adeguamento. Sopralluogo per verifica adeguamento. Eventuale diffida...	2019/2020
Privato	Via XX Settembre 903	Sopralluogo per individuazione proprietà impianti inquinanti. Invio avvii di procedimento ex L. 241/90 per segnalazione criticità e richiesta di adeguamento. Sopralluogo per verifica adeguamento. Eventuale diffida...	2019/2020

5.4. Monumenti e ambiti storico-paesaggistici

Per gli impianti di illuminazione relativi a realtà di particolare significato storico, architettonico e memoriale o di riconosciuta valenza paesaggistica ed ambientale, a carico dei quali si sono evidenziate criticità a seguito dell'analisi del territorio e/o del censimento, sono state individuate le linee di intervento, compatibili con i requisiti di legge, per la riqualificazione illuminotecnica.

A seguito viene rappresentata una tabella per tali impianti comprendente:

- Principali problematiche di difformità legislativa;
- Criteri di adeguamento: tipologia di intervento, tipologia di apparecchi, potenze indicative, regimi di accensione/spegnimento o di regolazione del flusso luminoso, ecc.;
- Stima costi, anno realizzazione intervento.

Impianti/ e/o sito	Caratteristiche impianto	Principali problematiche di difformità legislativa	Criteri di adeguamento o di nuova progettazione	Criteri operativi (regimi di accensione/spegnimento o regolazione flusso luminoso)	Anno intervento	Stima costo intervento
Piazza Diaz	Illuminazione Monumento ai Caduti di Solesino mediante due faretti da 13 W a LED	1. Flusso luminoso che fuoriesce dalla sagoma del monumento	- Installazione di schermature mediante alette orientabili per meglio indirizzare il flusso luminoso - Applicazione di orologio astronomico al quadro elettrico per spegnimento notturno - Studio della resa cromatica ed effetti scenici	Spegnimento dei punti luce a partire dalle ore 24.00	2019/2020	1.000,00 €
TOTALE						1.000,00 €

Per quanto attiene all'adeguamento di questi impianti si fa riferimento a quanto previsto nei commi 8 e 9 dell'art. 9 della L.R. 17/09, ovvero:

- Comma 8: È altresì vietata l'illuminazione di elementi del paesaggio e l'utilizzo delle superfici di edifici o di elementi architettonici o naturali, per la proiezione o l'emissione di immagini, messaggi o fasci luminosi, a scopo pubblicitario o voluttuario.
- Comma 9: Le modalità di illuminazione degli edifici devono essere conformi ai requisiti di cui al comma 2, lettera a) (cfr. emissione nulla verso l'alto), con spegnimento o riduzione della potenza d'illuminazione pari ad almeno il trenta per cento, entro le ventiquattro ore. Qualora l'illuminazione di edifici di interesse storico, architettonico o monumentale non sia tecnicamente realizzabile secondo i requisiti di cui al comma 2, lettera a), è ammesso il ricorso a sistemi d'illuminazione dal basso verso l'alto, con una luminanza media mantenuta massima sulla superficie da illuminare pari a $l_{cd}lm^2$ o ad un illuminamento medio fino a 15 lux. In tal caso i fasci di luce devono comunque essere contenuti all'interno della sagoma dell'edificio e, qualora la sagoma sia irregolare, il flusso diretto verso l'alto non intercettato dalla struttura non deve superare il dieci per cento del flusso nominale che fuoriesce dall'impianto di illuminazione.

Valutando complessivamente il costo totale degli interventi proposti, suddivisi in interventi di adeguamento alle normative ed interventi legati al generale miglioramento della rete di illuminazione pubblica emerge come le azioni di adeguamento rispetto alle azioni di miglioramento abbiano un impatto maggiore sul bilancio economico

RIEPILOGO INTERVENTI	
ADEGUAMENTI	
Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	69.500,00 €
Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1.840,00 €
Installazione riduttore di flusso punto a punto	173.100,00 €
Verifica funzionamento riduttore di flusso esistente	400,00 €
Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	37.800,00 €
Adeguamento illuminazione monumenti e ambiti storico-paesaggistici	1.000,00 €
TOTALE ADEGUAMENTI	283.640,00 €
MIGLIORAMENTI	
Verniciatura dei pali	89.500,00 €
Sostituzione dei pali	13.650,00 €
Interramento linea aerea esistente	46.550,00 €
TOTALE MIGLIORAMENTI	149.700,00 €
TOTALE COMPLESSIVO	433.340,00 €

5.5.ALLEGATO 6 – Elenco interventi

Impianto da riqualificare	Quadro/Punto luce	Modalità di intervento (progettuali e operative)	Priorità Intervento (1=max; 3=min)	Intervallo annuo di intervento	Criterio/i di priorità applicato/i	N. Punti Luce/Quantità	Costo Unitario	Stima Costo Intervento
Q_01	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_01	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	22	150,00 €	3.300,00 €
Q_01	1	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	2	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	3	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	4	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	5	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	6	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	7	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	8	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	9	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	10	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	11	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	12	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	13	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	14	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	15	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	16	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	17	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	18	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	19	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	20	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	21	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	22	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_02	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_02	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	3	150,00 €	450,00 €
Q_03	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_03	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	8	150,00 €	1.200,00 €
Q_04	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_04	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	19	150,00 €	2.850,00 €
Q_05	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_05	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	22	150,00 €	3.300,00 €
Q_05	1	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_06	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_06	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	3	150,00 €	450,00 €
Q_07	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_07	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	6	150,00 €	900,00 €
Q_08	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_08	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	15	150,00 €	2.250,00 €
Q_09	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_09	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	42	150,00 €	6.300,00 €
Q_10	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_10	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	2	150,00 €	300,00 €
Q_11	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_11	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	16	150,00 €	2.400,00 €
Q_12	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €

Impianto da riqualificare	Quadro/Punto luce	Modalità di intervento (progettuali e operative)	Priorità Intervento (1=max; 3=min)	Intervallo annuo di intervento	Criterio/i di priorità applicato/i	N. Punti Luce/Quantità	Costo Unitario	Stima Costo Intervento
Q_12	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	29	150,00 €	4.350,00 €
Q_13	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_13	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	3	150,00 €	450,00 €
Q_14	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_14	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	7	150,00 €	1.050,00 €
Q_15	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_15	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	2	150,00 €	300,00 €
Q_16	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_16	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	3	150,00 €	450,00 €
Q_17	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_17	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	11	150,00 €	1.650,00 €
Q_18	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_18	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	3	150,00 €	450,00 €
Q_19	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_19	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	15	150,00 €	2.250,00 €
Q_20	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_20	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	10	150,00 €	1.500,00 €
Q_21	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_21	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	2	150,00 €	300,00 €
Q_22	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_22	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	3	150,00 €	450,00 €
Q_23	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_23	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	29	150,00 €	4.350,00 €
Q_24	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_24	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	32	150,00 €	4.800,00 €
Q_25	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_25	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	21	150,00 €	3.150,00 €
Q_26	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_26	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	26	150,00 €	3.900,00 €
Q_27	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_27	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	4	150,00 €	600,00 €
Q_28	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_28	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	19	150,00 €	2.850,00 €
Q_29	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_29	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	46	150,00 €	6.900,00 €
Q_29	19	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_29	20	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_29	21	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_29	21	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_29	22	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_29	23	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_29	24	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_29	25	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_29	26	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_29	27	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_29	32	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €

Impianto da riqualificare	Quadro/Punto luce	Modalità di intervento (progettuali e operative)	Priorità Intervento (1=max; 3=min)	Intervallo annuo di intervento	Criterio/i di priorità applicato/i	N. Punti Luce/Quantità	Costo Unitario	Stima Costo Intervento
Q_29	33	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_29	34	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_29	35	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_30	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_30	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	47	150,00 €	7.050,00 €
Q_31	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_31	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	9	150,00 €	1.350,00 €
Q_31	6	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_29	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_32	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	12	150,00 €	1.800,00 €
Q_29	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_33	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	35	150,00 €	5.250,00 €
Q_33	19	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_33	19	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_33	32	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_33	33	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_33	34	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_29	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_35	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	15	150,00 €	2.250,00 €
Q_35	1	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_35	2	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_35	3	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_35	4	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_35	5	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_35	6	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_35	7	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_35	8	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_35	9	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_35	10	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_35	11	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_35	12	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_35	13	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_35	14	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_29	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_36	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	3	150,00 €	450,00 €
Q_29	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_37	Quadro	Verifica funzionamento riduttore di flusso esistente	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	1	200,00 €	200,00 €
Q_37	1	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_37	2	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_37	3	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_37	4	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_37	5	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_37	6	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_37	7	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_37	8	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_37	9	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €

Impianto da riqualificare	Quadro/Punto luce	Modalità di intervento (progettuali e operative)	Priorità Intervento (1=max; 3=min)	Intervallo annuo di intervento	Criterio/i di priorità applicato/i	N. Punti Luce/Quantità	Costo Unitario	Stima Costo Intervento
Q_42	3	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_43	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_43	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	3	150,00 €	450,00 €
Q_44	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_44	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	22	150,00 €	3.300,00 €
Q_46	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_46	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	11	150,00 €	1.650,00 €
Q_47	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_47	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	15	150,00 €	2.250,00 €
Q_48	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_48	Quadro	Verifica funzionamento riduttore di flusso esistente	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	1	200,00 €	200,00 €
Q_49	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_49	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	9	150,00 €	1.350,00 €
Q_50	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_50	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	26	150,00 €	3.900,00 €
Q_51	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_51	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	71	150,00 €	10.650,00 €
Q_51	41	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_51	42	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_51	43	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_51	44	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_51	45	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_51	46	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_51	47	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_52	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_52	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	41	150,00 €	6.150,00 €
Q_53	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_53	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	72	150,00 €	10.800,00 €
Q_54	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_54	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	30	150,00 €	4.500,00 €
Q_55	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_55	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	6	150,00 €	900,00 €
Q_56	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_56	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	35	150,00 €	5.250,00 €
Q_57	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_57	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	12	150,00 €	1.800,00 €
Q_58	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_58	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	36	150,00 €	5.400,00 €
Q_59	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_59	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	46	150,00 €	6.900,00 €
Q_60	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_60	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	81	150,00 €	12.150,00 €
Q_60	38	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_60	39	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_60	40	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_60	41	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €

Impianto da riqualificare	Quadro/Punto luce	Modalità di intervento (progettuali e operative)	Priorità Intervento (1=max; 3=min)	Intervallo annuo di intervento	Criterio/i di priorità applicato/i	N. Punti Luce/Quantità	Costo Unitario	Stima Costo Intervento
Q_60	42	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_60	43	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
Q_63	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_63	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	2	150,00 €	300,00 €
Q_64	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_64	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	1	150,00 €	150,00 €
Q_65	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_65	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	2	150,00 €	300,00 €
Q_1001	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_1001	Quadro	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/10	42	150,00 €	6.300,00 €
Q_FV1	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
TOTALE								282.640,00 €

5.6.ALLEGATO 7 – Sostituzione apparecchio

Impianto da riqualificare	Punto Luce	Modalità di intervento (progettuali e operative)	Priorità Intervento (1=max; 3=min)	Intervallo annuo di intervento	Criterio/i di priorità applicato/i	Quantità	Costo Unitario	Stima Costo Intervento
Q_60	43	Sostituzione con apparecchio LED con chiusura a vetro piano	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	500,00 €	500,00 €
TOTALE						139		69.500,00 €

5.7.ALLEGATO 8 – Correzione inclinazione

Impianto da riqualificare	Quadro/Punto Luce	Modalità di intervento (progettuali e operative)	Priorità Intervento (1=max; 3=min)	Intervallo annuo di intervento	Criterio/i di priorità applicato/i	Quantità	Costo Unitario	Stima Costo Intervento
Q_01	1	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	2	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	3	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	4	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	5	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	6	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	7	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	8	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	9	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	10	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	11	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	12	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	13	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	14	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	15	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	16	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	17	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	18	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	19	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	20	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	21	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_01	22	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
Q_05	1	Correzione Inclinazione, da portare a 0° (ovvero parallela al suolo)	1	2019/2020	Non conformità alla L. R. 17/09	1	80,00 €	80,00 €
TOTALE						23		1.840,00 €

5.8.ALLEGATO 9 – Installazione riduttori di flusso punto a punto

Impianto da riqualificare	Punto Luce	Modalità di intervento (progettuali e operative)	Priorità Intervento (1=max; 3=min)	Intervallo annuo di intervento	Criterio/i di priorità applicato/i	Quantità	Costo Unitario	Stima Costo Intervento
Q_1001	4	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	1	150,00 €	150,00 €
Q_1001	5	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	1	150,00 €	150,00 €
Q_1001	5	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	1	150,00 €	150,00 €
Q_1001	5	Installazione riduttore di flusso punto a punto	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	1	150,00 €	150,00 €
TOTALE						1154		173.100,00 €

5.9.ALLEGATO 10 – Verifica funzionamento dei riduttori di flusso

Impianto da riqualificare	Quadro	Modalità di intervento (progettuali e operative)	Priorità Intervento (1=max; 3=min)	Intervallo annuo di intervento	Criterio/i di priorità applicato/i	Quantità	Costo Unitario	Stima Costo Intervento
Q_37	Quadro	Verifica funzionamento riduttore di flusso esistente	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	1	200,00 €	200,00 €
Q_48	Quadro	Verifica funzionamento riduttore di flusso esistente	1	2019/2020	Adeguamento alla L. R. 17/09	1	200,00 €	200,00 €
TOTALE						2		400,00 €

5.10. ALLEGATO 11 – Sistemazione e riordino del quadro – Verifica impianto esistente

Impianto da riqualificare	Quadro	Modalità di intervento (progettuali e operative)	Priorità Intervento (1=max; 3=min)	Intervallo annuo di intervento	Criterio/i di priorità applicato/i	Quantità	Costo Unitario	Stima Costo Intervento
Q_49	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_50	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_51	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_52	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_53	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_54	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_55	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_56	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_57	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_58	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_59	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_60	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_63	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_64	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_65	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_1001	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
Q_FV1	Quadro	Sistemazione e riordino quadro - Verifica impianto esistente	1	2019/2020	Decreto Ministeriale 37/2008	1	600,00 €	600,00 €
TOTALE						63		37.800,00 €

5.11. ALLEGATO 12 – Riverniciatura dei pali

Quadro	Punto Luce	Stato Palo	Da riverniciare	Quantità	Costo Unitario	Stima Costo Intervento
Q_1001	3	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_1001	3	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_1001	3	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_1001	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_1001	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_1001	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_1001	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_1001	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_1001	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_1001	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_1001	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_1001	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_1001	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_1001	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_1001	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_1001	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_1001	5	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_1001	5	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_1001	5	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_12	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_12	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_12	3	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_12	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_12	5	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_12	6	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_12	7	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_12	8	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_12	9	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_12	10	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_12	11	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_12	12	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_12	13	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_12	14	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_12	15	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_12	16	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_12	17	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_12	18	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_12	19	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_12	20	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_12	21	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_12	22	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_12	23	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_12	24	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_12	25	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_12	26	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_12	27	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_12	28	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_12	29	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_13	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €

Quadro	Punto Luce	Stato Palo	Da riverniciare	Quantità	Costo Unitario	Stima Costo Intervento
Q_13	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_13	3	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_14	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_14	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_14	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_14	5	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_14	6	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_14	7	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_15	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_15	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_16	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_16	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_16	3	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_17	7	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_17	8	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_17	9	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_17	10	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_17	11	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_18	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_18	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_18	3	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_19	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_19	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_19	3	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_19	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_19	5	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_19	6	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_19	7	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_19	8	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_19	9	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_19	10	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_19	11	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_19	12	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_19	14	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_19	15	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_20	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_20	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_20	3	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_20	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_20	5	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_20	6	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_20	7	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_20	8	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_20	9	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_20	10	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_21	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_21	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_22	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €

Quadro	Punto Luce	Stato Palo	Da riverniciare	Quantità	Costo Unitario	Stima Costo Intervento
Q_22	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_22	3	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_23	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_23	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_23	3	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_23	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_23	5	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_23	6	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_23	7	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_23	8	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_23	9	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_23	10	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_23	11	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_23	12	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_23	13	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_23	14	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_23	15	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_23	16	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_23	17	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_23	18	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_23	19	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_23	20	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_23	21	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_24	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_24	3	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_24	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_24	5	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_24	6	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_24	7	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_24	8	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_24	9	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_24	10	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_24	11	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_24	12	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_24	13	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_24	14	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_24	15	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_24	16	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_24	17	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_24	18	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_24	19	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_24	20	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_25	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_25	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_25	6	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_25	7	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_25	8	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_25	9	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €

Quadro	Punto Luce	Stato Palo	Da riverniciare	Quantità	Costo Unitario	Stima Costo Intervento
Q_25	10	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_25	11	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_25	12	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_25	13	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_25	14	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_25	15	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_25	16	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_25	17	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_25	18	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_25	19	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_25	20	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_25	21	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_25	22	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_25	23	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_25	24	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_26	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_26	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_26	3	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_26	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_26	5	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_26	6	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_26	7	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_26	8	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_26	9	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_26	10	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_26	11	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_26	12	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_26	13	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_26	14	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_26	15	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_26	16	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_26	17	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_26	18	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_26	19	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_26	20	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_26	21	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_26	22	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_26	23	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_26	24	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_26	25	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_26	26	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_28	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_28	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_28	3	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_28	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_28	5	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_28	6	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_28	7	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €

Quadro	Punto Luce	Stato Palo	Da riverniciare	Quantità	Costo Unitario	Stima Costo Intervento
Q_28	8	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_28	9	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_28	10	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_28	11	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_28	12	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_28	13	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_28	14	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_28	15	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_28	16	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_28	17	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	3	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	5	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	6	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	7	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	8	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	9	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	10	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	11	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	12	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	13	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	14	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	15	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	16	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	17	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	18	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	19	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	20	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	21	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	21	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	22	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	23	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	24	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	25	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	26	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	27	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	28	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	29	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	30	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	31	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	32	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	33	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	35	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	36	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	36	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	36	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €

Quadro	Punto Luce	Stato Palo	Da riverniciare	Quantità	Costo Unitario	Stima Costo Intervento
Q_29	36	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	36	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	36	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	36	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	36	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	36	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	36	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_29	36	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_30	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_30	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_30	3	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_30	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_30	5	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_30	6	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_30	7	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_30	8	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_30	9	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_30	10	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_30	11	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_30	12	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_30	13	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_30	14	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_30	15	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_30	15	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_30	16	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_30	16	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_30	25	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_30	26	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_30	26	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_30	27	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_30	27	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_30	28	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_30	28	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_30	29	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_30	29	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_30	30	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_30	31	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_32	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_32	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_32	3	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_32	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_32	5	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_32	6	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_32	7	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_32	8	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_32	9	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_32	10	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_32	11	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_32	12	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €

Quadro	Punto Luce	Stato Palo	Da riverniciare	Quantità	Costo Unitario	Stima Costo Intervento
Q_33	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_33	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_33	3	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_33	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_33	5	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_33	6	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_33	7	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_33	8	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_33	9	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_33	10	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_33	11	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_33	12	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_33	13	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_33	14	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_33	15	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_33	16	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_33	17	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_33	18	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_33	20	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_33	21	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_33	22	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_33	23	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_33	24	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_33	25	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_33	26	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_33	27	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_33	28	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_33	29	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_33	30	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_33	31	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	3	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	5	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	6	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	7	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	8	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	9	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	10	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	11	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	12	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	13	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	14	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	15	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	16	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	17	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	18	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €

Quadro	Punto Luce	Stato Palo	Da riverniciare	Quantità	Costo Unitario	Stima Costo Intervento
Q_37	19	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	20	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	21	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	22	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	23	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	24	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	25	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	26	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	27	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	28	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	29	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	30	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	31	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	32	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	33	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	34	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	35	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	36	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	37	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	38	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	40	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	41	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	42	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	43	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	48	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	49	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	50	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	51	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	52	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	53	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	71	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	72	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	73	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	74	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	75	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	76	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	77	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	78	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	79	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	80	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	81	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	82	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	83	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	84	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	85	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	86	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	87	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	88	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €

Quadro	Punto Luce	Stato Palo	Da riverniciare	Quantità	Costo Unitario	Stima Costo Intervento
Q_37	89	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	94	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	95	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	96	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	97	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	98	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	99	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	100	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	101	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	102	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	103	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	104	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	105	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	106	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	107	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	108	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	109	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	110	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	111	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	112	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	113	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	114	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	115	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	116	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	122	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	123	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	124	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	125	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	126	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	127	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	128	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	143	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	144	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	146	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	147	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	148	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	149	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	150	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	151	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	152	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	152	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	153	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_37	154	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_38	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_38	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_38	3	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_38	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_38	5	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €

Quadro	Punto Luce	Stato Palo	Da riverniciare	Quantità	Costo Unitario	Stima Costo Intervento
Q_39	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_39	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_39	3	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_39	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_39	5	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_39	6	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_39	7	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_39	8	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_39	9	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_39	10	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_39	11	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_39	12	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_39	13	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_39	14	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_39	15	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_39	16	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_39	17	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_39	18	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_39	19	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_40	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_40	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_40	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_40	5	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_40	6	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_40	7	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_40	8	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_40	9	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_42	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_42	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_42	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_42	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_42	3	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_42	3	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_44	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_44	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_44	3	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_44	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_44	5	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_44	6	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_44	7	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_44	8	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_44	9	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_44	10	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_44	11	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_44	12	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_44	13	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_44	14	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_44	15	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €

Quadro	Punto Luce	Stato Palo	Da riverniciare	Quantità	Costo Unitario	Stima Costo Intervento
Q_44	16	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_44	19	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_44	20	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_47	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_47	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_47	3	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_47	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_47	5	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_47	6	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_47	7	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_47	8	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_47	10	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_47	11	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_47	12	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_47	13	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_47	14	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_47	15	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_49	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_49	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_49	3	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_49	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_49	5	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_49	6	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_49	7	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_49	8	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_49	9	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_50	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_50	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_50	3	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_50	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_50	5	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_50	6	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_50	7	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_50	8	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_50	9	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_50	10	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_50	11	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_50	12	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_50	13	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_50	14	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_50	15	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_50	16	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_50	17	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_50	18	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_50	19	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_50	20	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_50	21	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_50	22	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €

Quadro	Punto Luce	Stato Palo	Da riverniciare	Quantità	Costo Unitario	Stima Costo Intervento
Q_51	58	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_51	58	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_51	58	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_51	58	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_51	58	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	3	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	5	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	6	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	7	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	8	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	9	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	10	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	11	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	12	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	13	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	14	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	15	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	16	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	17	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	18	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	19	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	20	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	21	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	22	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	23	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	24	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	25	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	26	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	27	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	28	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	29	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	30	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	31	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	32	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	33	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	34	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	35	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	36	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	37	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	38	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_52	39	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	3	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €

Quadro	Punto Luce	Stato Palo	Da riverniciare	Quantità	Costo Unitario	Stima Costo Intervento
Q_53	7	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	10	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	11	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	12	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	15	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	16	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	17	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	18	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	19	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	20	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	21	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	22	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	23	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	24	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	25	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	26	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	36	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	38	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	40	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	41	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	42	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	43	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	47	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	48	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	49	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	50	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	51	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	52	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	53	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	54	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	55	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	56	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	57	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	58	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	59	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	60	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	61	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	62	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	63	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_53	72	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_54	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_54	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_54	3	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_54	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_54	5	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_54	6	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_54	7	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_54	8	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €

Quadro	Punto Luce	Stato Palo	Da riverniciare	Quantità	Costo Unitario	Stima Costo Intervento
Q_54	9	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_54	10	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_54	11	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_54	12	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_54	13	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_54	14	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_54	15	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_54	16	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_54	17	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_54	18	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_54	19	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_54	20	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_54	21	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_54	24	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_54	25	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_54	26	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_54	27	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_54	29	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_54	30	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_55	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_55	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_55	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_55	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_55	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_55	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_56	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_56	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_56	3	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_56	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_56	5	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_56	6	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_56	7	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_56	8	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_56	9	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_56	10	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_56	11	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_56	12	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_56	13	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_56	14	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_56	15	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_56	16	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_56	17	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_56	18	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_56	19	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_56	20	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_56	21	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_56	22	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_56	23	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €

Quadro	Punto Luce	Stato Palo	Da riverniciare	Quantità	Costo Unitario	Stima Costo Intervento
Q_56	24	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_56	25	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_56	26	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_56	27	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_56	28	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_56	29	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_56	30	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_56	31	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_56	32	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_56	33	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_56	34	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_57	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_57	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_57	3	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_57	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_57	5	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_57	6	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_57	7	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_57	8	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_57	9	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_57	10	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_57	11	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_57	12	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_58	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_58	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_58	3	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_58	8	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_58	9	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_58	10	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_58	11	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_58	12	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_58	13	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_58	14	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_58	15	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_58	16	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_58	17	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_58	18	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_58	19	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_58	20	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_58	21	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_58	22	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_58	23	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_58	24	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_58	25	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_58	26	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_58	27	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_58	28	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_58	29	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €

Quadro	Punto Luce	Stato Palo	Da riverniciare	Quantità	Costo Unitario	Stima Costo Intervento
Q_58	30	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_58	31	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_58	32	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_58	34	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_58	35	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_58	36	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	3	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	5	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	6	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	7	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	8	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	9	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	10	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	11	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	12	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	13	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	14	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	15	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	16	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	17	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	18	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	19	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	20	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	21	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	22	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	23	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	24	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	25	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	26	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	27	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	28	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	29	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	30	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	31	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	32	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	33	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	34	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	35	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	37	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	38	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	39	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	40	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	41	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	42	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	42	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €

Quadro	Punto Luce	Stato Palo	Da riverniciare	Quantità	Costo Unitario	Stima Costo Intervento
Q_59	43	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	44	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	45	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_59	46	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_60	2	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_60	3	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_60	4	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_60	5	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_60	6	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_60	7	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_60	8	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_60	9	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_60	10	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_60	11	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_60	12	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_60	13	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_60	14	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_60	15	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_60	16	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_60	17	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_60	18	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_60	19	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_60	20	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_60	21	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_60	22	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_60	23	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_60	24	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_60	25	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_60	26	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_60	26	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
Q_64	1	Sufficiente	Sì	1	100,00 €	100,00 €
TOTALE				895		89.500,00 €

5.12. ALLEGATO 13 – Sostituzione dei pali

Quadro	Punto Luce	Stato Palo	Da sostituire	Quantità	Costo Unitario	Stima Costo Intervento
Q_24	1	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_29	34	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_36	1	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_36	2	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_36	3	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_37	39	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_37	129	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_37	130	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_37	131	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_37	132	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_37	133	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_37	134	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_37	135	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_37	136	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_37	137	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_37	138	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_37	139	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_37	140	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_37	141	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_37	142	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_37	145	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_37	155	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_43	1	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_43	2	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_43	3	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_46	1	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_46	2	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_47	9	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_51	40	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_51	41	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_51	42	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_51	43	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_51	44	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_51	45	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_51	46	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_51	47	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_54	28	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_65	1	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
Q_65	2	Pessimo	Sì	1	350,00 €	350,00 €
TOTALE				39		13.650,00 €

5.13. ALLEGATO 14 – Interramento linea aerea in cavo esistente

Impianto da riqualificare	Punto Luce	Modalità di intervento (progettuali e operative)	Priorità Intervento (1=max; 3=min)	Intervallo annuo di intervento	Criterio/i di priorità applicato/i	Metri lineari	Costo Unitario	Stima Costo Intervento
Q_05	18	Interramento linea aerea in cavo esistente	3	2019/2020	Miglioramento in base alla CEI 11-17	18	35,00 €	630,00 €
Q_05	19	Interramento linea aerea in cavo esistente	3	2019/2020	Miglioramento in base alla CEI 11-18	31	35,00 €	1.085,00 €
Q_14	1	Interramento linea aerea in cavo esistente	3	2019/2020	Miglioramento in base alla CEI 11-19	64	35,00 €	2.240,00 €
Q_14	2	Interramento linea aerea in cavo esistente	3	2019/2020	Miglioramento in base alla CEI 11-20	72	35,00 €	2.520,00 €
Q_14	3	Interramento linea aerea in cavo esistente	3	2019/2020	Miglioramento in base alla CEI 11-21	53	35,00 €	1.855,00 €
Q_14	4	Interramento linea aerea in cavo esistente	3	2019/2020	Miglioramento in base alla CEI 11-22	50	35,00 €	1.750,00 €
Q_14	5	Interramento linea aerea in cavo esistente	3	2019/2020	Miglioramento in base alla CEI 11-23	50	35,00 €	1.750,00 €
Q_14	6	Interramento linea aerea in cavo esistente	3	2019/2020	Miglioramento in base alla CEI 11-24	111	35,00 €	3.885,00 €
Q_14	7	Interramento linea aerea in cavo esistente	3	2019/2020	Miglioramento in base alla CEI 11-25	70	35,00 €	2.450,00 €
Q_19	1	Interramento linea aerea in cavo esistente	3	2019/2020	Miglioramento in base alla CEI 11-26	73	35,00 €	2.555,00 €
Q_19	2	Interramento linea aerea in cavo esistente	3	2019/2020	Miglioramento in base alla CEI 11-27	62	35,00 €	2.170,00 €
Q_19	3	Interramento linea aerea in cavo esistente	3	2019/2020	Miglioramento in base alla CEI 11-28	25	35,00 €	875,00 €
Q_19	4	Interramento linea aerea in cavo esistente	3	2019/2020	Miglioramento in base alla CEI 11-29	47	35,00 €	1.645,00 €
Q_19	5	Interramento linea aerea in cavo esistente	3	2019/2020	Miglioramento in base alla CEI 11-30	51	35,00 €	1.785,00 €
Q_19	6	Interramento linea aerea in cavo esistente	3	2019/2020	Miglioramento in base alla CEI 11-31	71	35,00 €	2.485,00 €
Q_19	7	Interramento linea aerea in cavo esistente	3	2019/2020	Miglioramento in base alla CEI 11-32	70	35,00 €	2.450,00 €
Q_19	8	Interramento linea aerea in cavo esistente	3	2019/2020	Miglioramento in base alla CEI 11-33	67	35,00 €	2.345,00 €
Q_19	9	Interramento linea aerea in cavo esistente	3	2019/2020	Miglioramento in base alla CEI 11-34	72	35,00 €	2.520,00 €
Q_19	10	Interramento linea aerea in cavo esistente	3	2019/2020	Miglioramento in base alla CEI 11-35	100	35,00 €	3.500,00 €
Q_19	11	Interramento linea aerea in cavo esistente	3	2019/2020	Miglioramento in base alla CEI 11-36	88	35,00 €	3.080,00 €
Q_19	12	Interramento linea aerea in cavo esistente	3	2019/2020	Miglioramento in base alla CEI 11-37	45	35,00 €	1.575,00 €
Q_19	13	Interramento linea aerea in cavo esistente	3	2019/2020	Miglioramento in base alla CEI 11-38	40	35,00 €	1.400,00 €
Q_19	14	Interramento linea aerea in cavo esistente	3	2019/2020	Miglioramento in base alla CEI 11-39	69	35,00 €	2.415,00 €
Q_19	15	Interramento linea aerea in cavo esistente	3	2019/2020	Miglioramento in base alla CEI 11-40	69	35,00 €	2.415,00 €
Q_21	2	Interramento linea aerea in cavo esistente	3	2019/2020	Miglioramento in base alla CEI 11-41	70	35,00 €	2.450,00 €
Q_43	1	Interramento linea aerea in cavo esistente	3	2019/2020	Miglioramento in base alla CEI 11-42	190	35,00 €	6.650,00 €
Q_43	2	Interramento linea aerea in cavo esistente	3	2019/2020	Miglioramento in base alla CEI 11-43	160	35,00 €	5.600,00 €
Q_43	3	Interramento linea aerea in cavo esistente	3	2019/2020	Miglioramento in base alla CEI 11-44	30	35,00 €	1.050,00 €
Q_44	1	Interramento linea aerea in cavo esistente	3	2019/2020	Miglioramento in base alla CEI 11-45	41	35,00 €	1.435,00 €
Q_64	1	Interramento linea aerea in cavo esistente	3	2019/2020	Miglioramento in base alla CEI 11-46	46	35,00 €	1.610,00 €
Q_65	1	Interramento linea aerea in cavo esistente	3	2019/2020	Miglioramento in base alla CEI 11-47	60	35,00 €	2.100,00 €
Q_65	2	Interramento linea aerea in cavo esistente	3	2019/2020	Miglioramento in base alla CEI 11-48	64	35,00 €	2.240,00 €
TOTALE						2129		46.550,00 €