



COMUNE DI ARCHI (CH)

PARTENARIATO PUBBLICO PRIVATO DEL SERVIZIO DI GESTIONE, MANUTENZIONE ADEGUAMENTO NORMATIVO E RIQUALIFICAZIONE TECNOLOGICA DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA SUL TERRITORIO COMUNALE MEDIANTE FINANZA DI PROGETTO

IL CLIENTE

Il Comune di Archi, è un piccolo borgo collinare abruzzese, in provincia di Chieti ha appena 2.000 abitanti, noto per la posizione panoramica sulla Val di Sangro e per il carattere rurale ben conservato. Comune collinare con un nucleo storico compatto e un paesaggio essenzialmente agricolo circostante. E' anche un centro rurale tradizionale, parte della Comunità montana Valsangro, borgo orgoglioso, con elementi storici e un tessuto insediativo tipico dell'entroterra teatino.

DESCRIZIONE DEL SERVIZIO E DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE

Cpm Spa inizia i lavori di ristrutturazione e riqualificazione degli impianti di P.Illuminazione del Comune di Archi nell'inverno del 2023, per concluderli con successo ad inizio estate 2024. Con il solo obiettivo di progettare per ottenere un risparmio energetico sostenibile nel tempo. I lavori pertanto hanno riguardato sia i nuovi punti luce a Led, ma anche l'impianto elettrico, quindi quadri elettrici. sostegni, cavi, scavi, nuovi pozzetti, ecc.ecc. che ci hanno permesso di dare continuità all'illuminazione che ad Archi mancava da tempo, in considerazione dello stato di avanzata obsolescenza di molte parti dell'impianto preesistente. In sintesi:

C.P.M. GESTIONI TERMICHE
Partita IVA 01014090433
Codice fiscale 01014090433
info@cpmgestionitermiche.it

SEDE LEGALE
Via del Rivo, 40
05100 TR (Italy)
Tel. +39 0744.402359
Fax +39 0744.40235

SEDE AMMINISTRATIVA
Via Armando Cingolani, 3
62019 Recanati, MC (Italy)
Tel. +39 071.7578011
Fax +39 071.7578777

FILIALE
Via Albertini, 36 - Gross
Center G19 - zona Baraccola -
60131 Ancona
+39 071.8742584

SEDE LEGALE

Via del Rivo, 40
05100 TR (Italy)

Tel. +39 0744.402359
Fax +39 0744.40235

SEDE AMMINISTRATIVA

Via Armando Cingolani, 3
62019 Recanati, MC (Italy)

Tel. +39 071.7578011
Fax +39 071.7578777

FILIALE

Via Albertini, 36 - Gross
Center G19 - zona Baraccola -
60131 Ancona
+39 071.8742584

- Sostituzione/ Verniciatura di 100 sostegni;
- Sostituzione si circa 8 km di linea dorsale/risalita d 1,5 a 6mm ;
- Esecuzione di 450 ml di scavo;
- Adeguamento normativo di 25 quadri elettrici+ 1 nuovo;
- Sostituzione di 977 corpi illuminanti a LED + installazione di 9 aggiuntivi per estensione di due linee esistenti;
- Installazione di 29 centraline di controllo remoto sul quadro elettrico;
- Installazione di 5 p.ti luce con pannello fotovoltaico;
- Sostituzione di 12 telecamere di videosorveglianza.

I Punti luce gestiti da CPM Spa ad Archi attualmente sono 986 + 5 alimentati da pannello fotovoltaico, tutti a LED.

RISULTATI OTTENUTI

Il progetto "Total LED" realizzato ha consentito di ottenere un' efficienza energetica di primissimo livello il risparmio energetico annuo confrontando i consumi storici e quelli attuali del Comune abruzzese è superiore al 75%. Ciò significa che Archi oggi consuma per illuminare le sue fantastiche notti bucoliche ¼ rispetto a prima (120.000kWh/anno contro gli oltre 500.000 relativi al 2022-23) e soprattutto de-contribuisce per almeno 200tons anno di emissioni di CO2 ai gas effetto serra in atmosfera.

RILIEVO FOTOGRAFICO



Archi Lanterne a LED



Stradale post 2



Stradale con doppia plafoniera ante



Stradale ante

Via Albertini, 36 - Gross
Center G19 - zona Baraccola -
60131 Ancona
+39 071.8742584



Stradale ante 2



Sospensioni a LED dopo lavori



Sospensioni e bracci pre lavori



Lanterna LED



Proiettore ante



Centro3



Lanterna a scarica di gas



Centro2



Centro



Arredo post



Centro1



Arredo urbano ante



Archi_ (Vista_Aerea)

C.P.M. GESTIONI TERMICHE
Partita IVA 01014090433
Codice fiscale 01014090433
info@cpmgestionitermiche.it

SEDE LEGALE
Via del Rivo, 40
05100 TR (Italy)
Tel. +39 0744.402359
Fax +39 0744.40235

SEDE AMMINISTRATIVA
Via Armando Cingolani, 3
62019 Recanati, MC (Italy)
Tel. +39 071.7578011
Fax +39 071.7578777

FILIALE
Via Albertini, 36 - Gross
Center G19 - zona Baraccola -
60131 Ancona
+39 071.8742584