



AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SARNANO (MC)

GESTIONE GLOBALE ED INTEGRATA DEL SERVIZIO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMUNALE

IL CLIENTE

Sarnano è un borgo medievale perfettamente conservato ai piedi dei Monti Sibillini, nelle Marche. Il centro storico, disposto a chiocciola attorno al colle, mantiene un impianto trecentesco con vicoli in cotto, piazzette raccolte e palazzi storici come il Palazzo del Popolo e la Pieve di San Michele. La città è anche una rinomata località termale e sciistica, oltre che un importante punto di partenza per attività outdoor: trekking, ciclismo, escursioni e sport invernali verso Sassotetto e Santa Maria Maddalena. L'atmosfera è tranquilla, elegante e autentica, con un equilibrio raro tra patrimonio storico, natura e servizi turistici.

DESCRIZIONE DEL SERVIZIO E DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE

CPM Spa a Sarnano gestisce e monitora attualmente 1.619 punti luce. L'impianto è dislocato per il 80% nel Centro cittadino e per il restante 20 in casuggiati/borghi caratteristici, spesso piccoli presepi tra i monti Sibillini per intenderci, in posizioni più o meno amene nelle colline, montagne ricomprese nel vasto territorio comunale. Il servizio deve garantire anche le necessarie manutenzioni ordinarie e programmate, oltre che il Pronto Intervento attivo h24, 365gg/anno per la risoluzione delle emergenze. Nel corso del 2023 si sono eseguiti importanti lavori sugli impianti, priorità è stata data agli interventi di adeguamento normativo, per porre rimedio alle molte criticità riscontrate nei vetusti impianti a servizio delle località, casuggiati lontani dal centro cittadino, come evidente nelle foto allegate. Il progetto

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

includeva anche interventi di riqualificazione energetica finalizzata alla riduzione dei consumi e all'aumento della qualità dell'illuminamento cittadino. In estrema sintesi gli interventi più significativi:

- Sostituzione 102 sostegni
- Sostituzione di 20 bracci di innesto su pali
- Sostituzione 122 ml di linea dorsale 4 x 2,5
- Sostituzione 2.830 ml di linea dorsale 4 x 4
- Sostituzione 2.054 ml di linea dorsale 4 x 6
- Sostituzione 741 ml di linea dorsale 4 x 10
- Sostituzione 649 ml di linea dorsale 4 x 16
- Sostituzione di 11.970 ml di linea di risalita 2 x 2,5
- Esecuzione di 1.261 ml di scavo
- Sostituzione di 26 quadri elettrici
- Installazione di 34 centraline di telecontrollo su quadro elettrico per il monitoraggio da remoto degli impianti
- Sostituzione di 1.314 corpi illuminanti a LED

RISULTATI OTTENUTI

A Sarnano per alimentare l'impianto di Pubblica Illuminazione prima dei lavori, prendiamo ad esempio il 2022, erano necessari circa 390.000 kWh/anno. Dopo i lavori eseguiti nel 2023, i consumi dell'ultimo biennio sono stati mediamente di 182.000 kWh/anno, con un Risparmio annuo di 208.000 kWh, pari al 53%. In virtù del risparmio ottenuto, quindi della minore quantità di combustibile fossile necessario per produrre l'energia elettrica non consumata, quel medesimo risparmio in termini di kWh elettrici, comporta anche una riduzione di circa 106 tons/anno di emissioni CO2 in atmosfera.

RILIEVO FOTOGRAFICO



Sarnano-Quadro preesistente



Sarnano-Quadro preesistente1

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

Environmental
social
Governance
Finance
Innovation



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



Sarnano-Impianto preesistente



Sarnano-Impianto preesistente1



Sarnano - Vecchio impianto Via Picena



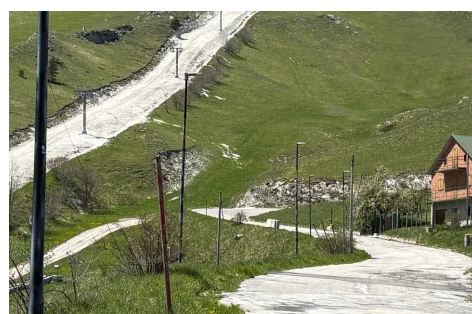
Sarnano - Via Picena



Sarnano - Nuovo impianto strada Sassotetto



Sarnano - Terme di San Giacomo



Sarnano - Nuovo impianto Sassotetto



Sarnano - Nuovo impianto Rotonda

Environmental
Social
Governance
Finance
Innovation



Sarnano - Vecchio impianto Ingresso Città



Sarnano - Nuovo impianto Ingresso Città



Manutenzioni centro storico



Manutenzioni ordinarie



Sarnano night view

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