



AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI VETRALLA (VT)

CONCESSIONE, TRAMITE FINANZA DI PROGETTO DELLA GESTIONE, MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA, RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E MESSA A NORMA DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE E SEMAFORICI DEL COMUNE DI VETRALLA.

IL CLIENTE

Vetralla ex Vetus Alia, fondata tra il VII e VIII sec. come oppidum romano, città fortificata, oggi è un comune in provincia di Viterbo, con circa 13.000 abitanti. Sorge sul versante occidentale dei Monti Cimini, in posizione strategica tra Roma, Viterbo e la costa tirrenica. Il centro storico conserva un impianto medievale allungato su un crinale tra due corsi d'acqua. Il territorio è ricco di boschi secolari, noti per i funghi porcini, e di uliveti che producono un eccellente olio extravergine. La città ha origini antiche, frequentata da Etruschi e Romani, e si sviluppò nell'Alto Medioevo grazie alla sua posizione difendibile. Oggi è un borgo vivace, con eventi tradizionali come la Sagra del Fungo Porcino e la Festa dell'Olio

DESCRIZIONE DEL SERVIZIO E DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE

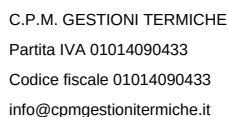
La caratteristica peculiare del Centro storico di Vetralla è il forte carattere tufaceo degli edifici. Molti elementi del patrimonio storico-artistico locale sono addirittura scavati nel tufo, come ad esempio la cripta della Chiesa di San Francesco, interamente ricavata nella roccia vulcanica. Questo elemento distintivo ci ha portato a scegliere un LED con una temperatura del colore medio-bassa (3000k) in

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



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 161 sostegni
- Sostituzione di 78 bracci di innesto su pali
- Verniciatura di 463 sostegni
- Sostituzione e stesa di oltre 12km di nuovi cavi da 2,5 a 6mm
- Sostituzione 657 ml di linea dorsale 4 x 4
- Esecuzione di 767 ml di scavo
- Sostituzione di 36 quadri elettrici
- Riqualificazione di 36 quadri elettrici
- Installazione di 66 centraline di monitoraggio remoto su quadro elettrico
- Sostituzione di 2.606 corpi illuminanti a LED (di cui 340 Lanterne)

A Vetrella i consumi degli impianti di Pubblica Illuminazione ante operam (2023) si attestava mediamente sul 1.050.000 kWh, dopo gli interventi elencati alla precedente sezione ed un costante e puntuale monitoraggio dei suoi principali parametri di funzionamento, (monitoraggio continuo anche grazie ai sistemi di gestione remota installati su quasi tutti i quadri elettrici) il consumo medio registrato nel 2025 è stato pari a 426.013,00 kWh, con risparmio annuo di EE di 620.601,00 kWh, pari ad una riduzione del 60% rispetto ai consumi storici. Il minor consumo ha portato anche ad una riduzione delle emissioni nocive in atmosfera, pari a 318tons di CO2

Pagina 2/4

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



Via Cavalieri di Vittorio Veneto 1 post



Lantern preesistente



Nuovo impianto - Cassia Via del giardino



Punti luce stradali preesistenti



Punti luce stradali preesistenti1



Impianto preesistente

Environmental
Social
Governance
Finance
Innovation

Sustainability®
Award

Partners: **azimut**, **ENES**, **ELITE**, **K**



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



Nuovo impianto - Lanterne a LED Centro storico



Nuovo impianto - Rotonda Quartiere Botte



Nuovo impianto-SS.2 Cassia



vetralla-view



Nuovo impianto - Lanterne a LED



Nuovo impianto- Piazza S. Severo



Park Via dei Funari