



COMUNE DI CIVITA CASTELLANA (VT)

SERVIZIO DI EFFICIENTAMENTO, GESTIONE E MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE E SEMAFORICI

IL CLIENTE

La città di Civita Castellana, in provincia di Viterbo è situata su uno sperone tufaceo, tra le profonde gole di due affluenti del Treja che raggiunge dopo poco la foce nel Tevere, non lontano dai Monti Cimini, lungo la via Flaminia nella Valle del Tevere. Si trova in una zona originata dalle eruzioni del vulcano Vicano che hanno generato il tufo rosso, che caratterizza il territorio. In seguito all'innalzamento dell'area, l'azione erosiva delle acque ha dato origine alle profonde gole che sono uno dei caratteri più suggestivi del paesaggio.

DESCRIZIONE DEL SERVIZIO E DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE

CPM Spa ha iniziato Servizio di efficientamento, gestione e manutenzione degli impianti di pubblica illuminazione e semaforici, nell'Aprile del 2015. A Ottobre del 2016 sono stati ultimati i profondi lavori di Riqualificazione e Adeguamento normativo degli impianti che versavano in un profondo stato di obsolescenza, come evidente dalle foto ante operam che alleghiamo alla scheda. Sono stati eseguiti circa 1,5 mill. di lavori, di cui 1/3 finanziati da CPM Spa sottoforma di opere migliorative/aggiuntive per ottenere il miglior punteggio in gara. Nel dettaglio circa 255K hanno riguardato Quadri e dispositivi per

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

la regolazione del flusso luminoso, 653k per la massiva sostituzione dei corpi illuminanti; 157K di nuovi sostegni; 260k di Scavi, Cavi e cavidotti, oltre a 160k di opere aggiuntive e riqualificazione estetica monumentale, come il Forte San Gallo.

Environmental
Social
Governance
Finance
Innovation



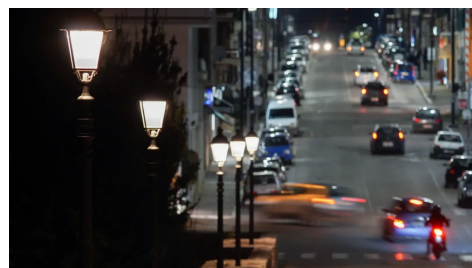
RISULTATI OTTENUTI

L' impianto con i suoi circa 1.900 punti luce, prima del 2017, aveva un consumo annuo di 1.067.000 kWh/anno, grazie ad una attenta progettazione e professionale esecuzione, dopo i lavori a fine 2017 l'impianto ha necessitato solo di 630.000 kWh/anno, con un risparmio che supera il 40% che significa anche minori emissioni di CO2 in atmosfera per 224 tons/anno. Tutto questo dovuto solo parzialmente alla tecnologia a LED, ma soprattutto a calcoli illuminotecnici precisi e differenziati per tipo di strada in modo da garantire in ogni zona la giusta quantità di luce, né troppa, né troppo poca, e alla gestione oculata dei flussi luminosi nelle ore centrali notturne, con i sistemi di regolazione installati su tutti i quadri elettrici.

RILIEVO FOTOGRAFICO



Ponte Clementino (Forre) Ante



Ponte Clementino (Forre) Post operam



Duomo



Le Forre di Civita Castellana

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

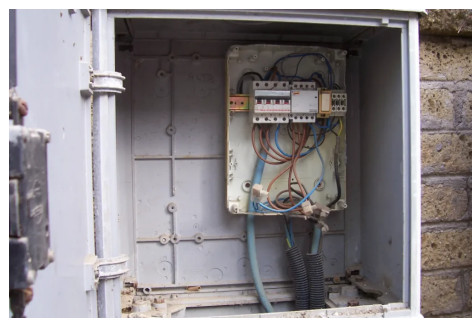
SEDE LEGALE
Via del Rivo, 40
05100 TR (Italy)
Tel. +39 0744.402359
Fax +39 0744.40235

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

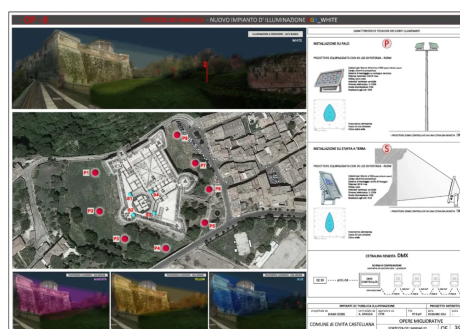
FILIALE
Via Albertini, 36 - Gross
Center G19 - zona Baraccola -
60131 Ancona
+39 071.8742584



Impianto pre-esistente



Quadro pre-esistente



OP8-FORTEZZA-Sangallo

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