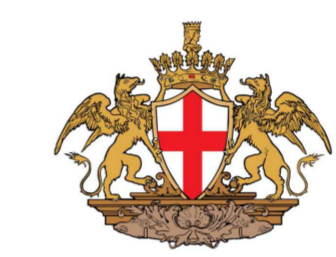


| FOTO | DESCRIZIONE | QUANTITÀ | POTENZA ANTE-INTERVENTO [W] | POTENZA POST-INTERVENTO [W] | FOTO |
|------|--|--------------------|-------------------------------|-----------------------------|------|
| | proiettori equipaggiati con lampada alogena | 48 64 | 750 | - 81W - 72W | |
| | proiettori equipaggiati con lampada alogena | 6 | 300 | 56 | |
| | apparecchi downlight equipaggiati con lampada alogena | 819 | 50 | 10 | |
| | globi luminosi equipaggiati con tre lampade incandescenza | 192 | 3x40 | 3x7 | |
| | corpi illuminanti equipaggiati con 1 o 2 tubi fluorescenti. | 433 2025 105 | - 2x58W - 1x36W - 1x18W | 48 34 12 | |
| | apparecchi di servizio equipaggiati con lampade fluorescenti | 275 136 | - 9W - 10W | 8,2 18 | |

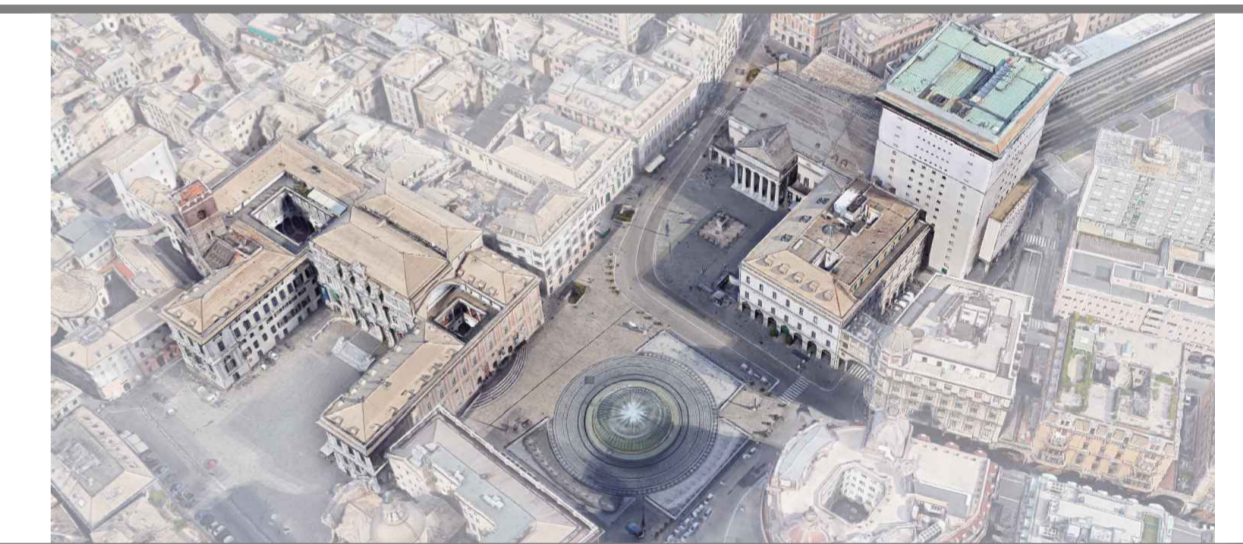


COMUNE DI GENOVA
 Direzione Ambiente
 Settore Politiche Energetiche

COMUNE DI GENOVA

PROGETTO DEL DISTRETTO ENERGETICO DI TELERISCALDAMENTO DI PIAZZA FERRARI
PROGETTO: GEN-IUS GENoa Innovative Urban Sustainability

R.U.P. : Ing. Massimiliano Varrucchi **Revisori :** Ing. Linda Pagani
Project Manager: Dott. Corrado Conti **Ing. Fabio Minchio**



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

Progettazione:



SEINGIM GLOBAL SERVICE S.r.l.
 Sede Legale: Viale Duca d'Aosta 67/6
 30022 Ceggia (VE)
 Telefono: 0421/323007
 Telefax: 0421/466014
 e-mail: info@seingim.it
 Web: www.seingim.it

Progettazione generale:
 Fabio Pinton



APPARECCHI ILLUMINANTI

ESEMPIO DI APPARECCHI ILLUMINANTI ATTUALMENTE INSTALLATI



Lampada a soffitto Lampada a sospensione Lampada arch. Gardella

RISPARMIO ENERGETICO CON RELAMPING

| Consumo energetico annuo per l'illuminazione (kWh) | |
|--|-----------|
| Totale consumo energetico annuo dell'intero edificio SDF [kWh] | 1.113.887 |
| Risparmio energetico annuo per relamping [kWh] | 868.417 |
| Risparmio equivalente in TEP | 162 |

Totale consumo annuo SDF
 1.113.887 kWh

Risparmio energetico annuo SDP
 868.417 kWh

Risparmio equivalente in TEP
 162

| | | | | | | |
|------------------------------|-------------|----------------------|---------|------------|-----------|--------------------------------|
| ELABORATO | | | | | | COMMESSA: 20135 |
| ELABORATI IMPIANTI ELETTRICI | | | | | | CODICE ELABORATO: |
| Relamping | | | | | | E201 |
| REV. | DATA | DESCRIZIONE | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO | NOME FILE: 20135xSF_E201_01 |
| 00 | Giugno 2021 | PRIMA EMISSIONE | SF | CT | AA | FILE DI STAMPA: Seingim.ctb |
| 01 | Luglio 2021 | RECEPIMENTO COMMENTI | SF | CT | AA | SCALA: - |

Questo disegno è di proprietà SEINGIM GLOBAL SERVICE S.r.l. Esso non potrà essere utilizzato per scopi diversi da quelli per cui è stato inviato/consegnato, riprodotto o comunicato a terze parti senza l'autorizzazione scritta di SEINGIM. Nel caso in cui venga effettuato un uso non consentito, SEINGIM tutelera i propri diritti in sede civile e penale secondo i termini di legge.