



PROGETTO ESECUTIVO

D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

**RIVALUTAZIONE ENERGETICA
DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE
PUBBLICA**



per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva
www.regione.piemonte.it/eurapa2020
INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FESR

FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO
EUROPEI 2014/2020

committente:
Comune di Villafraanca Piemonte
Piazza Cavour, 1
10068 Villafraanca Piemonte

tecnico incaricato:
Ing. Federico Rozio
C.F. RZO FRG 74T09 D205G
P.IVA 03003810045

Via Marengo, 95
12073 Ceva
info@spaziokubo.com

Elaborato grafico di progetto

data:
Dicembre 2021

scala allegato
1:2000 4

Progettazione Paesaggio Restauro Strutture Sicurezza Termotecnica Energia Geotecnica
spazio Ku'bo
architettura & ingegneria
via Marengo n.95 12073 Ceva (CN)
tel/fax 0174 721999 e-mail: info@spaziokubo.com

INTERVENTI A PROGETTO

PUNTI LUCE

- Sostituzione degli apparecchi di illuminazione con nuovi elementi LED dotati di dimmer per la riduzione del flusso luminoso in misura pari al 30% dalle ore 24 allo spegnimento, ovvero smontaggio degli attuali apparecchi di illuminazione e montaggio di nuove armature.
- Retrofit sugli apparecchi artistici, tipo Armonia della AEC, e sulle lanterne tramite kit dotati di alimentatore elettronico per la riduzione del flusso luminoso in misura pari al 30% dalle ore 24 allo spegnimento, ovvero smontaggio delle attuali lampade e montaggio di nuove piastre led.

MESSA A NORMA DEI QUADRI DI CONSEGNA
- C4, C16, C18, C20, C21 e C23

Specifiche apparecchi tipo previsti a progetto

Tipo Isla della Schröder (o equivalente)



Sostituzione degli apparecchi di illuminazione con nuovi apparecchi di illuminazione tipo Isla della Schröder (o equivalente) con temperatura di colore 3'000 K dotati di dimming personalizzato per la riduzione del flusso luminoso in misura pari al 30% dalle ore 24 allo spegnimento

Tipo Arty della MILED (o equivalente)



Retrofit sulle lanterne artistiche tramite piastra tipo Arty della M.i.LED (o equivalente) con temperatura di colore 2'200 K dotata di alimentatore elettronico per la riduzione del flusso luminoso in misura pari al 30% dalle ore 24 allo spegnimento

Tipo Ampera della Schröder (o equivalente)

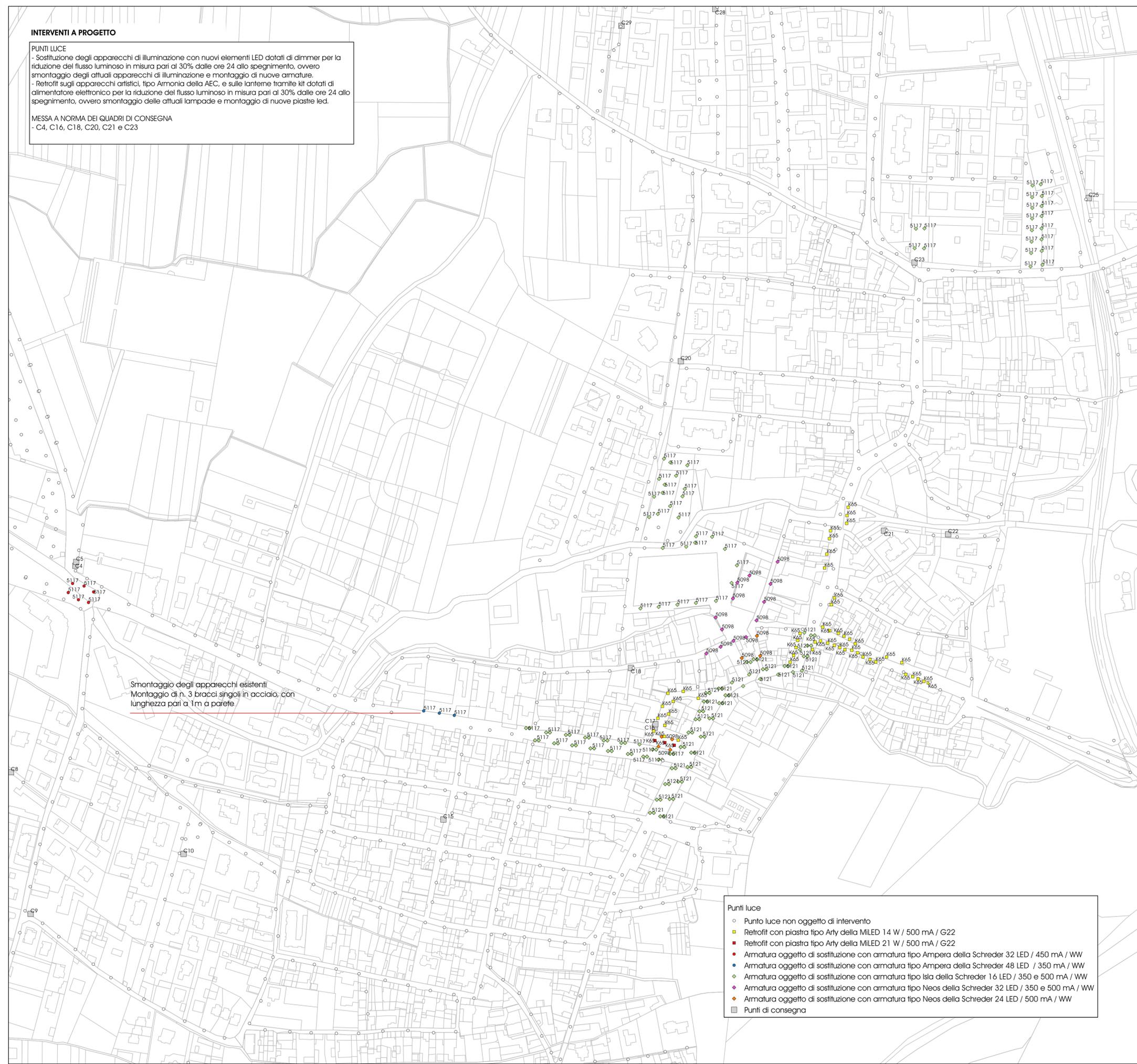


Sostituzione degli apparecchi di illuminazione con nuovi apparecchi di illuminazione tipo Ampera della Schröder (o equivalente) con temperatura di colore 3'000 K dotati di dimming personalizzato per la riduzione del flusso luminoso in misura pari al 30% dalle ore 24 allo spegnimento

Tipo Neos della Schröder (o equivalente)



Sostituzione degli apparecchi di illuminazione con nuovi apparecchi di illuminazione tipo Neos della Schröder (o equivalente) con temperatura di colore 3'000 K dotati di dimming personalizzato per la riduzione del flusso luminoso in misura pari al 30% dalle ore 24 allo spegnimento



Smontaggio degli apparecchi esistenti
Montaggio di n. 3 bracci singoli in acciaio, con lunghezza pari a 1m a parete

- Punti luce**
- Punto luce non oggetto di intervento
 - Retrofit con piastra tipo Arty della MILED 14 W / 500 mA / G22
 - Retrofit con piastra tipo Arty della MILED 21 W / 500 mA / G22
 - Armatura oggetto di sostituzione con armatura tipo Ampera della Schröder 32 LED / 450 mA / WW
 - Armatura oggetto di sostituzione con armatura tipo Ampera della Schröder 48 LED / 350 mA / WW
 - Armatura oggetto di sostituzione con armatura tipo Isla della Schröder 16 LED / 350 e 500 mA / WW
 - Armatura oggetto di sostituzione con armatura tipo Neos della Schröder 32 LED / 350 e 500 mA / WW
 - Armatura oggetto di sostituzione con armatura tipo Neos della Schröder 24 LED / 500 mA / WW
 - Punti di consegna