



**PROGETTO ESECUTIVO**  
D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

**RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA  
DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE  
PUBBLICA DI PROPRIETA' DEI COMUNI  
DELL'UNIONE MONTANA DELLE VALLI  
MONGIA E CEVETTA LANGA CEBANA  
ALTA VALLE BORMIDA**

Comuni di  
Castellino Tanaro, Ceva, Ciglié, Liso, Montezemolo, Pinerolo,  
Rocca Ciglié, Sale San Giovanni, Scagnello

**PIEMONTE**  
FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO  
EUROPEI 2014/2020  
MISURA 4.1  
Sviluppo regionale

per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva  
[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)  
INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FESR

**committente:**  
Unione Montana delle Valli Mongia e Cevetta  
Langa Cebana Alta Valle Bormida  
Via Case Rosse, n°1  
12073 Località San Bernardino-Ceva (CN)

**tecnico incaricato:**  
Ing. Federico Rozio  
C.F. RZOFRC74T09D205G  
P.IVA 03003810045  
Via Marengo, 95  
12073 Ceva (CN)  
[federico.rozio@spaziokubo.com](mailto:federico.rozio@spaziokubo.com)



**data:**  
Novembre 2019

Comune di Scagnello  
Elaborato grafico di progetto

scala allegato  
1:2.500 21.2

*ProgettazionePaesaggioRestauroStruttureSicurezzaTermotecnicaEnergiaGeotecnica*

**spazioKu'bo**  
architettura & ingegneria

via Marengo n.95 12073 Ceva (CN)  
tel/fax 0174 721999 e-mail: [info@spaziokubo.com](mailto: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 (salvo diversa indicazione), ovvero smontaggio degli attuali apparecchi di illuminazione e montaggio di nuove armature.
- Retrofit sulle lanterne artistiche 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.

SPECIFICHE APPARECCHI TIPO PREVISTI A PROGETTO

Tipo Arty della MILED (o equivalente)

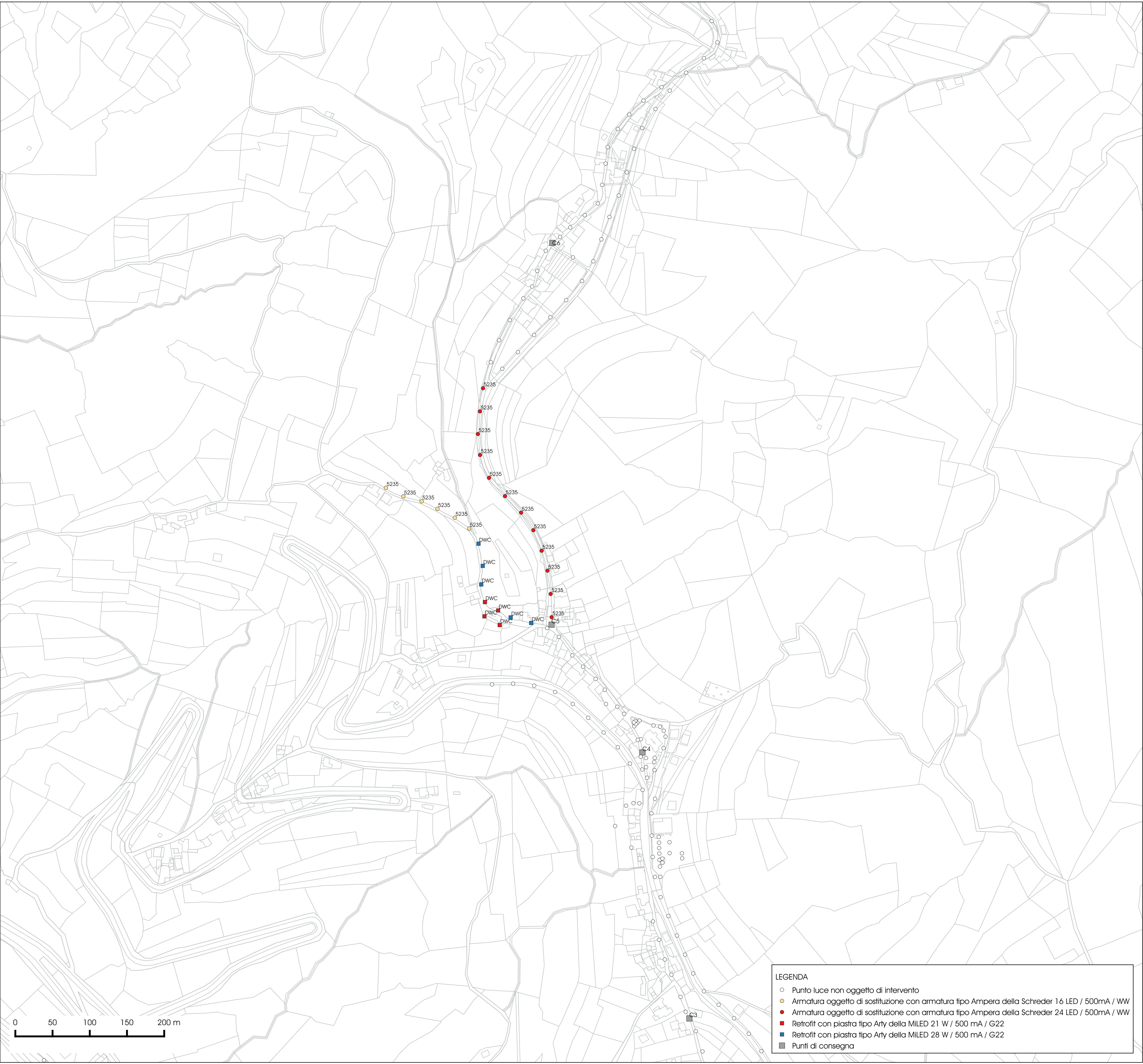


Retrofit sulle lanterne artistiche tramite piastra tipo Arty della M.i.LED (o equivalente) con temperatura di colore 2'200 K dotata di alimentatore elettronico per la riduzione del flusso luminoso in misura pari al 30% dalle ore 24 allo spegnimento

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



**LEGENDA**

- Punto luce non oggetto di intervento
- Armatura oggetto di sostituzione con armatura tipo Ampera della Schreder 16 LED / 500mA / WW
- Armatura oggetto di sostituzione con armatura tipo Ampera della Schreder 24 LED / 500mA / WW
- Retrofit con piastra tipo Arty della MILED 21 W / 500 mA / G22
- Retrofit con piastra tipo Arty della MILED 28 W / 500 mA / G22
- Punti di consegna