



Scheda N°

Tipologia

1

Edifici religiosi



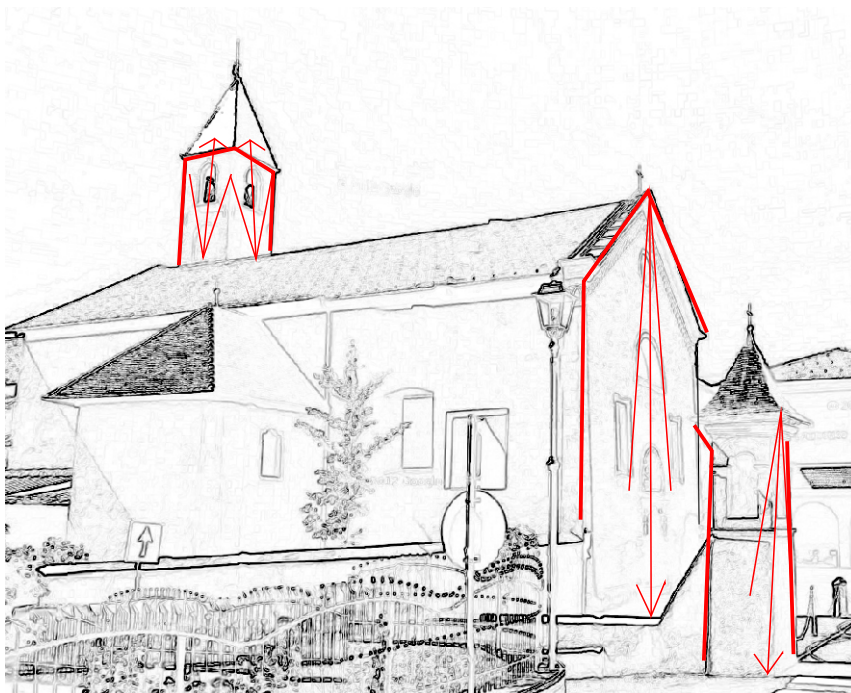
**Convento di
S. Antonio**

Sorgenti e temperatura colore

4200 K



La facciata della chiesa del convento che prospetta su via Diaz dovrà essere oggetto d'intervento con un'illuminazione mirata a fasci concentrati per sottolinearne i contorni architettonici in una scansione verticale che comprende il campanile la facciata e l'edicola isolata; la tecnologia più indicata risulta essere quella a Led con temperatura colore di 4200 gradi Kelvin.



ASTROLIGHT STUDIO

Ing. Diego Bonata

Via Meucci, 17 – 24053 Brignano Gera d'Adda (Bg)

diego.bonata@ingpec.eu – cell. 339-3073273



Scheda N°

Tipologia

2

Edifici religiosi



S. Maria Assunta

Sorgenti e temperatura colore

4200 K



S. Maria Assunta presenta i caratteri gotici che ne evidenziano la struttura e verticalità dei contrafforti, i quali assieme allo sveltante campanile a guglia, saranno gli elementi architettonici da evidenziare attraverso un'illuminazione d'accento ottenuta tramite proiettori a fasci sagomati con temperatura colore di 4200 gradi Kelvin; la facciata semplice ed austera avrà come punto focale dell'illuminazione il sistema architettonico del rosone e del portale sottostante.



ASTROLIGHT STUDIO

Ing. Diego Bonata

Via Meucci, 17 – 24053 Brignano Gera d'Adda (Bg)

diego.bonata@ingpec.eu – cell. 339-3073273



Scheda N°	Tipologia
3	Edifici religiosi



S.Vigilio

Sorgenti e temperatura colore
4200 K 



S. Vigilio con la sua semplice ed arcaica struttura architettonica rappresenta il più antico nucleo di Clès ed è da qui che si genera il rapporto d'illuminazione tra spazio urbano trattato ad effetto d'atmosfera con l'illuminazione al sodio, e l'evidenza architettonica che per matericità suggerisce la tecnologia a led con temperatura colore di 4200 gradi Kelvin.





Scheda N°

Tipologia

4

Edifici civili

Palazzo Assessorile

Sorgenti e temperatura colore

4200 K



L'architettura del Palazzo Assessorile si presenta monolitica e di matrice quatttrocentesca, dovrà essere valorizzata con un'illuminazione d'accento che ne evidenzi la sagoma più che il volume, con la sottolineatura degli elementi architettonici di maggiore contrasto e con una tecnologia di sorgenti luminose a Led con temperatura colore di 4200 gradi Kelvin per una più decisa accentuazione rispetto allo spazio urbano circostan



ASTROLIGHT STUDIO

Ing. Diego Bonata

Via Meucci, 17 – 24053 Brignano Gera d'Adda (Bg)

diego.bonata@ingpec.eu – cell. 339-3073273



Scheda N°

Tipologia

5

Edifici civili

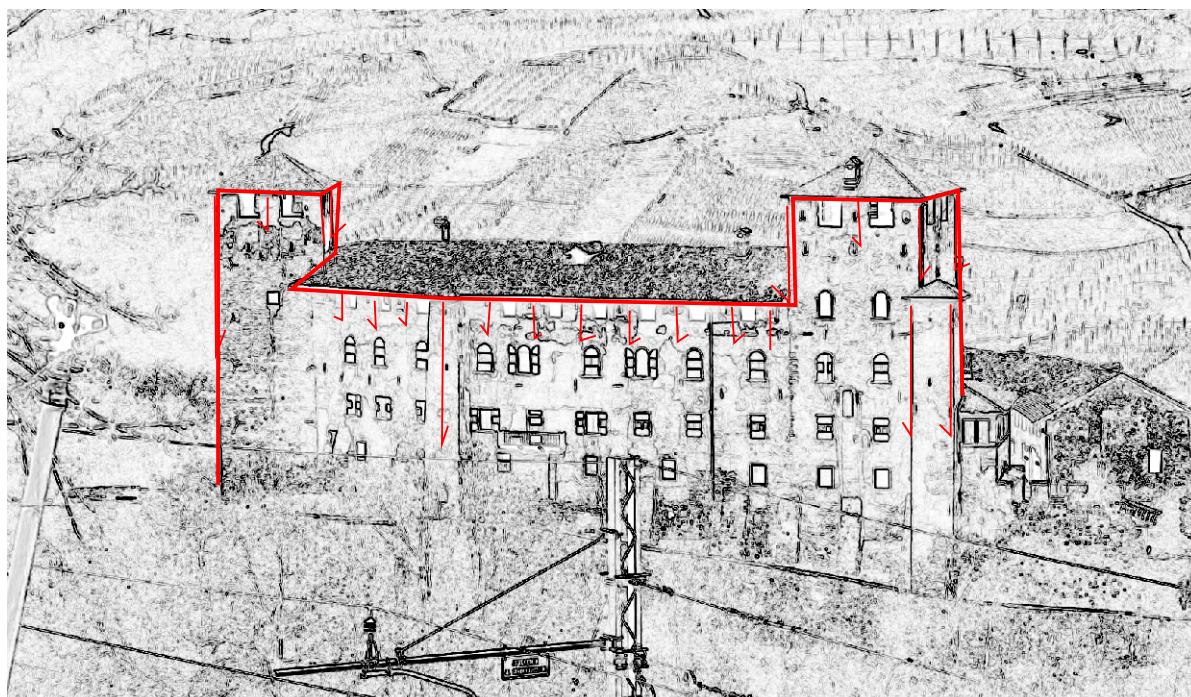
Castel Clès

Sorgenti e temperatura colore

4200 K



Castel Clès si connota per la sua posizione isolata e la tipica struttura del «maniero» che può essere valorizzato attraverso un'illuminazione di tipo puntuale che ne suggerisca le principali linee architettoniche in un contesto notturno di scarsa illuminazione circostante, venendo così a configurarsi come una quinta eterea e suggestiva nel panorama, la temperatura colore dell'illuminazione a Led sarà di 4200 gradi Kelvin



ASTROLIGHT STUDIO

Ing. Diego Bonata

Via Meucci, 17 – 24053 Brignano Gera d'Adda (Bg)

diego.bonata@ingpec.eu – cell. 339-3073273



Scheda N°

Tipologia

6

Assi viari e piazze



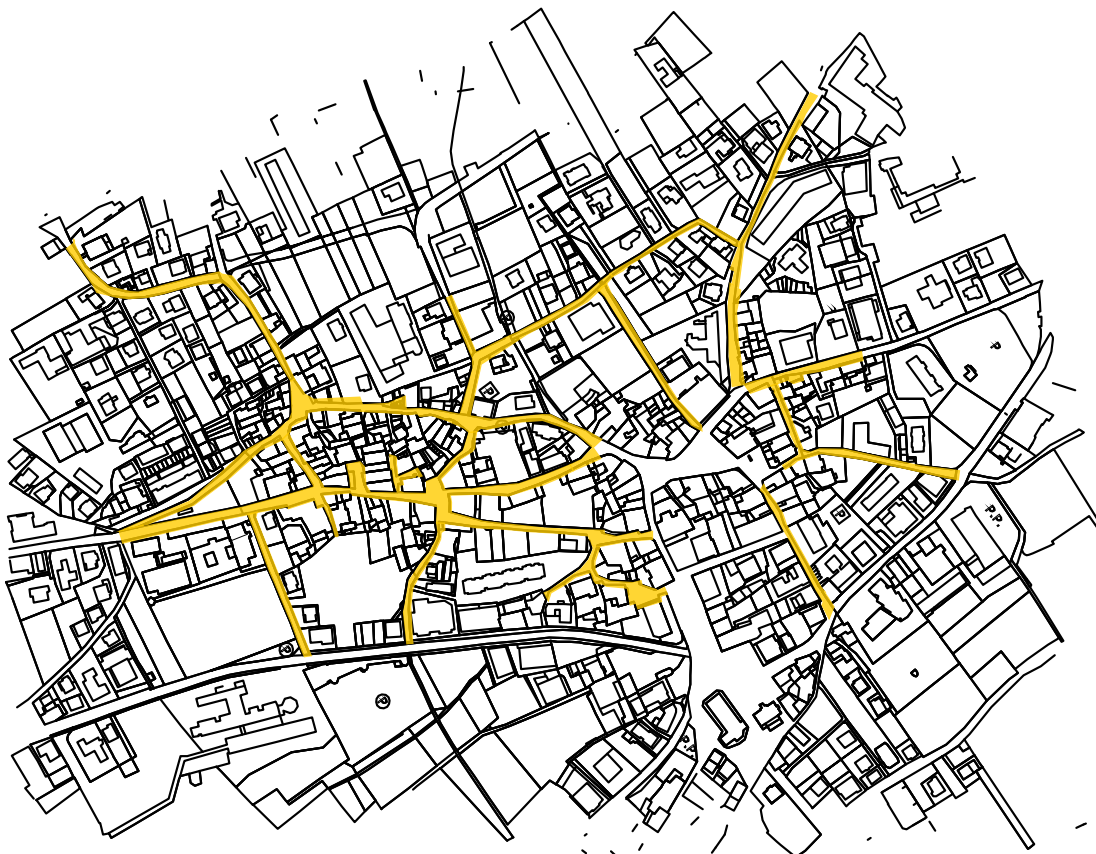
**V. Diaz V. Lampi
V.Tiberio V.Lanza
V. Filzi e limitrofi**

Sorgenti e temperatura colore

2800 - 3000 K



Questa parte di tessuto urbano del centro storico di Clès sarà illuminata attraverso le caratteristiche lanterne attualizzate alle normative, e con una tecnologia di fonte luminosa a ioduri metallici con uniformità di temperatura colore tra i 2800 e i 3000 gradi Kelvin.



ASTROLIGHT STUDIO

Ing. Diego Bonata

Via Meucci, 17 - 24053 Brignano Gera d'Adda (Bg)

diego.bonata@ingpec.eu - cell. 339-3073273



Scheda N°

Tipologia

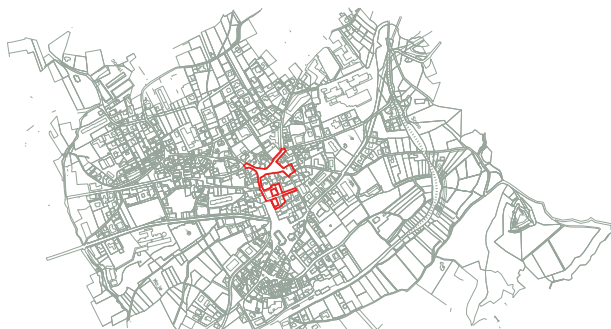
7

Assi viari e piazze

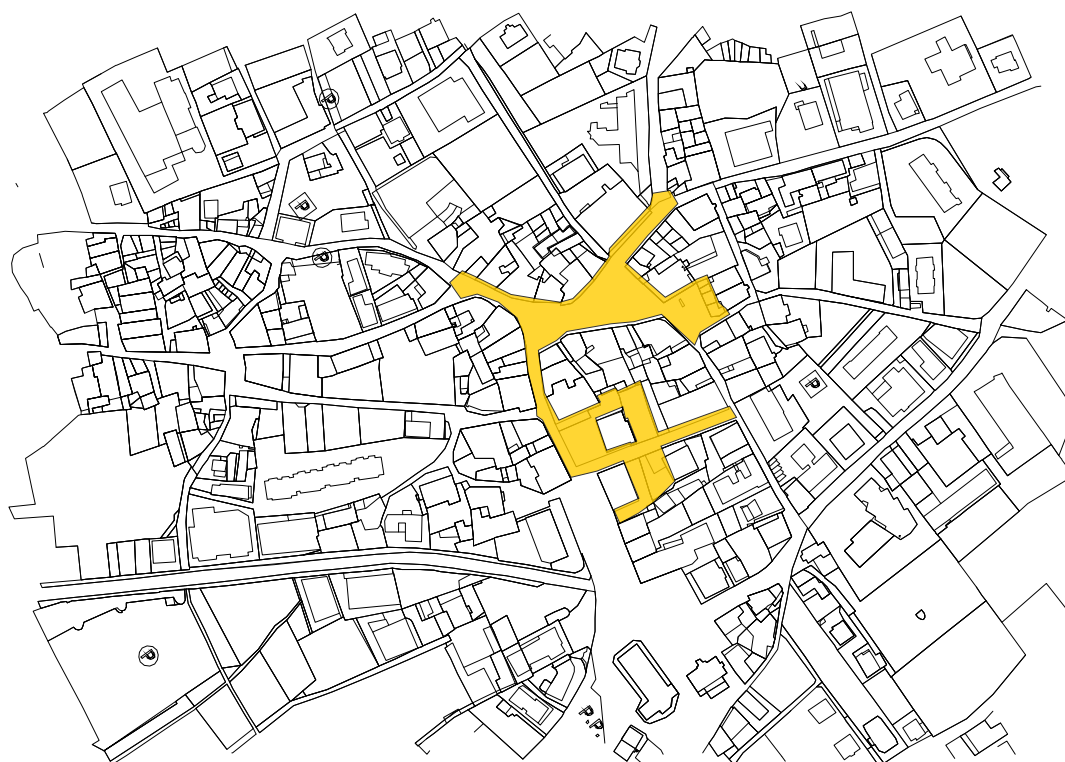
**Piazza Municipio
Piazza Granda
e limitrofi**

Sorgenti e temperatura colore

2800 - 3000 K



Le due principali piazze di Clès adotteranno un illuminazione a proiettori sotto gronda con orientamenti adeguati e con tecnologia delle sorgenti luminose a ioduri metallici, quindi con alta resa cromatica e con omogeneità di temperatura colore tra i 2800 e 3000 gradi Kelvin.



ASTROLIGHT STUDIO

Ing. Diego Bonata

Via Meucci, 17 - 24053 Brignano Gera d'Adda (Bg)

diego.bonata@ingpec.eu - cell. 339-3073273



Scheda N°

Tipologia

8

Assi viari e piazze

**Corso Dante**

Sorgenti e temperatura colore

2800 - 3000 K



L'illuminazione già presente sarà resa omogenea e coerente con le limitrofe aree urbane del centro storico, quindi con sorgenti luminose agli ioduri metallici con temperatura colore tra i 2800 e 3000 gradi Kelvin.



ASTROLIGHT STUDIO

Ing. Diego Bonata

Via Meucci, 17 – 24053 Brignano Gera d'Adda (Bg)

diego.bonata@ingpec.eu – cell. 339-3073273



Scheda N°

Tipologia

9

Assi viari e piazze



**Strade e vicoli
minori zona**

Chiesa - quartiere Pez

Sorgenti e temperatura colore

1800 K

SAP



Questa parte del centro storico di Clès verrà uniformata alla già presente illuminazione al sodio che verrà a sua volta resa a norma per quanto riguarda i corpi illuminanti già presenti a lanterna, la particolarità dell'illuminazione dello spazio urbano con sorgenti al sodio ad alta pressione con temperatura colore tipicamente di 1800 gradi Kelvin, ha l'effetto di creare un'atmosfera calda nella quale far risaltare le evidenze architettoniche come le chiese, cosa che si ripeterà come matrice nelle frazioni.



ASTROLIGHT STUDIO

Ing. Diego Bonata

Via Meucci, 17 – 24053 Brignano Gera d'Adda (Bg)

diego.bonata@ingpec.eu – cell. 339-3073273



Scheda N°

Tipologia

10

Assi viari e piazze

Dos Pez e collegamento

Sorgenti e temperatura colore



Per la particolarità di quest'area, che porta al sistema del parco si opta per un illuminazione con tecnologia a Led con temperatura colore di 3500 gradi Kelvin, quindi leggermente più fredda che per il resto del centro storico, sia per distinguere la funzione che per la migliore assonanza di questa temperatura colore con il verde .



ASTROLIGHT STUDIO

Ing. Diego Bonata

Via Meucci, 17 – 24053 Brignano Gera d'Adda (Bg)

diego.bonata@ingpec.eu – cell. 339-3073273



Scheda N°

Tipologia

11

Caltron - Edifici religiosi

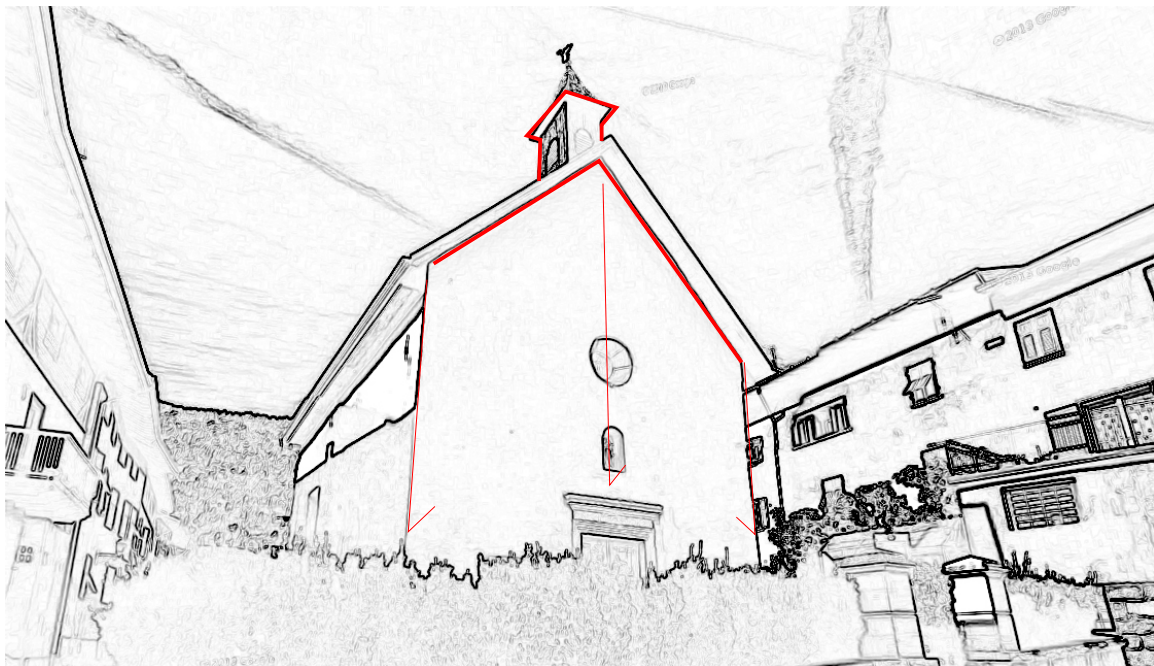
Chiesa di S. Lucia

Sorgenti e temperatura colore

4200 K



La chiesa dovrà essere illuminata con tecnologia a Led e temperatura colore di 4200 gradi Kelvin sottolineandone le caratteristiche architettoniche.



ASTROLIGHT STUDIO

Ing. Diego Bonata

Via Meucci, 17 – 24053 Brignano Gera d'Adda (Bg)

diego.bonata@ingpec.eu – cell. 339-3073273



Scheda N°

Tipologia

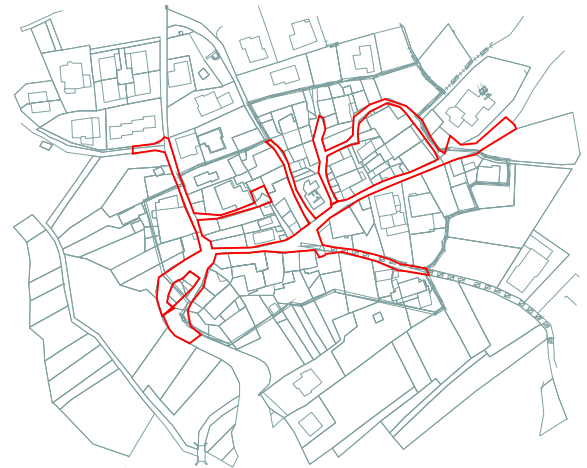
12

Caltron - assi viari e piazze

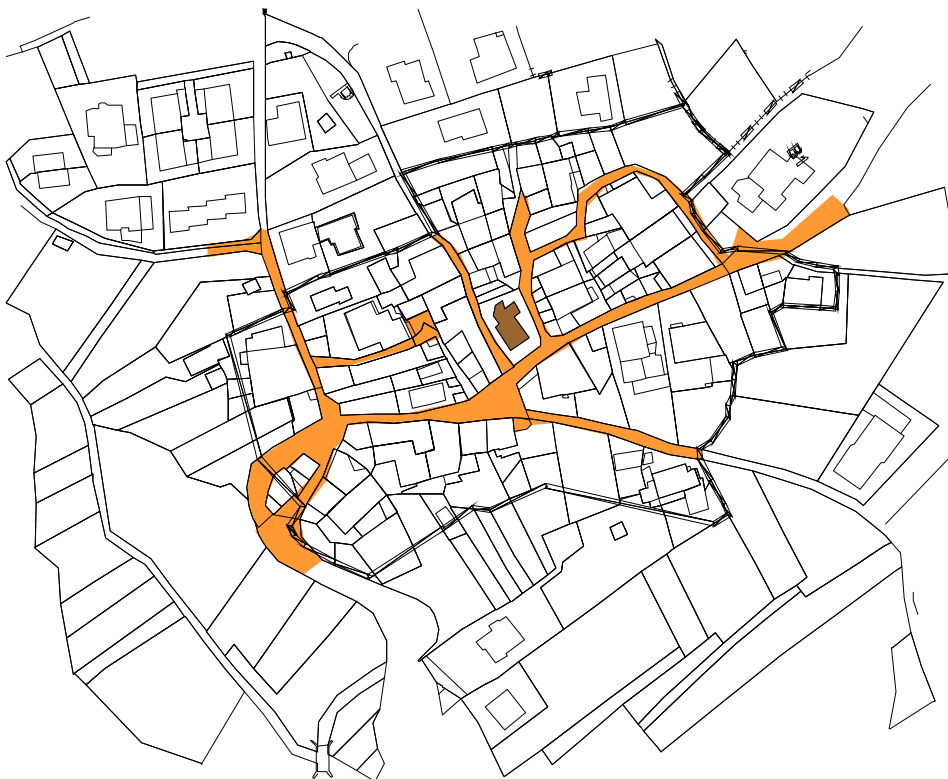
Vicoli di Caltron

Sorgenti e temperatura colore

1800 K



gli spazi urbani creati dai vicoli della frazione saranno illuminati attraverso sorgenti al sodio ad alta pressione con temperatura colore di 1800 gradi Kelvin in modo da creare un'atmosfera dal tono caldo in tema con la tipologia dell'edificato originario.



ASTROLIGHT STUDIO

Ing. Diego Bonata

Via Meucci, 17 - 24053 Brignano Gera d'Adda (Bg)

diego.bonata@ingpec.eu - cell. 339-3073273



Scheda N°

Tipologia

13

Dres - Edifici religiosi

**S. Tommaso**

Sorgenti e temperatura colore

4200 K



La chiesa dovrà essere illuminata con tecnologia a Led e temperatura colore di 4200 gradi Kelvin sottolineandone le caratteristiche architettoniche.



ASTROLIGHT STUDIO

Ing. Diego Bonata

Via Meucci, 17 – 24053 Brignano Gera d'Adda (Bg)

diego.bonata@ingpec.eu – cell. 339-3073273



Scheda N°

Tipologia

14

Dres - assi viari e piazze

Vicoli di Dres

Sorgenti e temperatura colore

1800 K

SAP



gli spazi urbani creati dai vicoli della frazione saranno illuminati attraverso sorgenti al sodio ad alta pressione con temperatura colore di 1800 gradi Kelvin in modo da creare un'atmosfera dal tono caldo in tema con la tipologia dell'edificato originario.



ASTROLIGHT STUDIO

Ing. Diego Bonata

Via Meucci, 17 – 24053 Brignano Gera d'Adda (Bg)

diego.bonata@ingpec.eu – cell. 339-3073273



Scheda N°

Tipologia

15

Majano - Edifici religiosi

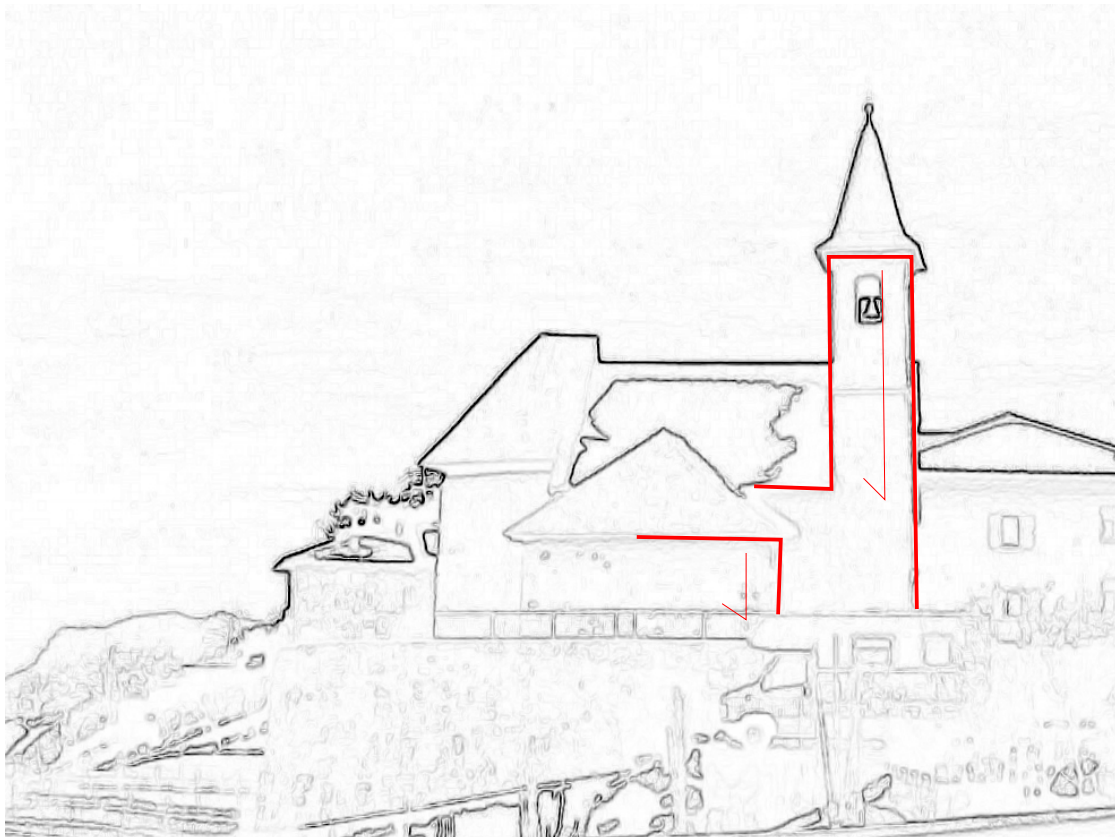
**S.S. Pietro
e Paolo**

Sorgenti e temperatura colore

4200 K



La chiesa dovrà essere illuminata con tecnologia a Led e temperatura colore di 4200 gradi Kelvin sottolineandone le caratteristiche architettoniche.



ASTROLIGHT STUDIO

Ing. Diego Bonata

Via Meucci, 17 – 24053 Brignano Gera d'Adda (Bg)

diego.bonata@ingpec.eu – cell. 339-3073273



Scheda N°

Tipologia

16

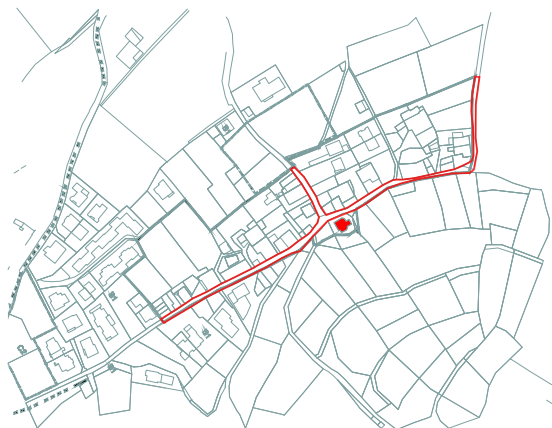
Majano- assi viari e piazze

Vicoli di Majano

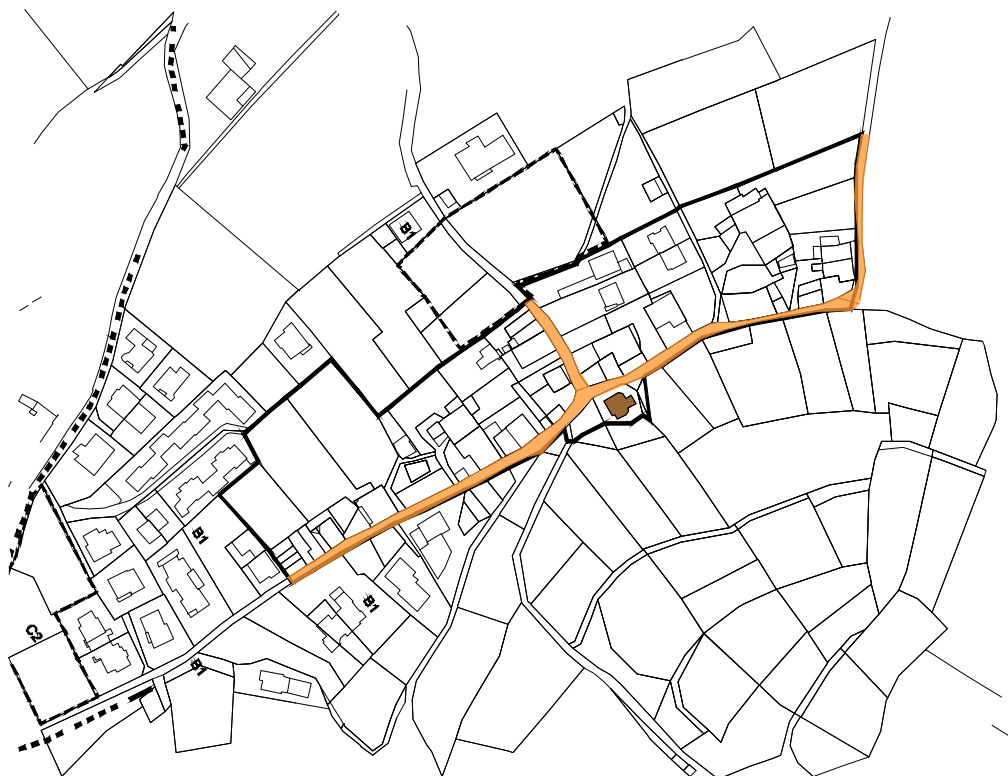
Sorgenti e temperatura colore

1800 K

SAP



gli spazi urbani creati dai vicoli della frazione saranno illuminati attraverso sorgenti al sodio ad alta pressione con temperatura colore di 1800 gradi Kelvin in modo da creare un'atmosfera dal tono caldo in tema con la tipologia dell'edificato originario.



ASTROLIGHT STUDIO

Ing. Diego Bonata

Via Meucci, 17 – 24053 Brignano Gera d'Adda (Bg)

diego.bonata@ingpec.eu – cell. 339-3073273



Scheda N°

Tipologia

17

Mechel - Edifici religiosi

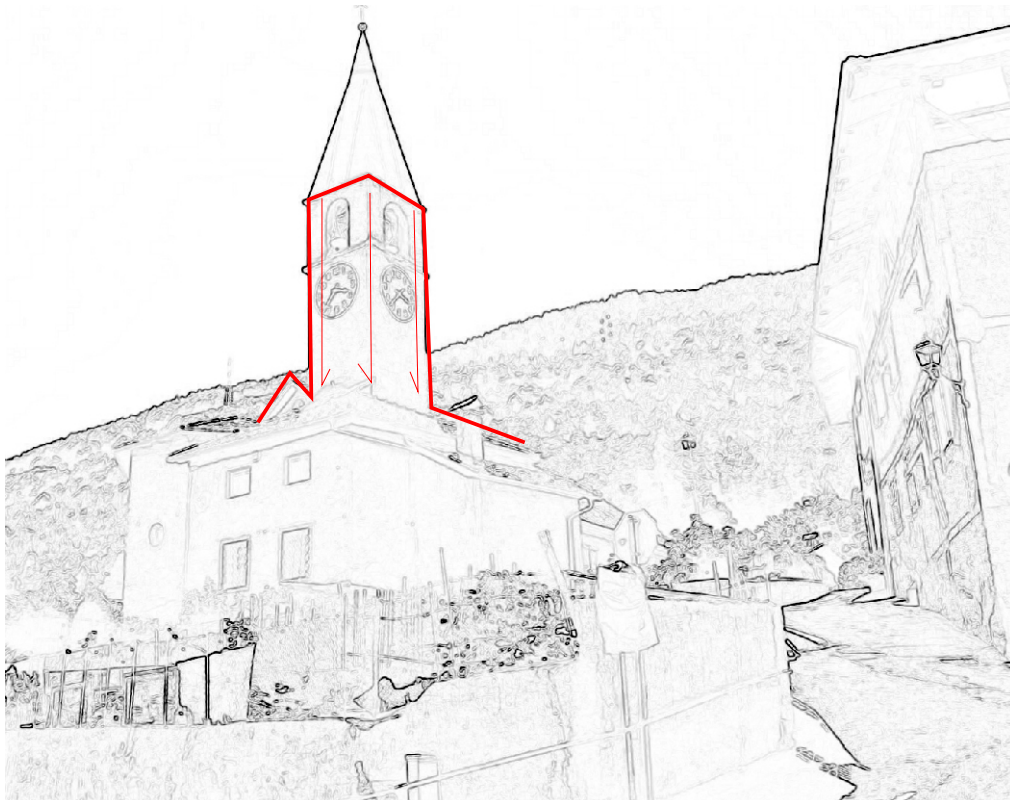
S.Lorenzo

Sorgenti e temperatura colore

4200 K



La chiesa dovrà essere illuminata con tecnologia a Led e temperatura colore di 4200 gradi Kelvin sottolineandone le caratteristiche architettoniche.



ASTROLIGHT STUDIO

Ing. Diego Bonata

Via Meucci, 17 – 24053 Brignano Gera d'Adda (Bg)

diego.bonata@ingpec.eu – cell. 339-3073273



Scheda N°

Tipologia

18

Mechel- assi viari e piazze

Vicoli di Mechel

Sorgenti e temperatura colore

1800 K

SAP



gli spazi urbani creati dai vicoli della frazione saranno illuminati attraverso le già presenti sorgenti al sodio ad alta pressione con temperatura colore di 1800 gradi Kelvin ma uniformate ed aggiornate alla normativa, in modo da creare un'atmosfera dal tono caldo in tema con la tipologia dell'edificato originario.



ASTROLIGHT STUDIO

Ing. Diego Bonata

Via Meucci, 17 – 24053 Brignano Gera d'Adda (Bg)

diego.bonata@ingpec.eu – cell. 339-3073273