

PROGETTO ESECUTIVO PER LA RIQUALIFICA ENERGETICA, ILLUMINOTECNICA, MECCANICA E L'ADEGUAMENTO NORMATIVO DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL COMUNE DI VIGONE, CON L'INTEGRAZIONE DI SERVIZI SMART CITY RIVOLTI ALLA CITTADINANZA.



PROGETTISTA

MASSIMO BIASETTI – FLAVIANA VICARI



COMMITTENTE

COMUNE DI VIGONE

ELABORATO

PLANIMETRIE STATO DI PROGETTO

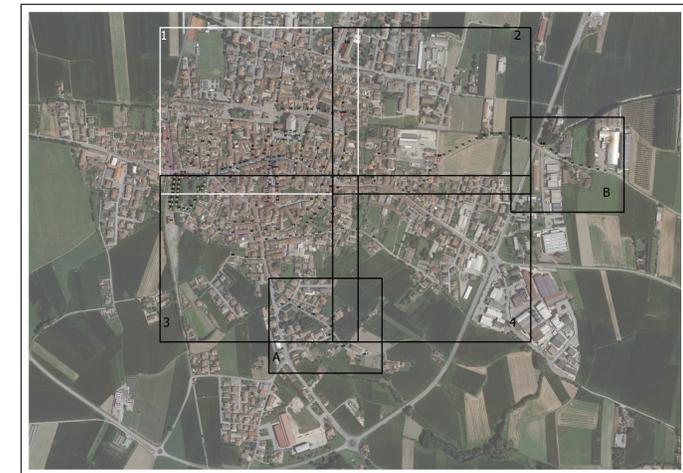


DOCUMENTO N°

06

DATA

10/01/2020



**LEGENDA**

- APPARECCHI DI PROGETTO
- STRADALE LFM\_GL04\_1000\_3K\_3A
- STRADALE LFM\_GL04\_1000\_3K\_3B
- STRADALE LFM\_GL04\_350\_3K\_3B
- STRADALE LFM\_GL04\_525\_3K\_3B
- STRADALE LFM\_GL04\_700\_3K\_3B
- ★ ARREDO URBANO
- ✕ RIMUOVERE
- ★ RETROFIT LANTERNA
- PROIETTORE OTTICA ORIZZONTALE
- PROIETTORE OTTICA VERTICALE
- ▭ Confine\_Vigone



Progettazione  **iNERGY**  
Change is the way

Committente:  **COMUNE DI VIGONE**  
Piazza Palazzo Civico 18 - 10067 Vigone (TO)

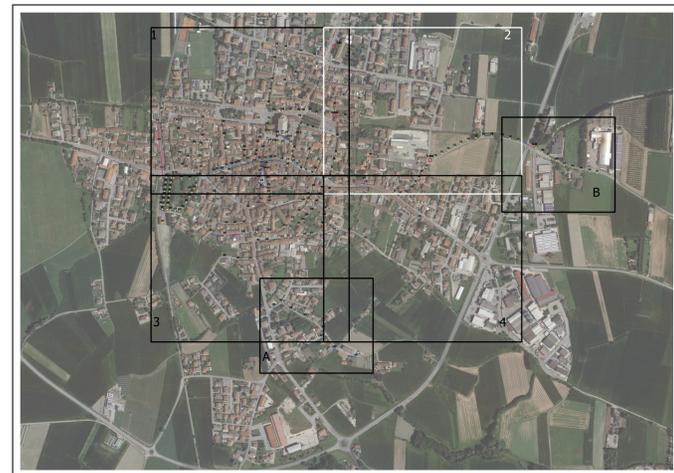
Progetto: **RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E MESSA A NORMA  
DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA**

Oggetto: **PROGETTO ESECUTIVO**

Tipologia: **APPARECCHI DI PROGETTO - INTERVENTO BASE**

Scala: 1:1000	Progettato:	Disegnato:
File: -		<b>AP01</b>
Formato: A1		Foglio: TAV 1 di 4
Data Prima Emissione: 20 Dicembre 2019		
Disegnato da: Ing. Biasetti - Dott. Ing. Vicari		
Controllato da: Ing. Biasetti - Dott. Ing. Vicari	Comittente:	Commessa:
Approvato da: -		

VIETATA LA DUPLICAZIONE - AI TERMINI DELLE LEGGI SUI DIRITTI D'AUTORE IL PRESENTE ELABORATO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE' INTERAMENTE NE' PARZIALMENTE SENZA L'AUTORIZZAZIONE SCRITTA



**LEGENDA**

- APPARECCHI DI PROGETTO
- STRADALE LFM\_GL04\_1000\_3K\_3A
  - STRADALE LFM\_GL04\_1000\_3K\_3B
  - STRADALE LFM\_GL04\_350\_3K\_3B
  - STRADALE LFM\_GL04\_525\_3K\_3B
  - STRADALE LFM\_GL04\_700\_3K\_3B
  - ★ ARREDO URBANO
  - ✗ RIMUOVERE
  - ★ RETROFIT LANTERNA
  - ⬆️ PROIETTORE OTTICA ORIZZONTALE
  - ⬆️ PROIETTORE OTTICA VERTICALE
  - ▭ Confine\_Vigone



Progettazione 

Committente:  **COMUNE DI VIGONE**  
Piazza Palazzo Civico 18 - 10067 Vigone (TO)

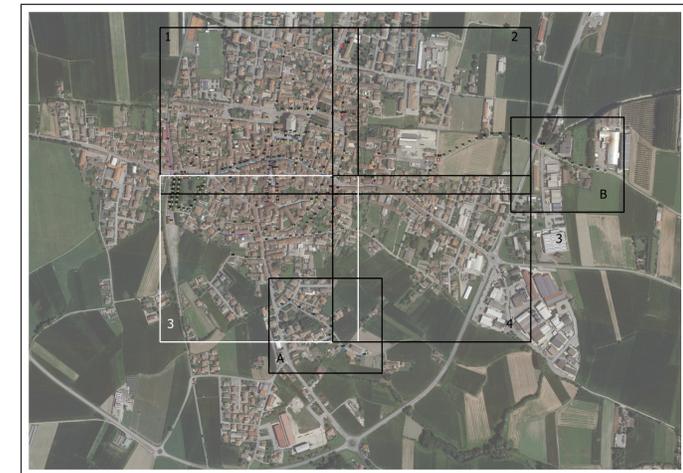
Progetto: **RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E MESSA A NORMA  
DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA**

Oggetto: **PROGETTO ESECUTIVO**

Tipologia: **APPARECCHI DI PROGETTO - INTERVENTO BASE**

Scala: 1:1000	Progettista:	Disegnò: <b>AP02</b>
File: -		
Formato: A1		Foglio: TAV 2 di 4
Data Prima Emissione: 20 Dicembre 2019		
Disegnato da: Ing. Biasetti - Dott. Ing. Vicari	Comittente:	Commessa: -
Controllato da: Ing. Biasetti - Dott. Ing. Vicari		
Approvato da: -		

VIETATA LA DUPLICAZIONE - AI TERMINI DELLE LEGGI SUI DIRITTI D'AUTORE IL PRESENTE ELABORATO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE' INTERAMENTE NE' PARZIALMENTE SENZA L'AUTORIZZAZIONE SCRITTA



**LEGENDA**

- APPARECCHI DI PROGETTO**
- STRADALE LFM\_GL04\_1000\_3K\_3A
  - STRADALE LFM\_GL04\_1000\_3K\_3B
  - STRADALE LFM\_GL04\_350\_3K\_3B
  - STRADALE LFM\_GL04\_525\_3K\_3B
  - STRADALE LFM\_GL04\_700\_3K\_3B
  - ★ ARREDO URBANO
  - ✕ RIMUOVERE
  - ★ RETROFIT LANTERNA
  - ⬆️ PROIETTORE OTTICA ORIZZONTALE
  - ⬆️ PROIETTORE OTTICA VERTICALE
  - ▭ Confine\_Vigone



Progettazione  **iNERGY**  
Change is the way

Committente:  **COMUNE DI VIGONE**  
Piazza Palazzo Civico 18 - 10067 Vigone (TO)

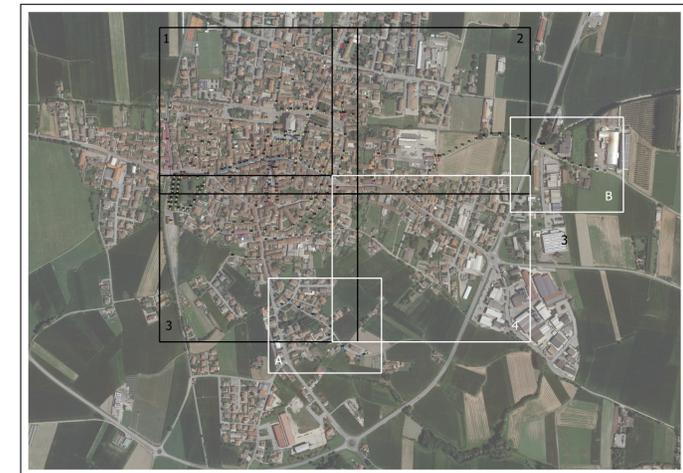
Progetto: **RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E MESSA A NORMA  
DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA**

Oggetto: **PROGETTO ESECUTIVO**

Tipologia: **APPARECCHI DI PROGETTO - INTERVENTO BASE**

Scala:	1:1000	Progettato:		Disegnato:	<b>AP03</b>
File:	-				
Formato:	A1				Foglio:
Data Prima Emissione:	20 Dicembre 2019				TAV 3 di 4
Disegnato da:	Ing. Biasetti - Dott. Ing. Vicari				
Controllato da:	Ing. Biasetti - Dott. Ing. Vicari	Comittente:		Commessa:	
Approvato da:	-				

VIETATA LA DUPLICAZIONE - AI TERMINI DELLE LEGGI SUI DIRITTI D'AUTORE IL PRESENTE ELABORATO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE' INTERAMENTE NE' PARZIALMENTE SENZA L'AUTORIZZAZIONE SCRITTA



**LEGENDA**

 Confine\_Vigone

20191217\_PL\_Vigone



Progettazione  **iNERGY**  
Change is the way

Committente:  **COMUNE DI VIGONE**  
Piazza Palazzo Civico 18 - 10067 Vigone (TO)

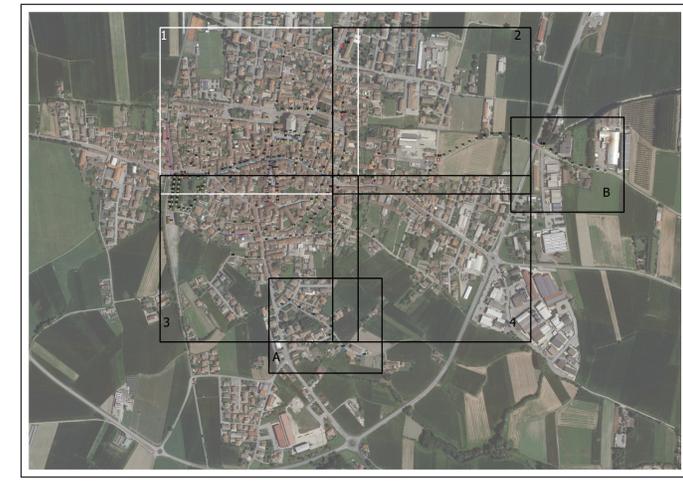
Progetto: **RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E MESSA A NORMA  
DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA**

Oggetto: **PROGETTO ESECUTIVO**

Tipologia: **APPARECCHI DI PROGETTO - INTERVENTO BASE**

Scala:	1:1000	Progettista:		Disegno:	<b>AP04</b>
File:	-				
Formato:	A1			Foglio:	TAV 4 di 4
Data Prima Emissione:	20 Dicembre 2019				
Disegnato da:	Ing. Biasetti - Dott. Ing. Vicari				
Controllato da:	Ing. Biasetti - Dott. Ing. Vicari				
Approvato da:	-				

VIETATA LA DUPLICAZIONE - AI TERMINI DELLE LEGGI SUI DIRITTI D'AUTORE IL PRESENTE ELABORATO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE' INTERAMENTE NE' PARZIALMENTE SENZA L'AUTORIZZAZIONE SCRITTA



**LEGENDA**

- |       |       |                      |
|-------|-------|----------------------|
| ▲ Q00 | ◆ Q02 | — SCAVI E LINEE      |
| ◆ Q01 | ◆ Q03 | — Aerea a palo       |
| ◆ Q10 | ◆ Q04 | — Aerea a parete     |
| ◆ Q11 | ◆ Q05 | — Interrato          |
| ◆ Q12 | ◆ Q06 | □ QUADRI DI PROGETTO |
| ◆ Q13 | ◆ Q07 | □ Confine_Vigone     |
| ◆ Q14 | ◆ Q08 |                      |
| ◆ Q15 | ◆ Q09 |                      |



Progettazione  **iNERGY**  
Change is the way

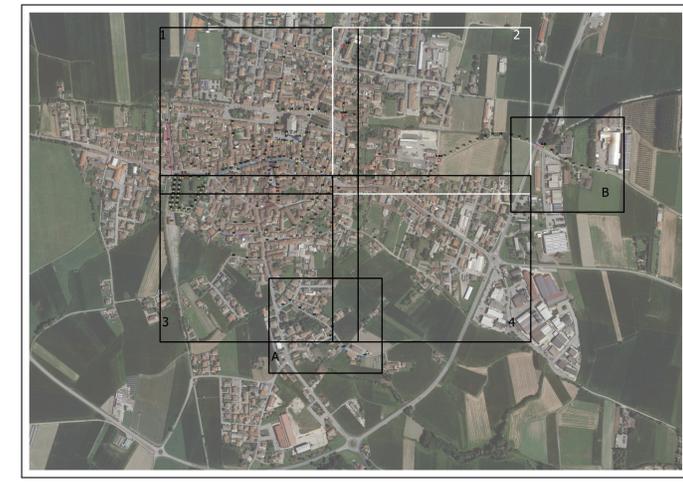
Committente:  **COMUNE DI VIGONE**  
Piazza Palazzo Civico 18 - 10067 Vigone (TO)

Progetto: **RIVALUTAZIONE ENERGETICA E MESSA A NORMA  
DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA**

Oggetto: **PROGETTO ESECUTIVO**

Tipologia: **AREE QUADRO DI PROGETTO**

Scala: 1:1000	Progettato da: -	Disegnato da: <b>QP01</b>
File: -		
Formato: A1		
Data Prima Emissione: 20 Dicembre 2019		Foglio: TAV 1 di 4
Disegnato da: Ing. Biasetti - Dott. Ing. Vicari		
Controllato da: Ing. Biasetti - Dott. Ing. Vicari	Committente: -	Commessa: -
Approvato da: -		



**LEGENDA**

▲ Q00	◆ Q02	— Aerea a palo
◆ Q01	◆ Q03	— Aerea a parete
◆ Q10	◆ Q04	— Interrato
◆ Q11	◆ Q05	□ QUADRI ELETTRICI
◆ Q12	◆ Q06	□ Confine_Vigone
◆ Q13	◆ Q07	
◆ Q14	◆ Q08	
◆ Q15	◆ Q09	



Progettazione  **iNERGY**  
Change is the way

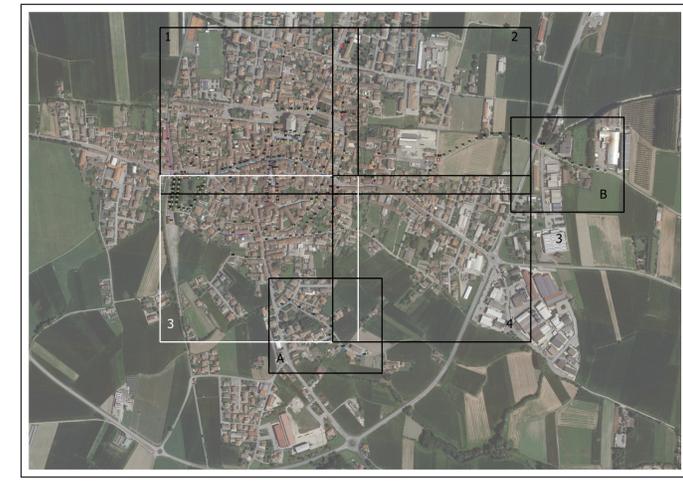
Committente:  **COMUNE DI VIGONE**  
Piazza Palazzo Civico 18 - 10067 Vigone (TO)

Progetto: **RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E MESSA A NORMA  
DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA**

Oggetto: **PROGETTO ESECUTIVO**

Tipologia: <b>AREE QUADRO DI PROGETTO</b>		
Scala: 1:1000	Progettista:	Disegno: <b>QP02</b>
File: -		Foglio: TAV 2 di 4
Formato: A1		
Data Prima Emissione: 20 Dicembre 2019		
Disegnato da: Ing. Biasetti - Dott. Ing. Vicari	Comittente:	Commessa: -
Controllato da: Ing. Biasetti - Dott. Ing. Vicari		
Approvato da: -		

VIETATA LA DUPLICAZIONE - AI TERMINI DELLE LEGGI SUI DIRITTI D'AUTORE IL PRESENTE ELABORATO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE INTERAMENTE NE PARZIALMENTE SENZA L'AUTORIZZAZIONE SCRITTA



**LEGENDA**

▲ Q00	◆ Q02	— SCAVI E LINEE
▲ Q01	◆ Q03	— Aerea a palo
▲ Q10	◆ Q04	— Aerea a parete
▲ Q11	◆ Q05	— Interrato
▲ Q12	◆ Q06	□ QUADRI DI PROGETTO
▲ Q13	◆ Q07	□ Confine_Vigone
▲ Q14	◆ Q08	
▲ Q15	◆ Q09	



Progettazione **iNERGY**  
Change is the way

Committente: **COMUNE DI VIGONE**  
Piazza Palazzo Civico 18 - 10067 Vigone (TO)

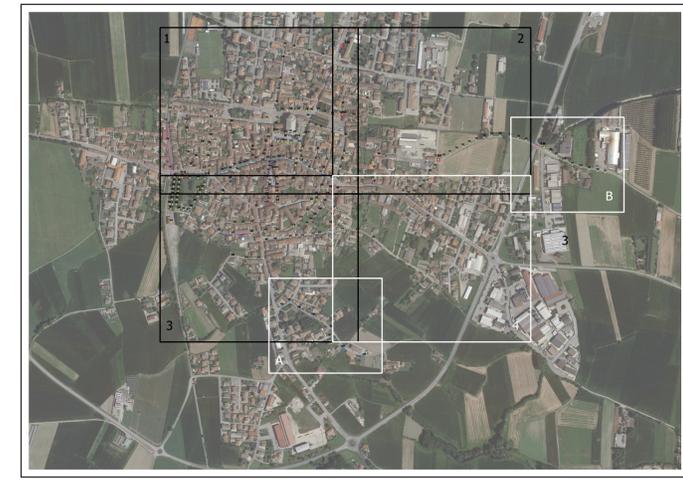
Progetto: **RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E MESSA A NORMA  
DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA**

Oggetto: **PROGETTO ESECUTIVO**

Tipologia: **AREE QUADRO DI PROGETTO**

Scala: 1:1000	Progettato:	Disegnato:
File: -		<b>QP03</b>
Formato: A1		Foglio: TAV 3 di 4
Data Prima Emissione: 20 Dicembre 2019		
Disegnato da: Ing. Biasetti - Dott. Ing. Vicari		
Controllato da: Ing. Biasetti - Dott. Ing. Vicari	Commissa:	
Approvato da: -		

VIETATA LA DUPLICAZIONE - AI TERMINI DELLE LEGGI SUI DIRITTI D'AUTORE IL PRESENTE ELABORATO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE' INTERAMENTE NE' PARZIALMENTE SENZA L'AUTORIZZAZIONE SCRITTA



**LEGENDA**

- |                         |       |                      |
|-------------------------|-------|----------------------|
| AREE QUADRO DI PROGETTO |       | SCAVI E LINEE        |
| ▲ Q00                   | ◆ Q02 | — Aerea a palo       |
| ◆ Q01                   | ◆ Q03 | — Aerea a parete     |
| ◆ Q10                   | ◆ Q04 | — Interrato          |
| ◆ Q11                   | ◆ Q05 | □ QUADRI ELETTRICI   |
| ◆ Q12                   | ◆ Q06 | □ QUADRI DI PROGETTO |
| ◆ Q13                   | ◆ Q07 | □ Confine_Vigone     |
| ◆ Q14                   | ◆ Q08 |                      |
| ◆ Q15                   | ◆ Q09 |                      |



Progettazione  **iNERGY**  
Change is the way

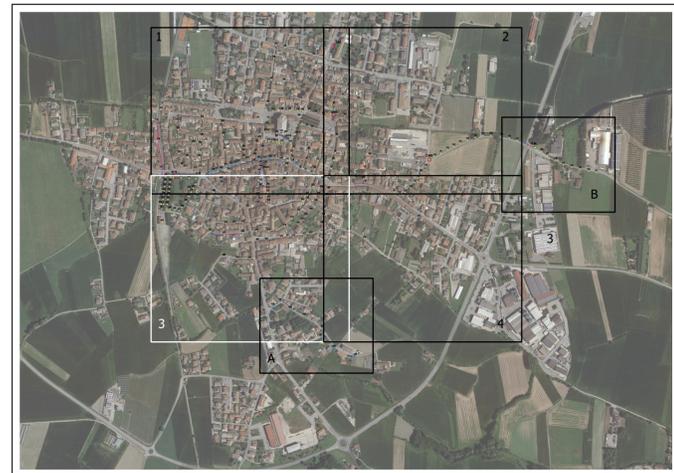
Committente:  **COMUNE DI VIGONE**  
Piazza Palazzo Civico 18 - 10067 Vigone (TO)

Progetto: **RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E MESSA A NORMA  
DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA**

Oggetto: **PROGETTO ESECUTIVO**

Tipologia: **AREE QUADRO DI PROGETTO**

Scala: 1:1000	Progettato da:	Disegnato da:
File: -		<b>QP04</b>
Formato: A1		Foglio: TAV 4 di 4
Data Prima Emissione: 20 Dicembre 2019	Uscito da: Ing. Biasetti - Dott. Ing. Vicari	Commissa: -
Controlato da: Ing. Biasetti - Dott. Ing. Vicari	Committente:	
Approvato da: -		



**LEGENDA**

- APPARECCHI DI PROGETTO
- STRADALE LFM\_GL04\_1000\_3K\_3A
  - STRADALE LFM\_GL04\_1000\_3K\_3B
  - STRADALE LFM\_GL04\_350\_3K\_3B
  - STRADALE LFM\_GL04\_525\_3K\_3B
  - STRADALE LFM\_GL04\_700\_3K\_3B
  - ★ ARREDO URBANO
  - ✗ RIMUOVERE
  - ★ RETROFIT LANTERNA
  - ◆ PROIETTORE OTTICA ORIZZONTALE
  - ◆ PROIETTORE OTTICA VERTICALE
  - ▭ Confine\_Vigone



Progettazione  **iNERGY**  
Change is the way

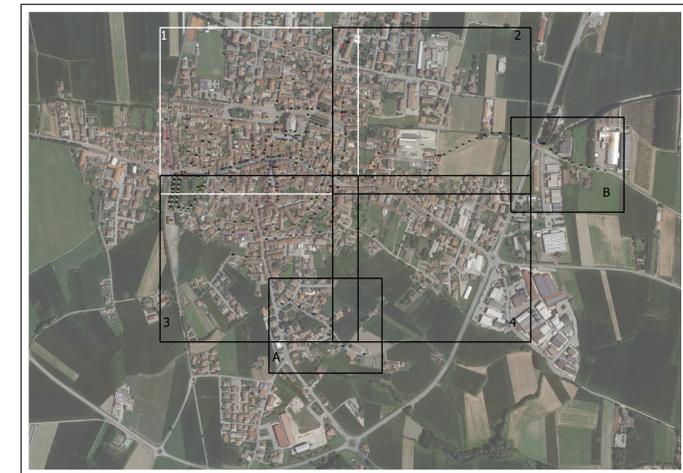
Committente:  **COMUNE DI VIGONE**  
Piazza Palazzo Civico 18 - 10067 Vigone (TO)

Progetto: **RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E MESSA A NORMA  
DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA**

Oggetto: **PROGETTO ESECUTIVO**

Tipologia: <b>APPARECCHI DI PROGETTO - OFFERTA DI MIGLIORIA 1</b>		
Scala: 1:1000	Progettista:	Disegno: <b>AP05</b>
File: -		Foglio: TAV 3 di 4
Formato: A1		
Data Prima Emissione: 20 Dicembre 2019		
Disegnato da: Ing. Biasetti - Dott. Ing. Vicari		
Controllato da: Ing. Biasetti - Dott. Ing. Vicari	Comittente:	Commessa: -
Approvato da: -		

VIETATA LA DUPLICAZIONE - AI TERMINI DELLE LEGGI SUI DIRITTI D'AUTORE IL PRESENTE ELABORATO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE' INTERAMENTE NE' PARZIALMENTE SENZA L'AUTORIZZAZIONE SCRITTA



**LEGENDA**

- APPARECCHI DI PROGETTO
- STRADALE LFM\_GL04\_1000\_3K\_3A
- STRADALE LFM\_GL04\_1000\_3K\_3B
- STRADALE LFM\_GL04\_350\_3K\_3B
- STRADALE LFM\_GL04\_525\_3K\_3B
- STRADALE LFM\_GL04\_700\_3K\_3B
- ★ ARREDO URBANO
- ✖ RIMUOVERE
- ★ RETROFIT LANTERNA
- ⬆ PROIETTORE OTTICA ORIZZONTALE
- ⬇ PROIETTORE OTTICA VERTICALE
- ▭ Confine\_Vigone



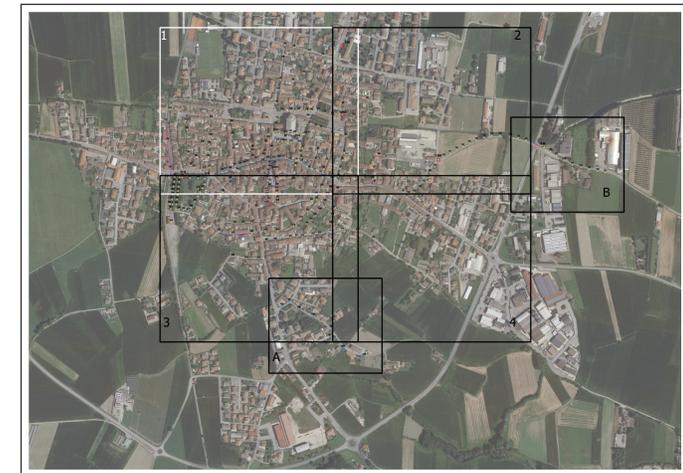
Progettazione  **iNERGY**  
Change is the way

Committente:  **COMUNE DI VIGONE**  
Piazza Palazzo Civico 18 - 10067 Vigone (TO)

Progetto: **RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E MESSA A NORMA  
DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA**

Oggetto: **PROGETTO ESECUTIVO**

Tipologia: <b>APPARECCHI DI PROGETTO - OFFERTA DI MIGLIORIA 2</b>		
Scala: 1:1000	Progettista:	Disegno: <b>AP06</b>
File: -		Foglio: TAV 1 di 4
Formato: A1		
Data Prima Emissione: 20 Dicembre 2019		
Disegnato da: Ing. Biasetti - Dott. Ing. Vicari		
Controlato da: Ing. Biasetti - Dott. Ing. Vicari	Committente:	Commessa: -
Approvato da: -		



**LEGENDA**

- APPARECCHI DI PROGETTO
- STRADALE LFM\_GL04\_1000\_3K\_3A
- STRADALE LFM\_GL04\_1000\_3K\_3B
- STRADALE LFM\_GL04\_350\_3K\_3B
- STRADALE LFM\_GL04\_525\_3K\_3B
- STRADALE LFM\_GL04\_700\_3K\_3B
- ★ ARREDO URBANO
- ✖ RIMUOVERE
- ★ RETROFIT LANTERNA
- ◆ PROIETTORE OTTICA ORIZZONTALE
- ◆ PROIETTORE OTTICA VERTICALE
- QUADRI ELETTRICI
- QUADRI DI PROGETTO
- Confine\_Vigone



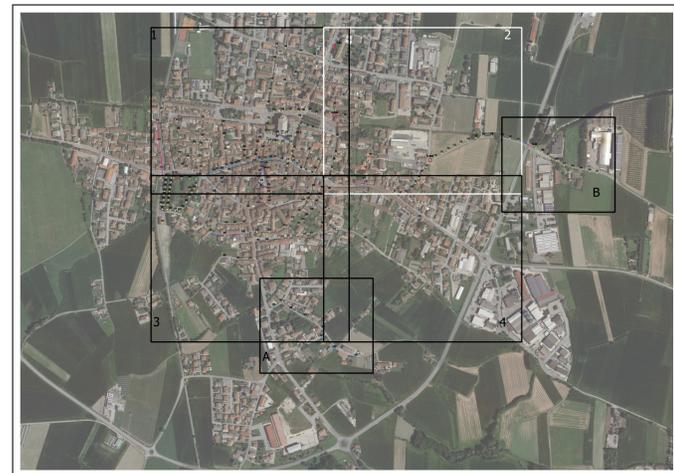
Progettazione  **iNERGY**  
Change is the way

Committente:  **COMUNE DI VIGONE**  
Piazza Palazzo Civico 18 - 10067 Vigone (TO)

Progetto: **RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E MESSA A NORMA  
DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA**

Oggetto: **PROGETTO ESECUTIVO**

Tipologia: <b>APPARECCHI DI PROGETTO - OFFERTA DI MIGLIORIA 3</b>		
Scala: 1:1000	Progettista:	Disegno: <b>AP07</b>
File: -		Foglio: TAV 1 di 4
Formato: A1		
Data Prima Emissione: 20 Dicembre 2019		
Disegnato da: Ing. Biasetti - Dott. Ing. Vicari		
Controllato da: Ing. Biasetti - Dott. Ing. Vicari	Committente:	Commessa:
Approvato da: -		



**LEGENDA**

- APPARECCHI DI PROGETTO
- STRADALE LFM\_GL04\_1000\_3K\_3A
  - STRADALE LFM\_GL04\_1000\_3K\_3B
  - STRADALE LFM\_GL04\_350\_3K\_3B
  - STRADALE LFM\_GL04\_525\_3K\_3B
  - STRADALE LFM\_GL04\_700\_3K\_3B
  - ★ ARREDO URBANO
  - ✗ RIMUOVERE
  - ★ RETROFIT LANTERNA
  - ⬆️ PROIETTORE OTTICA ORIZZONTALE
  - ⬆️ PROIETTORE OTTICA VERTICALE
  - QUADRI ELETTRICI
  - QUADRI DI PROGETTO
  - ▭ Confine\_Vigone



Progettazione 

Committente:  **COMUNE DI VIGONE**  
Piazza Palazzo Civico 18 - 10067 Vigone (TO)

Progetto: **RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E MESSA A NORMA  
DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA**

Oggetto: **PROGETTO ESECUTIVO**

Tipologia: <b>APPARECCHI DI PROGETTO - OFFERTA DI MIGLIORIA 3</b>		
Scala: 1:1000	Progettista:	Disegno: <b>AP08</b>
File: -		Foglio: TAV 2 di 4
Formato: A1		
Data Prima Emissione: 20 Dicembre 2019		
Disegnato da: Ing. Biasetti - Dott. Ing. Vicari	Comittente:	Commessa: -
Controllato da: Ing. Biasetti - Dott. Ing. Vicari		
Approvato da: -		