

KEYMAP

LEGENDA

- ARMATURA STRADALE
T colore 3000 k
- ARMATURA STRADALE A LED
T colore 4000 k
- ARREDO URBANO ARTISTICO SOSPESO
T colore 3000 k
- ARREDO URBANO TESTAPALO
T colore 3000 k
- RELAMPING ARREDO URBANO
T colore 3000 k
- PROIETTORE
T colore 4000 k
- ▲ SEGNALI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI
Cambio lampada
- NESSUN INTERVENTO
Apparecchi illuminanti già a LED

- GDS MAXIMO 3K'
- GDS MAXIMO 4K'
- GMR PIATTELLO A'
- GMR PIATTELLO B'
- GDS MAXIMO
- GDS BUXUS*

*O SIMILARE

● INSTALLAZIONE ARMATURE A LED

● INSTALLAZIONE REGOLATORI DI FLUSSO PUNTO-PUNTO

Etichetta
ID punto luce +
WPotenza (W)

● Punti luce esistenti a base di gara

CONFORMITÀ
CAM
CERTIFICATI CE
CUT-OFF
L.R. 31/2015

EFFICIENZA
IPEA MINIMA
VITA >10000 h
L90/B10

PROTEZIONI
TEST IN NEBBIA SALINA
CLASSE DI ISOLAMENTO II
CLASSE DI PROTEZIONE
Cassa 9 PROTETTA
SICUREZZA FOTOBIOLOGICA

COMUNE DI GRANDATE PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA CONCESSIONE PER LO SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE, COMPRESIVO DI FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA E REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO. CIG 82207319D2



enel x

OFFERTA TECNICA
A. PROGETTO DEFINITIVO DEGLI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE, ADEGUAMENTO NORMATIVO ED EFFICIENZA ENERGETICA

3. RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA
PLANIMETRIA CON LA DISTRIBUZIONE DI PROGETTO DEGLI APPARECCHI

formato A0 | scala 1:1500

Stato / Codice progetto: PD-OR-000339758
GRNO 65231

Codice di class. elaborato: EG OR-000339758
Elaborato: **3.ALL.4-a**

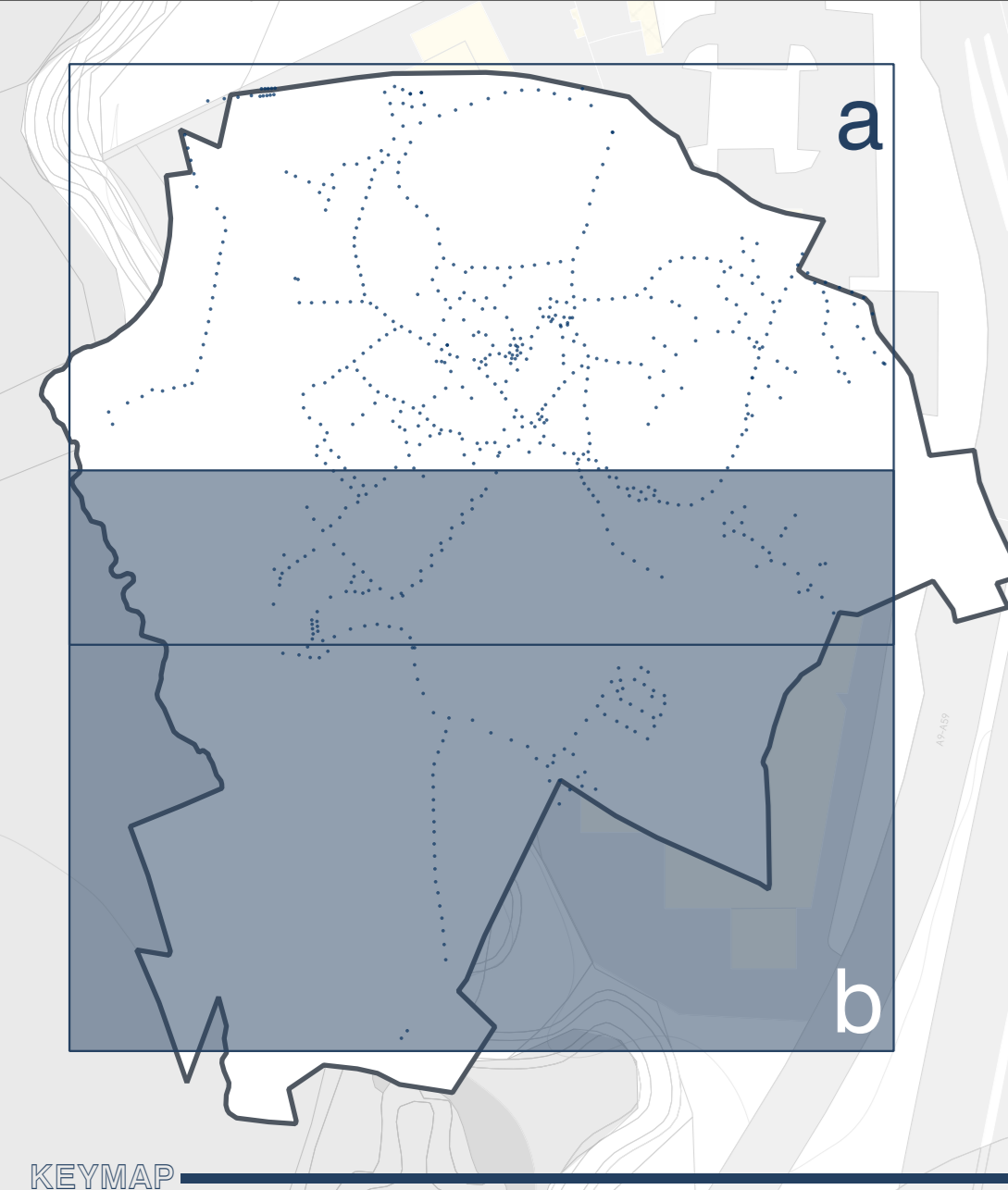
Esperto Gestione Energia: Arch. Laura Feliciani
Reg. Numero EGE_0050 rilasciato da KWA

Progettista Responsabile: Dott. Ing. Claudio Lodi Rizzini

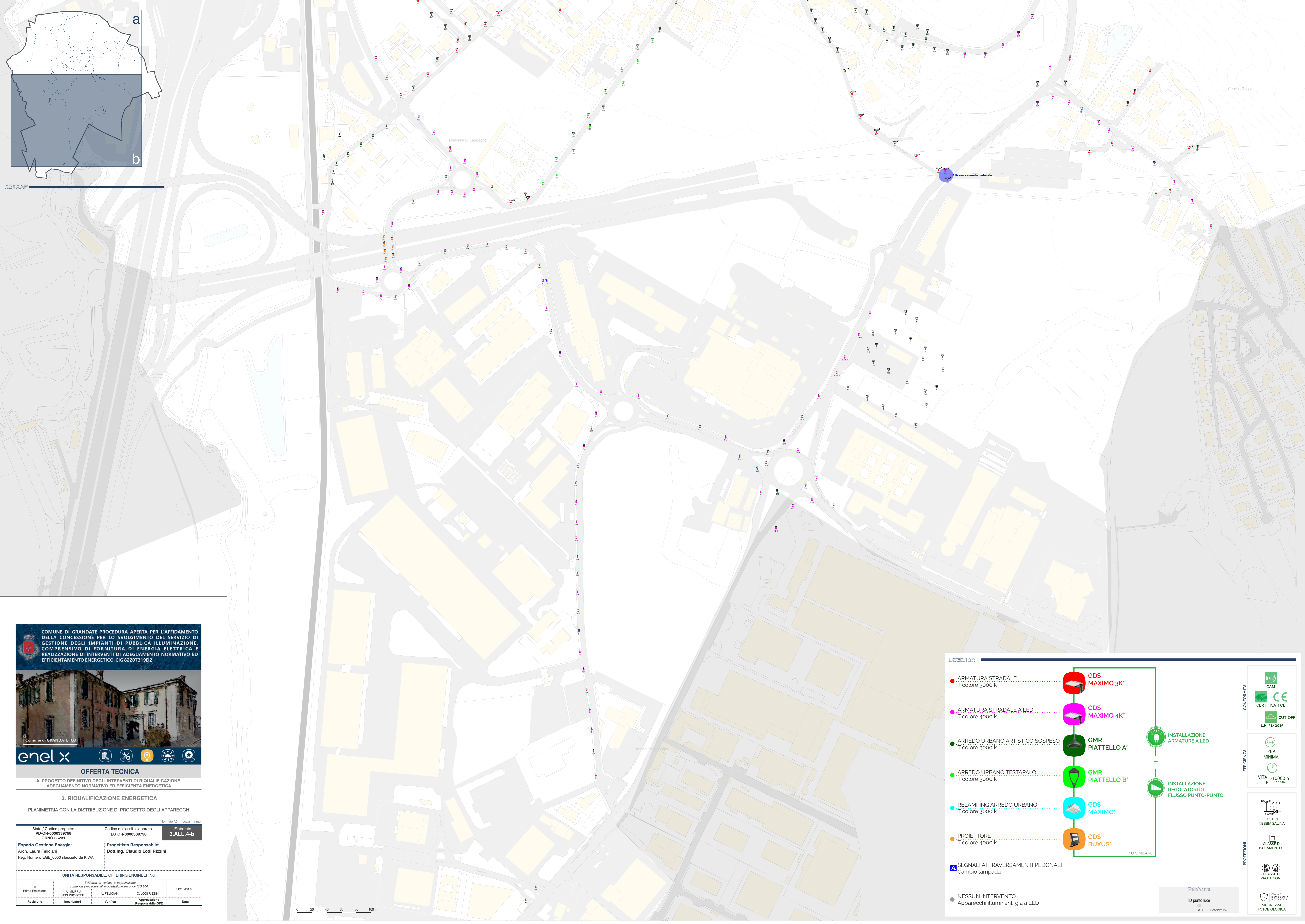
UNITA RESPONSABILE: OFFERING ENGINEERING

Esistenza di verifica e approvazione come da procedura di progettazione secondo ISO 9001		02/10/2020			
Prima Emisione	A. MURARI / ASB PROGETTI	L. FELICIANI / C. LODI RIZZINI			
Revisione	Incaricato	Verifica	Approvazione	Responsabile OFE	Data

0 20 40 60 80 100 m



KEYMAP



OFFERTA TECNICA

A. PROGETTO DEFINITIVO DEGLI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE, ADEGUAMENTO NORMATIVO ED EFFICIENZA ENERGETICA

3. RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

PLANIMETRIA CON LA DISTRIBUZIONE DI PROGETTO DEGLI APPARECCHI

formato A0 | scala 1:1500

Stato / Codice progetto: PD-OR-0000339758
 Codice di classif. elaborato: EG-OR-0000339758
 Elaborato: 3.ALL.4-b

Esperto Gestione Energia: Arch. Laura Feliciani
 Reg. Numero EGE_0050 rilasciato da KWA

Progettista Responsabile: Dott. Ing. Claudio Lodi Rizzini

UNITA RESPONSABILE: OFFERING ENGINEERING				
Esistenza di verifica e approvazione come da procedura di progettazione secondo ISO 9001				
0	A. MONTAGNA	L. FELICIANI	C. LODI RIZZINI	02/10/2020
Revisione	Incaricato	Verifica	Approvazione	Data
			Responsabile OFE	

LEGENDA

- ARMATURA STRADALE
T colore 3000 k
- ARMATURA STRADALE A LED
T colore 4000 k
- ARREDO URBANO ARTISTICO SOSPESO
T colore 3000 k
- ARREDO URBANO TESTAPALO
T colore 3000 k
- RELAMPING ARREDO URBANO
T colore 3000 k
- PROIETTORE
T colore 4000 k
- ▲ SEGNALI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI
Cambio lampada
- NESSUN INTERVENTO
Apparecchi illuminanti già a LED

- GDS MAXIMO 3K'
- GDS MAXIMO 4K'
- GMR PIATTELLO A'
- GMR PIATTELLO B'
- GDS MAXIMO
- GDS BUXUS
- * O SIMILARE

- INSTALLAZIONE ARMATURE A LED
- INSTALLAZIONE REGOLATORI DI FLUSSO PUNTO-PUNTO

CONFORMITÀ

- CAM
- CERTIFICATI CE
- CUT-OFF L.R. 31/2015

EFFICIENZA

- IPEA MINIMA
- VITA >10000 h UTILE

PROTEZIONI

- TEST IN NEBBIA SALINA
- CLASSE DI ISOLAMENTO II
- CLASSE DI PROTEZIONE
- Classe 6
Protezione
IP20/22/23
- Classe 2
Sicurezza
IP20/22/23
- Classe 1
Fotobiologica

ID punto luce
WPotenza (W)