

TITOLO PROGETTO:


**IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA
PROGETTO ELETTRICO - ADEGUAMENTO IMPIANTO**

ai sensi della Legge Regionale n. 17/09

“Nuove norme per il contenimento dell’inquinamento luminoso, il risparmio energetico nell’illuminazione per esterni e per la tutela dell’ambiente e dell’attività svolta dagli osservatori economici”

**IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI
DELLA SOCIETA' DI.S.E.G S.R.L. SITO IN VIA SCHIO n°84 IN COMUNE DI MALO (VI)**

PROGETTO ELETTRICO ESECUTIVO

COMMITTENTE: <p style="text-align: center;">DI.S.E.G. s.r.l.</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Via Schio n°84 36034 MALO (VI) Tel. 0445-519014 P.IVA 02801160249</p>	PROGETTISTA IMP. ELETTRICI: <p style="text-align: center;">Chemello per.ind Paolo</p> <hr/> <p style="text-align: center;">via Lago di Garda, 16 36031 Dueville (VI) tel. 3471018098 studio.chemello@gmail.com</p>	
	L'IMPRESA:	

OGGETTO ELABORATO:

PROGETTO ELETTRICO - ADEGUAMENTO IMPIANTO

CODICE ELABORATO I E 0 9 6 - P E R L E 0 1 - R 0 0			CTB STAMPA:		SCALA:
REV:	DATA:	MOTIVO:	ESEGUITO:	CONTROLLATO:	APPROVATO:
r00	2020/07	rispondenza LR 17/09	F.B.	C.P.	C.P.

INDICE

RELAZIONE ILLUSTRATIVA	2
1) DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	2
a) Intervento zona "A"	4
b) Intervento zona "B1"	6
c) Intervento zona "B2"	8
d) Intervento zona "C"	9

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

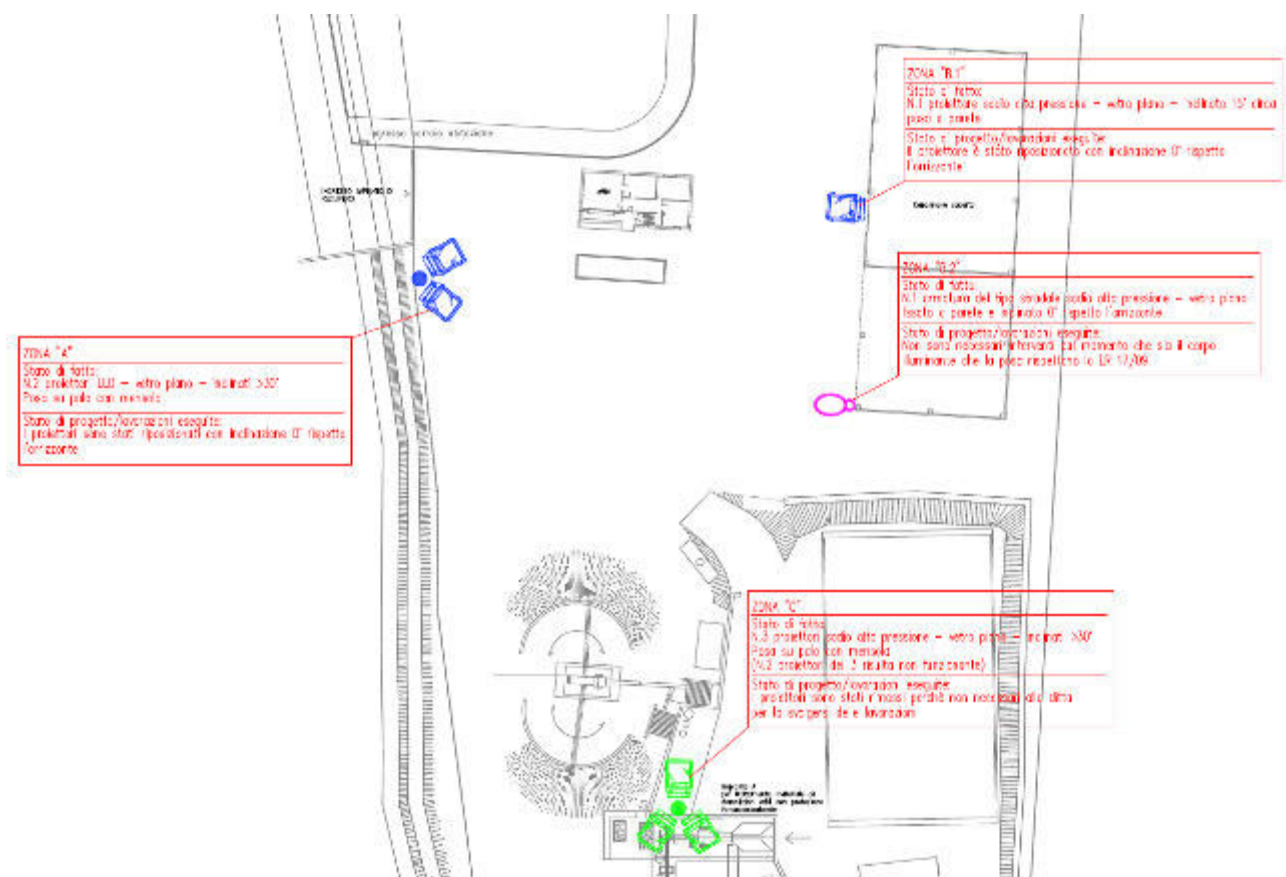
1) DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

L'intervento riguarda l'adeguamento dell'impianto d'illuminazione esterna ai sensi della Legge Regionale n. 17/09 "Nuove norme per il contenimento dell'inquinamento luminoso, il risparmio energetico nell'illuminazione per esterni e per la tutela dell'ambiente e dell'attività svolta dagli osservatori economici".

Relativo all'impianto di recupero rifiuti speciali non pericolosi della società DI.S.E.G S.r.l. sito in via Schio n°84 in comune di Malo (VI).

L'adeguamento consiste sommariamente nel riposizionamento con angolo di inclinazione 0° rispetto l'orizzonte dei corpi illuminanti conformi per costruzione alla Legge Regionale n. 17/09, e nel caso di apparecchi obsoleti e non funzionanti la rimozione degli stessi.

Per maggiori dettagli si rimanda agli elaborati grafici allegati al progetto.



(Planimetria degli interventi)

Pur rimandando per maggiori dettagli agli elaborati grafici di progetto, si elencano sommariamente gli interventi previsti:

- in colore magenta gli apparecchi conformi non oggetto di intervento
- in colore blu gli apparecchi conformi che devono essere riposizionati con inclinazione 0°
- in colore verde gli apparecchi obsoleti non funzionanti che devono essere rimossi

a) Intervento zona “A”

Stato di fatto

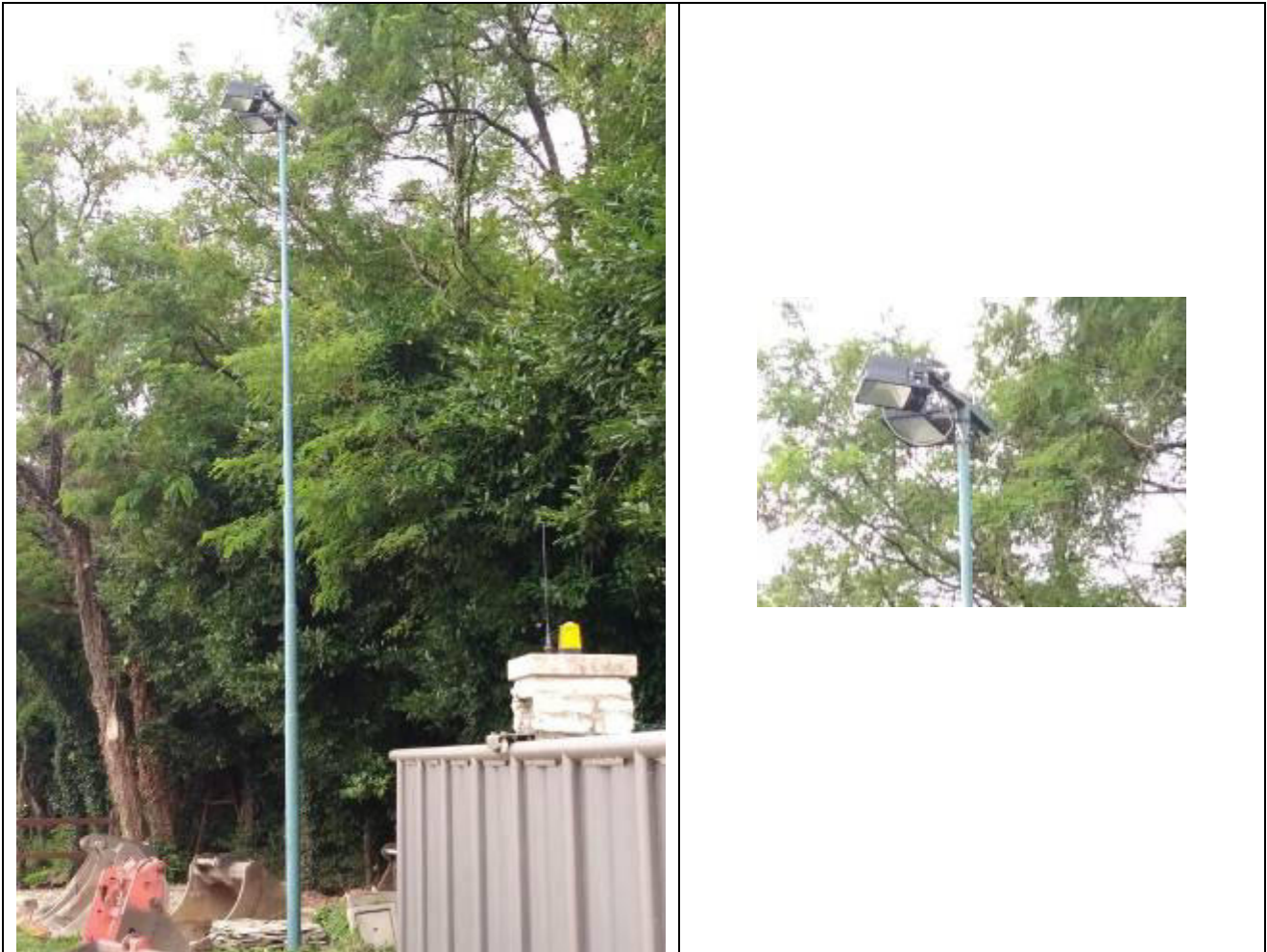


In prossimità dell'ingresso è presente un punto luce costituito da un sostegno di altezza 9m con traversa porta proiettori, con installati n.2 proiettori LED

- I proiettori LED sono del tipo con vetro piano e quindi per costruzione conformi alla LR 17/09
- L'angolo di inclinazione maggiore di 30° non rispetta il requisito imposto dalla LR 17/09 che impone “una dispersione oltre i 90° rispetto alla verticale non superiore a 0,49 cd per 1000 lm (art. 9 comma 2 lett. a della LR17/09).

Previsione di progetto:

Il progetto prevede il riposizionamento dei proiettori con inclinazione 0° rispetto l'orizzonte , in modo da soddisfare il requisito imposto dalla legge regionale di avere una dispersione del flusso oltre i 90° non superiore a 0,49 cd per 1000 lm.
Di seguito foto post intervento di adeguamento.



b) Intervento zona “B1”

Stato di fatto



In prossimità del portone di accesso al capannone è presente un proiettore sodia alta pressione fissato a parete.

Il proiettore è del tipo con vetro piano e quindi per costruzione conformi alla LR 17/09

- L'angolo di inclinazione maggiore di 30° non rispetta il requisito imposto dalla LR 17/09 che impone “una dispersione oltre i 90° rispetto alla verticale non superiore a 0,49 cd per 1000 lm (art. 9 comma 2 lett. a della LR17/09).

Previsione di progetto:

Il progetto prevede il riposizionamento del proiettore con inclinazione 0° rispetto l'orizzonte , in modo da soddisfare il requisito imposto dalla legge regionale di avere una dispersione del flusso oltre i 90° non superiore a 0,49 cd per 1000 lm.
Di seguito foto post intervento di adeguamento.



c) Intervento zona “B2”

Stato di fatto



In prossimità del portone di accesso al capannone è presente un armatura stradale al sodio alta pressione fissata a parete.

L'apparecchio è del tipo con vetro piano e quindi per costruzione conformi alla LR 17/09

- L'angolo di inclinazione è 0° quindi rispetta il requisito imposto dalla LR 17/09 che impone "una dispersione oltre i 90° rispetto alla verticale non superiore a 0,49 cd per 1000 lm (art. 9 comma 2 lett. a della LR17/09).

Previsione di progetto:

L'impianto risulta conforme a quanto prescritto dalla LR 17/09, quindi non è oggetto di adeguamento.

d) Intervento zona “C”

Stato di fatto



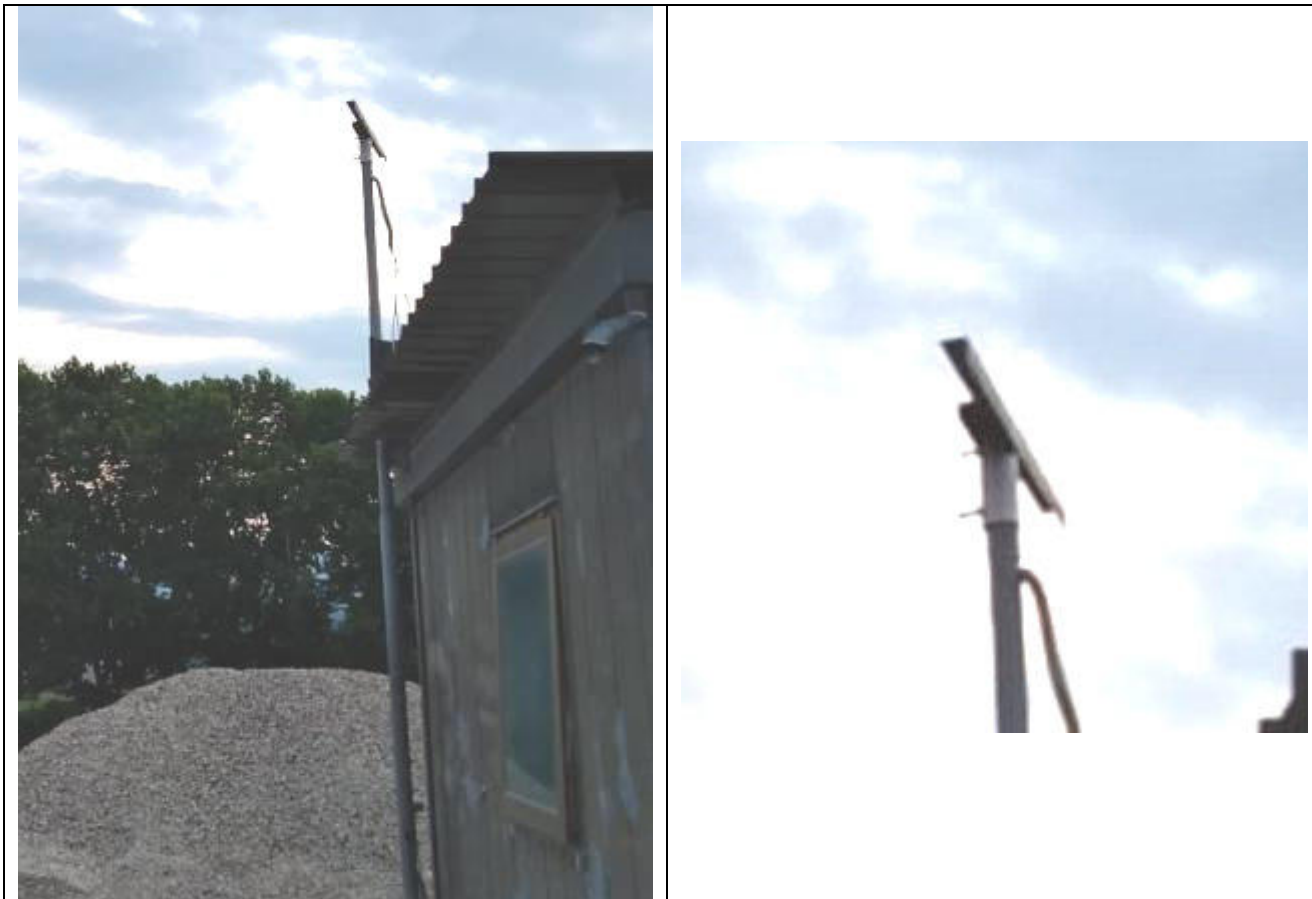
In prossimità dell’impianto trattamento materiali è presente un punto luce costituito da un sostegno di altezza 8m con traversa porta proiettori, con installati n.3 proiettori sodio alta pressione.

- I proiettori sono del tipo con vetro piano e quindi per costruzione conformi alla LR 17/09
- L’angolo di inclinazione maggiore di 30° non rispetta il requisito imposto dalla LR 17/09 che impone “una dispersione oltre i 90° rispetto alla verticale non superiore a 0,49 cd per 1000 lm (art. 9 comma 2 lett. a della LR17/09).
- n.2 proiettori dei n.3 installati, sono non funzionanti e quindi non vengono utilizzati.

Previsione di progetto:

Visto l'inutilizzo dei proiettori, su richiesta del committente il progetto prevede la rimozione dei n.3 proiettori.

Di seguito foto post intervento.



RISPONDEZA DEL PROGETTO ALLA L.R. 17/09

In merito al progetto di adeguamento dell'impianto d'illuminazione esterna ai sensi della Legge Regionale n. 17/09 "Nuove norme per il contenimento dell'inquinamento luminoso, il risparmio energetico nell'illuminazione per esterni e per la tutela dell'ambiente e dell'attività svolta dagli osservatori economici". Relativo all'impianto di recupero rifiuti speciali non pericolosi della società DI.S.E.G S.r.l. sito in via Schio n°84 in comune di Malo (VI).

Il sottoscritto CHEMELLO PAOLO con studio di progettazione con sede in via LAGO DI GARDA n.16 CAP 36031 Comune DUEVILLE (VI) tel. 3471018098 e-mail studio.chemello@gmail.com
Iscritto al Collegio dei periti industriali di Vicenza al n.1880

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità che l'impianto è stato progettato e adeguato in conformità alla legge della Regione Veneto n. 17 del 07/08/09 "Nuove norme per il contenimento dell'inquinamento luminoso, il risparmio energetico nell'illuminazione per esterni e per la tutela dell'ambiente e dell'attività svolta dagli osservatori astronomici", artt. 6 e 9, ed alle successive integrazioni e modifiche, avendo in particolare:

riportato dettagliatamente nel progetto esecutivo tutti gli elementi per una installazione corretta ed ai sensi della l.r. 17/09 e succ. integrazioni;

rispettato le indicazioni tecniche della l.r. 17/09 e succ. integrazioni medesima, e realizzato una relazione fotografica a completamento del progetto, che dimostri la completa applicazione della l.r. 17/09 medesima;

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da una esecuzione sommaria e non realizzata con i dispositivi previsti nel progetto esecutivo e alle successive modifiche dell'impianto.

ogni responsabilità, qualora dopo averlo segnalato alla società installatrici, la stessa proceda comunque in una scorretta installazione (non conforme alla l.r. 17/09) dei corpi illuminanti. In tal caso il progettista si impegna a segnalarlo al committente (pubblico o privato), in forma scritta,

Gli impianti post adeguamento rispettano i limiti imposti dall'art. 5 della LR Veneto 17/2009.




Data, 27/07/2020

Il Progettista

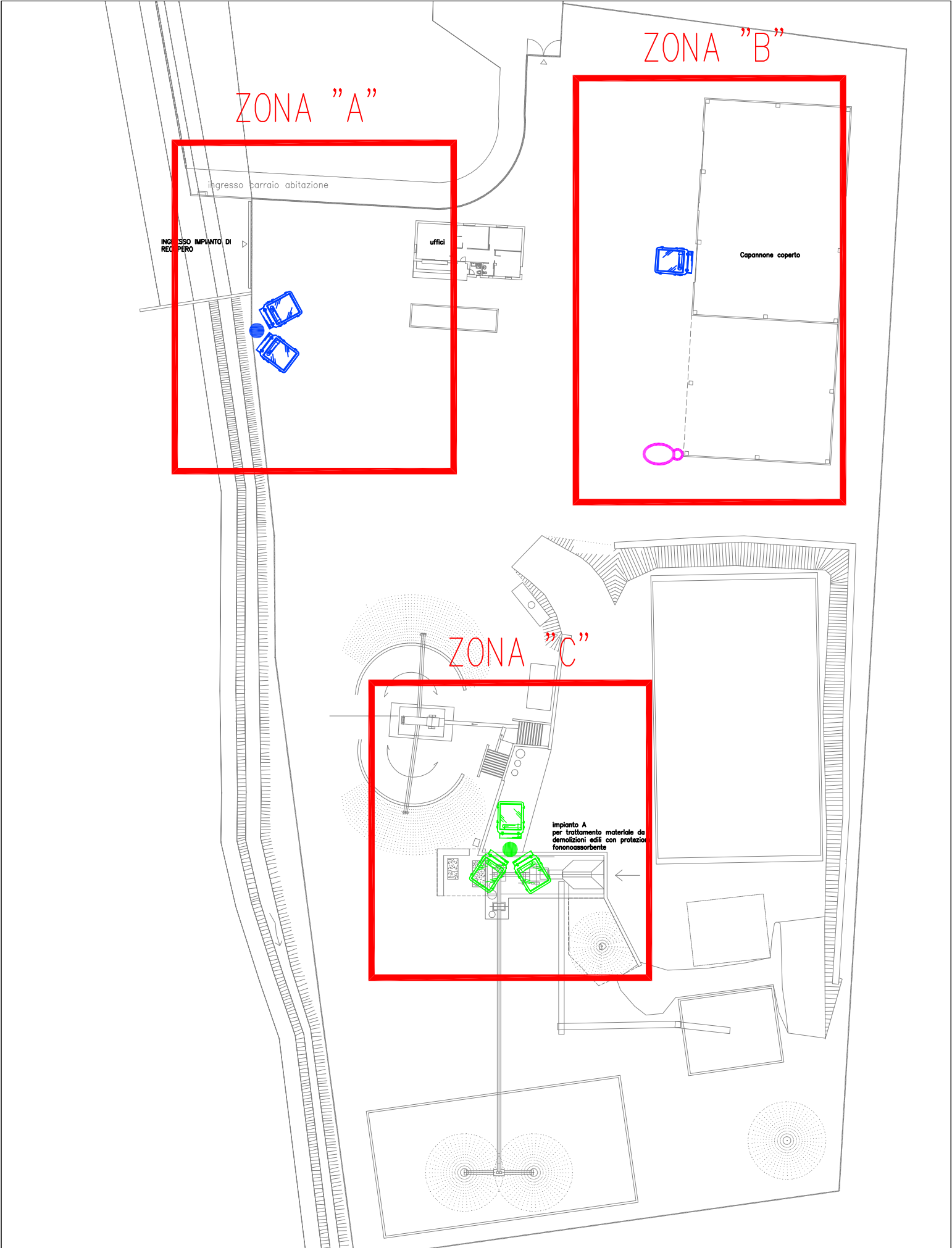
(Timbro e firma)



LEGENDA SIMBOLI

	<p>Armatura stradale sodio alta pressione – vetro piano – inclinazione 0° NESSUN INTERVENTO DI ADEGUAMENTO NECESSARIO RISULTA ALLO STATO DI FATTO CONFORME ALLA LR 17/09</p>
	<p>Proiettore LED/sodio alta pressione – vetro piano IL CORPO ILLUMINANTE RISULTA CONFORME ALLA LR 17/09 NON RISULTA CONFORME LA POSA – VIENE QUINDI RIPOSIZIONATO CON INCLINAZIONE 0°</p>
	<p>Proiettore sodio alta pressione – vetro piano IL CORPO ILLUMINANTE RISULTA CONFORME ALLA LR 17/09 NON RISULTA CONFORME LA POSA CHE RISULTA CON INCLINAZIONE >30°</p> <p>Il committente vista la obsolescenza degli apparecchi e il non funzionamento ha proceduto alla rimozione degli stessi</p>

LEGENDA SIMBOLI



PLANIMETRIA INQUADRAMENTO GENERALE

ZONA "B.1"

Stato di fatto:
N.1 proiettore sodio alta pressione – vetro piano – inclinato 15° circa
posa a parete

Stato di progetto/lavorazioni eseguite:
Il proiettore è stato riposizionato con inclinazione 0° rispetto
l'orizzonte

ZONA "B.2"

Stato di fatto:
N.1 armatura del tipo stradale sodio alta pressione – vetro piano
fssato a parete e inclinato 0° rispetto l'orizzonte

Stato di progetto/lavorazioni eseguite:
Non sono necessari interventi dal momento che sia il corpo
illuminante che la posa rispettano la LR 17/09

ZONA "A"

Stato di fatto:
N.2 proiettori LED – vetro piano – inclinati >30°
Posa su palo con mensola

Stato di progetto/lavorazioni eseguite:
I proiettori sono stati riposizionati con inclinazione 0° rispetto
l'orizzonte

ZONA "C"

Stato di fatto:
N.3 proiettori sodio alta pressione – vetro piano – inclinati >30°
Posa su palo con mensola
(N.2 proiettori dei 3 risulta non funzionante)

Stato di progetto/lavorazioni eseguite:
I proiettori sono stati rimossi perchè non necessari alla ditta
per lo svolgersi delle lavorazioni