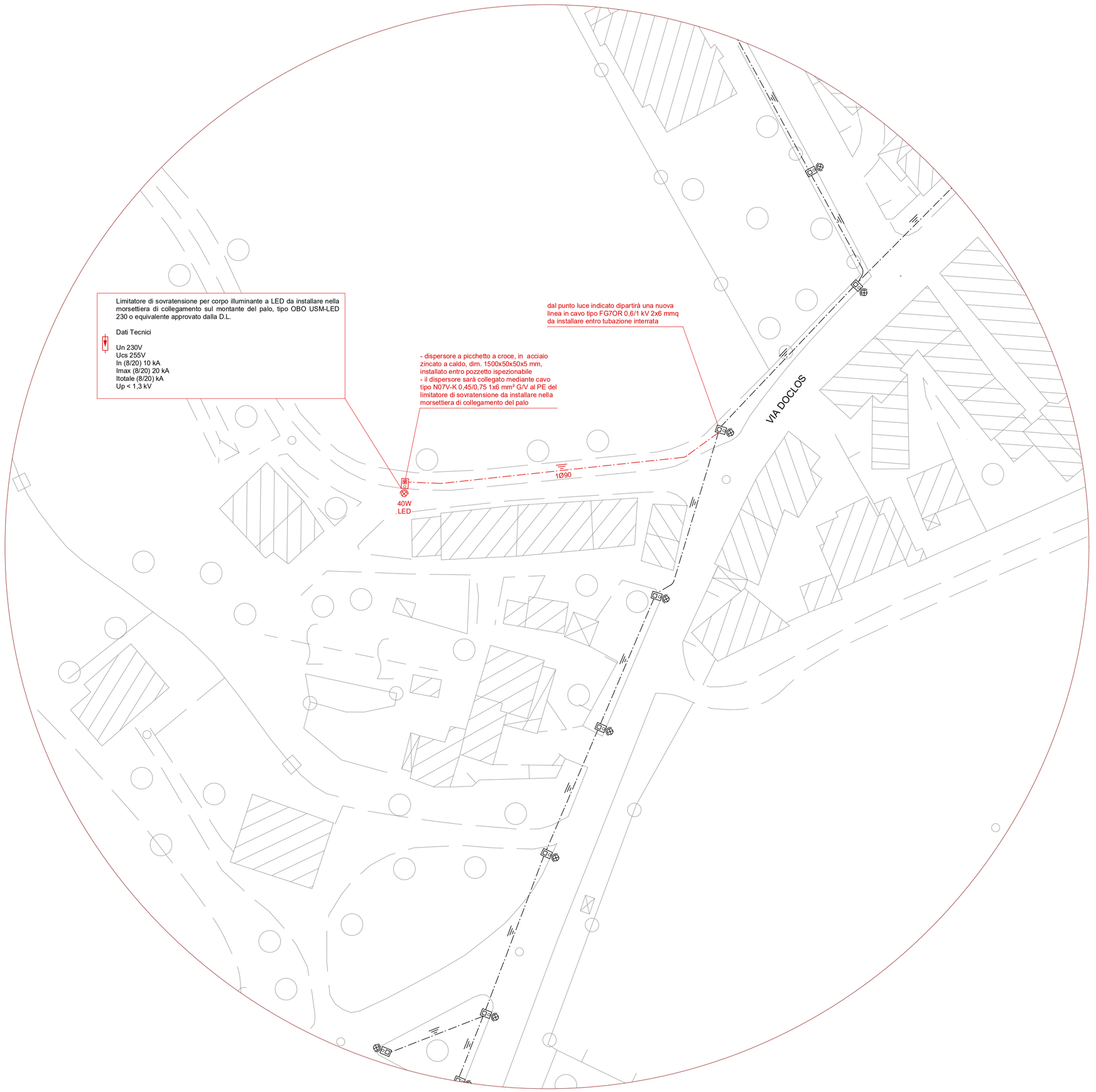
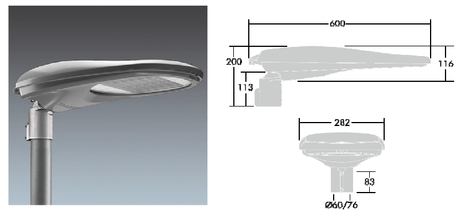


PARTICOLARE VIA DOCLOS - SCALA 1:500

LEGENDA	
	Cavidotto per impianti elettrici interrati esistente.
	Cavidotto corrugato flessibile in polietilene per impianti elettrici interrati, esecuzione a doppia parete, di nuova installazione.
	Apparecchio illuminante per l'illuminazione stradale esistente, installato su palo.
40W LED	Armatura stradale a LED con corpo in alluminio stampato ad iniezione, verniciato a polvere grigio, vetro piano, alimentatore bipotenza elettronico, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, completo di LED potenza totale 40W - 4000 K, equipaggiato con stepdim stand alone con ciclo di 8 ore al 50%. Marca Thorn modello Isaro LED o equivalente approvato dalla D.L. L'apparecchio illuminante dovrà essere in grado di rispettare le disposizioni contro l'inquinamento luminoso imposte dalla L.R. 15/07 ed il produttore ne dovrà attestare la conformità tramite idonea dichiarazione. Apparecchio da installare a testapalo (Ø60 mm) su sostegno in acciaio zincato troncoconico diritto, sezione circolare sp. 4 mm, diametro di base 128 mm, diametro di testa 60 mm, conforme alla normativa europea UNI EN 40, altezza 6,80 m, altezza fuori terra 6,00 m. 
	Plinto di fondazione in cls di nuova installazione completo di pozzetto prefabbricato con chiusino in lamiera zincata.
	Limitatore di sovratensione a protezione del corpo illuminante a LED da installare nella morsettiera di collegamento sul montante del palo, tipo OBO USM-LED 230 o equivalente approvato dalla D.L. Limitatore di sovratensione avente le seguenti caratteristiche tecniche: Un 230V, Ucs 255V, In (8/20) 10 kA, Imax (8/20) 20 kA, Itotale (8/20) kA, Up < 1,3 kV.

PRESCRIZIONI SUGLI IMPIANTI DA REALIZZARE

Nella realizzazione degli impianti elettrici il cavo da utilizzare deve essere del tipo a guaina protettiva e con tensione nominale 0,6/1 kV (es. FG7OR 0,6/1 kV); i cavi direttamente interrati o posati in tubo protettivo non idoneo a proteggerli meccanicamente (tubo tipo 250), devono essere protetti con lastra o tegolo e devono essere interrati ad una profondità di almeno 50 cm. Tale profondità può essere inferiore a 50 cm e può essere omessa la protezione con lastra o tegolo se le tubazioni sono di tipo 450 o 750.

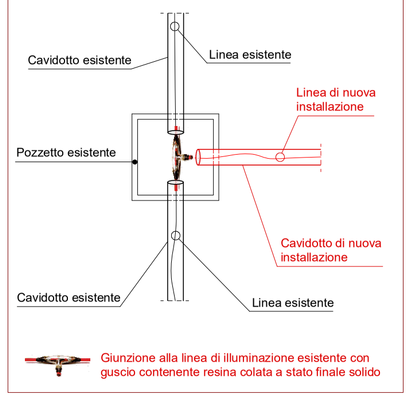
Le linee interrate di nuova realizzazione saranno giuntate con morsetti a compressione e nastri autoagglomeranti.

Con il colore nero sono indicate le apparecchiature esistenti.

In rosso sono indicate invece le apparecchiature di nuova installazione.

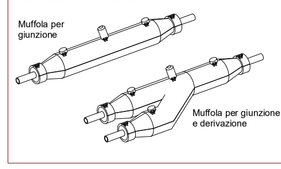
Negli eventuali parallelismi tra cavi di energia e di telecomunicazione, la distanza in pianta dovrà essere almeno di 0,3m. Quando non sarà possibile rispettare questa distanza occorrerà installare una protezione supplementare (tubo o cassetta metallici) sul cavo a quota superiore; se la distanza sarà inferiore a 0,15m la protezione andrà installata su entrambi i cavi.

PARTICOLARE DI COLLEGAMENTO ALLA LINEA DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESISTENTE ENTRO POZZETTO



COLLEGAMENTO ALLA LINEA ESISTENTE

Le giunzioni elettriche entro pozzetto saranno realizzate con muffole



Nel caso in cui le dimensioni dei pozzetti non permettano l'utilizzo corretto di muffole le giunzioni elettriche saranno realizzate con nastro autoagglomerante

PIANTA CHIAVE - SCALA 1:5000

epsilon
PROGETTAZIONE IMPIANTI
PREVENZIONE INCENDI
SICUREZZA CANTIERI
Via Roma, 15 - San Giorgio di Nogaro (UD)
Tel.: 0431 621407 / 0431 66549 - Fax: 0431 629621
e-mail: progetti@epsilonassociati.it

DISEGNATORE: M.M. ns. rif. IT072

Comune di Talmassons (UD)
fraz. FLAMBRO - via Doclos

IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE
interventi da eseguire

N. TAVOLA	DATA
T.02	09/09/2015

Scale 1:500 / 1:5000

Proprietà riservata. È vietato riprodurre o utilizzare il contenuto senza autorizzazione (art. 2575 c.c.)