

Requisiti installazione apparecchiature Panoramico/3D

ATTENZIONE: ricordiamo di contattare l'esperto qualificato in radioprotezione per verificare idoneità locali e comunicazioni di legge pre-installazione.

ELETTRICITÀ:

nel locale in cui sarà installata l'apparecchiatura occorre:

- una presa elettrica 16 A collegata ad un magnetotermico 16 A protetto da differenziale (30 mA) a cui sarà collegato il panoramico;
- cavo di messa a terra sezione da almeno 4mmq (consigliato 6mmq) che sarà collegato al panoramico;
- cavo 2 poli (sezione 0.5mmq – o.75mmq) per consenso dal panoramico al punto esterno alla stanza dove verrà posizionato il pulsante di emissione raggi (se possibile lasciare lunghezza scorta di 3 metri per collegamento al panoramico);
- cavo 2 poli (sezione 0.5mmq – o.75mmq) per lampada spia indicatrice emissione raggi: dal panoramico al punto dove verrà posizionato la lampada (l'alimentazione è separata e non gestita dal panoramico - se possibile lasciare lunghezza scorta di 3 metri per collegamento al panoramico);
- cavo LAN categoria 6 dal punto dove verrà posizionato il panoramico al computer che lo gestirà (collegamento diretto).

REQUISITI HARDWARE COMPUTER

Sistema Operativo: 64 bit Windows versione Professional (si consiglia Windows 10). Non è possibile utilizzare S.O. a 32 bit e, soprattutto, Windows Xp.

Scheda di rete: Velocità 1 Gb – compatibilità accertata: Intel Pro 1000 – sconsigliato uso di schede di rete Realtek in quanto non mantengono stabilità di segnale durante l'acquisizione. Da non utilizzare schede di rete USB.

Chipset: Intel.

CPU e RAM:

- Panoramico: minimo Intel I3 da 2 GHz - consigliato i5 e/o maggiori. RAM 8 Gb (se modello SC 8 Gb).
- 3D: minimo i5 ma consigliato da i7 o maggiori – RAM 16gb .

Scheda grafica:

- Risoluzione minima 1280x1024.
- Panoramico: memoria dedicata almeno 512 Mb (se si desidera utilizzare il programma di visualizzazione 3D modello Nvidia con almeno 2 Gb di RAM).
- 3D: scheda video PCI Express Nvidia GTX con almeno 2 Gb di RAM dedicata e 200 processori CUDA: consigliata almeno 4 Gb e modello GTX/RTX/ Quadro