

Il manufatto va posato su uno strato di magrone di livellamento. Il riempimento della sezione cava attorno al plinto viene fatto con sabbia ben costipata. Nel caso in cui il manufatto interessi riporti e zone in cui il terreno è stato manomesso e pertanto con portanza ridotta, dovranno essere valutate operazioni di bonifica. Il posizionamento in scarpata è da evitare. Per il riempimento dell'alloggiamento del palo è consigliato l'uso di malte cementizie espansive essendo stata valutata la condizione statica di incastro al piede del palo. Il plinto deve essere completamente inserito nel terreno al fine di assicurare un adeguato contrasto allo scorrimento laterale, nonché la garanzia alla sicurezza della circolazione stradale. In generale dopo la posa i plinti per illuminazione in calcestruzzo vibrato dovranno essere ricoperti dal terreno per uno spessore di almeno 20 cm.