

SpyPreIII (L'evoluzione)

SPYPREIII - Libretto per coordinate da Polilinee DXF

Genera un Libretto delle Misure completo partendo da Polilinee disegnate in un file DXF.

Premessa

Questa casistica nasce dal fatto che non si sono ancora realizzate tutte le casistiche previste da Pregeo 10 e redigibili mediante un Libretto di sole coordinate.

La tecnologia sviluppata in SpyPreIII fino a questo momento permette però già l'applicazione di questa metodologia. Per questi motivi si è liberalizzata e resa utilizzabile separatamente questa nuova implementazione di SpyPreIII.

Schema di lavoro

L'utilizzo di questa tecnologia abbisogna della conoscenza di un CAD che possa generare un file DXF contenente delle Polilinee (LWPOLYLINE) come previsto dallo standard DXF.

In particolare saranno riconosciute le Polilinee presenti in un file DXF e presenti nei seguenti Layer o Piani:

RC = nuovi contorni totali dei fabbricati che si vogliono ampliare/modificare

RT = nuove linee tratteggiate da inserire nella proposta di aggiornamento (portici, ecc)

RP = nuove linee punteggiate che si vogliono inserire nella proposta (cantine, ecc)

NC = contorni di particella presenti nell'estratto di mappa

La predisposizione della bozza dovrà essere redatta sul file DXF esportato da SpyPreIII relativamente all'Estratto da cui si vuole ottenere il Libretto delle misure per coordinate. Bisogna fare attenzione a NON ruotare e traslare il disegno in CAD.

In pratica basterà disegnare delle polilinee chiuse o aperte sull'estratto di mappa e assegnarle ai Piani o Layer precedentemente definiti.

SpyPreIII caricherà dal file DXF i contorni indicati e provvederà in automatico a produrre tutta la documentazione necessaria per potere passare direttamente a redigere l'Atto di Aggiornamento con Pregeo.

Attivare SpyPreIII

Tipologie Automatizzate

Libretto per Coordinate da Polilinea DXF

Assegnare Protocollo e Data

Selezionare l'Estratto di Mappa dall'elenco

Indicare la Particella interessata dall'Aggiornamento dall'elenco

Selezionare il Tecnico dall'elenco
Selezionare la Tipologia Pregeo da inserire nelle righe 0/9
Salvare il file DXF corrispondente all'Estratto
Aprire con il Vostro CAD preferito il file DXF
Disegnare le modifiche sul file DXF
Salvare il file DXF
Importare il file DXF in SpyPreIII
Inserire i possessori/intestatari
Visionare il Libretto in modo testo
Il Libretto viene automaticamente salvato in Pregeo
Chiudere l'elaborazione di Pregeo
Predisporre le proposta di aggiornamento con Pregeo
Predisporre l'Atto di Aggiornamento con Pregeo.

Fasi Operative lato CAD

1. Ottenere un file DXF corrispondente all'Estratto di Mappa su cui si deve redigere l'Atto di Aggiornamento, si può fare anche dalla finestra grafica di selezione dell'Estratto di SpyPreIII: tasto destro del mouse-salva DXF;
 2. Disegnare una Polilinea, LWPOLILINE, corrispondente al poligono chiuso totale del fabbricato da ampliare, non usare l'opzione CHIUDI, nel Layer o Piano **RC**;
 3. Disegnare una o più Polilinee aperte corrispondenti a lati del contorno della particella, si può anche omettere questa polilinea, nel Layer **NC**;
 4. Disegnare eventuali Polilinee nel Layer **RT** (nuove linee tratteggiate);
 5. Disegnare eventuali Polilinee nel Layer **RP** (nuove linee punteggiate);
 6. Ora restano 2 opzioni, il punto 7 o il punto 8;
 7. *Salvare in un file DXF il disegno contenente le Polilinee;*
 8. *Aprire il file DXF mediante l'apposito bottone di SpyPreIII;*
- Questa Versione è utilizzabile con successo con Pregeo Std e con **Pregeo APAG.**

**Fare molta attenzione al sistema di coordinate utilizzato in CAD.
Utilizzare il sistema di Misura METRI.**

Gli Autori