

E3.LA GESTIONE DELLE ETICHETTE

Se in una rappresentazione grafica si desidera etichettare un elemento con delle informazioni è possibile utilizzare la procedura per la generazione delle etichette.

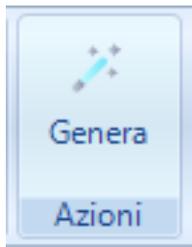
Quando si seleziona un elemento su di una vista grafica nella barra superiore appare un nuovo menù che si chiama “CAD tipoElemento”, ad esempio se si seleziona una condotta apparirà il nuovo menù “CAD Condotta”.



Tra i vari comandi troviamo il comando “Etichette” che ci consente di accedere alla lista delle etichette presenti sul disegno ed al suo menù associato.

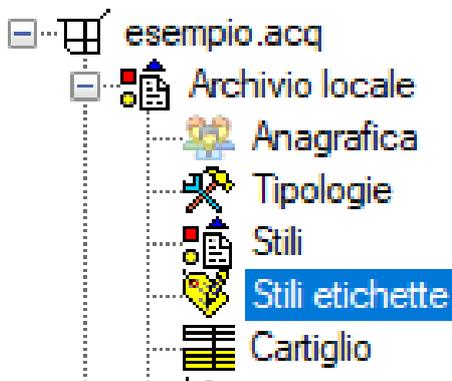
The image shows a dialog box titled 'esempio.Etichette(6)'. It contains a table with the following data:

	Descrizione	Posizione
▶ 1	Diametro: 219 mm Lunghezza: 1118.03 m	Condotta.1
2	Diametro: 114 mm Lunghezza: 500 m	Condotta.2
3	Diametro: 89 mm Lunghezza: 1000 m	Condotta.3
4	Diametro: 140 mm Lunghezza: 1000 m	Condotta.4
5	Diametro: 89 mm Lunghezza: 500 m	Condotta.5
7	Diametro: 168 mm Lunghezza: 1118.03 m	Condotta.7

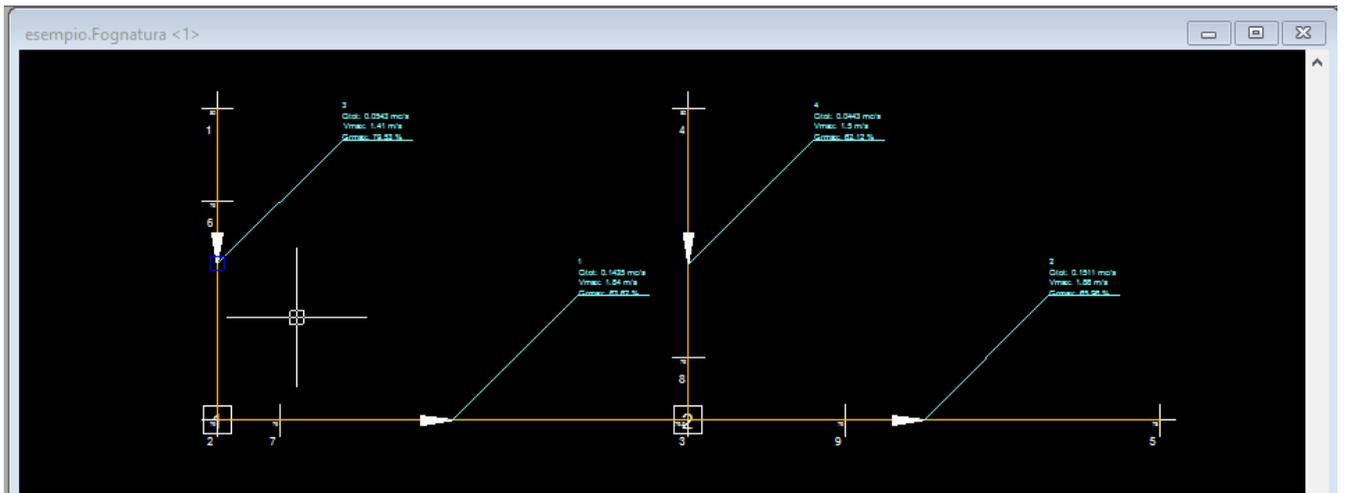


Con il comando **“Genera”** verranno generate le etichette in base ad un certo stile etichetta.

Esistono già stili etichetta predisposti per varie necessità, ma possono essere modificati gestendo gli stili etichetta presenti nell’archivio di progetto.



	Nome	Applicato a	Filtro	Visualizzabile su	Tipo	Descrizione	Distanza X	Distanza Y	Scala testo	Colore
▶	EtichettaAreaConsumo	AreaConsumo		Pianta	Puntuale	{Nome} S: {S} mq Abitanti: {Abitanti} m	20	20	20	0 0 255
	EtichettaCondotta	Condotta		Pianta	Puntuale	{Nome} Diametro: {diametro} mm Lunghezza: {Lunghezza} m	20	20	10	128 128 128
	EtichettaCondotta_Ris	Condotta		Pianta	Puntuale	{Nome} Q: {Qo} l/s V: {V} m/s DH: {DH} m	20	20	20	128 128 128
	EtichettaPozzetto	PozzettoAcquedotto		Pianta	Puntuale	{tipologia}	20	20	20	255 255 255
	EtichettaPozzetto_Ris	PozzettoAcquedotto		Pianta	Puntuale	{Nome} H: {H}m	20	20	20	255 255 255



esempio.StileEtichetta (1/5)

A) Generale

Nome	EtichettaCondotta
Applicato a	Condotta
Filtro	
Visualizzabile su	Pianta
Tipo	Puntuale
Descrizione	{Nome} Diametro: {diametro} mm Lunghezza: {Lunghezza} m
Distanza X	20
Distanza Y	20
Scala testo	10
Colore	128 128 128 255

Visualizzabile su
Definisce il tipo vista

Vista

Lo stile etichetta può essere applicato solo ad un tipo di elemento, nel caso dell'immagine è applicato ad un elemento condotta.

E' possibile applicare un filtro per inserire solo alcuni elementi. Lo stile deve essere riferito ad un solo tipo di vista (pianta, profilo, sezione, etc..). Lo stile può essere puntuale, lineare o areale a seconda del tipo di elemento da decorare con l'etichetta.

La descrizione consente di visualizzare nell'etichetta da generare un messaggio che può include i valori delle proprietà dell'elemento utilizzando le parentesi graffe. Ad esempio la descrizione presente

nell'immagine:

{Nome} Diametro: {diametro} mm Lunghezza: {Lunghezza} m

Quando l'etichetta verrà generata per l'elemento corrispondente diventerà: *1-2 Diametro: 600 mm Lunghezza: 120.45 m.*

Distanze, scala e colore consentono di modificare l'aspetto dell'etichetta.

Quando si generano le etichette di un certo tipo di elemento si dovrà scegliere lo stile etichetta da applicare selezionandone uno compatibile.