

		<i>Kimorato</i>	<i>Ben</i>	<i>Barbieri</i>	
A	27.3.2023	103	013	093	Emissione per revisione progetto
REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE
INGEGNERIA & COSTRUZIONI 					IMPIANTO SE 380/150 kV MONTECILFONE
					TITOLO ELEMENTI TECNICI DELLE OPERE
SCALA	FORMATO	FOGLIO / DI		N. DOCUMENTO	
-	A4	1 / 4		0 5 6 7 1 A	

1. CARATTERISTICHE RACCORDI

Lo scopo del presente documento è quello di specificare le caratteristiche tecniche dei due elettrodotti aerei di raccordo tra la SE 380/150 kV Montecilfone e l'elettrodotto della RTN a 380 kV "Larino – Gissi".

Le informazioni sulle caratteristiche e sulla distribuzione dei sostegni sono riportate nell'elaborato 083.09.01.W25 "Profili longitudinali con distribuzione sostegni". Di seguito si riporta una tabella riepilogativa delle principali caratteristiche dei sostegni in progetto.

	Sostegno	Lunghezza campata (m)	Sostegno	Lunghezza campata (m)	Sostegno	Lunghezza campata (m)	Sostegno	Lunghezza campata (m)	Sostegno	Lunghezza campata (m)	Sostegno
Raccordo NORD	Portale	34,9	167N-3	134,5	167N-2	716,9	167N-1	580,9	167N	343,4	S166
	P-A (A)		C-A (A)		V-L (S)		V-L (S)		C-A (A)		Sostegno esistente
	Altezza utile (m)		18		33		36		27		21
	Altezza totale (m)		-		40,3		43,3		34		28
Raccodo SUD	Portale	79,7	168N-3	175,5	168N-2	728,1	168N-1	484,5	168N	212,9	S169
	P-A (A)		C-A (A)		V-A (A)		M-V (S)		E-A (A)		Sostegno esistente
	Altezza utile (m)		18		36		36		30		-
	Altezza totale (m)		-		43		43,4		37		-

In Figura 1, si riporta una vista trasversale del traliccio con indicazioni relative alla misura dell'altezza totale e dell'altezza utile.

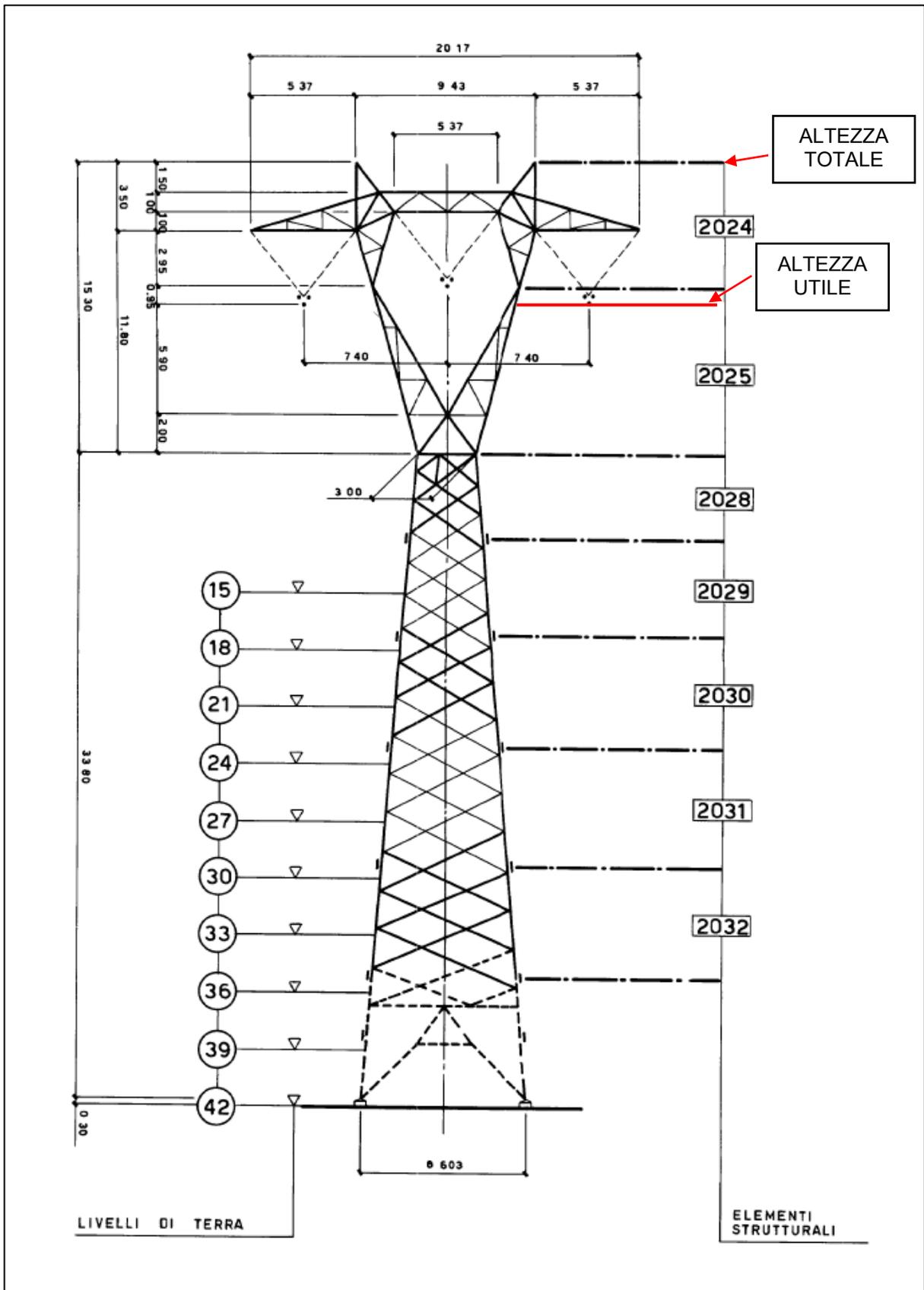


Figura 1

2. VOLUMI DI SCAVO FONDAZIONE

L'effettivo volume di scavo di ogni fondazione dipende dal progetto esecutivo. In questa fase, data l'altezza e la tipologia dei sostegni previsti, possiamo stimare i seguenti volumi di scavo per ciascun sostegno in caso di fondazioni dirette:

- Sostegni in rettilineo (168N1-168N2-167N1-168N2): circa 436 m³;
- Capolinea (168N3-167N3): circa 894 m³;
- Pali d'angolo (167N-168N): circa 1.573 m³.

In caso di fondazioni indirette le considerazioni cambiano totalmente.

Le altezze di scavo possono variare da 3,1 a 4,0 m.