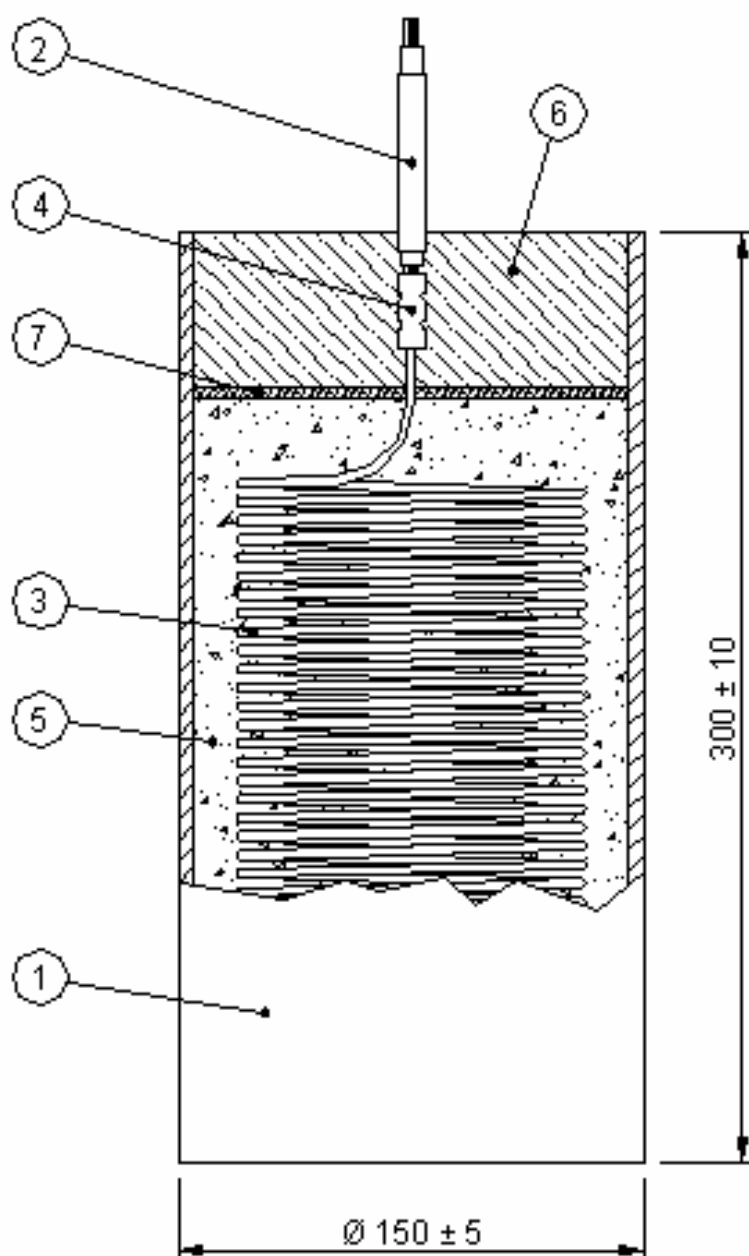




**ELETTRODO DI RIFERIMENTO FISSO AL  $\text{Cu}/\text{CuSO}_4$**   
 **$\text{Cu}/\text{CuSO}_4$  PERMANENT REFERENCE ELECTRODE**



POS. ITEM	DESCRIZIONE DESCRIPTION
1	Contenitore in terracotta <i>Terracotta container</i>
2	Cavo elettrico a doppio isolamento <i>Double insulation cable</i>
3	Spirale in filo di rame $\text{Ø}$ 3 mm <i>Copper wire spiral <math>\text{Ø}</math> 3 mm</i>
4	Connessione cavo-spirale <i>Spiral-cable connection</i>
5	Solfato di rame in cristalli (granulometria 1 ÷ 5 mm) <i>Copper sulphate crystal (particle size 1 ÷ 5 mm)</i>
6	Resina epossidica <i>Epoxy resin</i>
7	Guarnizione <i>Gasket</i>

L'elettrodo di riferimento fisso al  $\text{Cu}/\text{CuSO}_4$  viene utilizzato nei casi in cui sia necessario un controllo continuo del potenziale della struttura (pilotaggio di alimentatori, telerilevamento ecc.) o dove l'esecuzione del rilievo del potenziale tramite l'elettrodo portatile è difficoltosa o la misura non attendibile (presenza di asfalto in corrispondenza del punto di misura, punto di misura lontano dal posto di misura ecc.).

*Cu/CuSO<sub>4</sub> permanent reference electrodes are used when a continuous check of the structure potential is required (feeders piloting, remote survey, etc.) or where the potential measurement by means of portable reference electrodes results to be difficult or in case the measurements are not reliable (presence of asphalt in correspondance of the test point, test point far from accessible locations, etc.).*

**COMPARAZIONE DEL POTENZIALE TRA GLI ElettRODI DI RIFERIMENTO IN  $\text{Cu}/\text{CuSO}_4$ ,  $\text{Ag}/\text{AgCl}$  E  $\text{Zn}$**   
**COMPARISON OF POTENTIALS WITH RESPECT TO  $\text{Cu}/\text{CuSO}_4$ ,  $\text{Ag}/\text{AgCl}$  AND  $\text{Zn}$  REFERENCE ELECTRODES**

