

POSA LUNGO STRADA STERRATA TRA AEROGENERATORI - UN CAVO AIRBAG

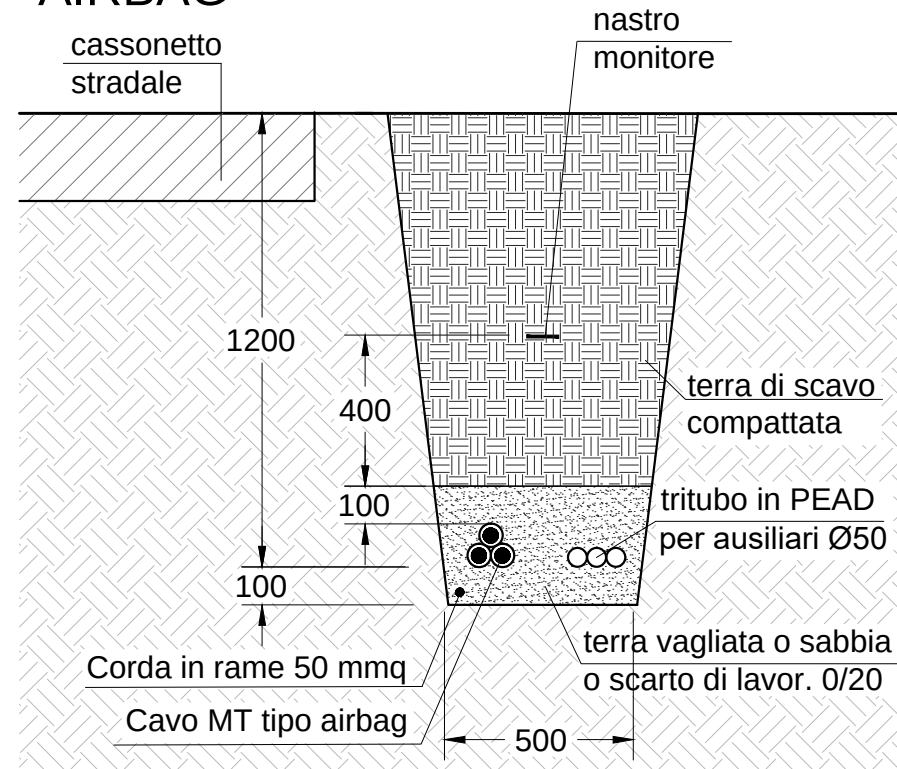
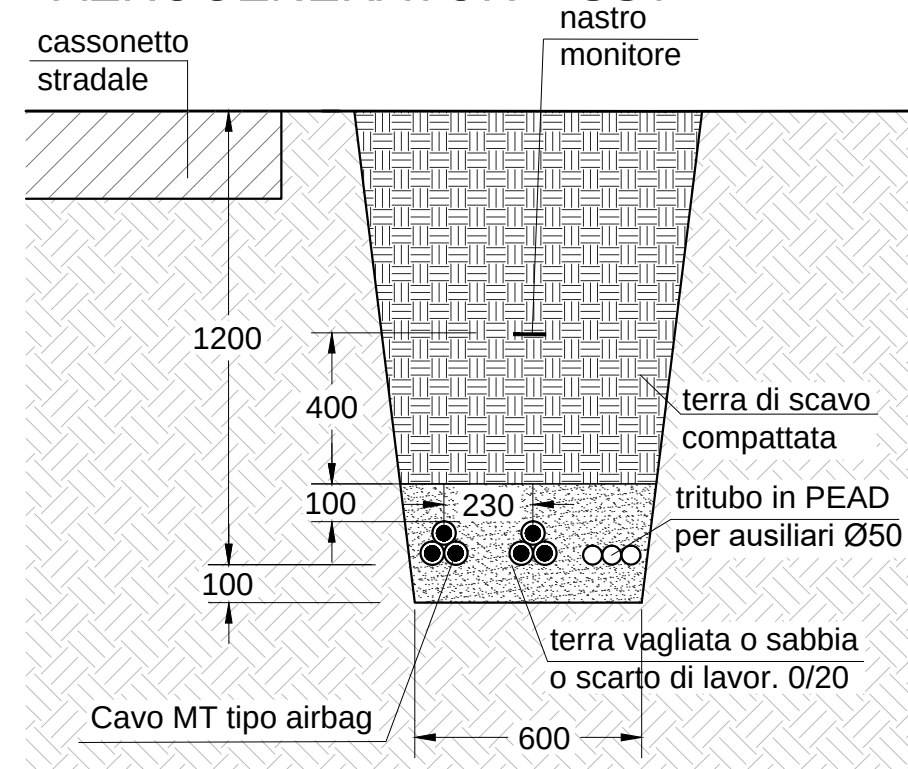


Diagramma di dettaglio di un pozzo di scavo per la posa di un cavo MT tipo airbag. Il pozzo ha una larghezza superiore di 600 mm e una inferiore di 230 mm. Le altezze sono: 1200 mm per la terra di scavo compattata, 400 mm per il tritubo in PEAD per ausiliari Ø50, 100 mm per la terra vagliata o sabbia, e 100 mm per la corda in rame 50 mmq. Il cavo MT tipo airbag è posizionato al centro del pozzo. Il pozzo è delimitato da un nastro monitor e un cassonetto stradale.



Technical drawing showing a cross-section of a cable trench. The drawing includes the following labels and dimensions:

- manto bituminoso** (bituminous coating)
- sottofondo stradale** (road sub-base)
- nastro monitor** (monitoring tape)
- terra di scavo compattata** (compacted excavation soil)
- tritubo in PEAD per ausiliari Ø50** (PEAD tri-tube for auxiliaries Ø50)
- terra vagliata o sabbia o scarto di lavor. 0/20** (sifted soil or sand or work waste 0/20)
- Cavo MT tipo airbag** (MT type airbag cable)

Dimensions (in mm):

- Overall depth: 1200
- Top layer thickness: 400
- Second layer thickness: 100
- Third layer thickness: 100
- Tri-tube diameter: 230
- Bottom layer thickness: 100
- Bottom layer width: 600
- Horizontal distance from road edge: > 500

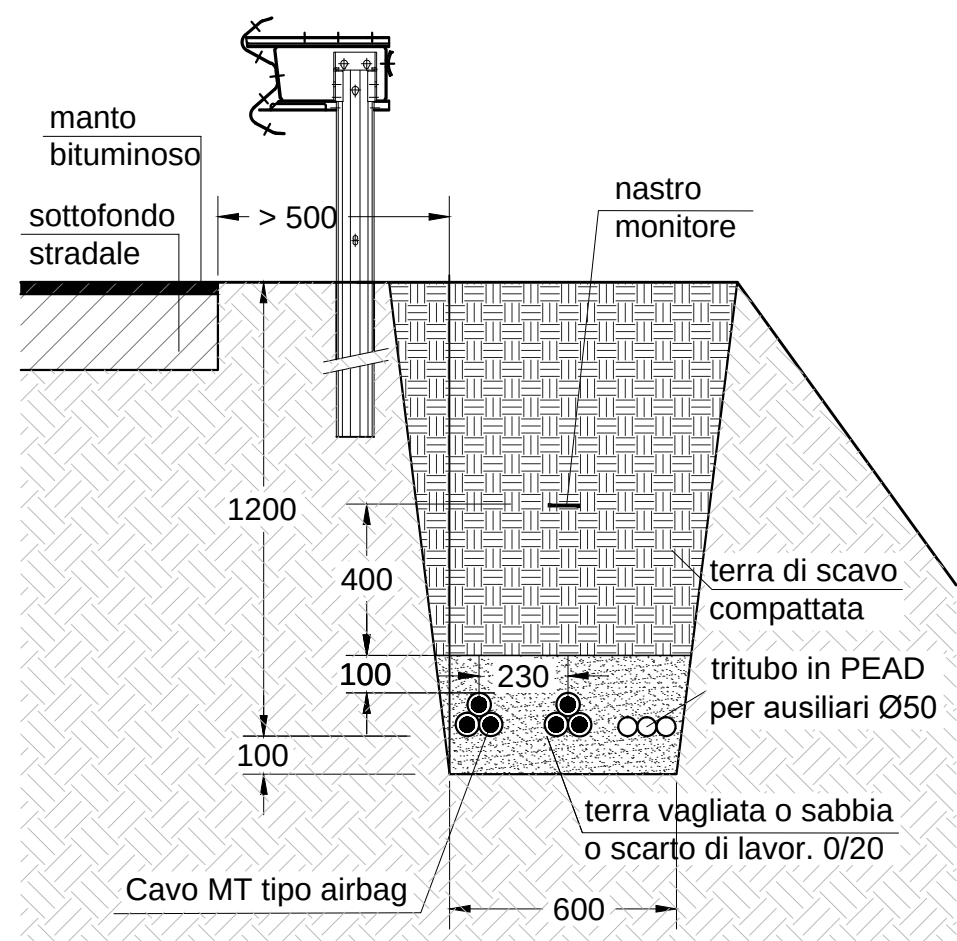


Diagram illustrating the cross-section of a cable trench (Cavo MT tipo airbag) and its surrounding structure. The diagram shows the following components and dimensions:

- Top Layer:** manto bituminoso (bituminous coating).
- Subgrade:** sottofondo stradale (road subgrade).
- Horizontal Distance:** > 500 (indicated by a dimension line).
- Vertical Dimensions (from top to bottom):**
 - 1200 (total depth of the trench)
 - 400 (depth of the compacted excavation soil)
 - 100 (thickness of the PEAD liner)
 - 100 (thickness of the bedding or work waste)
- Horizontal Dimensions (at the bottom):**
 - 230 (width of the trench opening)
 - 600 (width of the bedding or work waste)
- Materials and Components:**
 - nastro monitor (monitor tape)
 - terra di scavo compattata (compacted excavation soil)
 - tritubo in PEAD per ausiliari Ø50 (PEAD tri-tube for auxiliaries Ø50)
 - terra vagliata o sabbia o scarto di lavor. 0/20 (sifted soil or sand or work waste 0/20)
- Label:** Cavo MT tipo airbag (MT type airbag cable).

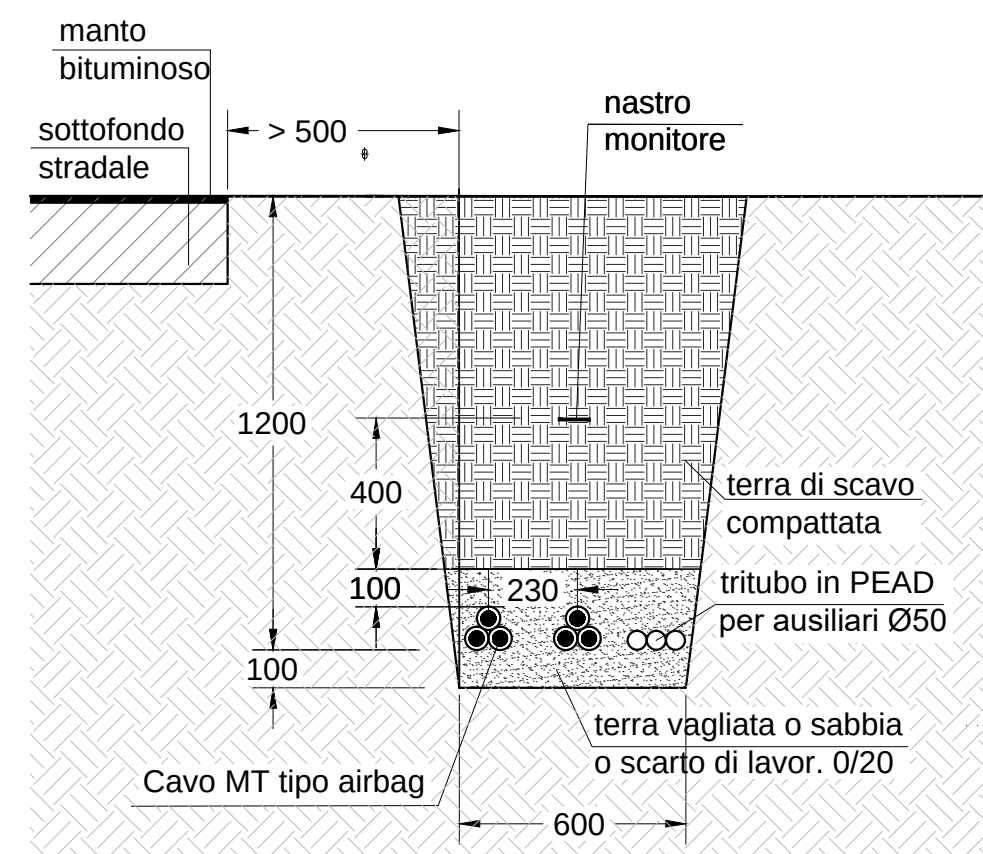
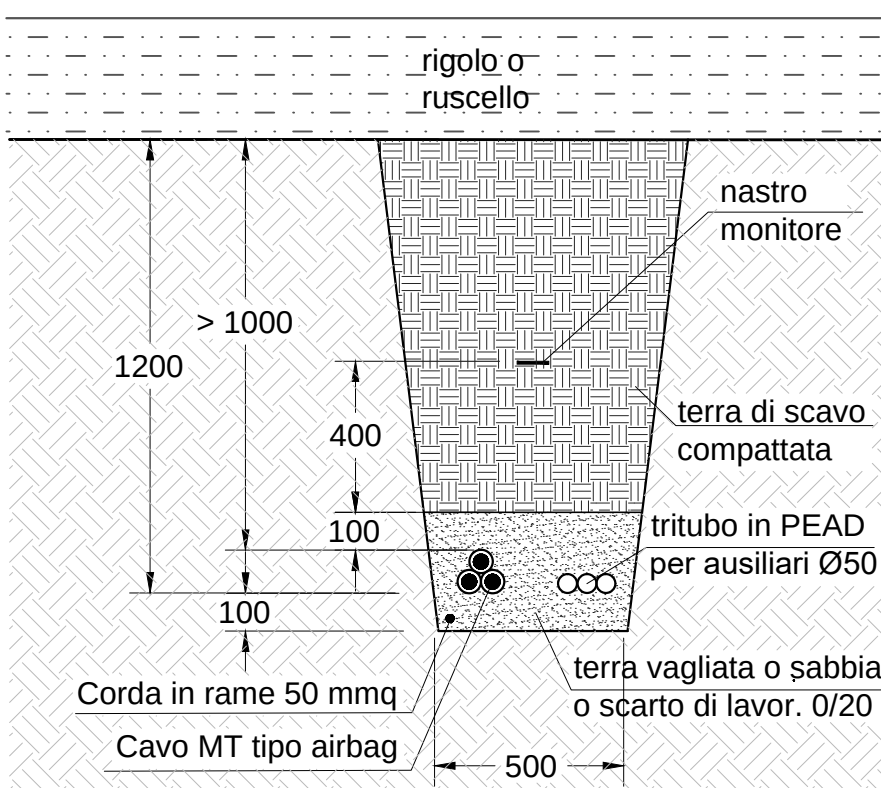


Diagramma di dettaglio di un pozzo di scavo per la posa di un cavo MT tipo airbag. Il pozzo ha una larghezza di 500 cm alla base e una profondità totale di 1200 cm. La struttura è composta da strati: terra di scavo compattata (400 cm), tritubo in PEAD per ausiliari Ø50 (100 cm), e terra vagliata o sabbia o scarto di lavor. 0/20 (100 cm). La base del pozzo è costituita da una corda in rame 50 mmq e un cavo MT tipo airbag. Un nastro monitor è presente nella parte superiore del pozzo. Il pozzo è delimitato da un rigolo o ruscello.



rigolo a carattere stagionale

> 1000

1200

400

100

100

230

600

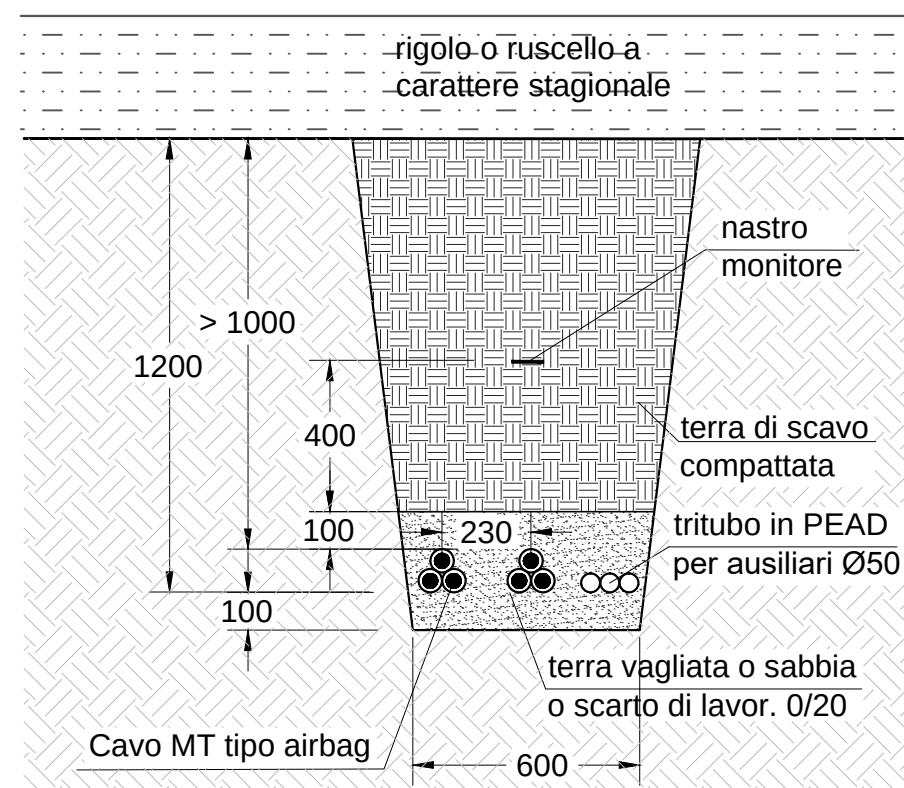
nastro monitor

terra di scavo compattata

triturato in PEAD per ausiliari Ø50

terra vagliata o sabbia o scarto di lavor. 0/20

Cavo MT tipo airbag



conglomerato bituminoso
per tappeto d'usura

50

500

1200

1000

200

100

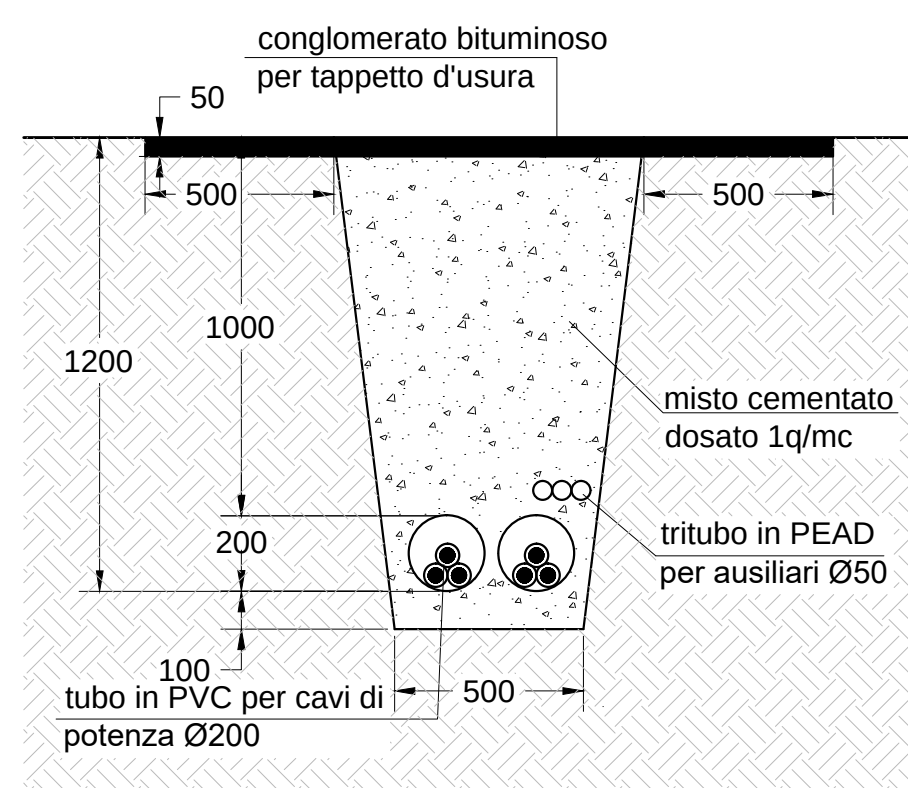
tubo in PVC per cavi di
potenza Ø200

500

500

misto cementato
dosato 1q/mc

tritubo in PEAD
per ausiliari Ø50



rev.	data	Descrizione	Identificazione file: DOS6e_004.dwg
1	SETTEMBRE 2020	CONSEGNA DEFINITIVA	
0	SETTEMBRE 2020	PRIMA EMISSIONE	

**REALIZZAZIONE DEL PARCO EOLICO
"ONANIE"
PROGETTO DEFINITIVO OPERE ELETTRICHE**



la	
1:20	

a
SEPTEMBRE 2020

FAD System S.r.l. - Società di ingegneria
Via Argiolas 134 - 09134 - Cagliari - Uffici Viale Europa, 54 - 09045 Quartu S. Elena (CA)
Tel./Fax: 070/2348760 - e-mail info@fadsystem.net

