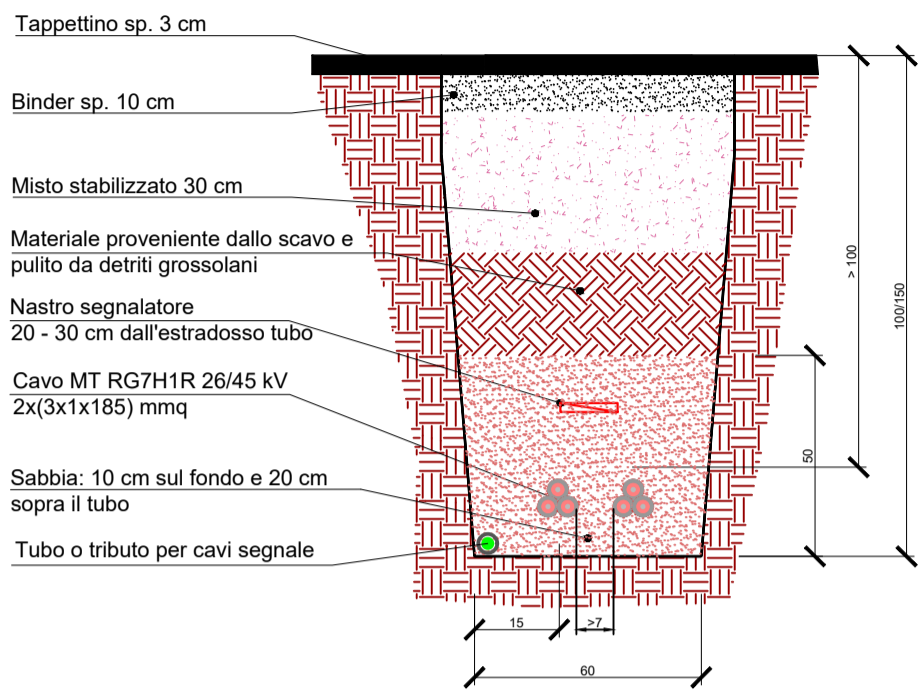
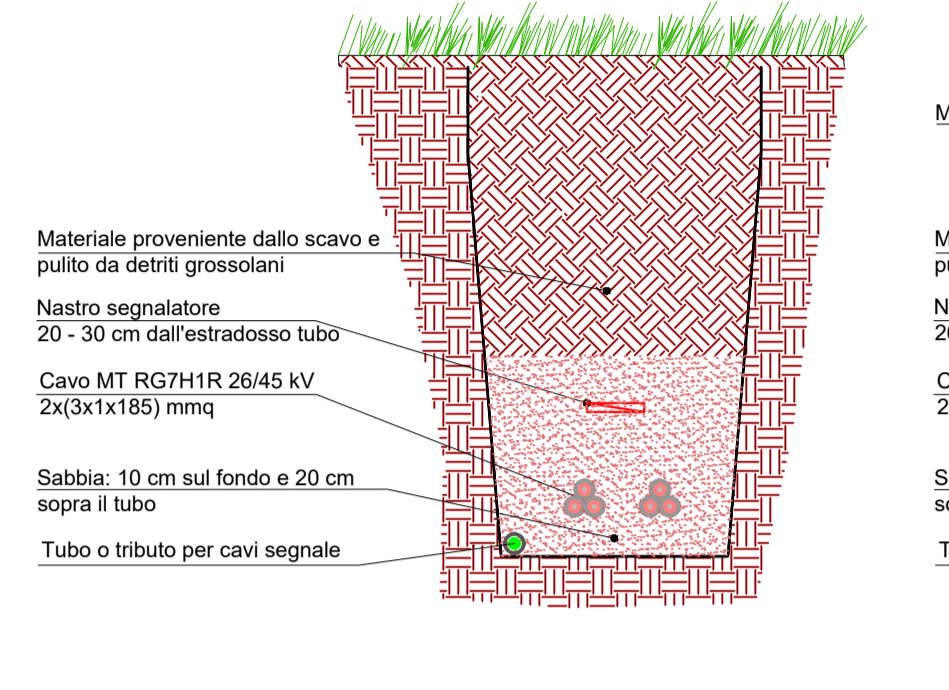


# SEZIONI TIPO CAVIDOTTO MT ESTERNO PARCO

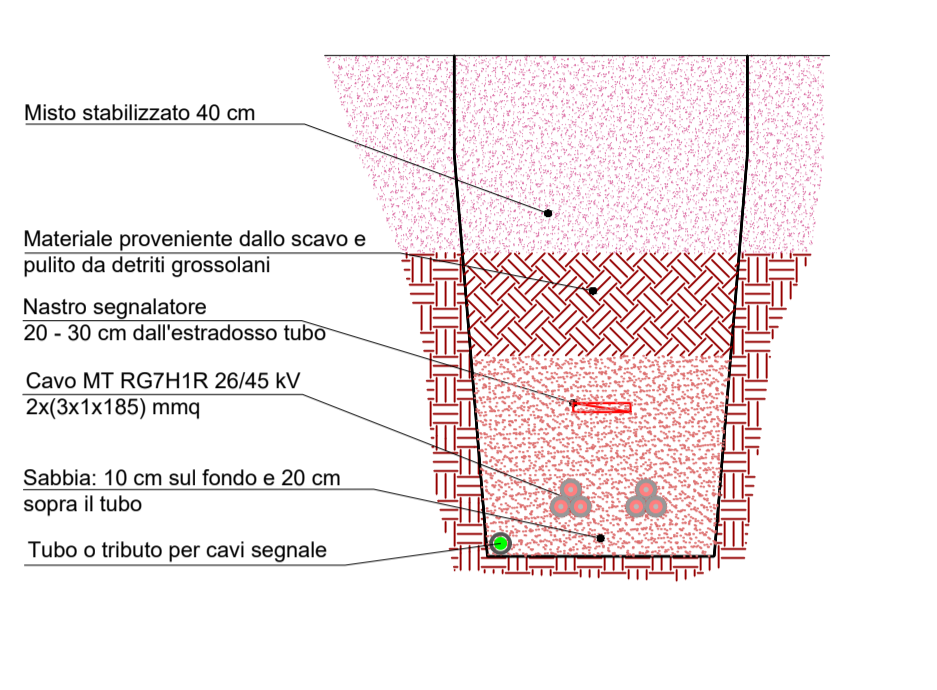
SEZIONE TRASVERSALE TIPO CAVIDOTTO SU STRADA ASFALTATA (Scala 1:20)



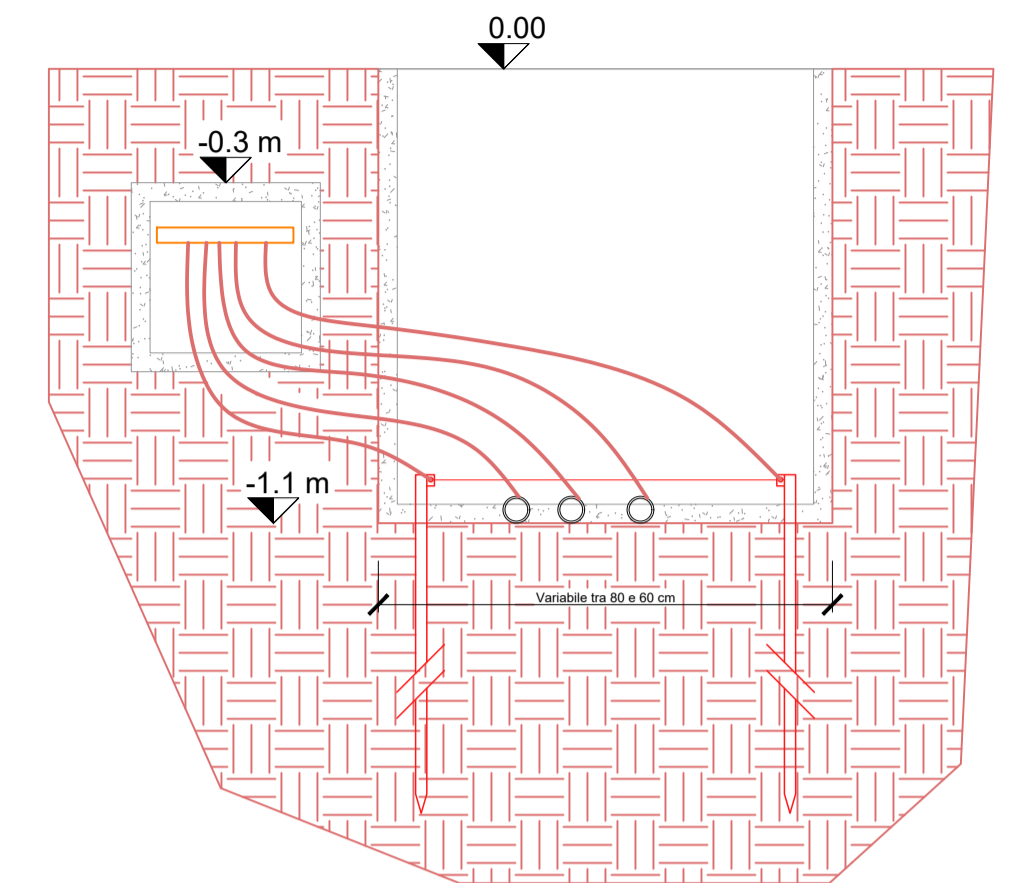
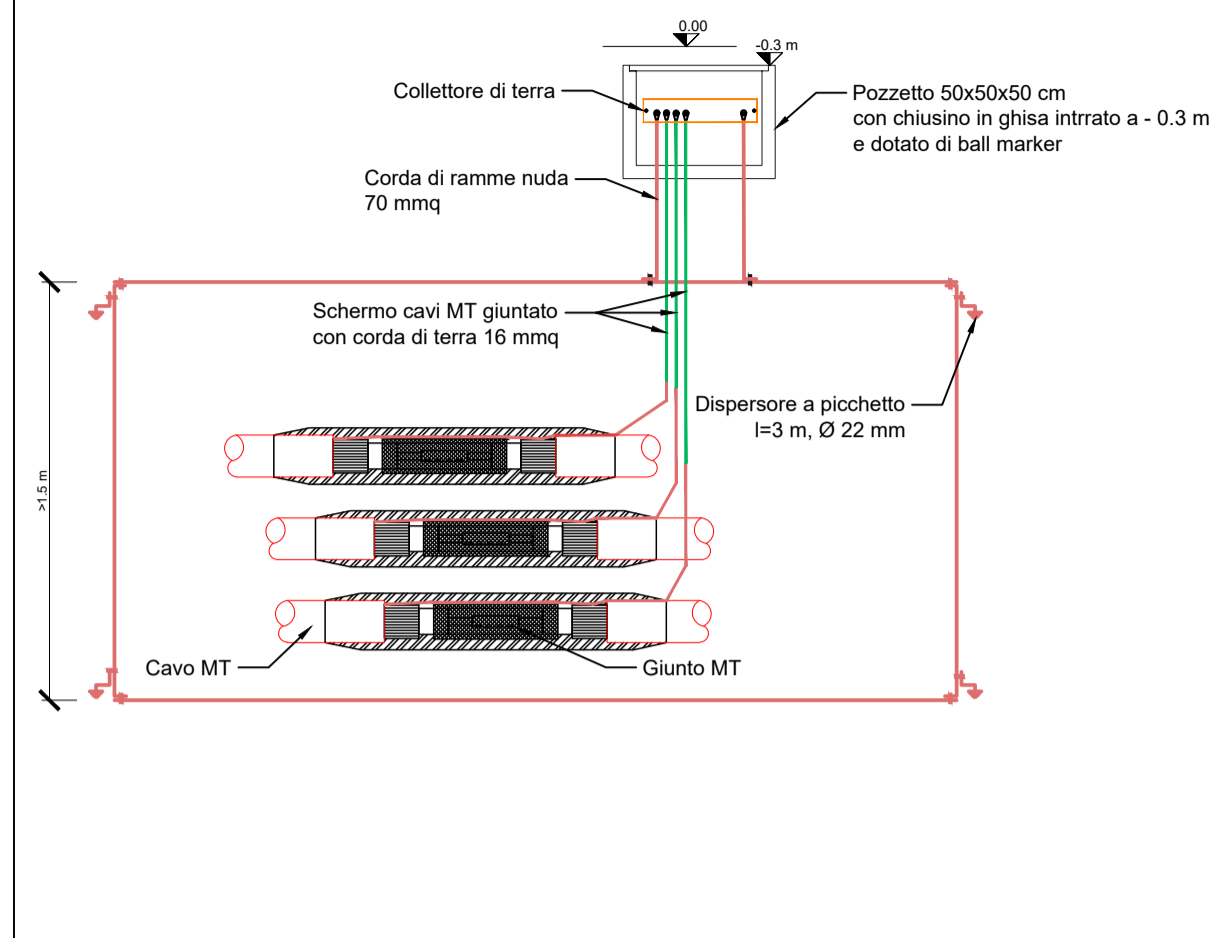
SEZIONE TRASVERSALE TIPO CAVIDOTTO SU TERRENO AGRICOLO (Scala 1:20)



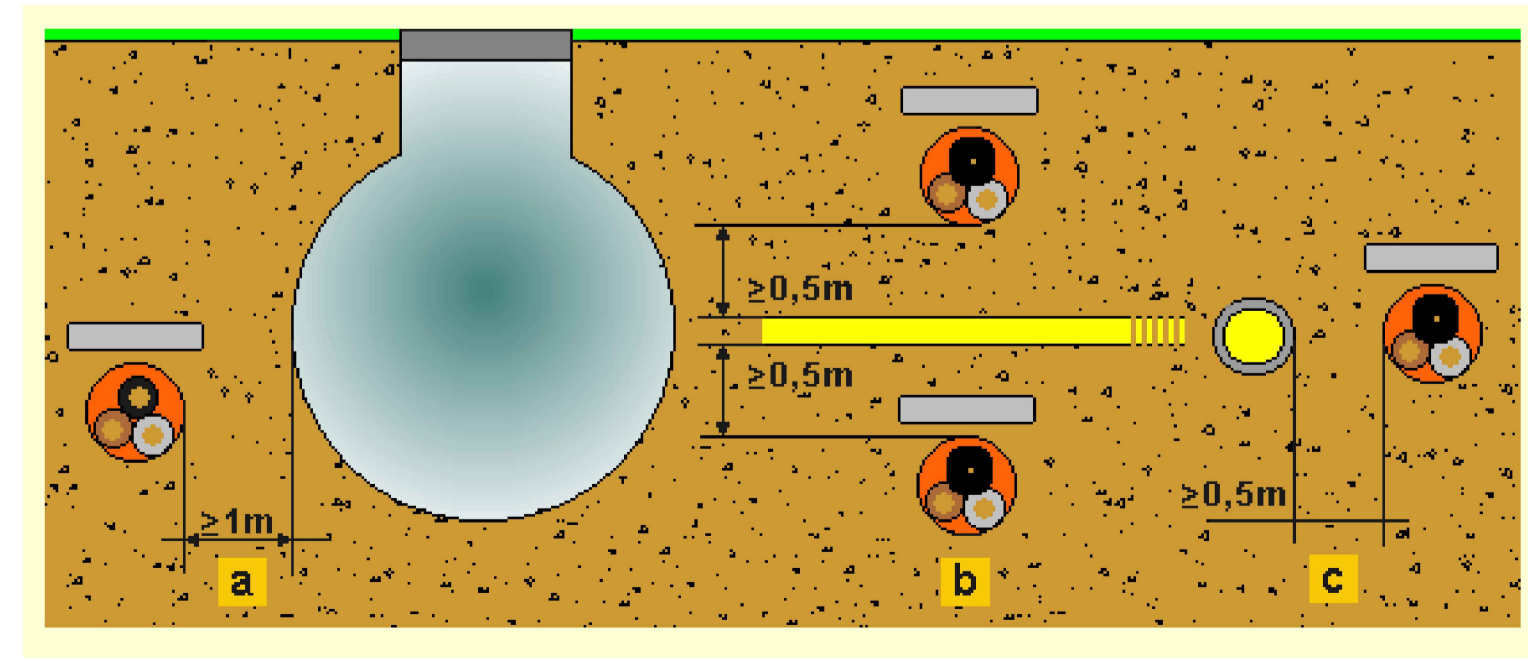
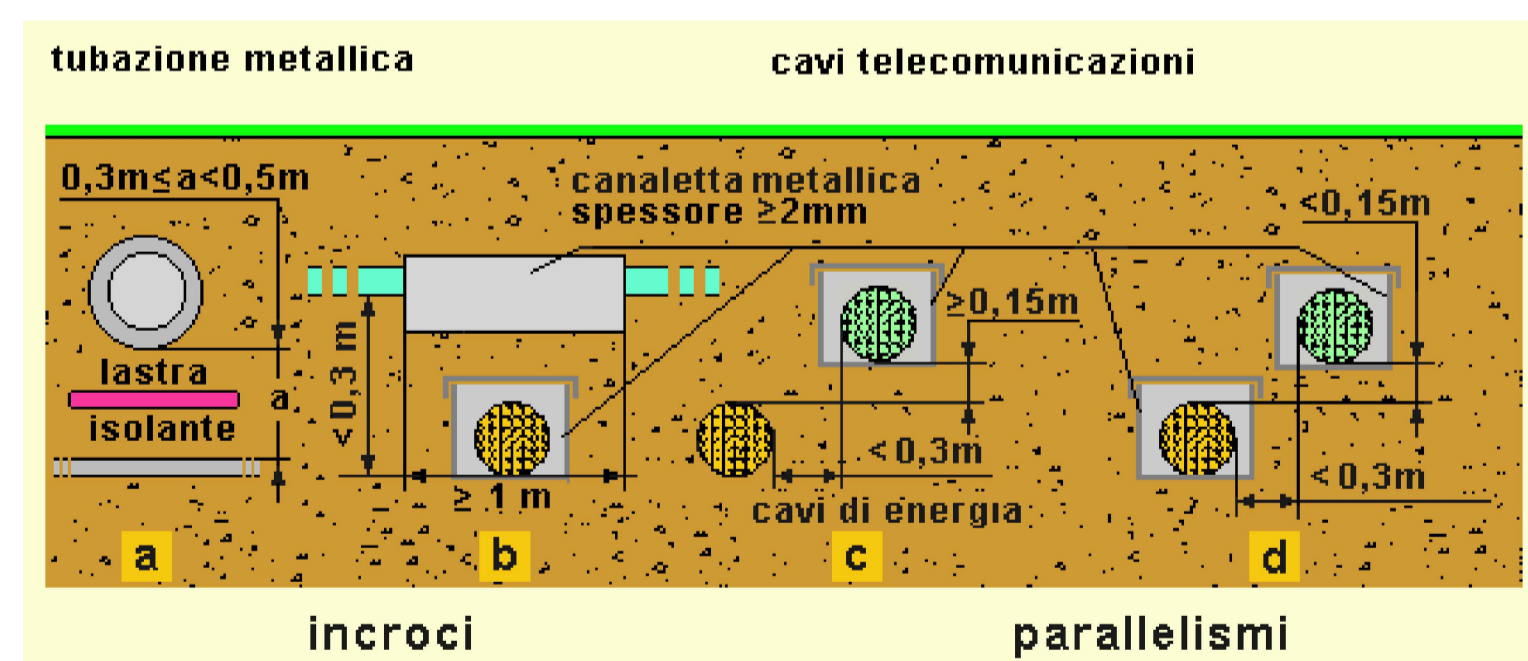
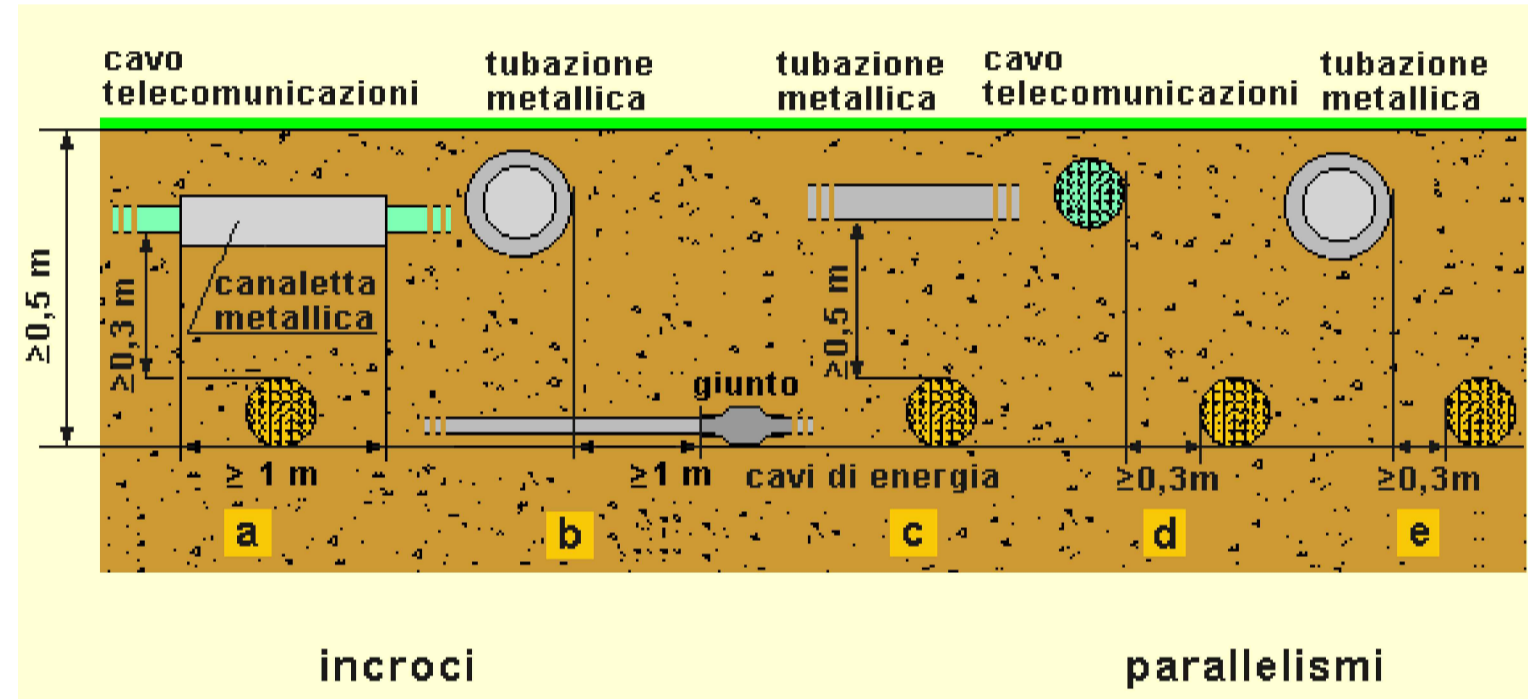
SEZIONE TRASVERSALE TIPO CAVIDOTTO SU STRADA BIANCA (Scala 1:20)



# MESSA A TERRA SCHERMI CAVI MT - PIANTA E SEZIONI

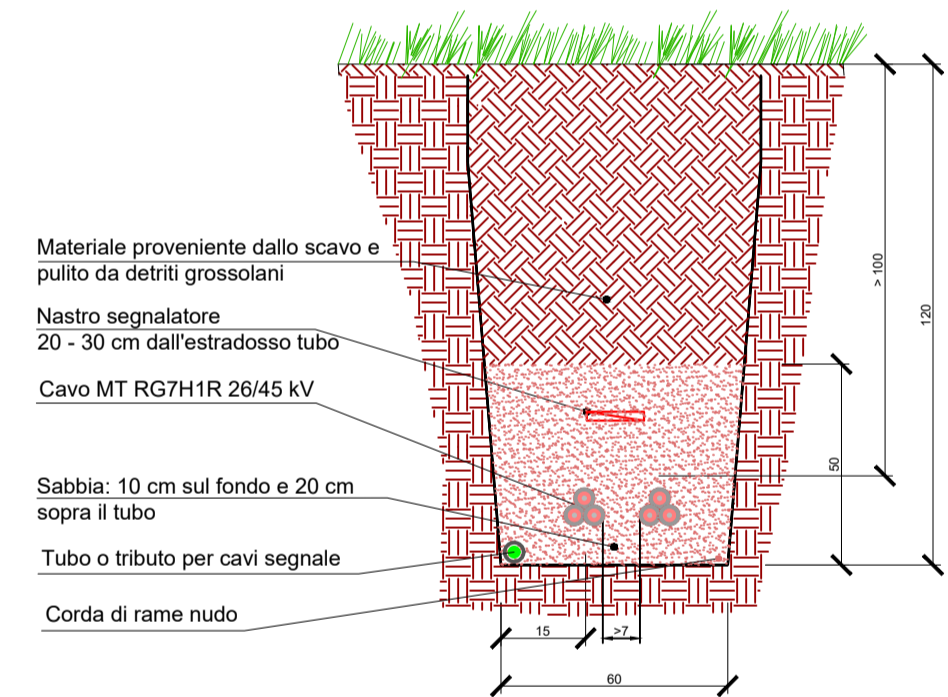


# INDICAZIONI DI POSA SU INTERFRENZE DEL CAVIDOTTO CON OPERE INFRASTRUTTURALI

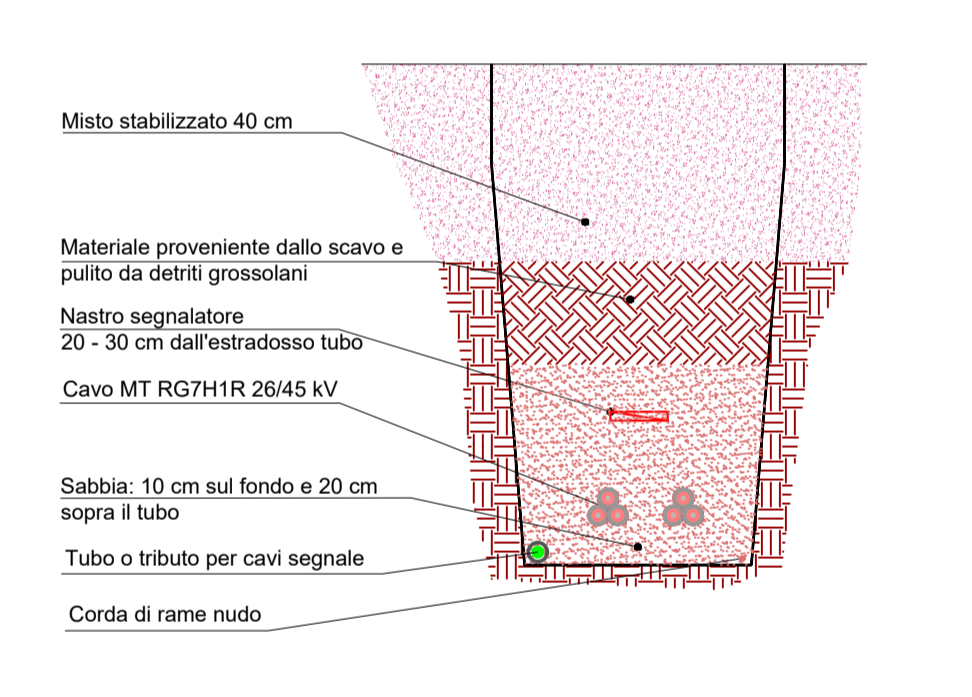


# SEZIONI TIPO CAVIDOTTO MT INTERNO PARCO

SEZIONE TRASVERSALE TIPO CAVIDOTTO SU TERRENO AGRICOLO (Scala 1:20)



SEZIONE TRASVERSALE TIPO CAVIDOTTO SU STRADA BIANCA (Scala 1:20)



**etelec** SCHEDA TECNICA JT363001

**general cavi s.p.a.** ARE4H1R 18/30 kV

Model Product: -20101203

Norme di riferimento: Standards CEI 20-13, HD 620

DESCRIZIONE ESTESA: Giunto termorestringente per cavi unipolari di media tensione ad isolamento estruso con grado di isolamento 18/30 (3kV)

GAMMA DI PRODOTTO	
Famiglia	Media Tensione
Linea	JTMT
Codice Mater	JT363001
Nome commerciale	JTMT-36/300-1X
Contenuto del kit	Guaina a doppia parete costruita, Guaina esterna con sigillante, olio in sene stagiato, nastri riempitivi isolanti, istruzioni di montaggio.
INFORMAZIONI DIMENSIONALI	
Lunghezza (D)	1000 mm
INFORMAZIONI CONNESSIONI	
Connessione in Linea	SI
Connessione in Derivazione	NO
Secuzione	Termostrutturazione
Applicazione	Interrata, aerea, sommersa
Numero conduttori cavo passante max	1
Sezione cavo (min - max)	(Flessibile) mm <sup>2</sup> 150 - 300
Diámetro cavo isolante (min - max)	mm 27 - 35
INFORMAZIONI CAVO	
Grado di isolamento	kV 18/30 (3kV) kV
Conduttore in rame	SI
Conduttore in alluminio	SI
INFORMAZIONI CONNESSIONI	
Kit connettore incluso	Opzionale fornibile separatamente
Materiale connettore	-
Connettore pre-isolato	-
Materiale isolamento connettore	-
Grado di isolamento	-
Numero poli	-
Tipo serraggio	-
Conduttore in rame	-
Conduttore in alluminio	-
Connessione rame/alluminio	-

Conduttore a corda rigida di ALLUMINIO, classe 2.	Aluminum rigid compact conductor, class 2.
Semiconduttore interno elastomero estruso isolante in polietilene reticolato (non a secco).XLPE	Inner semi-conducting layer XLPE Crosslinked polyethylene insulation (no dry cool).
Semiconduttore esterno elastomero estruso pelabile a freddo per il grado 1,8/3kV solo su richiesta	Outer semi-conducting layer special high module hepar for 1.8 / 3 kV only on request
Schermo costituito a fili di rame rosso	Red copper wire shield.
Guaina PVC qualità RZ/ST2	PVC sheath in RZ/ST2 quality
Tensione nominale U0	18 kV
Tensione nominale U	30 kV
Tensione di prova	33 kV
Tensione massima Um	36 kV
Temperatura massima di esercizio	+90°C
Temperatura massima di corto circuito	+250°C
Temperatura minima di esercizio (senza shock meccanico)	-15°C
Temperatura minima di installazione e maneggio	0°C
Condizioni di impiego più comuni	Common features
Adatto per il trasporto di energia tra le cabine di trasformazione e le grandi utenze. Ammissa la posa interrata in conformità all'art. 4.3.11 della norma CEI 11-17. Consigliabile dove lo stoccaggio è ad alto rischio di furto.	Suitable for the transport of energy between the substations and large users. Laying underground in accordance with Art. 4.3.11 of IEC 11-17. Storage is recommended where high risk of theft.
Condizioni di posa	Employment
Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm):	Minimum bending radius per D cable diameter (in mm):
12D	12D
Sforzo massimo di tiro: 50 N/mm <sup>2</sup>	Maximum pulling stress: 50 N/mm <sup>2</sup>
Imballaggio	Packing
Bobina con metrature da definire in fase di ordine.	Drums to agree.
Colori anile	Core colours
Unipolare: Bianco	Single core: White
Colori guaina	Sheath colour
Rosso	Red
Note	Note
Il cavo rispetta le prescrizioni della norma HD 620 per quanto riguarda l'isolante per tutte le altre caratteristiche rispetta la norma CEI 20-13. Il cavo può essere fornito nella versione tripolare ad alta visibilità RE4H1RX.	The cable meets the requirements according to HD 620 for insulation, for all other characteristics compared to CEI 20-13. The cable can be supplied in the visible pole helical RE4H1RX.

PROPRONTE: **AME ENERGY S.r.l.**  
Via Pietro Cossa, 5 20122 Milano (MI) - ameenersr@legalmail.it - PIVA 12779110969

**REGIONE CAMPANIA**  
PROVINCIA DI SALERNO  
**COMUNI DI BUCCINO E SAN GREGORIO MAGNO**

Titolo del Progetto:  
**REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO UBICATO NEI COMUNI DI BUCCINO (SA) E SAN GREGORIO MAGNO (SA) IN LOCALITA' "SERRONE", CON POTENZA NOMINALE PARI A 36 MW**

Documento:	<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	N° Documento:	<b>BUCEO-T019</b>
ID PROGETTO:	<b>251</b>	DISCIPLINA:	<b>PD</b>
TIPOLOGIA:	<b>D</b>	FORMATO:	<b>A0</b>

Elaborato: **DETTAGLI COSTRUTTIVI POSA CAVIDOTTI**

FOGLIO/O:	<b>1</b>	SCALA:	<b>-</b>	Nome file:	<b>BUCEO-T019.docx</b>
-----------	----------	--------	----------	------------	------------------------

Progettazione: **PROJECT S.R.L.**  
**i-Project**

Consulenza, Progettazione e Sviluppo Impianti ad Energia Rinnovabile

Sede Legale: Via Del Vecchio Politecnico, 9 - 20121 Milano (MI)  
P.IVA 11092870960-PEC: Iproject@legalmail.it  
Sede Operativa: Via Bisceglie n° 17 - 84044 Albanella (SA)  
mail: a.manco@projectsr.com  
Cell: 3384117245

Progettista: Arch. Antonio Manco

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
0	09/10/2023	Prima emissione	Ing. Vincenzo Oliveto	Arch. Antonio Manco	Arch. Antonio Manco