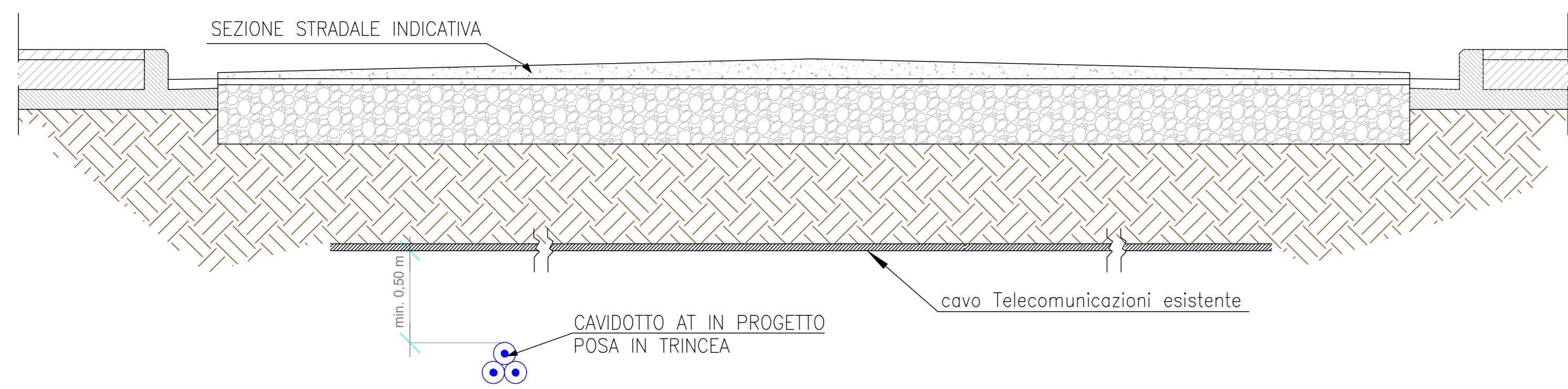
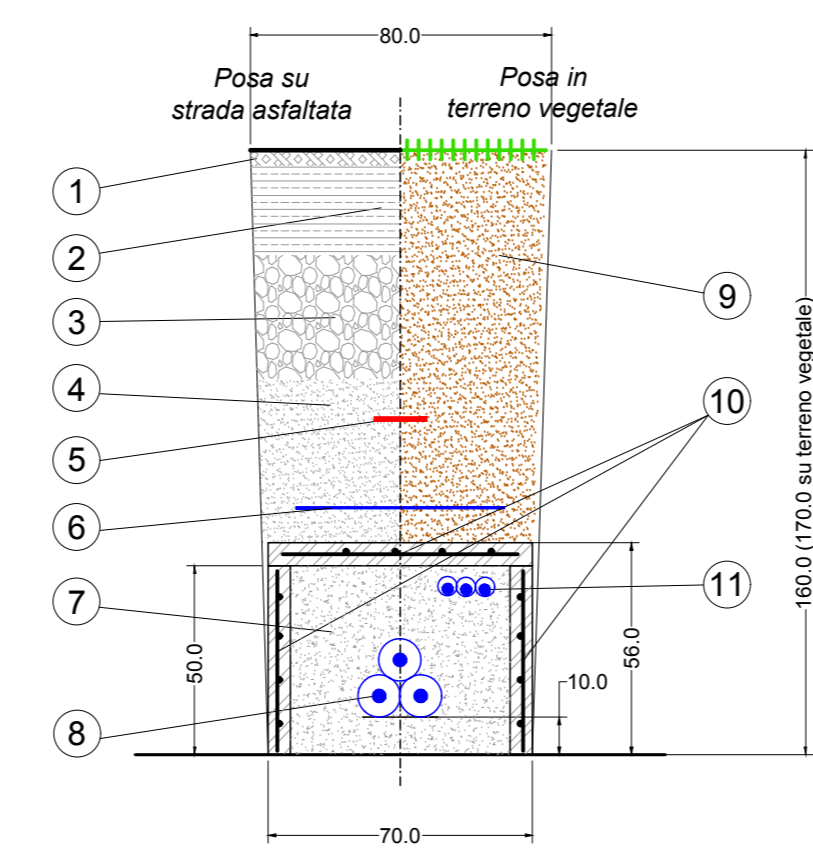


### SEZIONE TIPO PER ATTRAVERSAMENTO CAVO TELECOMUNICAZIONI



### SEZIONE DI POSA TIPO IN TRINCEA PER SINGOLA TERNA A TRIFOGLIO APERTO

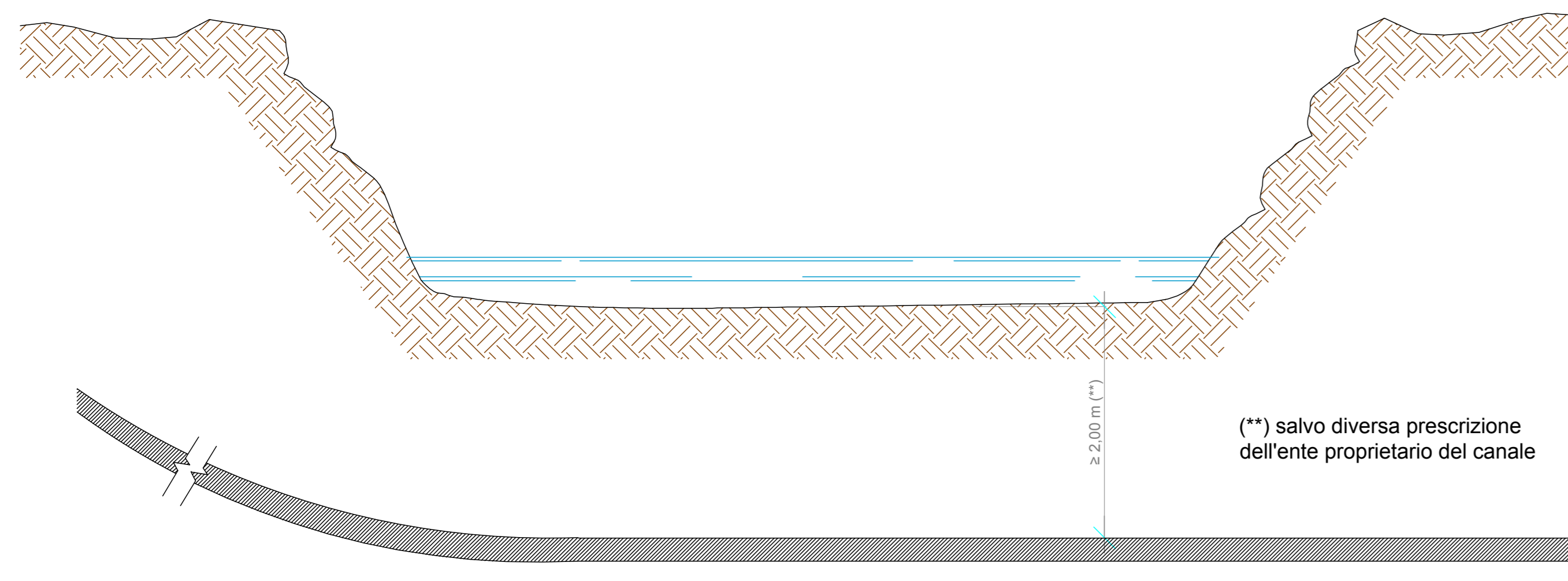


- 1 - Tappetino di usura \*
- 2 - Binder di sottofondo \*
- 3 - Sottofondo in stabilizzato \*
- 4 - Materiale di riempimento \*
- 5 - Nastro di segnalazione in PVC
- 6 - Rete in PVC
- 7 - Cemento Mortar
- 8 - Cavi XLPE a 380 kV disposti a trifoglio
- 9 - Terreno vegetale
- 10 - Lastre di protezione in c.a.v
- 11 - Tubo pehd - Ø 50 per Cavi di Servizio (Coax, Telefonico)

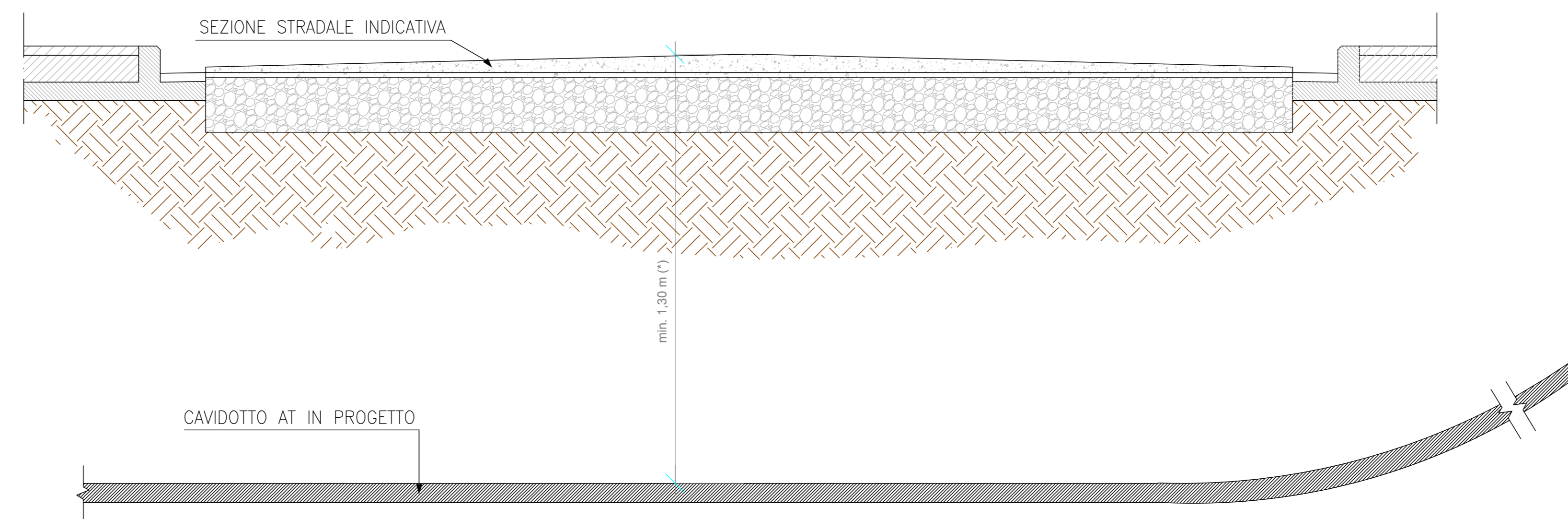
\* come prescritto da Amministrazione proprietaria della strada

VALORE DISTANZA MINIMA DAI SOTTOSERVIZI (d. min.)			
SOTTOSERVIZIO	NORMA DI RIFERIMENTO	d. min. INCROCIO [m.]	d. min. PARALLELISMO [m.]
Telecom	CEI 11-17	0,30	0,30
Tubazioni e serbatoi metallici	CEI 11-17	0,50	0,30
Gas	-	0,50	1,00
Linee elettriche MT - BT	-	0,50	0,50

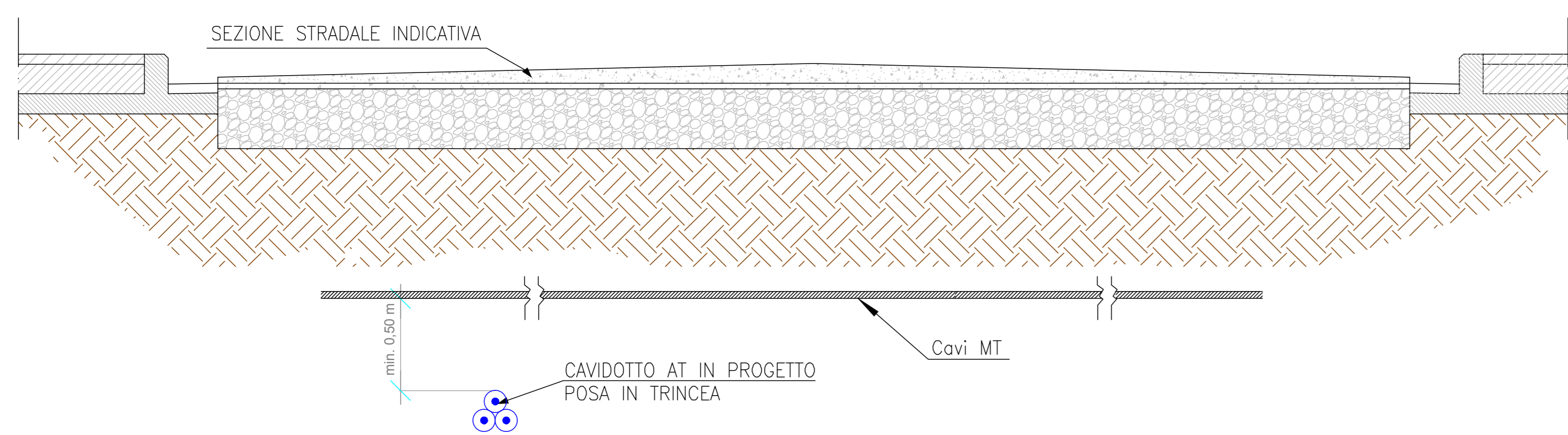
### SEZIONE TIPO PER ATTRAVERSAMENTO TORRENTE AUSA



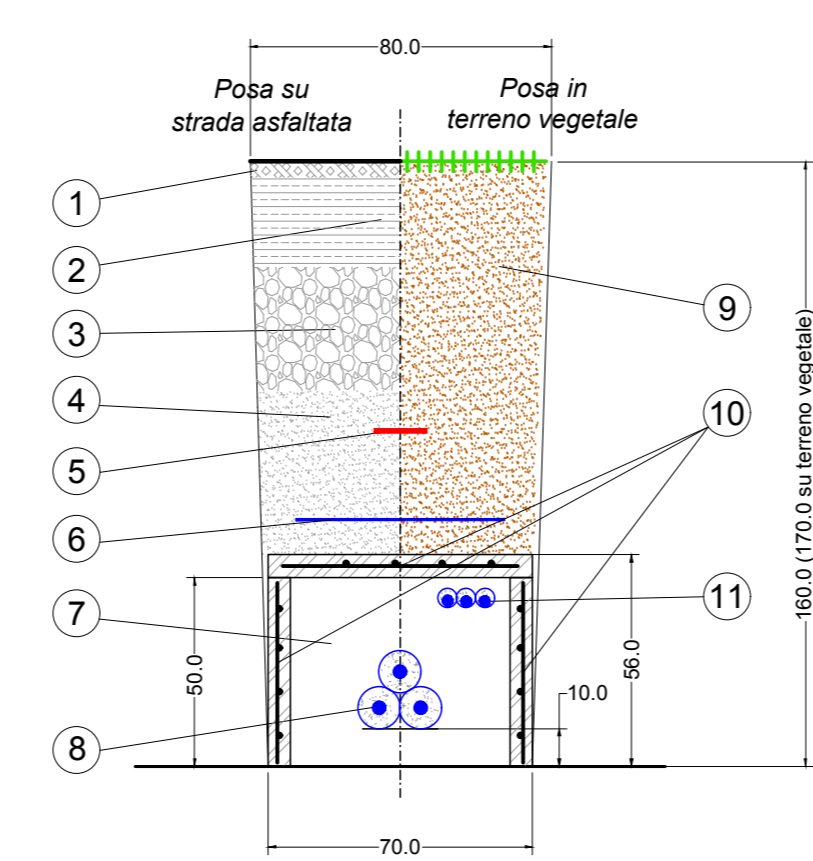
### SEZIONE TIPO PER ATTRAVERSAMENTO DI STRADA STATALE



### SEZIONE TIPO PER ATTRAVERSAMENTO CAVI MT INTERRATI



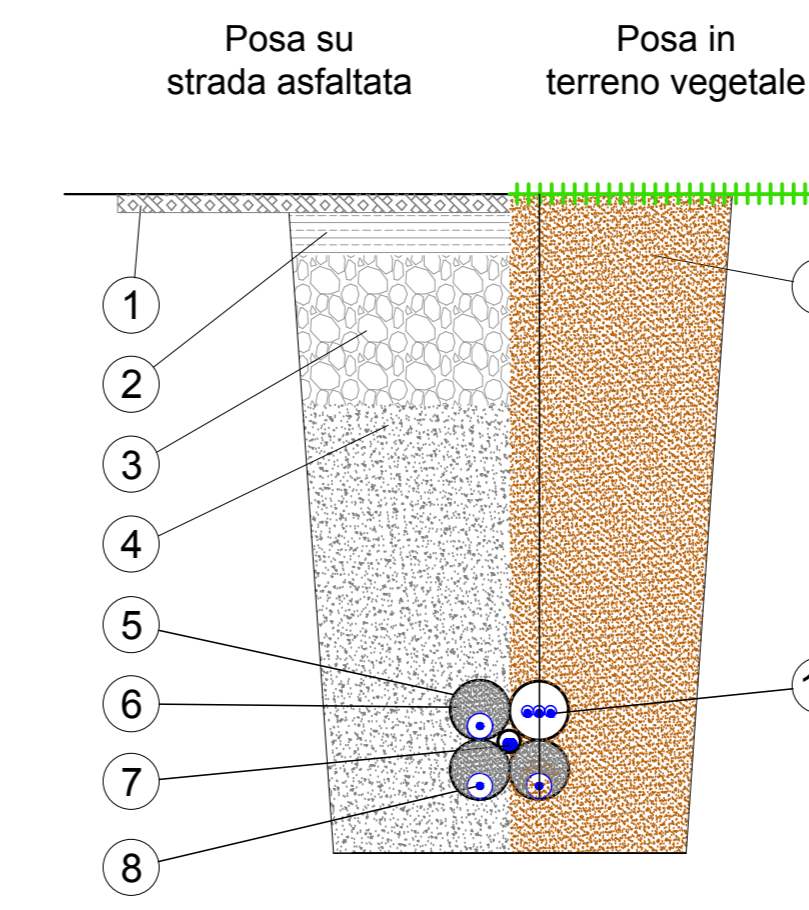
### SEZIONE DI POSA TIPO IN TRINCEA PER SINGOLA TERNA A TRIFOGLIO APERTO



- 1 - Tappetino di usura \*
- 2 - Binder di sottofondo \*
- 3 - Sottofondo in stabilizzato \*
- 4 - Materiale di riempimento \*
- 5 - Nastro di segnalazione in PVC
- 6 - Rete in PVC
- 7 - Cemento Mortar
- 8 - Cavi XLPE a 380 kV disposti a trifoglio
- 9 - Terreno vegetale
- 10 - Lastre di protezione in c.a.v
- 11 - Tubo pehd - Ø 50 per Cavi di Servizio (Coax, Telefonico)

\* come prescritto da Amministrazione proprietaria della strada

### SEZIONE DI POSA TIPO IN TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA



- 1 - Tappetino di usura \*
- 2 - Binder di sottofondo \*
- 3 - Sottofondo in stabilizzato \*
- 4 - Materiale di riempimento \*
- 5 - Tubo PEHD Ø 250 PN10
- 6 - Riempimento di Bentonite
- 7 - Eventuale tubo PEHD Ø 50 con cavo di terra
- 8 - Cavi XLPE a 380 kV
- 9 - Terreno vegetale
- 10 - Tubo PEHD - Ø 50 per Cavi di Servizio (Coax, Telefonico).

\* come prescritto da Amministrazione proprietaria della strada



02	Febbraio 2022	V2.SC4	OWFRMN_V2.SC4.09.4	D	Particolari Attraversamenti	AO	Varie	SE	Ingegneria	G.A. Selano	EW 2020
Rev.	Data	Sezione	Identificativo	Tipo	Titolo abbreviato	Formato	Scala	Revisione	Controllo	Emissione	



Registered and Operating since 2002 (P.IVA 0345202045) - Via Emilia 25/C - 40138 BOLOGNA - Tel. +39 051 262277 - 262288 Fax +39 051 262278



CENTRALE EOLICA OFFSHORE "RIMINI" (330 MW)  
 NEL BRACCIO DI MARE ANTISTANTE LA COSTA TRA RIMINI E CATTOLICA

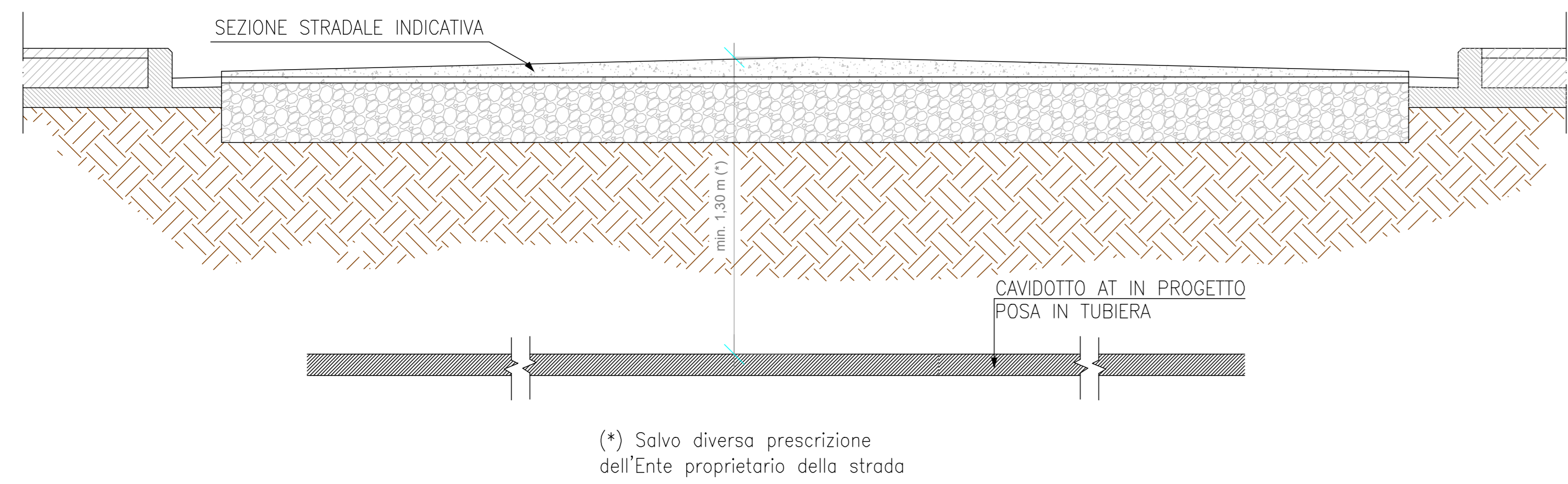
REGIONE EMILIA ROMAGNA  
CAPITANERIA DI PORTO DI RIMINI  
OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN IN COMUNE DI RIMINI (RN)

IDENTIFICATIVO ELABORATO	TITOLO ELABORATO
OWFRMN_V2.SC4.09.4	CAVO 380 KV - PARTICOLARI ATTRAVERSAMENTI SOTTOSERVIZI E INFRASTRUTTURE ESISTENTI
Cartella: VIA_2 ELABORATI PROGETTO	Tipo documento: D_ GRAFICI
Scala: Varie	Revisioni e data: 00_FEBBRAIO 2022
PROPONENTE	PROGETTAZIONE
ENERGIA WIND 2020 srl  Via Aldo Moro 28 25042 Breno (BS) P.IVA 03465700984 info@energia2020.eu Amministratore Unico Riccardo Duclou	Progetto generale e concept ... Coordinamento Studi di Impatto Ambientale: Dott. Arch. Daniela Moderini Dott. Arch. Giovanni Alessandro Selano Progettazione Civile: TECNOCONSULT Engineering Construction srl Progettazione Elettrica: 3E INGEGNERIA srl

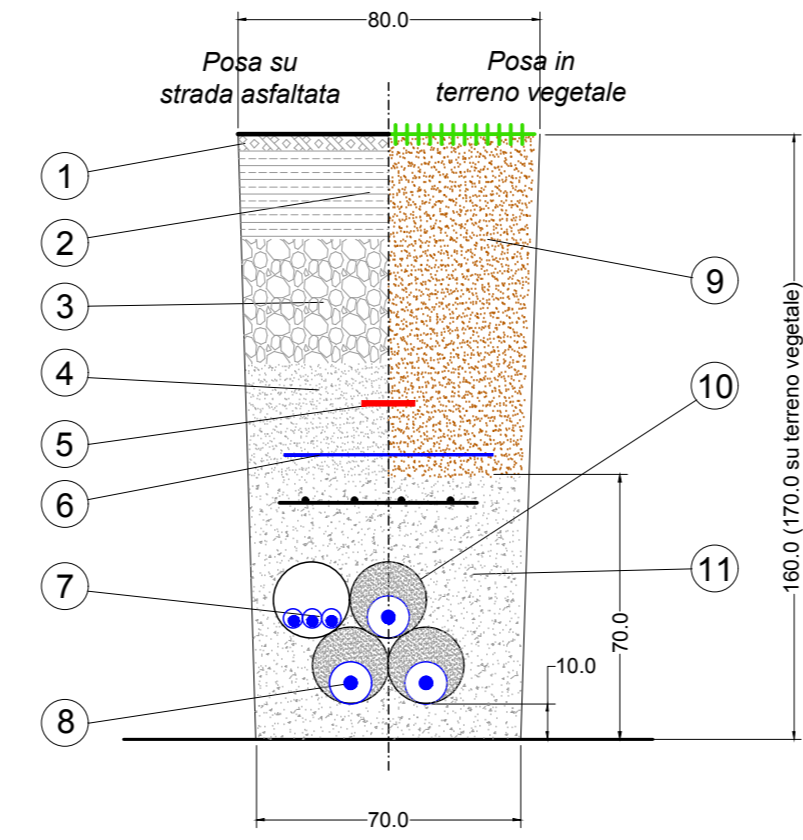
Questo elaborato è di proprietà di Energia Wind 2020 srl. E' vietata la riproduzione totale o parziale non esplicitamente autorizzata dalla società proponente



### SEZIONE TIPO PER ATTRAVERSAMENTO DI STRADA



### SEZIONE DI POSA TIPO IN TRINCEA PER SINGOLA TERNA A TRIFOGLIO IN TUBIERA

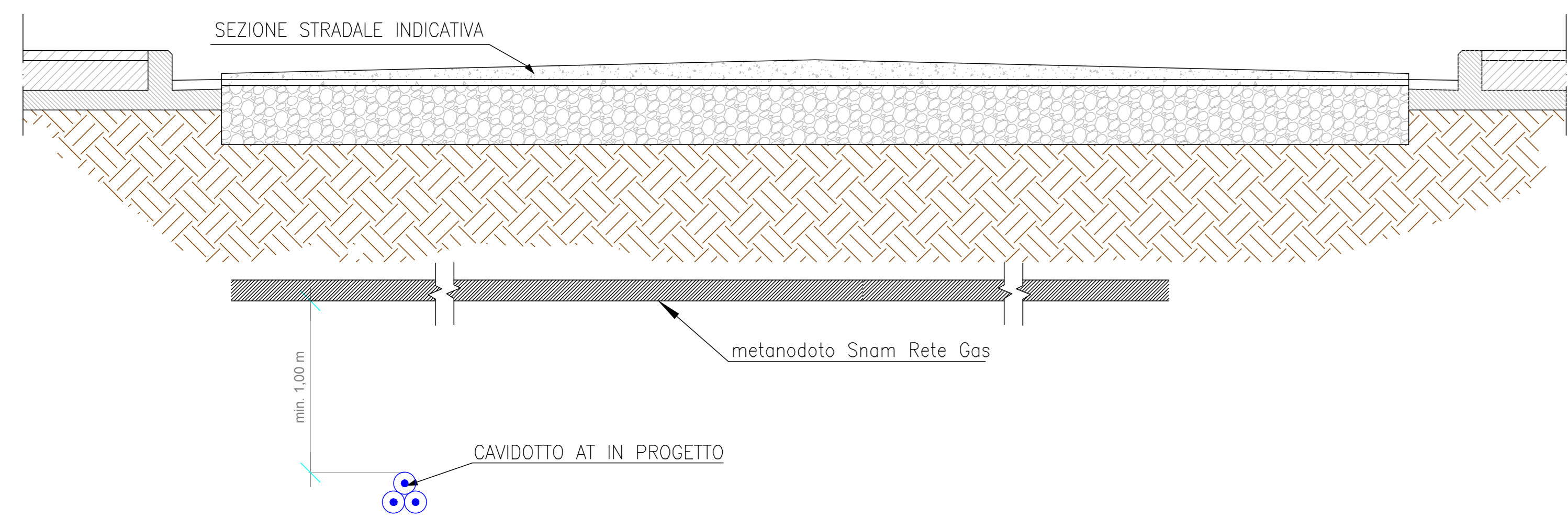


- 1 - Tappetino di usura \*
  - 2 - Binder di sottofondo \*
  - 3 - Sottofondo in stabilizzato \*
  - 4 - Materiale di riempimento \*
  - 5 - Nastro di segnalazione in PVC
  - 6 - Rete in PVC
  - 7 - Tubo pehd - Ø 50 per Cavi di Servizio
  - 8 - Cavi XLPE a 380 kV disposti a trifoglio
  - 9 - Terreno vegetale
  - 10 - Tubo pehd - Ø 250 con bentonite
  - 11 - Cemento Mortar
- \* = come prescritto da Amministrazione proprietaria della strada

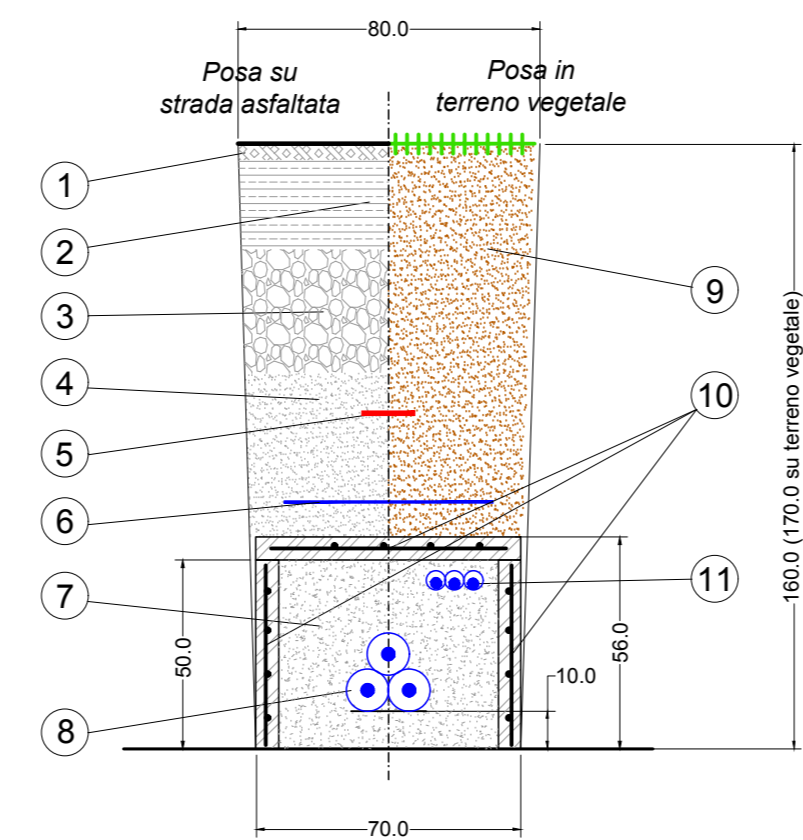
- scala 1: 20 -

VALORE DISTANZA MINIMA DAI SOTTOSERVIZI (d. min.)			
SOTTOSERVIZIO	NORMA DI RIFERIMENTO	d. min. INCROCIO [m.]	d. min. PARALLELISMO [m.]
Telecom	CEI 11-17	0,30	0,30
Tubazioni e serbatoi metallici	CEI 11-17	0,50	0,30
Gas	-	0,50	1,00
Linee elettriche MT - BT	-	0,50	0,50

### SEZIONE TIPO PER ATTRAVERSAMENTO METANODOTTO



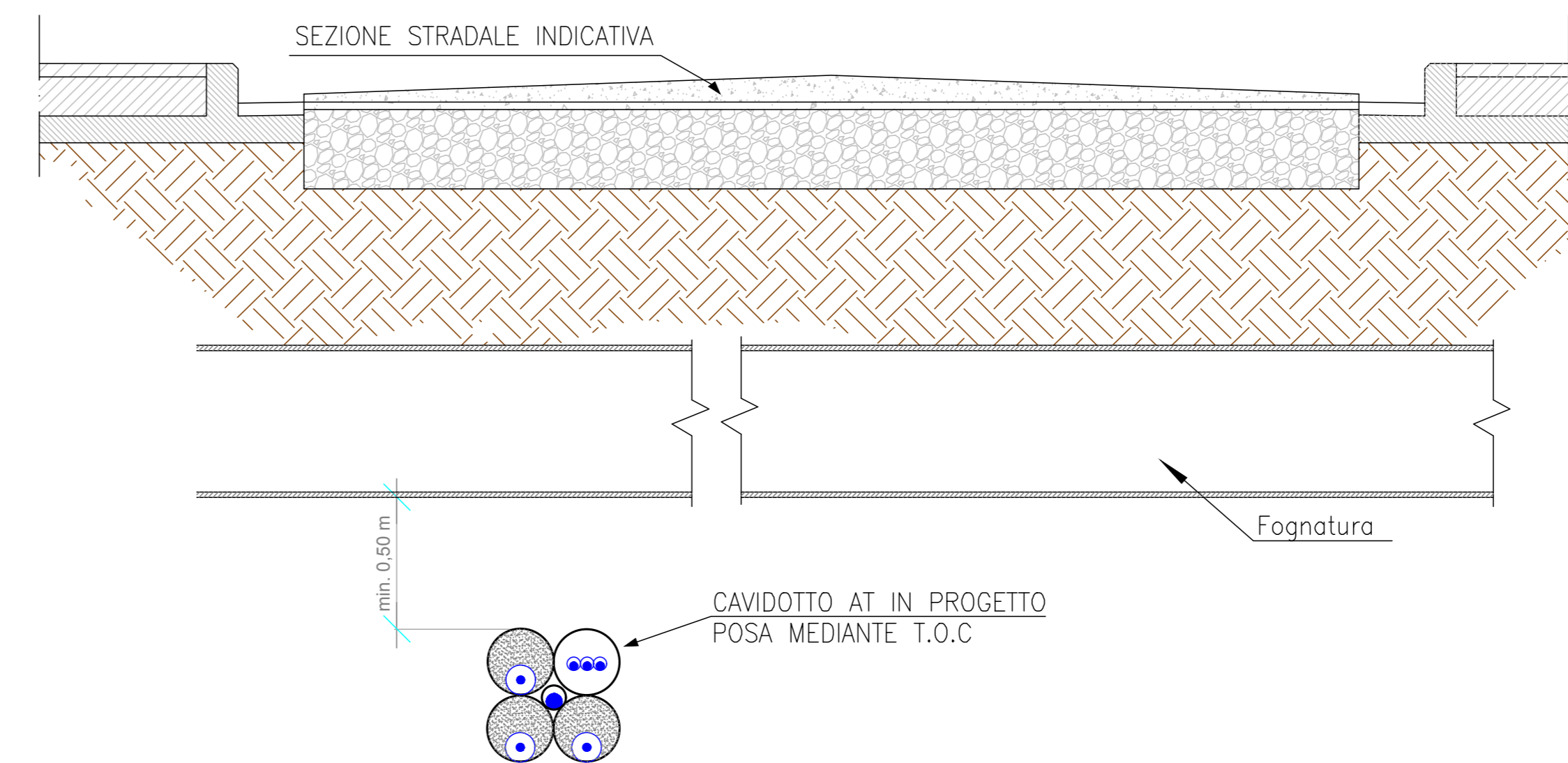
### SEZIONE DI POSA TIPO IN TRINCEA PER SINGOLA TERNA A TRIFOGLIO APERTO



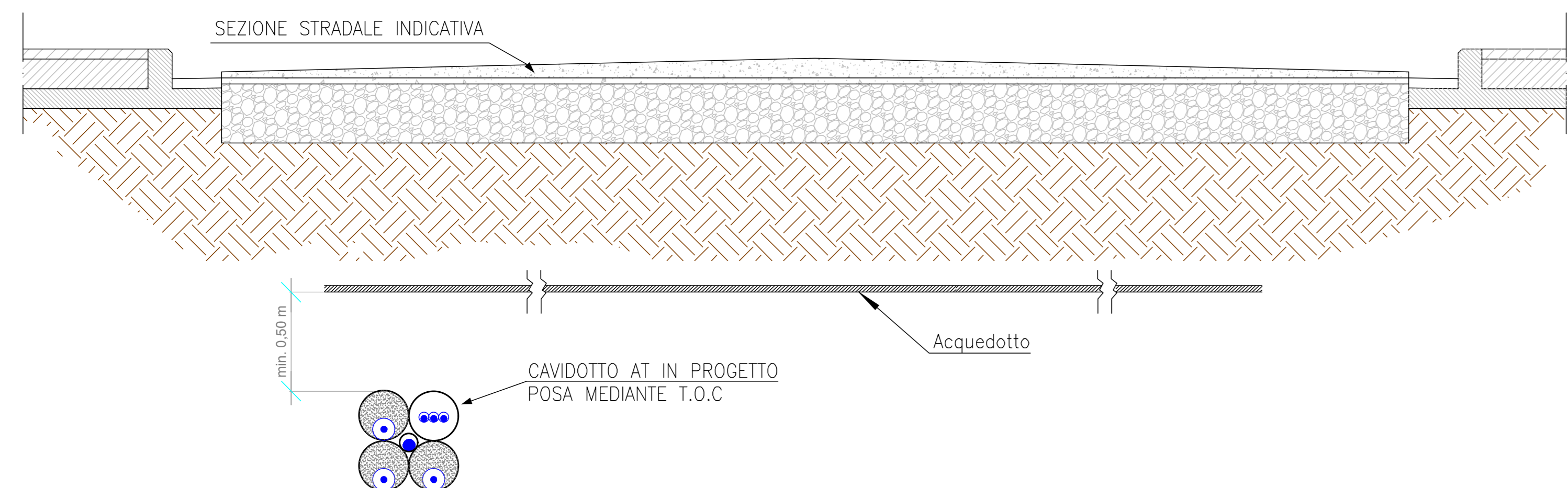
- 1 - Tappetino di usura \*
  - 2 - Binder di sottofondo \*
  - 3 - Sottofondo in stabilizzato \*
  - 4 - Materiale di riempimento \*
  - 5 - Nastro di segnalazione in PVC
  - 6 - Rete in PVC
  - 7 - Cemento Mortar
  - 8 - Cavi XLPE a 380 kV disposti a trifoglio
  - 9 - Terreno vegetale
  - 10 - Lastre di protezione in c.a.v
  - 11 - Tubo pehd - Ø 50 per Cavi di Servizio (Coax, Telefonico)
- \* = come prescritto da Amministrazione proprietaria della strada

- scala 1: 20 -

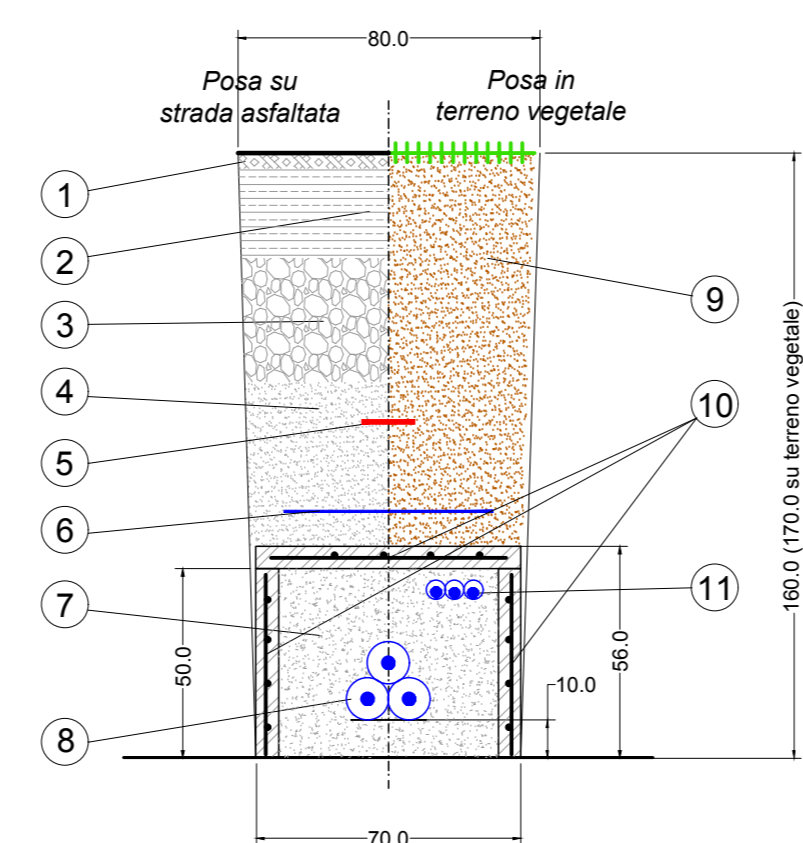
### SEZIONE TIPO PER ATTRAVERSAMENTO FOGNATURA



### SEZIONE TIPO PER ATTRAVERSAMENTO ACQUEDOTTO



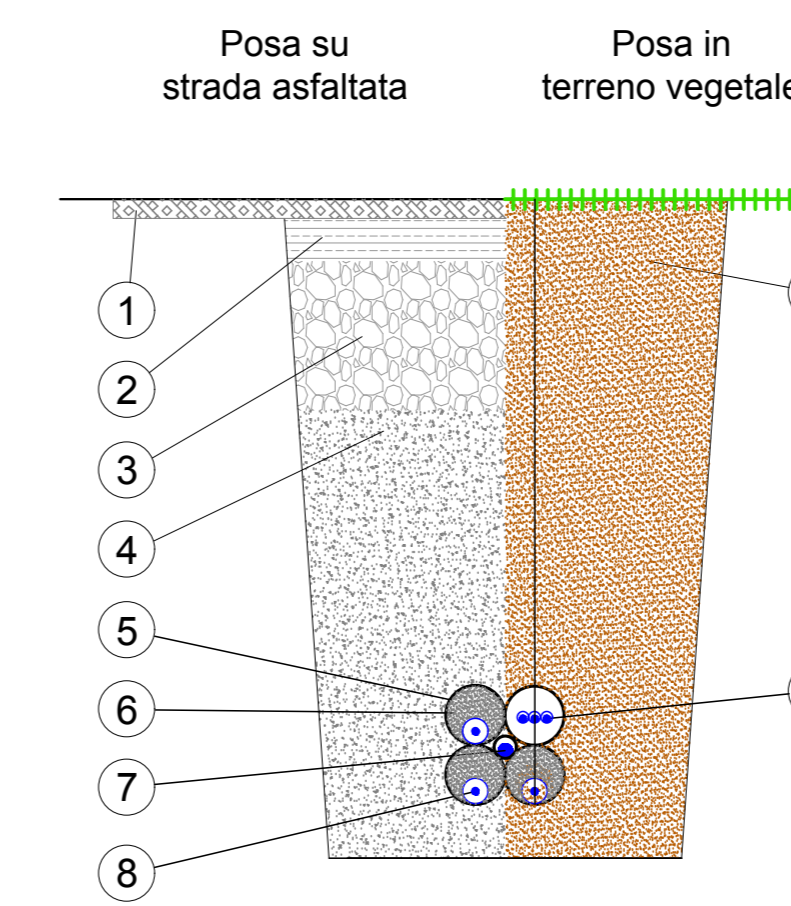
### SEZIONE DI POSA TIPO IN TRINCEA PER SINGOLA TERNA A TRIFOGLIO APERTO



- 1 - Tappetino di usura \*
  - 2 - Binder di sottofondo \*
  - 3 - Sottofondo in stabilizzato \*
  - 4 - Materiale di riempimento \*
  - 5 - Nastro di segnalazione in PVC
  - 6 - Rete in PVC
  - 7 - Cemento Mortar
  - 8 - Cavi XLPE a 380 kV disposti a trifoglio
  - 9 - Terreno vegetale
  - 10 - Lastre di protezione in c.a.v
  - 11 - Tubo pehd - Ø 50 per Cavi di Servizio (Coax, Telefonico)
- \* = come prescritto da Amministrazione proprietaria della strada

- scala 1: 20 -

### SEZIONE DI POSA TIPO IN TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA



- 1 - Tappetino di usura \*
  - 2 - Binder di sottofondo \*
  - 3 - Sottofondo in stabilizzato \*
  - 4 - Materiale di riempimento \*
  - 5 - Tubo PEHD Ø 250 PN10
  - 6 - Riempimento di Bentonite
  - 7 - Eventuale tubo PEHD Ø 50 con cavo di terra
  - 8 - Cavi XLPE a 380 kV
  - 9 - Terreno vegetale
  - 10 - Tubo PEHD - Ø 50 per Cavi di Servizio (Coax, Telefonico).
- \* = come prescritto da Amministrazione proprietaria della strada

**CENTRALE EOLICA OFFSHORE "RIMINI" (330 MW) NEL BRACCIO DI MARE ANTISTANTE LA COSTA TRA RIMINI E CATTOLICA**

REGIONE EMILIA ROMAGNA  
CAPITANERIA DI PORTO DI RIMINI  
OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN IN COMUNE DI RIMINI (RN)

IDENTIFICATIVO ELABORATO	TITOLO ELABORATO		
OWFRMN_V2.SC4.09.5	CAVO 380 kV - PARTICOLARI ATTRAVERSAMENTI SOTTOSERVIZI E INFRASTRUTTURE ESISTENTI		
Cartella: VIA_2 ELABORATI PROGETTO	Tipo documento: D_ GRAFICI	Scala: Varie	Revisioni e data: 00_FEBBRAIO 2022
<b>PROPONENTE</b>	<b>PROGETTAZIONE</b>		
<b>ENERGIA WIND 2020 srl</b>	Progetto generale e concept ... Coordinamento Studi di Impatto Ambientale: <b>Dott. Arch. Daniela Moderini</b> <b>Dott. Arch. Giovanni Alessandro Selano</b>		
	Progettazione Civile: <b>TECNOCONSULT Engineering Construction srl</b>		
	Progettazione Elettrica: <b>3E INGEGNERIA srl</b>		