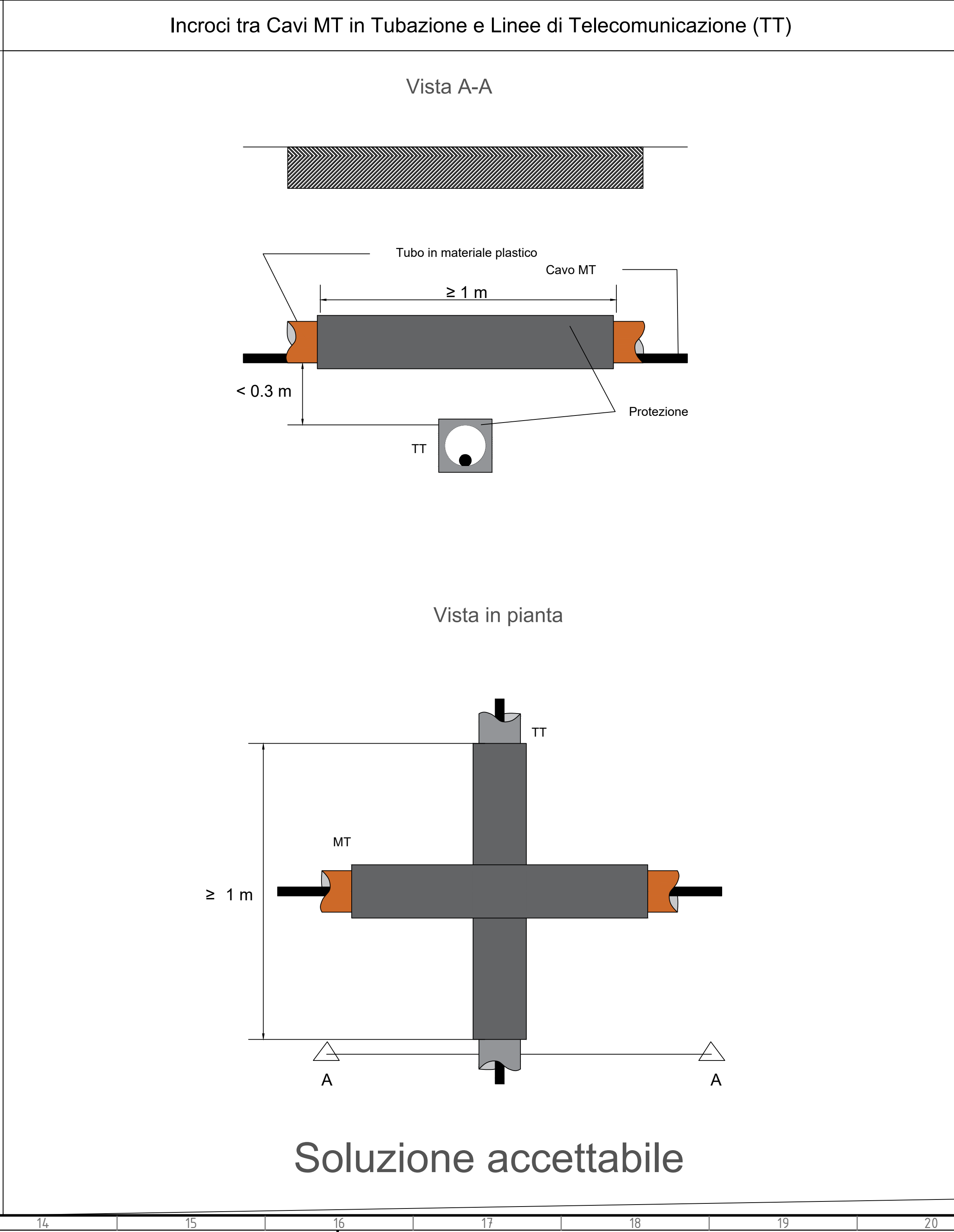
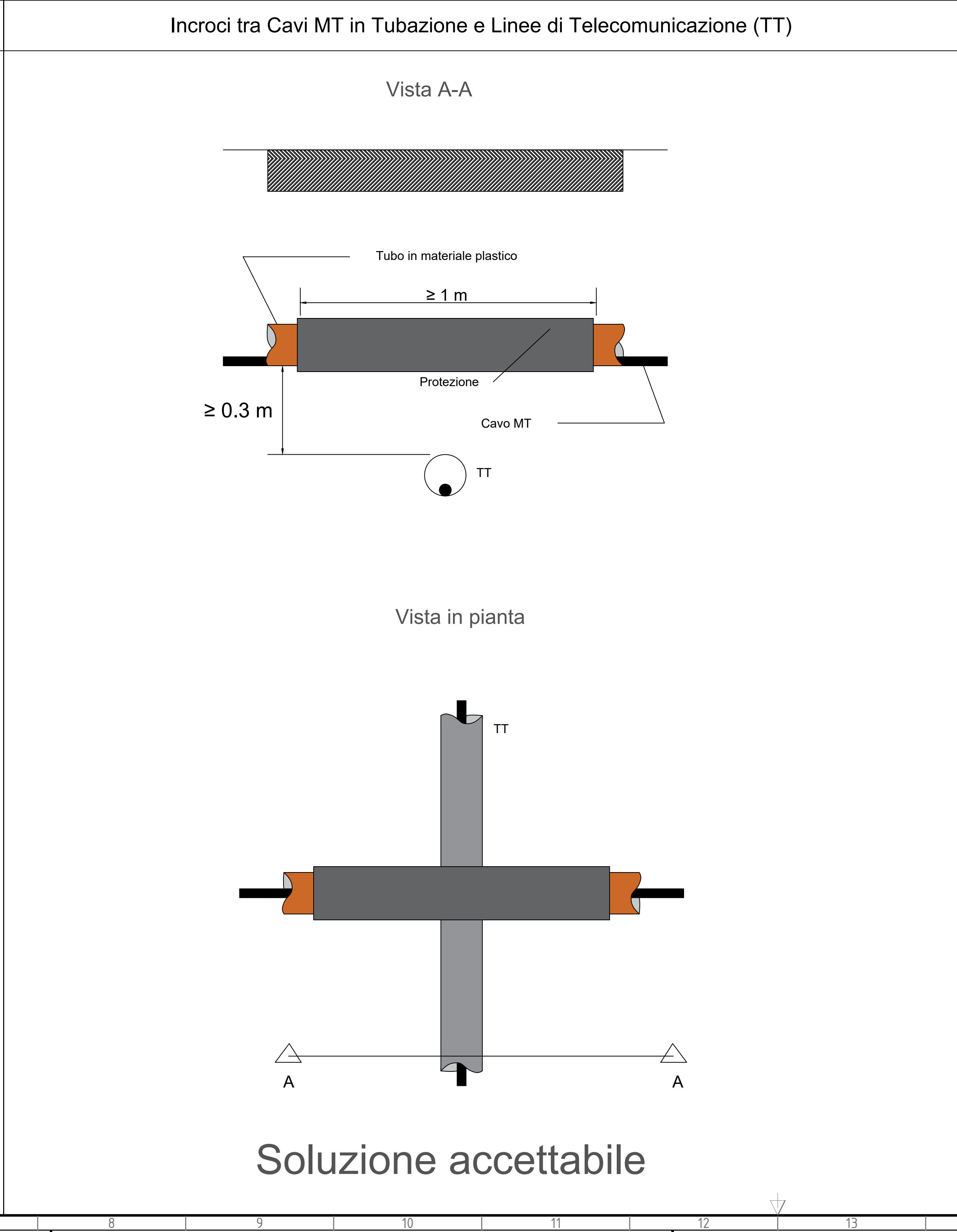
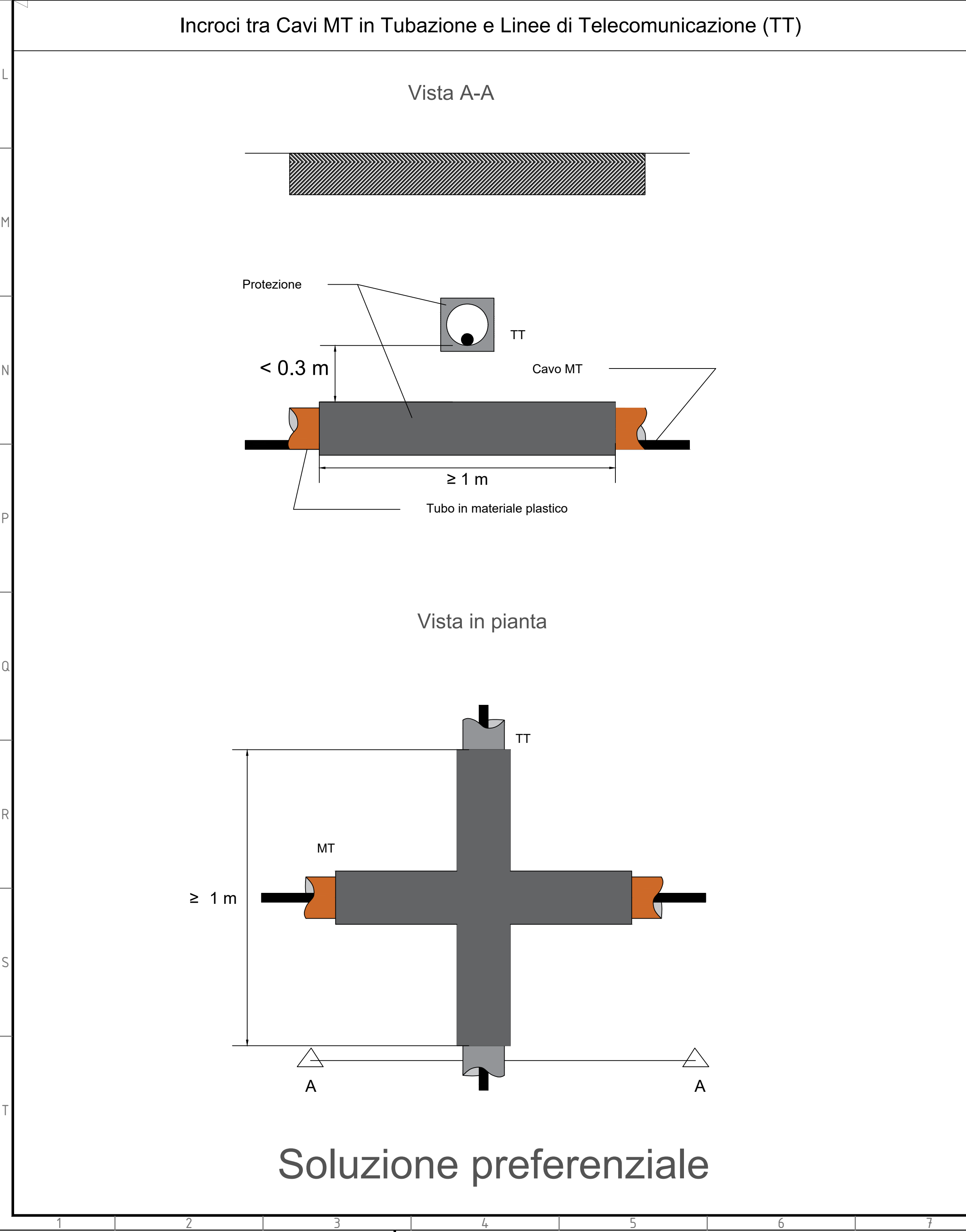
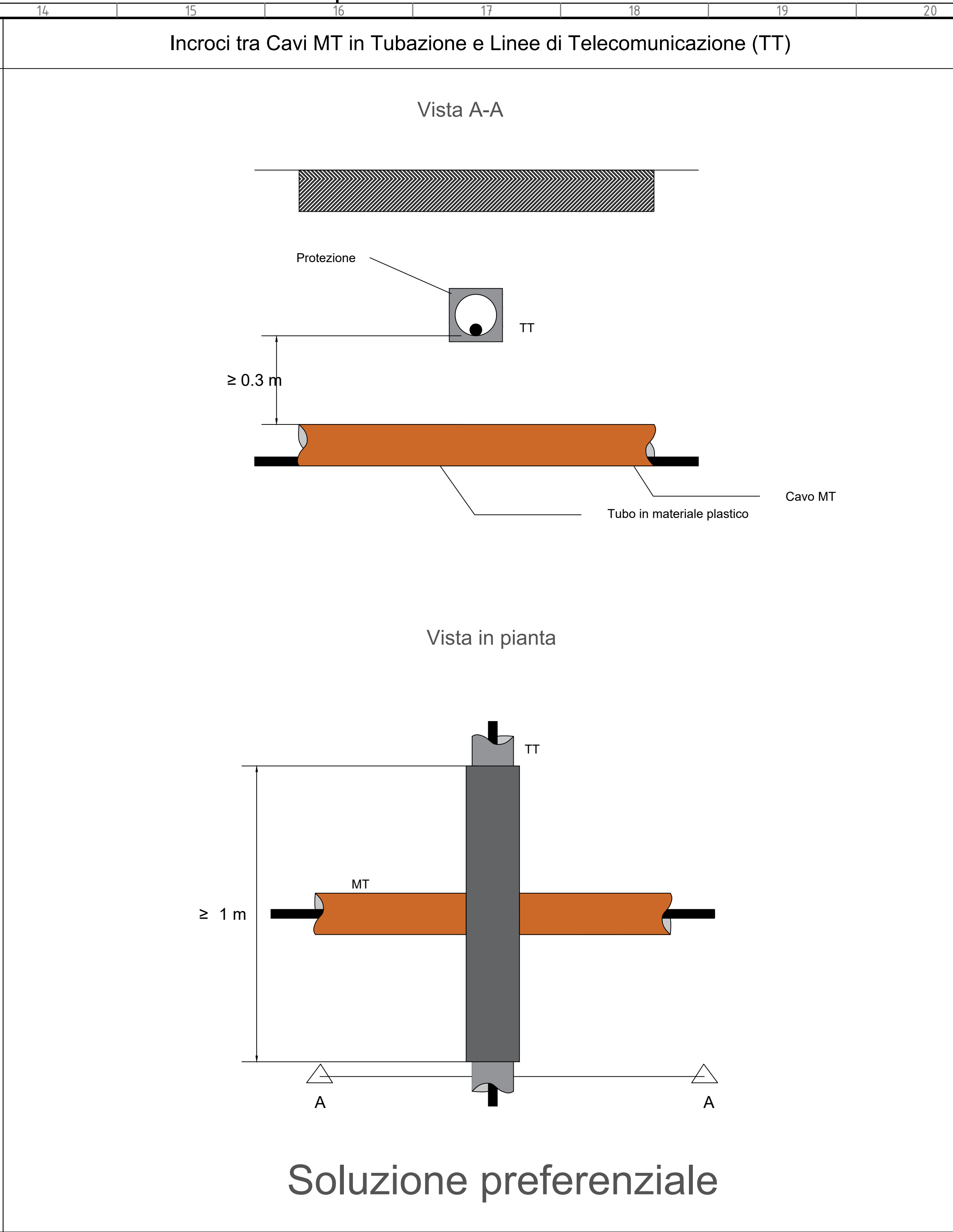
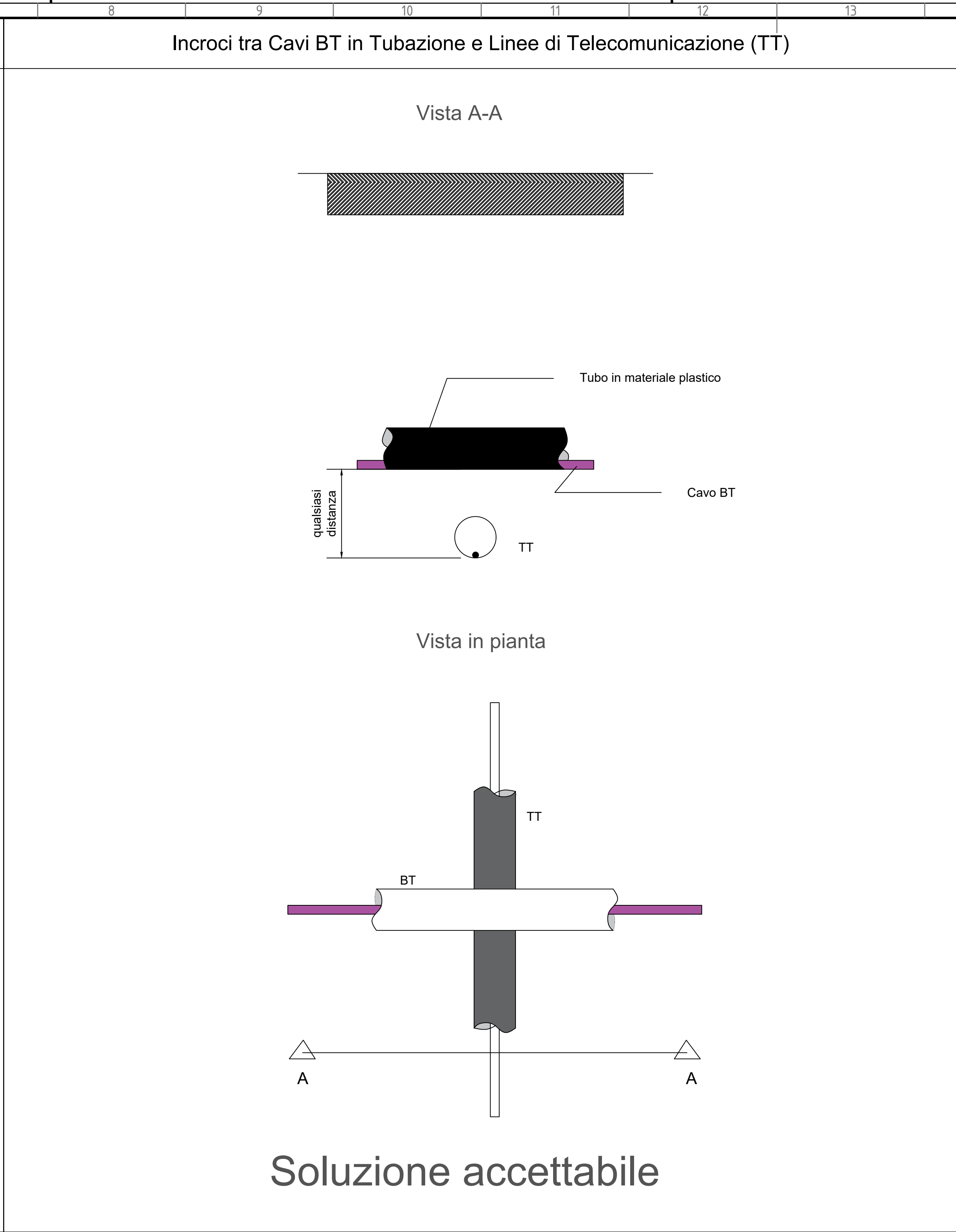
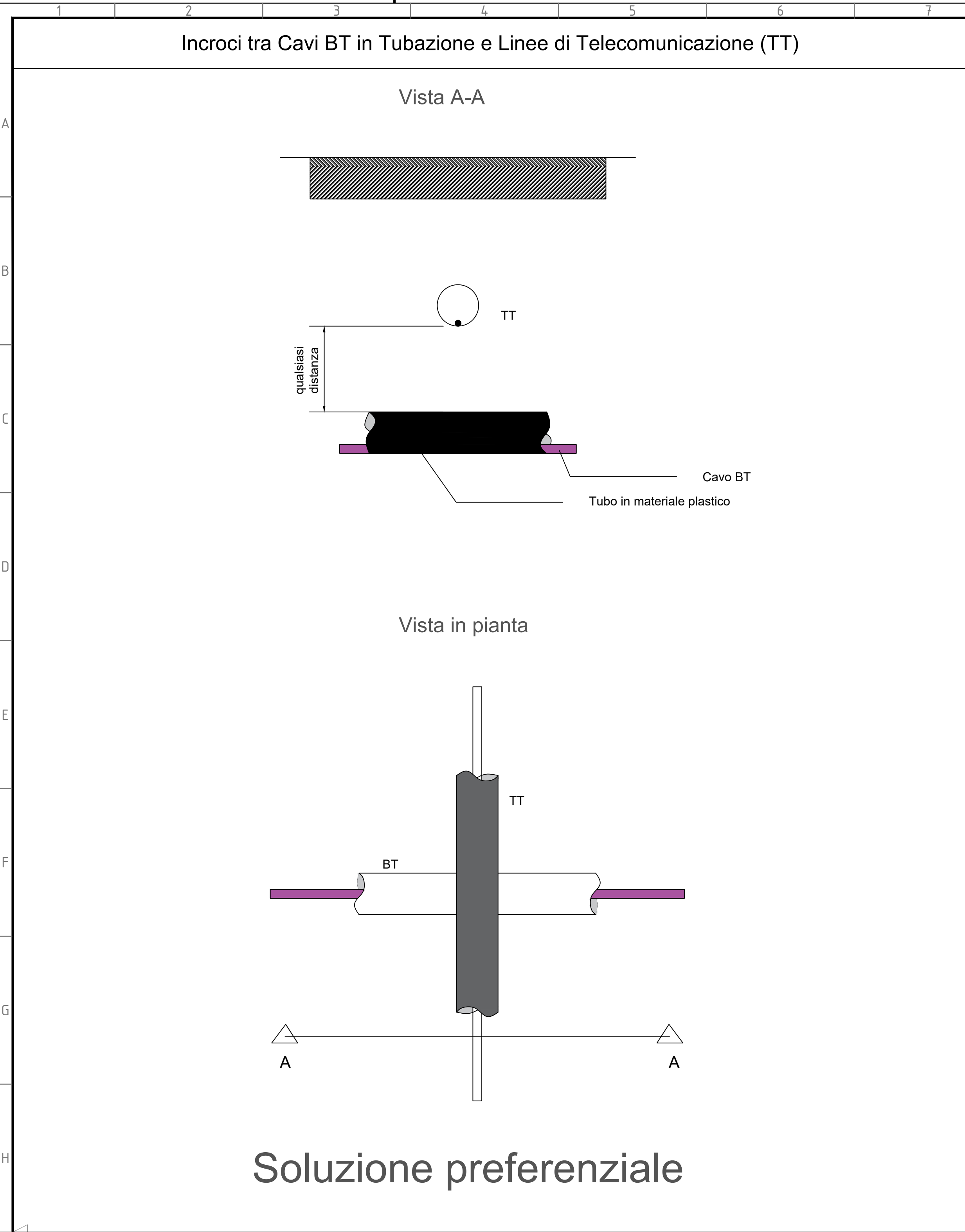




Green & Green S.r.l.
Via V. Alfieri, snc,
87030 Rende (CS) - Italy
P. IVA 02500010782
Ph. (+39) 0984 846295
Fax (+39) 0984 1211470
info@greengreen.it
www.greengreen.it

Il tecnico
Ing. Leonardo Sblendoro

green & green
WE ENGINEERING

LEONARDO SBLENDORO
INGEGNERE
N. 123456789

REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	15/12/2021	Prima Emissione	AW. Abdelrazek	G. Dattolo	L. Sblendoro

VALIDATO DA	A. Puosi
VERIFICATO DA	M. Porcellini
COLLABORATORI	

GRUPPO	FUNZIONE	TITOLO	EMITTENTE	PAESE	TEC.	APPARTO	SISTEMA	PROGRESSIVO	REVISIONE										
GREEN	EEC	D	2	4	1	T	W	1	5	0	1	2	0	0	0	3	9	0	0

PROGETTO: CARBONIA
PROGETTO DEFINITIVO

NOME FILE: GRE_EEC_D_24.IT_W_15012_00_039_00_Particolari Tipologici Risoluzione Interferenze con Cavidotto MT.pdf

CLASSIFICAZIONE: A0

FORMATO: A0

SCALA: 100:1

SCALA PLOT: 1 : 9

TITOLO: PARTICOLARI TIPOLOGICI RISOLUZIONE INTERFERENZE CON CAVIDOTTO MT

AMBITO DI UTILIZZO:

Quantità documentata e proprietà di Green SBL. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato. In tutti i casi, la proprietà di tutti i diritti è riservata. Green SBL è un marchio registrato di Green SBL.

Parallelismi tra Cavi BT inTubazione e Linee di telecomunicazione (TT)

Linea TT

Cavidotto BT

Soluzione normale

Green & Green S.r.l.
Via V.Alfieri, snc,
87036 Rende (CS) - Italy
P.IVA 02900010782
Ph. (+39) 0984 846295
Fax (+39) 0984 1711470
info@greengreen.it
www.greengreen.it



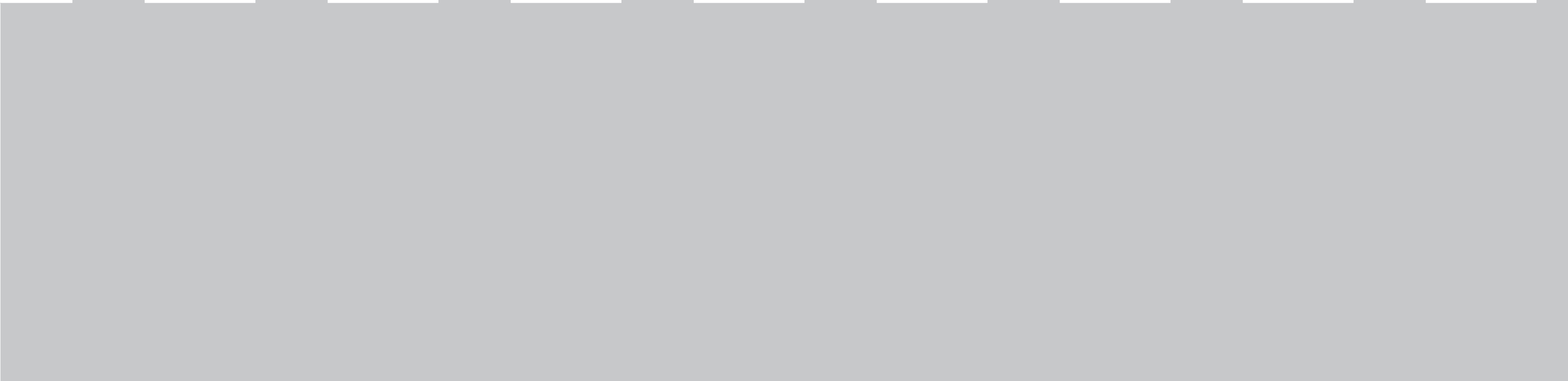
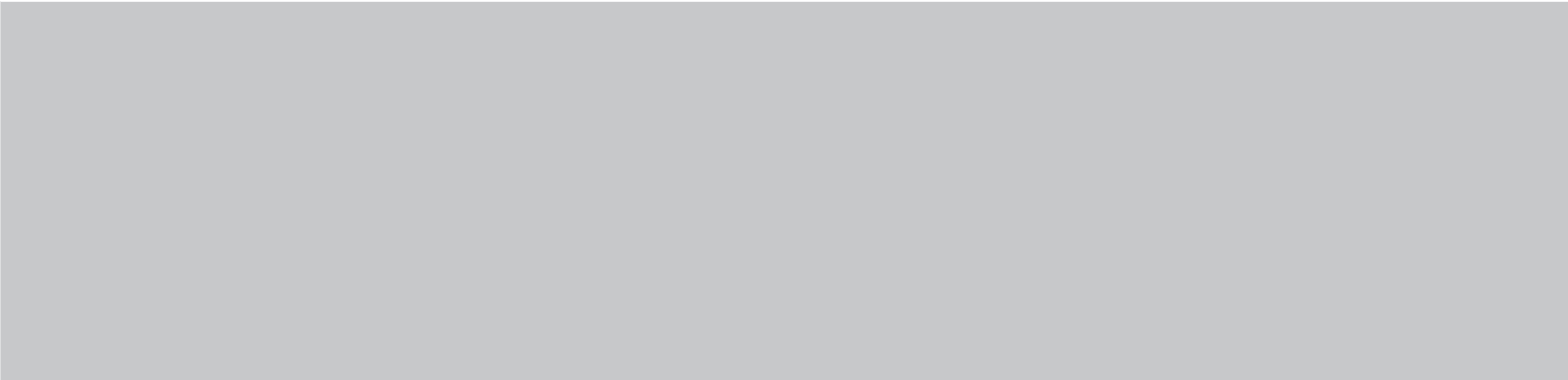
Il tecnico
Ing. Leonardo Sblendido



00	15/12/2021	Prima Emissione	AW Abdelrazek	G.Dattolo	L.Sblendido
REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO
LOGO DELL'APPALTATORE		PROGETTO:			
greEn & grEen WE ENGINEERING		CARBONIA PROGETTO DEFINITIVO			
		NOME FILE: GRE.EEC.D.24.IT.W.15012.00.039.00_PARTICOLARI TIPOLOGICI RISOLUZIONE INTERFERENZE CON CAVIDOTTO MT.pdf			
enel Engineering & Construction		CLASSIFICAZIONE:	FORMATO: A1	SCALA: 50:1	SCALA PLOT : 2 di 9
GRE VALIDAZIONE		CAMPO DI UTILIZZO:	TITOLO: PARTICOLARI TIPOLOGICI RISOLUZIONE INTERFERENZE CON CAVIDOTTO MT		
VALIDATO DA	A. Puosi	CODICE GRE			
VERIFICATO DA	M. Porcellini				
COLLABORATORI		GRUPPO	FUNZIONE	TIPO	EMITTENTE
		GRE	EECD	24	ITW
		PAESE	TEC.	IMPIANTO	SISTEMA
				1501200	20003900
Questo documento è di proprietà di Enel SpA. È severamente vietato riprodurre questo documento, in tutto o in parte, e fornire ad altri qualsiasi informazione contenuta senza il previo consenso scritto di Enel SpA.					

Parallelismi tra Cavi MT inTubazione e Linee di telecomunicazione (TT)

Linea TT



Cavidotto MT

Soluzione normale

Green & Green S.r.l.
Via V.Alfieri, snc,
87036 Rende (CS) - Italy
P.IVA 02900010782
Ph. (+39) 0984 846295
Fax (+39) 0984 1711470
info@greengreen.it
www.greengreen.it



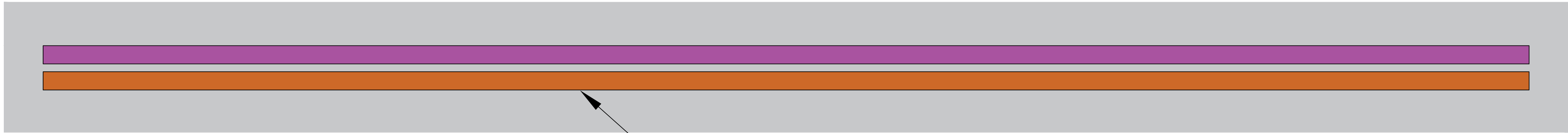
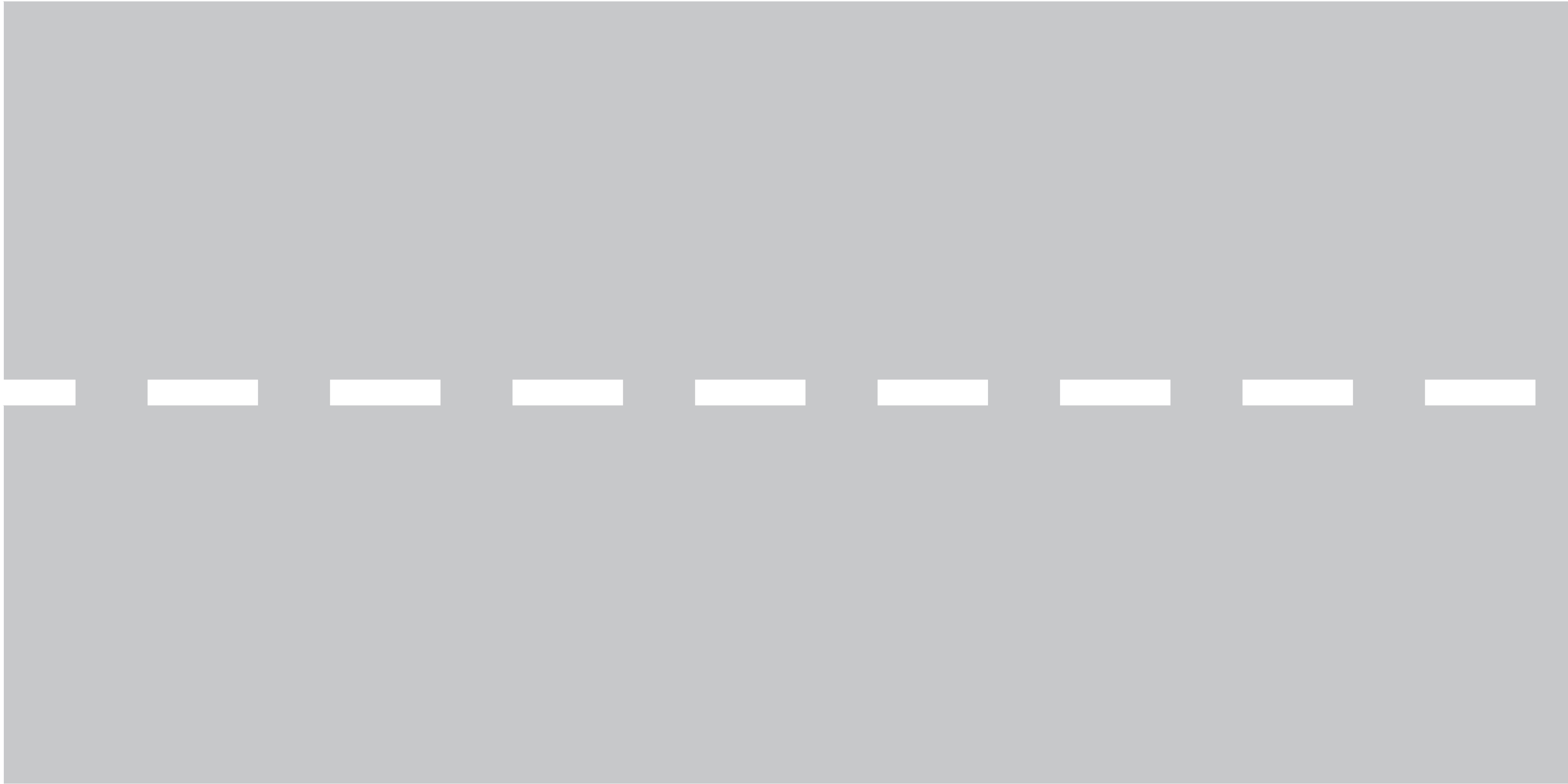
Il tecnico
Ing. Leonardo Sblendido



00	15/12/2021	Prima Emissione	AW Abdelrazek	G.Dattolo	L.Sblendido
REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO
LOGO DELL'APPALTATORE		PROGETTO:			
greEn & grEen WE ENGINEERING		CARBONIA PROGETTO DEFINITIVO			
		NOME FILE: GRE.EEC.D.24.IT.W.15012.00.039.00_PARTICOLARI TIPOLOGICI RISOLUZIONE INTERFERENZE CON CAVIDOTTO MT.pdf			
enel Engineering & Construction		CLASSIFICAZIONE:	FORMATO: A1	SCALA: 50:1	SCALA PLOT : 3 di 9
GRE VALIDAZIONE		CAMPO DI UTILIZZO:	TITOLO: PARTICOLARI TIPOLOGICI RISOLUZIONE INTERFERENZE CON CAVIDOTTO MT		
VALIDATO DA	A. Puosi	CODICE GRE			
VERIFICATO DA	M. Porcellini				
COLLABORATORI		GRUPPO	FUNZIONE	TIPO	EMITTENTE
		GRE	EE	C	D
		2	4	I	T
		W	1	5	0
		1	5	0	1
		2	0	0	0
		0	3	9	0
		0	0		
Questo documento è di proprietà di Enel SpA. È severamente vietato riprodurre questo documento, in tutto o in parte, e fornire ad altri qualsiasi informazione contenuta senza il previo consenso scritto di Enel SpA.					

Parallelismi fra Cavi di energia e tubazioni metalliche

Tubazione metallica



Cavidotto MT - BT

Soluzione normale

Green & Green S.r.l.
Via V. Alfieri, snc,
87036 Rende (CS) - Italy
P.IVA 02900010782
Ph. (+39) 0984 846295
Fax (+39) 0984 1711470
info@greengreen.it
www.greengreen.it

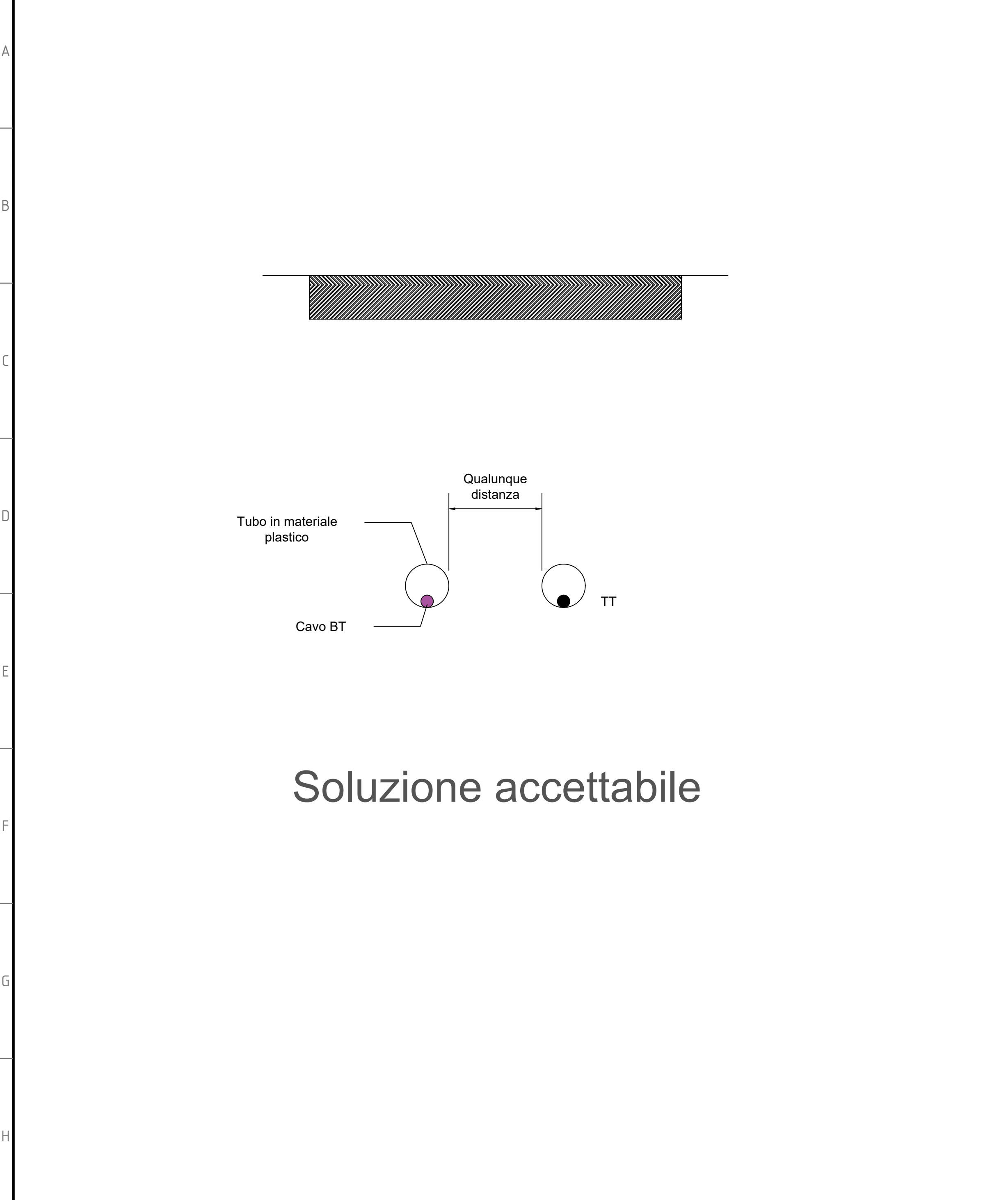


Il tecnico
Ing. Leonardo Sblendido

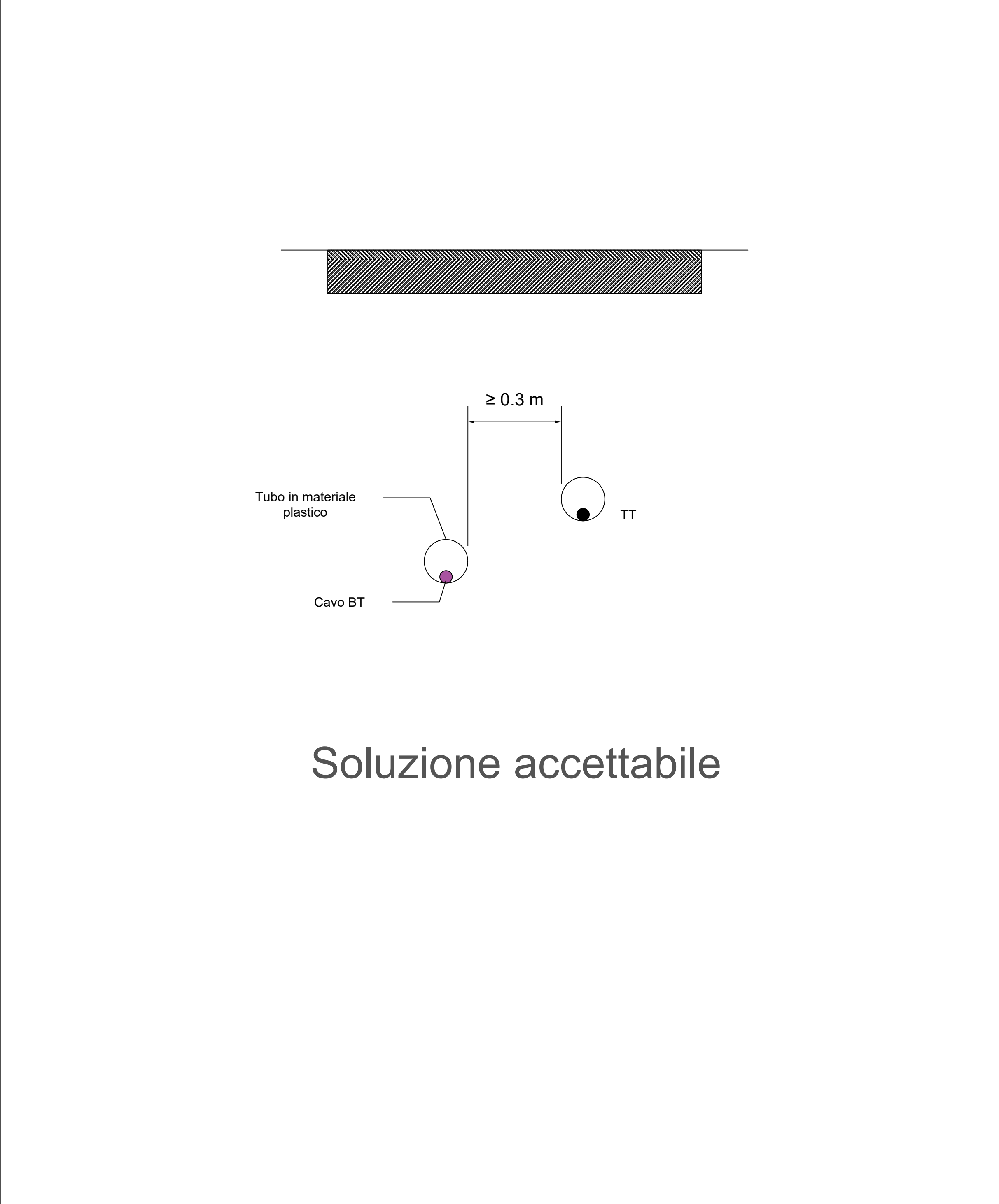


00	15/12/2021	Prima Emissione	AW Abdelrazek	G. Dattolo	L. Sblendido
REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO
LOGO DELL'APPALTATORE		PROGETTO:			
greEn & grEen WE ENGINEERING		CARBONIA PROGETTO DEFINITIVO			
		NOME FILE: GRE.EEC.D.24.IT.W.15012.00.039.00_PARTICOLARI TIPOLOGICI RISOLUZIONE INTERFERENZE CON CAVIDOTTO MT.pdf			
		CLASSIFICAZIONE:	FORMATO:	SCALA:	SCALA PLOT :
			A1	50:1	
		CAMPO DI UTILIZZO:	TITOLO:		
			PARTICOLARI TIPOLOGICI RISOLUZIONE INTERFERENZE CON CAVIDOTTO MT		
VALIDATO DA		CODICE GRE			
A. Puosi					
VERIFICATO DA					
M. Porcellini					
COLLABORATORI					
		GRUPPO	FUNZIONE	TIPO	EMITTENTE
		GRE	EE	C	D
		2	4	I	T
		W	1	5	0
		1	5	0	1
		2	0	0	0
		0	3	9	0
		0	0		
Questo documento è di proprietà di Enel SpA. È severamente vietato riprodurre questo documento, in tutto o in parte, e fornire ad altri qualsiasi informazione contenuta senza il previo consenso scritto di Enel SpA.					

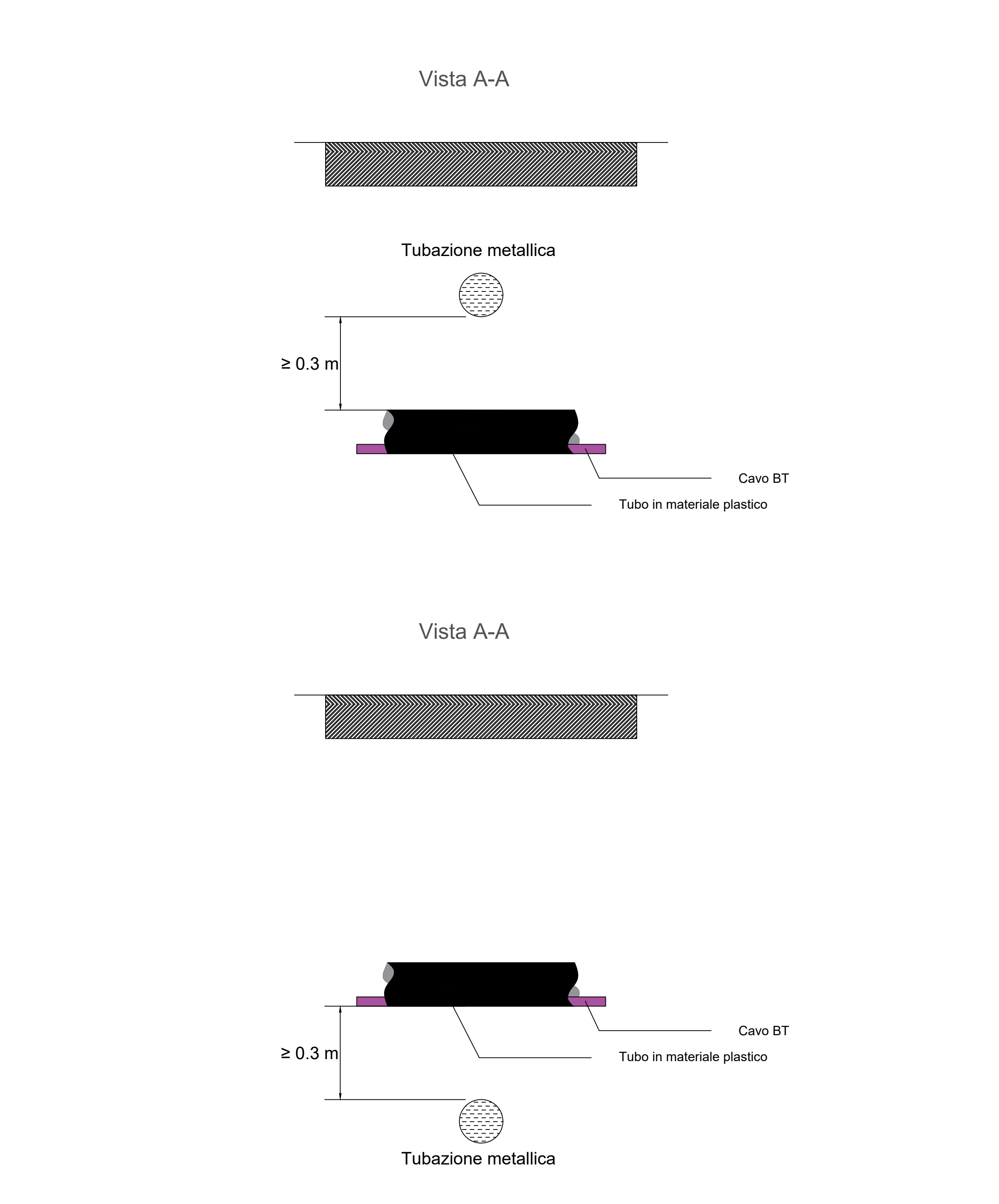
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



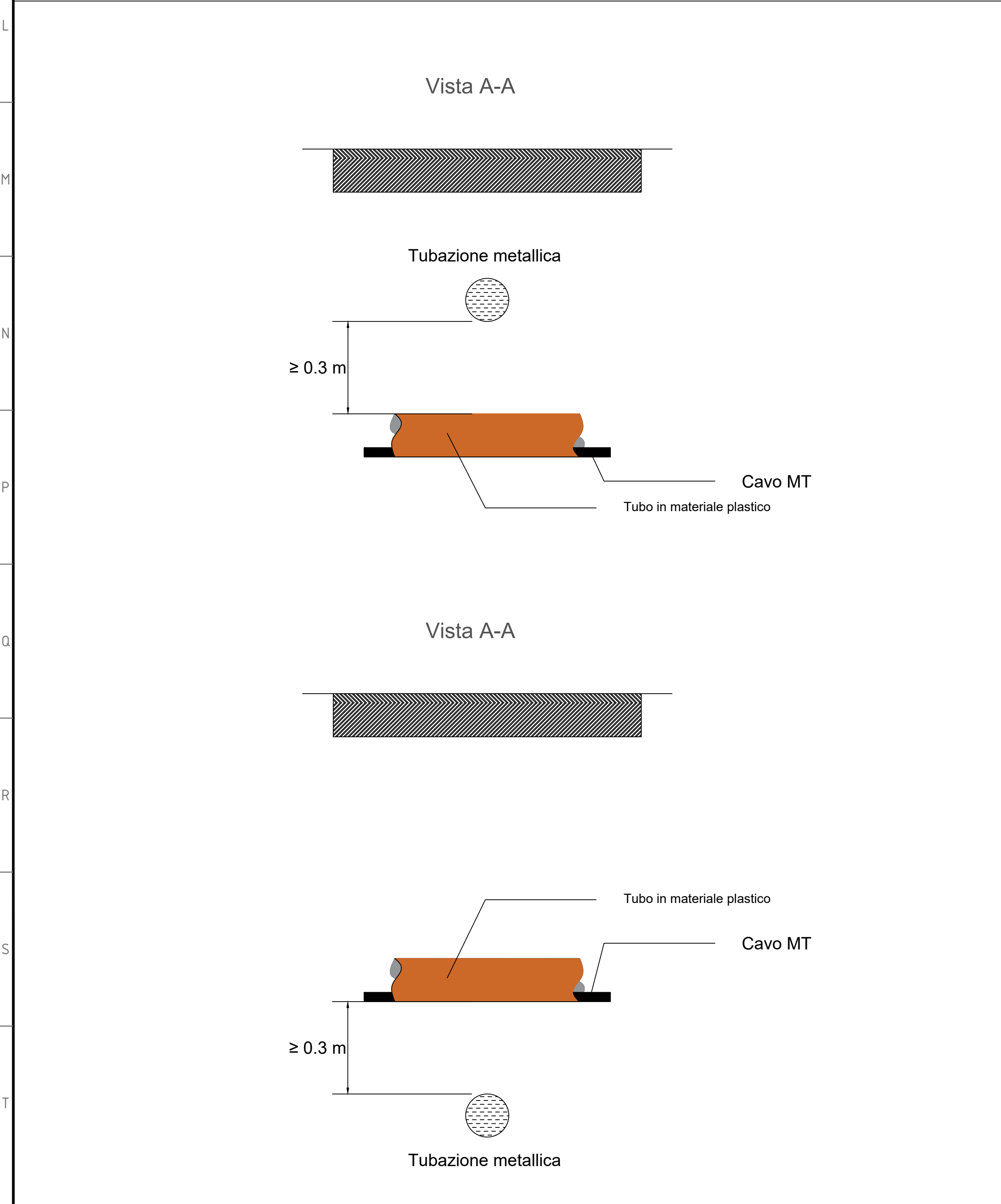
	8	9	10	11	12	13	
--	---	---	----	----	----	----	--



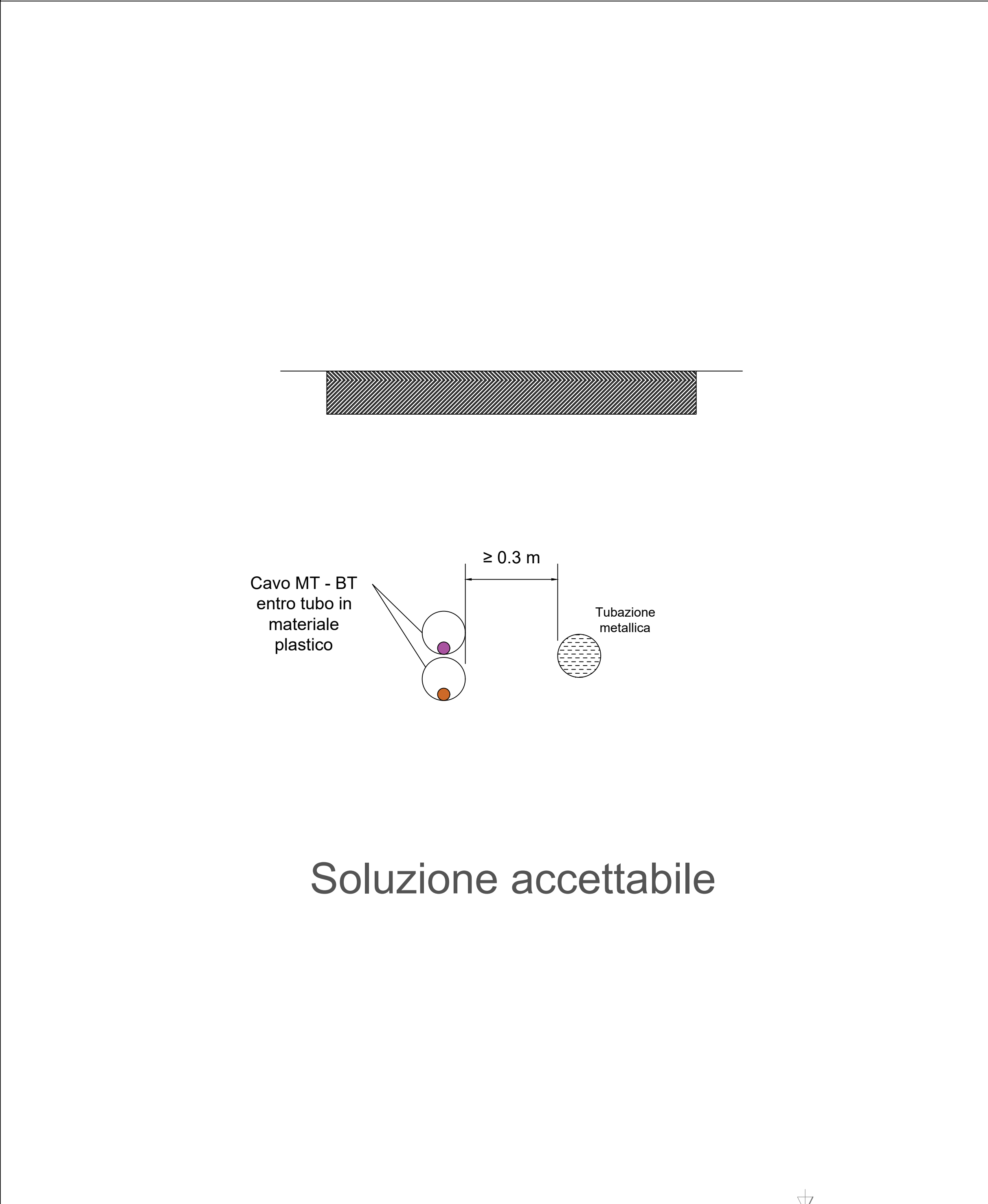
14	15	16	17	18	19	20
----	----	----	----	----	----	----



Incroci fra Cavi di energia e tubazioni metalliche

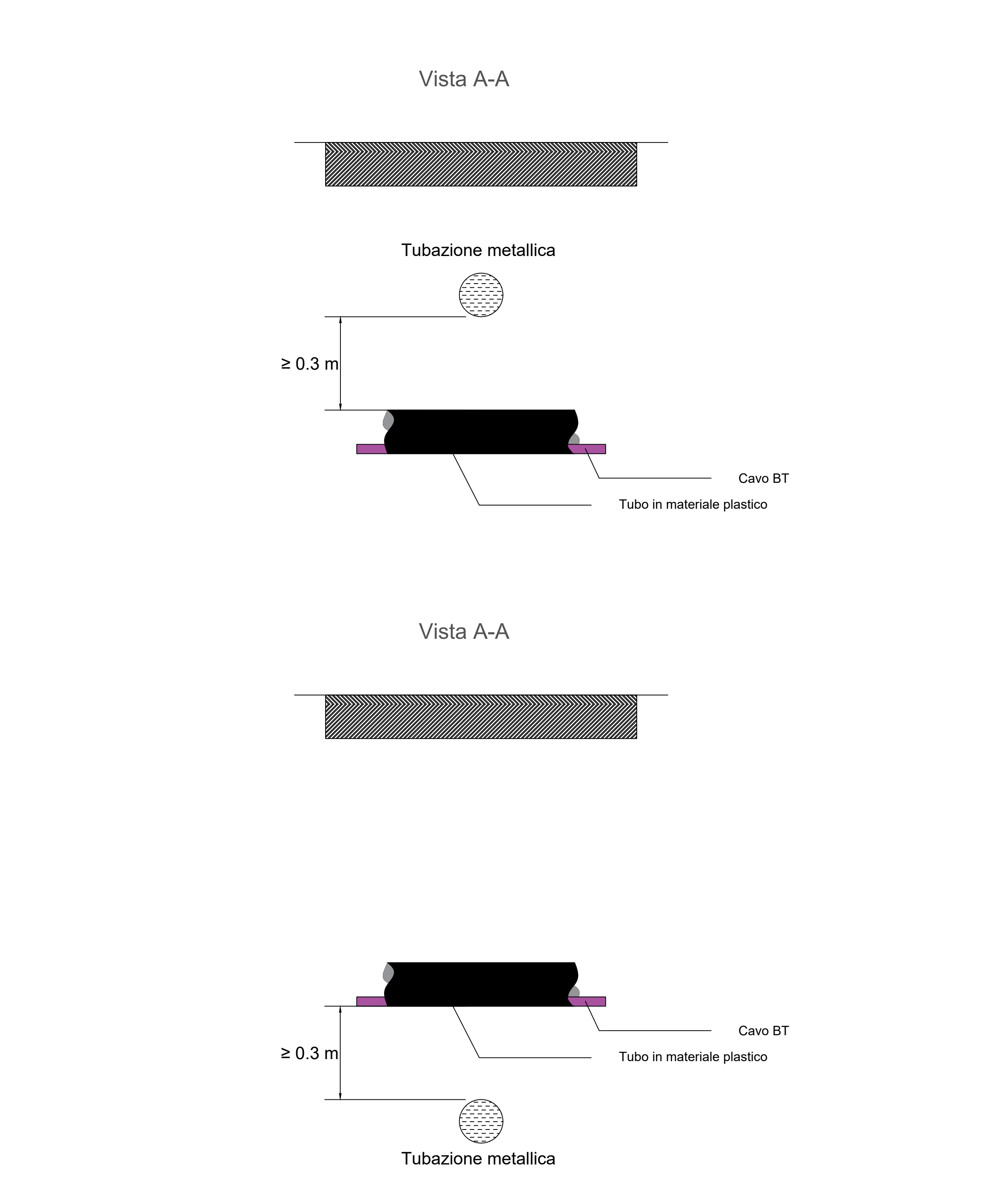


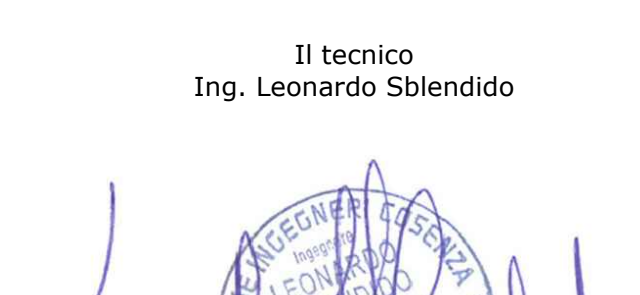
Parallelismi fra Cavi di energia e tubazioni metalliche



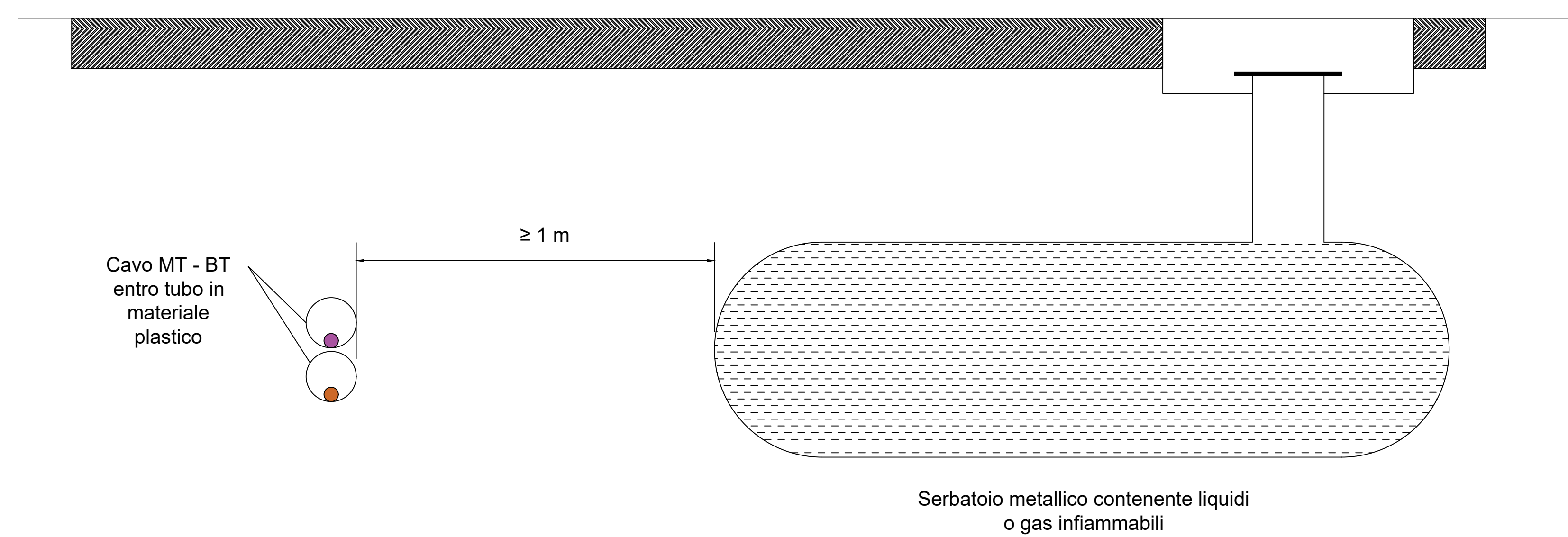
Soluzione accettabile

14	15	16	17	18	19	20
----	----	----	----	----	----	----



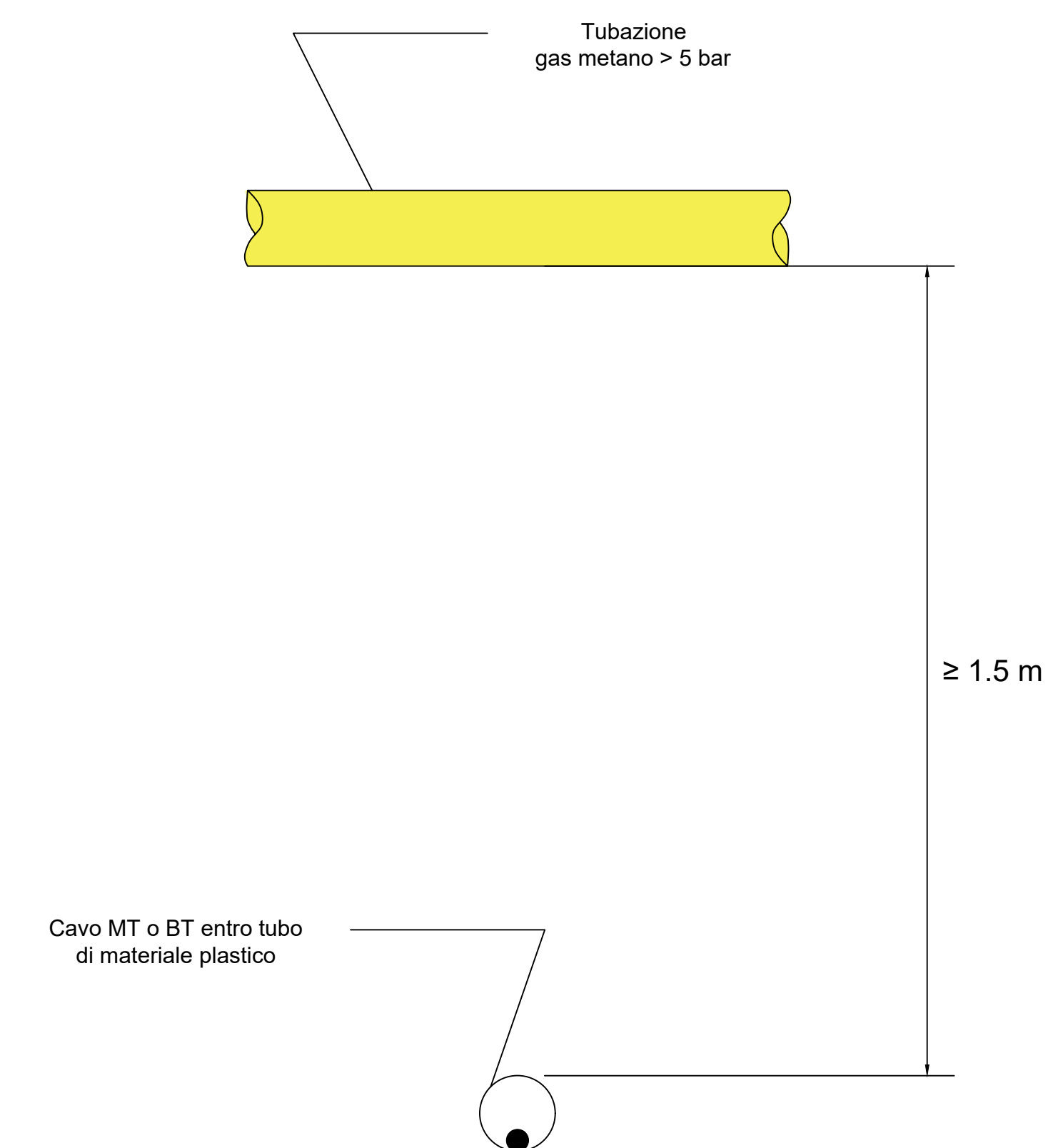
21	22	23	24																																				
Green & Green S.r.l. Via V. Alfieri, snc, 87036 Rende (CS) - Italy P.IVA 02900010782 Ph. (+39) 0984 846295 Fax (+39) 0984 1211470 info@greengreen.it www.greengreen.it gre^{Green}& gr^{Green}een WE ENGINEERING Il tecnico Ing. Leonardo Sblendido 																																							
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>00</td><td>15/12/2021</td><td>Prima Emissione</td><td>AW. Abdelrazek</td><td>G. Dattolo</td><td>L. Sblendido</td></tr><tr><td>REV.</td><td>DATA</td><td>DESCRIZIONE</td><td>PREPARATO</td><td>CONTROLLATO</td><td>APPROVATO</td></tr></table>																												00	15/12/2021	Prima Emissione	AW. Abdelrazek	G. Dattolo	L. Sblendido	REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	15/12/2021	Prima Emissione	AW. Abdelrazek	G. Dattolo	L. Sblendido																																		
REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO																																		
gre^{Green}& gr^{Green}een WE ENGINEERING		PROGETTO CARBONIA PROGETTO DEFINITIVO NOME FILE: GRE_EEC_D 24 IT W 15012 00 038 00 PARTICOLARI TIPOLOGICI RISOLUZIONE INTERFERENZE CON CAVIDOTTO MT.pdf <table><tr><td>CLASSIFICAZIONE:</td><td>FORMATO: A0</td><td>SCALA: 100:1</td><td>SCALA PLOT:</td><td>FOGLIO 5 di 9</td></tr><tr><td>CAMPO DI UTILIZZO:</td><td colspan="4">TITOLO: PARTICOLARI TIPOLOGICI RISOLUZIONE INTERFERENZE CON CAVIDOTTO MT</td></tr></table>				CLASSIFICAZIONE:	FORMATO: A0	SCALA: 100:1	SCALA PLOT:	FOGLIO 5 di 9	CAMPO DI UTILIZZO:	TITOLO: PARTICOLARI TIPOLOGICI RISOLUZIONE INTERFERENZE CON CAVIDOTTO MT																											
CLASSIFICAZIONE:	FORMATO: A0	SCALA: 100:1	SCALA PLOT:	FOGLIO 5 di 9																																			
CAMPO DI UTILIZZO:	TITOLO: PARTICOLARI TIPOLOGICI RISOLUZIONE INTERFERENZE CON CAVIDOTTO MT																																						
en^{Green}ci Engineering & Construction GRE VALIDAZIONE		VALIDATO DA: A. Puppi VERIFICATO DA: M. Porcellini COLLABORATORI:																																					
		CODICE GRE <table><tr><td>GRUPPO</td><td>FUNZIONE</td><td>TIPO</td><td>EMITTENTE</td><td>PAESE</td><td>TEC.</td><td>RIPIANTO</td><td>SISTEMA</td><td>PROGRESSIVO</td><td>REVISIONE</td></tr><tr><td>GRE</td><td>EEC</td><td>D</td><td>24</td><td>I</td><td>TW</td><td>15</td><td>01</td><td>2000</td><td>03900</td></tr></table>				GRUPPO	FUNZIONE	TIPO	EMITTENTE	PAESE	TEC.	RIPIANTO	SISTEMA	PROGRESSIVO	REVISIONE	GRE	EEC	D	24	I	TW	15	01	2000	03900														
GRUPPO	FUNZIONE	TIPO	EMITTENTE	PAESE	TEC.	RIPIANTO	SISTEMA	PROGRESSIVO	REVISIONE																														
GRE	EEC	D	24	I	TW	15	01	2000	03900																														

Coesistenza tra cavi energia e serbatoi di liquidi/gas infiammabili



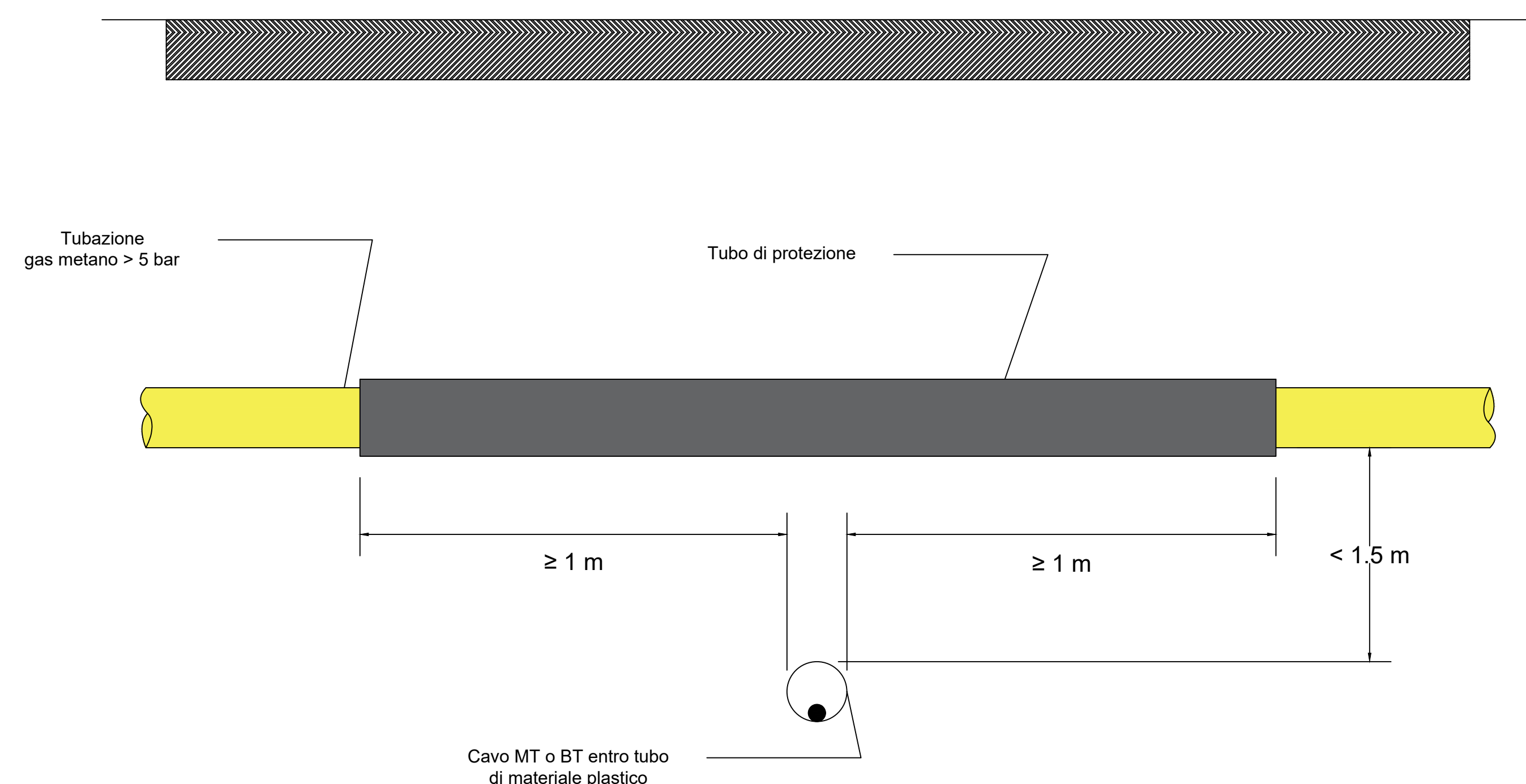
Incrocio tra cavidotti MT-BT e tubazioni del gas metano > 5 bar non drenate
a una distanza $\geq 1,5$ m

Sovrapasso



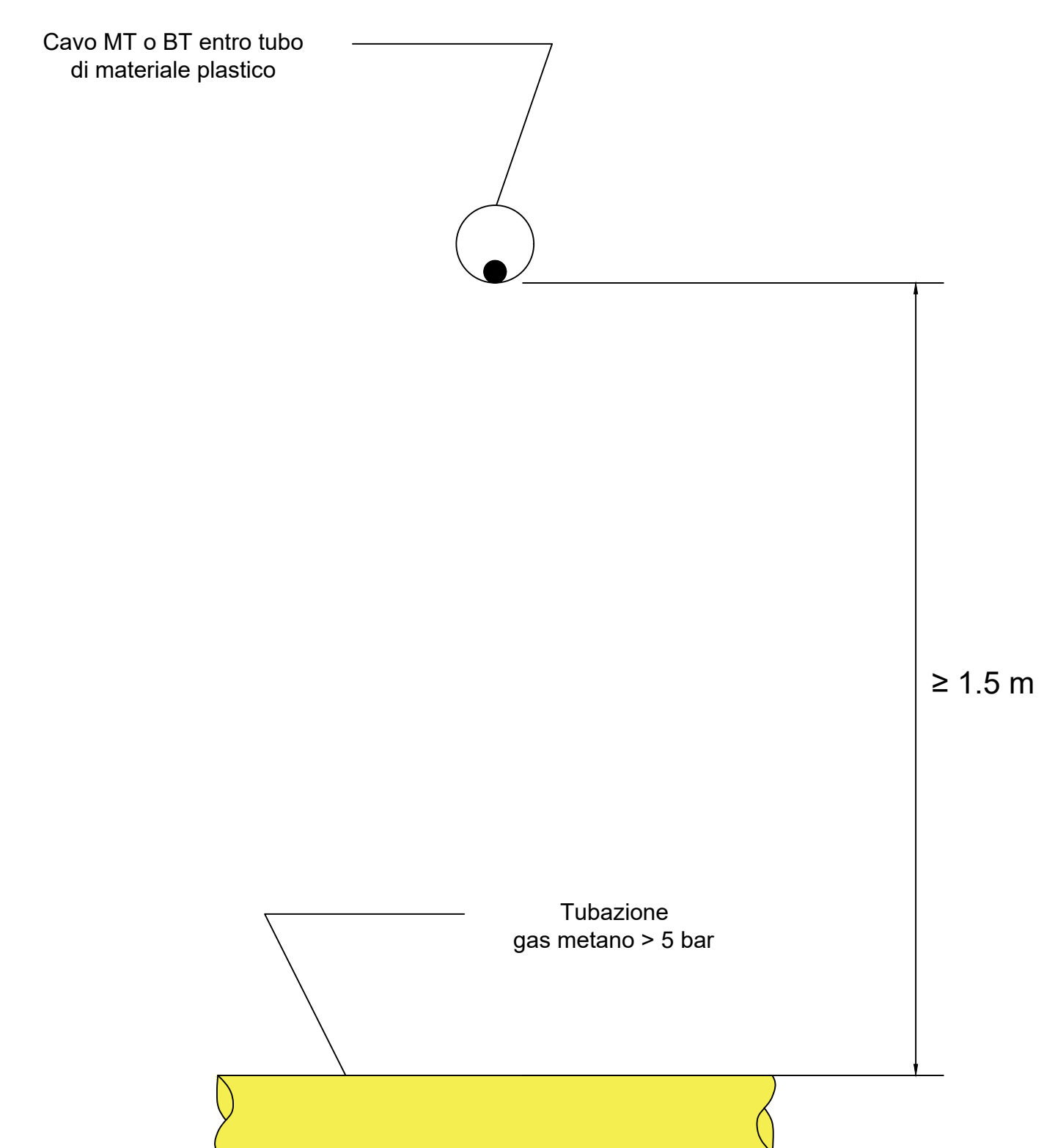
Incrocio tra cavidotti MT-BT e tubazioni del gas metano > 5 bar non drenate a una distanza < 1,5 m

Sovrapasso



Incrocio tra cavidotti MT-BT e tubazioni del gas metano > 5 bar non drenate
a una distanza $\geq 1,5$ m

Sottopasso



Green & Green S.r.l.
Via V. Alfieri, snc,
87036 Rende (CS) - Italy
P.IVA 02900010782
Ph. (+39) 0984 846295
Fax (+39) 0984 1711470
info@greengreen.it
www.greengreen.it

grEen &
grEen
WE ENGINEERING

Il tecnico
Ing. Leonardo Sblendido

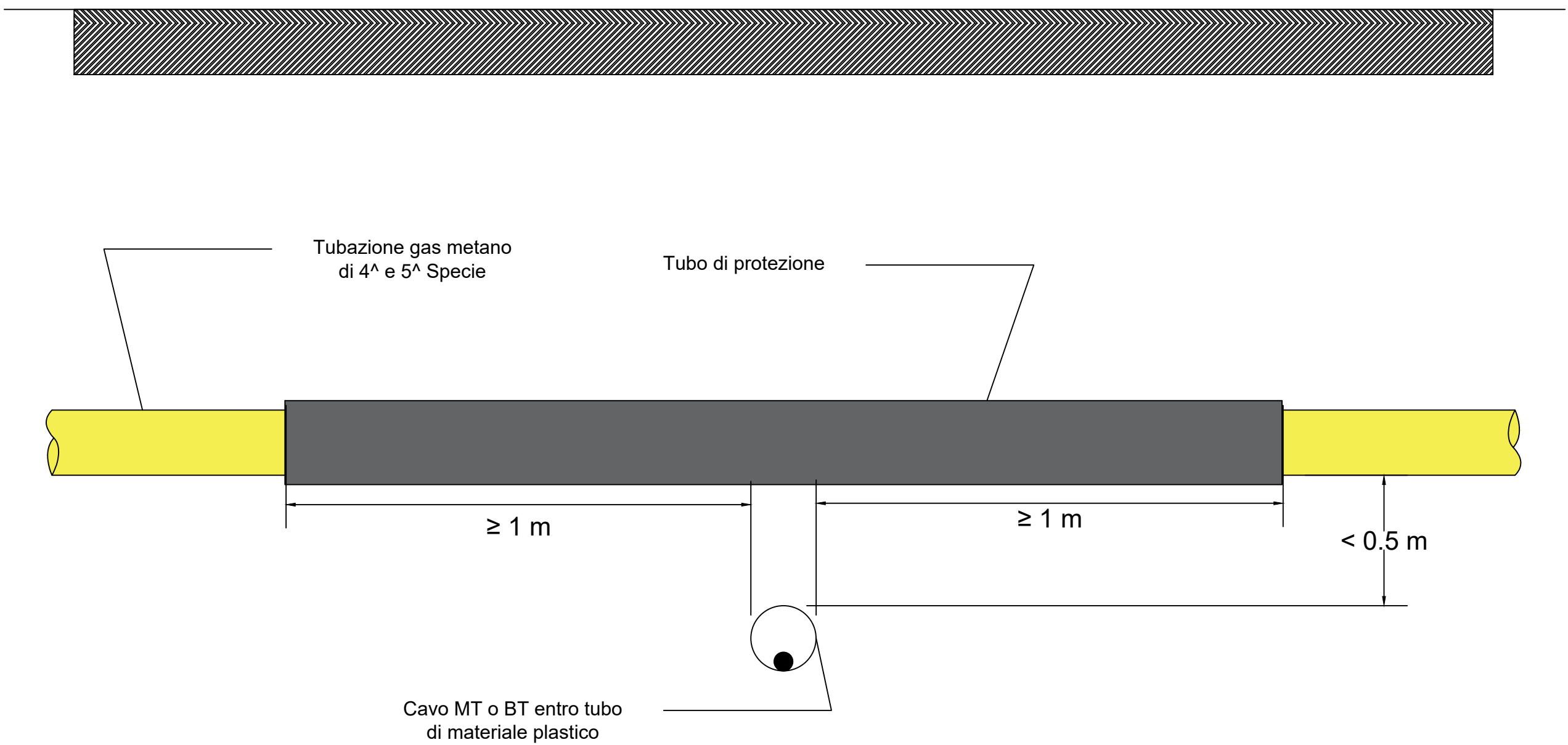


00	15/12/2021	Prima Emissione	AW Abdelrazek	G.Dattolo	L.Stelendro
REV.	DATA	NESCIOTOME	PREPARATO	CITIZEN/LATO	APOLOGIA/O

 WE ENGINEERING	PROGETTO						CARBONIA PROGETTO DEFINITIVO																											
NOME FILE : GRE_EEC_D_24.ITW_15012.00_038-00_PARTICOLARI TIPOLOGICI RISOLUZIONE INTERFERENZE CON CAVIDOTTO MT.pdf																																		
CLASSIFICAZIONE:										FORMATO: A0						SCALA: 100:1						SCALA PLOT :						FOGLIO 6 ÷ 9						
CAMPIO DI UTILIZZO:										TITOLO: PARTICOLARI TIPOLOGICI RISOLUZIONE INTERERENZA CON CAVIDOTTO MT																								
Engineering & Construction																																		
GRE VALIDAZIONE																																		
VALIDATO DA A. Puosi																																		
VERIFICATO DA M. Porcellini																																		
COLLABORATORI:										CODICE GRE																								
GRUPPO	FUNZIONE	TIPO	EMITTENTE	PAESE	TEC.	RIPARTITO	SISTEMA	PROGRAMMI	REVISIONI																									
GREECC	E	D	I	2	4	I	T	W	1	5	0	1	2	0	0	0	3	9	0	0														

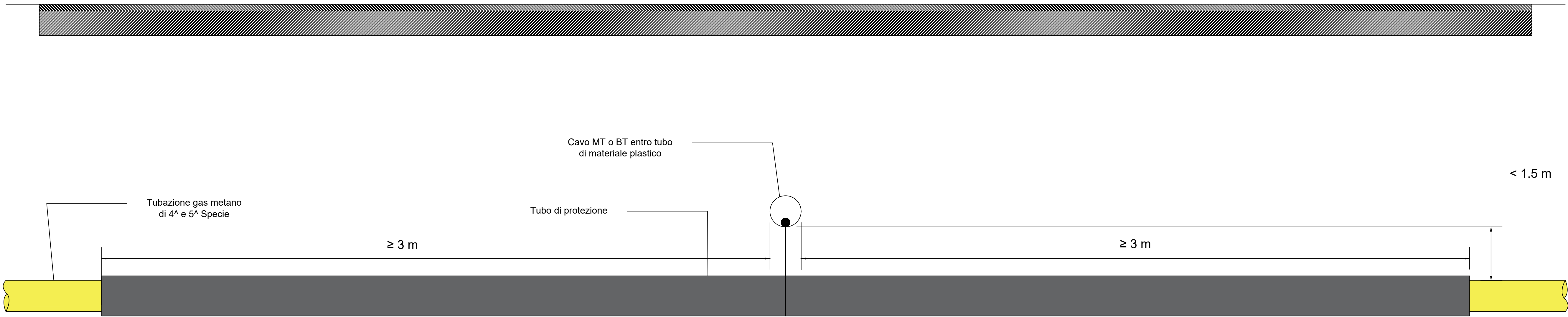
Incrocio tra cavidotti MT-BT e tubazioni del gas metano di 4^ e 5^ Specie (≤ 5 bar) a una distanza < 0,5 m

Sovrapasso



Incrocio tra cavidotti MT-BT e tubazioni del gas metano di 4^ e 5^ Specie (≤ 5 bar) a una distanza < 0,5 m

Sottopasso



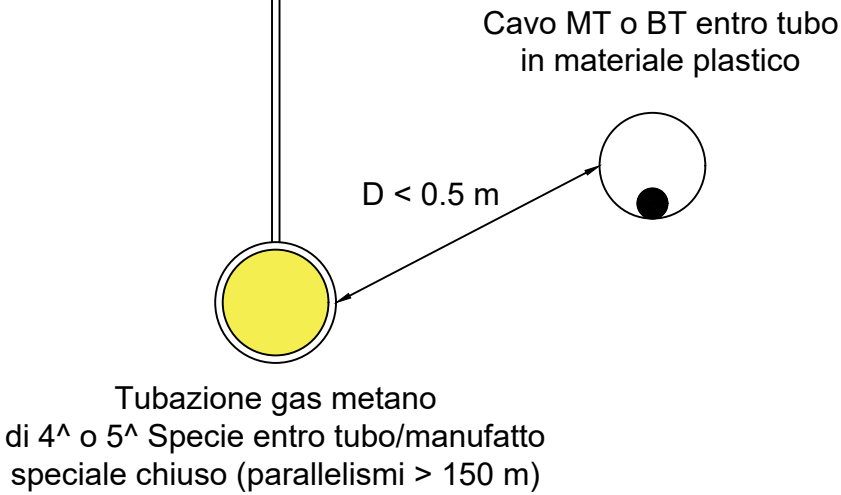
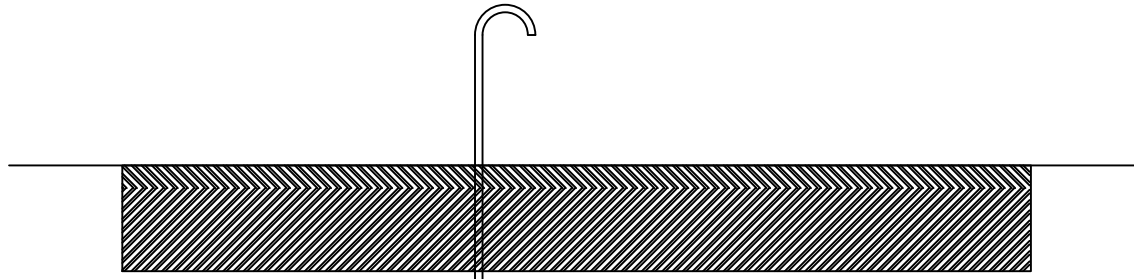
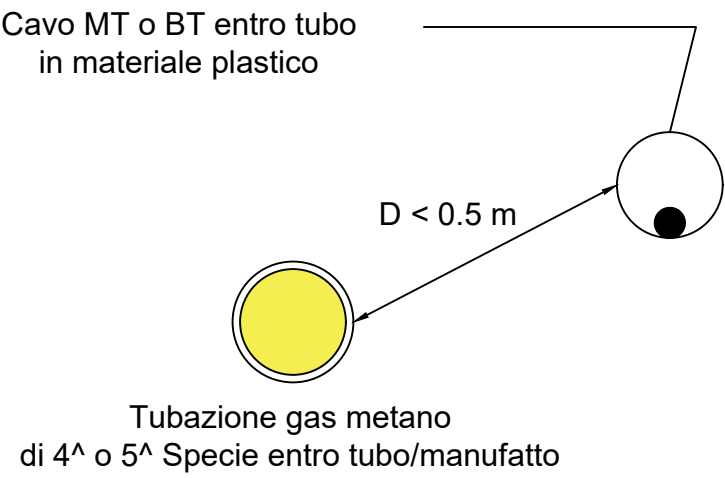
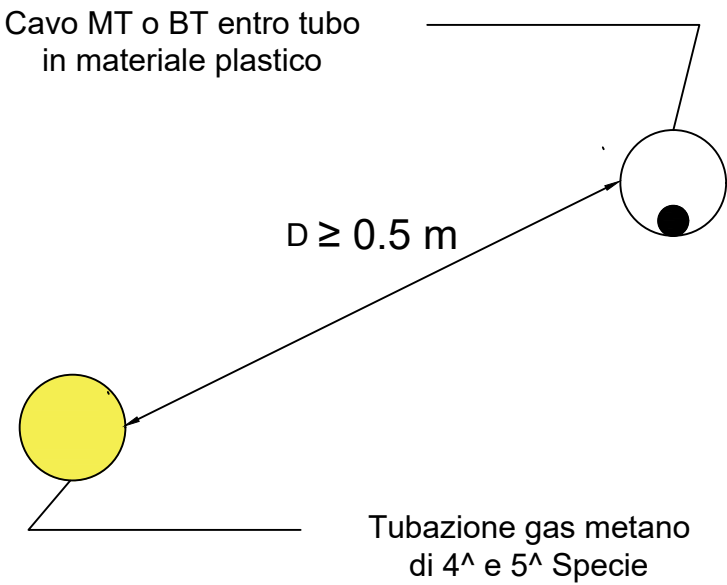
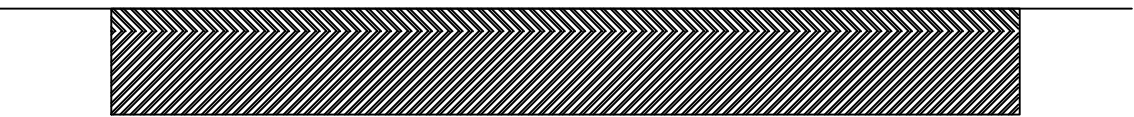
Green & Green S.r.l.
Via V. Alfieri, snc,
87030 Rende (CS) - Italy
P. IVA 02500010782
Ph. (+39) 0984 846295
Fax (+39) 0984 1211470
info@greengreen.it
www.greengreen.it

green &
green
WE (ENGINEERING)

Il tecnico
Ing. Leonardo Sblendito

00	15/12/2021	Prima Emissione	AW, Abdelrazek	G. Dattolo	L. Sblendito
REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO
PROGETTO			CARBONIA PROGETTO DEFINITIVO		
NOME FILE: GRE.ECC.D.24.IT.W.15012.00.039.00: PARTICOLARI TIPOLOGICI RISOLUZIONE INTERFERENZE CON CAVIDOTTO MT.pdf					
CLASSIFICAZIONE:			FORMATO: A0	SCALA: 100:1	SCALA PLOT: 8 x 9
CAMPO DI UTILIZZO:			TITOLO: PARTICOLARI TIPOLOGICI RISOLUZIONE INTERFERENZE CON CAVIDOTTO MT		
VALIDATO DA: A. Puosi			CODICE GRE		
VERIFICATO DA: M. Porcellini					
COLLABORATORI:			GRE.ECC.D.24.IT.W.15012.00.039.00		

Parallelismi tra cavidotti MT - BT e le tubazioni del gas metano a pressione nominale < 5 bar



Green & Green S.r.l.
Via V. Alfieri, SNC,
87036 Rende (CS) - Italy
P.IVA 02900010782
Ph. (+39) 0984 846295
Fax (+39) 0984 1711470
info@greengreen.it
www.greengreen.it



Il tecnico
Ing. Leonardo Sblendido



00	15/12/2021	Prima Emissione	AW Abdelrazek	G. Dattolo	L. Sblendido
REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO
LOGO DELL'APPALTATORE		PROGETTO:			
greEn & grEn WE ENGINEERING		CARBONIA PROGETTO DEFINITIVO			
		NOME FILE: GRE.EEC.D.24.IT.W.15012.00.039.00_PARTICOLARI TIPOLOGICI RISOLUZIONE INTERFERENZE CON CAVIDOTTO MT.pdf			
enel Engineering & Construction GRE VALIDAZIONE		CLASSIFICAZIONE:	FORMATO: A1	SCALA: 100:1	SCALA PLOT : 9 di 9
		CAMPO DI UTILIZZO:	TITOLO: PARTICOLARI TIPOLOGICI RISOLUZIONE INTERFERENZE CON CAVIDOTTO MT		
VALIDATO DA	A. Puosi	CODICE GRE			
VERIFICATO DA	M. Porcellini	GRUPPO	FUNZIONE	TIPO	EMITTENTE
COLLABORATORI		GRE	EE	C	D
		PAESE	TEC.	IMPIANTO	SISTEMA
		IT	W	150120003900	003900
Questo documento è di proprietà di Enel SpA. È severamente vietato riprodurre questo documento, in tutto o in parte, e fornire ad altri qualsiasi informazione contenuta senza il previo consenso scritto di Enel SpA.					