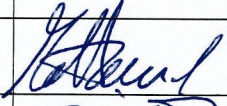
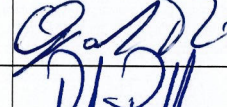
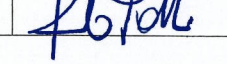

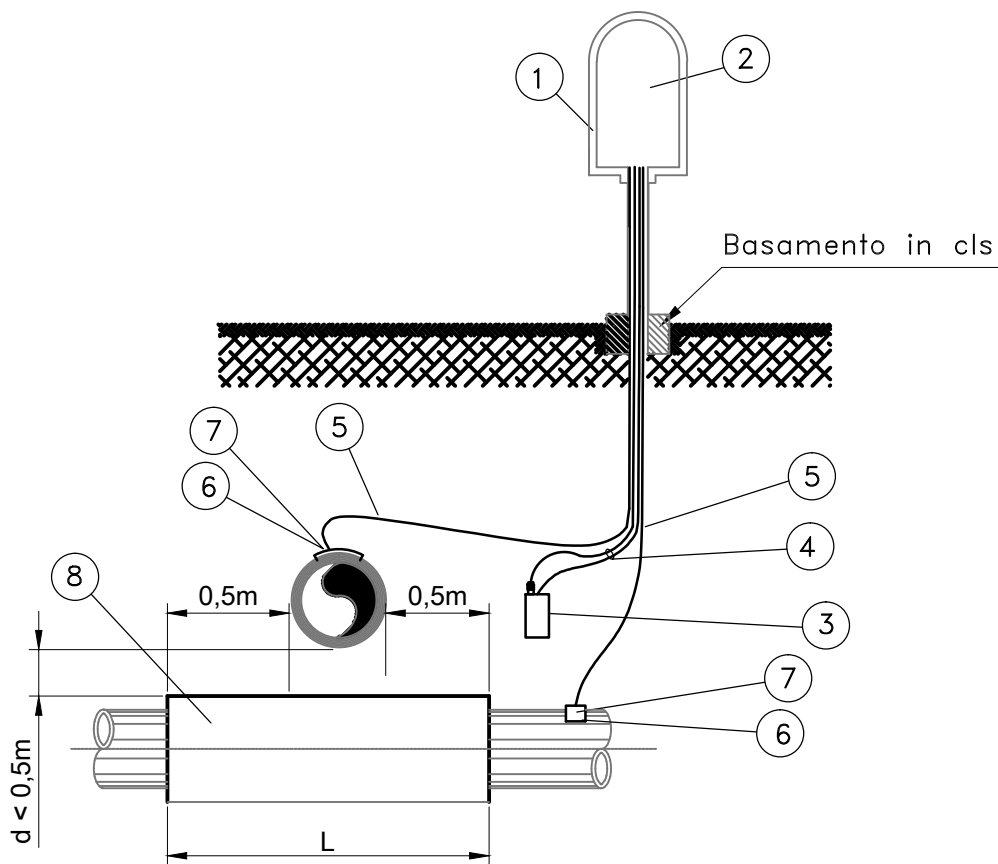
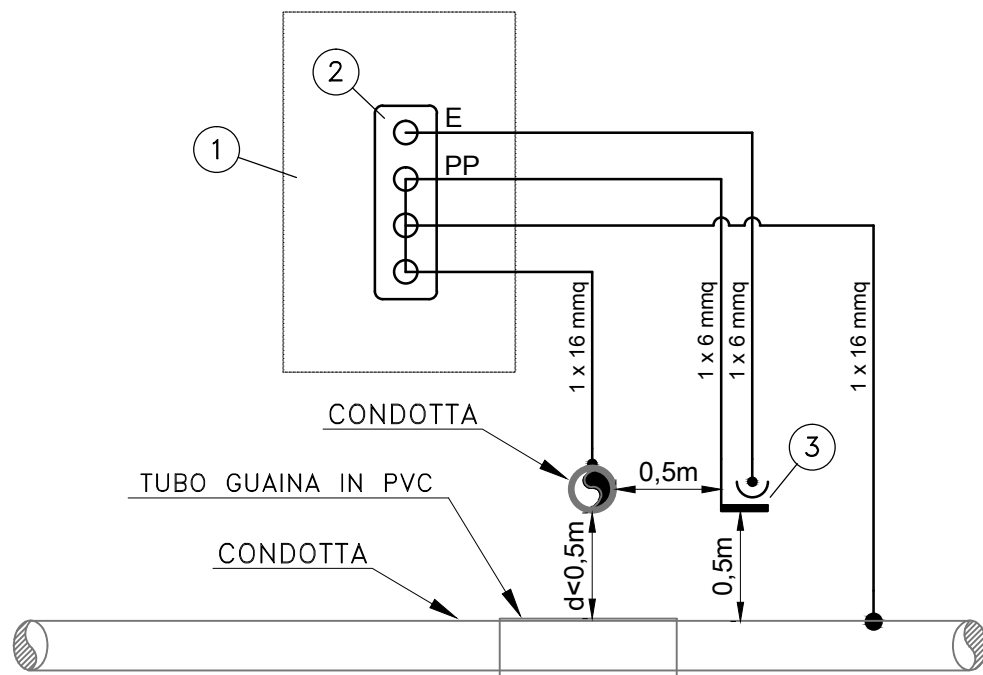


2	25/07/2019	Loredano Mattarozzi	Fabio Angiolini	Riccardo Pollini	EMISSIONE	
REV. (REV.)	DATA (DATA)	AUTORE (CREATOR)	VERIFICATO DA (APPROVAL PERSON)	APPROVATO DA (TECHNICAL REFERENCE)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)	
PROGETTISTA (DESIGNER)				REV. (REV.) 2	DESCRIZIONE (DESCRIPTION) EMISSIONE	
				REFERENTI (REFERENCES)	SIGLA (INITIALS)	FIRMA (SIGNATURE)
				AUTORE (CREATOR)	Loredano Mattarozzi	
				VERIFICATO DA (APPROVAL PERSON)	Fabio Angiolini	
				APPROVATO DA (TECHNICAL REFERENCE)	Riccardo Pollini	
REPARTO RESPONSABILE (DEPARTMENT MANAGER) IMPIANTI GAS – SUPPORTO TECNICO ESERCIZIO						
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION) PUNTO DI MISURA SU INCROCIO CONDOTTE					CODICE IMPIANTO (CODE SYSTEM) PROTEZIONE CATODICA	
					NUMERO PROGETTO (PROJECT NUMBER) --	
					NUMERO COMMESSA (JOB NUMBER) --	
TIPO DI DOCUMENTO (DOCUMENT TYPE) SPECIFICA PROTEZIONE CATODICA						
NUMERO DI IDENTIFICAZIONE (ID. NUMBER) SPC021					SCALA (SCALE) --	
 INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A. Sede Operativa : via Cristina Campo 15 - 40127 Bologna Tel: +39 051.28.14.239 Fax: +39 051.28.14.289 pec: inrete_distribuzione@legaimail.it www.inretedistribuzione.it			LOGO		DATA DI EDIZIONE (DATE OF ISSUE) 25/07/2019	
					NOME FILE (FILE NAME) SPC021-02	
					NUMERO ELABORATO (PAGE NUMBER) 21	
					N° FOGLIO (SHEET N°) 1	DI (LAST) 3

PUNTO DI MISURA SU INCROCIO DI CONDOTTE



SCHEMA DI COLLEGAMENTO CAVI DI PROTEZIONE CATODICA



DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (Plant or project description)

PROTEZIONE CATODICA

DENOMINAZIONE DOCUMENTO (Document description)

PUNTO DI MISURA SU INCROCIO CONDOTTE

ID Documento (Doc. ID)

SPC021

NOME FILE (File name)

SPC021-02

SCALA (Scale)

--

FOGLIO(Sheet)

2

SEGUE(Next)

3

TITOLO (Title)

SCHEMA DI INSTALLAZIONE

COMMESSA (Job)

--

REDATTO (Drawn-by)

Loredano Mattarozzi

TOT. FOGLI (Last sheet)

3

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

Pos.	Denominazione	Specifica	U.M.	Q.Tn.
1	Palina in lega t.c. per P.C.		N.	1
2	Morsettiera a 4 morsetti MPE / PP4	SPC 008	N.	1
3	Elettrodo di riferimento fisso al Cu/CuSo4 con piastrina o sonda di polarizzazione	SPC 012 - SPC 013	N.	1
4	Cavo FG16OR16 0,6/1 kV 1x6 mmq		m	
5	Cavo FG16OR16 0,6/1 kV 1x16 mmq		m	
6	Ripristino rivestimento	SPC 018	N.	2
7	Saldatura cavo con piastrina metallica	SPC 011	N.	2
8	Fodero PVC DN spessore 3mm		N.	1

PRESCRIZIONI TECNICHE

- Le cassette dovranno essere ubicate secondo norme CEI 31-30 E CEI 31-87

- I cavi dovranno essere contrassegnati secondo la specifica SPC 040 con segnafile adatti ai conduttori utilizzati

- Le connessioni dei cavi dovranno essere eseguite con capicorda ad occhiello non isolati in rame stagno

- Posa dell'elettrodo di riferimento fisso al Cu/CuSo4 :

1) Prima della posa mettere a bagno l'elettrodo in acqua per un tempo di 60min. Lo scavo in cui viene deposto l'elettrodo e il letto di posa deve essere bagnato abbondantemente con acqua prima dell'inizio delle operazioni di posa.

2) Posare l'elettrodo fisso con piastrina o sonda di polarizzazione in posizione orizzontale a fianco del giunto isolante della tubazione, con il suo asse maggiore parallelo a questa, ad una distanza max di 0,5 m e all'altezza della sua linea mediana.

L'elettrodo deve essere posto in letto di bentonite o in terreno vegetale vagliato che abbia uno spessore di almeno 150 mm intorno ad esso.

- Per distanza < 0,5 m inserire il tubo guaina in PVC spessore 3mm e di lunghezza L affinchè sporga di 0,5 m da ogni lato.

- Se la distanza del posto di misura dalla condotta è maggiore di 2 m posare i cavi all'interno di un fodero in HDPE classe N-450N DN 80 mm

DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (Plant or project description)	DENOMINAZIONE DOCUMENTO Document description)		ID Documento (Doc. ID)	FOGLIO(Sheet)	SEGUE(Next)
PROTEZIONE CATODICA	PUNTO DI MISURA SU INCROCIO CONDOTTE		SPC021	3	-
TITOLO (Title)	COMMESSA (Job)	REDATTO (Drawn-by)	NOME FILE (File name)	TOT. FOGLI (Last sheet)	
ELENCO MATERIALI E PRESCRIZIONI	--	Loredano Mattarozzi	SPC021-02	3	
			SCALA (Scale) --		