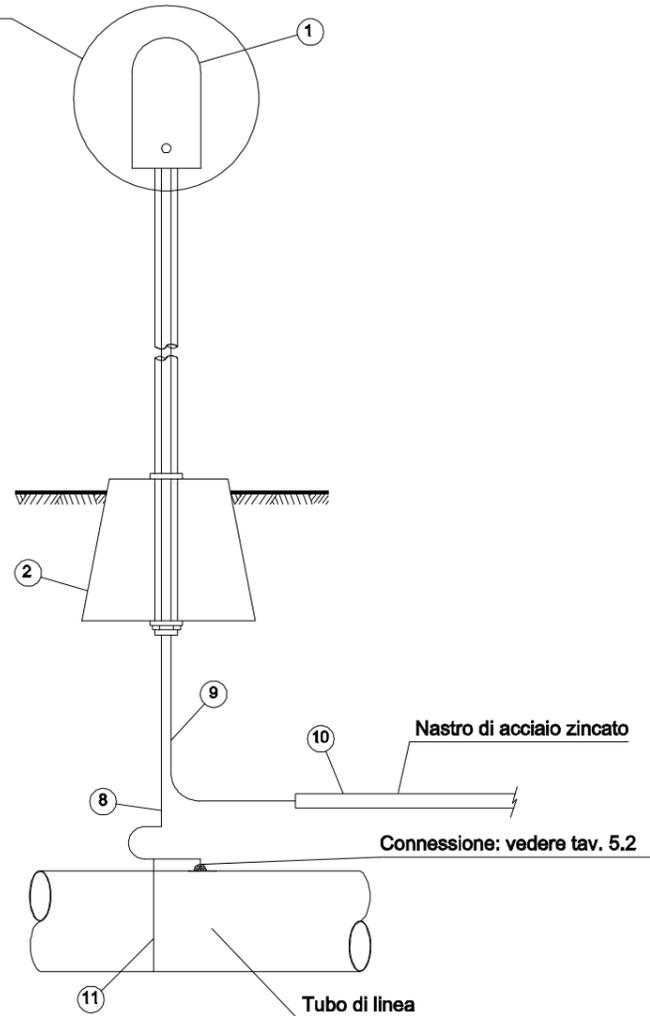
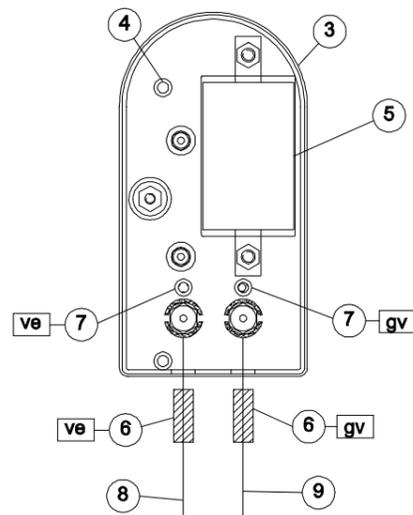


MESSA A TERRA DI LINEA (MT1)

Vedi particolare "A"



PARTICOLARE "A"



NOTE GENERALI

- 1) Sulla parte terminale dei cavi fissati sulla morsetteria dovranno essere applicate guaine termorestringenti al fine di facilitare l'identificazione secondo quanto indicato:
 (ve) verde = tubazione
 (gv) giallo/verde = terra di linea.
- 2) Le quantità indicate nella tabella sottostante sono quelle minime necessarie alla realizzazione dell'impianto.
- 3) Il nastro di acciaio zincato deve essere posato nello stesso scavo della condotta e lateralmente ad essa.
- 4) La connessione del conduttore al nastro di acciaio zincato, che realizza il collegamento elettrico con la terra, deve essere eseguita nel modo seguente:
 - preparare un'estremità del cavo rimuovendo l'isolamento per circa 40mm e inserire nello stesso il manicotto termorestringente;
 - posizionare il conduttore sulla testata del nastro di acciaio zincato;
 - scaldare a mezzo saldatore, la superficie della testata del nastro di acciaio e del conduttore;
 - disossidare le superfici riscaldate con l'apposito fondente e applicare il materiale di apporto che deve essere costituito da una lega avente 50% piombo e 50% stagno;
 - posizionare il conduttore sulla testata del nastro di acciaio zincato;
 - dopo la solidificazione del materiale di apporto, posizionare il manicotto termorestringente e con il cannello a gas liquido provvedere al suo restringimento.

POS.	DENOMINAZIONE	U.M.	QUANTITA'
1	CASSETTA A PIANTANA TIPO SCF2/TL (CONCHIGLIA)	n	1
2	BASAMENTO PREFABBRICATO	n	1
3	MORSETTIERA TIPO MPE/SV3 (CONCHIGLIA)	n	1
4	VITE UNI 6107 M6X10 AISI 304	n	2
5	SCARICATORE A GAS	n	1
6	MANICOTTO TERMORESTRINGENTE COLORATO	n	2
7	CONTRASSEGNO COLORATO	n	2
8	CAVO RG7R 1x25 mm ² 0.6/1 kV	m	20
9	CAVO RG7R 1x25 mm ² 0.6/1 kV	m	20
10	NASTRO DI ACCIAIO ZINCATO (30x3 mm)	m	65
11	NASTRO NYLON PER FISSAGGIO CAVO	m	8



rev.00	Data: Febbraio 2013	Descrizione:	PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
Tav:	5.7	Titolo dell'opera:	METANODOTTO CHIURO-TEGLIO (f.ne Tresenda) 1° LOTTO METANODOTTO CHIURO-TIRANO DN 350
Committente:		CONSORZIO DELLA MEDIA VALTELLINA PER IL TRASPORTO DEL GAS Via Nazario Sauro, 33 - 23100 Sondrio (SO)	
		Scala: -	Oggetto:
		Pratica: 601-2013	Dettagli di PC per messa a terra di linea
TECNICO PROGETTISTA: ING. MARCO RIVA Sede : Via Tartano, 798 23018 TALAMONA (SO) tel./fax 0342-67.30.13 Unità Operativa: Via Vanoni, 98 23100 SONDRIO (SO) tel./fax. 0342-01.48.90 P.IVA 00840850143 C.F. RVI MRC 69A28 F7120 e-mail: info@ingmarcoriva.com			