



00	24-03-20	PETTIROSSI	TOSQUES	CAPRIOTTI
INDICE	DATA	DISEGN.	CONTR.	APPROV.

**Impianto di riduzione HPRS 10  
e Var. Melizzano - Afragola DN 750 (30")  
Comune di Melizzano**

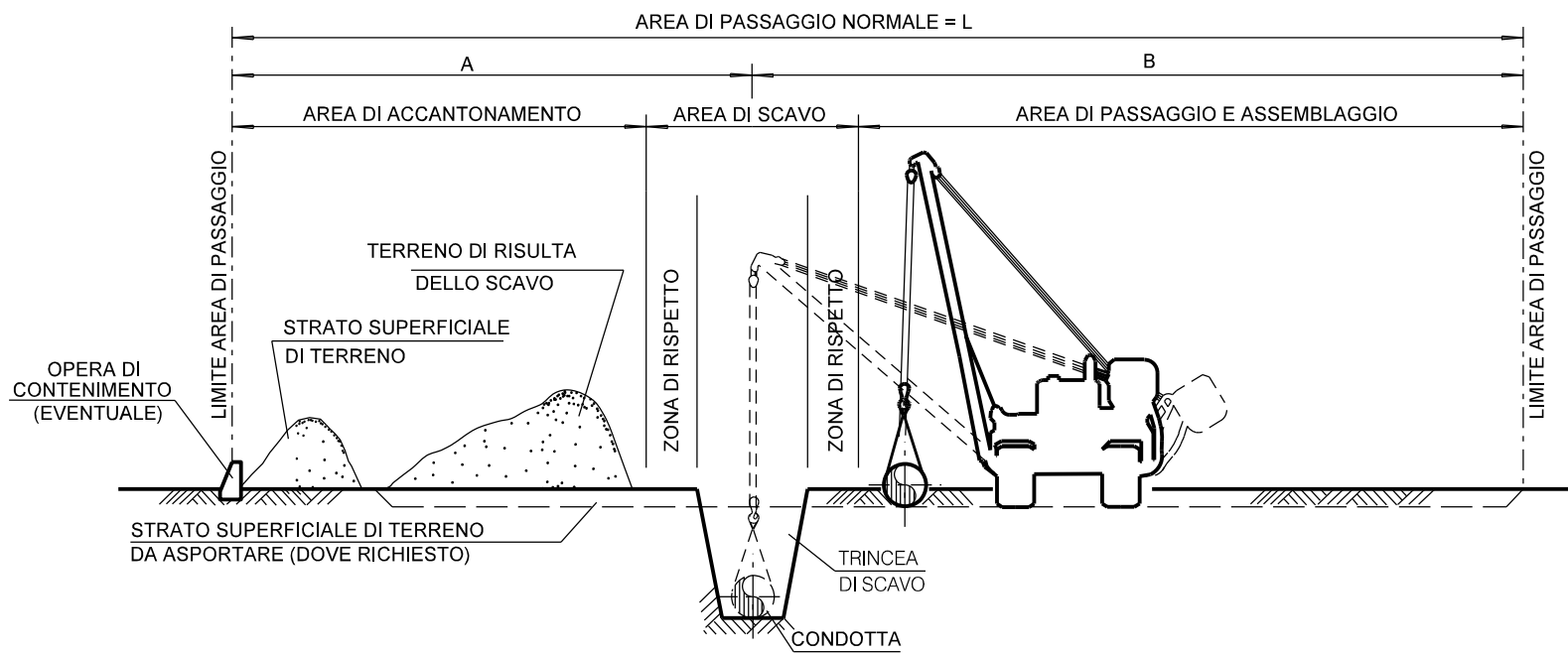
Dis.	<b>ST-100-299</b>				Foglio
Comm.					<b>1</b>
Revisioni	00				di 1

## DISEGNI STANDARD DI PROGETTO

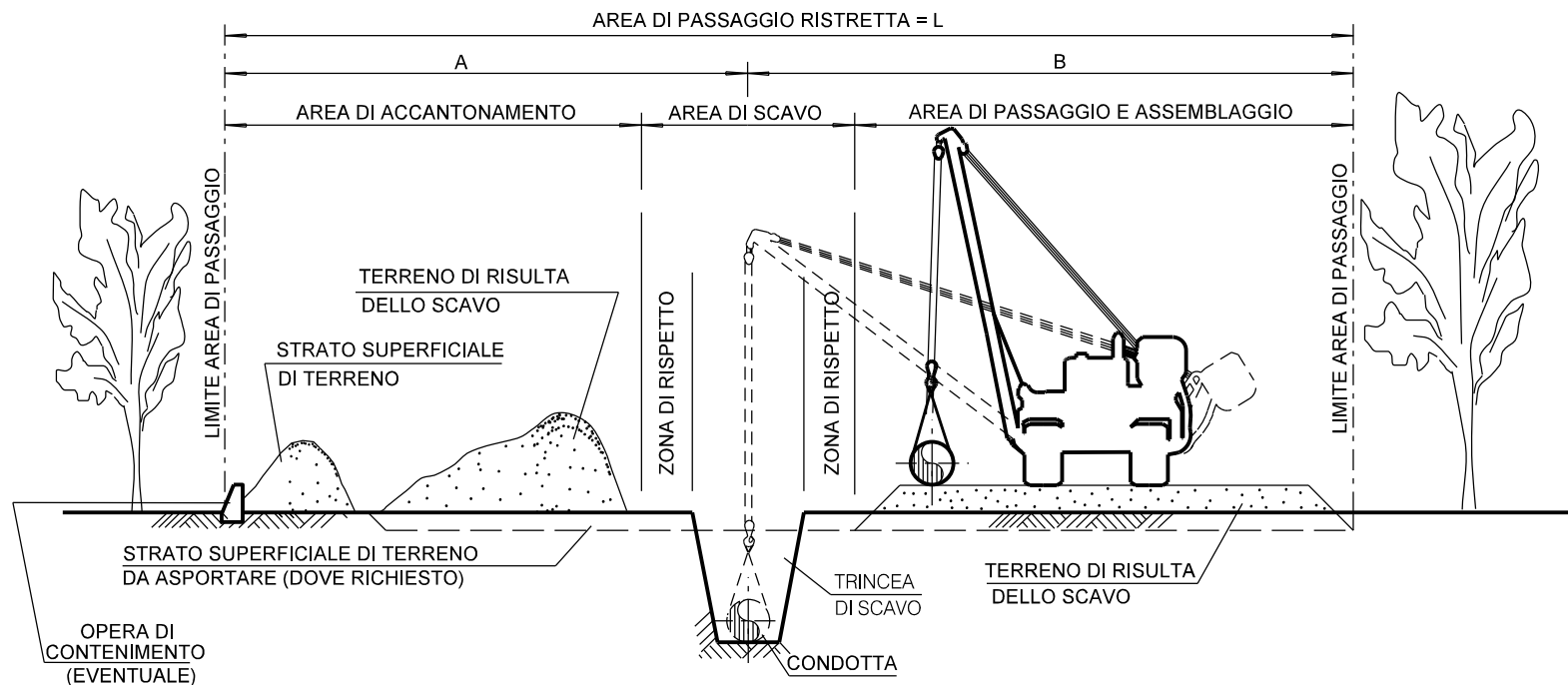
ST-100-300	Area di passaggio (n.5 fogli)
ST-100-301	Sezione tipo dello scavo, del rinterro e del letto di posa (sottofondo, rinfianco e copertura)
ST-100-302	Segnalazione condotte esistenti
ST-100-303	Cavo telecomunicazioni
ST-100-304	Parallelismo con condotte, fognature, servizi assimilabili, strade statali e provinciali (n.2 fogli)
ST-100-306	Segnaletica per gasdotti (n.3 fogli)
ST-100-308	Armadio di controllo in vetroresina
ST-100-314	Strada di accesso
ST-100-316	Definizione e classificazione delle strade
ST-100-321	Attr. tipo di corsi d'acqua minori (fossi, scoline) (n.2 fogli)
ST-100-322	Attr. acquedotti metallici (escluso per irrigazione)
ST-100-324	Attr. tipo di cavi elettrici o di telecomunicazioni in contenitori per cavi
ST-100-325	Attr. tipo di cavi elettrici o di telecomunicazioni privi di contenitore
ST-100-326	Attr. tipo di gasdotti, oleodotti, ossigenodotti, condotte di trasporto PE, GPL, GNL e GAS pericolosi
ST-100-327	Attr. tipo di fognature e canali coperti
ST-100-328	Transito trasversale su condotta esistente
ST-100-356	Canaletta in legname
ST-100-392	Palizzate
ST-100-397	Messa a dimora di specie arboree e arbustive



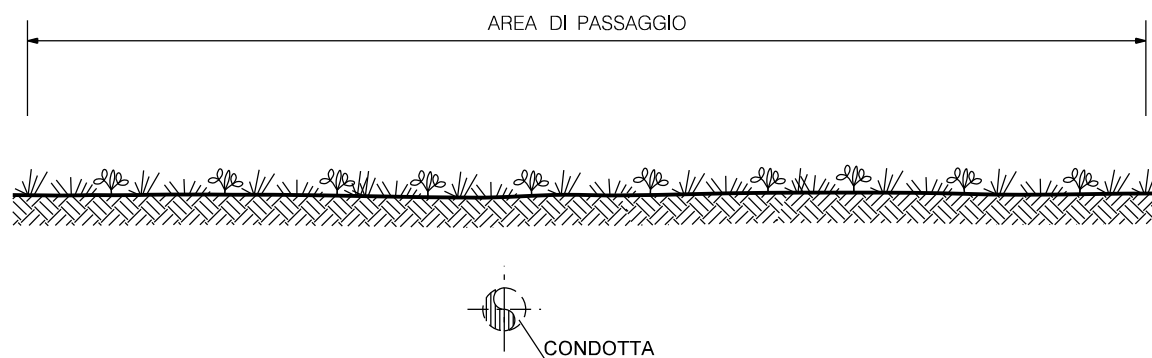
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.





DIAMETRO CONDOTTA		AREA DI PASSAGGIO NORMALE			AREA DI PASSAGGIO RISTRETTA		
mm	inch	A (m)	B (m)	L (m)	A (m)	B (m)	L (m)
750	30"	10	14	24	8	12	20



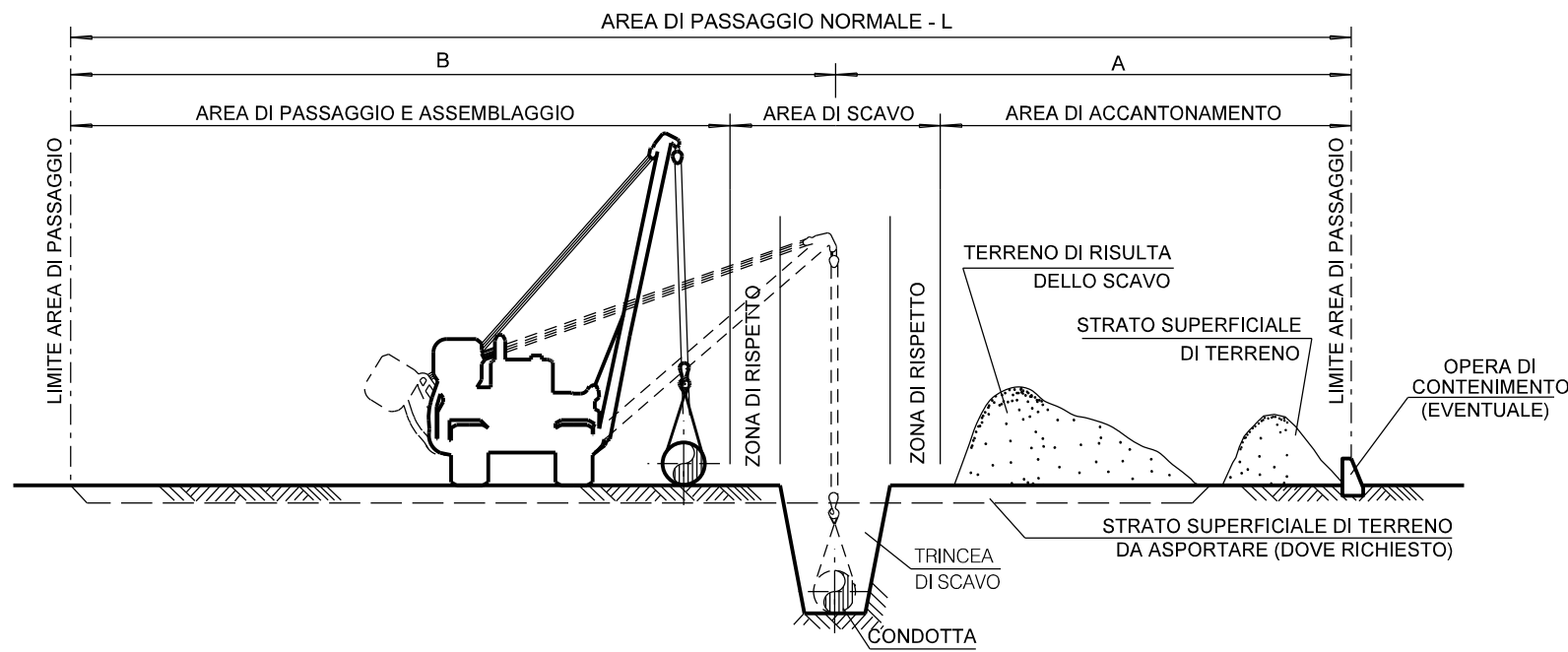
SISTEMAZIONE A LAVORI ULTIMATI



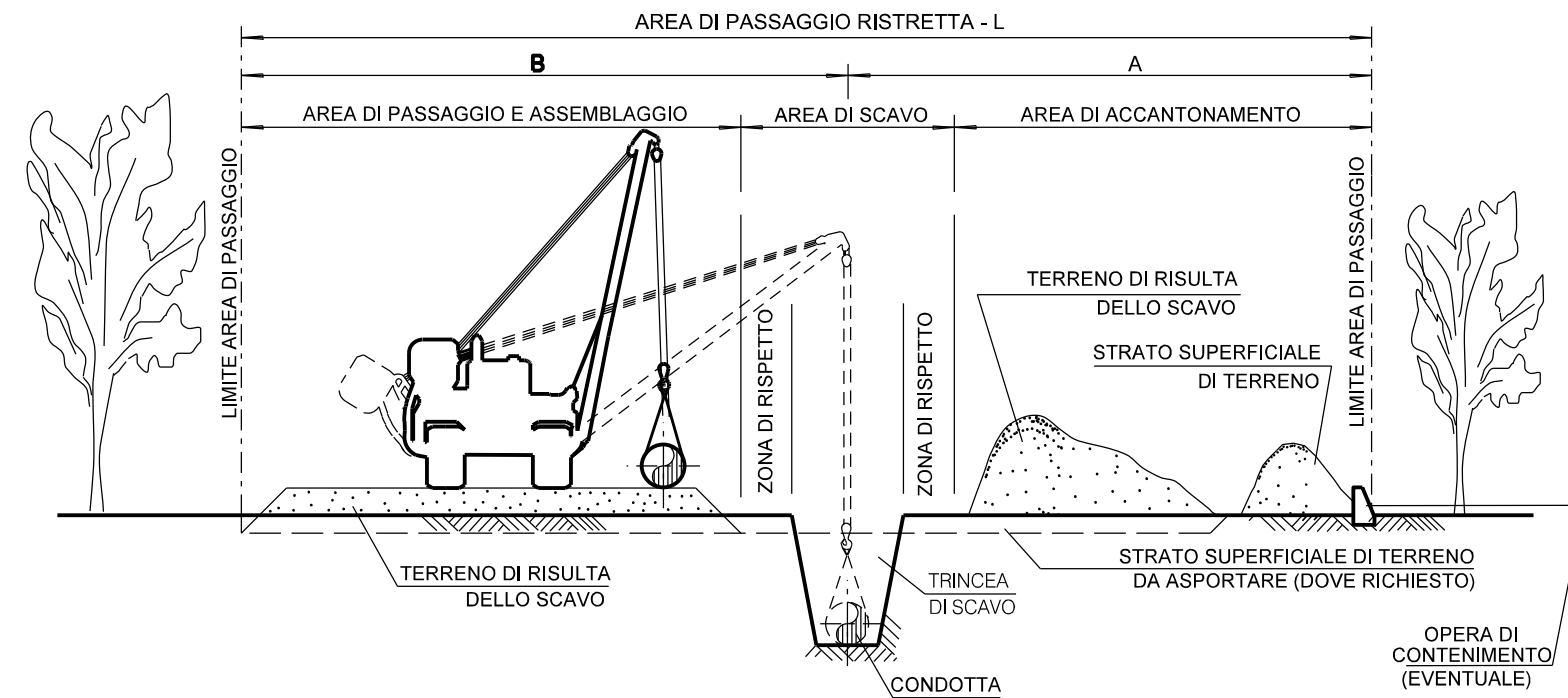
LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI.

00	28-06-19	EMISSIONE	PETTIROSSI	TOSQUES	CAPRIOTTI		
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
				Dis. <b>ST-100-300</b>			
Metanodotto:		Impianto di riduzione HPRS 10 e Var. Melizzano - Afragola DN 750 (30") Comune di Melizzano			Fg. 1 di 4		
Comm. NR/17098/R-101		INDICE		00			
Scala		Sostituisce il .....					
Sostituito dal .....		AREA DI PASSAGGIO					

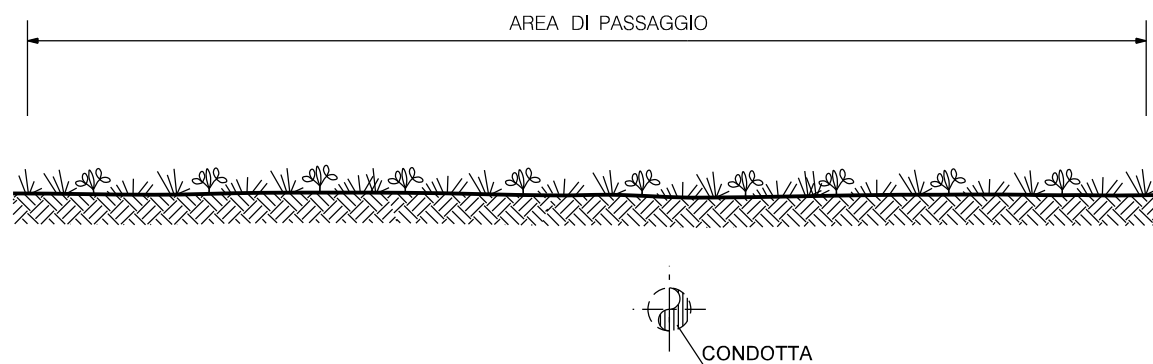
AREA DI PASSAGGIO CON INVERSIONE DI PISTA





DIAMETRO CONDOTTA		AREA DI PASSAGGIO NORMALE			AREA DI PASSAGGIO RISTRETTA		
mm	inch	A (m)	B (m)	L (m)	A (m)	B (m)	L (m)
750	30"	10	14	24	8	12	20



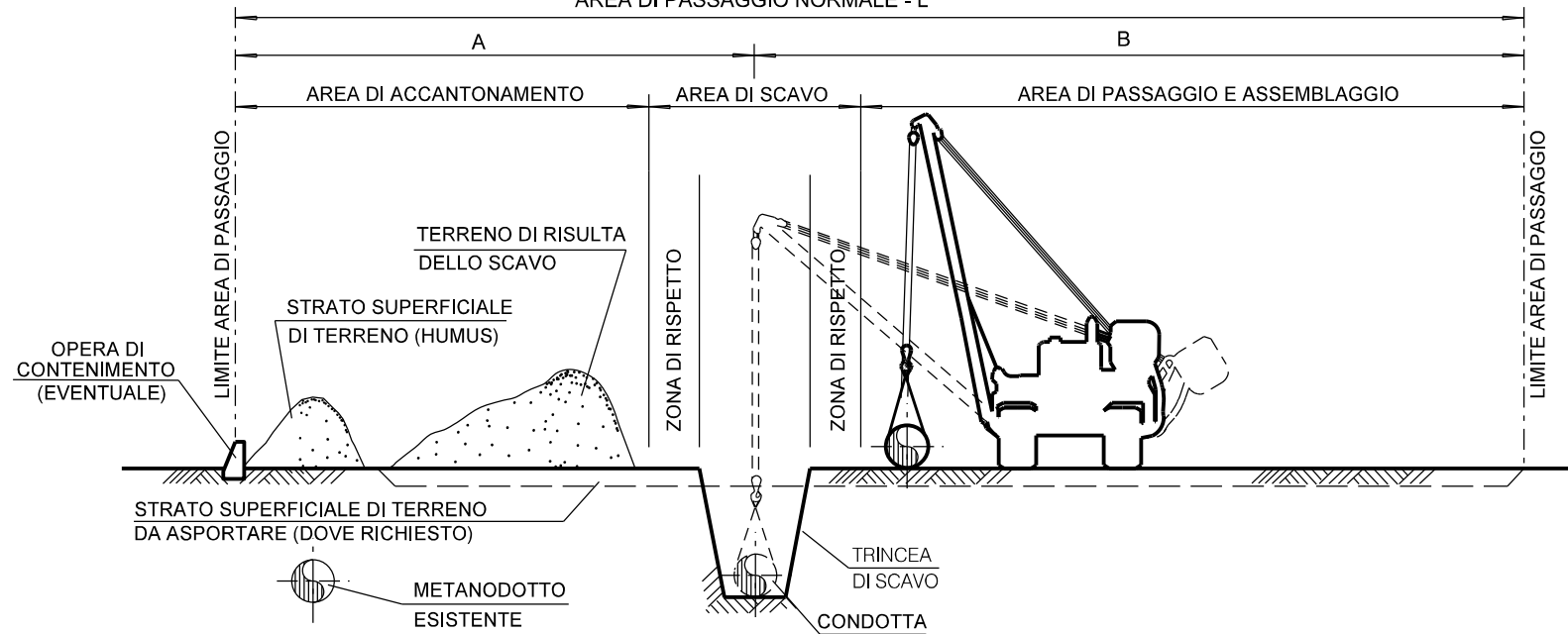
SISTEMAZIONE A LAVORI ULTIMATI



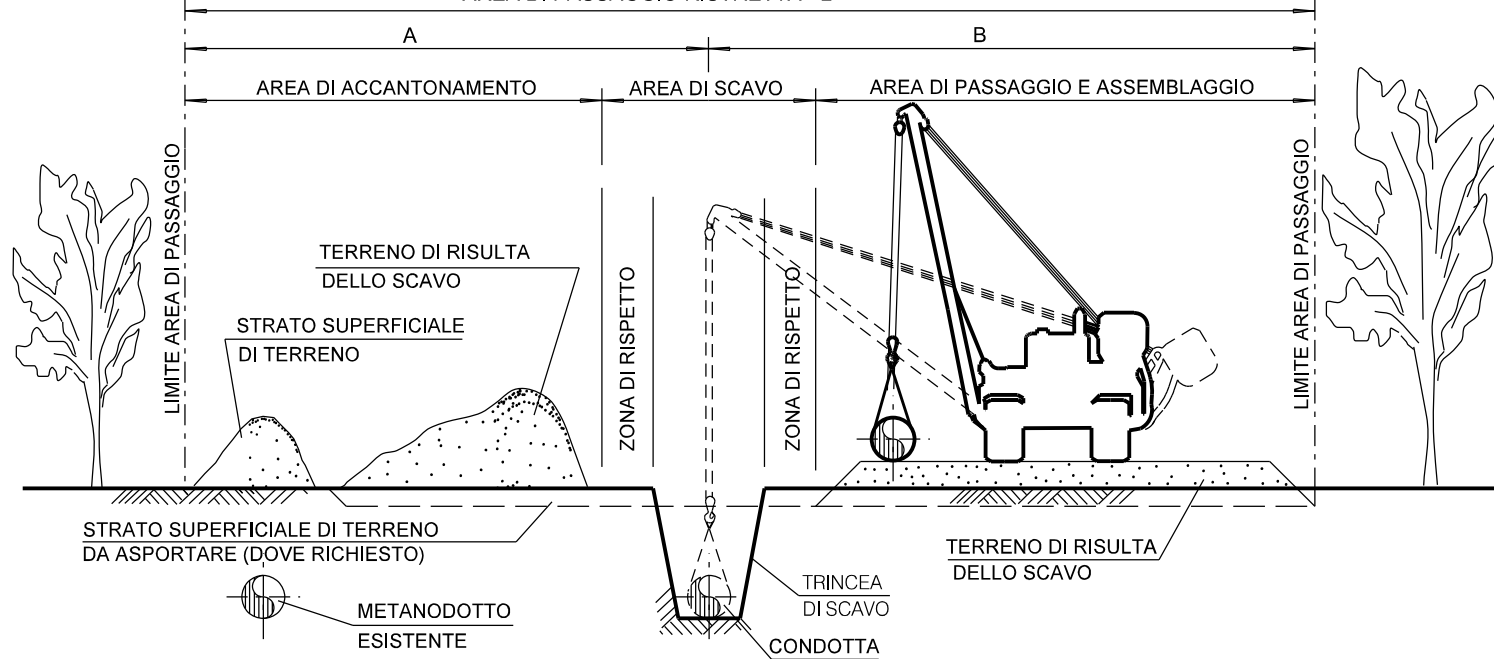
00	28-06-19	EMISSIONE	PETTIROSSI	TOSQUES	CAPRIOTTI		
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
				Dis. <b>ST-100-300</b>			
Metanodotto:		Impianto di riduzione HPRS 10 e Var. Melizzano - Afragola DN 750 (30") Comune di Melizzano			Fg. 2 di 5		
Comm. NR/17098/R-101		INDICE			Scala		
Sostituisce il .....		Sostituito dal .....			AREA DI PASSAGGIO		

PARALLELISMO CON CONDOTTA ESISTENTE

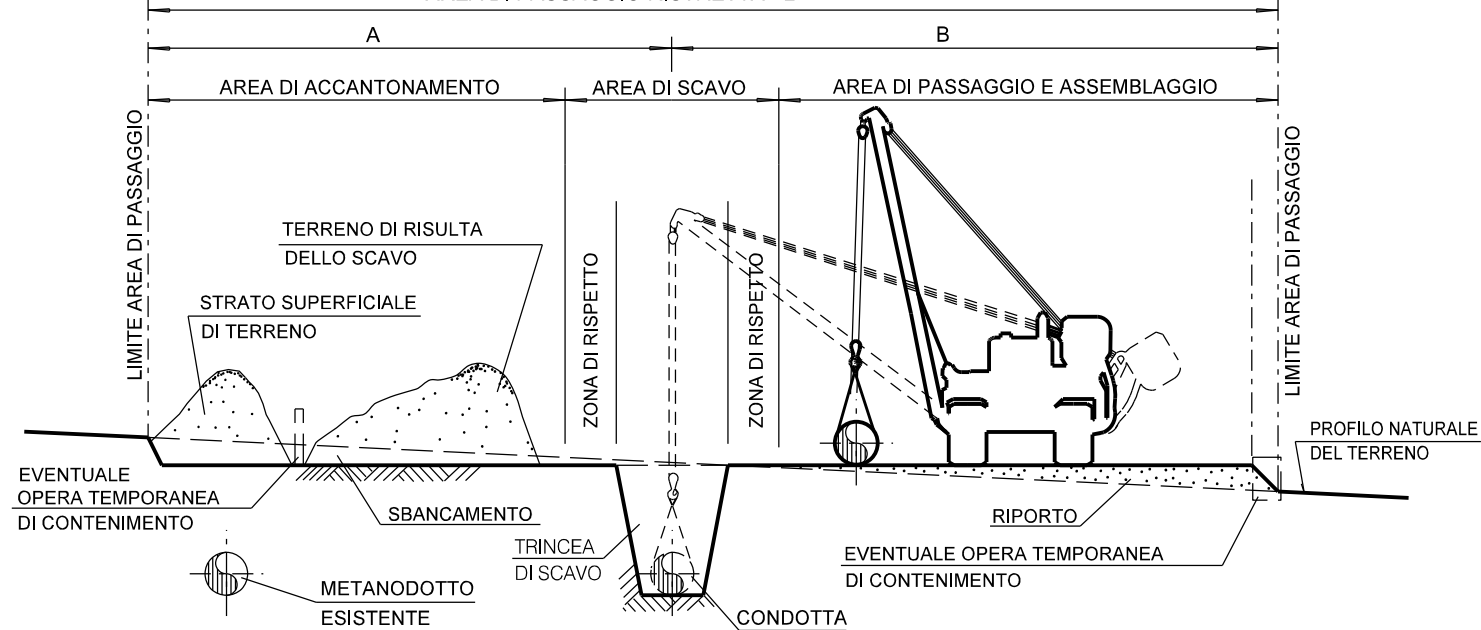
AREA DI PASSAGGIO NORMALE - L



AREA DI PASSAGGIO RISTRETTA - L



AREA DI PASSAGGIO RISTRETTA - L



DISEGNI DI RIFERIMENTO

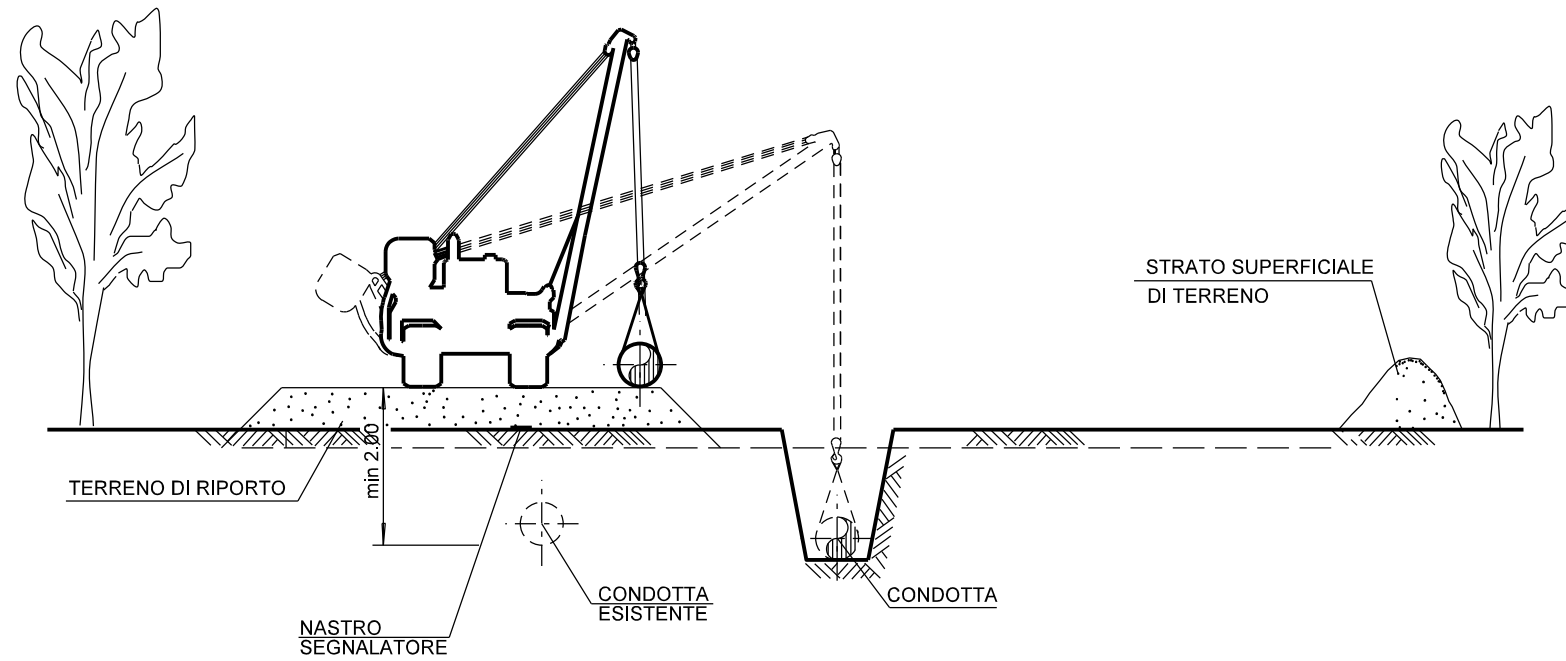
N°

DIAMETRO CONDOTTA		AREA DI PASSAGGIO NORMALE			AREA DI PASSAGGIO RISTRETTA		
mm	inch	A (m)	B (m)	L (m)	A (m)	B (m)	L (m)
750	30"	10	14	24	8	12	20

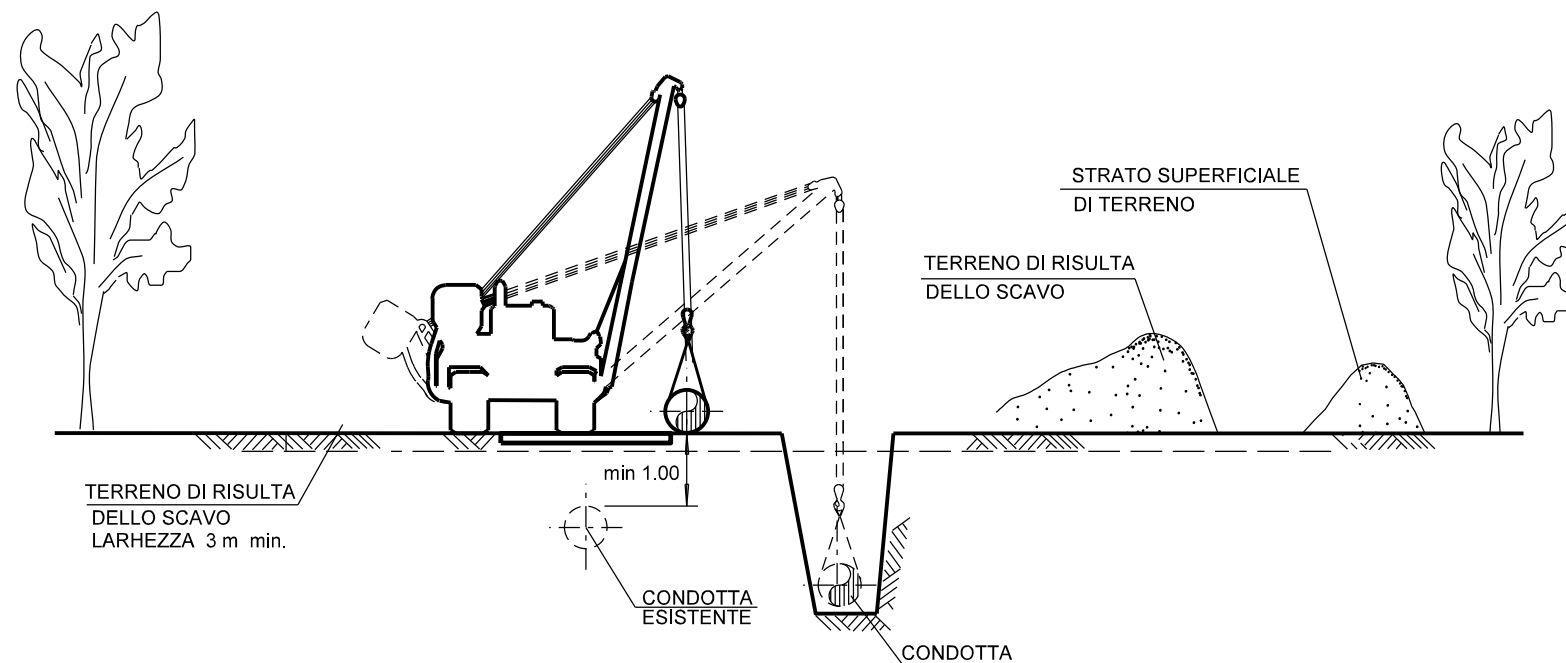
00	28-06-19	EMISSIONE	PETTIROSSI	TOSQUES	CAPRIOTTI		
INDICE	DATA	REVISIONI			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
snam		Enereco				Dis. <b>ST-100-300</b>	
Metanodotto:		Impianto di riduzione HPRS 10 e Var. Melizzano - Afragola DN 750 (30") Comune di Melizzano				Fg. 3 di 5	
AREA DI PASSAGGIO		Comm. NR/17098/R-101				INDICE 00	
		Sostituisce il .....				Scala	
		Sostituito dal .....					



TRANSITO LONGITUDINALE SU CONDOTTA ESISTENTE

TIPOLOGIA 1: PRESIDIO CONDOTTA ESISTENTE CON RIPORTO TERRENO

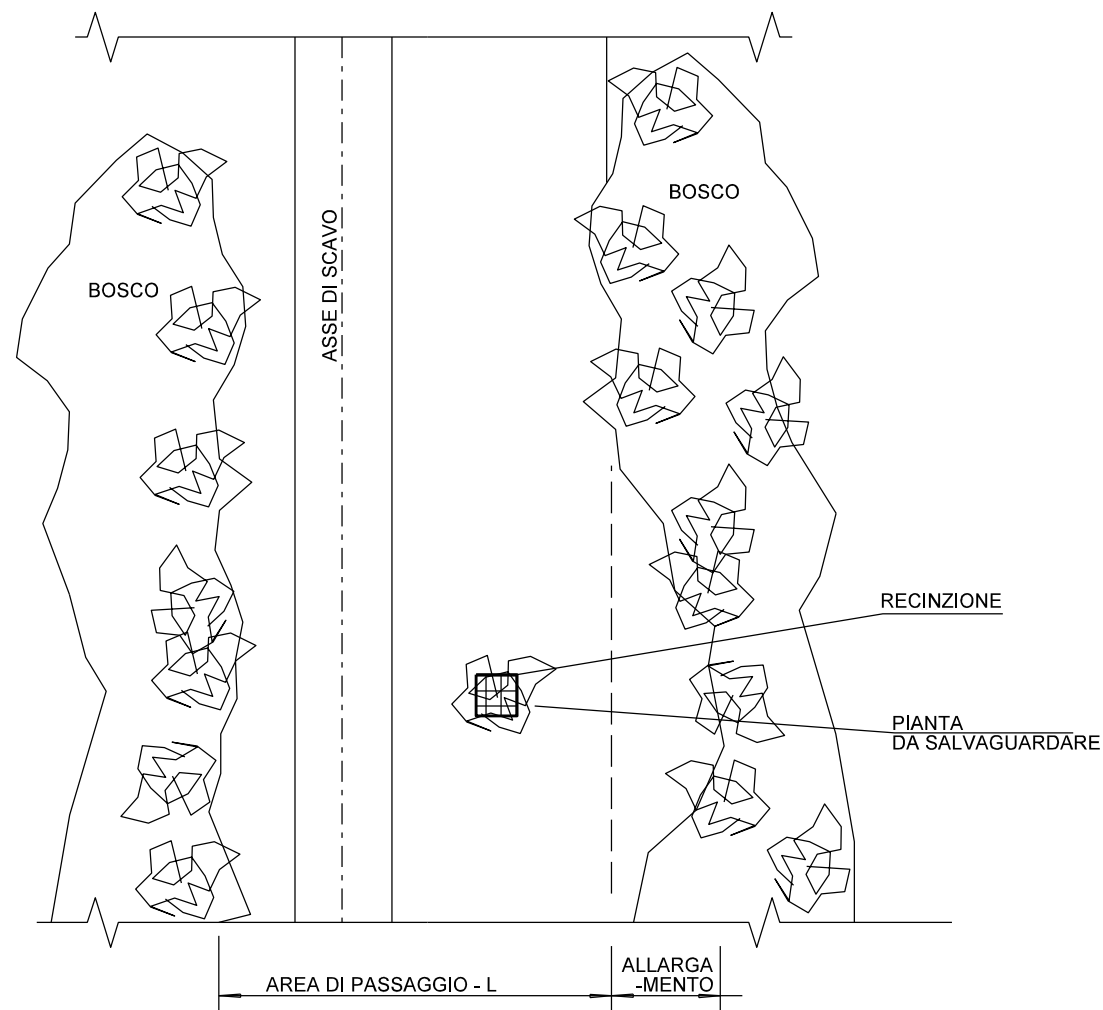
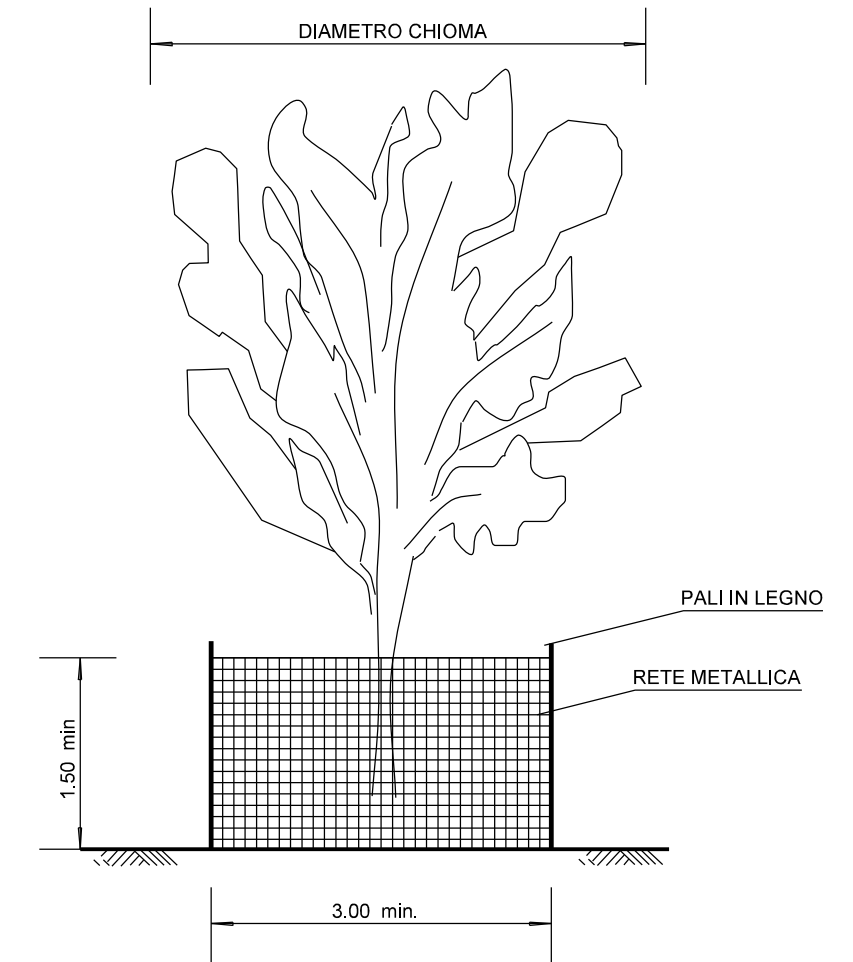
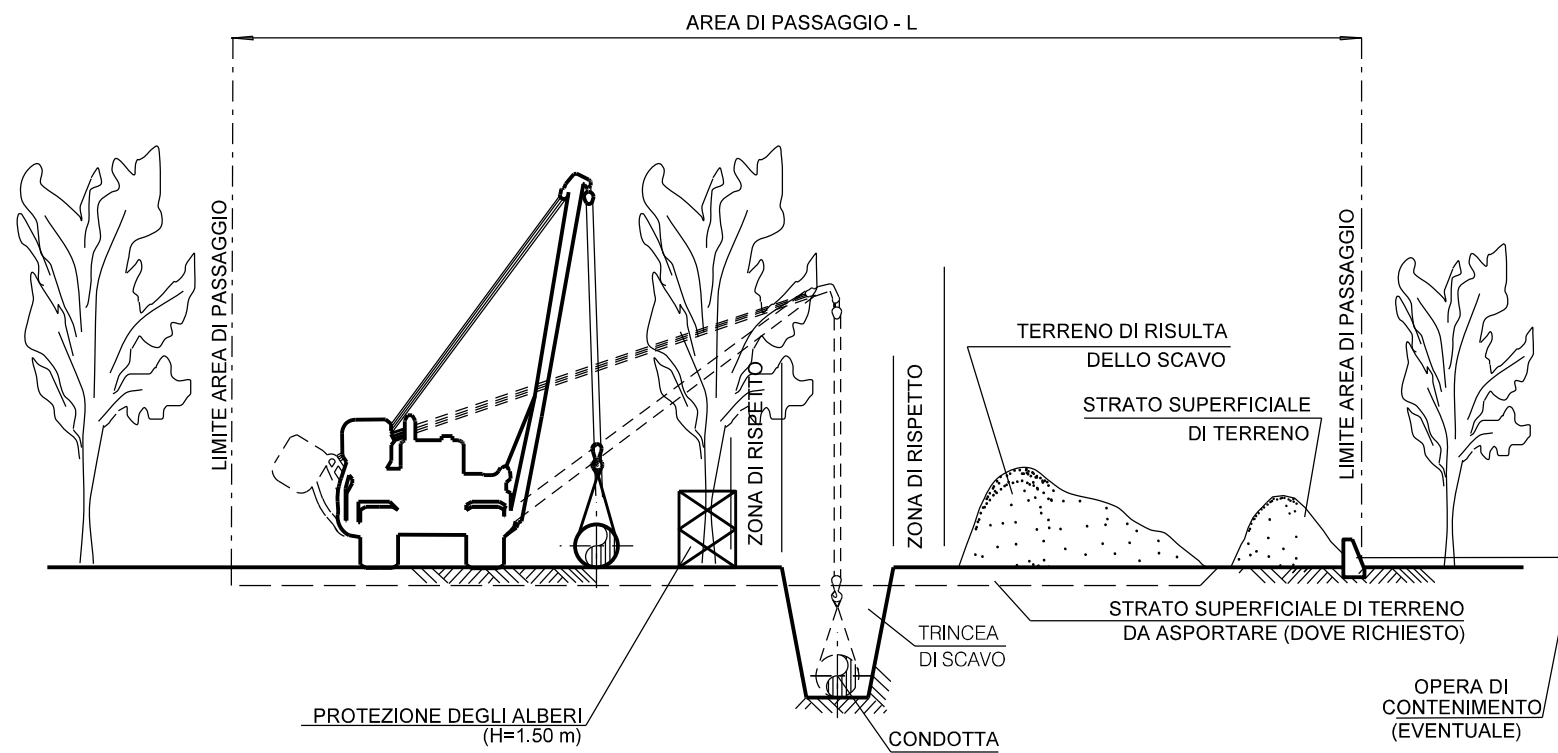


TIPOLOGIA 2: PRESIDIO CONDOTTA ESISTENTE CON RIPARTITORI DI CARICO





00	28-06-19	EMISSIONE	PETTIROSSI	TOSQUES	CAPRIOTTI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			APPROVATO
					
Dis. <b>ST-100-300</b>			Fg. <b>4</b> di <b>5</b>		
Metanodotto: <b>Impianto di riduzione HPRS 10</b> <b>e Var. Melizzano - Afragola DN 750 (30")</b> <b>Comune di Melizzano</b>			Comm. <b>NR/17098/R/I01</b>		
AREA DI PASSAGGIO			Sostituisce il ..... Sostituito dal .....		

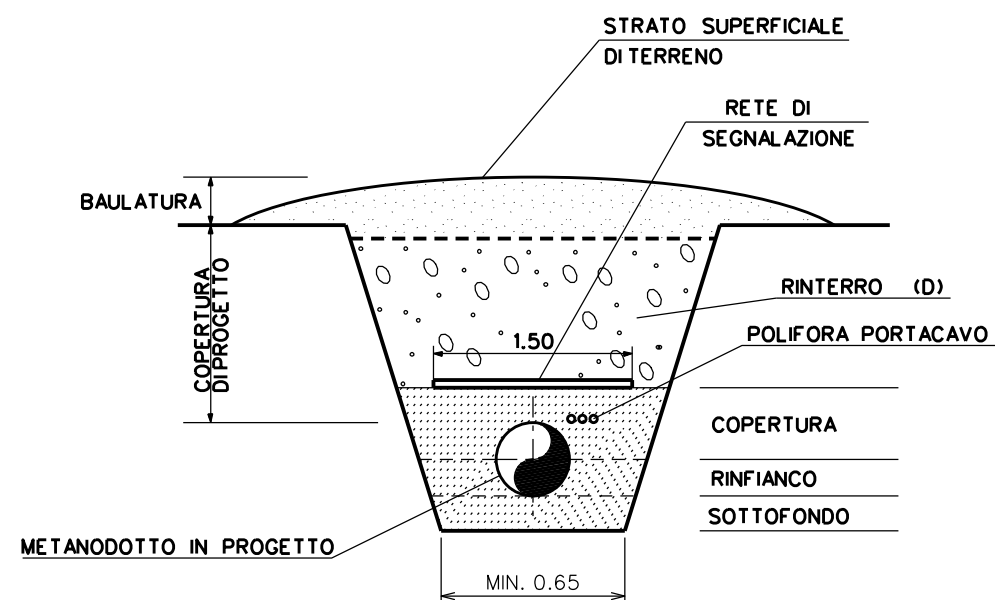
AREA DI PASSAGGIO PER TRATTI CON SALVAGUARDIA DI PIANTE



NOTA:

- 1- LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN METRI
- 2- LE DIMENSIONI DELL'ALLARGAMENTO DELL'AREA DI PASSAGGIO VENGONO STABILITE IN FUNZIONE DELL'UBICAZIONE DELLE PIANTE DA SALVAGUARDARE

DISEGNI DI RIFERIMENTO			N°		
00	28-06-19	EMISSIONE	PETTIROSSI	TOSQUES	CAPRIOTTI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			APPROVATO
 			Dis. <b>ST-100-300</b>		
			Fg. 5 di 5		
Metanodotto: <b>Impianto diriduzione HPRS 10                  e Var. Melizzano - Afragola DN 750 (30")                  Comune di Melizzano</b>			Comm. NR/17098/R-I01		
			INDICE	00	
			Scala		
<b>AREA DI PASSAGGIO</b>			Sostituisce il .....		
			Sostituito dal .....		

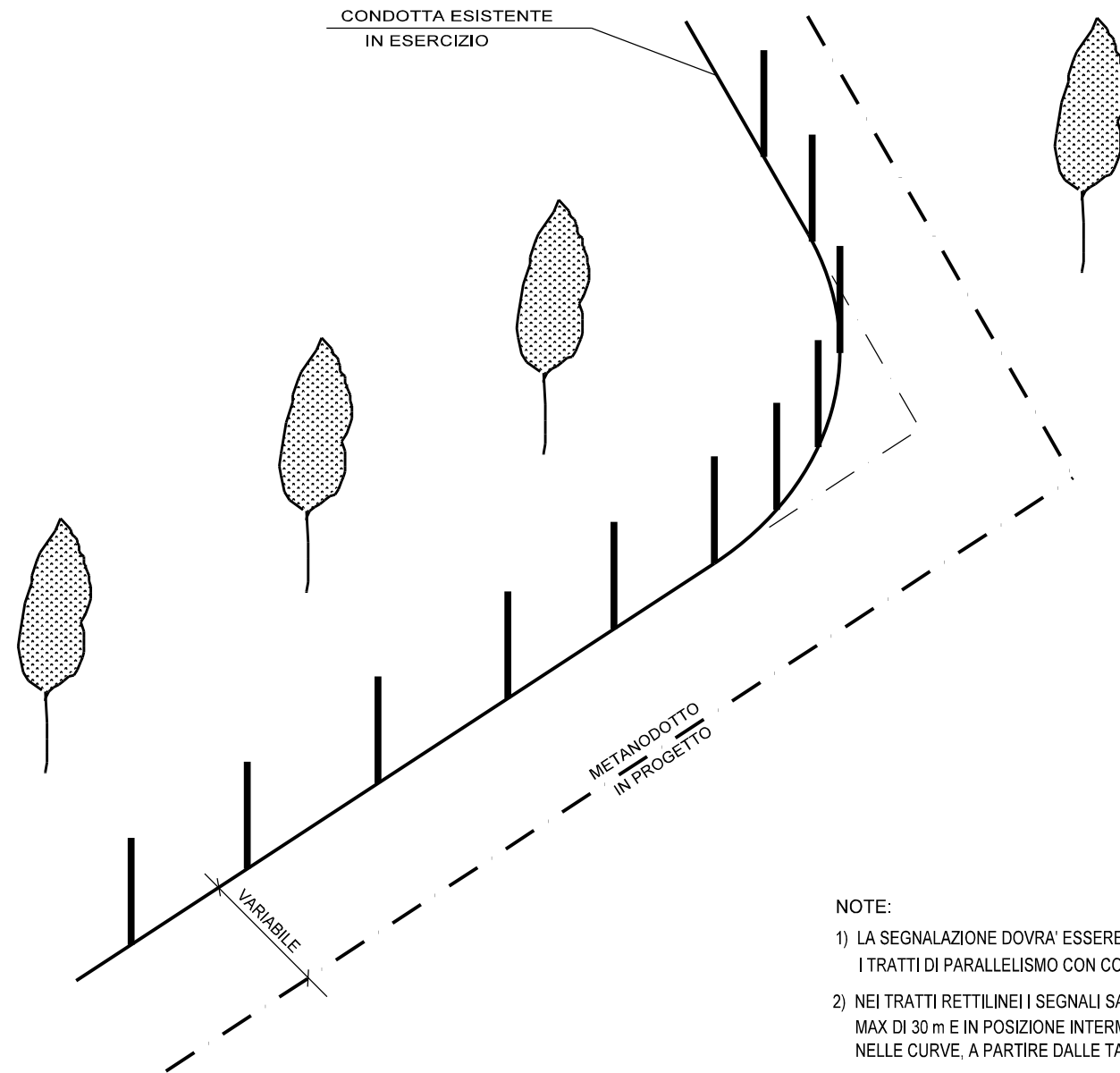
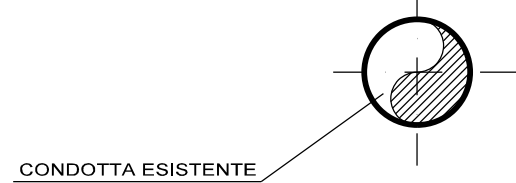
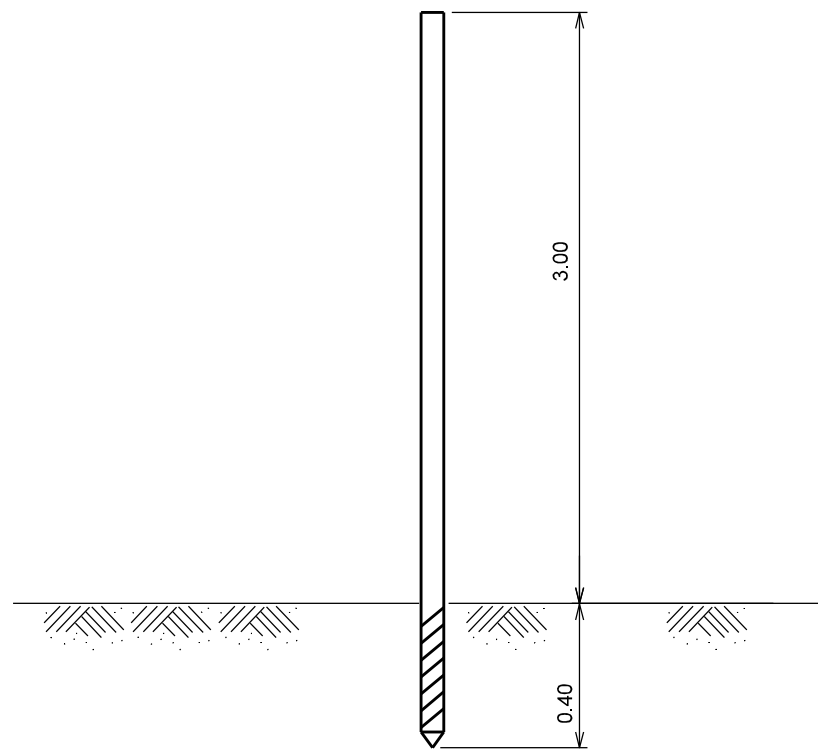


DIAMETRO CONDOTTA		FONDO SCAVO
mm	inch	L (m)
750	30"	1.15

**NOTE:**

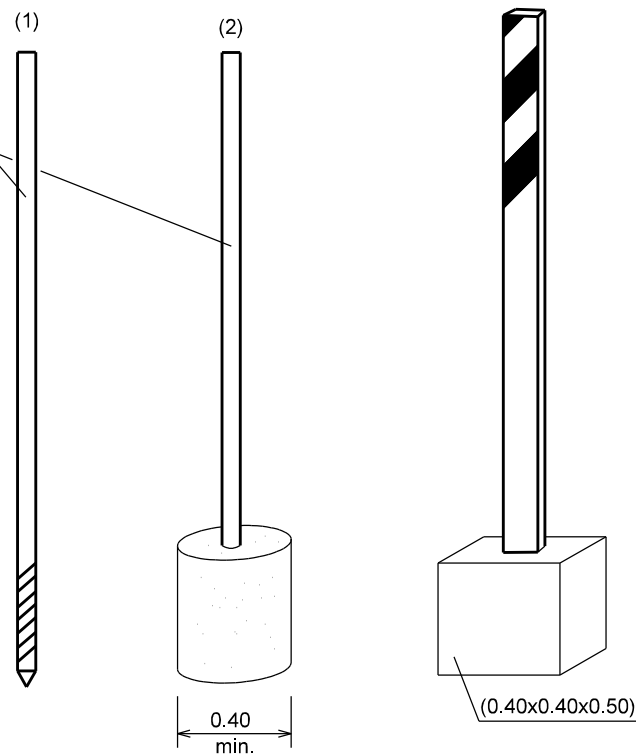
1) LA PENDENZA DELLE PARETIDEVE ESSERE ADEGUATA ALLA NATURA DEL TERRENO

00	28-06-19	EMISSIONE	PETTIROSSI	TOSQUES	CAPRIOTTI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			APPROVATO
		 		Dis. <b>ST-100-301</b>	
				Fg. 1 di 1	
Metanodotto:		Impianto di riduzione HPRS 10 e Var. Melizzano - Afragola DN 750 (30") Comune di Melizzano			Comm. NR/17098/R-I01
					INDICE
					Scala
		SEZIONE TIPO DELLO SCAVO, DEL RINTERRO E DEL LETTO DI POSA (FONDOSCAVO, RINFIANCO E COPERTURA)			Sostituisce il ..... Sostituito dal .....



PALO PROVVISORIO DI SEGNALAZIONE CONDOTTA ESISTENTE, IN PLASTICA, METALLO O LEGNO.

Tubo  $\varnothing$  60.3mm  
sp. = 2.9 mm



- 1) METALLO O PLASTICA ARANCIONE.
- 2) METALLO O PLASTICA ARANCIONE
- 3) LEGNO COLORATO IN BIANCO E ROSSO SOLO ALL'ESTREMITA'SUPERIORE.

NOTE:

- 1) LA SEGNALAZIONE DOVRA' ESSERE MESSA IN OPERA IN TUTTI I TRATTI DI PARALLELISMO CON CONDOTTE IN ESERCIZIO.
- 2) NEI TRATTI RETTILINEI I SEGNALI SARANNO INSTALLATI ALLA DISTANZA MAX DI 30 m E IN POSIZIONE INTERMEDIA ALLA SEGNALETICA ESISTENTE; NELLE CURVE, A PARTIRE DALLE TANGENTI, ALLA DISTANZA MAX DI 7 m.
- 3) LA LOCALIZZAZIONE DELLA TUBAZIONE IN ESERCIZIO E L'INSTALLAZIONE DELLA SEGNALETICA PROVVISORIA DOVRA' ESSERE FATTA IN PRESENZA DEL PERSONALE RESPONSABILE DELL'ESERCIZIO.
- 4) LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI.



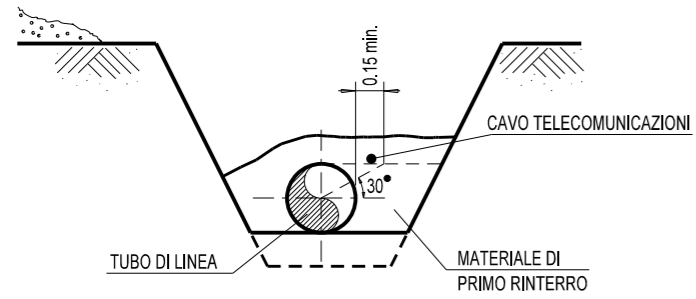

00	28-06-19	EMISSIONE	PETTIROSSI	TOSQUES	CAPRIOTTI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			APPROVATO
					
Dis. <b>ST-100-302</b>			Fg. 1 di 1		
Comm. NR/17098/R-101			Dis.		
Metanodotto: Impianto di riduzione HPRS 10 e Var. Melizzano - Afragola DN 750 (30") Comune di Melizzano			INDICE 00		
SEGNALE CONDOTTE ESISTENTI			Scala		
			Sostituisce il ..... Sostituito dal .....		

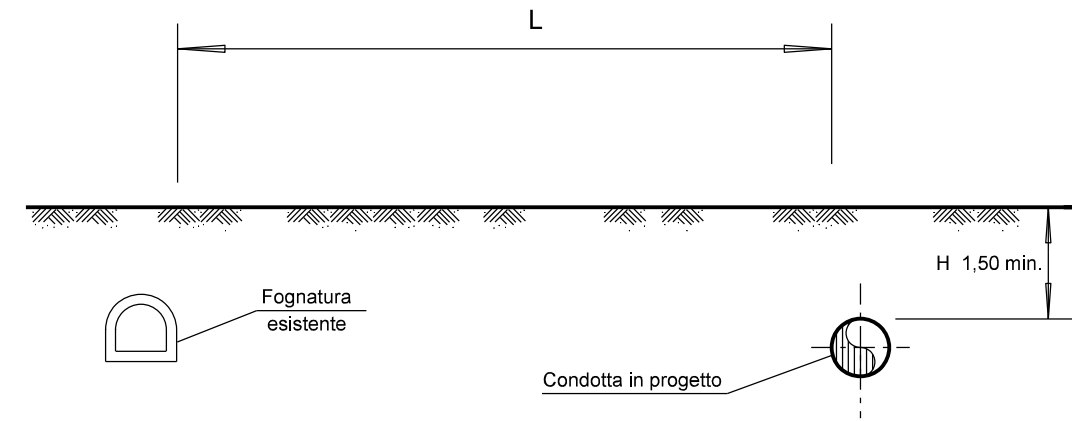


FIG.1) POSA IN LINEA



00	24-03-19	EMISSIONE	PETTIROSSI	TOSQUES	CAPRIOTTI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			APPROVATO
 			Dis. <b>ST-100-303</b>		
			Fg. <b>1</b> di <b>4</b>		
Metanodotto: Impianto di riduzione HPRS 10 e Var. Melizzano - Afragola DN 750 (30") Comune di Melizzano			Comm. <b>NR/17098/R-I01</b>		
			INDICE	00	
<b>CAVO TELECOMUNICAZIONI - CONDIZIONI DI POSA</b>			Scala		
			Sostituisce il ..... Sostituito dal .....		

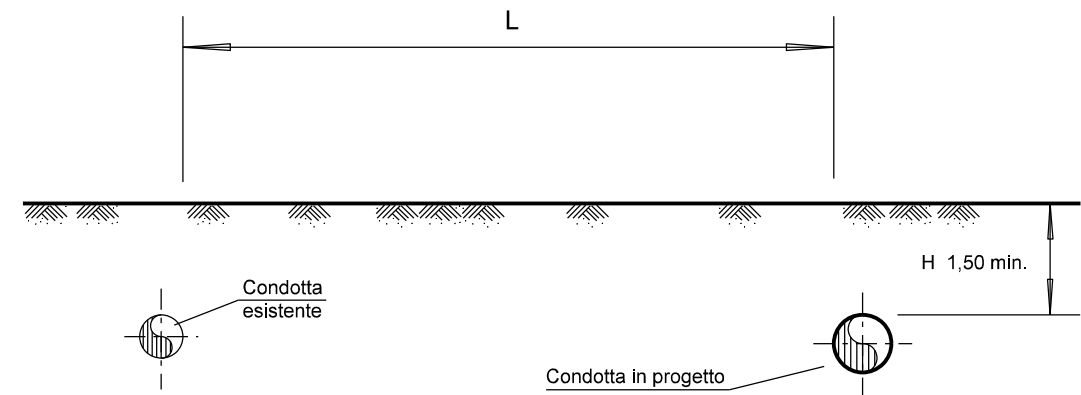
TUBAZIONI NON DRENANTI (FOGNATURE- CUNICOLI PER CAVI)



$L \geq 1.50 \text{ m}$  NESSUNA PRESCRIZIONE

$L < H$  NON AMMESSO SALVO IMPIEGO DI DIAFRAMMA IN C.A. CONTINUO

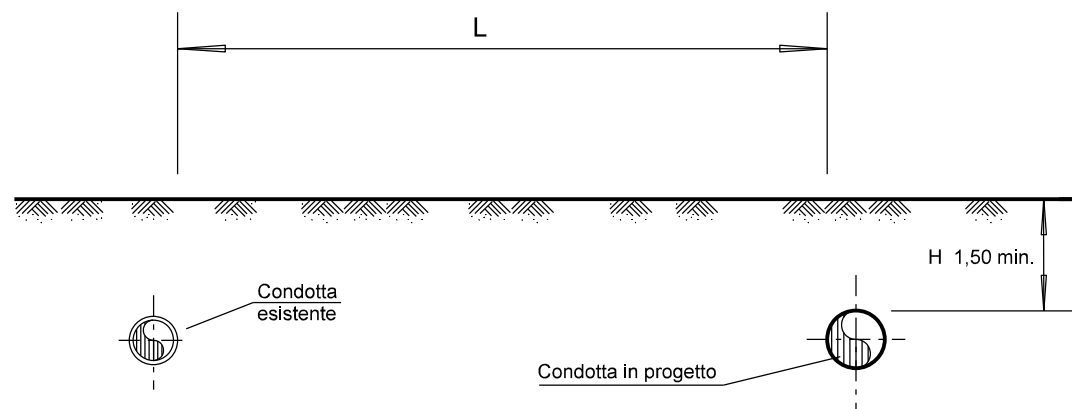
CONDOTTE IN GENERE



$L \geq H$  NESSUNA PRESCRIZIONE

$L < H$  NON AMMISSIBILE

ACQUEDOTTI DORSALI NON IN MURATURA PER ALIMENTAZIONE DI NUCLEI URBANI, GASDOTTI, OLEODOTTI, CONDOTTE DI TRASPORTO GPL, GNL, E FLUIDI PERICOLOSI





$L \geq 3 \text{ m}$  NESSUNA PRESCRIZIONE

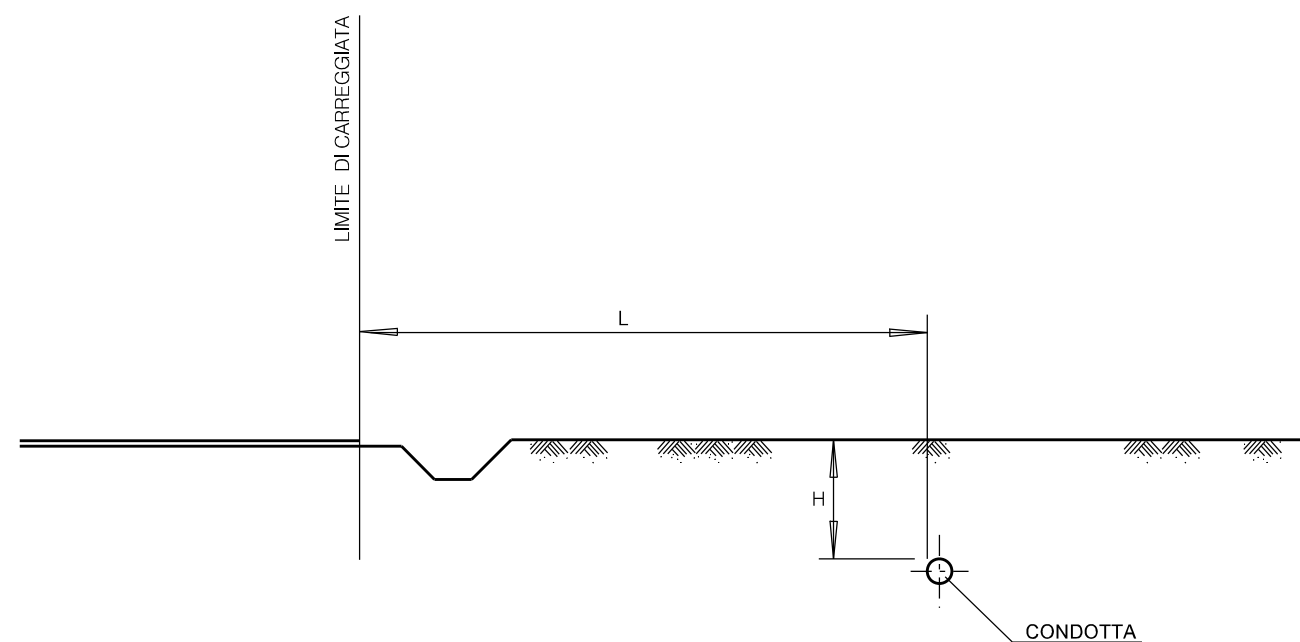
$L < 3 \text{ m}$  } TUBO A SPESSORE  
MAGGIORATO E  
 $L \geq H$  } PRECOLLAUDATO

$L < H$  NON AMMESSO

NOTE :



- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI.

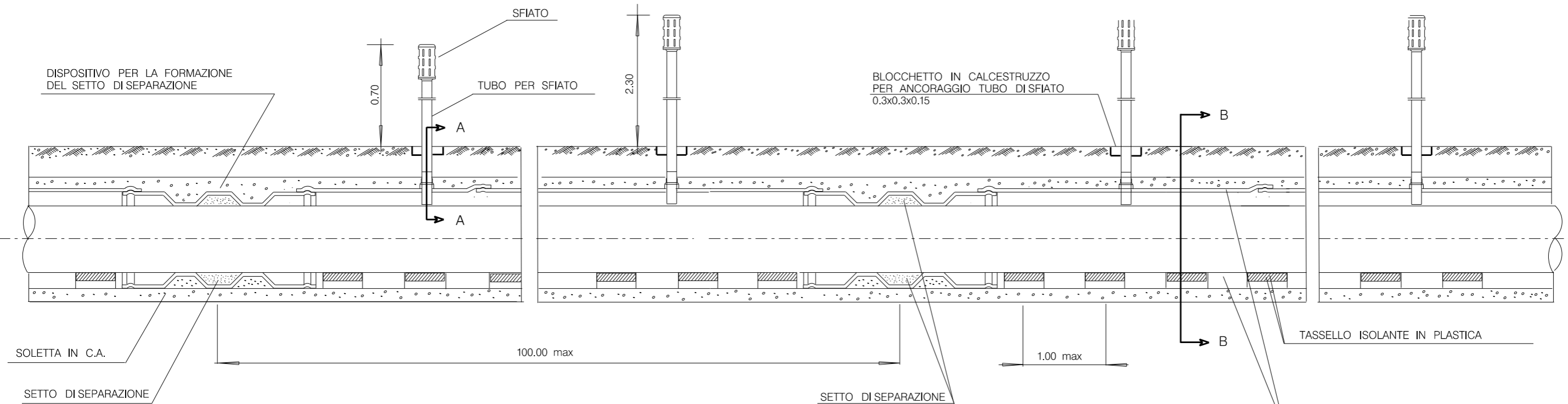
00	28-06-19	EMISSIONE	PETTIROSSI	TOSQUES	CAPRIOTTI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
 			Dis. <b>ST-100-304</b>		
			Fg. 1 di 2		
Metanodotto: Impianto di riduzione HPRS 10 e Var. Melizzano - Afragola DN 750 (30") Comune di Melizzano			Comm. NR/17098/R-I01		
			INDICE	00	
			Scala		
PARALLELISMO CON CONDOTTE, FOGNATURE, SERVIZI ASSIMILABILI, STRADE STATALI E PROVINCIALI			Sostituisce il ..... Sostituito dal .....		



NOTE

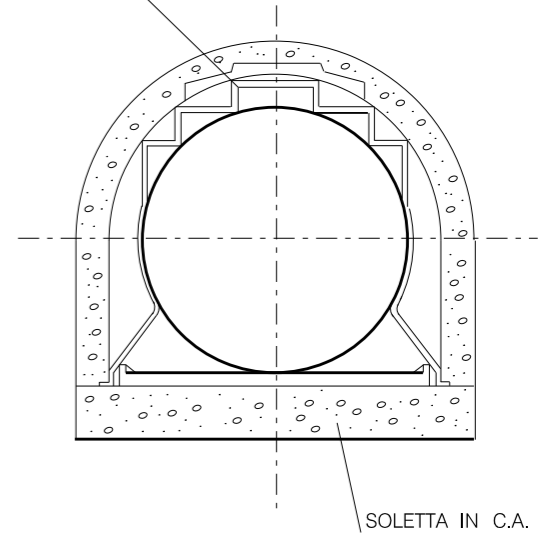
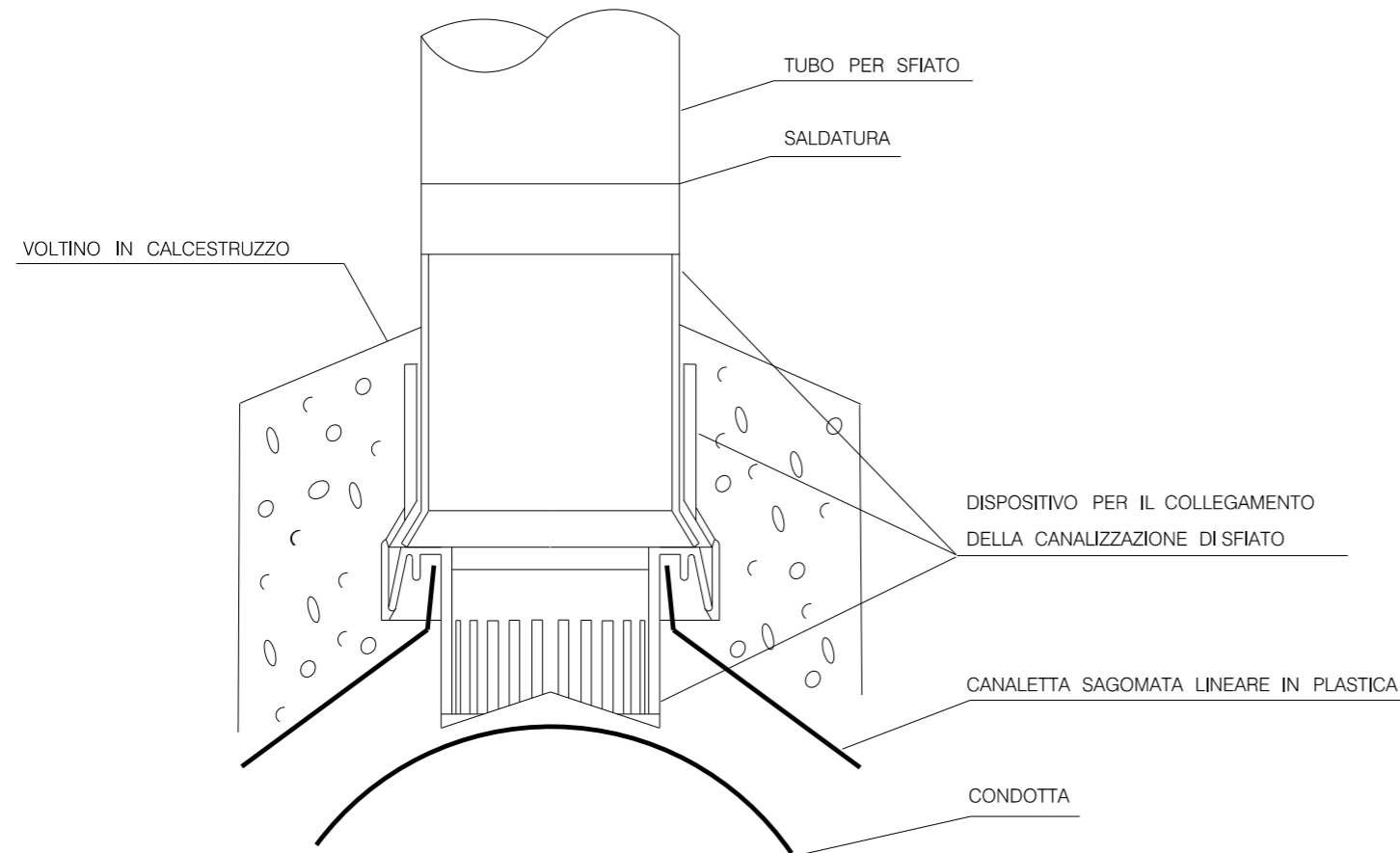
- L > 0,50 m NESSUNA PRESCRIZIONE
- PER GASDOTTI DI 1ª SPECIE CON L < 0,50 m TUBO A SPESSORE MAGGIORATO O POSA IN CUNICOLO STRADE STATALI E PROVINCIALI
- L < 0,50 m TUBO A SPESSORE MAGGIORATO PROTETTO CON CUNICOLO STRADE COMUNALI, VICINALI E CAMPESTRI
- L < 0,50 m IL PARALLELISMO SARA' REALIZZATO CON TUBO A SPESSORE NORMALE DI LINEA SENZA CUNICOLO
- IL TUBO SARA' POSATO IN CUNICOLO ANCHE PRIMA DELLA REALIZZAZIONE DELLA STRADA.
- H = COPERTURA DI LINEA

00	28-06-19	EMISSIONE	PETTIROSSI	TOSQUES	CAPRIOTTI		
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
 			Dis. <b>ST-100-304</b>				
			Fg. 2 di 2				
Metanodotto: Impianto di riduzione HPRS 10 e Var. Melizzano - Afragola DN 750 (30") Comune di Melizzano			Comm. NR/17098/R-I01				
			INDICE	00			
			Scala				
PARALLELISMO CON CONDOTTE, FOGNATURE, SERVIZI ASSIMILABILI, STRADE STATALI E PROVINCIALI			Sostituisce il ..... Sostituito dal .....				





SEZIONE A - A

SEZIONE B - B



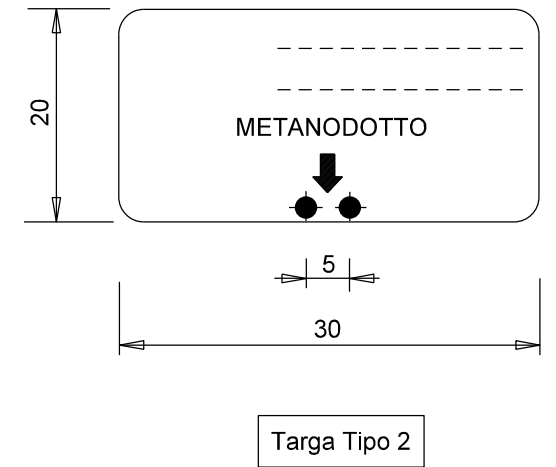
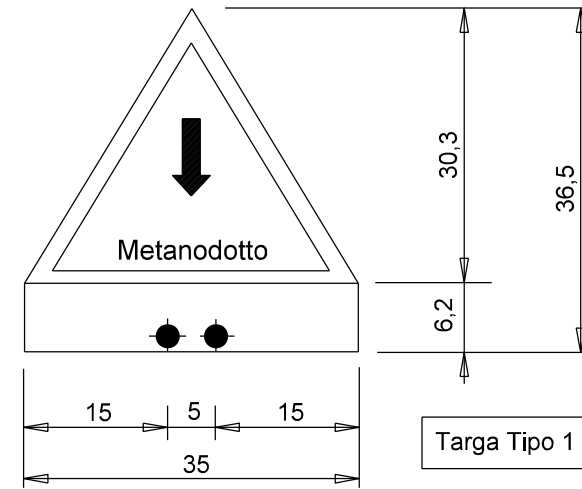
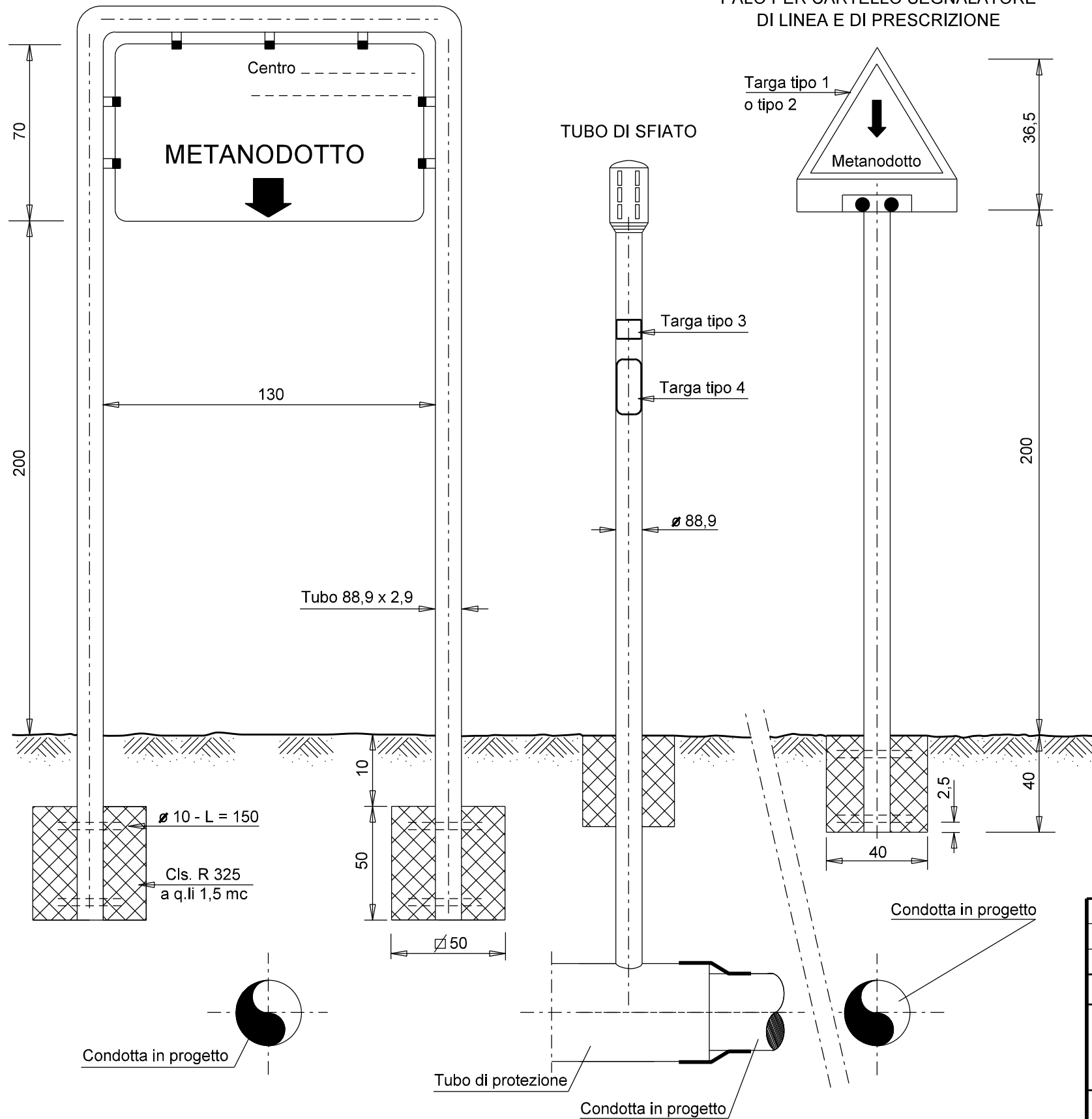
LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI.

00	24-03-20	EMISSIONE	PETTIROSSI	TOSQUES	CAPRIOTTI						
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO						
 			Dis. <b>ST-100-305</b>								
			Fg. <b>1</b> di <b>4</b>								
Metanodotto: <b>Impianto di riduzione HPRS 10                  e Var. Melizzano - Afragola DN 750 (30")                  Comune di Melizzano</b>			Comm. <b>NR/17098/R-I01</b>								
			INDICE 00 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>								
			Scala								
<b>CUNICOLO IN CALCESTRUZZO CON E SENZA ARMATURA REALIZZATO                  IN OPERA SU CANALETTA SAGOMATA IN PLASTICA</b>			Sostituisce il ..... Sostituito dal .....								

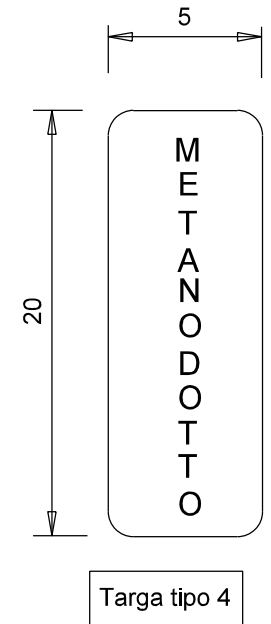
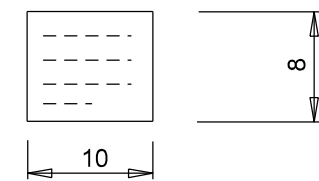
CARTELLO SEGNALORE PER ATTRAVERSAMENTI  
SUBALVEO O POSATI SUL FONDO

PALO PER CARTELLO SEGNALORE  
DI LINEA E DI PRESCRIZIONE

CARTELLI E TARGHE AUTOADESIVE



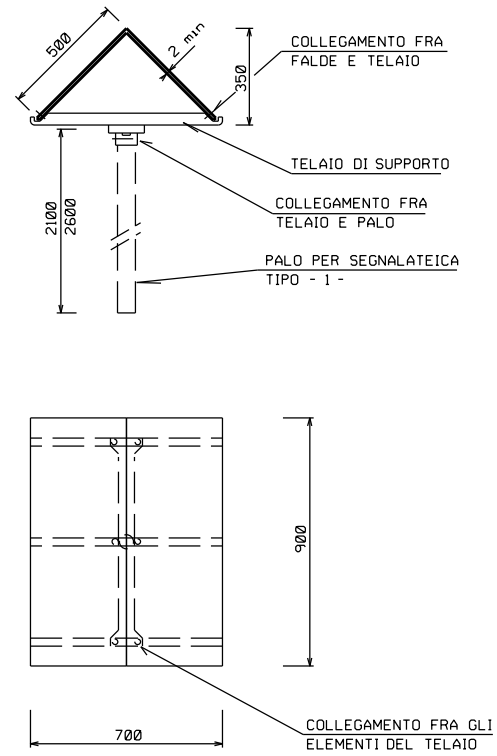
Sul tubo di sfiato posato sulla  
verticale dell'asse della condotta



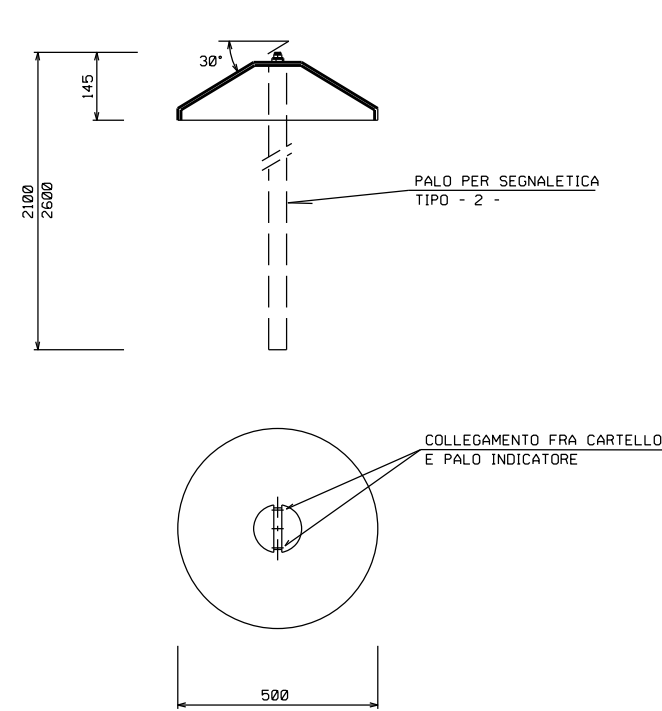
00	28-06-19	EMISSIONE	PETTIROSSI	TOSQUES	CAPRIOTTI		
INDICE	DATA	REVISIONI			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
				Dis. <b>ST-100-306</b>			
<b>Metanodotto:</b> Impianto diriduzione HPRS 10 e Var. Melizzano - Afragola DN 750 (30") Comune di Melizzano		Fg. <b>1</b> di <b>3</b>					
		Comm. <b>NR/17098/R-I01</b>					
		INDICE 00					
		Scala					
		Sostituisce il .....					
		Sostituito dal .....					
<b>SEGNALETICA PER GASDOTTI</b>							

CARTELLO SEGNALATORE PER VIGILANZA AEREA

TIPO - 1 -

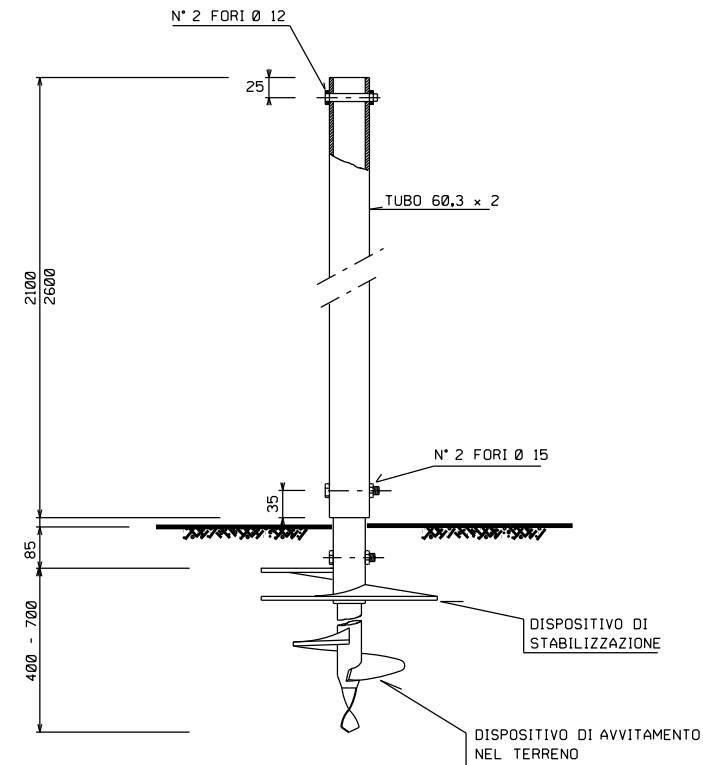


TIPO - 2 -

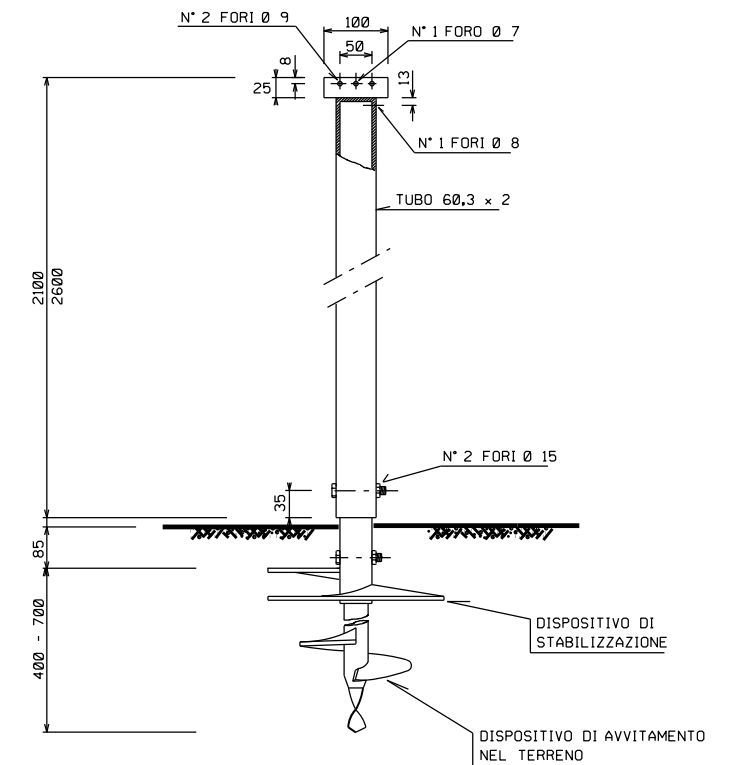


PALI PER CARTELLI SEGNALATORI

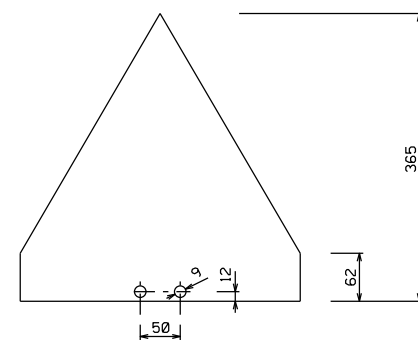
TIPO - 1 -





TIPO - 2 -



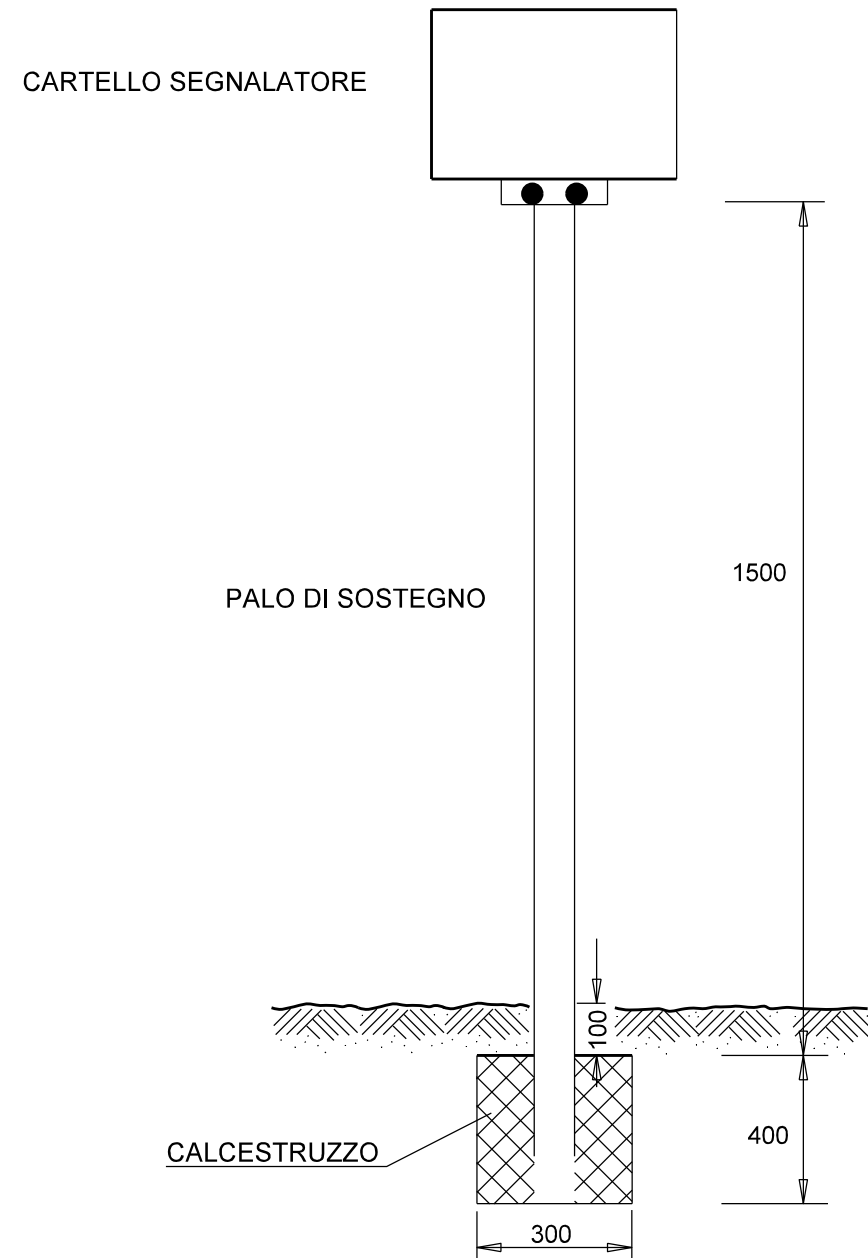
CARTELLO SEGNALATORE DI LINEA





TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI

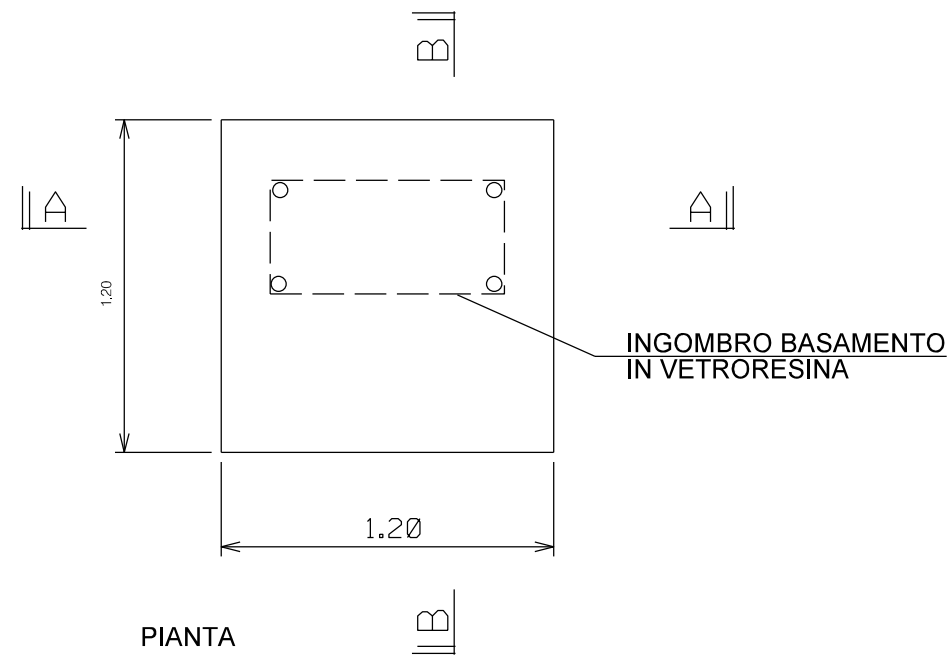
00	28-06-19	EMISSIONE	PETTIROSSI	TOSQUES	CAPRIOTTI		
INDICE	DATA	REVISIONI			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
					Dis. <b>ST-100-306</b>		
Metanodotto:		Impianto di riduzione HPRS 10 e Var. Melizzano - Afragola DN 750 (30") Comune di Melizzano			Fg. 2 di 3		
		Comm. NR/17098/R-I01			INDICE		
		Scala			Sostituisce il .....		
		SEGNALETICA PER GASDOTTI			Sostituito dal .....		

CARTELLI SEGNALE PER SCARICO DRENO  
COMPLETO DIPALO

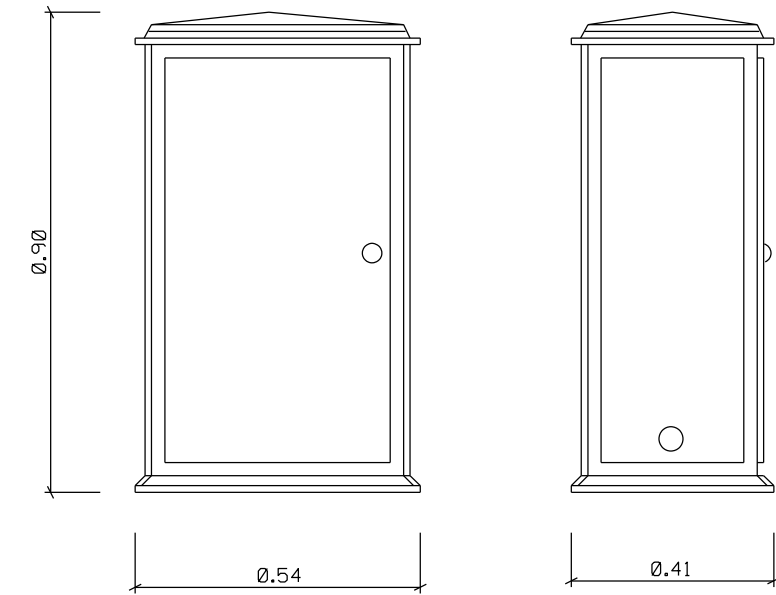


TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI

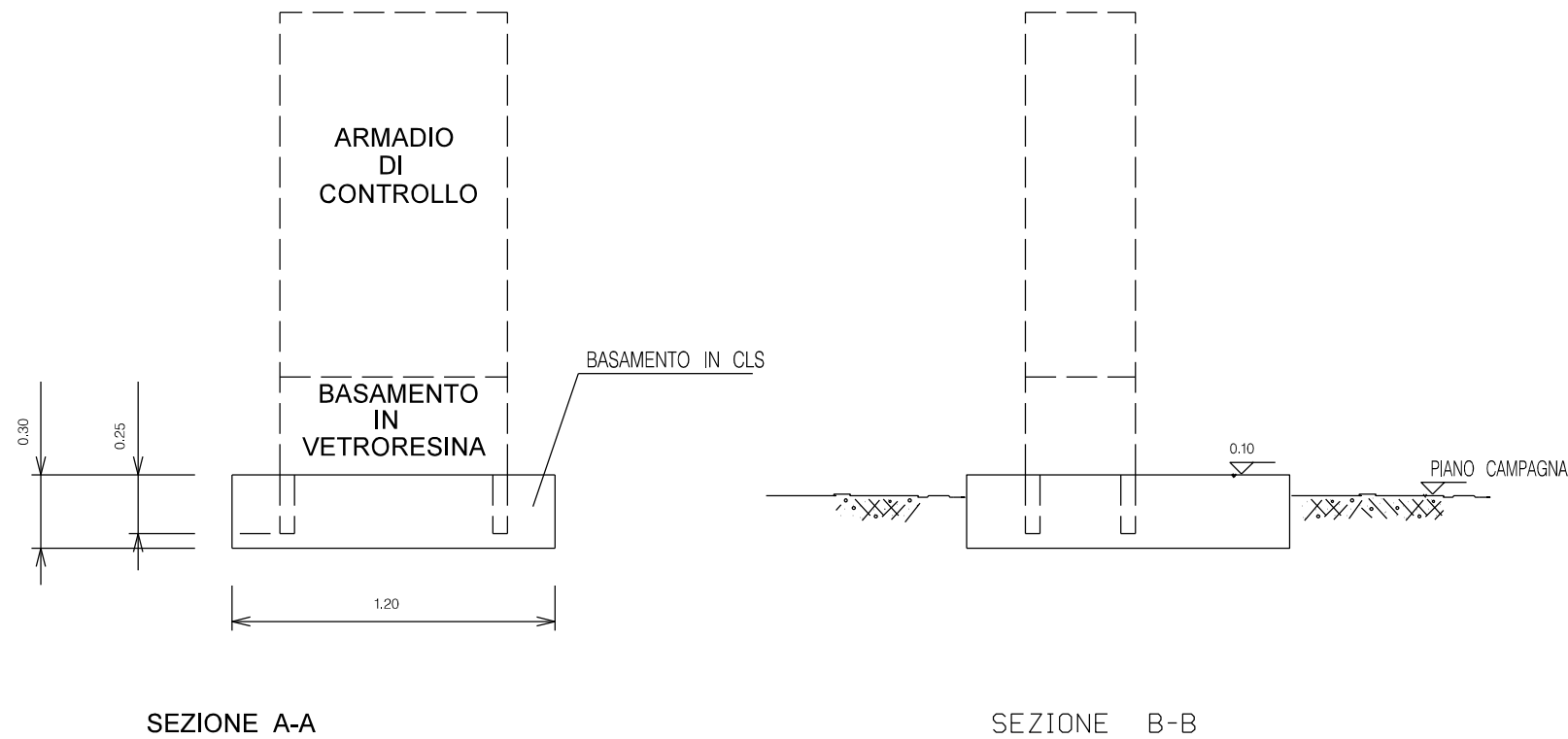
00	28-06-19	EMISSIONE	PETTIROSSI	TOSQUES	CAPRIOTTI		
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
 			Dis. <b>ST-100-306</b>				
			Fg. <b>3</b> di <b>3</b>				
Metanodotto: Impianto di riduzione HPRS 10 e Var. Melizzano - Afragola DN 750 (30") Comune di Melizzano			Comm. <b>NR/17098/R-I01</b>				
			INDICE	00			
			Scala				
<b>SEGNALETICA PER GASDOTTI</b>			Sostituisce il .....				
			Sostituito dal .....				





ARMADIO DI CONTROLLO



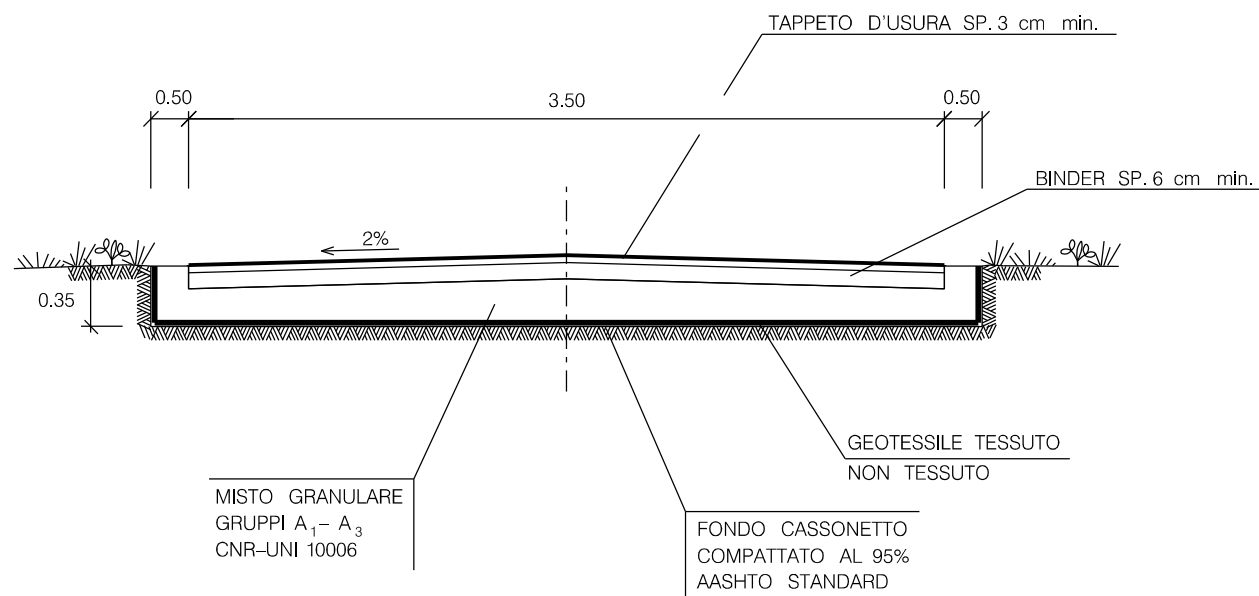
BASAMENTO



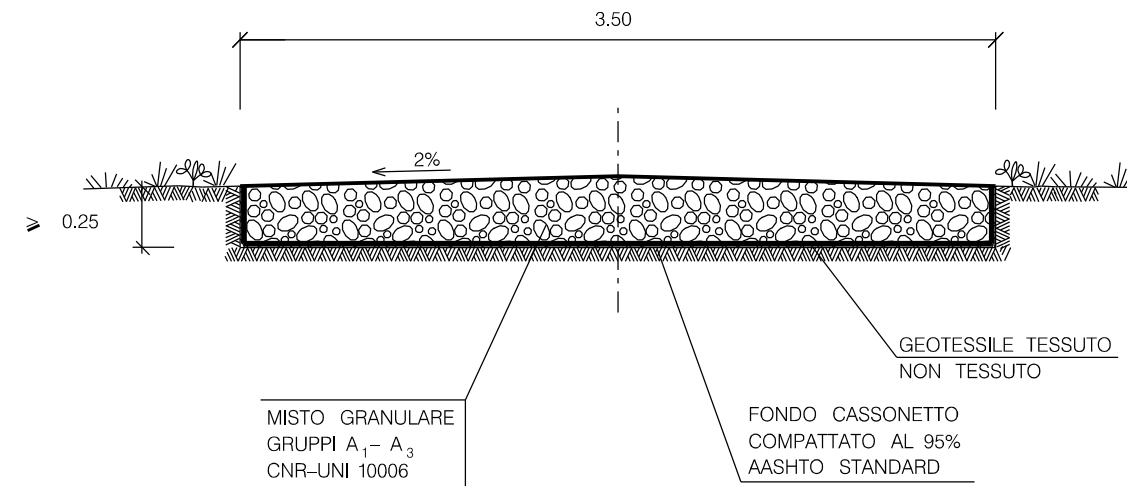
00	28-06-19	EMISSIONE	PETTIROSSI	TOSQUES	CAPRIOTTI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			APPROVATO
					
Dis. <b>ST-100-308</b> Fg. 1 di 1			Comm. NR/17098/R-I01		
Metanodotto: Impianto di riduzione HPRS 10 e Var. Melizzano - Afragola DN 750 (30") Comune di Melizzano			Sostituisce il ..... Sostituito dal .....		





TIPOLOGIA 1  
STRADA ASFALTATA  
SEZIONE TIPO



TIPOLOGIA 2  
STRADA NON ASFALTATA  
SEZIONE TIPO



TIPOLOGIA	
1	Strada asfaltata
2	Strada non asfaltata

00	28-06-19	EMISSIONE	PETTIROSSI	TOSQUES	CAPRIOTTI				
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO		
 			Dis. <b>ST-100-314</b>						
			Fg. 1 di 1						
Metanodotto: Impianto di riduzione HPRS 10 e Var. Melizzano - Afragola DN 750 (30") Comune di Melizzano			Comm. NR/17098/R-I01						
			INDICE	00					
			Scala						
<b>STRADA DI ACCESSO</b>			Sostituisce il .....						
			Sostituito dal .....						

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

## CLASSIFICAZIONE COME DA NUOVO CODICE DELLA STRADA

(DECRETO LEGISLATIVO 30 APRILE 1992 n.285)

**- STRADE DI CATEGORIA "A" :**

AUTOSTRADE

STRADE A CARREGGIATE SEPARATE DA SPARTITRAFFICO INVALIDICABILE,  
 CIASCUNA CON ALMENO DUE CORSIE DI MARCIA, EVENTUALMENTE CORSIA DI EMERGENZA  
 DOTATE DI RECINZIONI E SISTEMA DI SOCCORSO ALL'UTENTE LUNGO L'INTERO TRACCIATO  
 E CORSIE DI DECELERAZIONE ED ACCELERAZIONE

**- STRADE DI CATEGORIA "B" :**

STRADE EXTRAURBANE PRINCIPALI

STRADE A CARREGGIATE SEPARATE DA SPARTITRAFFICO INVALIDICABILE,  
 PRIVE DI INTERSEZIONI A RASO DOTATE DI CORSIE DI DECELERAZIONE ED ACCELERAZIONE

**- STRADE DI CATEGORIA "C" :**

STRADE EXTRAURBANE SECONDARIE

STRADE AD UNICA CARREGGIATA CON ALMENO UNA CORSIA PER SENSO DI MARCIA E BANCHINE

**- STRADE DI CATEGORIA "D" :**

STRADE URBANE DI SCORRIMENTO

STRADE A CARREGGIATE INDIPENDENTI CON EVENTUALE CORSIA RISERVATA A MEZZI PUBBLICI

**- STRADE DI CATEGORIA "E" :**

STRADE URBANE DI QUARTIERE

STRADE AD UNICA CARREGGIATA

**- STRADE DI CATEGORIA "F" :**

STRADE LOCALI NON FACENTE PARTE DEGLI ALTRI TIPI DI STRADE

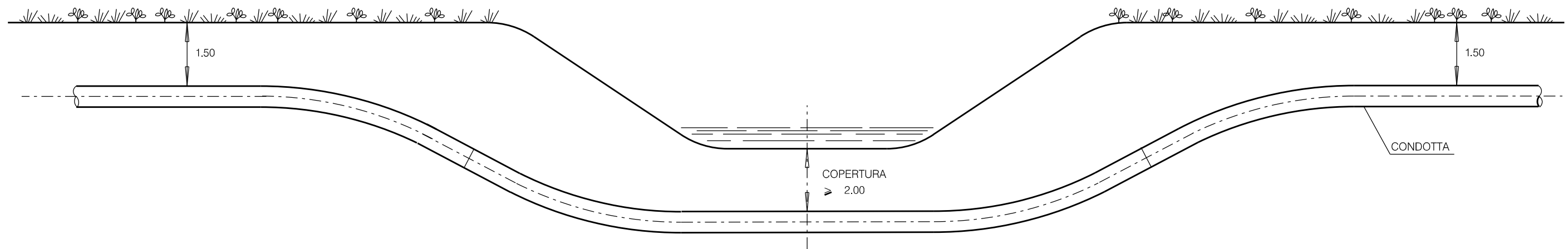
**- CONFINE DELLA STRADA:**



LIMITE DELLA PROPRIETA (QUANDO INDIVIDUABILE) O, IN MANCANZA, CIGLIO STRADA,  
 CIGLIO ESTERNO DEL FOSSO (OVE ESISTE), PIEDE DELLA SCARPATA SE LA STRADA E  
 IN RILEVATO, O CIGLIO DELLA SCARPATA SE LA STRADA E IN TRINCEA.

**- CARREGGIATA:**

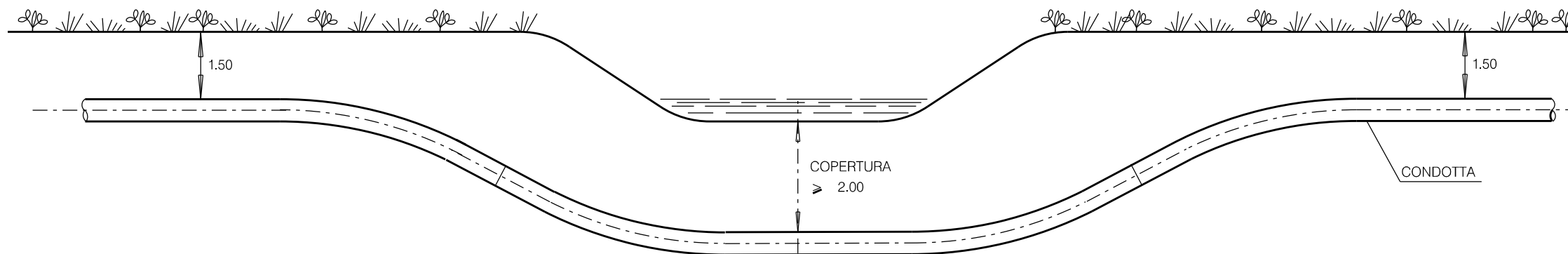
PARTE DELLA STRADA NORMALMENTE DESTINATA ALLA CIRCOLAZIONE, COMPRESSE LE  
 CORSIE D'EMERGENZA ED ESCLUSE LE PIAZZUOLE DI SOSTA E LE AREE DI PARCHEGGIO.


INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO										
00	28-06-19	EMMISSIONE	PETTIROSSI	TOSQUES	CAPRIOTTI										
 			Dis. <b>ST-100-316</b>												
Metanodotto:			Fg. 1 di 1												
Impianto di riduzione HPRS 10 e Var. Melizzano - Afragola DN 750 (30") Comune di Melizzano			Comm. NR/17098/R-I01												
			<table border="1"> <tr> <td>INDICE</td> <td>00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			INDICE	00								
INDICE	00														
DEFINIZIONE E CLASSIFICAZIONE DELLE STRADE			Scala												
			Sostituisce il .....												
			Sostituito dal .....												



00	28-06-19	EMISSIONE	PETTIROSSI	TOSQUES	CAPRIOTTI							
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			APPROVATO							
 			Dis. <b>ST-100-321</b>									
			Fg. 1 di 2									
Metanodotto: Impianto di riduzione HPRS 10 e Var. Melizzano - Afragola DN 750 (30") Comune di Melizzano			Comm. NR/17098/R-I01									
			INDICE 00 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>									
ATTRAVERSAMENTO TIPO CORSI D'ACQUA MINORI ( FOSSI, SCOLINE )			Scala									
			Sostituisce il ..... Sostituito dal .....									

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI.

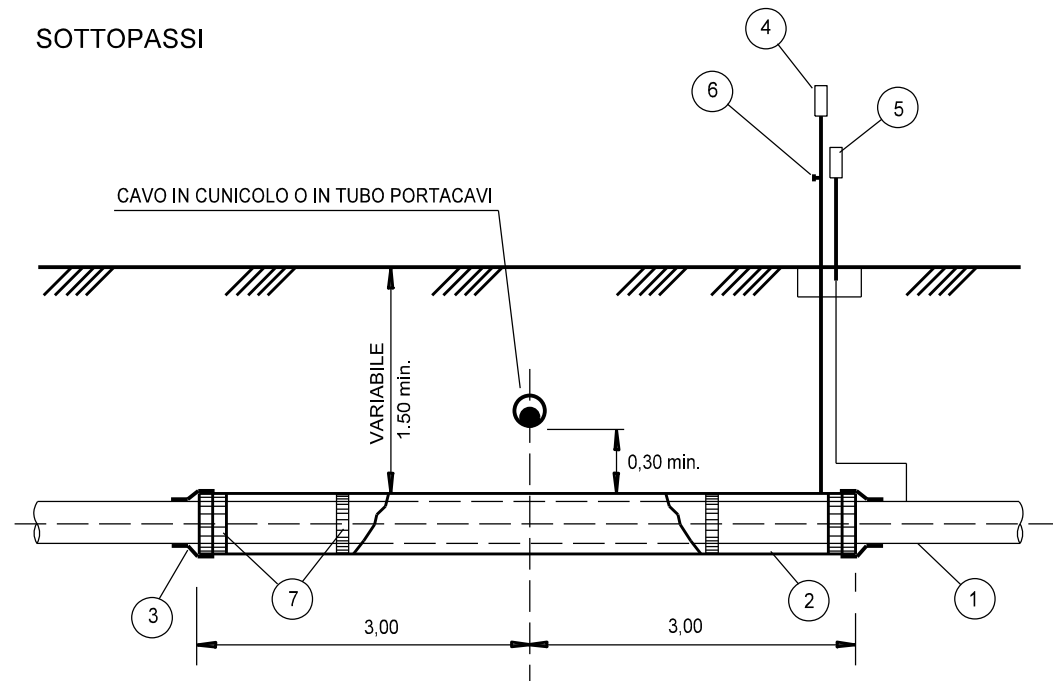


00	28-06-19	EMISSIONE	PETTIROSSI	TOSQUES	CAPRIOTTI		
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
 		Dis. <b>ST-100-321</b>					
		Fg. 2 di 2					
Metanodotto:		Comm. NR/17098/R-I01					
Impianto di riduzione HPRS 10 e Var. Melizzano - Afragola DN 750 (30") Comune di Melizzano		INDICE	00				
<b>ATTRAVERSAMENTO TIPO CORSI D'ACQUA MINORI</b> ( FOSSI, SCOLINE )		Scala					
		Sostituisce il .....					
		Sostituito dal .....					

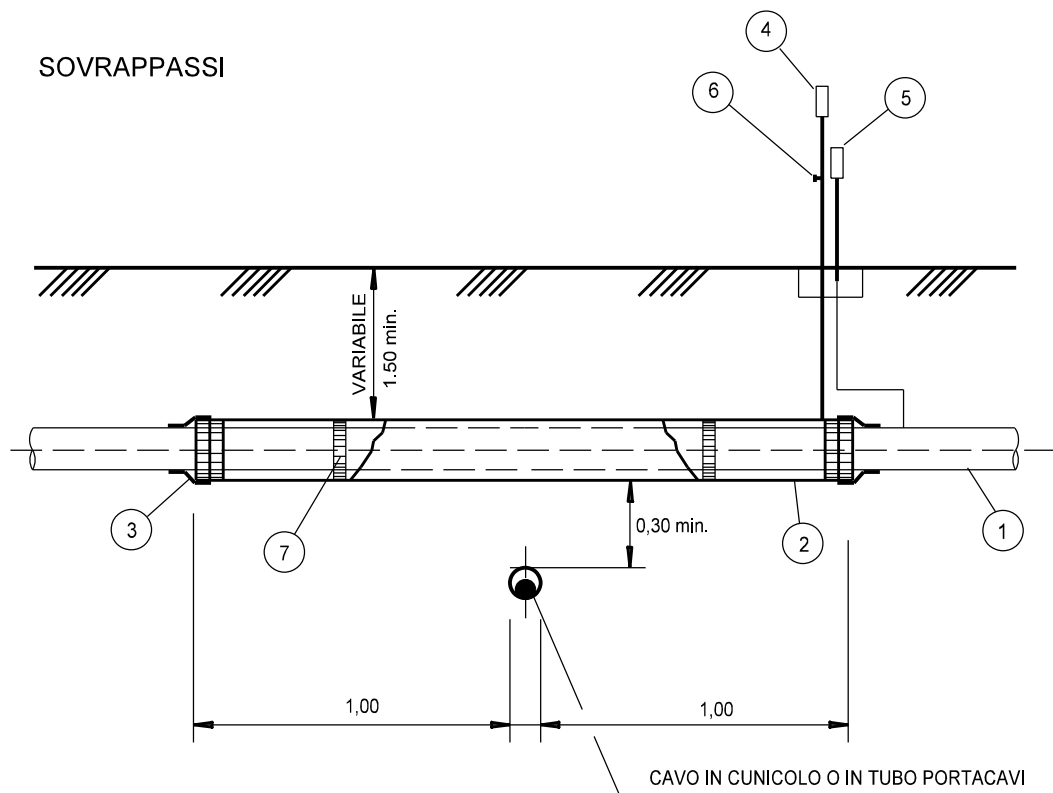
LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI.



SOTTOPASSI



SOVRAPPASSI





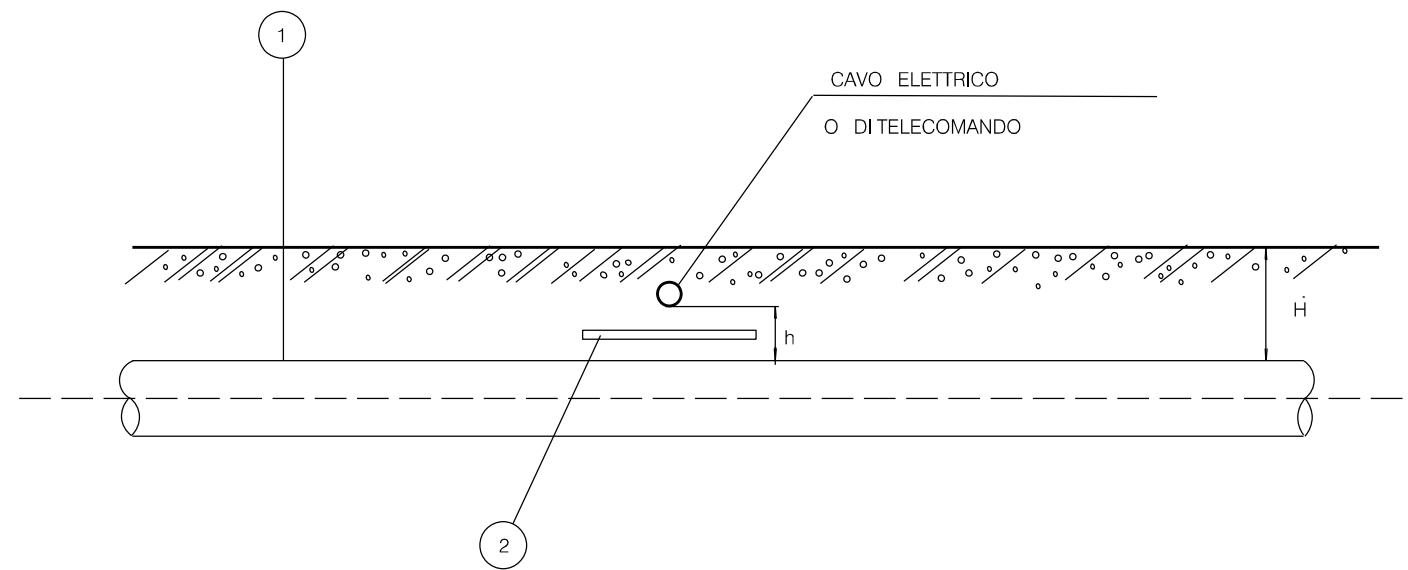
LEGENDA

- ① CONDOTTA IN PROGETTO DN XXX
- ② TUBO DI PROTEZIONE DN XXX
- ③ ANELLO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
- ④ APPARECCHIO DI SFIATO
- ⑤ CASSETTA A PIANTANA P.E.
- ⑥ PRESA SEGNALE FUGA GAS
- ⑦ DISTANZIATORI ISOLANTI A COLLARE

NOTE:

- 1) PER "CONTENITORE PER CAVI" SI INTENDE QUALSIASI MANUFATTO CHIUSO (CUNICOLI, POLIFORE, TUBI, ECC..).
- 2) LE PRESCRIZIONI DEL PRESENTE DISEGNO TIPO NON SONO APPLICABILI AI CAVI DI TELECOMUNICAZIONE INTERRATI DI PROPRIETA' SNAM.
- 3) LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI.

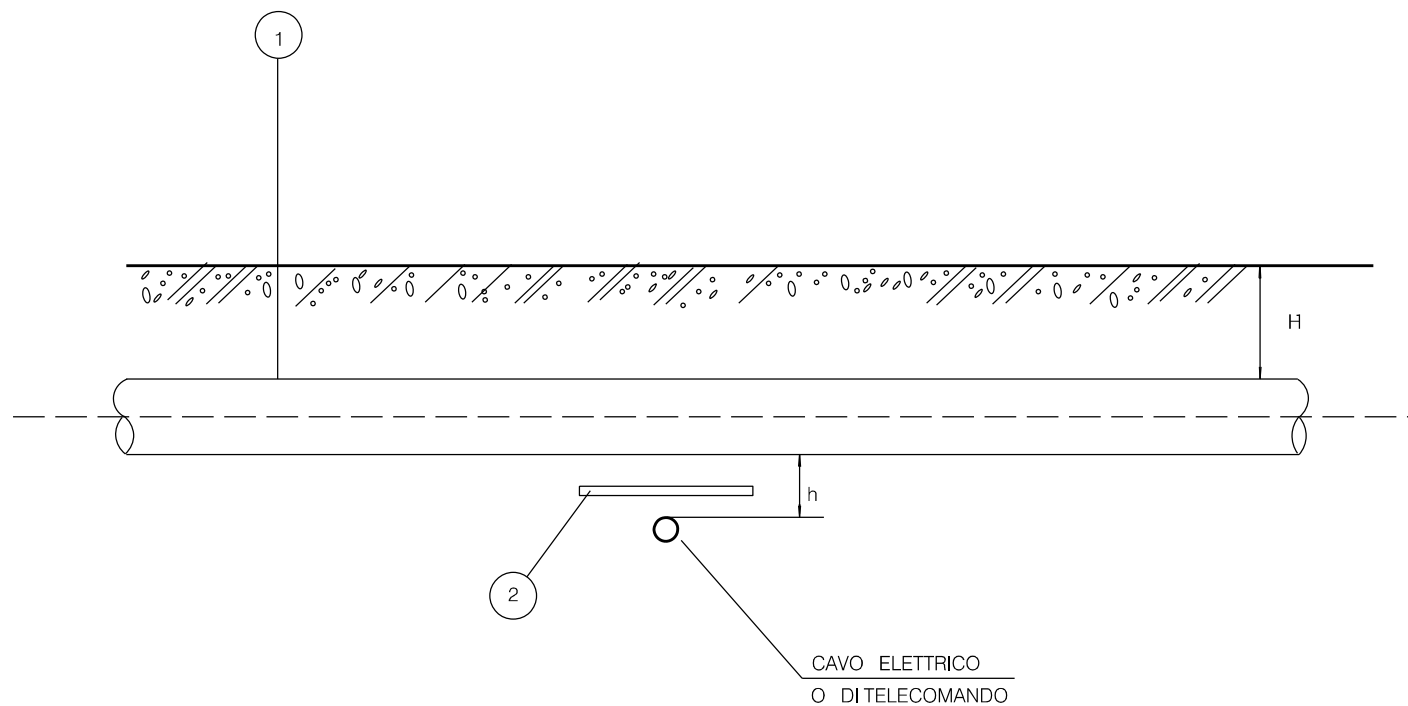
00	28-06-19	EMISSIONE	PETTIROSSI	TOSQUES	CAPRIOTTI										
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			APPROVATO										
		 		Dis. <b>ST-100-324</b>											
		<b>Metanodotto:</b> Impianto diriduzione HPRS 10 e Var. Melizzano - Afragola DN 750 (30") Comune di Melizzano		Fg. 1 di 1											
				Comm. NR/17098/R-101											
				INDICE 00 <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>											
				Scala											
		<b>ATTRAVERSAMENTO TIPO DI CAVI ELETTRICI O DI TELECOMUNICAZIONI IN CONTENITORI PER CAVI</b>		Sostituisce il ..... Sostituito dal .....											



$H \geq 1.50$

$0.50 \geq h \geq 0.30$  INSERIRE LASTRONE IN C.A.

$h \geq 0.50$  NESSUNA PROTEZIONE





LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

LEGENDA

- 1 CONDOTTA
- 2 LASTRONE IN C.A.

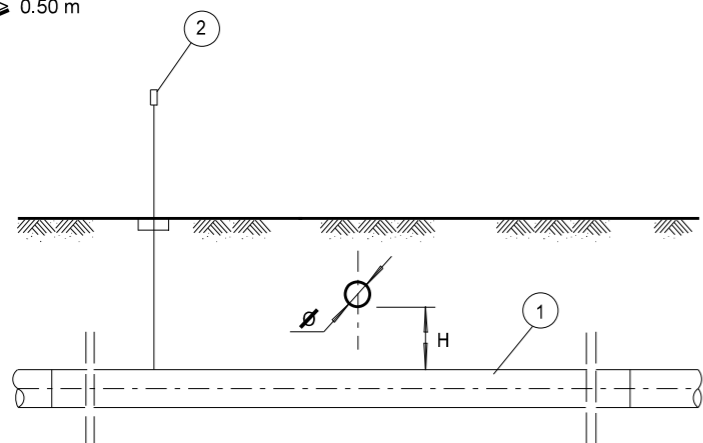
NOTA PER I CAVI DI TELECOMUNICAZIONE :

SI DOVRANNO OSSERVARE LE PRESCRIZIONI DELL' ENTE COMPETENTE.

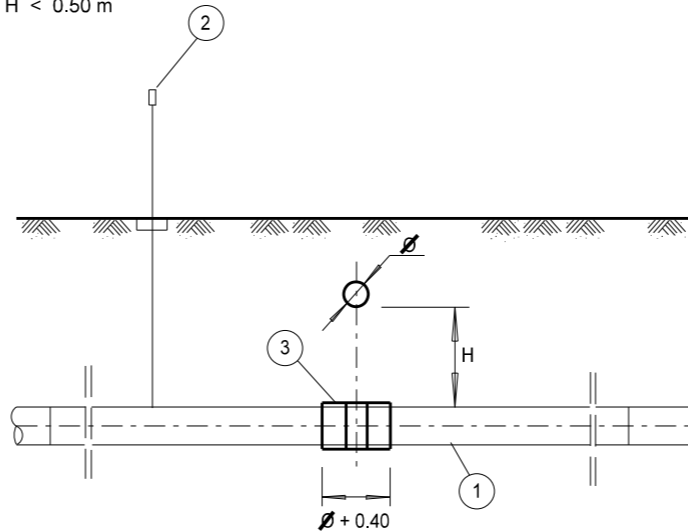
00	28-06-19	EMISSIONE	PETTIROSSI	TOSQUES	CAPRIOTTI		
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
 			Dis. <b>ST-100-325</b>				
			Fg. 1 di 1				
Metanodotto: <b>Impianto diriduzione HPRS 10                  e Var. Melizzano - Afragola DN 750 (30")                  Comune di Melizzano</b>			Comm. <b>NR/17098/R-101</b>				
<b>ATTRAVERSAMENTO TIPO DI CAVI ELETTRICI                  E TELECOMUNICAZIONI PRIVI DI CONTENITORE</b>			Sostituisce il ..... Sostituito dal .....				

SOTTOPASSI

$H \geq 0.50 \text{ m}$

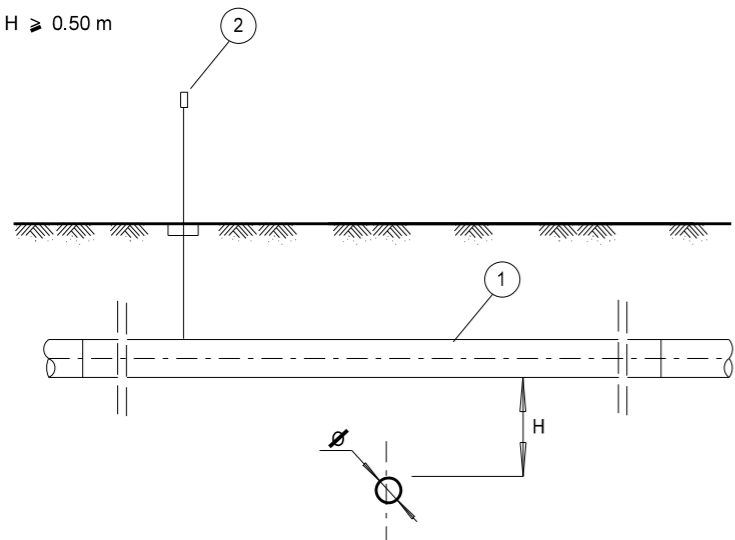


$H < 0.50 \text{ m}$

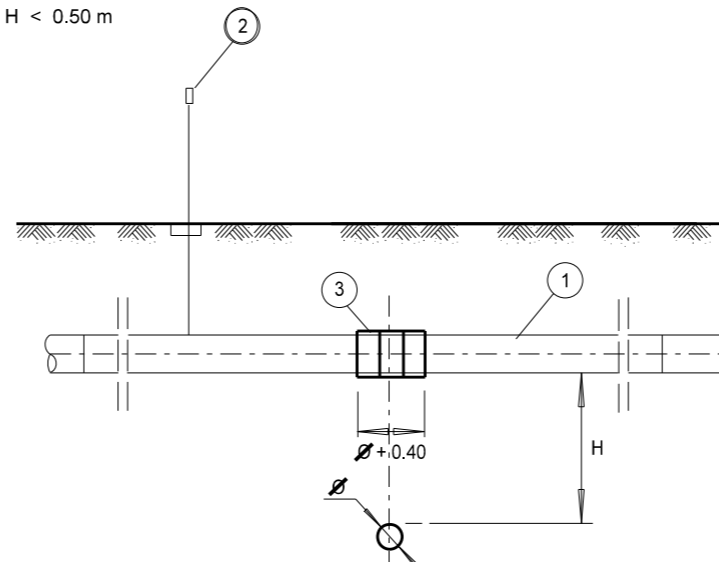


SOVRAPPASSI

$H \geq 0.50 \text{ m}$





$H < 0.50 \text{ m}$



LEGENDA :

- ① CONDOTTA IN PROGETTO
- ② CASSETTA A PIANTANA P.E.
- ③ DISTANZIATORI ISOLANTI A COLLARE

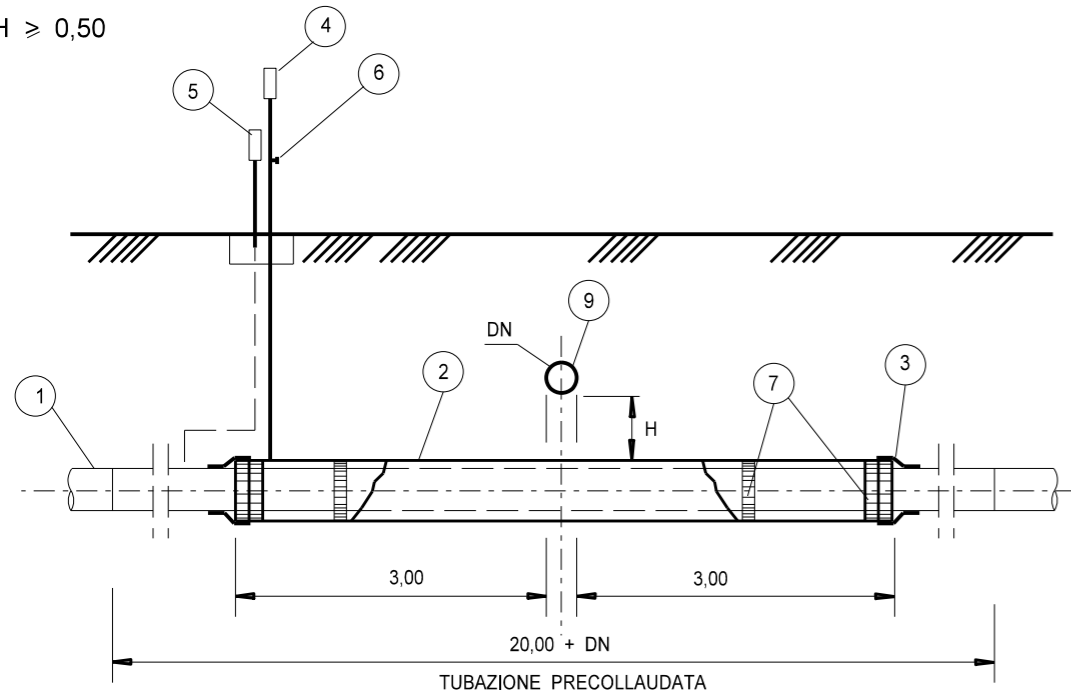
00	24-03-20	EMISSIONE	PETTIROSSI	TOSQUES	CAPRIOTTI		
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
				Dis. <b>ST-100-326</b>			
				Fg. 1 di 4			
Metanodotto: Impianto di riduzione HPRS 10 e Var. Melizzano - Afragola DN 750 (30") Comune di Melizzano				Comm. NR/17098/R-I01			
ATTRAVERSAMENTO TIPO DI GASDOTTI, OLEODOTTI, OSSIGENODOTTI, CONDOTTE DI TRASPORTO PE, GPL, GNL E GAS PERICOLOSI				Sostituisce il ..... Sostituito dal .....			
INDICE			00				
Scala							



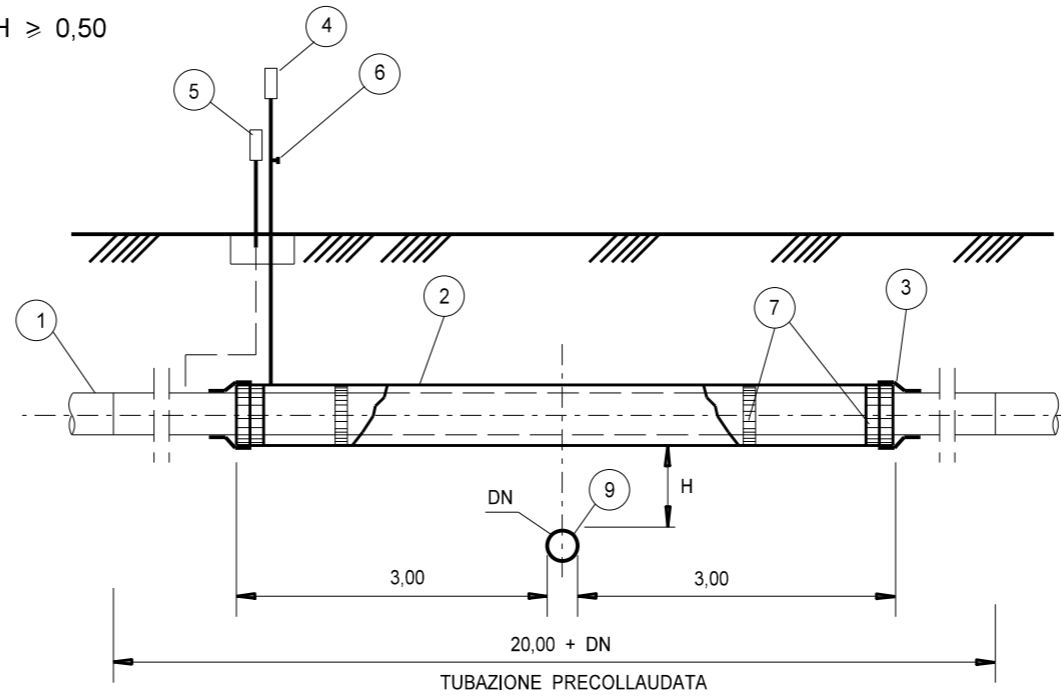
SOTTOPASSI

SOVRAPPASSI

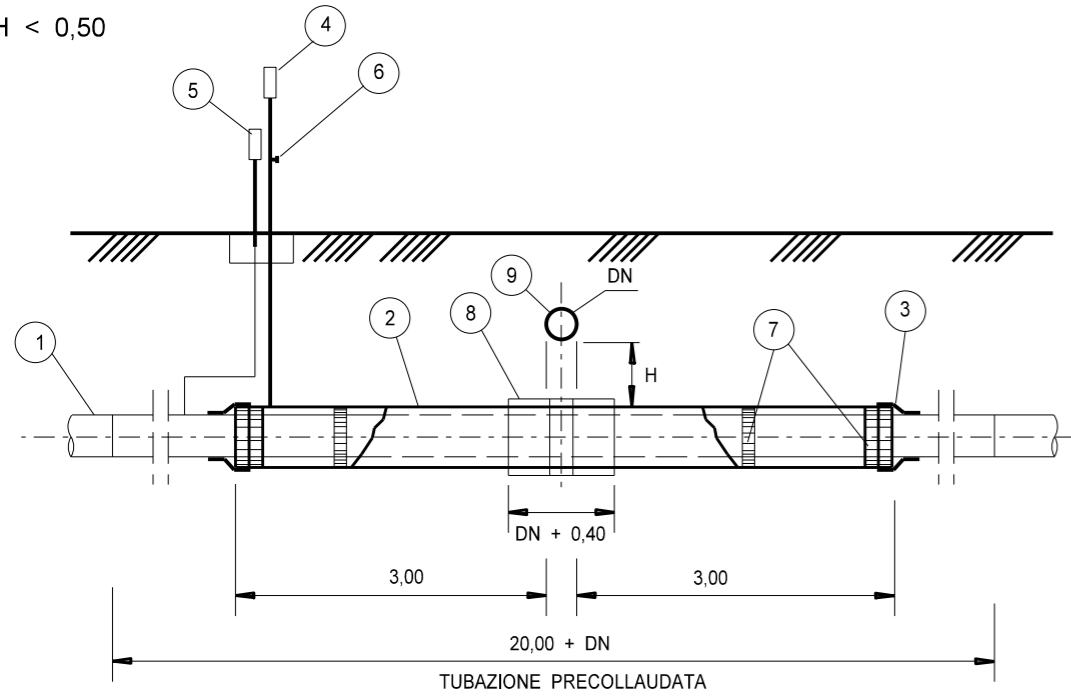
H ≥ 0,50



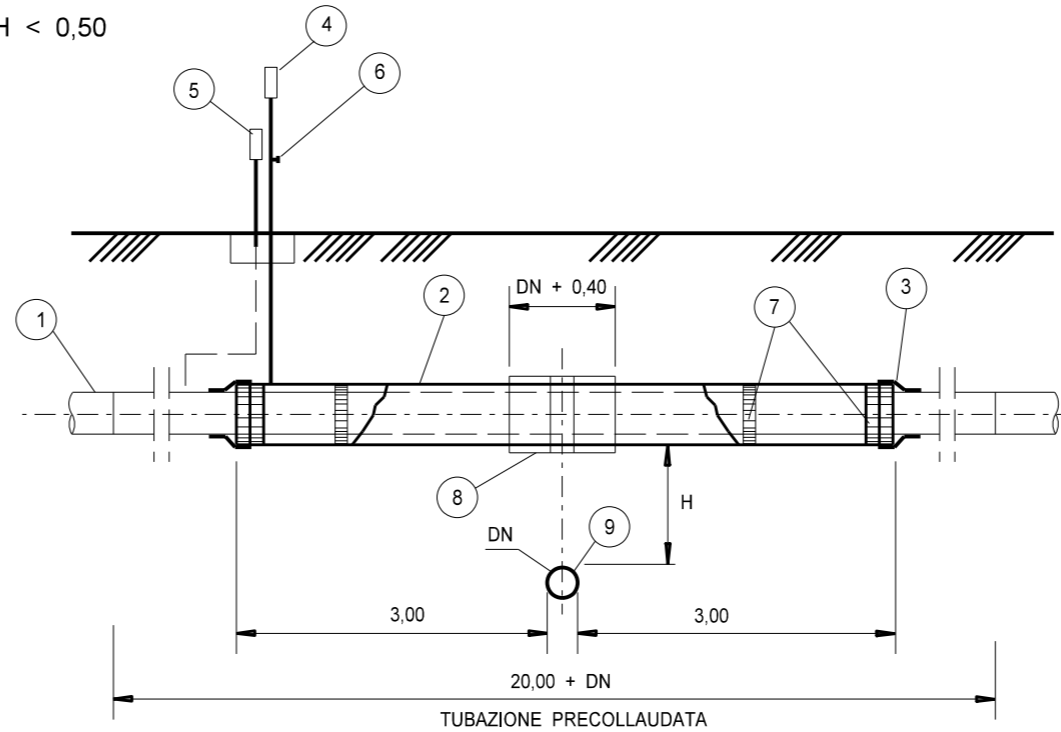
H ≥ 0,50



H < 0,50



H < 0,50





OSSIGENODOTTI E CONDOTTE GAS PERICOLOSI

LEGENDA

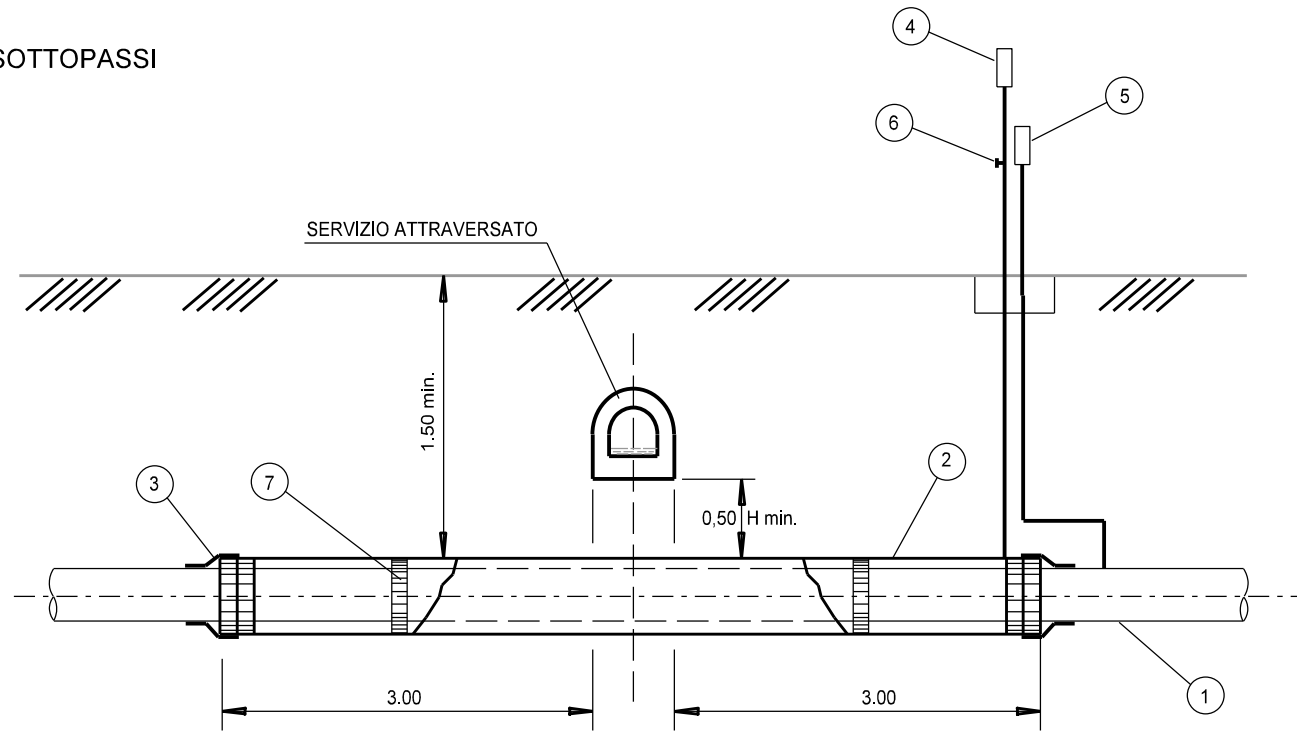
- ① CONDOTTA IN PROGETTO
- ② TUBO DI PROTEZIONE
- ③ ANELLO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
- ④ APPARECCHIO DI SFIATO
- ⑤ CASSETTA A PIANTANA P.E. O ARMADIETTO CON PRESE DI CONTROLLO
- ⑥ DISPOSITIVO PER PASSAGGIO SONDA
- ⑦ DISTANZIATORI ISOLANTI A COLLARE
- ⑧ DISTANZIATORI A COLLARE ESTERNI RICHIESTI SOLO PER H < 0,50 m E SE LA CONDOTTA E' POSATA IN TUBO DI PROTEZIONE METALLICO
- ⑨ OSSIGENODOTTI E CONDOTTE GAS PERICOLOSI

NOTE

- IL TUBO DI LINEA SARA' PRECOLLAUDATO PER UNA LUNGHEZZA DI ALMENO 10 m DA ENTRAMBI I LATI DEL SERVIZIO INTERESSATO. IL TRATTO DI CONDOTTA CHE INTERESSA L'ATTRAVERSAMENTO AVRA' LO SPESSORE DELLA LINEA. IL PRECOLLAUDO AVRA' LA DURATA DI 2 ORE E SARA' ESEGUITO AD UNA PRESSIONE DI 5 bar PIU' ALTA DI QUELLA DI COLLAUDO DELLA LINEA DEL TRONCO IN CUI VERRA' INSERITO L'ATTRAVERSAMENTO.
- LE MISURE DEL TUBO DI PROTEZIONE SI INTENDONO ORTOGONALI AL SERVIZIO.

00	24-03-20	EMISSIONE	PETTIROSSI	TOSQUES	CAPRIOTTI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
 			Dis. <b>ST-100-326</b>		
<b>Metanodotto:</b> Impianto di riduzione HPRS 10 e Var. Melizzano - Afragola DN 750 (30") Comune di Melizzano			Fg. 1 di 4		
			Comm. NR/17098/R-I01		
<b>ATTRAVERSAMENTO TIPO DI GASDOTTI, OLEODOTTI, OSSIGENODOTTI,                  CONDOTTE DI TRASPORTO PE, GPL, GNL E GAS PERICOLOSI</b>			INDICE 00		
			Scala		
			Sostituisce il .....		
			Sostituito dal .....		

SOTTOPASSI



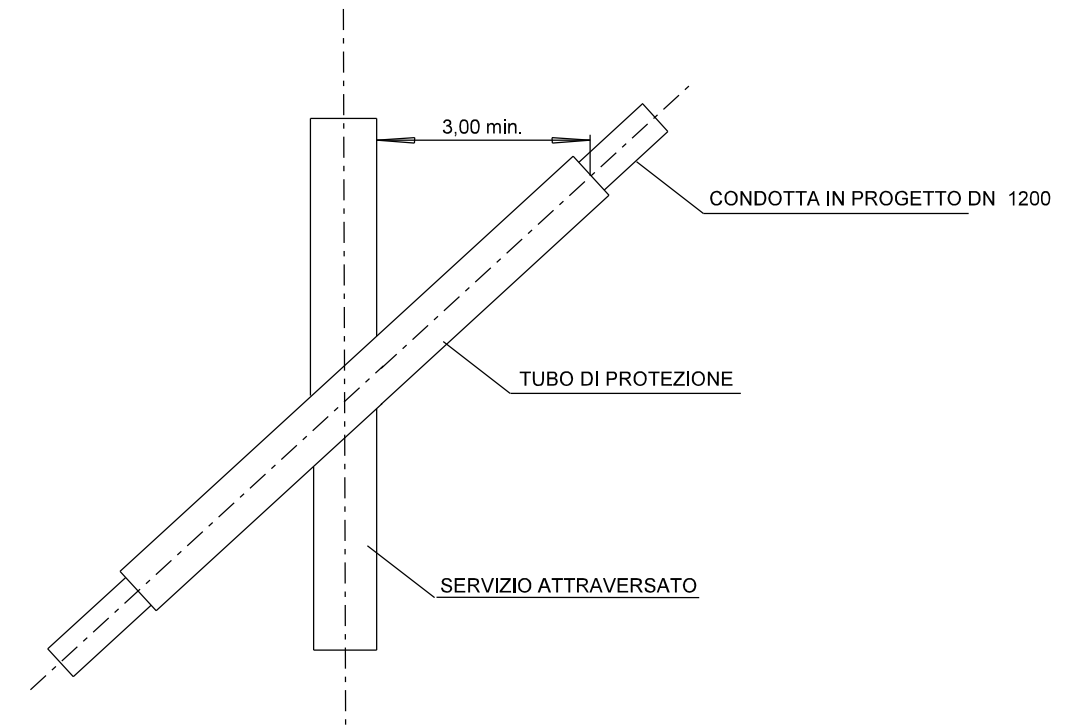
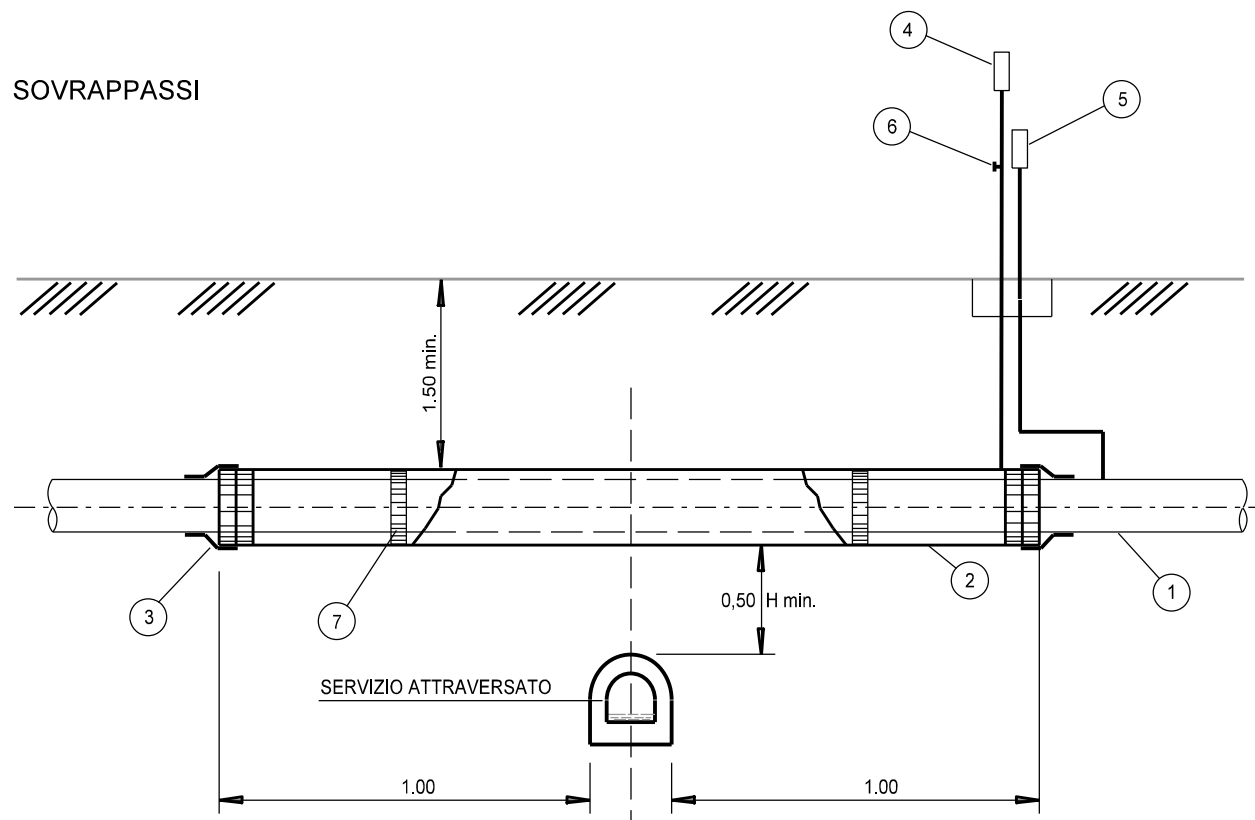
LEGENDA



- ① CONDOTTA IN PROGETTO
- ② TUBO DI PROTEZIONE
- ③ ANELLO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
- ④ APPARECCHIO DI SFIATO
- ⑤ CASSETTA A PIANTANA P.E.
- ⑥ PRESA SEGNALAZIONE FUGA GAS
- ⑦ DISTANZIATORI ISOLANTI A COLLARE

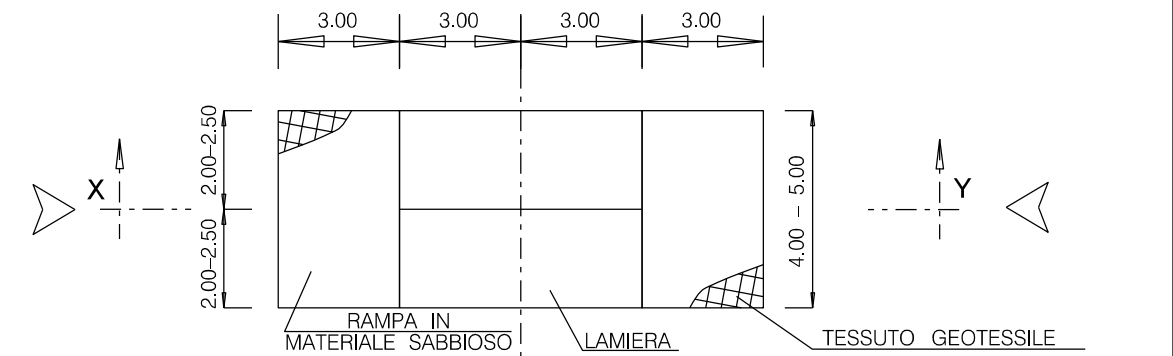
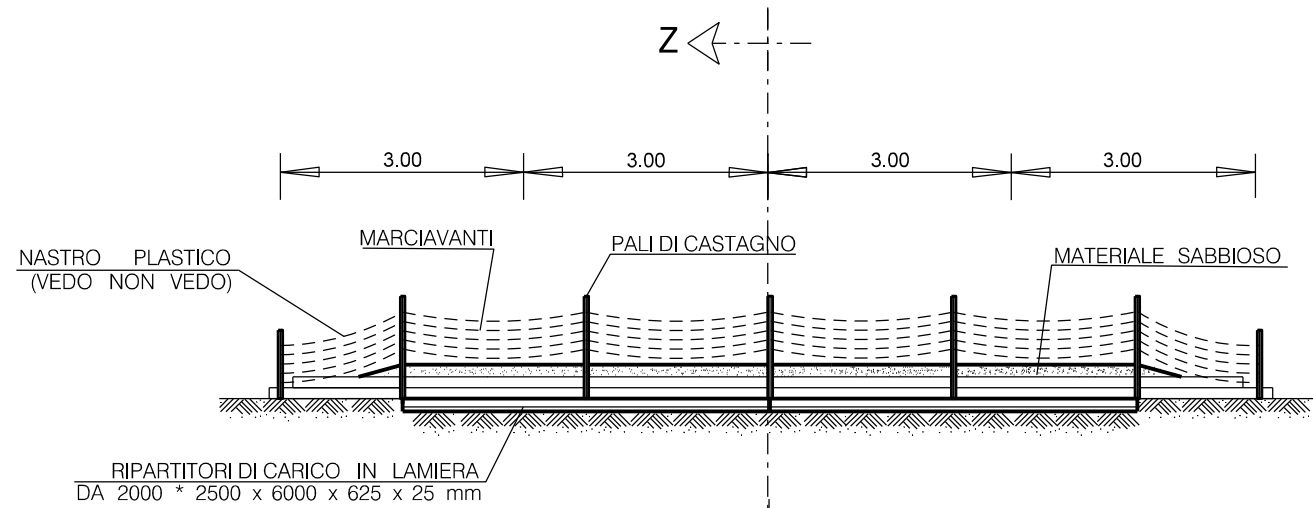
NOTA

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI.

SOVRAPPASSI



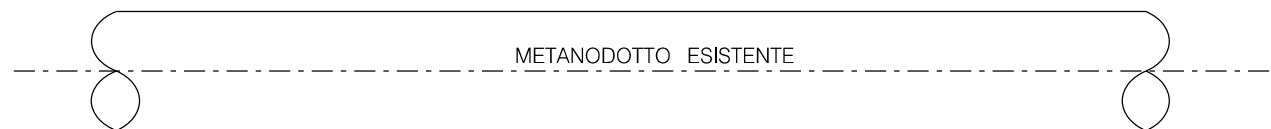
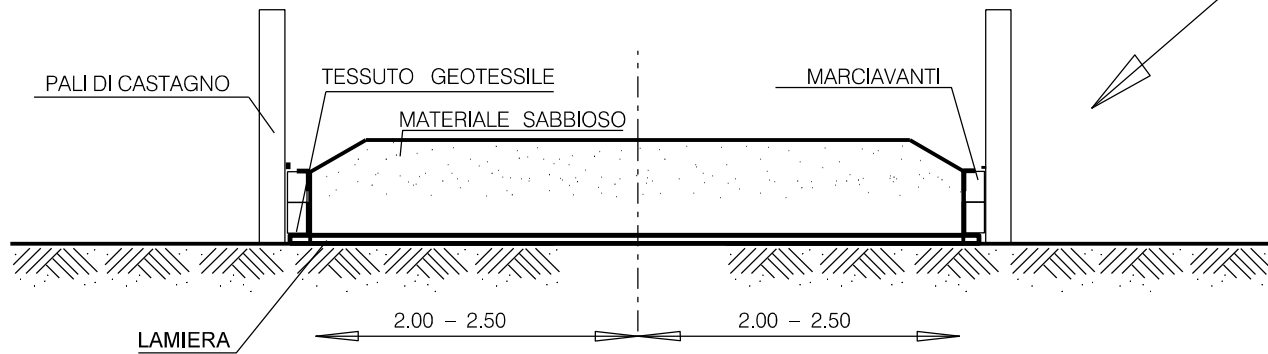
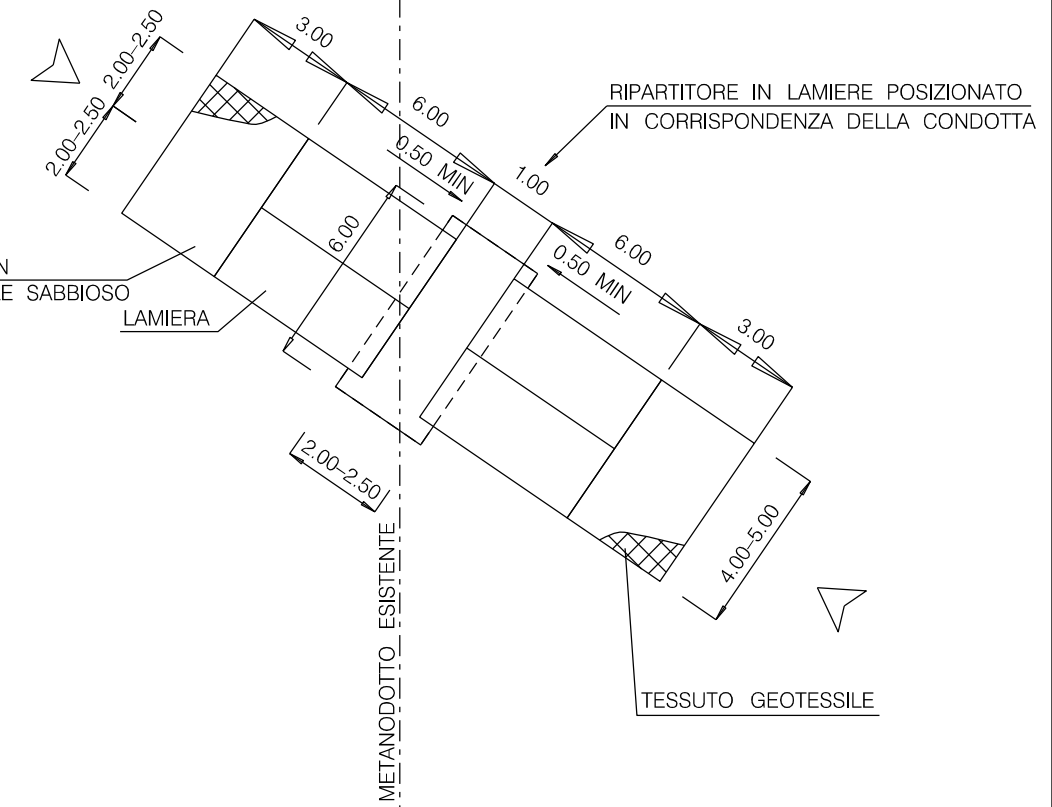
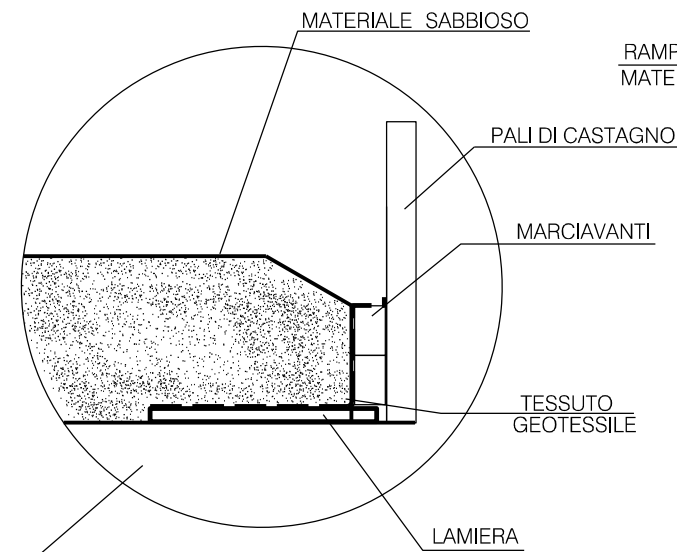
00	28-06-19	EMISSIONE	PETTIROSSI	TOSQUES	CAPRIOTTI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
 			Dis. <b>Std-ENV-DW-100-327</b>		
			Fg. 1 di 1		
Metanodotto: Impianto di riduzione HPRS 10 e Var. Melizzano - Afragola DN 750 (30") Comune di Melizzano			Comm. NR/17098/R-I01		
			INDICE	00	
			Scala		
ATTRAVERSAMENTO TIPO DIFOGNATURE E CANALICOPERTI PER UNA LUNGHEZZA ≥ 30m			Sostituisce il ..... Sostituito dal .....		




NOTE:

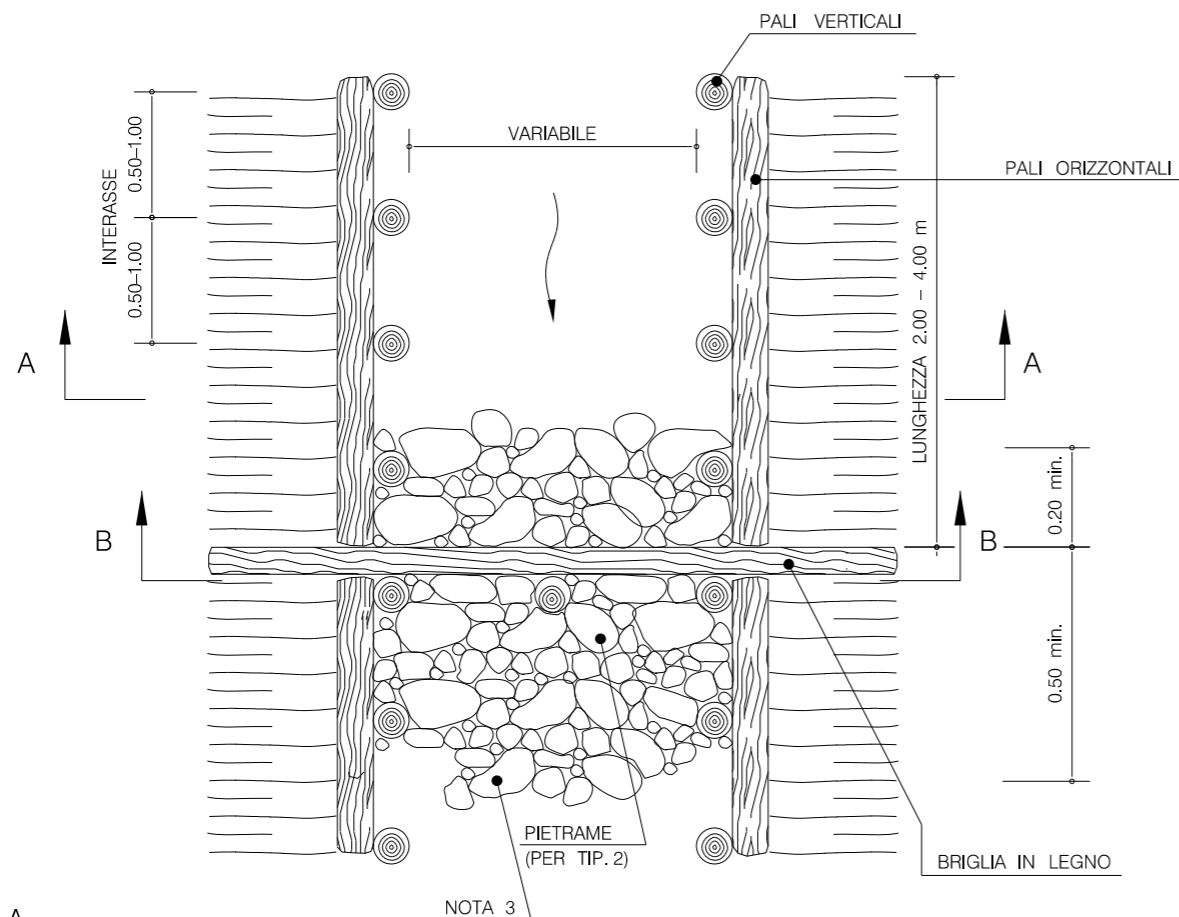
IL SOVRAPASSO SARA' MANTENUTO UN CONDIZIONI DI EFFICENZA PER TUTTA LA DURATA DEI LAVORI, PREVIA SISTEMATICA MANUTENZIONE DELL'IMBIANCAMENTO E DELLA SEGNALETICA D'AVVERTIMENTO

SEZ. Z - Z

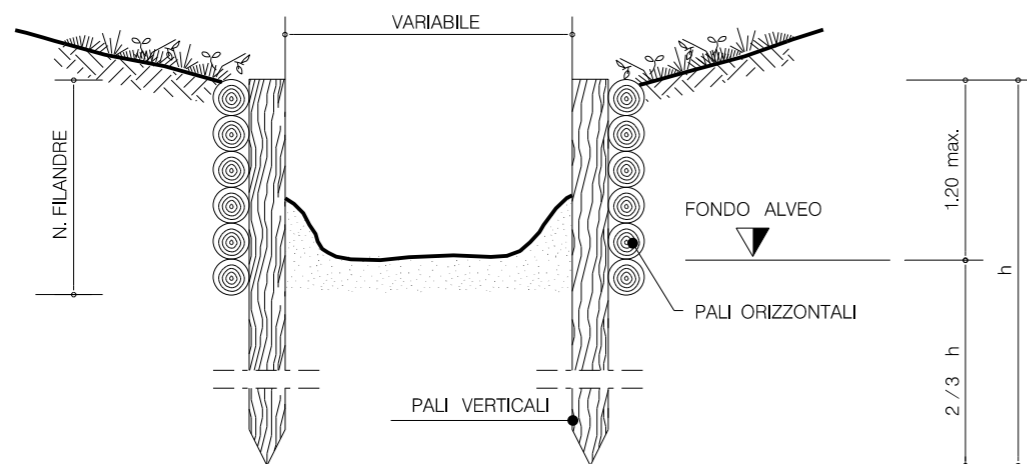


00	28-06-19	EMISSIONE	PETTIROSSI	TOSQUES	CAPRIOTTI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
 			Dis. <b>ST-100-328</b>		
			Fg. 1 di 1		
Metanodotto:			Comm. <b>NR/170988/R-101</b>		
Impianto di riduzione HPRS 10 e Var. Melizzano - Afragola DN 750 (30") Comune di Melizzano			INDICE 00		
<b>TRANSITO TRASVERSALE SU CONDOTTA ESISTENTE</b>			Scala Sostituisce il ..... Sostituito dal .....		

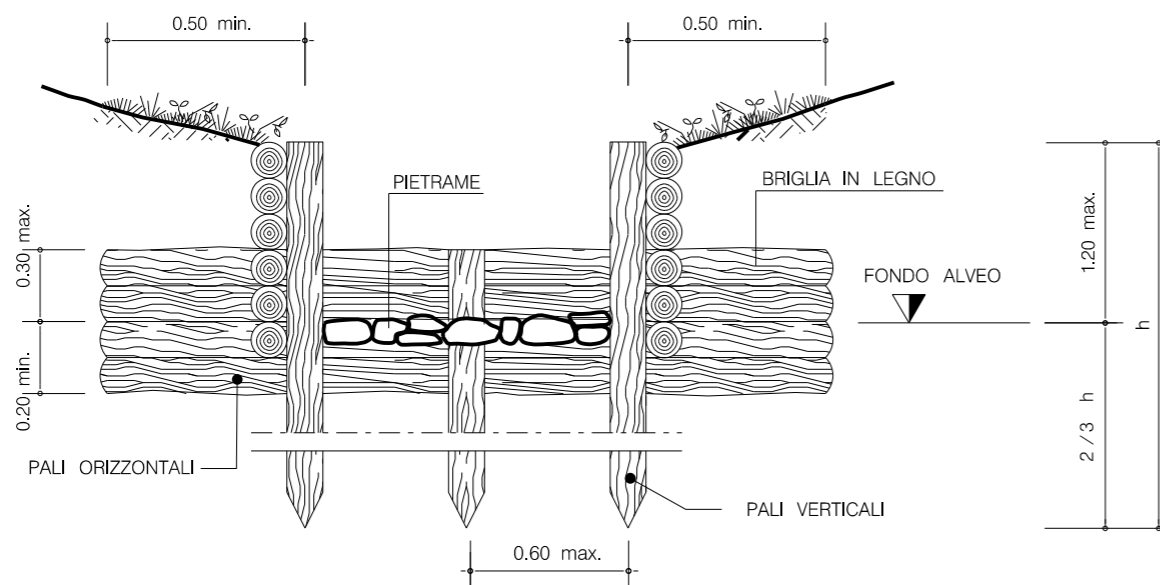
PIANTA



SEZIONE A-A  
(TIPOLOGIA 1)



SEZIONE B-B  
(TIPOLOGIA 2)



DISEGNI DI RIFERIMENTO

N°

TIPOLOGIA	
1	Senza opera trasversale e pietrame
2	Con opera trasversale e pietrame

SCHEMA DIMENSIONALE			
TIPO	1	2	3
h (m)	0.30-0.60	0.60-0.90	0.90-1.20
H (m)	PALI VERTICALI		
	1.20-1.50	1.50-2.00	2.50-3.00
	DN Ø (cm)	8 - 12	10 - 12
Interasse (m)	0.50	0.60	0.80
L (m)	PALI ORIZZONTALI (PER TIPOLOGIA 1 E 2)		
	2.00-4.00	2.00-4.00	2.00-4.00
	DN Ø (cm)	4 - 6	6 - 8
N. FILANDRE	8 - 10	8 - 10	10 - 12

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI.

NOTE:

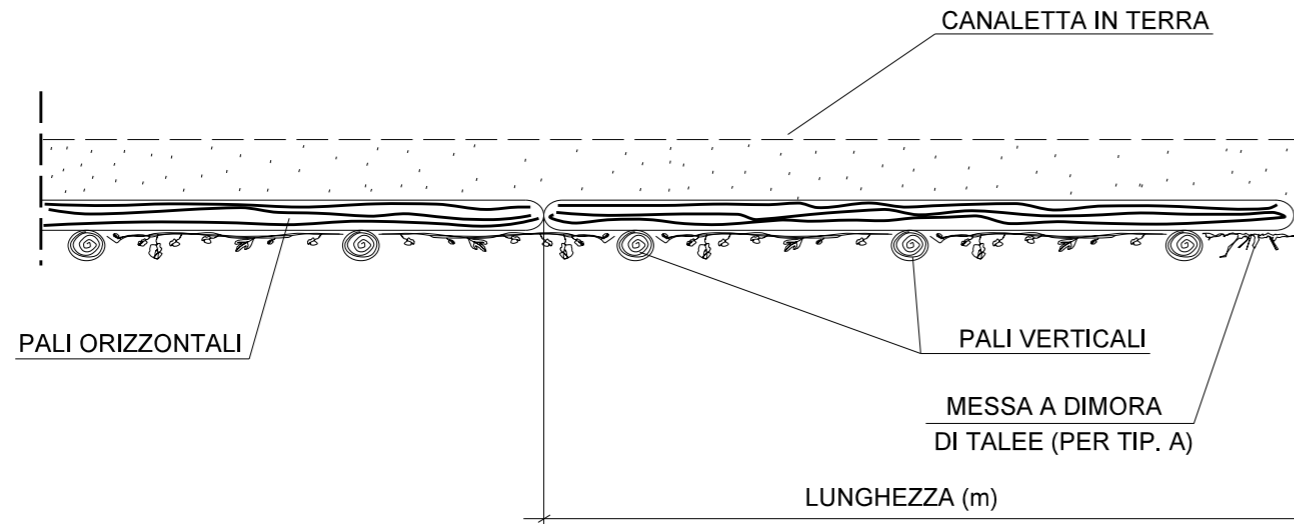
- LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI
- PREVEDERE ADEGUATI IMMORSAMENTI NELLE SPONDE SIA A MONTE CHE A VALLE DELL'OPERA
- PLATEA SPESORE 0.30 m ESEGUITA CON PIETRAME CON DIAMETRO COMPRESO FRA 0.10 m E 0.30 m OPPORTUNAMENTE INTASATO CON PIETRAME DI IDONEA PEZZATURA
- IL PIETRAME, PER LA PROTEZIONE IDRAULICA DEL FONDO ALVEO, SARA' DI NATURA CALCAREA, BASALTICA, GRANITICA O TRACHITICA PRIVI DI INCLUSIONI E/O PIANI DI SFALDAMENTO
- PALI VERTICALI ED ORRIZZONTALI (PER TIPOLOGIA 1 E 2) SCORTECCIATI DI SPECIE FORTE (COME CASTAGNO, ROBINIA ROVERE, ECC.) CON LE DIMENSIONI RIPORTATE IN DISEGNO
- FILO IN FERRO ZINCATO (DIAMETRO MINIMO 2 mm) PER IL COLLEGAMENTO DEI PALI ORIZZONTALI E VERTICALI;

CRITERI DI ESECUZIONE:

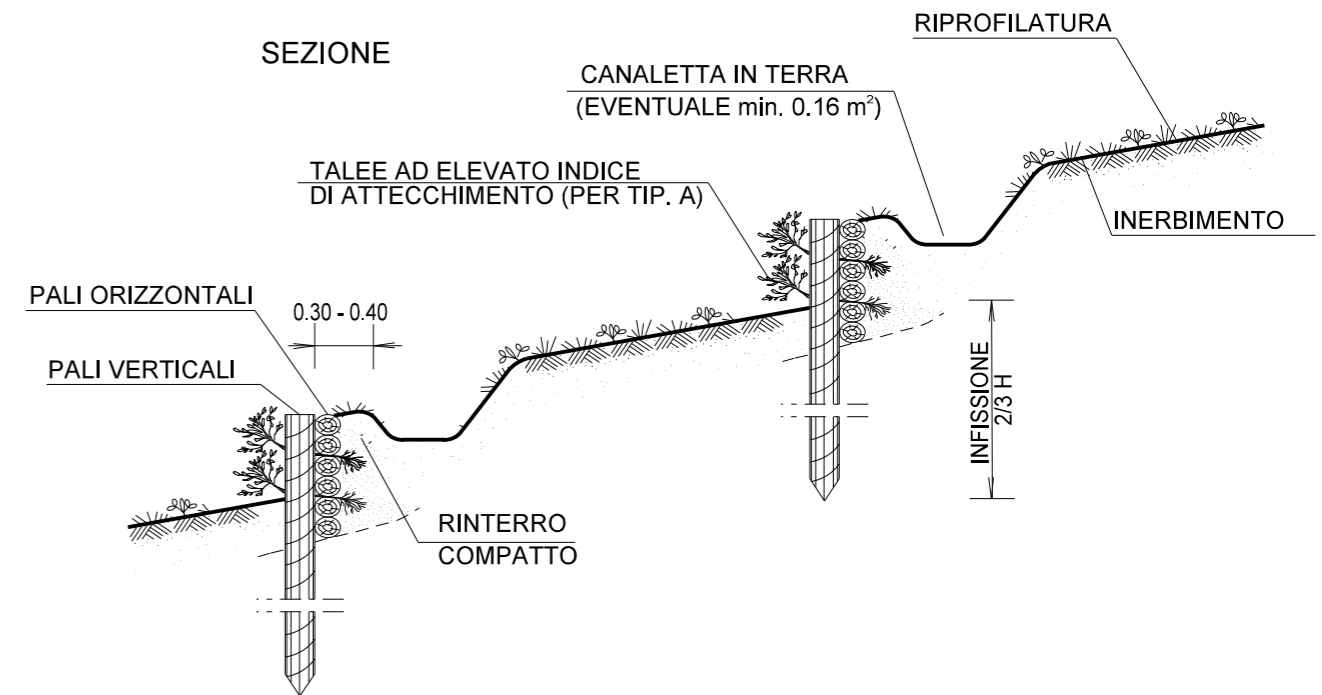
- LA OPERE VERRANNO REALIZZATE CON CARATTERISTICHE GEOMETRICHE ADEGUATE PER RICOSTRUIRE L'ORIGINARIA MORFOLOGIA SPONDALE. IN PARTICOLARE NON VERRANNO EFFETTUATE RETTIFICAZIONI DELL'ALVEO O ALTERAZIONI DELLE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELLA SEZIONE DI DEFLUSSO E DEL PROFILO DEL FONDO;
- L'EVENTUALE INERBIMENTO VIENE ESEGUITO USANDO UN MISCUGLIO DI SPECIE ADATTE ALLE CARATTERISTICHE VEGETAZIONALI DELL'AREA DI LAVORO

00	24-03-20	EMISSIONE	PETTIROSSI	TOSQUES	CAPRIOTTI		
INDICE	DATA	REVISIONI			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. <b>ST-100-356</b>				
			Fg. <b>1</b> di <b>4</b>				
Metanodotto:			Comm. <b>NR/17098/R-I01</b>				
<b>Impianto di riduzione HPRS 10 e Var. Melizzano - Afragola DN 750 (30") Comune di Melizzano</b>			INDICE				
<b>CANALETTA IN LEGNAME</b>			Scala				
			Sostituisce il .....				
			Sostituito dal .....				

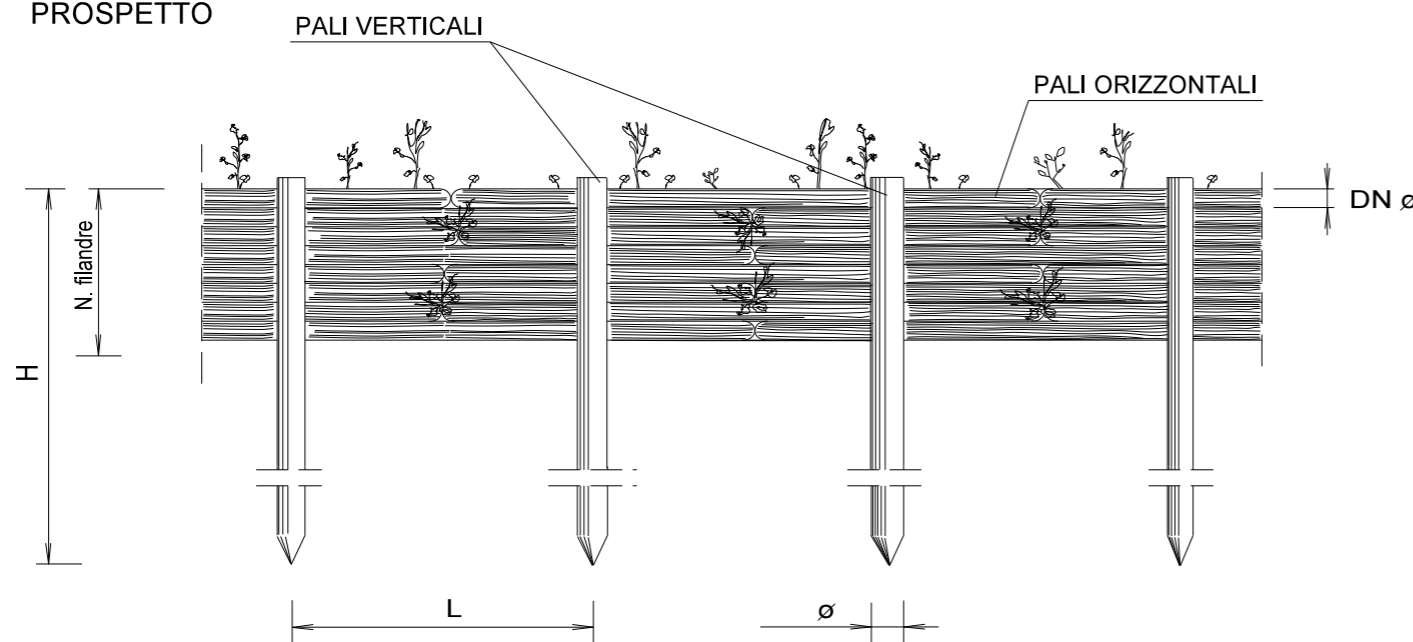
PIANTA



SEZIONE



PROSPETTO



TIPOLOGIA	
A	CON MESSA A DIMORA DI TALEE
B	SENZA MESSA A DIMORA DI TALEE

NOTE:

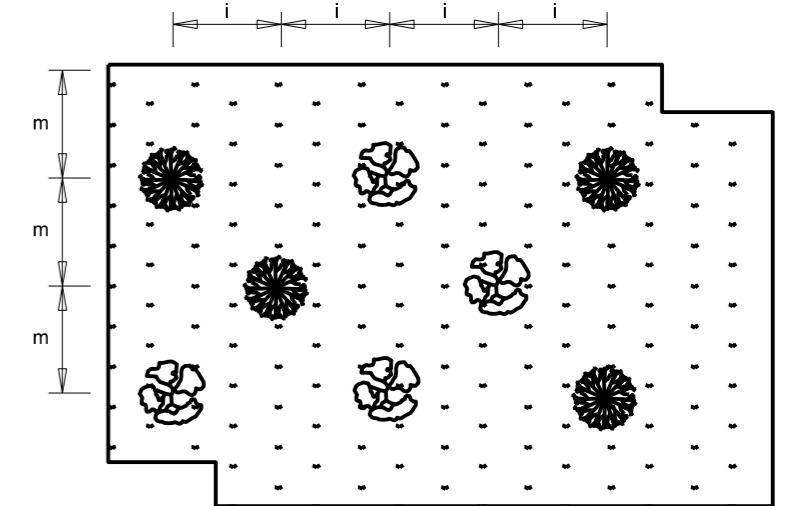
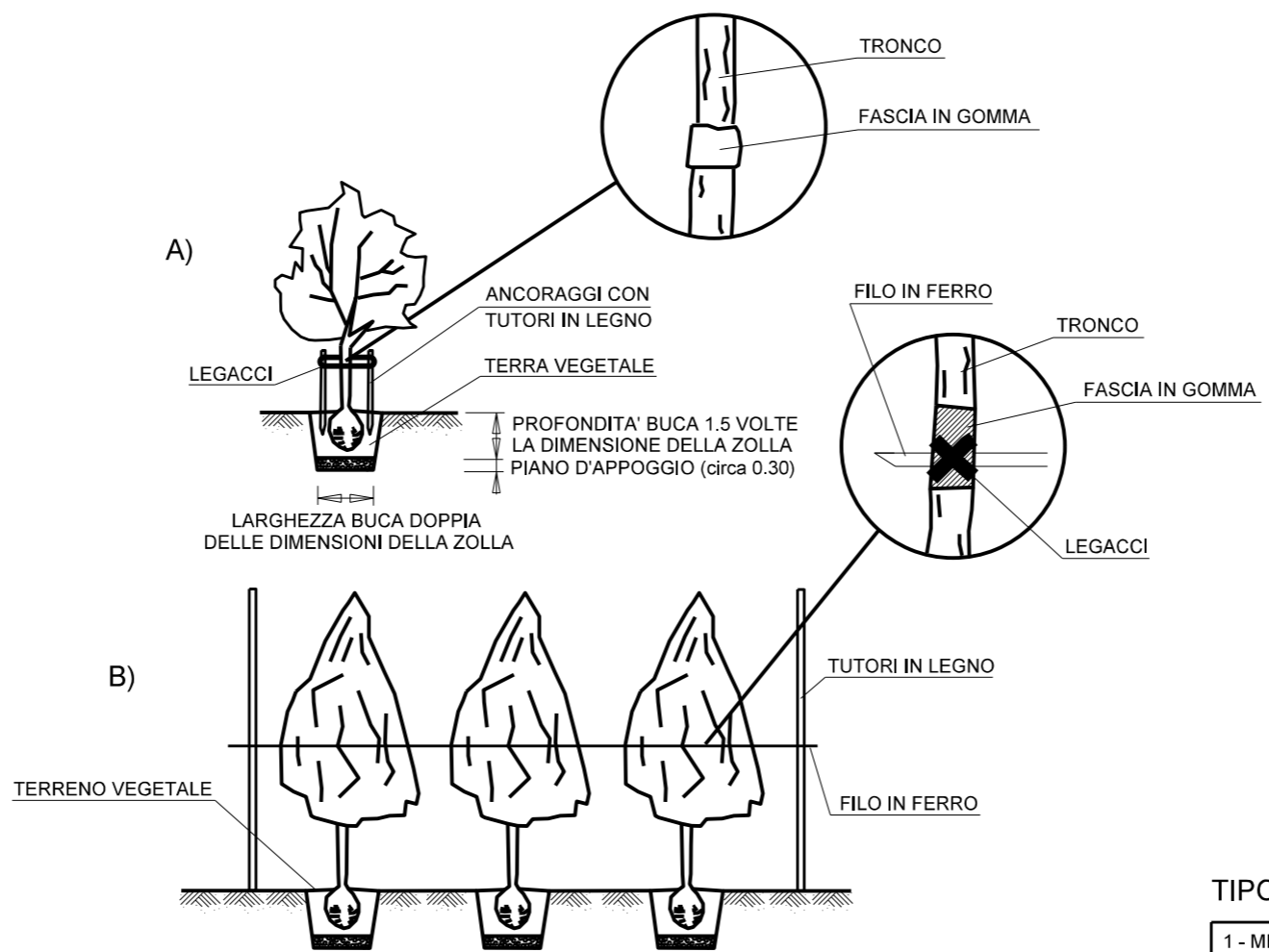
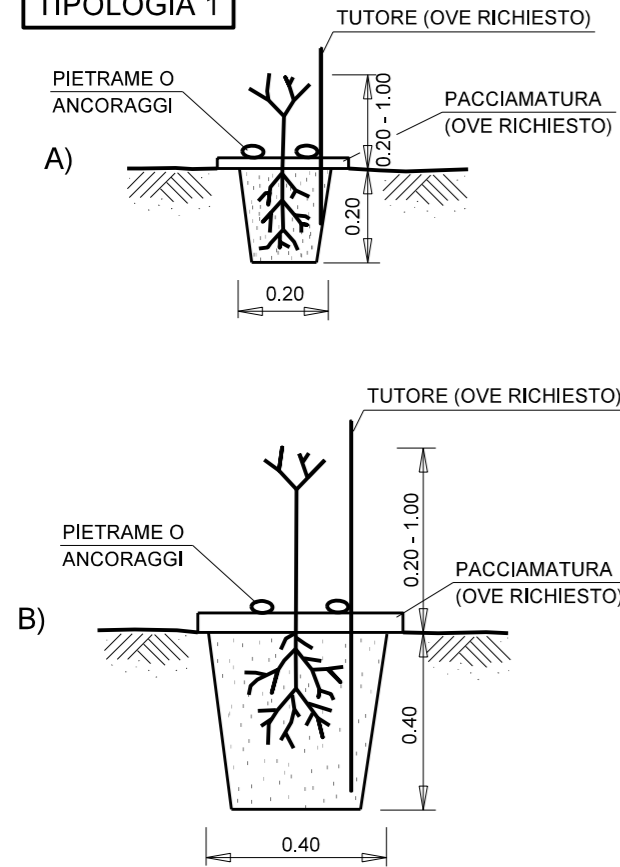
- 1- NEL CASO SI UTILIZZINO PALIZZATE SU SPONDE DI CORSI D'ACQUA SI PREVEDONO, SIA A MONTE CHE A VALLE DELL'OPERA, IDONEI IMMORSAMENTI.
- 2- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI;

SCHEMA DIMENSIONALE	1	2	3
<b>PALI VERTICALI :</b>			
H (m)	1.20-1.50	1.50-2.50	2.50-3.50
DN ø (cm)	8-12	10-12	12-16
INTERASSE (L)	0.50	0.60	0.80
<b>PALI ORIZZONTALI :</b>			
LUNGHEZZA (m)	2.00-4.00	2.00-4.00	2.00-4.00
DN ø (cm)	4-6	6-8	8-10
N. fiandre	8-10	8-10	10-12

00	24-03-20	EMISSIONE	PETTIROSSI	TOSQUES	CAPRIOTTI		
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
				Dis. <b>ST-100-392</b>			
Metanodotto:		Impianto di riduzione HPRS 10 e Var. Melizzano - Afragola DN 750 (30") Comune di Melizzano			Fg. 1 di 4		
Comm. NR/17098/R-I01		INDICE		00			
Scala		Sostituisce il .....		Sostituito dal .....			
<b>PALIZZATE</b>							

**TIPOLOGIA 1**

**TIPOLOGIA 2**

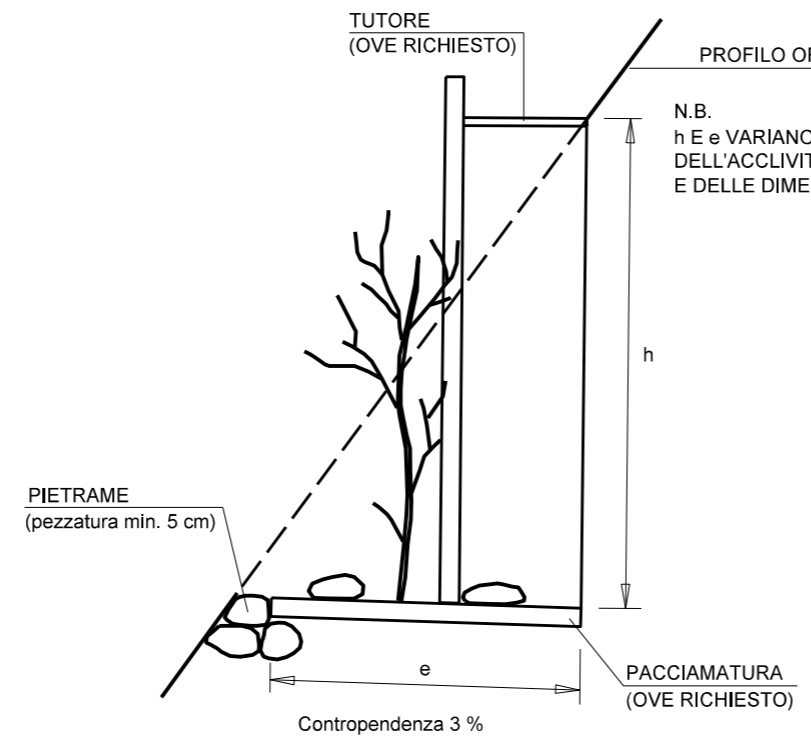
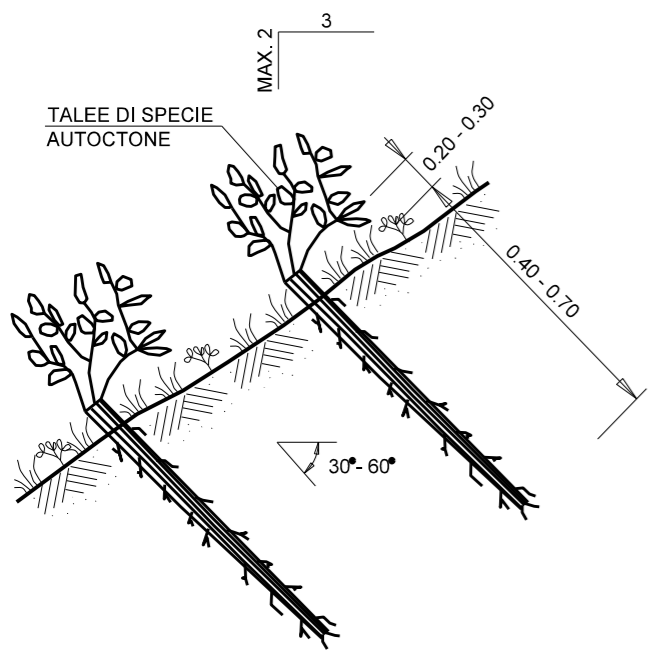


**IMPIANTO CON SESTO REGOLARE A QUINCONCE**

N.B.:  
i ED m VARIANO IN FUNZIONE DELLE INDICAZIONI PROGETTUALI

**TIPOLOGIA 3**

**TIPOLOGIA 4**



**TIPOLOGIA DI PIANTAGIONE**

1 - MESSA A DIMORA DI PIANTE FORESTALI 0.20 - 1.00 m	A - RADICE NUDA / IN CONTENITORE A COLPO DI ZAPPA B - RADICE NUDA / IN CONTENITORE IN BUCA DI 40x40x40 cm
2 - MESSA A DIMORA DI PIANTE DI ALTEZZA 1.00 - 3.00 m	A - PIANTE SINGOLA B - PIANTE IN FILARE
3 - MESSA A DIMORA DI TALEE	TALEE
4 - MESSA A DIMORA DI PIANTE IN VERSANTI ACCLIVI	

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

N.B.  
h E e VARIANO IN FUNZIONE DELL'ACCLIVITA' DEL VERSANTE E DELLE DIMENSIONI DELLE PIANTE

00	24-03-20	EMISSIONE	PETTIROSSI	TOSQUES	CAPRIOTTI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			Dis. <b>ST-100-397</b>		
			Fg. 1 di 4		
Metanodotto: Impianto di riduzione HPRS 10 e Var. Melizzano - Afragola DN 750 (30") Comune di Melizzano			Comm. NR/17098/R-101		
<b>MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBOREE ED ARBUSTIVE</b>			INDICE 00		
			Scala		
			Sostituisce il .....		
			Sostituito dal .....		