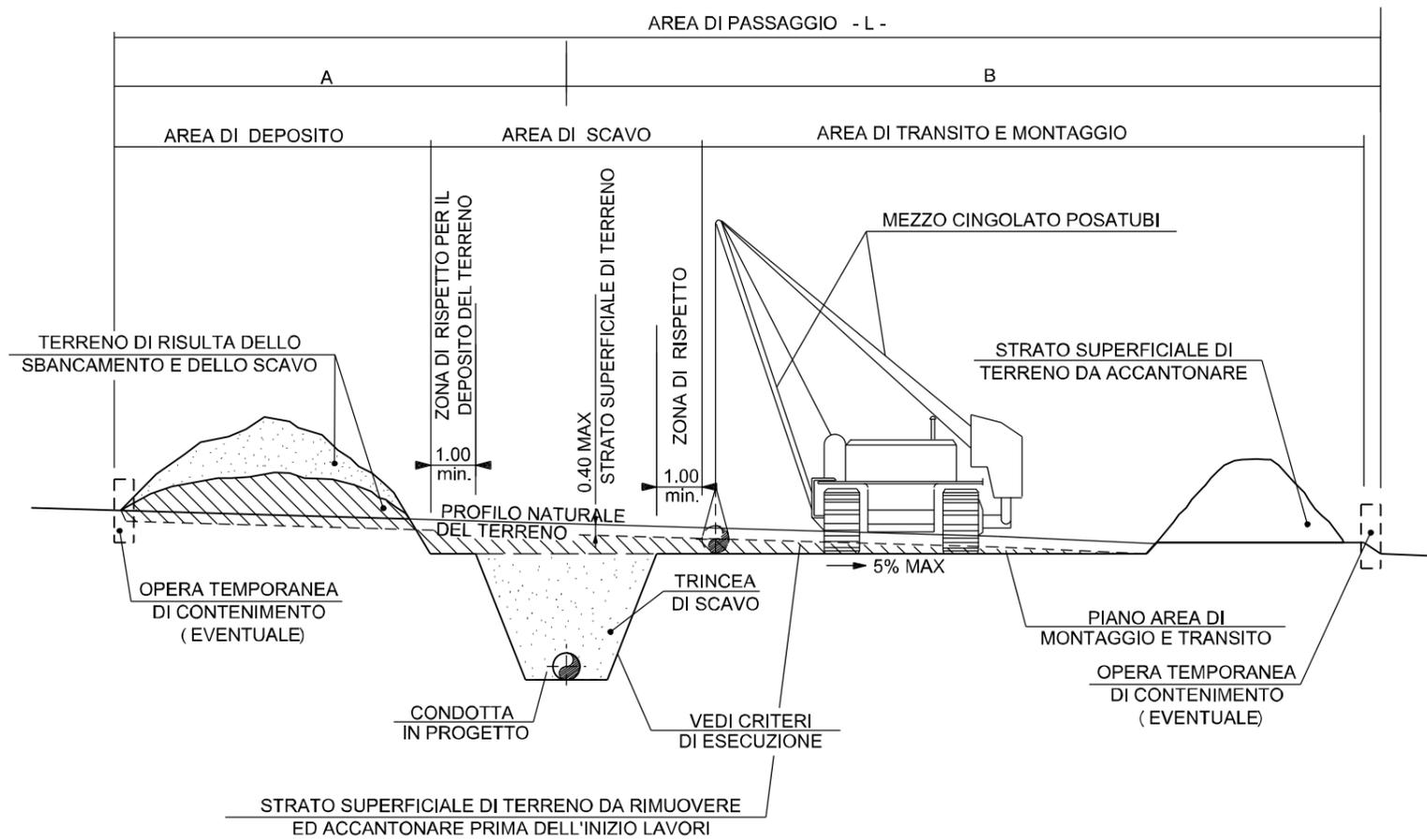


N° DOCUMENTO	DESCRIZIONE
ST-220	ELENCO TIPOLOGICI
ST-001	AREA DI PASSAGGIO NORMALE/RISTRETTA
ST-013	AREA DI PASSAGGIO CONDOTTA DA DISMETTERE
ST-014	FASCE DI SERVITU'
ST-015	SEZIONE TIPO DELLO SCAVO E NASTRO DI AVVERTIMENTO
ST-040	DEFINIZIONI PER ATTRAVERSAMENTO STRADALE
ST-042	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI STRADE DI CATEGORIA A/B
ST-044	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI STRADE DI CATEGORIA C/D
ST-047	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI CORSI D'ACQUA MAGGIORI
ST-048	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI CORSI D'ACQUA MINORI A CIELO APERTO
ST-050	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI FOSSI DI SCOLO PRIVATI E SCOLINE
ST-060	PARTICOLARI DI MONTAGGIO TUBO DI SFIATO (DN 80)
ST-081	OPERE DI CONTENIMENTO - PALIZZATE
ST-092	OPERE DI CONTENIMENTO - MURO CELLULARE IN LEGNAME A DOPPIA PARETE
ST-172	OPERE COMPLEMENTARI - ARMADIO DI CONTROLLO IN VETRORESINA
ST-173	OPERE COMPLEMENTARI - TIPICO PER CARTELLO SEGNALATORE

1	10/10/2014	EMISSIONE PER PERMESSI	G. BIOCCA	S. BUCCAFUSCA	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI										
0	24/02/2014	EMISSIONE	G. BIOCCA	S. BUCCAFUSCA	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI										
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO								
 SNAM RETE GAS		PROGETTISTA  Rif.TPIDL: 8010-413-STC-3290-220 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.			Dis. ST-220										
					Fg. 1 di 1										
Metanodotto:					Comm. NR/13015										
VARIANTE MET. CASTROVILLARI-MELIZZANO DN 1200 (48"), DP 75 bar					INDICE <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			1							
1															
					Scala										
ELENCO DISEGNI TIPOLOGICI					Sostituisce il										
					Sostituito dal										

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

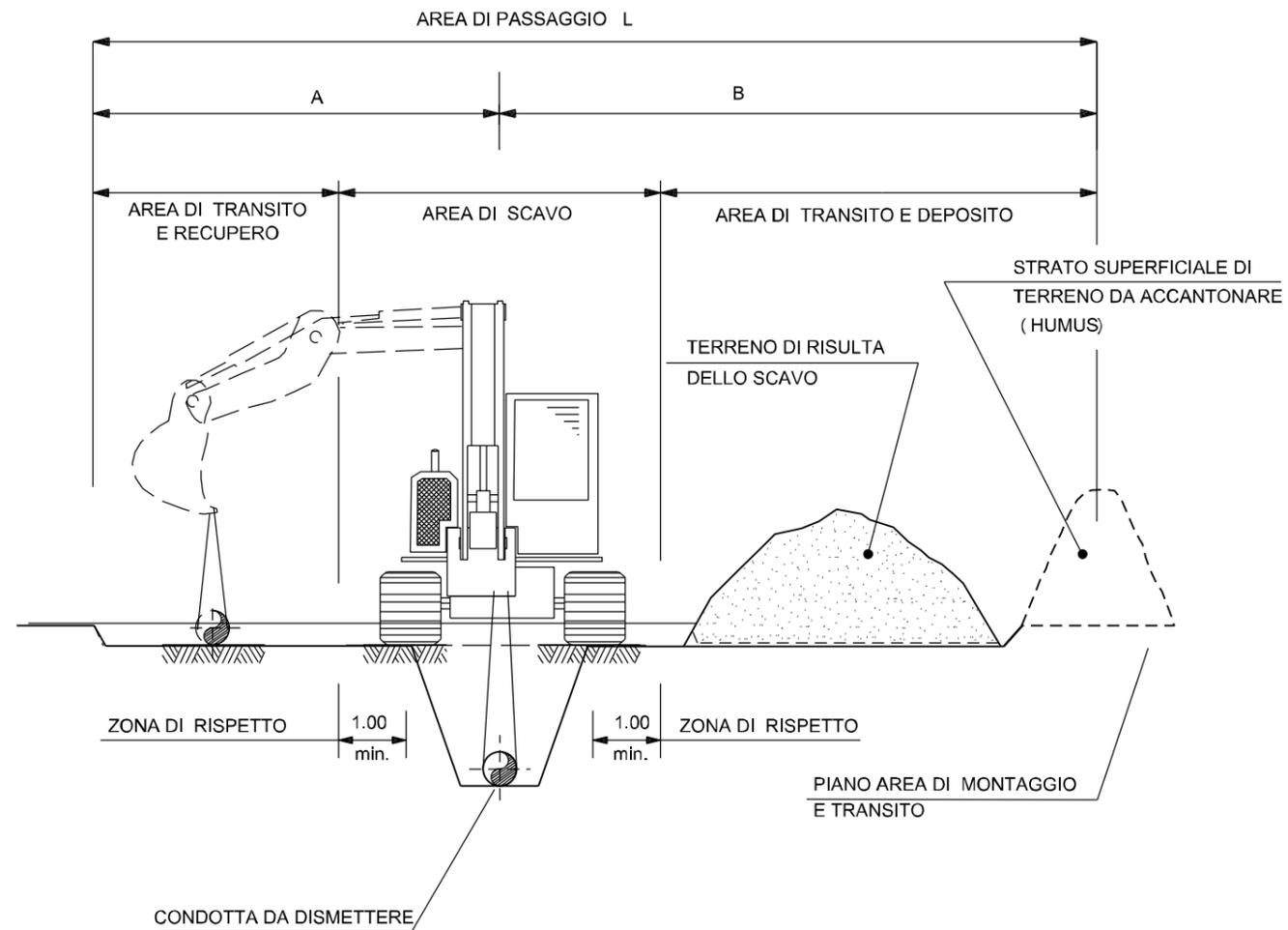


DIMENSIONI AREA DI PASSAGGIO			
DN 1200 (48")			
NORMALE (PN) m	A	B	L
	12	18	30
RISTRETTA (PR) m	A	B	L
	9	13	22

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

1	10/10/2014	EMISSIONE PER PERMESSI	G. BIOCCA	S. BUCCAFUSCA	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI								
0	24/02/2014	EMISSIONE	G. BIOCCA	S. BUCCAFUSCA	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI								
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO							
			PROGETTISTA Rif. TPIDL: 8010-413-STC-3290-02 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Dis. ST-001 Fg. 1 di 1								
Metanodotto: VARIANTE MET. CASTROVILLARI-MELIZZANO DN 1200 (48"), DP 75 bar				Comm. NR/13015									
				INDICE <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		1							
1													
AREA DI PASSAGGIO NORMALE/RISTRETTA				Scala Sostituisce il Sostituito dal									

METANODOTTO DA RIMUOVERE



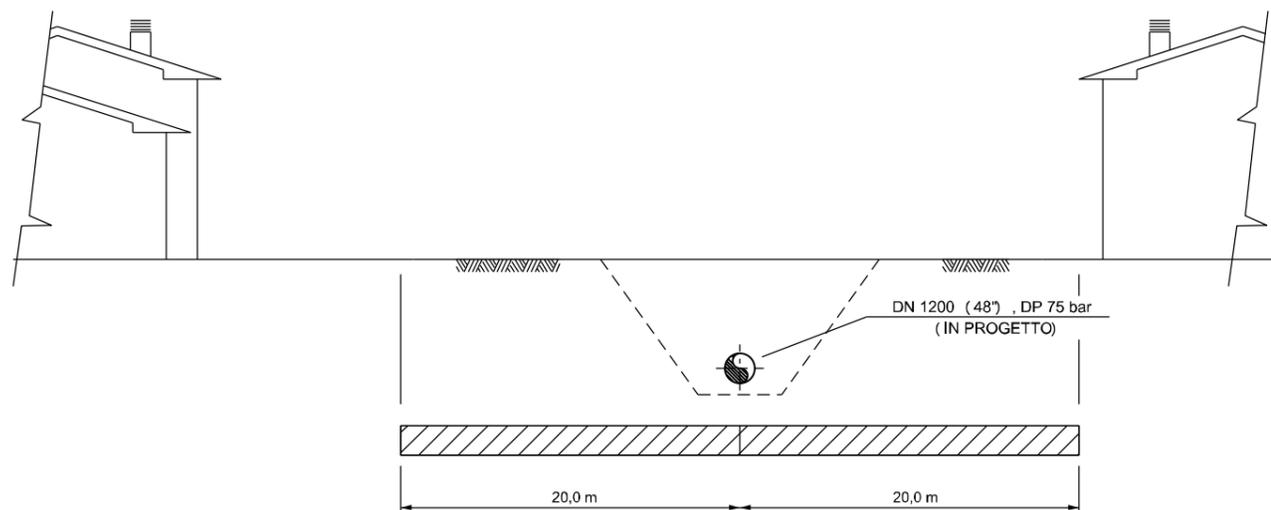
DIMENSIONI AREA DI PASSAGGIO			
DN 1200 (48")			
NORMALE (PN) m	A	B	L
	6	10	16

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

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

1	10/10/2014	EMISSIONE PER PERMESSI	G. BIOCCA	S. BUCCAFUSCA	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI		
0	24/02/2014	EMISSIONE	G. BIOCCA	S. BUCCAFUSCA	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI		
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA Rif.TPIDL: 8010-413-STC-3290-14 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.			Dis. ST-013		
Metanodotto: VARIANTE MET. CASTROVILLARI-MELIZZANO DN 1200 (48"), DP 75 bar					Fg. 1 di 1		
AREA DI PASSAGGIO CONDOTTA DA DISMETTERE					Comm. NR/13015		
					Sostituisce il Sostituito dal		

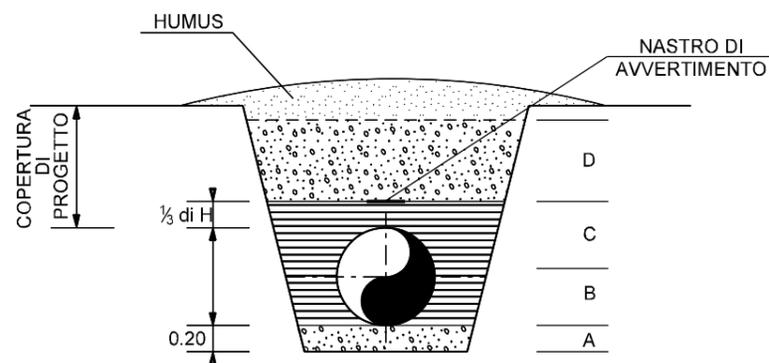
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



FASCIA DI SERVITU'

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

INDICE	DATA	R E V I S I O N I			
1	10/10/2014	EMISSIONE PER PERMESSI	G. BIOCCA	S. BUCCAFUSCA	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI
0	24/02/2014	EMISSIONE	G. BIOCCA	S. BUCCAFUSCA	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI
		PROGETTISTA	Dis. ST-014		
		SNAM RETE GAS	 Rif.TPIDL: 8010-413-STC-3290-15 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		
		Metanodotto: VARIANTE MET. CASTROVILLARI-MELIZZANO DN 1200 (48"), DP 75 bar	Fg. 1 di 1 Comm. NR/13015		
		FASCE DI SERVITU'	Sostituisce il Sostituito dal		



LEGENDA:

- A- SOTTOFONDO
- B- RINFIANCO (1/2 DN)
- C- COPERTURA FINO A 20cm SOPRA LA GENERATRICE SUPERIORE DELLA TUBAZIONE
- D- RINTERRO

TERRENO DI POSA	COPERTURA MINIMA H
TERRENO SCIOLTO AGRARIO TERRENO ROCCIOSO DESTINABILE A COLTURE	0.90
ROCCE TENERE NON DESTINABILI A COLTURE	0.90
ROCCE DURE AFFIORANTI	0.90

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
1	10/10/2014	EMISSIONE PER PERMESSI	G. BIOCCA	S. BUCCAFUSCA	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI
0	24/02/2014	EMISSIONE	G. BIOCCA	S. BUCCAFUSCA	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI

	PROGETTISTA Rif.TPIDL: 8010-413-STC-3290-16 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.	Dis. ST-015
		Fg. 1 di 1
Metanodotto: VARIANTE MET. CASTROVILLARI-MELIZZANO DN 1200 (48"), DP 75 bar		Comm. NR/13015
SEZIONE TIPO DELLO SCAVO E NASTRO DI AVVERTIMENTO		Sostituisce il Sostituito dal

- STRADA DI CATEGORIA A:

STRADE A 3 O PIU' CORSIE E QUELLE A TRAFFICO INTENSO
ANCHE SE LIMITATO AD ALCUNI PERIODI DELL'ANNO .

- STRADA DI CATEGORIA B:

STRADE STATALI, REGIONALI E PROVINCIALI NON CLASSIFICABILI NELLA CATEGORIA "A",
STRADE COMUNALI A TRAFFICO NORMALE .

- STRADA DI CATEGORIA C:

STRADE COMUNALI A TRAFFICO LIMITATO, STRADE VICINALI, STRADE MILITARI
SIA DI USO ESCLUSIVO CHE QUELLE APERTE AL PUBBLICO .

- STRADA DI CATEGORIA D:

STRADE CAMPESTRI .

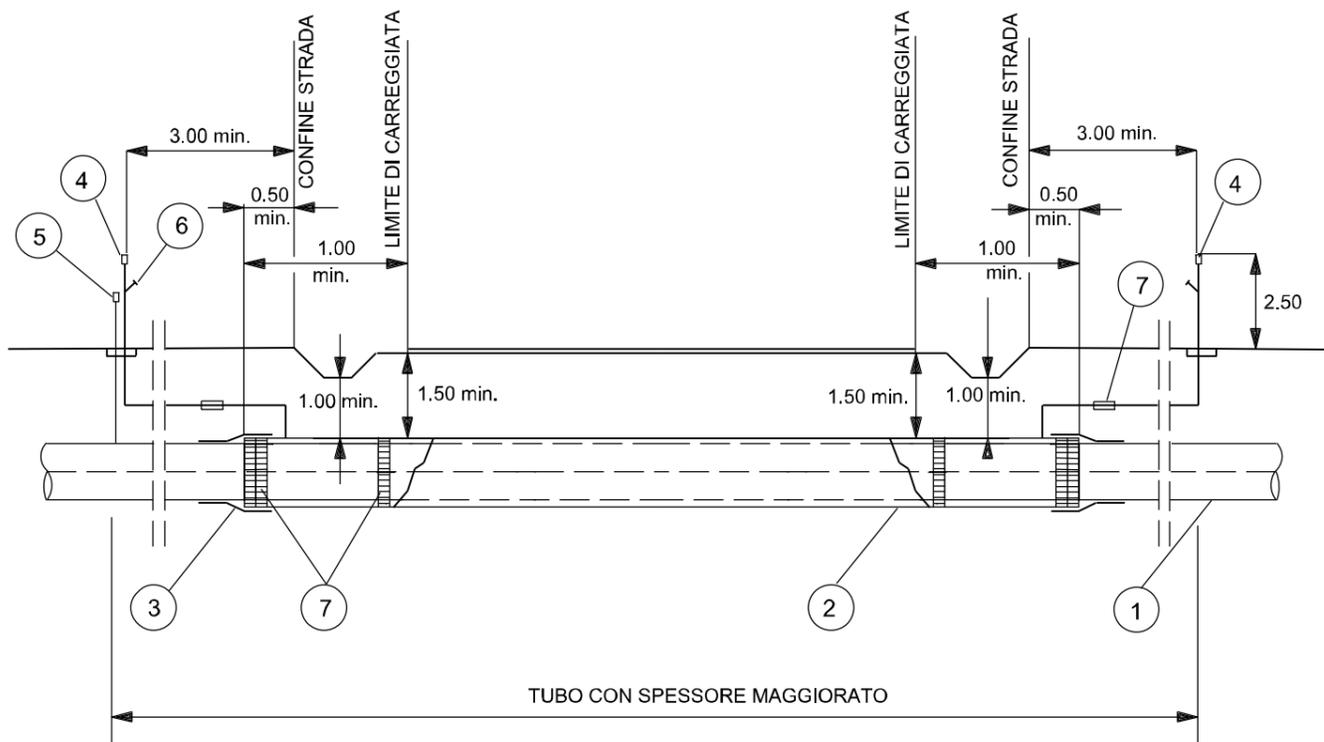
- CONFINE DELLA STRADA

LIMITE DELLA PROPRIETA' (QUANDO INDIVIDUABILE) E, 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 CONTINUE D'EMERGENZA ED ESCLUSE LE PIAZZUOLE DI SOSTA E LE AREE DI PARCHEGGIO .

1	10/10/2014	EMISSIONE PER PERMESSI	G. BIOCCA	S. BUCCAFUSCA	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI										
0	24/02/2014	EMISSIONE	G. BIOCCA	S. BUCCAFUSCA	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI										
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO								
		PROGETTISTA  Rif.TPIDL: 8010-413-STC-3290-41 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.			Dis. ST-040 Fg. 1 di 1										
Metanodotto: VARIANTE MET. CASTROVILLARI-MELIZZANO DN 1200 (48"), DP 75 bar					Comm. NR/13015										
DEFINIZIONI PER ATTRAVERSAMENTO STRADALE					Sostituisce il Sostituito dal										
					INDICE <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			1							
1															
					Scala										



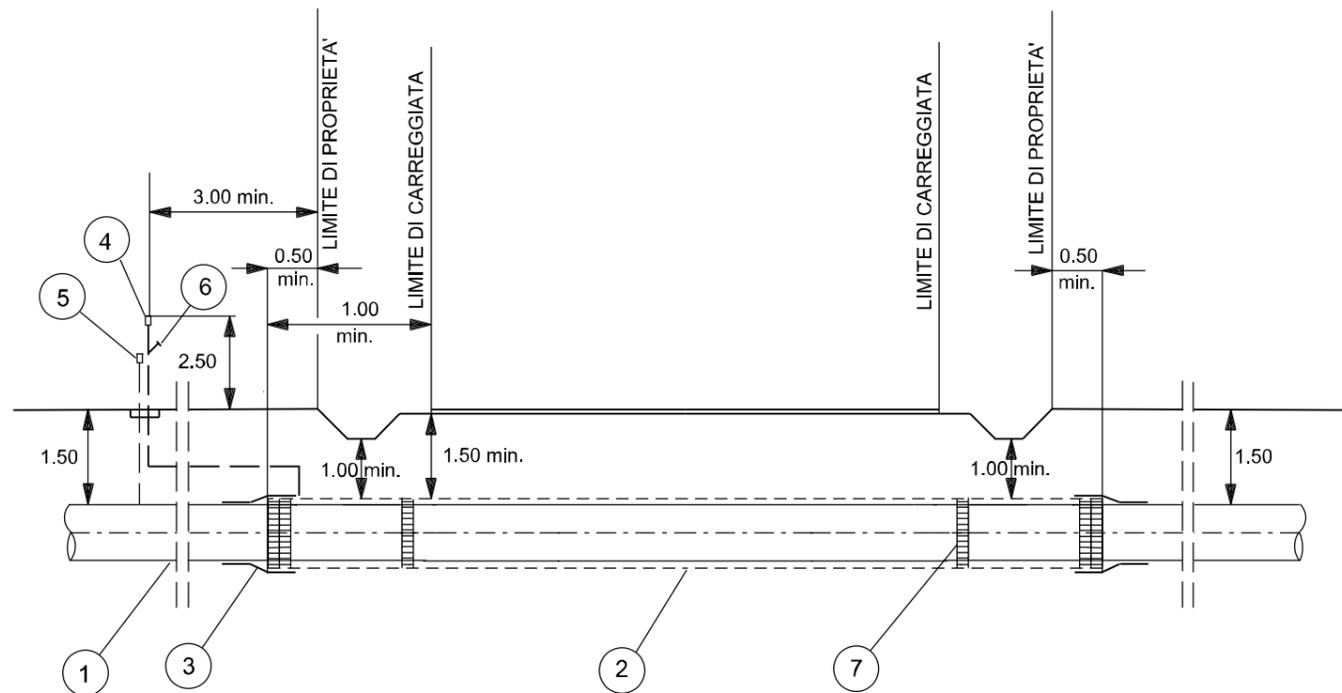
LEGENDA:

- 1 - TUBO A SPESSORE MAGGIORATO FINO A 3.00m MIN. OLTRE IL CONFINE DELLA STRADA
- 2 - TUBO DI PROTEZIONE FINO A 0.50m MIN. OLTRE IL CONFINE DELLA STRADA E COMUNQUE 1.00m MIN. OLTRE IL LIMITE DI CARREGGIATA
- 3 - ANELLO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
- 4 - APPARECCHI DI SFIATO POSIZIONATI A NON MENO DI 3.00m MIN. OLTRE IL CONFINE DELLA STRADA
- 5 - CASSETTA A PIANTANA P.E. O ARMADIETTO PRESE DI CONTROLLO
- 6 - PRESA SEGNALAZIONE FUGA GAS
- 7 - DISTANZIATORI ISOLANTI A COLLARE

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

1	10/10/2014	EMMISSIONE PER PERMESSI	G. BIOCCA	S. BUCCAFUSCA	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI								
0	24/02/2014	EMMISSIONE	G. BIOCCA	S. BUCCAFUSCA	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI								
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO							
		PROGETTISTA Rif.TPIDL. 8010-413-STC-3290-43 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Dis. ST-042									
Metanodotto: VARIANTE MET. CASTROVILLARI-MELIZZANO DN 1200 (48"), DP 75 bar				Fg. 1 di 1									
Comm. NR/13015				INDICE <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			1						
1													
ATTRAVERSAMENTO TIPO DI STRADE DI CATEGORIA "A/B" (PER LA DEFINIZIONE DI ATTRAV.TO STRADALE VEDI DIS. ST-040)				Sostituisce il Sostituito dal									
Scala													

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



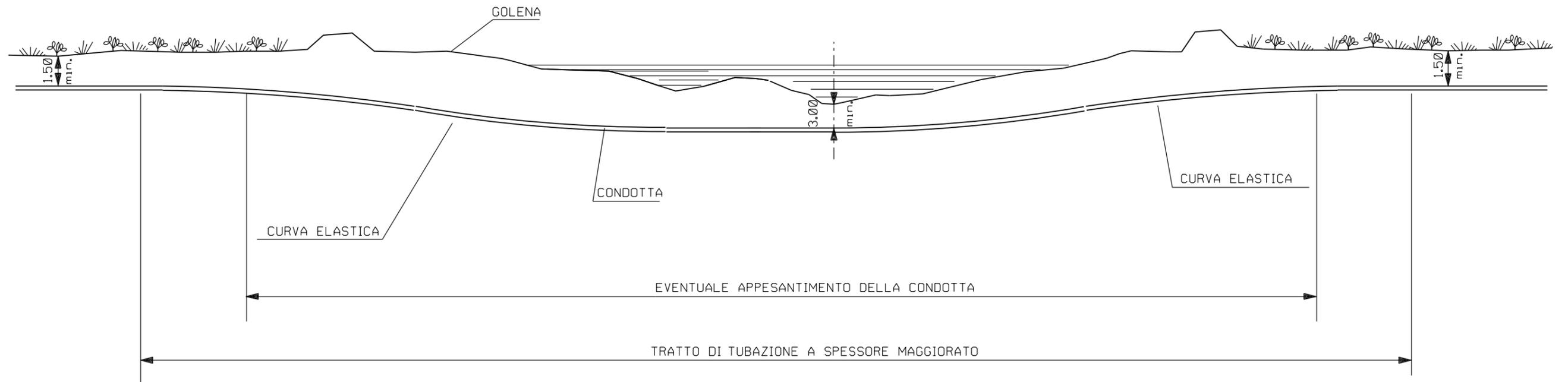
LEGENDA:

- 1 - TUBO DI LINEA
- 2 - EVENTUALE TUBO DI PROTEZIONE
- 3 - EVENTUALE ANELLO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
- 4 - EVENTUALE APPARECCHI DI SFIATO
- 5 - EVENTUALE CASSETTA A PIANTANA P.E.
- 6 - EVENTUALE PRESA SEGNALAZIONE FUGA GAS
- 7 - EVENTUALI ANELLI DISTANZIATORI A COLLARE

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

1	10/10/2014	EMISSIONE PER PERMESSI	G. BIOCCA	S. BUCCAFUSCA	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI								
0	24/02/2014	EMISSIONE	G. BIOCCA	S. BUCCAFUSCA	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI								
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO							
		PROGETTISTA Rif.TPIDL: 8010-413-STC-3290-45 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Dis. ST-044									
				Fg. 1 di 1									
				Comm. NR/13015									
				INDICE <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			1						
1													
				Scala									
				Sostituisce il									
				Sostituito dal									
				Metanodotto: VARIANTE MET. CASTROVILLARI-MELIZZANO DN 1200 (48"), DP 75 bar ATTRAVERSAMENTO TIPO DI STRADE DI CATEGORIA "C / D" (PER LA DEFINIZIONE DI ATTRAV.TO STRADALE VEDI DIS. ST-040)									

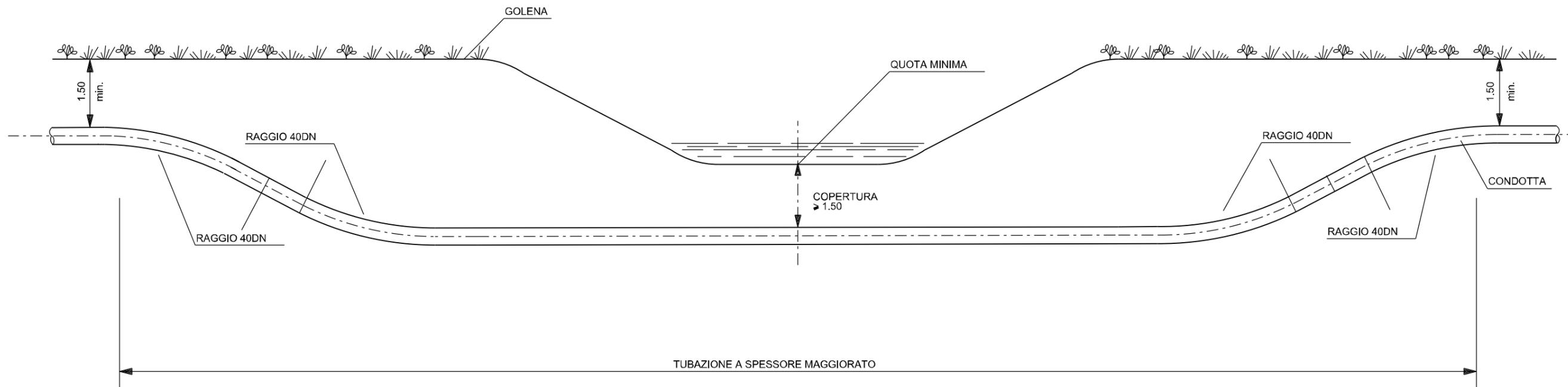
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

1	10/10/2014	EMISSIONE PER PERMESSI	G. BIOCCA	S. BUCCAFUSCA	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI										
0	24/02/2014	EMISSIONE	G. BIOCCA	S. BUCCAFUSCA	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI										
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO								
		PROGETTISTA Technip Rif.TPIDL: 8010-413-STC-3290-48 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.			Dis. ST-047										
					Fg. 1 di 1										
Metanodotto:					Comm. NR/13015										
VARIANTE MET. CASTROVILLARI-MELIZZANO DN 1200 (48"), DP 75 bar					INDICE		<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	1							
1															
ATTRaversamento TIPO DI CORSI D'ACQUA MAGGIORI					Scala										
					Sostituisce il										
					Sostituito dal										

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

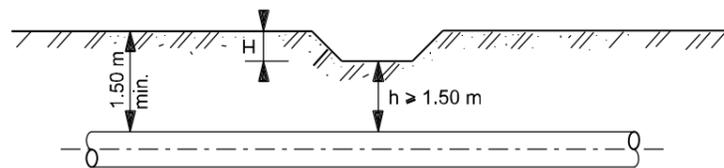


LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

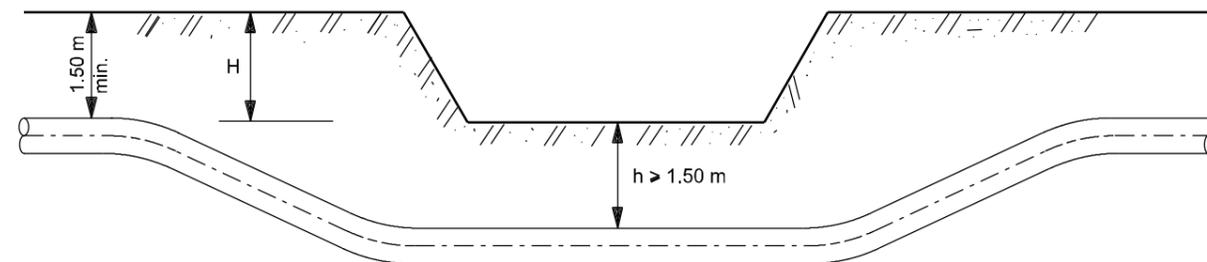
1	10/10/2014	EMISSIONE PER PERMESSI	G. BIOCCA	S. BUCCAFUSCA	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI							
0	24/02/2014	EMISSIONE	G. BIOCCA	S. BUCCAFUSCA	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI							
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO						
SNAM RETE GAS		PROGETTISTA Rif.TPIDL: 8010-413-STC-3290-49 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.			Dis. ST-048							
Metanodotto: VARIANTE MET. CASTROVILLARI-MELIZZANO DN 1200 (48"), DP 75 bar				Fg. 1 di 1								
ATTRAVERSAMENTO TIPO DI CORSI D'ACQUA MINORI A CIELO APERTO				Comm. NR/13015								
				Sostituisce il Sostituito dal								
<table border="1"> <tr> <td>INDICE</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						INDICE	1					
INDICE	1											
Scala												

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

$H \leq 0.50 \text{ m}$



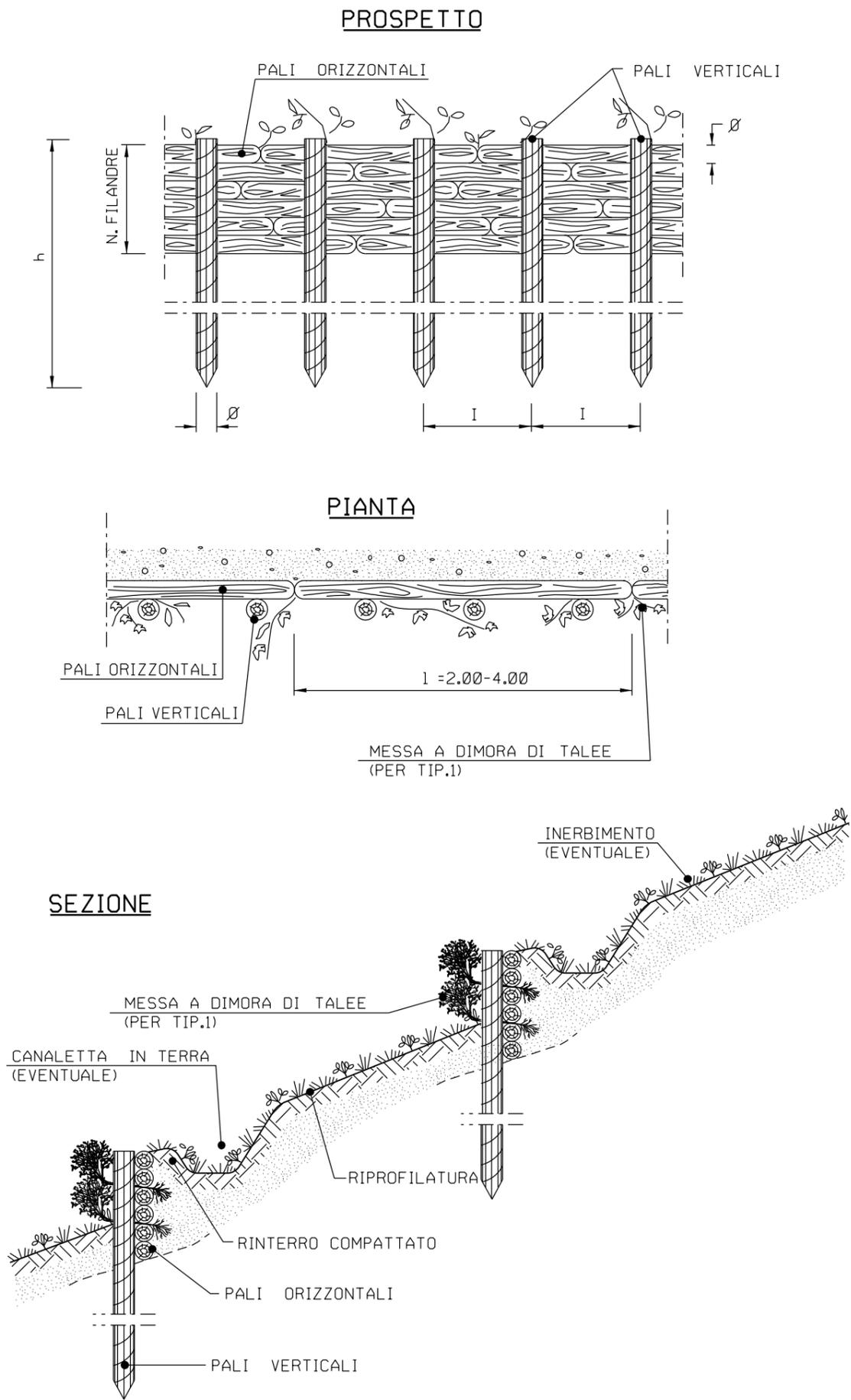
$H > 0.50 \text{ m}$



1	10/10/2014	EMISSIONE PER PERMESSI	G. BIOCCA	S. BUCCAFUSCA	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI									
0	24/02/2014	EMISSIONE	G. BIOCCA	S. BUCCAFUSCA	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI									
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO							
		PROGETTISTA Rif TPIDL: 8010-413-STC-3290-51 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.			Dis. ST-050									
Metanodotto:		VARIANTE MET. CASTROVILLARI-MELIZZANO DN 1200 (48"), DP 75 bar			Comm. NR/13015									
					INDICE <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			1						
1														
		ATTRAVERSAMENTO TIPO DI FOSSI DI SCOLO PRIVATI E SCOLINE			Scala									
					Sostituisce il									
					Sostituito dal									

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

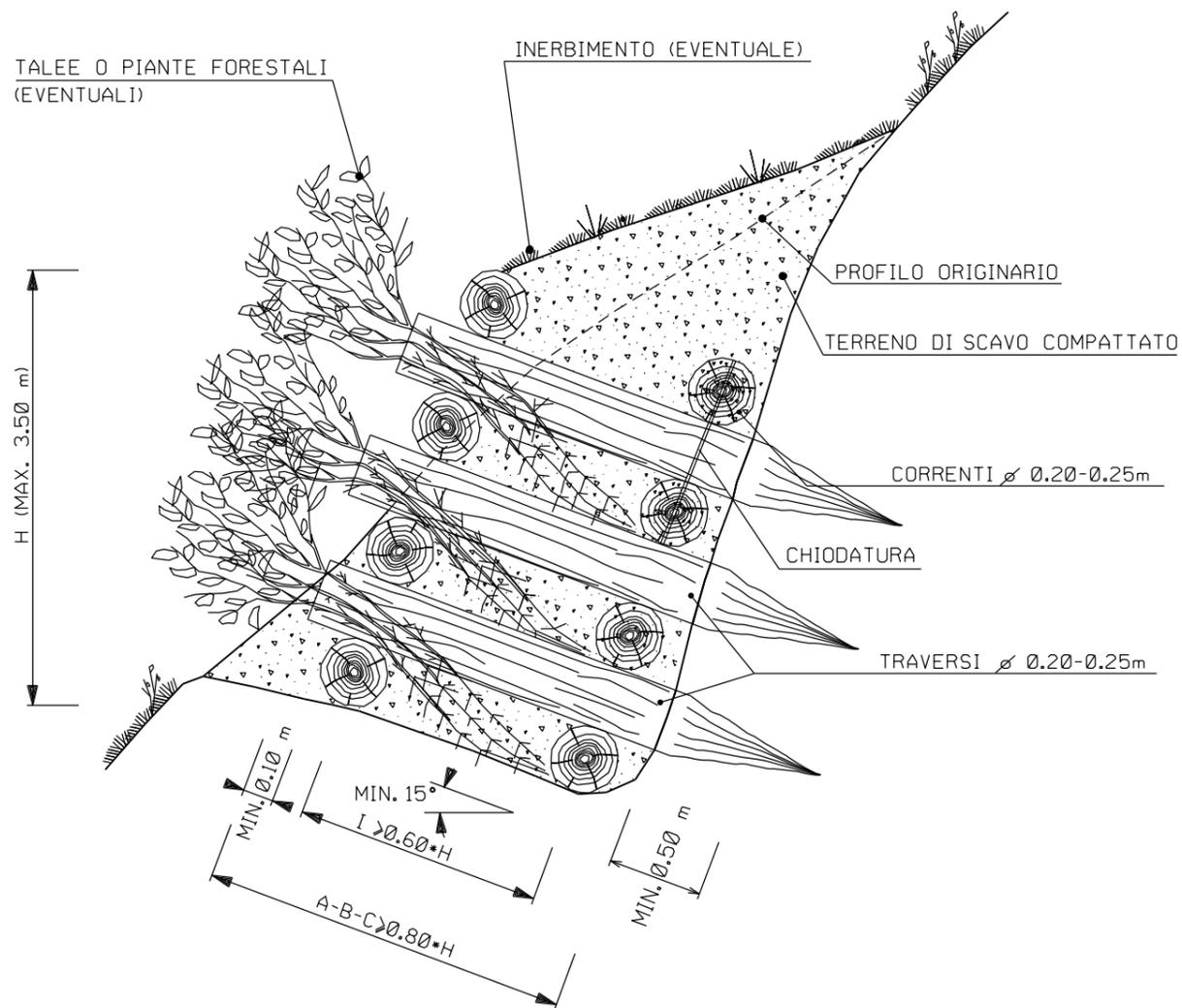
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



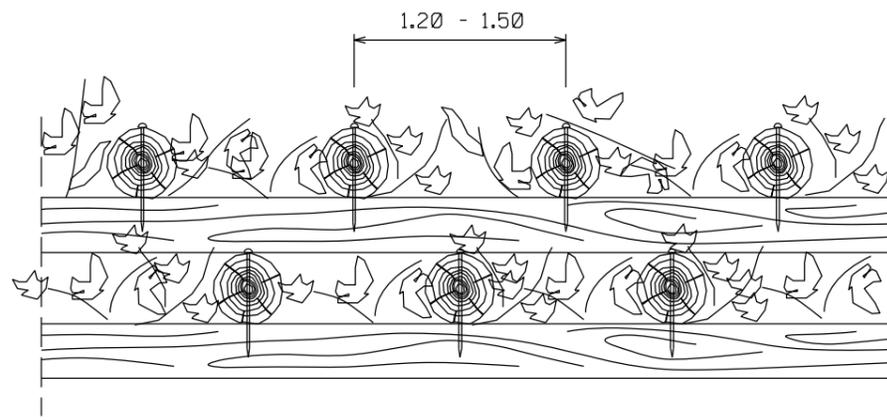
LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

1	10/10/2014	EMISSIONE PER PERMESSI	G. BIOCCA	S. BUCCAFUSCA	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI								
0	24/02/2014	EMISSIONE	G. BIOCCA	S. BUCCAFUSCA	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI								
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO								
SNAM RETE GAS			PROGETTISTA Technip Rif.TPIDL: 8010-413-STC-3290-82 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Dis. ST-081								
Metanodotto: VARIANTE MET. CASTROVILLARI-MELIZZANO DN 1200 (48"), DP 75 bar			Comm. NR/13015		Fg. 1 di 1								
			INDICE <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>∅</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		∅	1							Scala
∅	1												
OPERE DI CONTENIMENTO PALIZZATE			Sostituisce il Sostituito dal										

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

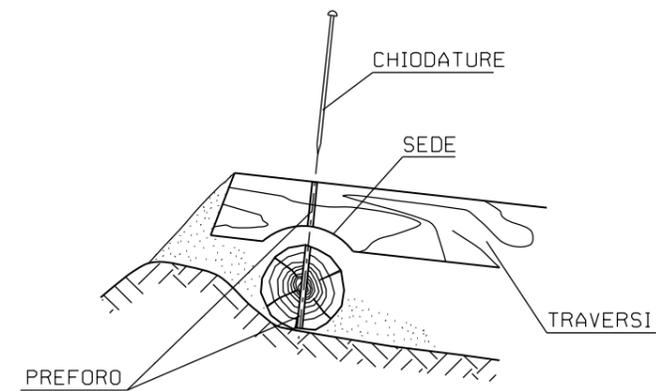


PROSPETTO



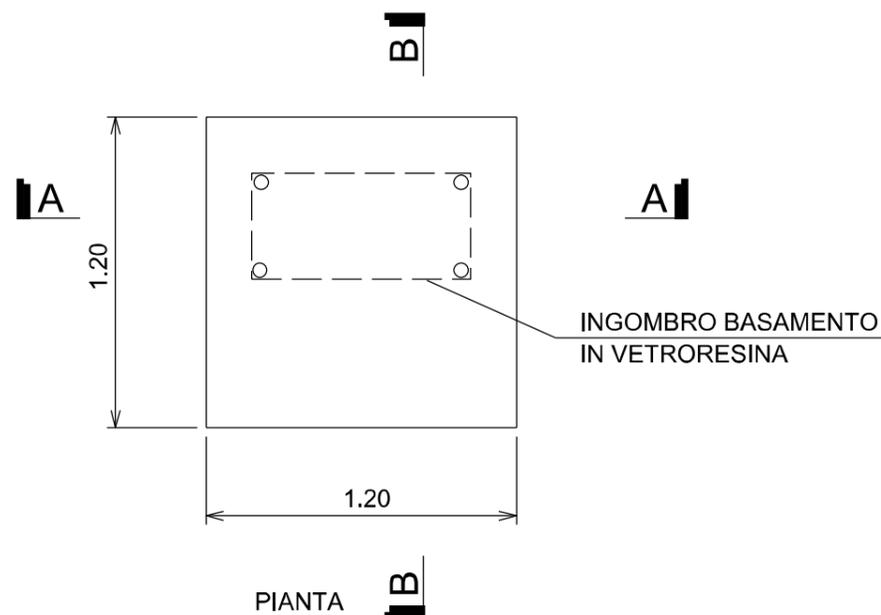
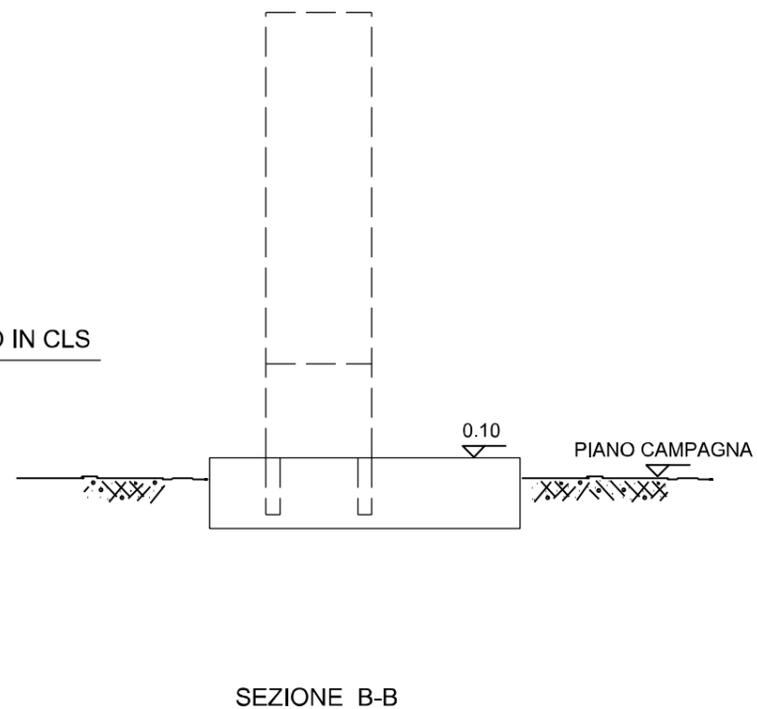
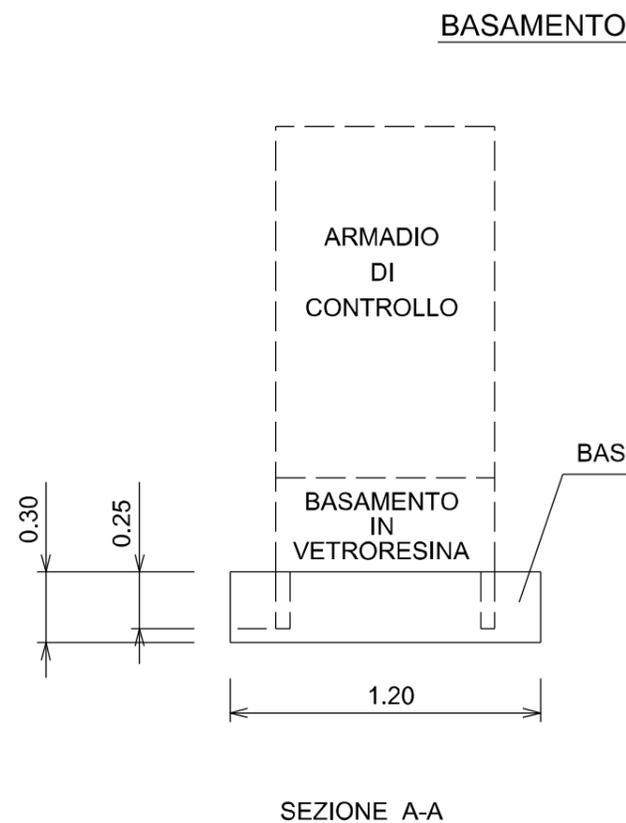
LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

PARTICOLARE CHIODATURA



1	10/10/2014	EMISSIONE PER PERMESSI	G. BIOCCA	S. BUCCAFUSCA	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI	
0	24/02/2014	EMISSIONE	G. BIOCCA	S. BUCCAFUSCA	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI	
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA Rif.TPIDL. 8010-413-STC-3290-93 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Dis. ST-092		
Metanodotto: VARIANTE MET. CASTROVILLARI-MELIZZANO DN 1200 (48"), DP 75 bar				Fg. 1 di 1		
				Comm. NR/13015		
				INDICE <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/>		
				Scala		
OPERE DI CONTENIMENTO MURO CELLULARE IN LEGNAME A DOPPIA PARETE				Sostituisce il Sostituito dal		

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

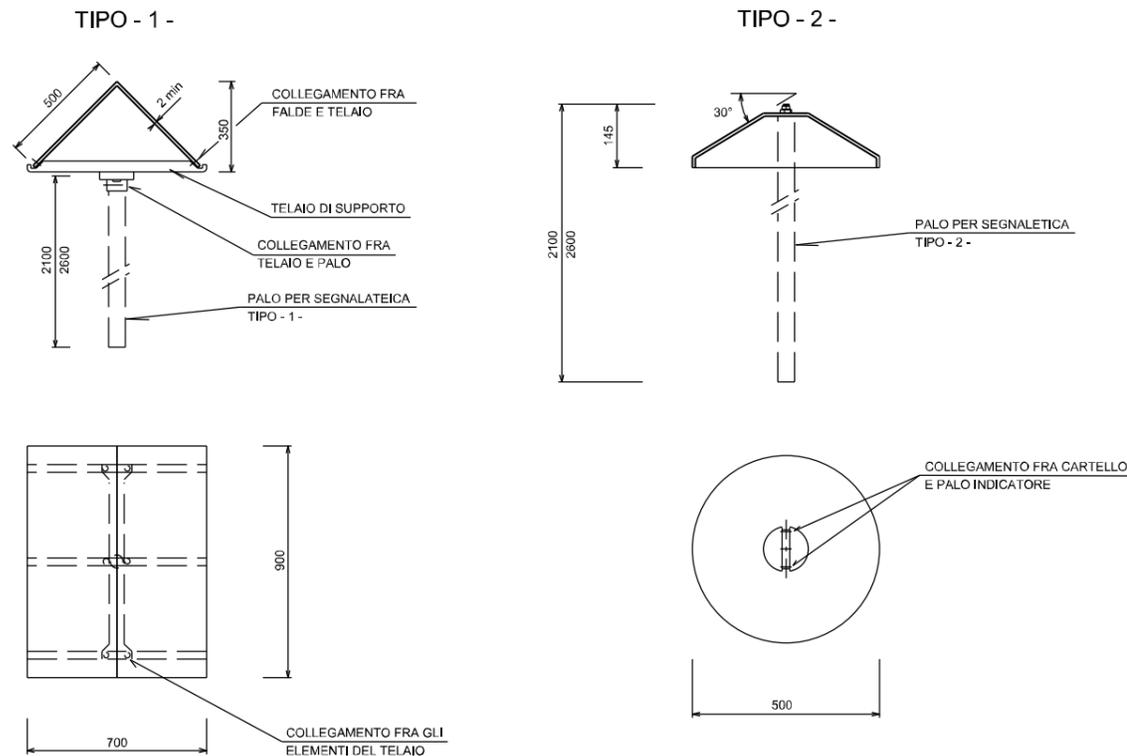


LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

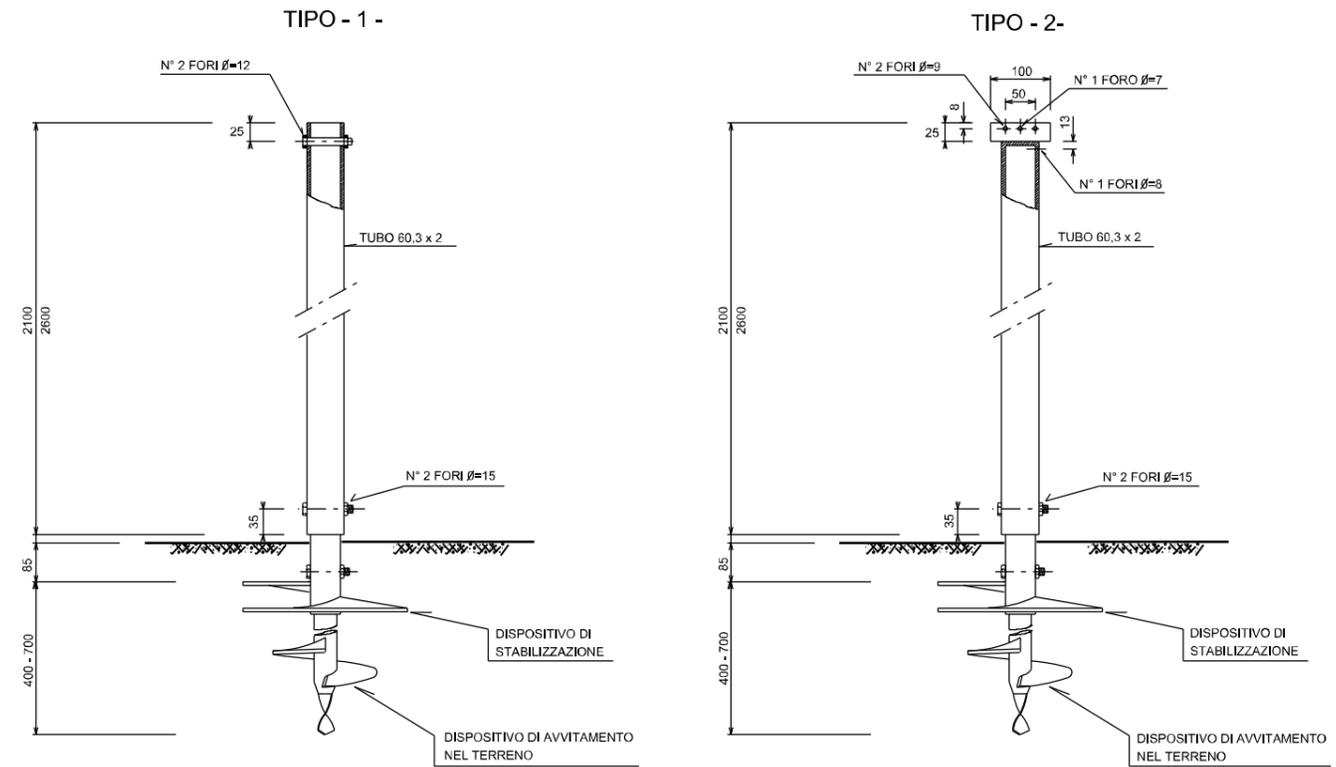
1	10/10/2014	EMISSIONE PER PERMESSI	G. BIOCCA	S. BUCCAFUSCA	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI	
0	24/02/2014	EMISSIONE	G. BIOCCA	S. BUCCAFUSCA	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI	
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA Technip Rif.TPIDL: 8010-413-STC-3290-173 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Dis. ST-172		
Metanodotto: VARIANTE MET. CASTROVILLARI-MELIZZANO DN 1200 (48"), DP 75 bar				Comm. NR/13015		
			Fg. 1 di 1			
			INDICE <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/>			
			Scala			
OPERE COMPLEMENTARI - ARMADIO DI CONTROLLO IN VETRORESINA			Sostituisce il			
			Sostituito dal			

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

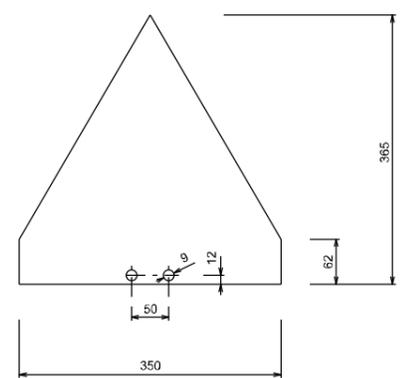
CARTELLO SEGNALATORE PER VIGILANZA AEREA



PALI PER CARTELLI SEGNALATORI



CARTELLO SEGNALATORE DI LINEA



LE MISURE SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI

1	10/10/2014	EMMISSIONE PER PERMESSI	G. BIOCCA	S. BUCCAFUSCA	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI										
0	24/02/2014	EMMISSIONE	G. BIOCCA	S. BUCCAFUSCA	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI										
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO								
		PROGETTISTA Technip Rif.TPIDL: 8010-413-STC-3290-174 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.			Dis. ST-173										
Metanodotto:					Comm. NR/13015										
VARIANTE MET. CASTROVILLARI-MELIZZANO DN 1200 (48"), DP 75 bar					INDICE		<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	1							
1															
OPERE COMPLEMENTARI - TIPICO PER CARTELLO SEGNALATORE					Scala										
					Sostituisce il										
					Sostituito dal										