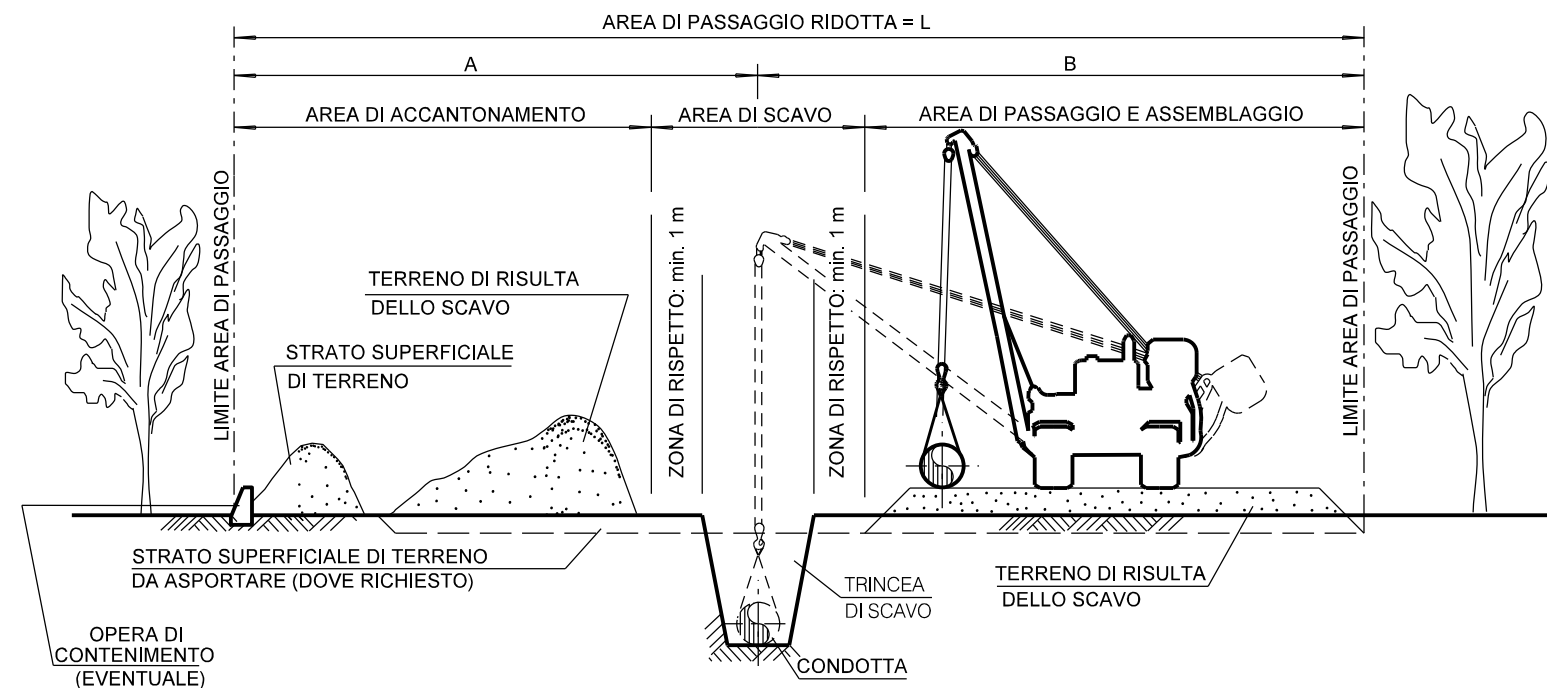
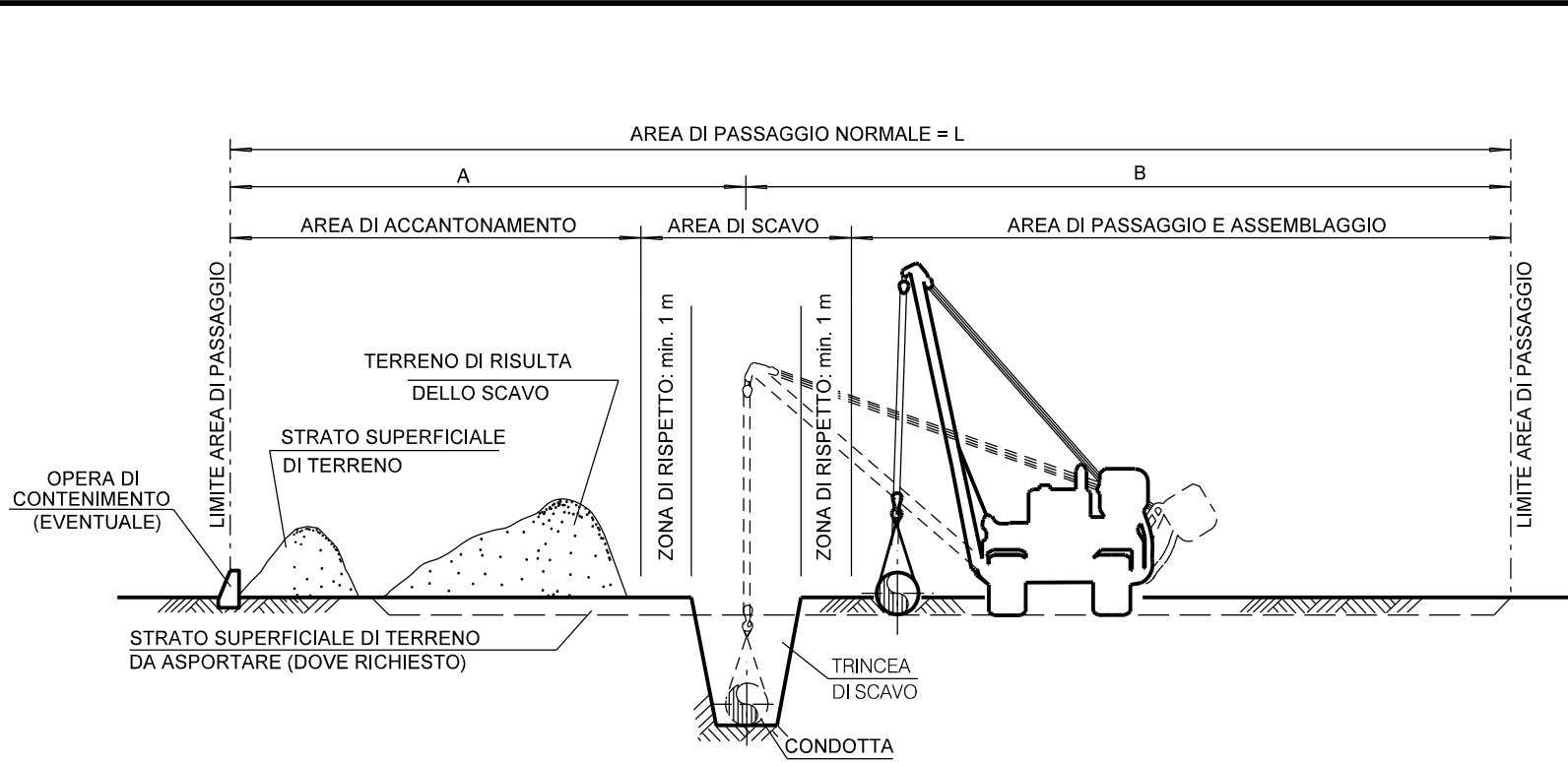
							
		00	18.03.20	FACCHINI	ANTOGNOLI	PEDINI		
		INDICE	DATA	DISEGN.	CONTR.	APPROV.		
Rifacimento Metanodotto Gagliano - T. Imerese DN 400 (16") / DN 300 (12"), DP 75 bar Opere Connesse FASE 2		Dis. ST-2299				Foglio 1 di 2		
		Comm. NR/19188						
		Revisioni	00					

DISEGNI STANDARD DI PROGETTO

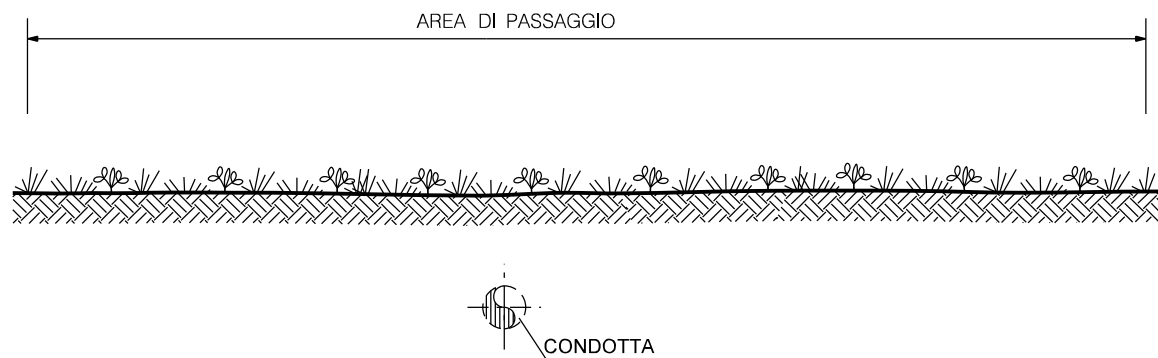
- ST-2300 Area di passaggio (n.5 fogli)
- ST-2301 Sezione tipo dello scavo, del rinterro e del letto di posa (sottofondo, rinfiando e copertura)
- ST-2302 Segnalazione condotte esistenti
- ST-2304 Parallelismo con condotte, fognature, servizi assimilabili, strade statali e provinciali (n.2 fogli)
- ST-2306 Segnaletica per gasdotti e drenaggi (n.3 fogli)
- ST-2308 Armadio di controllo in vetroresina
- ST-2314 Strada di accesso
- ST-2316 Definizione e classificazione delle strade
- ST-2319 Attr. tipo di strade statali, provinciali e comunali (categoria "C", "D", "E", "F") (n. 2fogli)
- ST-2321 Attr. tipo corsi d'acqua minori (fossi, scoline)
- ST-2322 Attraversamento acquedotti metallici (escluso per irrigazione)
- ST-2323 Attraversamento tipo di acquedotti metallici per irrigazione
- ST-2324 Attraversamento tipo di cavi elettrici o telecomunicazioni in contenitori per cavi
- ST-2325 Attraversamento tipo di cavi elettrici o telecomunicazioni privi di contenitore
- ST-2326 Attr. tipo di gasdotti, oledotti, condotte di trasporto GPL, GNL, gas pericolosi (n.2 fogli)
- ST-2327 Attraversamento tipo di fognature e canali coperti per una lunghezza ≥ 30m
- ST-2328 Transito trasversale su condotte esistenti
- ST-2330 Lastrone in cemento armato
- ST-2333 Diaframmi o briglie e appoggi in sacchetti
- ST-2354 Canaletta in terra e/o pietrame
- ST-2355 Cunetta in massi
- ST-2383 Letto di posa drenante
- ST-2384 Trincea drenante sotto condotta
- ST-2390 Fascinate
- ST-2391 Vimate
- ST-2392 Palizzate
- ST-2397 Messa a dimora di specie arboree e arbustive
- ST-2398 Recinzioni a gruppo
- ST-2399 Messa a dimora di talee in opere di contenimento o idrauliche



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





SISTEMAZIONE A LAVORI ULTIMATI



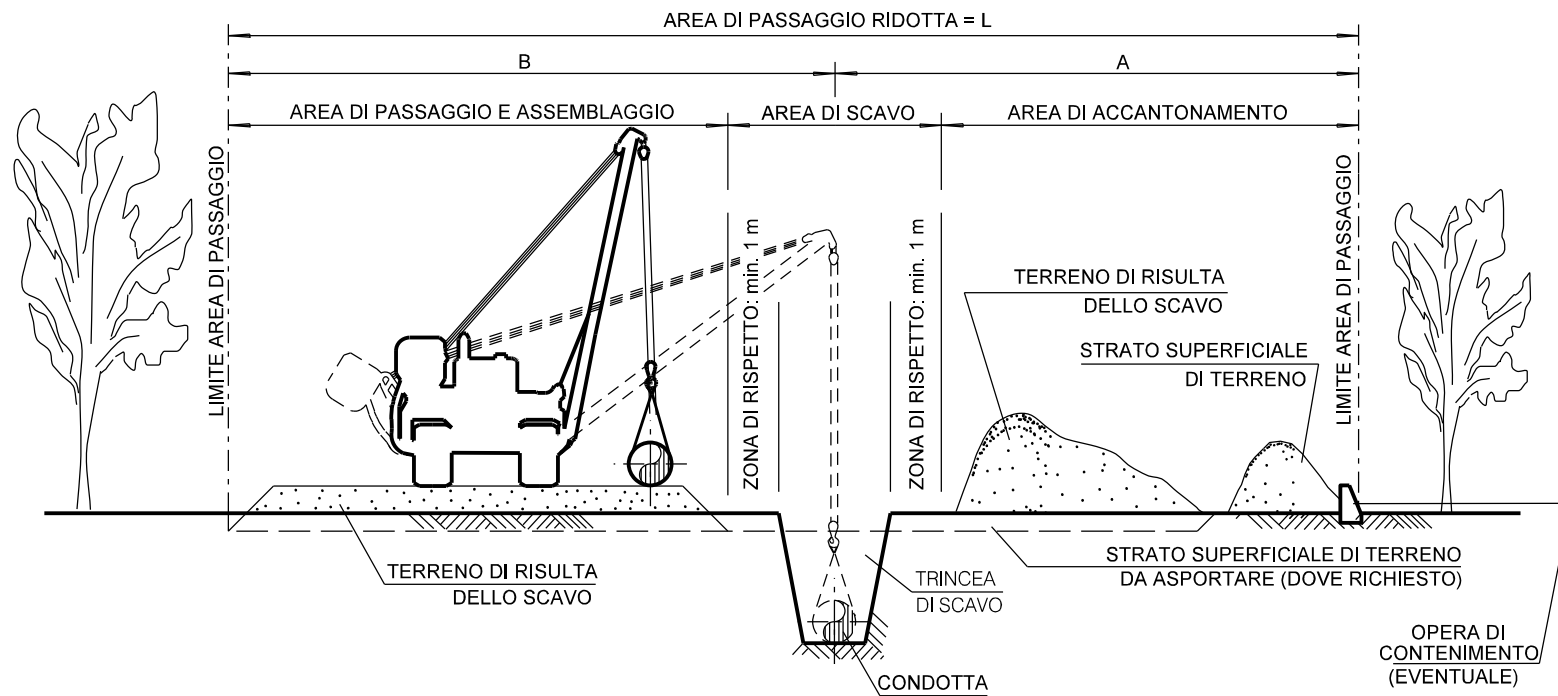
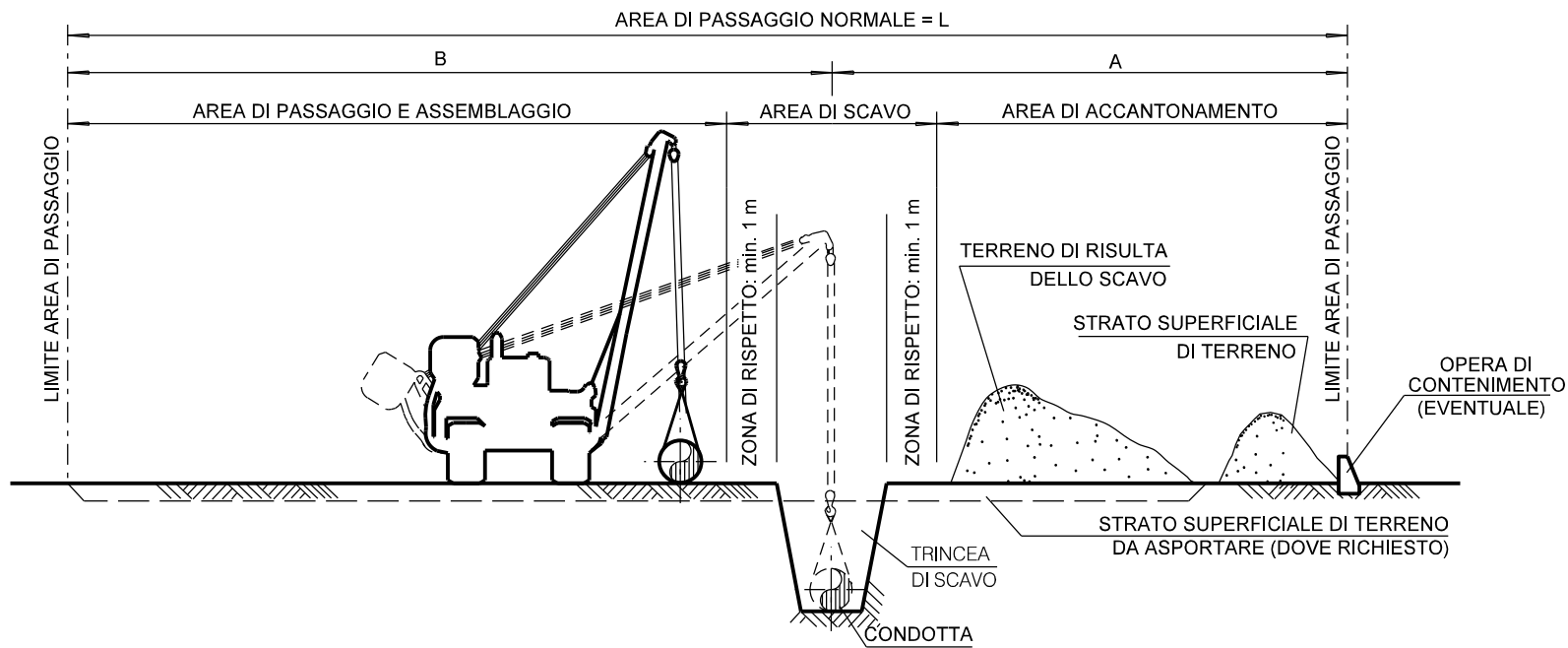
DISEGNI DI RIFERIMENTO

N°

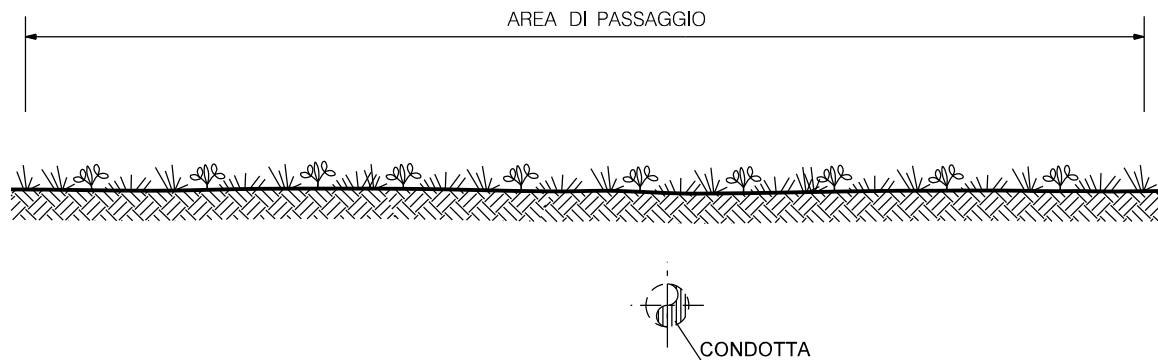
DIAMETRO CONDOTTA		AREA DI PASSAGGIO NORMALE			AREA DI PASSAGGIO RIDOTTA		
		A (m)	B (m)	L (m)	A (m)	B (m)	L (m)
150	6"	6	8	14	4	8	12

00	18-03-20	EMISSIONE	FACCHINI	ANTOGNOLI	PEDINI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO
				Dis.	
				ST-2300	
				Fg. 1 di 5	
Rifacimento Metanodotto Gagliano - T. Imerese DN 400 (16") / DN 300 (12"), DP 75 bar Opere Connesse				Comm. NR/19188	
				INDICE	00
				Scala	
AREA DI PASSAGGIO				Sostituisce il	
				Sostituito dal	

AREA DI PASSAGGIO CON INVERSIONE DI PISTA





SISTEMAZIONE A LAVORI ULTIMATI

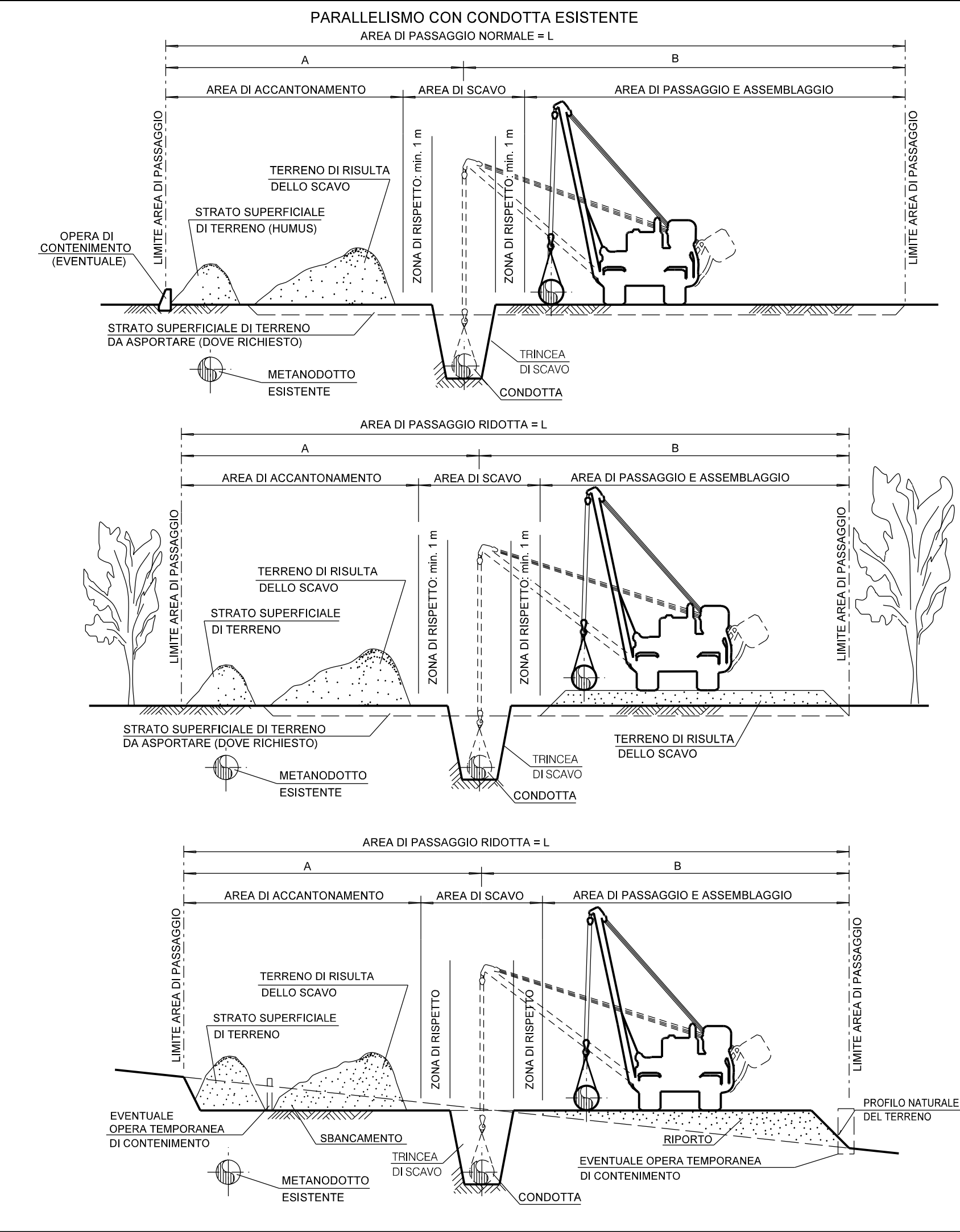


DISEGNI DI RIFERIMENTO

N°

DIAMETRO CONDOTTA		AREA DI PASSAGGIO NORMALE			AREA DI PASSAGGIO RIDOTTA		
		A (m)	B (m)	L (m)	A (m)	B (m)	L (m)
150	6"	6	8	14	4	8	12

00	18-03-20	EMISSIONE	FACCHINI	ANTOGNOLI	PEDINI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO
				Dis. ST-2300	
Rifacimento Metanodotto Gagliano - T. Imerese DN 400 (16") / DN 300 (12"), DP 75 bar Opere Connesse		FASE 2		Fg. 2 di 5	
				Comm. NR/19188	
				INDICE 00	
AREA DI PASSAGGIO				Scala	
				Sostituisce il Sostituito dal	



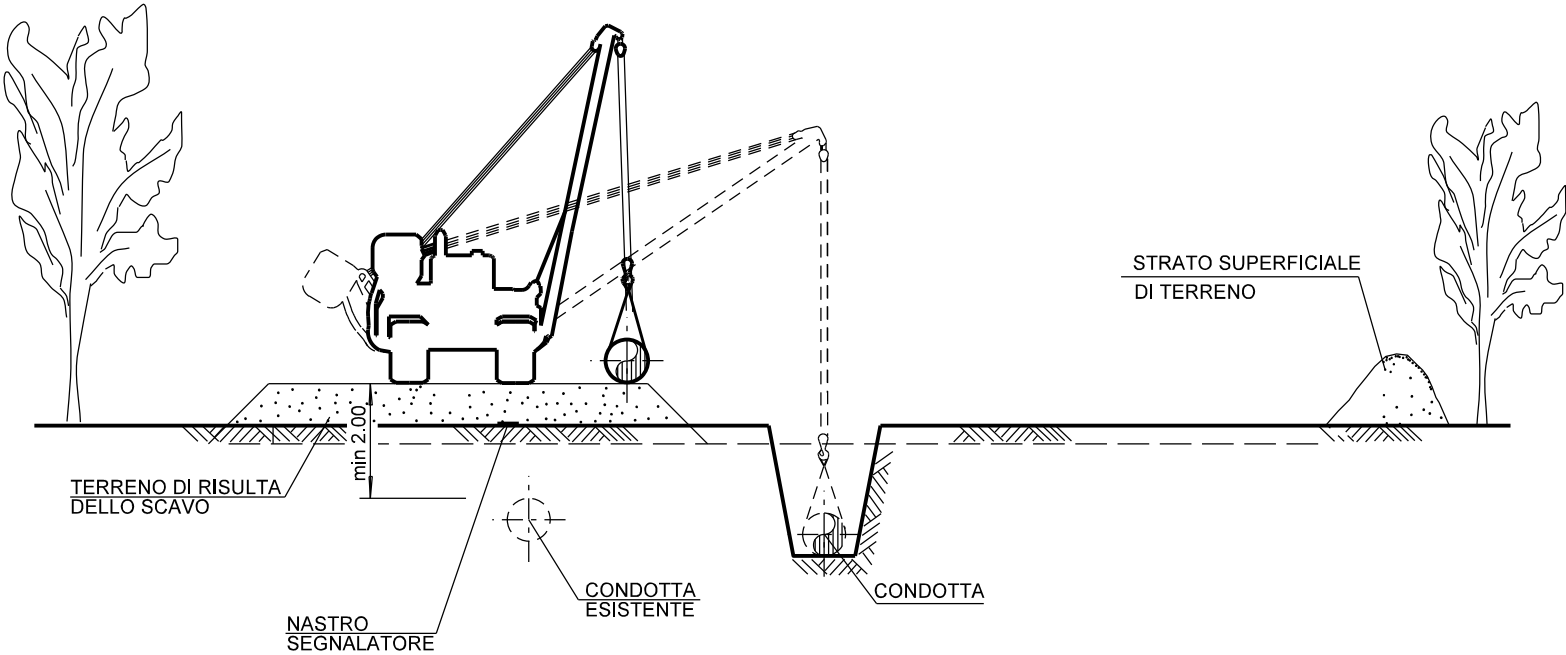
DISEGNI DI RIFERIMENTO

N°

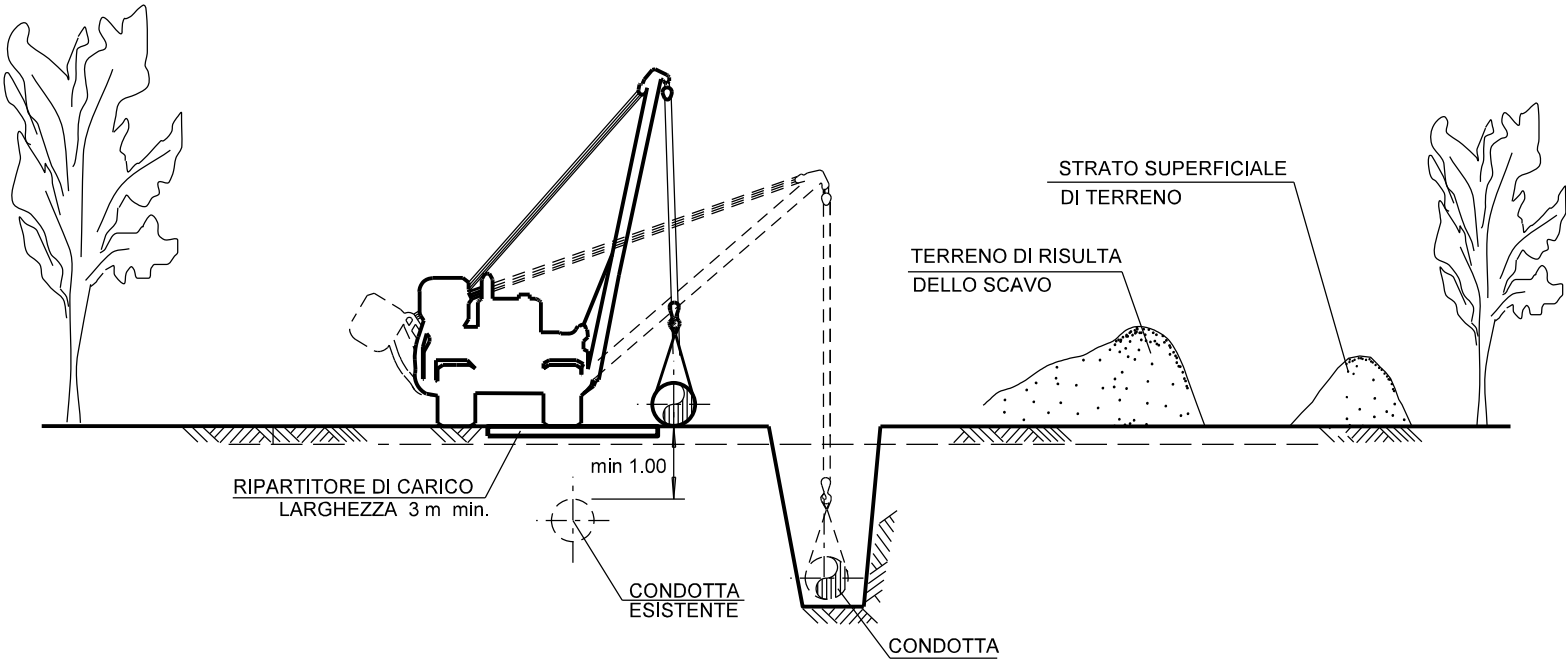
DIAMETRO CONDOTTA		AREA DI PASSAGGIO NORMALE			AREA DI PASSAGGIO RIDOTTA		
mm	inch	A (m)	B (m)	L (m)	A (m)	B (m)	L (m)
150	6"	6	8	14	4	8	12



00	18-03-20	EMISSIONE	FACCHINI	ANTOGNOLI	PEDINI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO
Dis.		ST-2300		Fg. 3 di 5	
Comm.		NR/19188		INDICE	
Sca		Sostituisce il		Sostituito dal	
AREA DI PASSAGGIO		Rifacimento Metanodotto Gagliano - T. Imerese DN 400 (16") / DN 300 (12"), DP 75 bar Opere Connesse		FASE 2	

TIPOLOGIA 1: PRESIDIO CONDOTTA ESISTENTE CON RIPORTO TERRENO

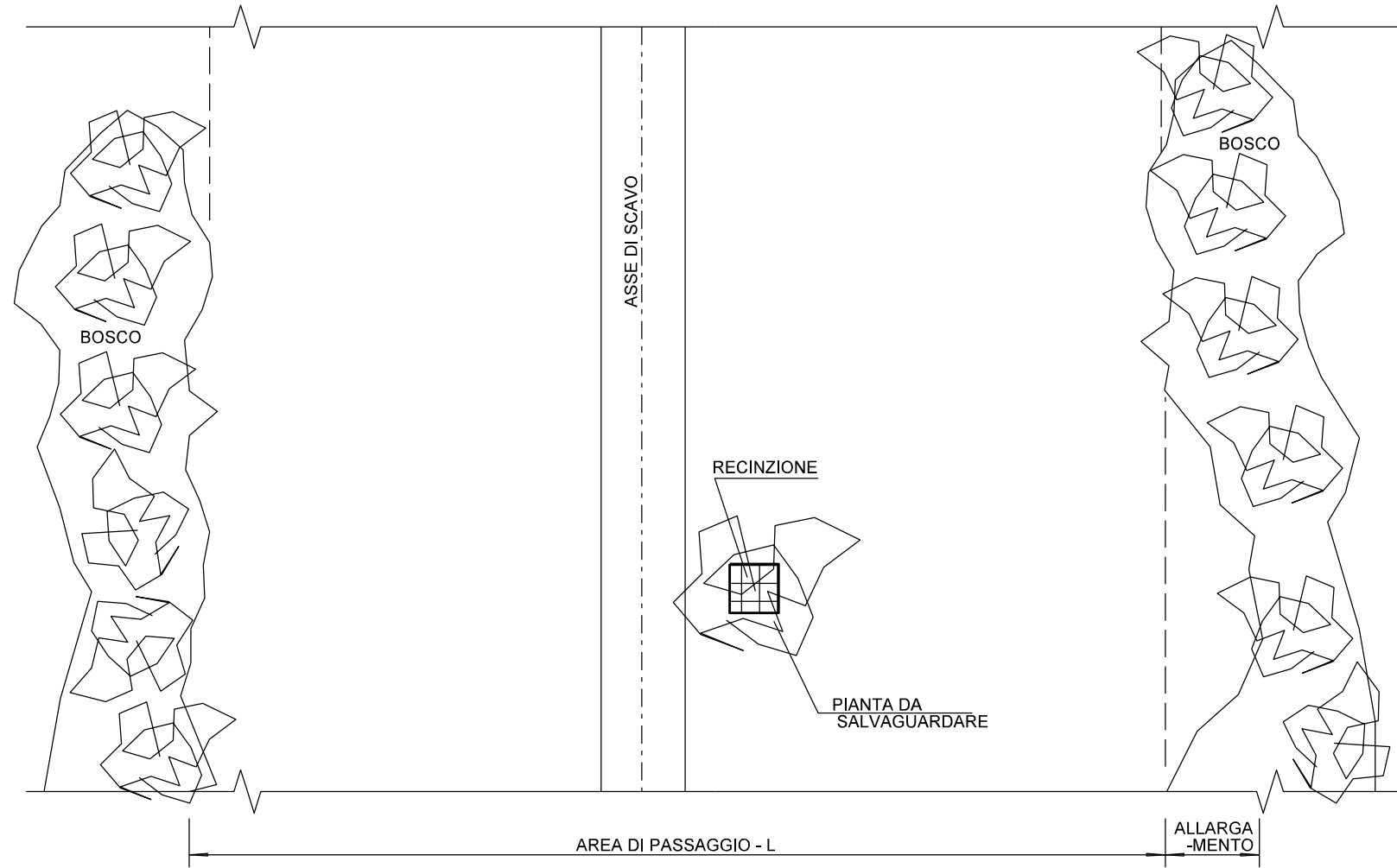
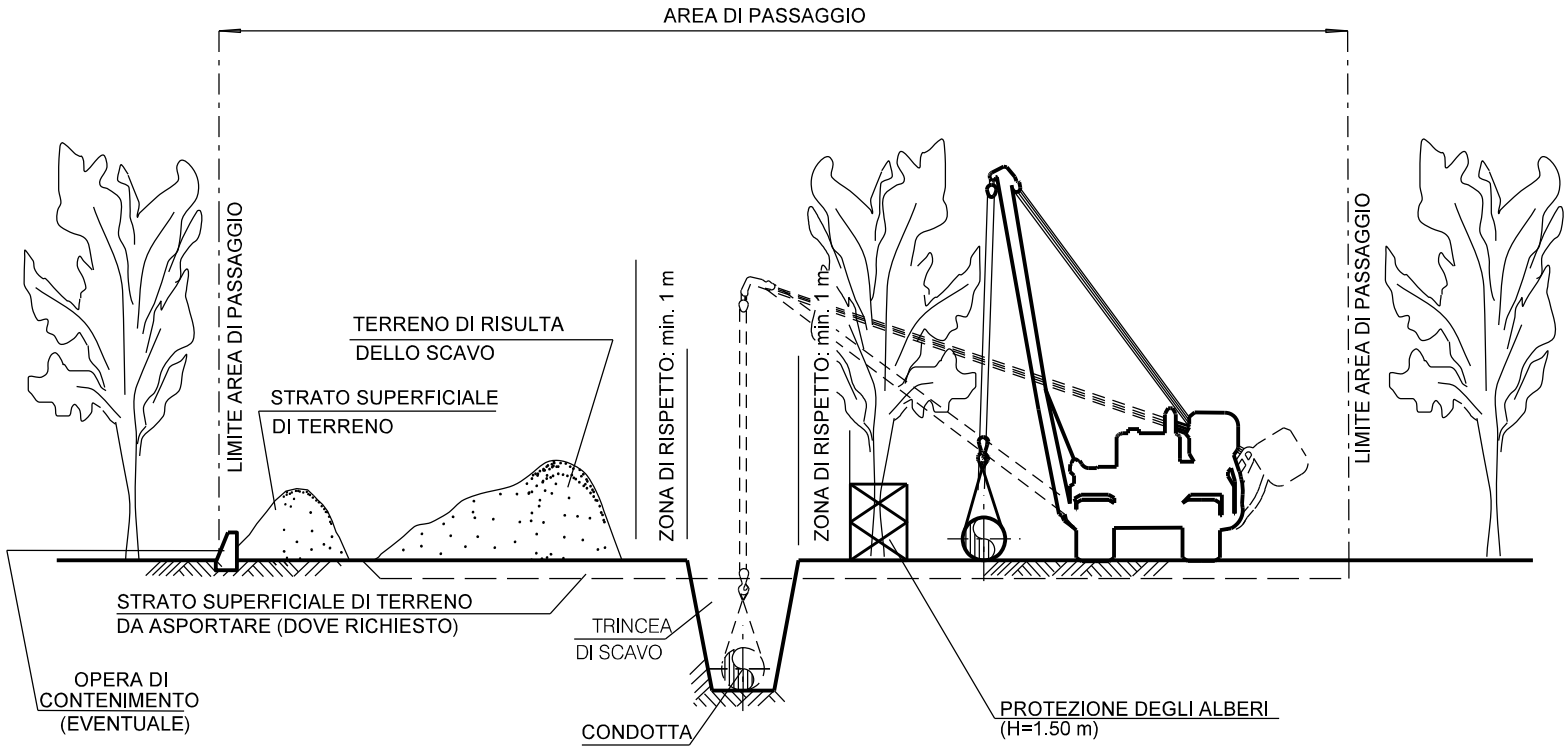


TIPOLOGIA 2: PRESIDIO CONDOTTA ESISTENTE CON RIPARTITORI DI CARICO



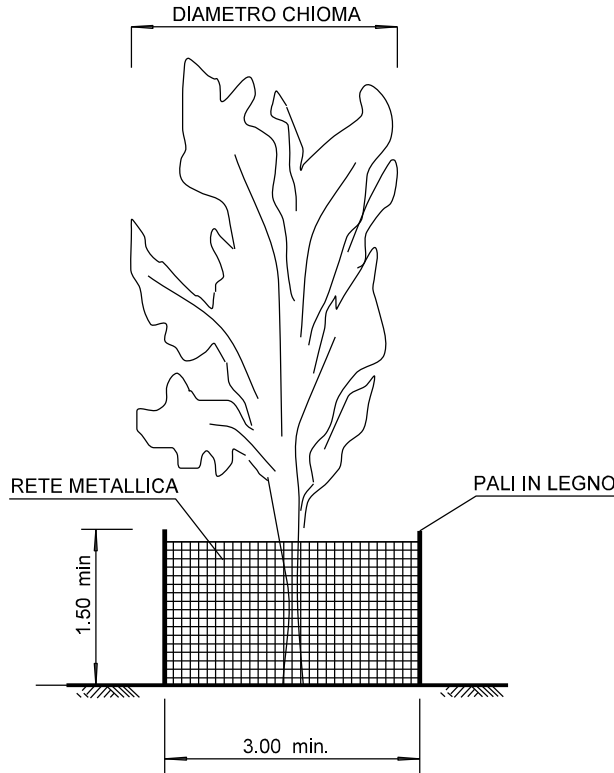
00	18-03-20	EMISSIONE		FACCHINI	ANTOGNOLI	PEDINI						
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO						
				Dis.								
				ST-2300								
				Fg. 4 di 5								
Rifacimento Metanodotto Gagliano - T. Imerese DN 400 (16") / DN 300 (12"), DP 75 bar Opere Connesse FASE 2				Comm. NR/19188								
				INDICE	00							
				Scala								
AREA DI PASSAGGIO				Sostituisce il								
				Sostituito dal								

AREA DI PASSAGGIO PER TRATTI CON SALVAGUARDIA DI PIANTE



DISEGNI DI RIFERIMENTO

N°

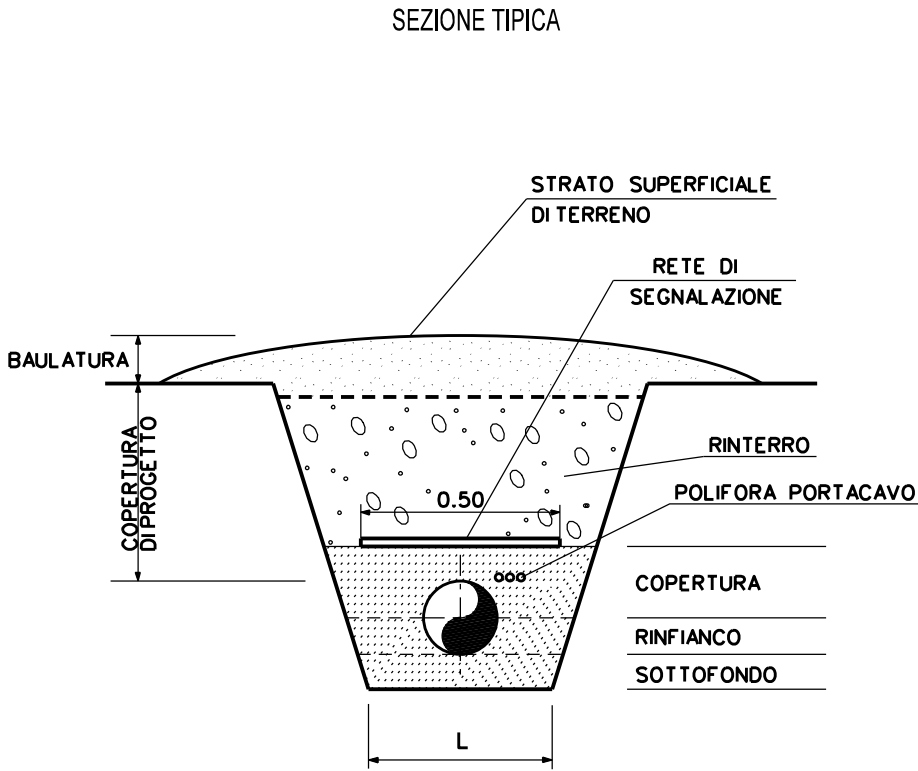


NOTA:

- 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

00	18-03-20	EMISSIONE	FACCHINI	ANTOGNOLI	PEDINI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO
Dis.		ST-2300			
Fg.		5 di 5			
Comm.		NR/19188			
INDICE		00			
Scala					
Sostituisce il					
Sostituito dal					



DISEGNI DI RIFERIMENTO	N°



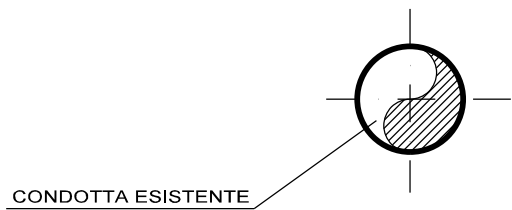
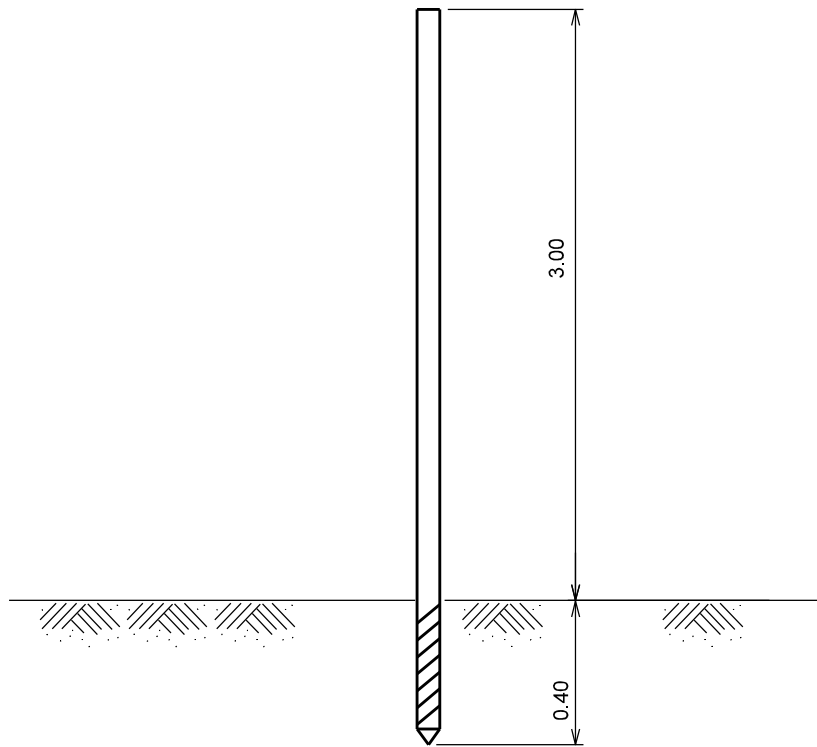
FONDO SCAVO		
DN [mm]	inch [mm]	L [m]
150	6"	0.55

NOTE:

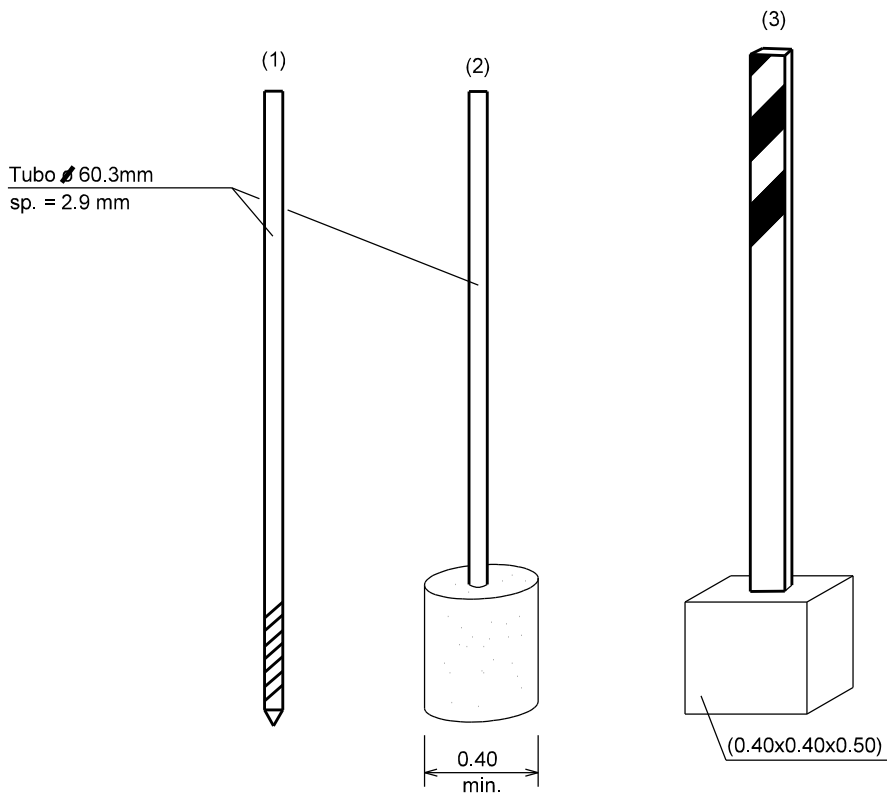
- 1) LA PENDENZA DELLE PARETI DEVE ESSERE ADEGUATA ALLA NATURA DEL TERRENO
2) LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

00	18-03-20	EMISSIONE		FACCHINI	ANTOGNOLI	PEDINI						
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO						
				Dis.								
				ST-2301								
				Fg. 1 di 1								
Rifacimento Metanodotto Gagliano - T. Imerese DN 400 (16") / DN 300 (12"), DP 75 bar Opere Connesse FASE 2				Comm. NR/19188								
				INDICE	00							
				Scala								
SEZIONE TIPO DELLO SCAVO, DEL RINTERRO E DEL LETTO DI POSA (FONDOSCAVO, RINFIANCO E COPERTURA)				Sostituisce il								
				Sostituito dal								

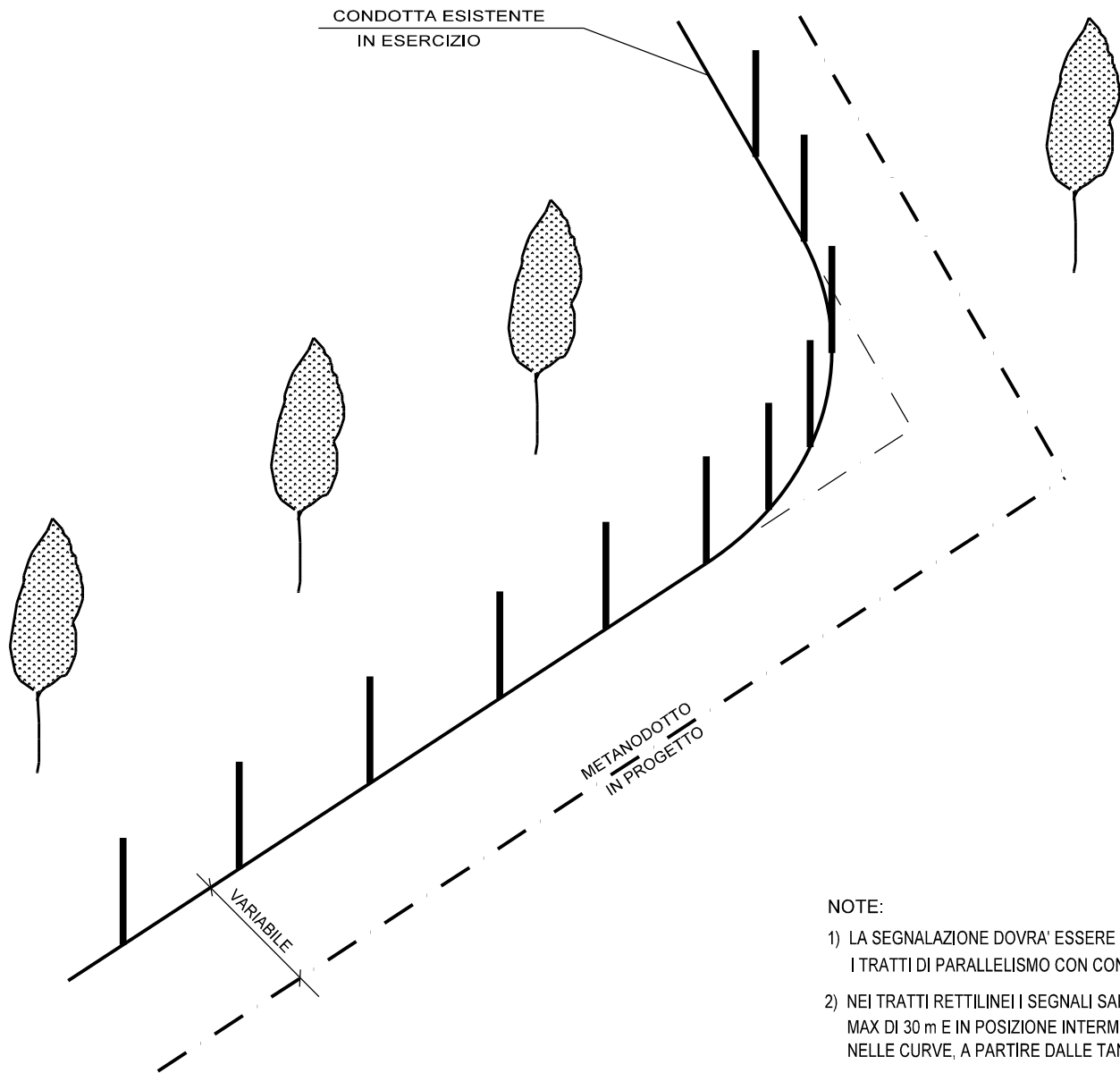
DISEGNI DI RIFERIMENTO	N°



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



- 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.

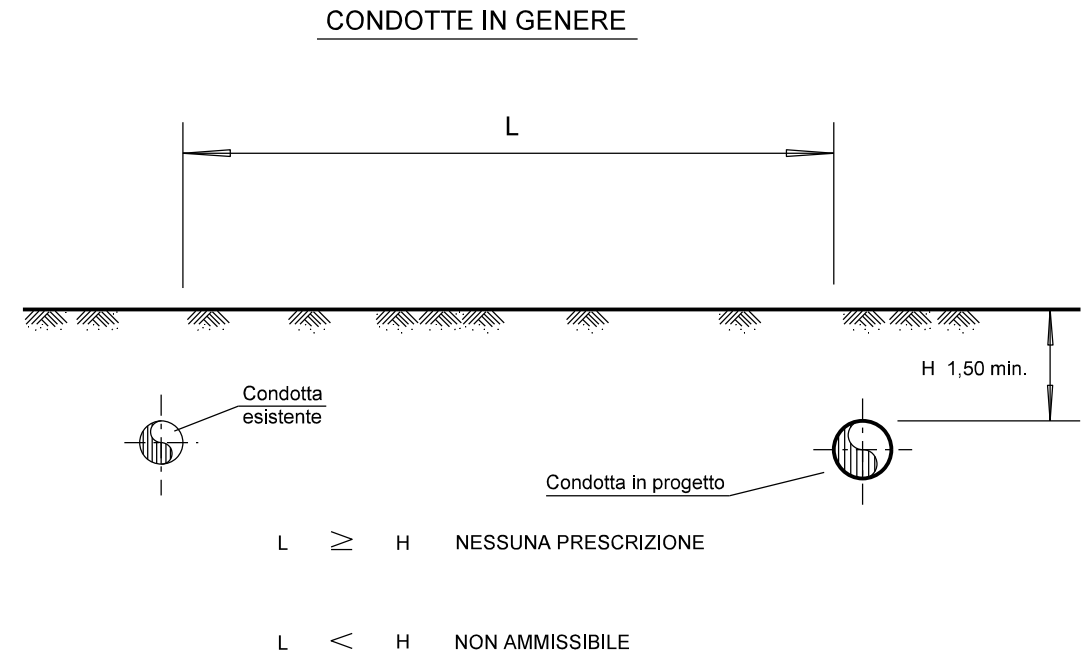
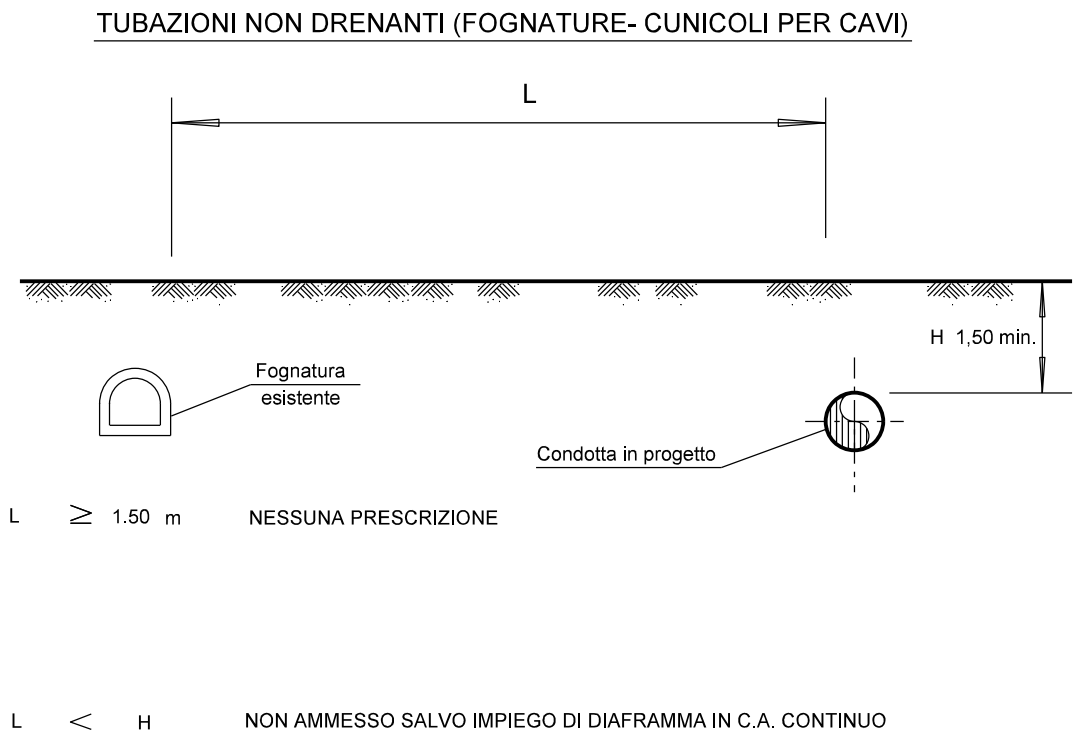
00	18-03-20	EMISSIONE	FACCHINI	ANTOGNOLI	PEDINI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO
Dis.		ST-2302			
		Fg. 1 di 1			
Comm.		NR/19188			
INDICE		00			
Scala					
Sostituisce il					
Sostituito dal					



Rifacimento Metanodotto Gagliano - T. Imerese
DN 400 (16") / DN 300 (12"), DP 75 bar
Opere Connesse

FASE 2



SEGNALAZIONE CONDOTTE ESISTENTI



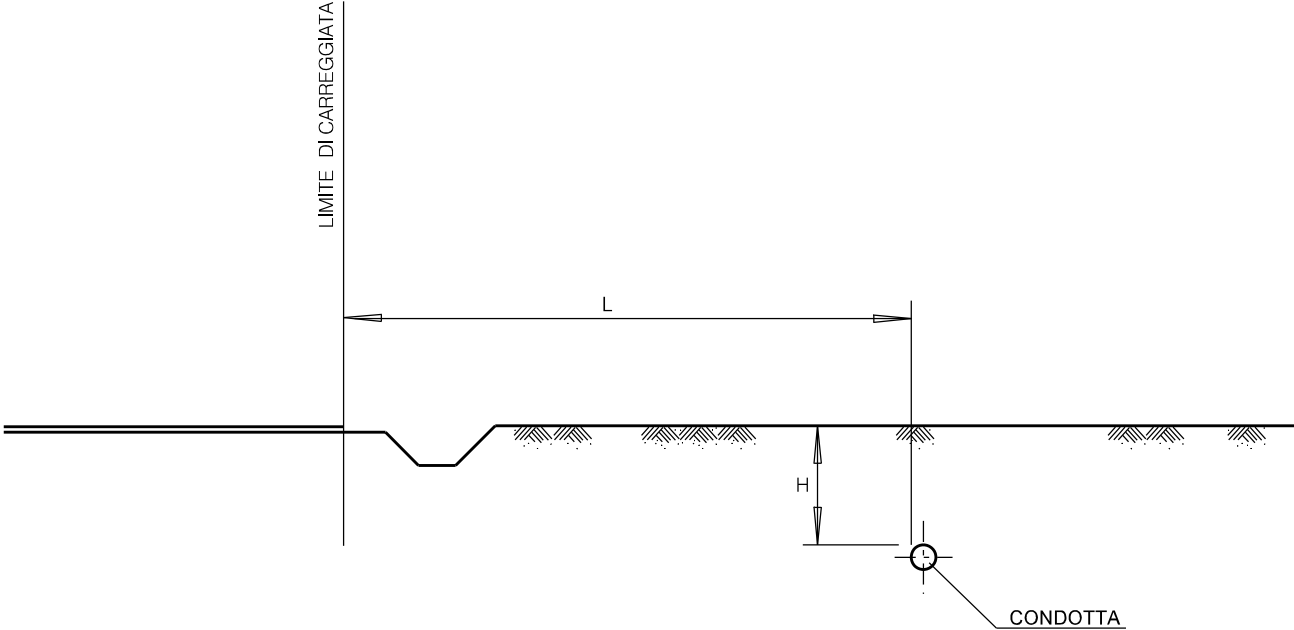
Diametro della condotta da posare	Dist. min.dalla condotta esist. L=
DN ≤ 300(12")	5
300(12") < DN ≤ 750 (30")	8
DN > 750(30")	10

NOTE :

- PRIMA DI PROCEDERE CON LO SCAVO DELLA TRINCEA OCCORRERA' RINTRACCIARE ESATTAMENTE LA POSIZIONE DEI SERVIZI IN PARALLELISMO PER EVITARE UN LORO EVENTUALE DANNEGGIAMENTO.
- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI.
- DIAMETRO DELLA CONDOTTA IN PROGETTO : DN 150 (6")

00	18-03-20	EMISSIONE		FACCHINI	ANTOGNOLI PEDINI								
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO APPROVATO								
				Dis. ST-2304									
				Fg. 1 di 2									
Rifacimento Metanodotto Gagliano - T. Imerese DN 400 (16") / DN 300 (12"), DP 75 bar Opere Connesse <div>FASE 2</div>				Comm. NR/19188									
				INDICE	00								
				Scala									
PARALLELISMO CON CONDOTTE, FOGNATURE, SERVIZI ASSIMILABILI, STRADE STATALI E PROVINCIALI				Sostituisce il Sostituito dal									

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N°



NOTE:

STRADE EXTRAURBANE E/O A TRAFFICO INTENSO

L > 12,00 m NESSUNA PRESCRIZIONE



L < 12,00 m TUBO A SPESSORE MAGGIORATO O POSA IN MANUFATTO DI PROTEZIONE

L < 3,00 m OPPURE L < H, POSA IN MANUFATTO DI PROTEZIONE (*)

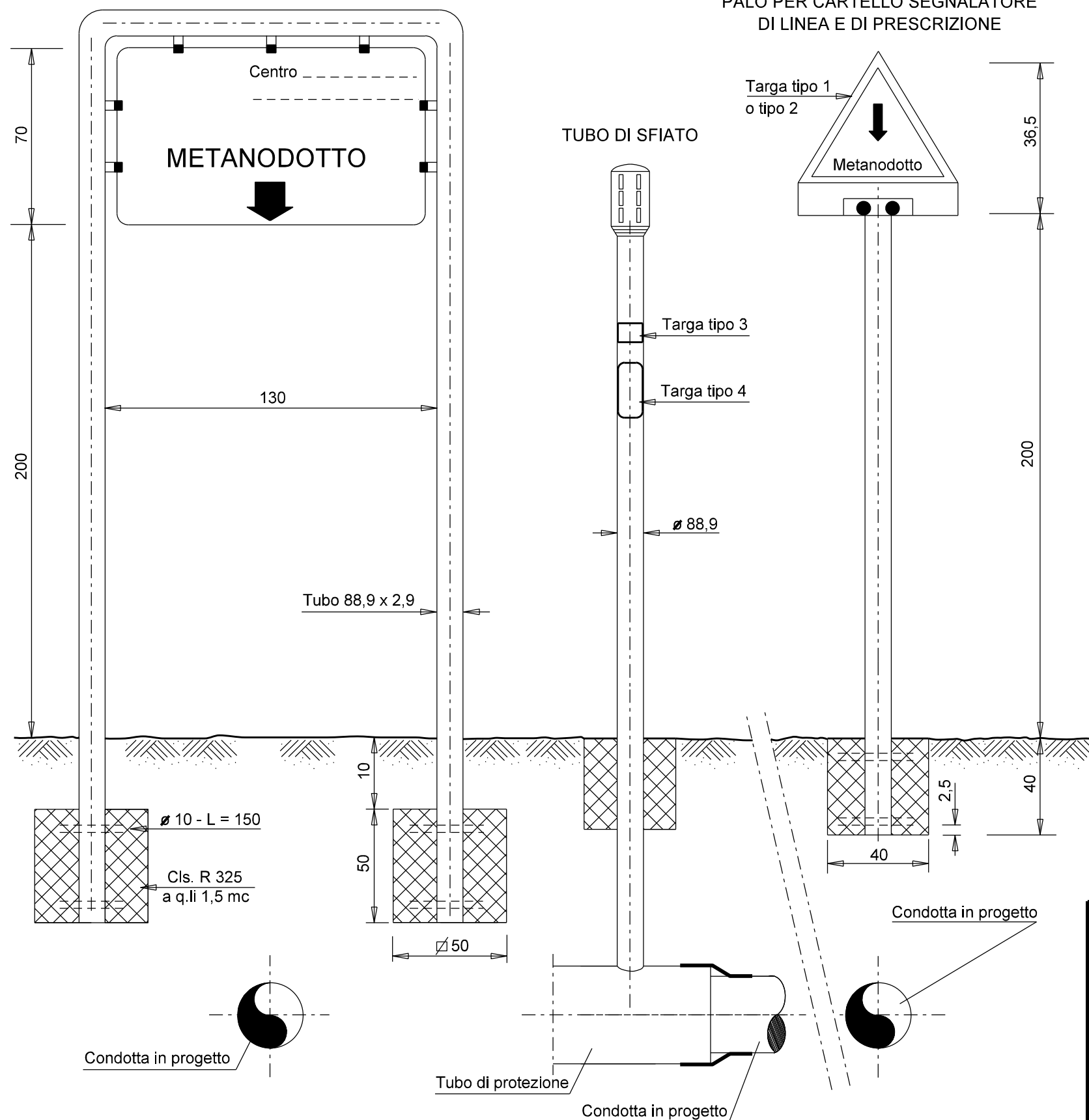
(*) PER DISTANZE INFERIORIA 3m DEVE ESSERE RICHIESTA AUTORIZZAZIONE PREVENTIVA A SRG.

STRADE URBANE E LOCALI A TRAFFICO CONTENUTO

PREVEDERE OPPURTUNE PROTEZIONI NEI CASI DI PERCORRENZA IN CARREGGIATA O ATTRAVERSAMENTO.

00	18-03-20	EMISSIONE		FACCHINI	ANTOGNOLI	PEDINI							
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO							
				Dis. ST-2304									
				Fg. 2 di 2									
Rifacimento Metanodotto Gagliano - T. Imerese DN 400 (16") / DN 300 (12"), DP 75 bar Opere Connesse <div>FASE 2</div>				Comm. NR/19188									
				INDICE	00								
				Scala									
PARALLELISMO CON CONDOTTE, FOGNATURE, SERVIZI ASSIMILABILI, STRADE STATALI E PROVINCIALI				Sostituisce il Sostituito dal									

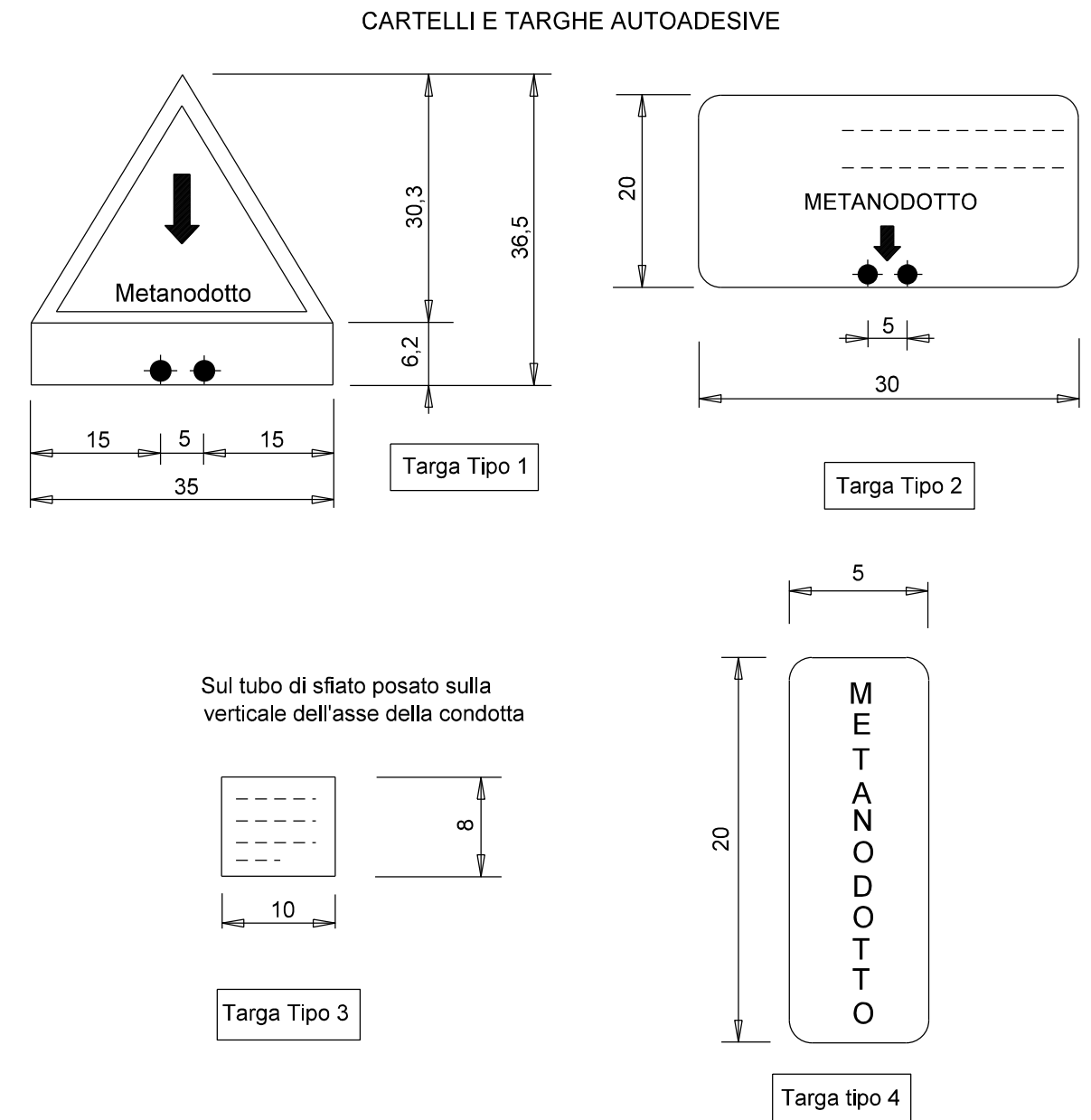
CARTELLO SEGNALENDO PER ATTRAVERSAMENTI SUBALVEO O POSATI SUL FONDO




DIAMETRI CONDOTTE IN PROGETTO:
DN 150 (6")

TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI

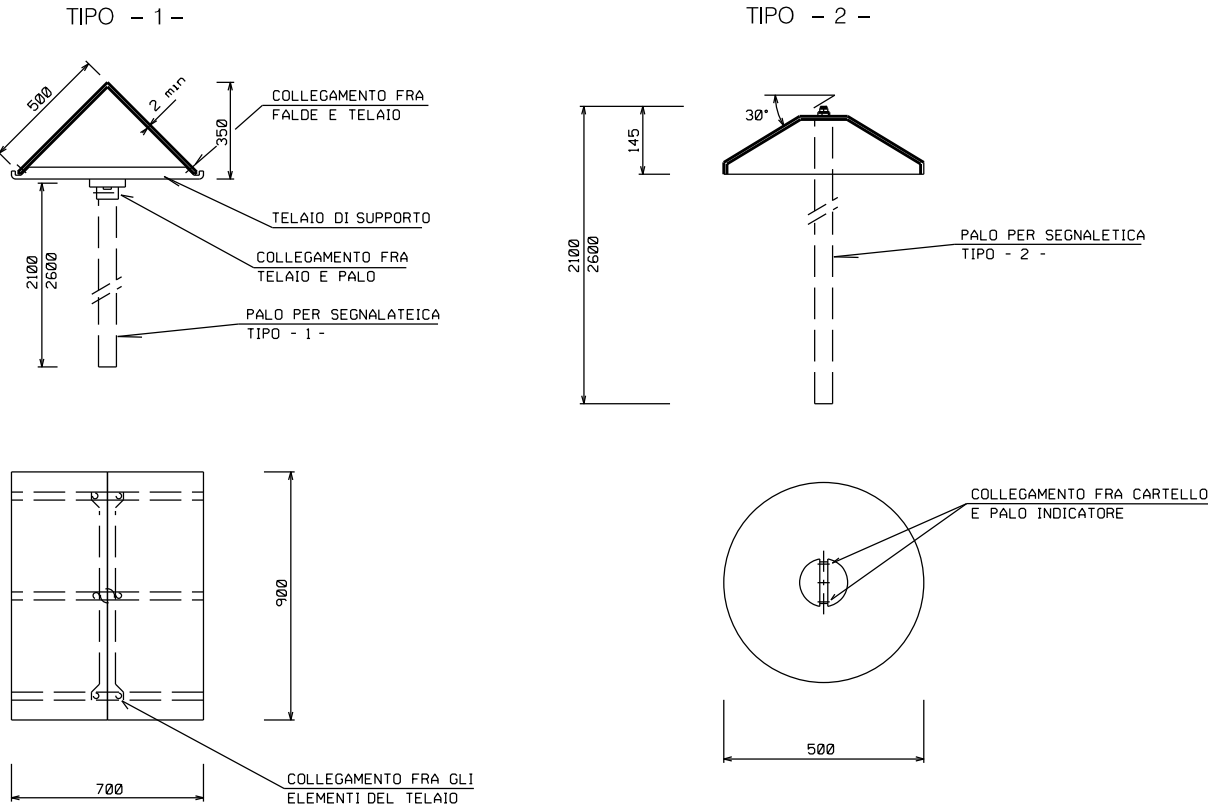
DISEGNI DI RIFERIMENTO	N°



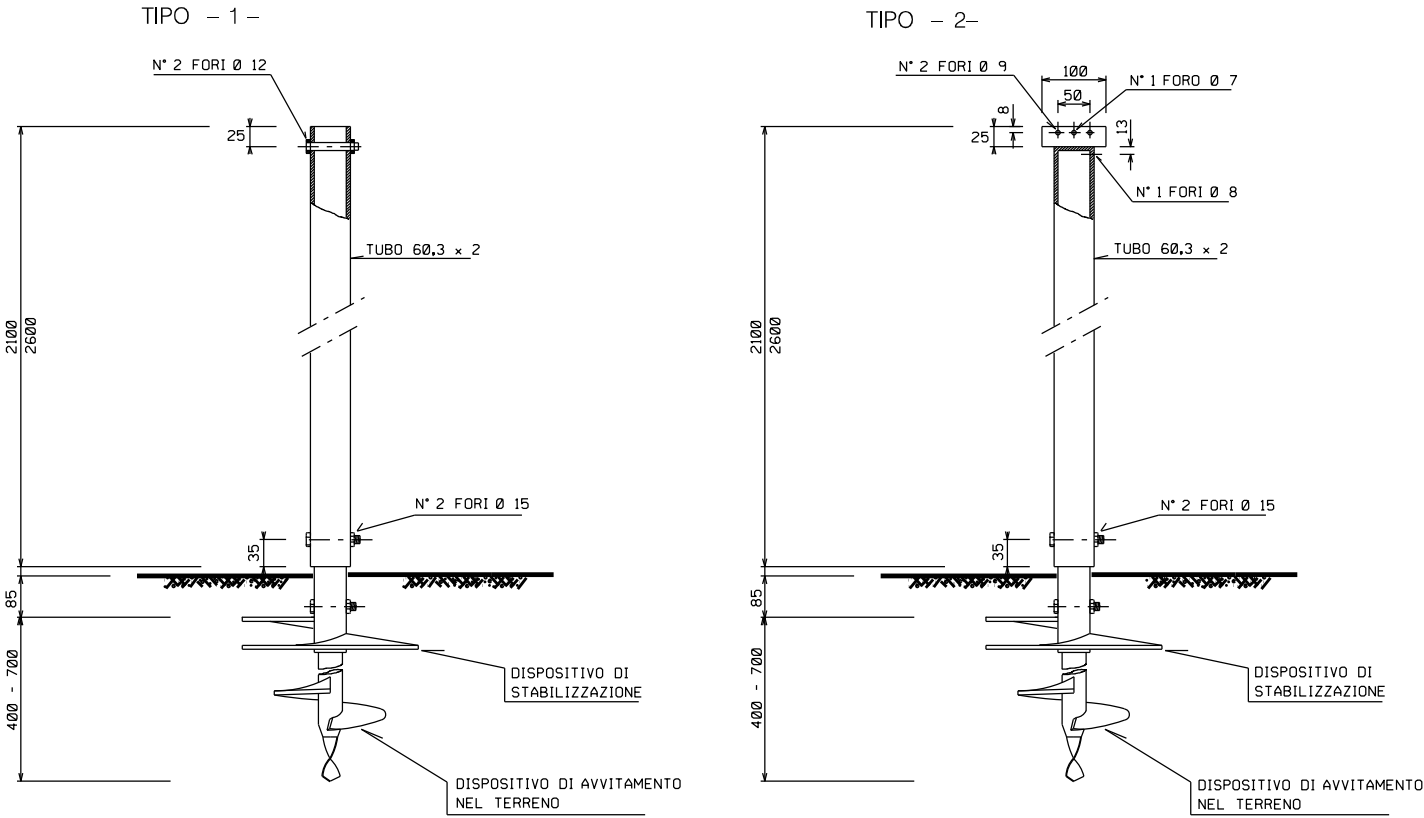
00	18-03-20	EMISSIONE	FACCHINI	ANTOGNOLI	PEDINI						
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO						
				Dis.							
				ST-2306							
				Fg. 1 di 3							
Rifacimento Metanodotto Gagliano - T. Imerese DN 400 (16") / DN 300 (12"), DP 75 bar Opere Connesse FASE 2				Comm. NR/19188							
				INDICE	00						
				Scala							
SEGNALETICA PER GASDOTTI				Sostituisce il							
				Sostituito dal							

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N°

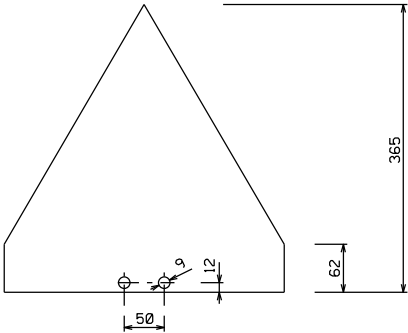
CARTELLO SEGNALATORE PER VIGILANZA AEREA



PALI PER CARTELLI SEGNALATORI



CARTELLO SEGNALATORE DI LINEA



TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI

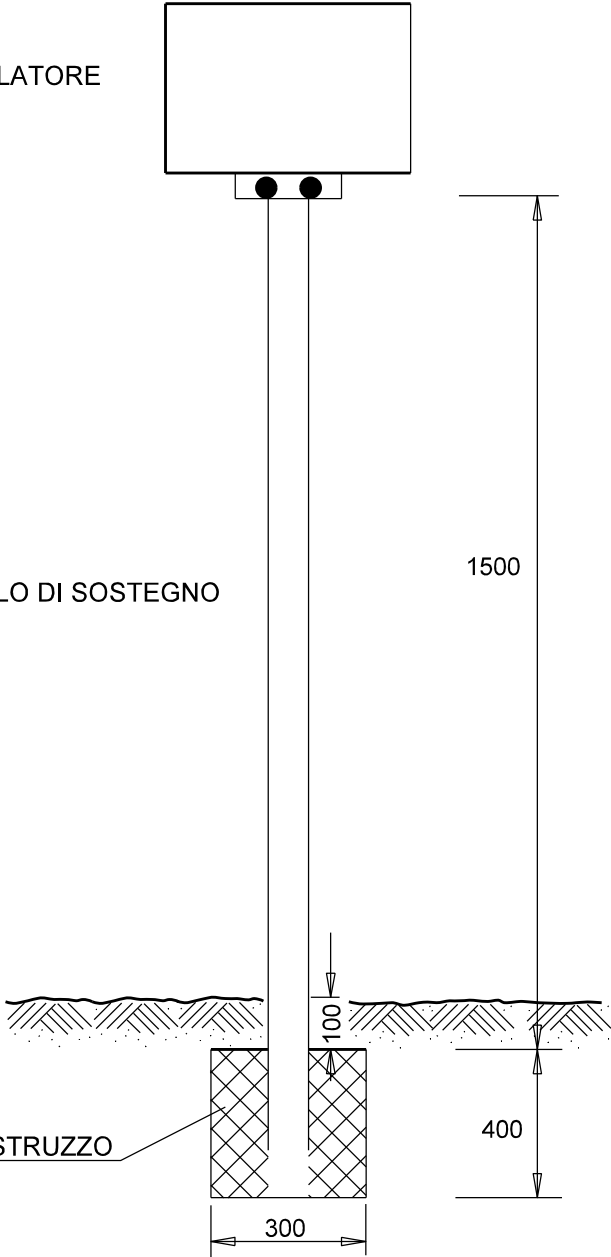
00	18-03-20	EMISSIONE	FACCHINI	ANTOGNOLI	PEDINI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO
Dis.		ST-2306		Fg. 2 di 3	
Comm.		NR/19188		INDICE	
Scala		Sostituisce il		Sostituito dal	
Rifacimento Metanodotto Gagliano - T. Imerese DN 400 (16") / DN 300 (12"), DP 75 bar Opere Connesse		FASE 2		00	
SEGNALETICA PER GASDOTTI					

CARTELLO SEGNALATORE PER SCARICO DRENO
COMPLETO DI PALO

CARTELLO SEGNALATORE



PALO DI SOSTEGNO

CALCESTRUZZO

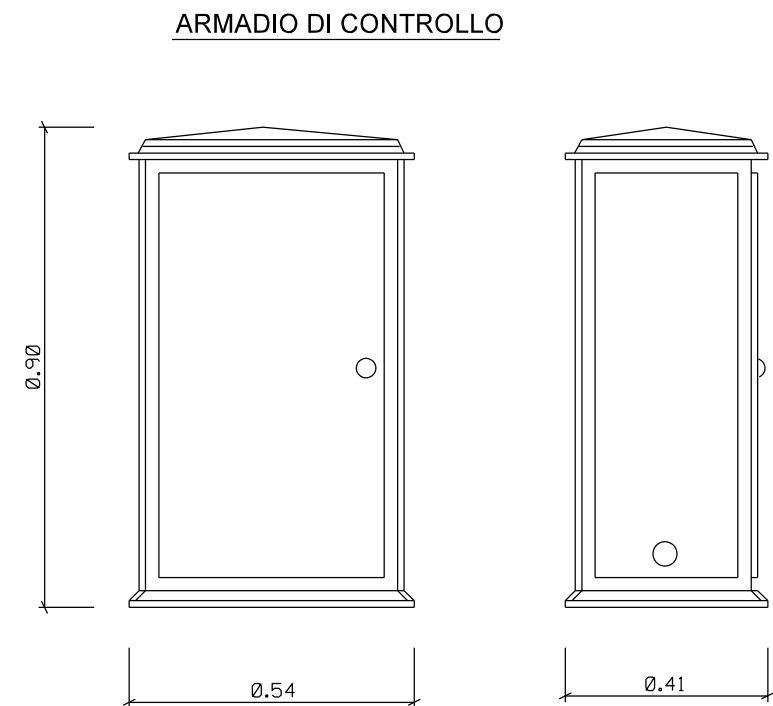
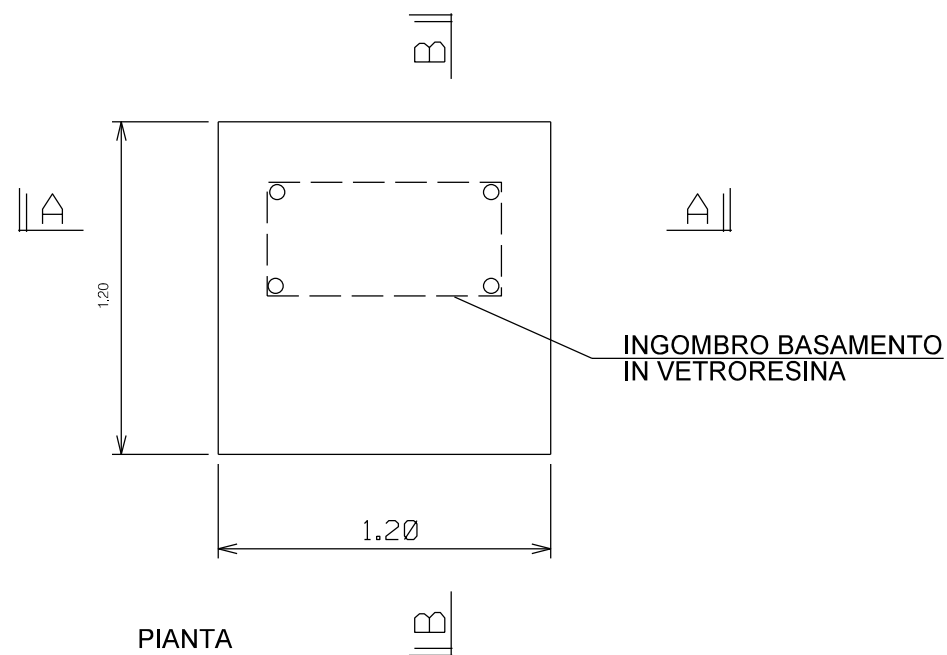


TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI

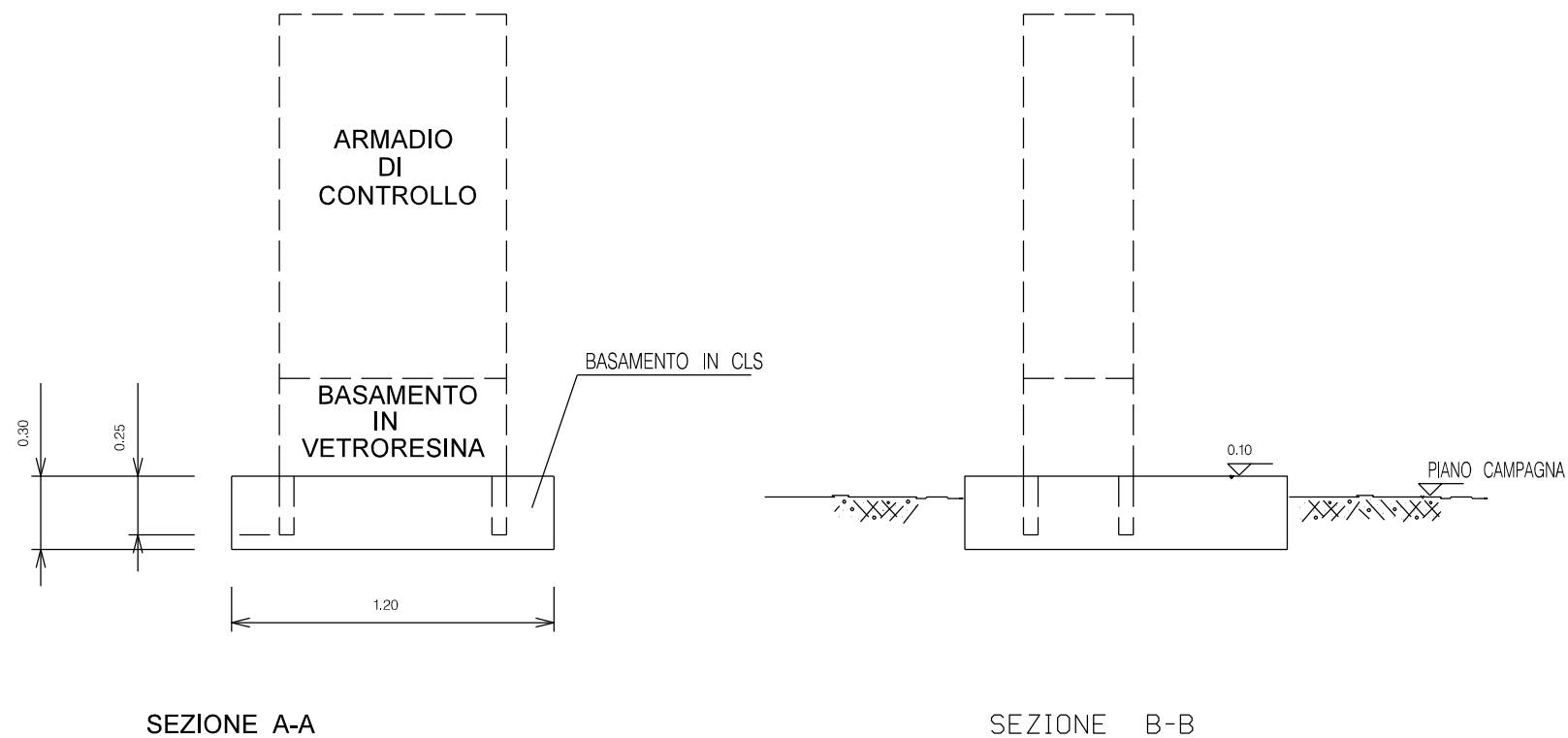
DISegni DI RIFerIMENTO	N°

00	18-03-20	EMISSIONE		FACCHINI	ANTOGNOLI	PEDINI						
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO						
				Dis.								
				ST-2306								
				Fg. 3 di 3								
Rifacimento Metanodotto Gagliano - T. Imerese DN 400 (16") / DN 300 (12"), DP 75 bar Opere Connesse FASE 2				Comm. NR/19188								
				INDICE	00							
				Scala								
SEGNALETICA PER GASDOTTI				Sostituisce il								
				Sostituito dal								

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N°



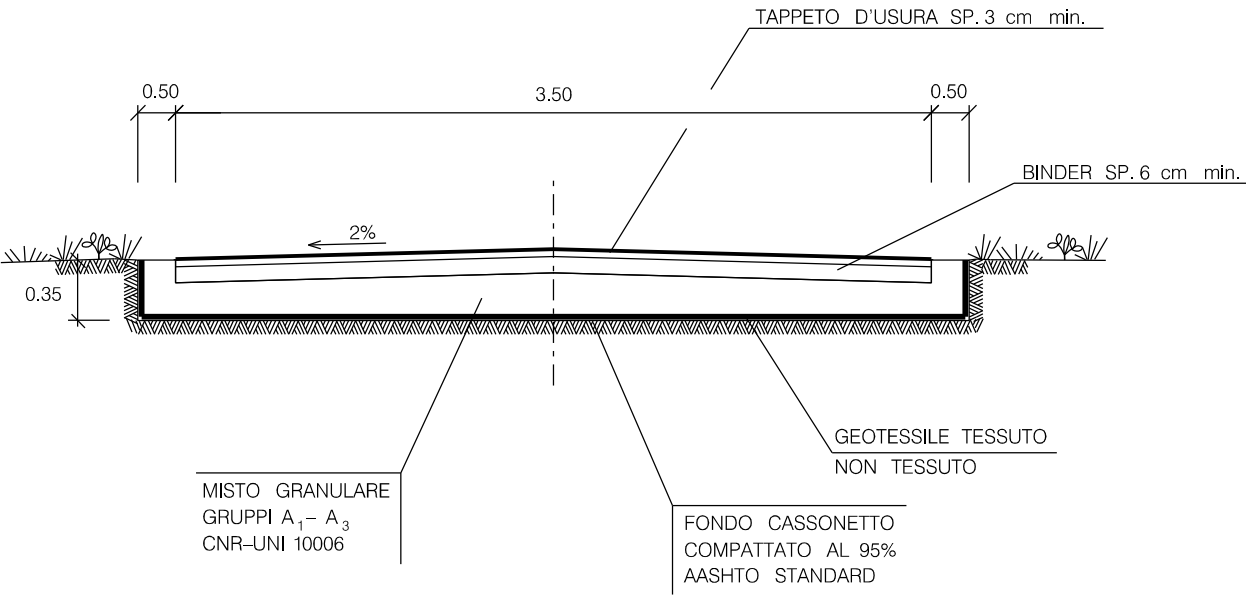
BASAMENTO



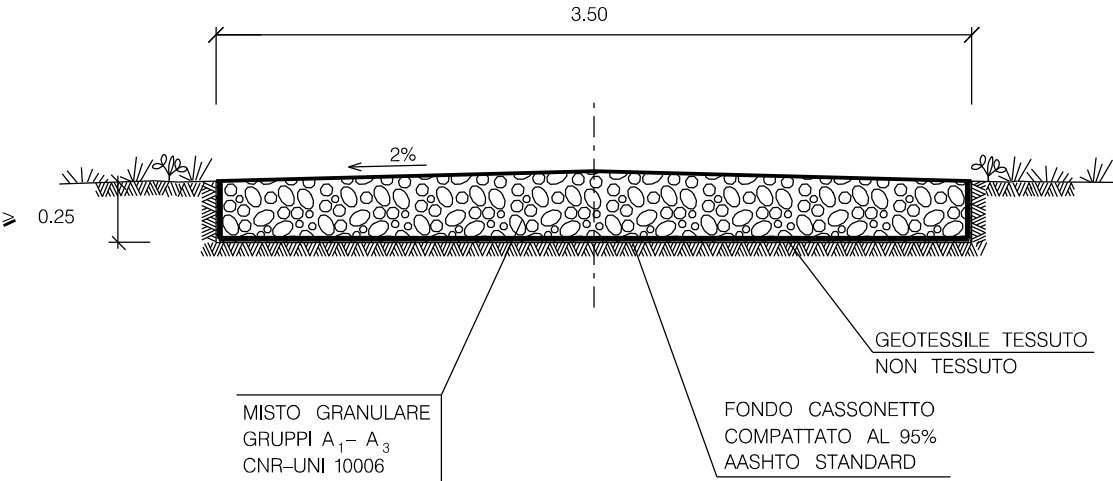
00	18-03-20	EMISSIONE	FACCHINI	ANTOGNOLI	PEDINI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO
snam		Enereco		Dis. ST-2308	
Rifacimento Metanodotto Gagliano - T. Imerese DN 400 (16") / DN 300 (12"), DP 75 bar Opere Connesse FASE 2		Fg. 1 di 1		Comm. NR/19188	
		INDICE 00			
		Scala			
		ARMADIO DI CONTROLLO IN VETRORESINA		Sostituisce il Sostituito dal	

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N°

TIPOLOGIA 1
STRADA ASFALTATA
SEZIONE TIPO



TIPOLOGIA 2
STRADA NON ASFALTATA
SEZIONE TIPO



TIPOLOGIA	
1	Strada asfaltata
2	Strada non asfaltata

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

00	18-03-20	EMISSIONE	FACCHINI	ANTOGNOLI	PEDINI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO
				Dis.	
				Fg.	1 di 1
				Comm.	NR/19188
				INDICE	00
				Scala	
				Sostituisce il	
				Sostituito dal	

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 INVALICABILE,
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 INVALICABILE,
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.

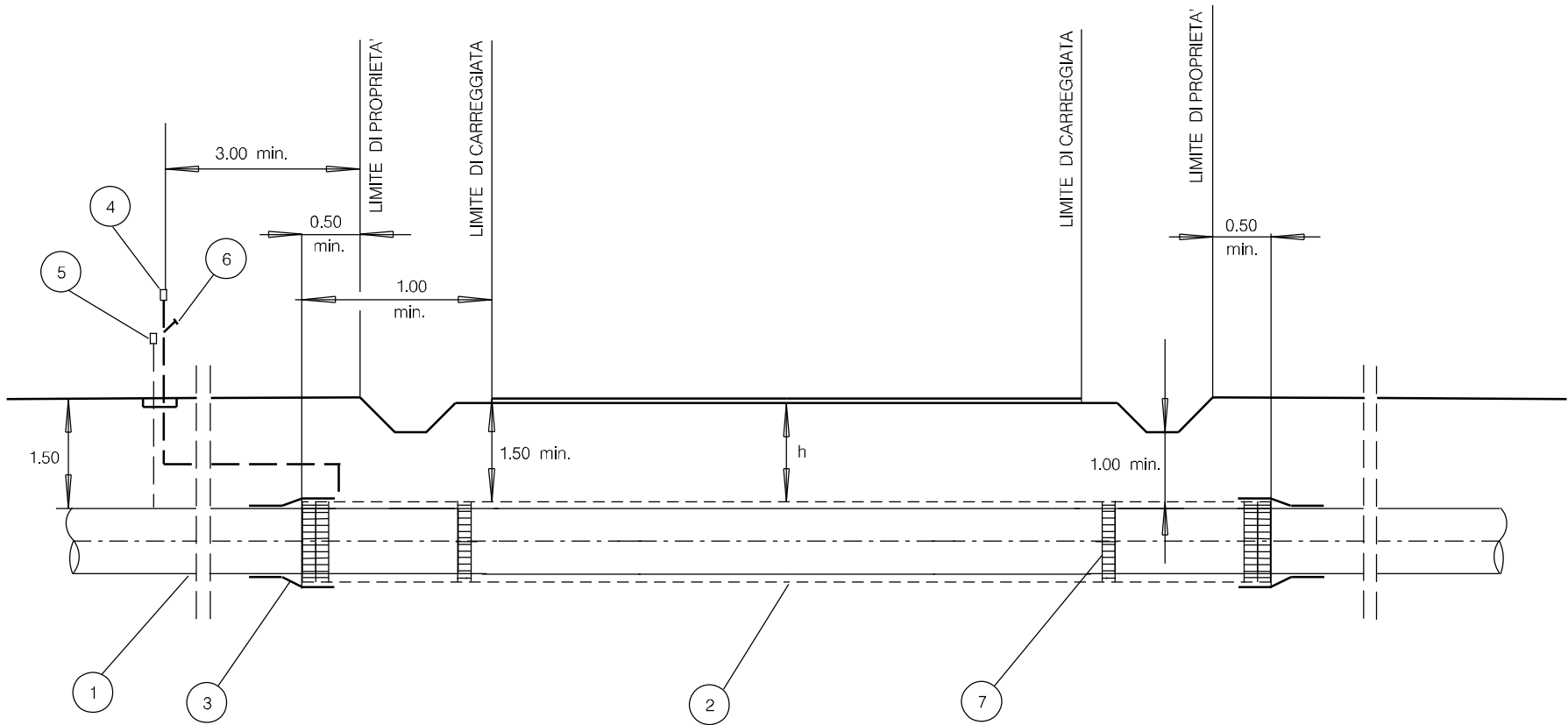
- CARREGGIATA:

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

Disegni di riferimento	N°

00	18-03-20	EMISSIONE	FACCHINI	ANTOGNOLI	PEDINI								
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO							
				Dis. ST-2316									
				Fg. 1 di 1									
Rifacimento Metanodotto Gagliano - T. Imerese DN 400 (16") / DN 300 (12"), DP 75 bar Opere Connesse <div>FASE 2</div>				Comm. NR/19188									
				INDICE	00								
				Scala									
DEFINIZIONE E CLASSIFICAZIONE DELLE STRADE				Sostituisce il									
				Sostituito dal									

STRADE DI CATEGORIA "D-E-F":



LEGENDA:

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



CONDOTTA IN PROGETTO DN	TUBO DI PROTEZIONE DN	Spessore TUBO DI P. (mm)
150 (6")	250 (10")	7.8

STRADE DI CATEGORIA "E"- "F":

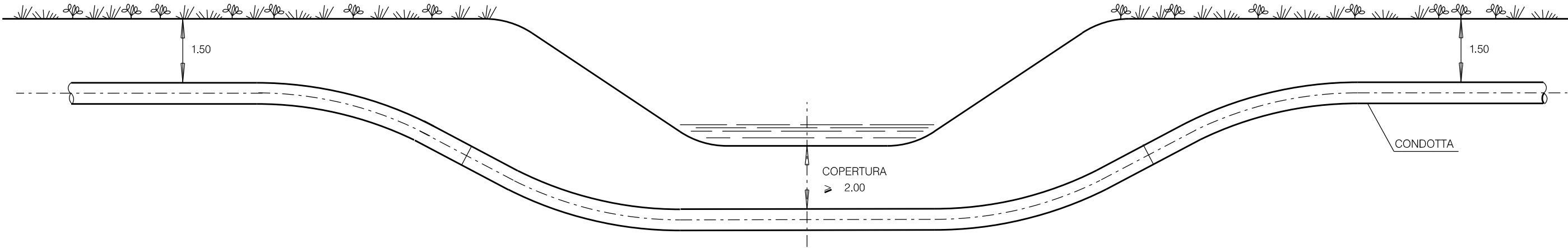
L' ATTRAVERSAMENTO SARA' REALIZZATO :

- RETTILINEO E L'EVENTUALE TUBO DI PROTEZIONE SI ESTENDERA' PER ALMENO 0.50 m OLTRE IL CONFINE DI PROPRIETA' O DEI PREVISTI FUTURI ALLARGAMENTI

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI.



00	18-03-20	EMISSIONE		FACCHINI	ANTOGNOLI	PEDINI							
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO							
				Dis.									
				ST-2319									
				Fg. 2 di 2									
Rifacimento Metanodotto Gagliano - T. Imerese DN 400 (16") / DN 300 (12"), DP 75 bar Opere Connesse FASE 2				Comm. NR/19188									
				INDICE	00								
				Scala									
ATTRAVERSAMENTO TIPO DI STRADE COMUNALI, LOCALI, VICINALI (CATEGORIA "D"- "E"- "F")				Sostituisce il									
				Sostituito dal									

DISegni DI RIFerIMENTO	N°



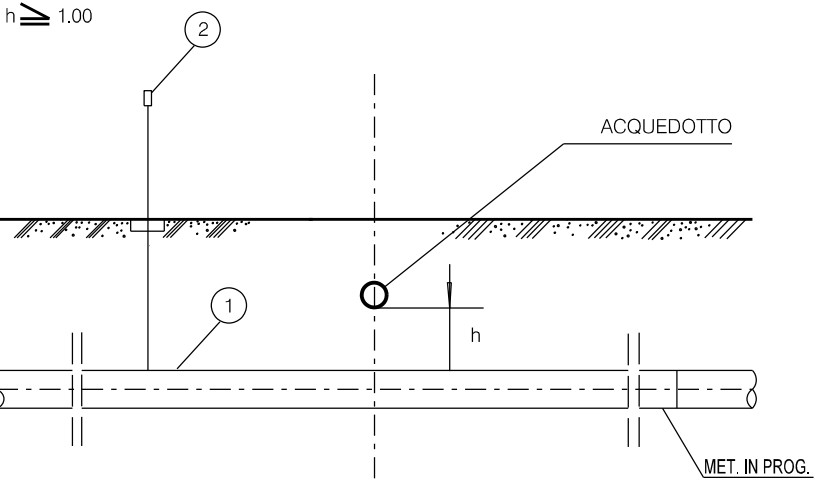
CONDOTTE IN PROGETTO DN
150 (6")

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI.

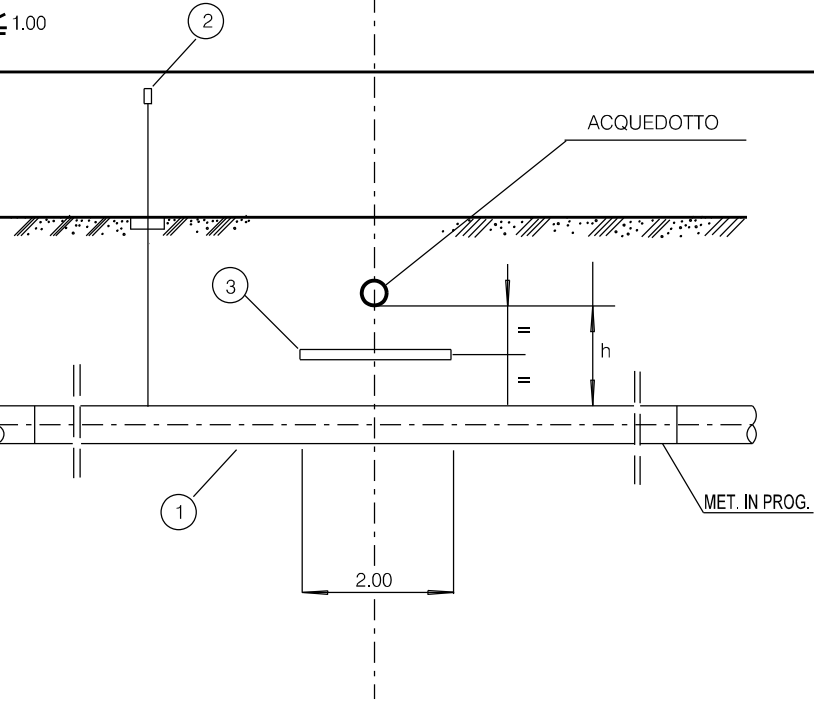
00	18-03-20	EMISSIONE		FACCHINI	ANTOGNOLI	PEDINI						
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO						
				Dis. ST-2321								
				Fg. 1 di 1								
Rifacimento Metanodotto Gagliano - T. Imerese DN 400 (16") / DN 300 (12"), DP 75 bar Opere Connesse <div>FASE 2</div>				Comm. NR/19188								
				INDICE	00							
				Scala								
ATTRAVERSAMENTO TIPO CORSI D'ACQUA MINORI (FOSSI, SCOLINE)				Sostituisce il			Sostituito dal					

SOTTOPASSI

h ≥ 1.00



h ≤ 1.00

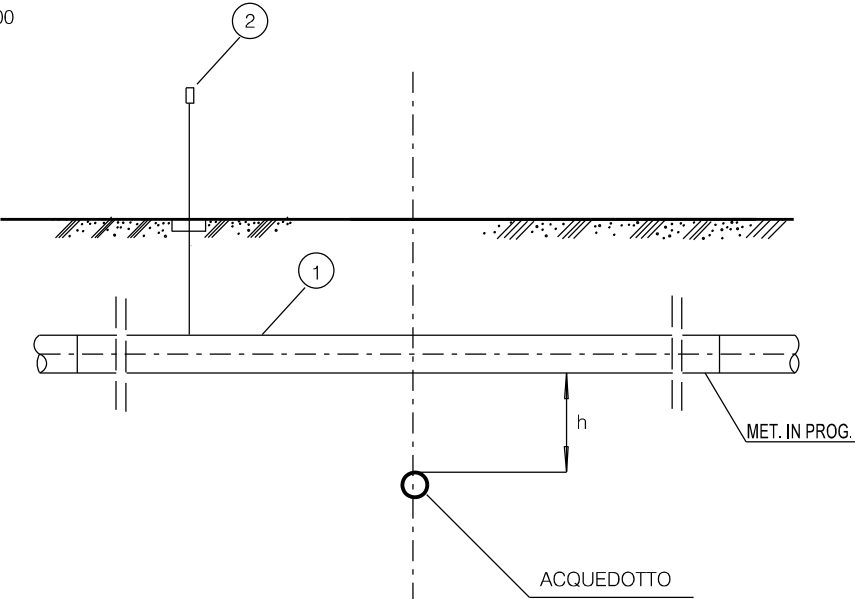


LEGENDA:

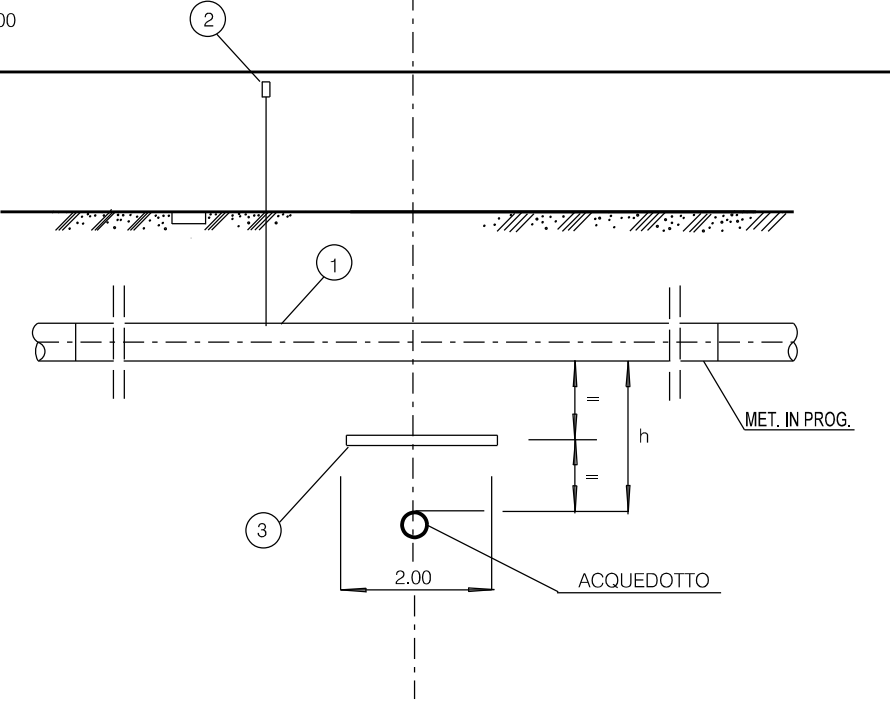
- 1 CONDOTTA
- 2 CASSETTA A PIANTANA P.E.
- 3 PROTEZIONE MECCANICA NON METALLICA
(Lastra in calcestruzzo o simili m. 2.00 x 3.00)
- 4 CONDOTTA IN PROGETTO: DN400 (16")

SOVRAPASSI

h ≥ 1.00





h ≤ 1.00



DISEGNI DI RIFERIMENTO

N°

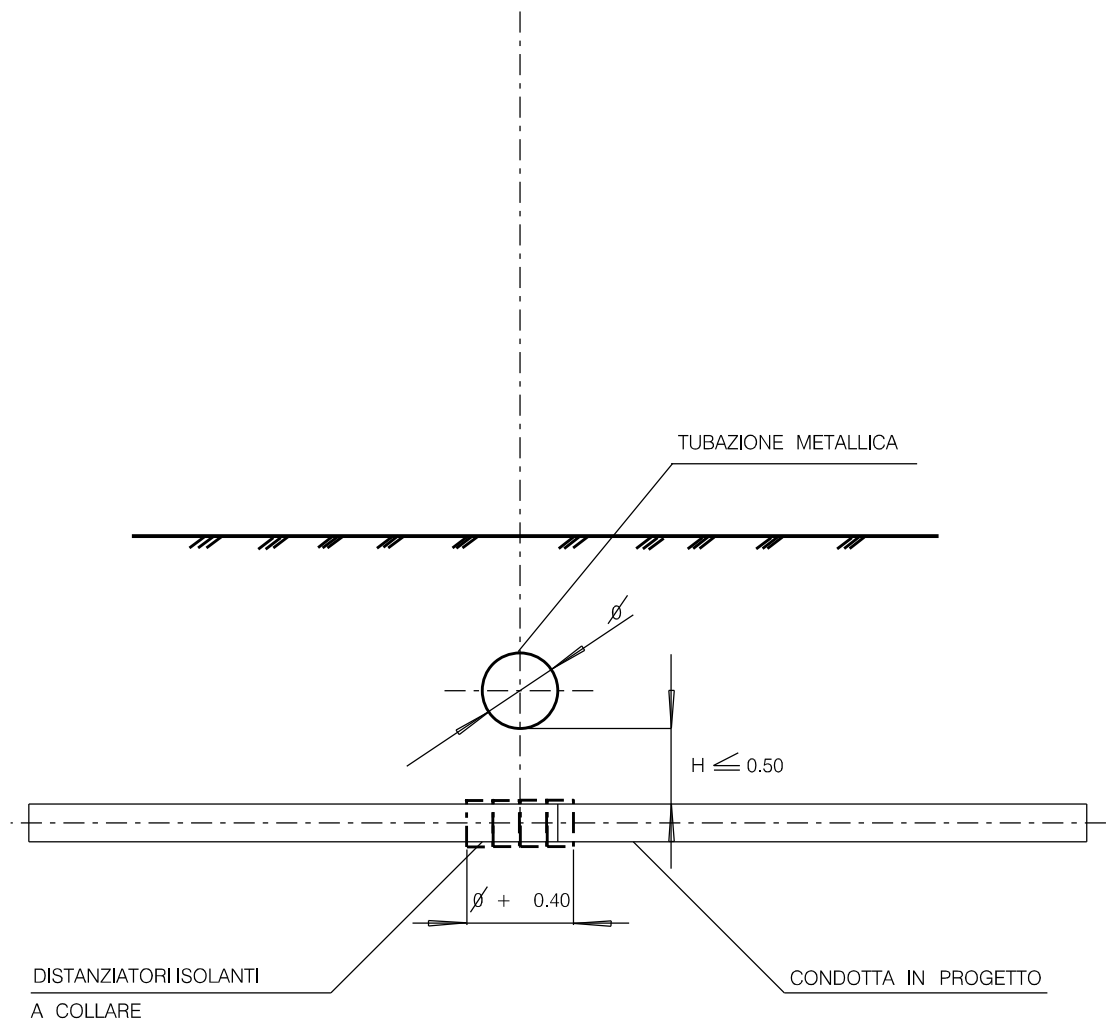
00	18-03-20	EMISSIONE	FACCHINI	ANTOGNOLI	PEDINI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO
				Dis. ST-2322	
				Fg. 1 di 1	
				Comm. NR/19188	
				INDICE 00	
				Scala	
				Sostituisce il	
				Sostituito dal	

Rifacimento Metanodotto Gagliano - T. Imerese
DN 400 (16") / DN 300 (12"), DP 75 bar
Opere Connesse

FASE 2



ATTRAVERSAMENTO ACQUEDOTTI METALLICI
(ESCLUSO PER IRRIGAZIONE)

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N°

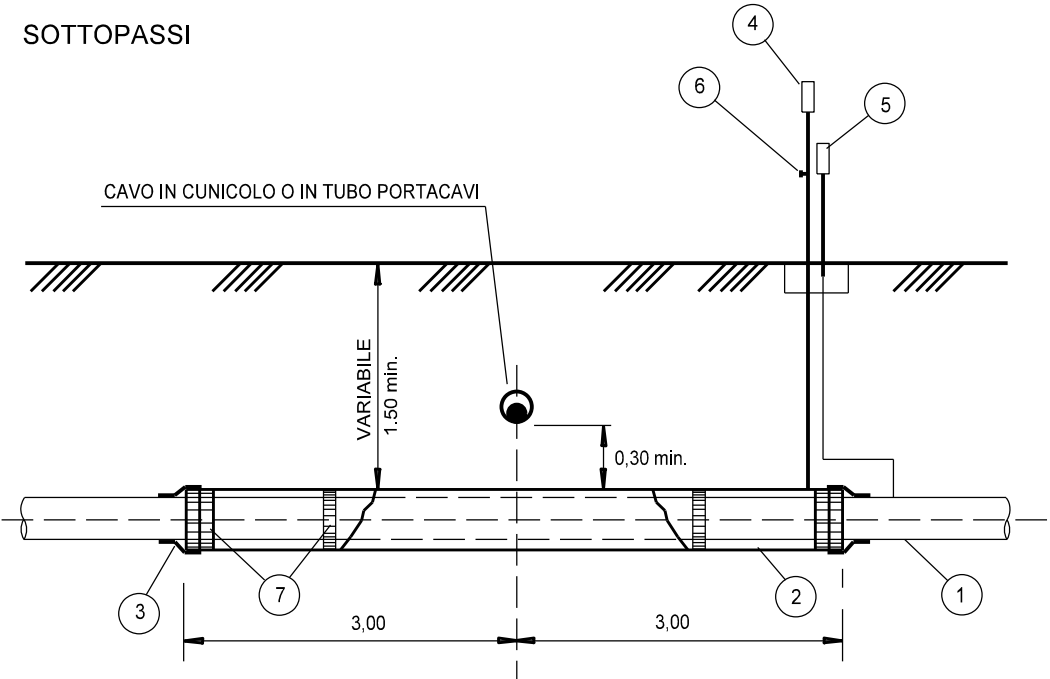


NOTA

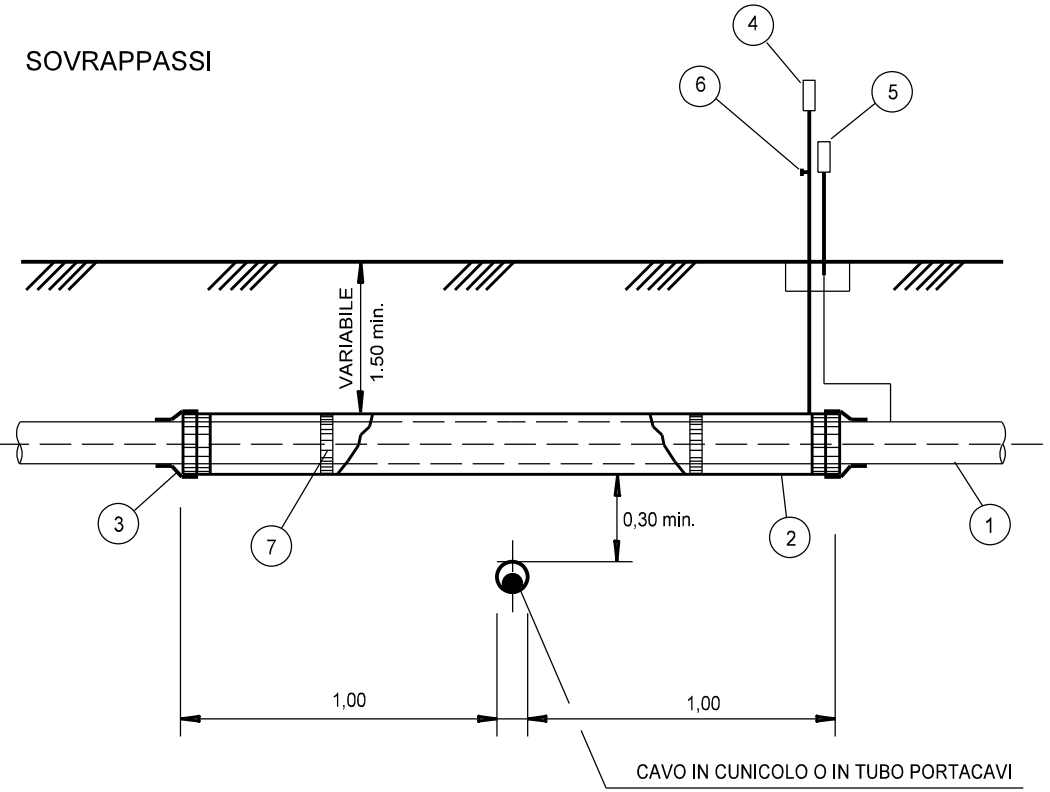
– LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI.

00	18-03-20	EMISSIONE		FACCHINI	ANTOGNOLI PEDINI								
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO APPROVATO								
				Dis. ST-2323									
				Fg. 1 di 1									
Rifacimento Metanodotto Gagliano - T. Imerese DN 400 (16") / DN 300 (12"), DP 75 bar Opere Connesse <div>FASE 2</div>				Comm. NR/19188									
				INDICE	00								
				Scala									
ATTRAVERSAMENTO ACQUEDOTTIPER IRRIGAZIONE				Sostituisce il Sostituito dal									

SOTTOPASSI



SOVRAPPASSI





- 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.

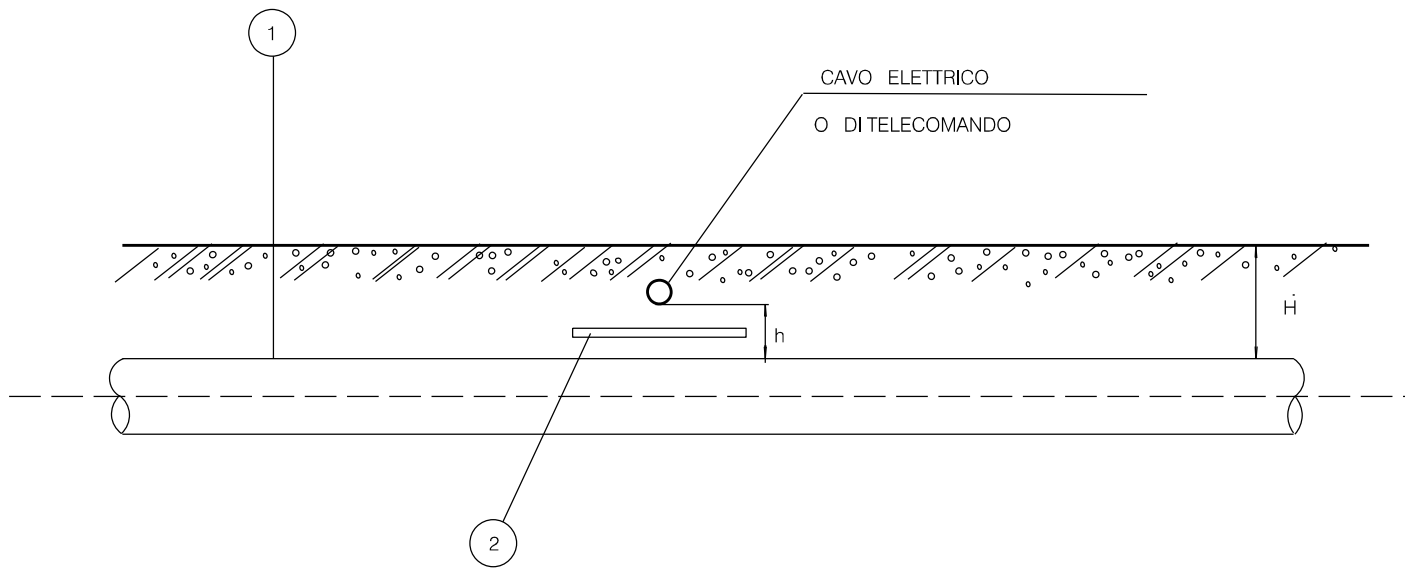
LEGENDA

- 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 SEGNALE FUGA GAS
- 7 DISTANZIATORI ISOLANTI A COLLARE

CONDOTTA IN PROGETTO DN	TUBO DI PROTEZIONE DN	Spessore TUBO DI P. (mm)
150 (6")	250 (10")	7,8

00	18-03-20	EMISSIONE	FACCHINI	ANTOGNOLI	PEDINI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO
				Dis. ST-2324	
				Fg. 1 di 1	
Rifacimento Metanodotto Gagliano - T. Imerese DN 400 (16") / DN 300 (12"), DP 75 bar Opere Connesse FASE 2				Comm. NR/19188	
				INDICE	00
				Scala	
ATTRAVERSAMENTO TIPO DI CAVI ELETTRICI O DI TELECOMUNICAZIONI IN CONTENITORI PER CAVI				Sostituisce il Sostituito dal	

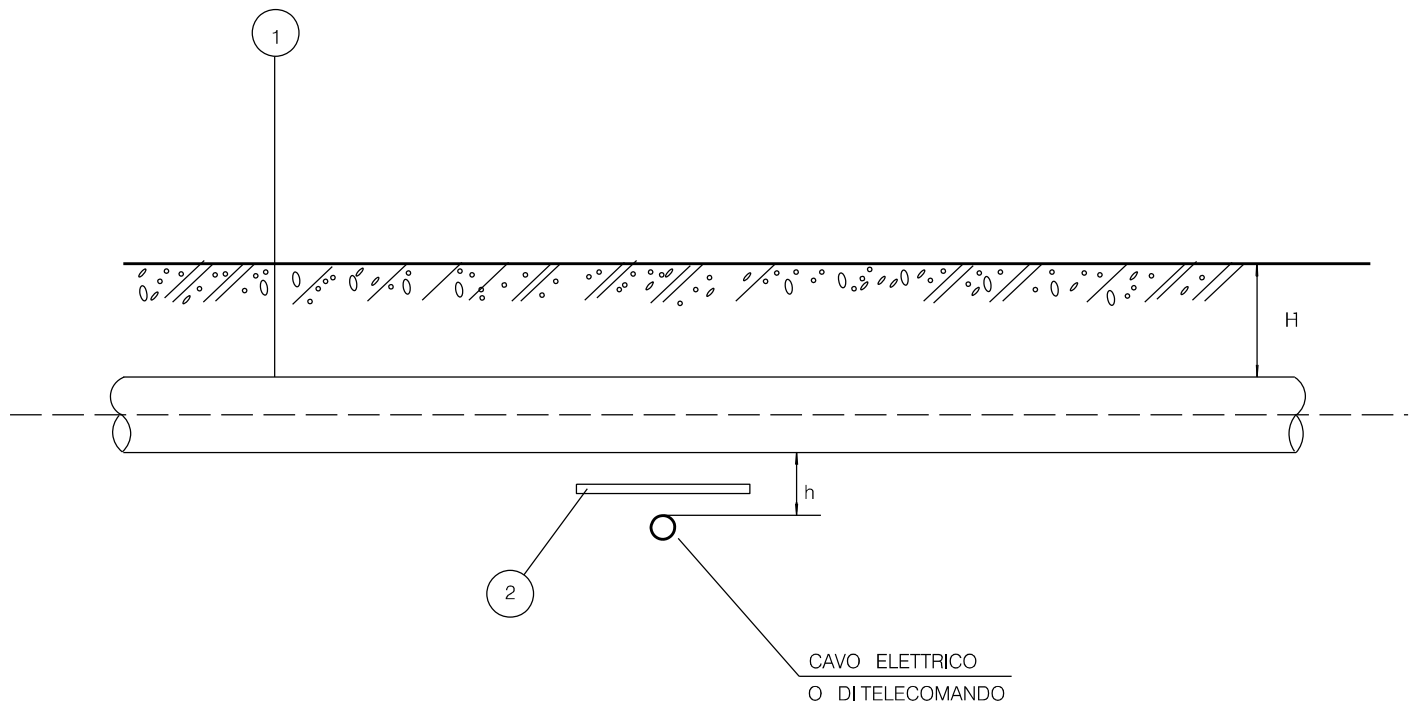
DISEGNI DI RIFERIMENTO	N°



$H \geq 1.50$

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

$h \geq 0.50$ NESSUNA PROTEZIONE





LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

LEGENDA

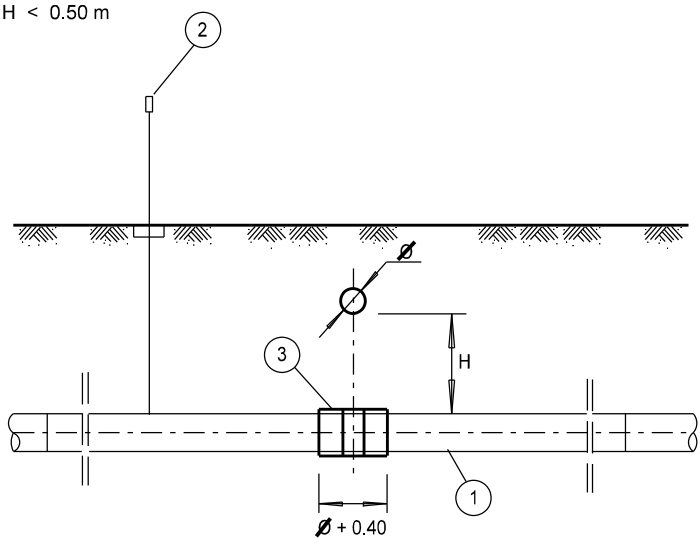
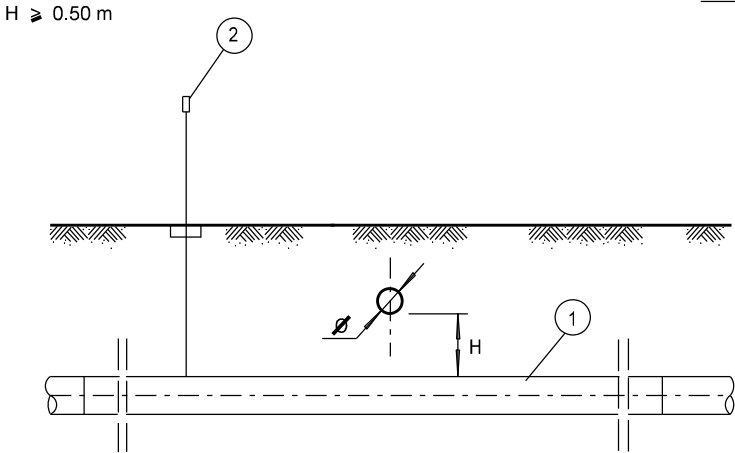
- 1 CONDOTTA
- 2 LASTRONE IN C.A.

NOTA PER I CAVI DI TELECOMUNICAZIONE :

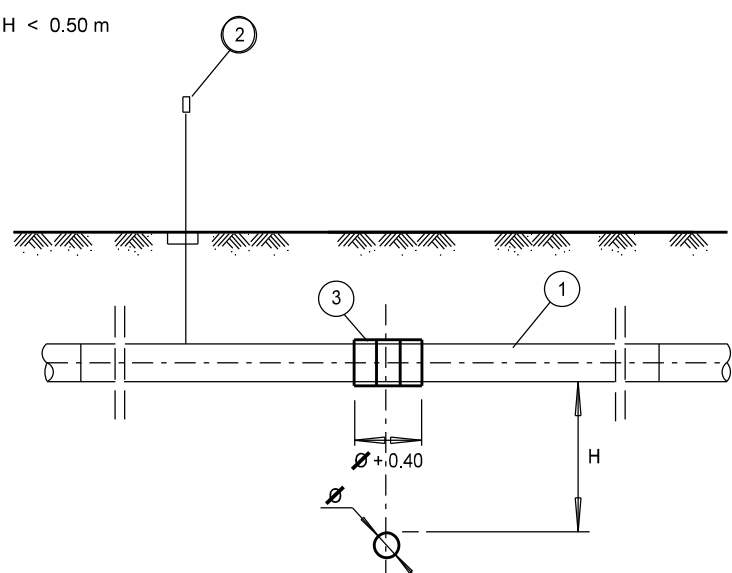
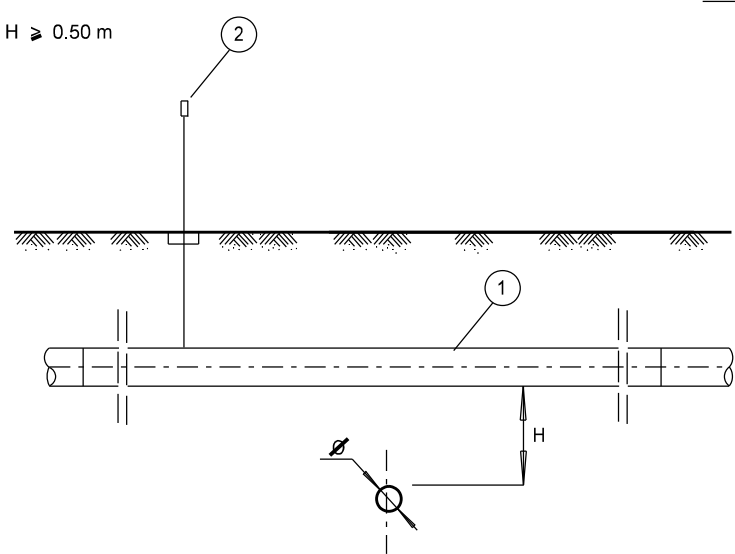
SI DOVRANNO OSSERVARE LE PRESCRIZIONI DELL'ENTE COMPETENTE.

00	18-03-20	EMISSIONE		FACCHINI	ANTOGNOLI	PEDINI							
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO							
				Dis. ST-2325									
				Fg. 1 di 1									
Rifacimento Metanodotto Gagliano - T. Imerese DN 400 (16") / DN 300 (12"), DP 75 bar Opere Connesse <div>FASE 2</div>				Comm. NR/19188									
				INDICE	00								
				Scala									
ATTRAVERSAMENTO TIPO DI CAVI ELETTRICI E TELECOMUNICAZIONI PRIVI DI CONTENITORE				Sostituisce il Sostituito dal									

SOTTOPASSI



SOVRAPPASSI



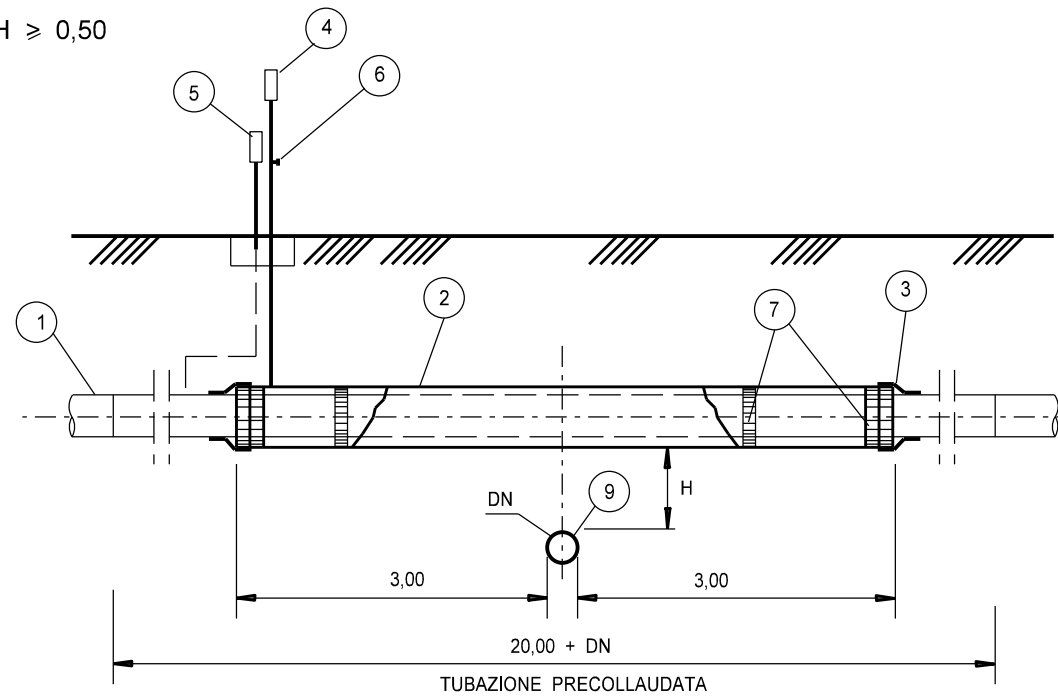
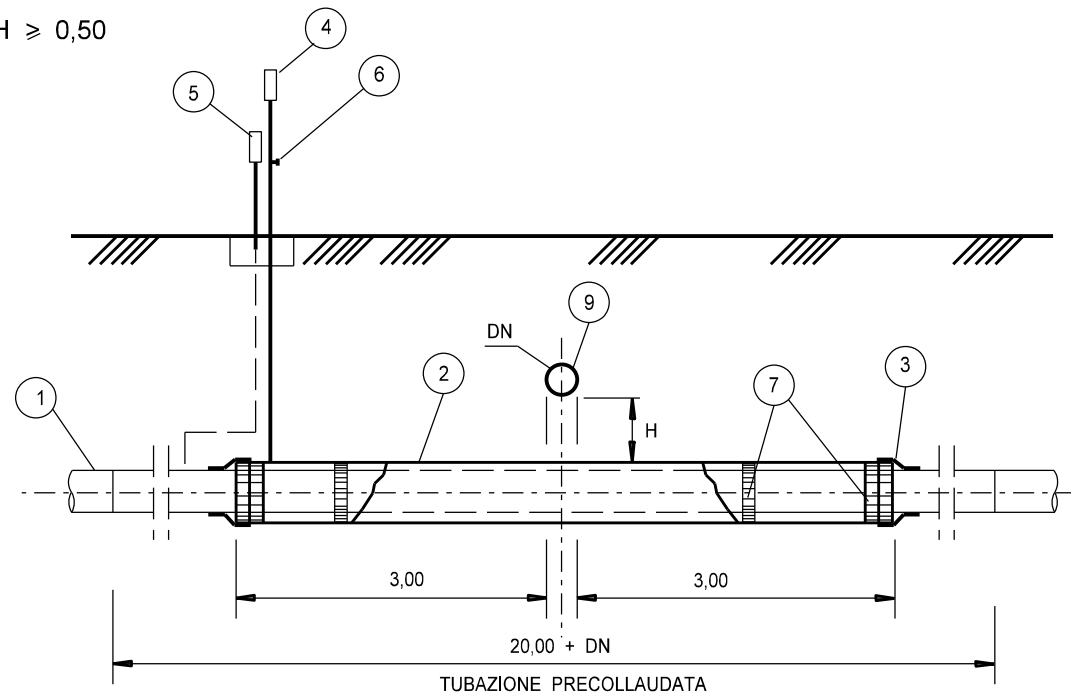
LEGENDA :

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

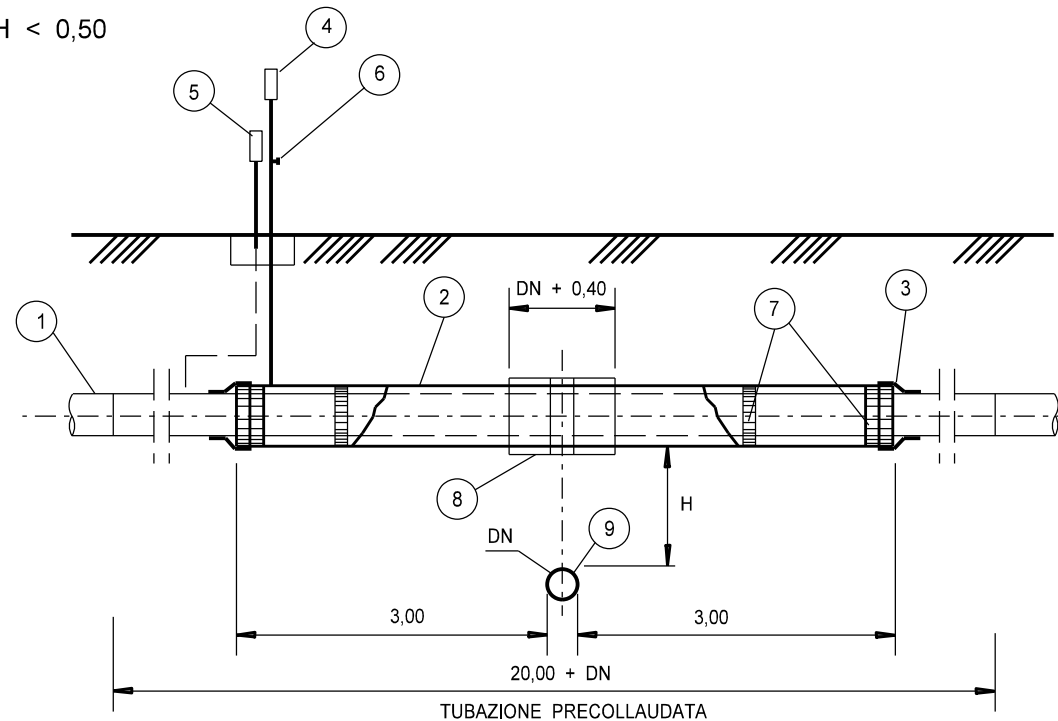
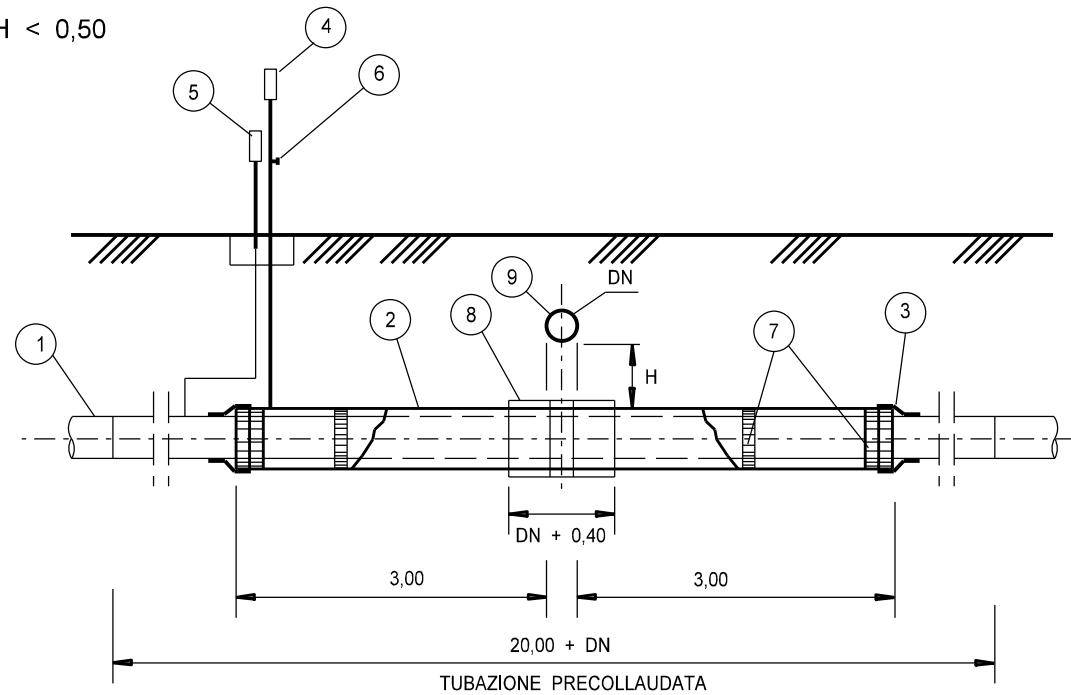
CONDOTTA
IN PROGETTO
DN
150 (6")

00	18-03-20	EMISSIONE	FACCHINI	ANTOGNOLI	PEDINI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO
Dis.		ST-2326		Fg. 1 di 2	
Comm.		NR/19188		INDICE	
Scala		Sostituisce il		Sostituito dal	
Rifacimento Metanodotto Gagliano - T. Imerese DN 400 (16") / DN 300 (12"), DP 75 bar Opere Connesse		FASE 2		Dis.	
ATTRaversamento TIPO DI GASDOTTI, OLEODOTTI, OSSIGENODOTTI, CONDOTTE DI TRASPORTO GPL, GNL E GAS PERICOLOSI		Dis.		Dis.	

SOVRAPPASSI

$$H \geq 0,50$$


CONDOTTA IN PROGETTO DN	TUBO DI PROTEZIONE DN	Spessore TUBO DI P. (mm)
150 (6")	250 (10")	7.8

$$H < 0,50$$


OSSIGENODOTTI E CONDOTTE GAS PERICOLOSI

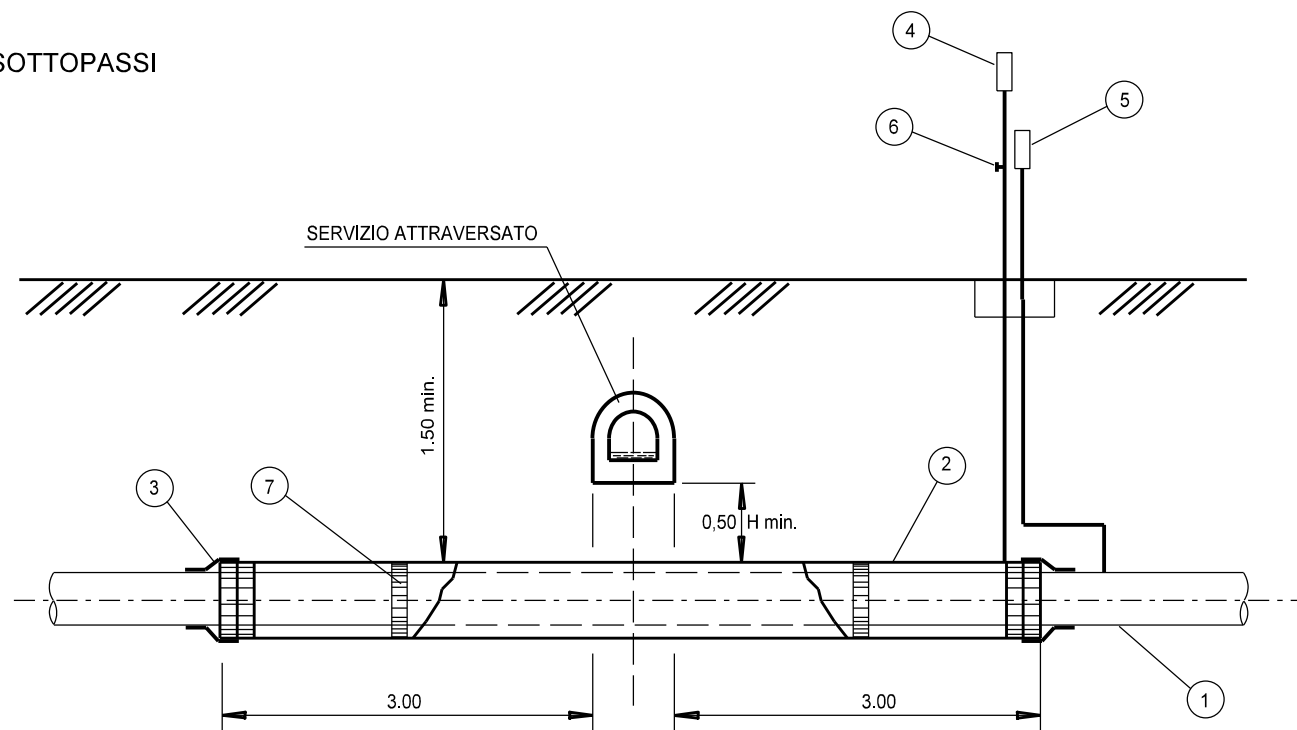
NOTE

- 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

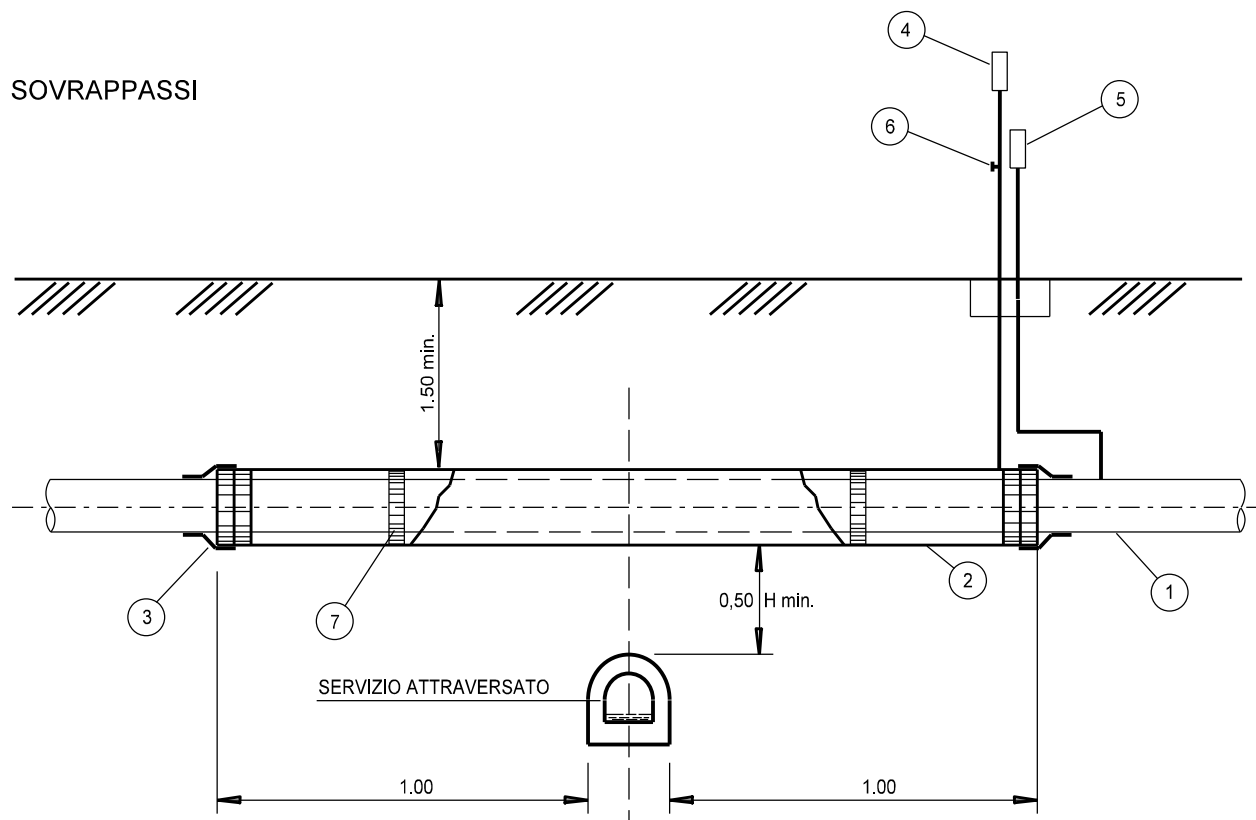
- IL TUBO DI LINEA SARA' PRECOLLAUDATO PER UNA LUNGHEZZA DI ALMENO 10 m DA ENTRAMBI I LATI DEL SERVIZIO INTERESSATO IL TRATTO DI CONDOTTA CHE INTERESSA L'ATTRAVERSAMENTO AVRA' LO SPESSORE DELLA LINEA. IL PRECOLLAUDO AVRA' LA DURATA DI 2 ORE E SARA' ESEGUITO AD UNA PRESSIONE DI 5 bar PIU' ALTA DI QUELLA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

00	18-03-20	EMISSIONE	FACCHINI	ANTOGNOLI	PEDINI		
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO		
				Dis.			
				ST-2326			
<div>Rifacimento Metanodotto Gagliano - T. Imerese DN 400 (16") / DN 300 (12"), DP 75 bar Opere Connesse</div> <div>FASE 2</div>		Fg.		2	2		
		Comm.		NR/19188			
		INDICE	00				
<div>ATTRAVERSAMENTO TIPO DI GASDOTTI, OLEODOTTI, OSSIGENODOTTI, CONDOTTE DI TRASPORTO GPL, GNL E GAS PERICOLOSI</div>		Scala					
		Sostituisce il		Sostituito dal			

SOTTOPASSI



SOVRAPPASSI



DISEGNI DI RIFERIMENTO

N°

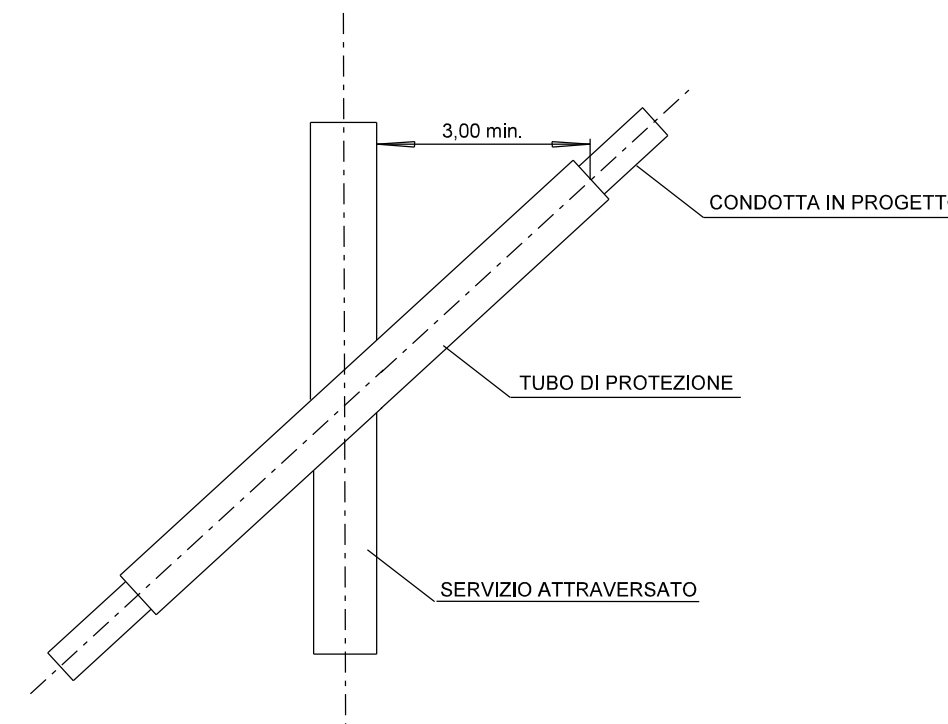
CONDOTTA IN PROGETTO DN	TUBO DI PROTEZIONE DN	Spessore TUBO DI P. (mm)
150 (6")	250 (10")	7.8

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 SEGNALE FUGA GAS
- 7 DISTANZIATORI ISOLANTI A COLLARE

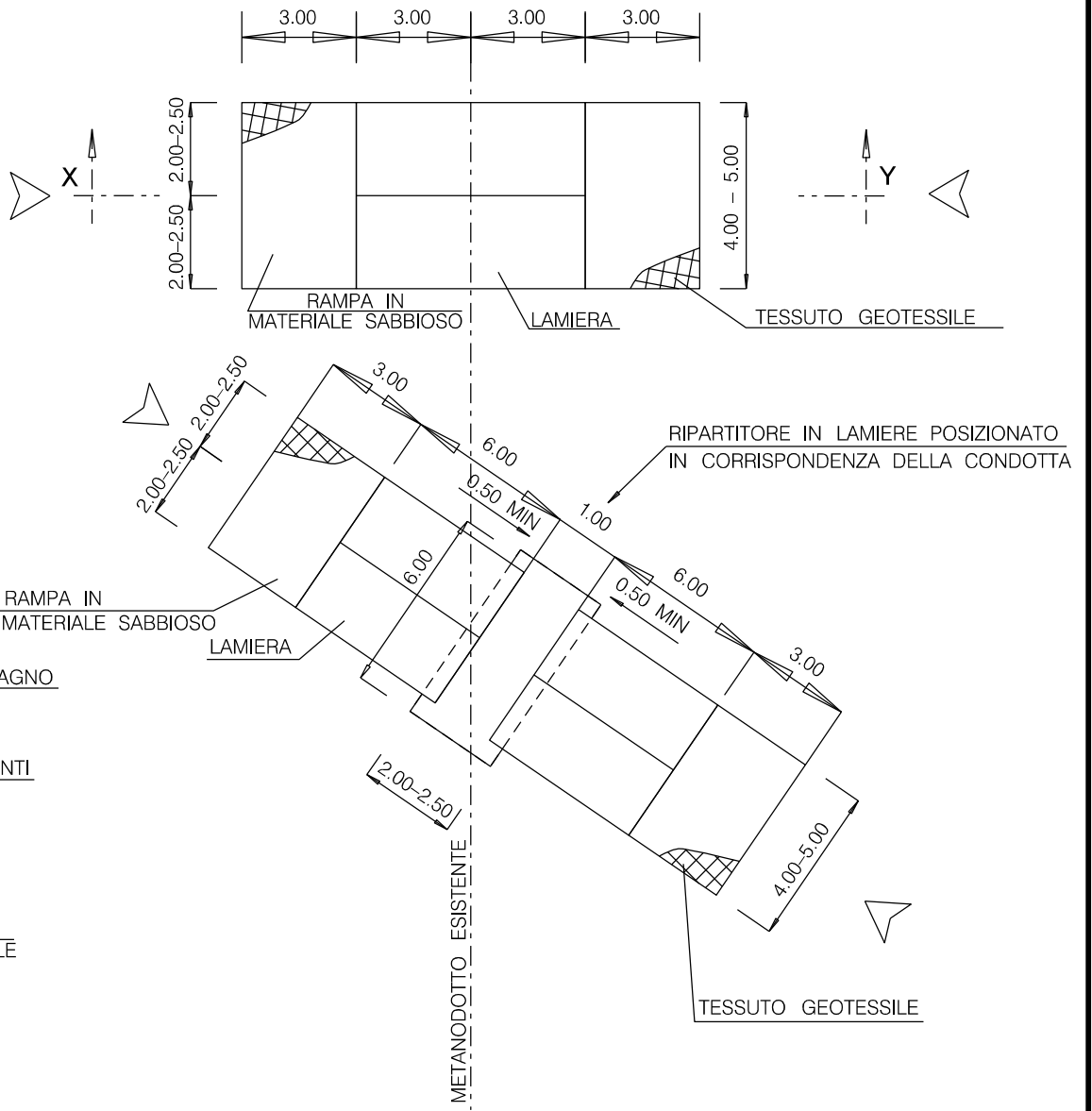
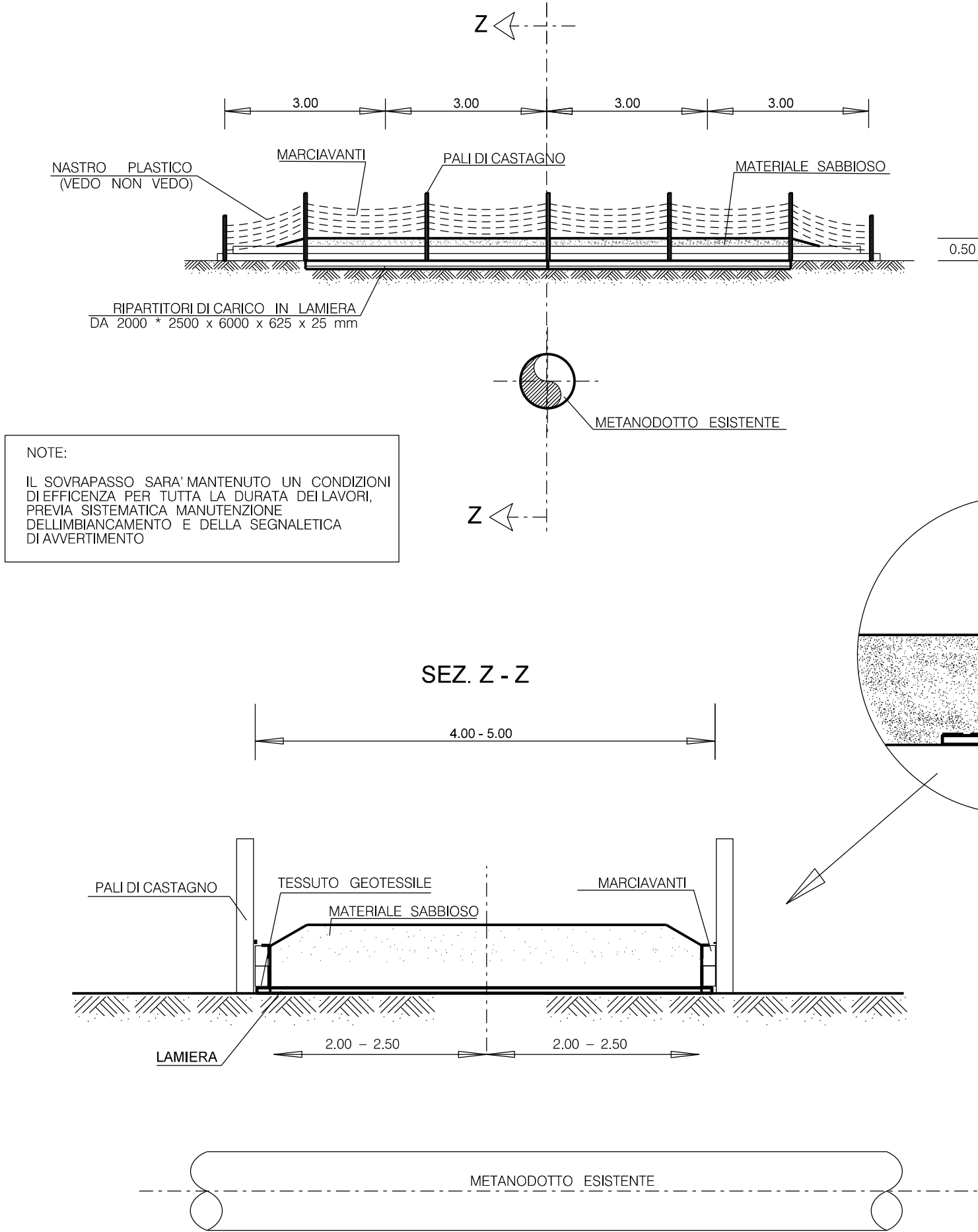
NOTA

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI.



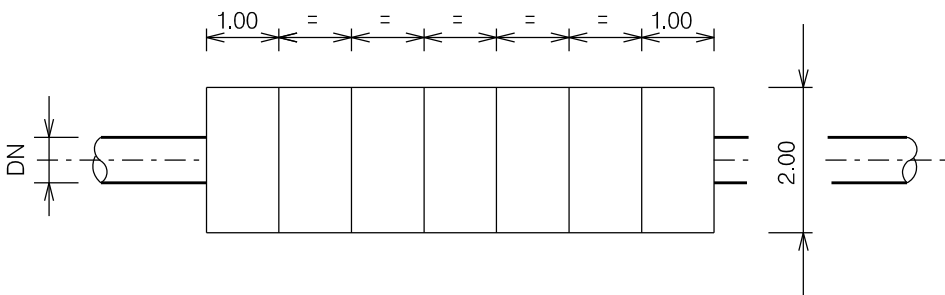
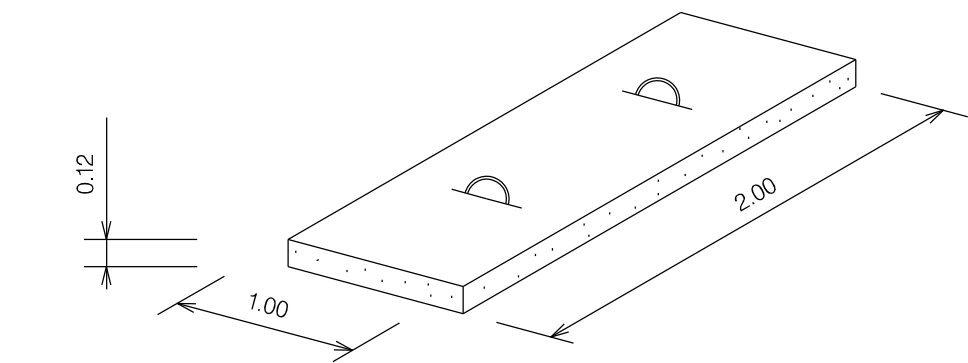
00	18-03-20	EMISSIONE	FACCHINI	ANTOGNOLI	PEDINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
snam			Enereco		
Rifacimento Metanodotto Gagliano - T. Imerese DN 400 (16") / DN 300 (12"), DP 75 bar Opere Connesse			Dis. ST-2327		
FASE 2			Fg. 1 di 1		
Comm. NR/19188			INDICE 00		
Sostituisce il			Sostituito dal		

DISEGNI DI RIFERIMENTO				N°	

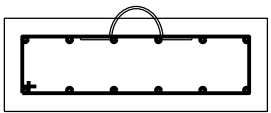
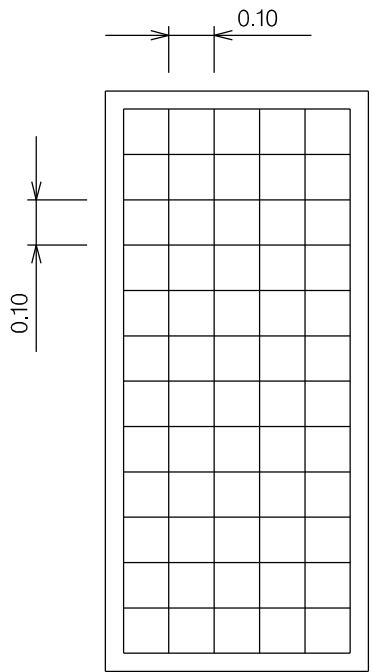


00	18-03-20	EMISSIONE	FACCHINI	ANTOGNOLI	PEDINI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO
Dis.		ST-2328		Fg. 1 di 1	
Comm.		NR/19188		INDICE	
Scala		Sostituisce il		Sostituito dal	
TRANSITO TRASVERSALE SU CONDOTTA ESISTENTE		FASE 2			

Disegni di riferimento	N°





CONDOTTA
IN PROGETTO
DN
150 (6")

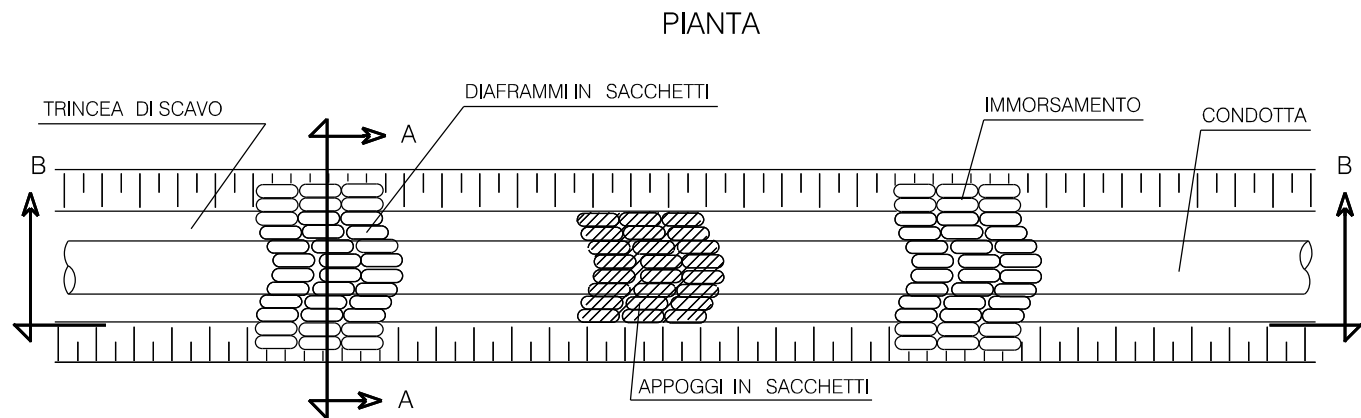


ARMATURA:
DOPPIA MAGLIA QUADRATA \varnothing 8 mm
MAGLIA 0.10 x 0.10

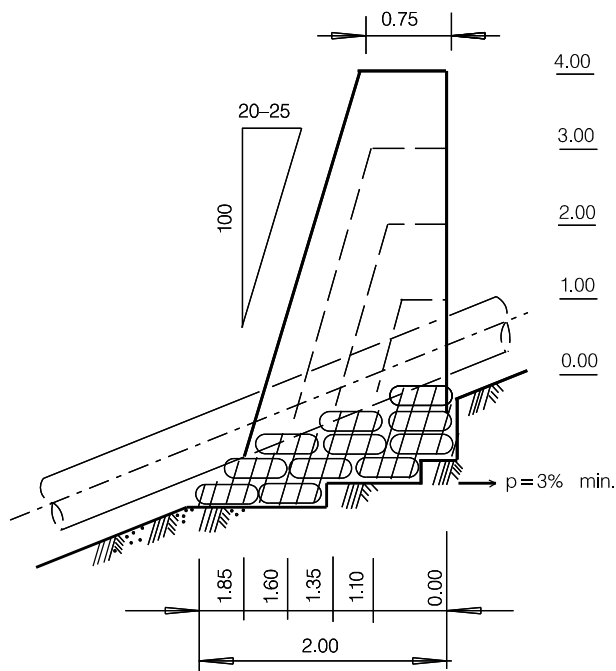
MATERIALE:
CEMENTO Rck \geq 25 N/mm² (250 kg/cm²)
FERRO Feb 44 k CONTROLLATO IN STABILIMENTO

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

00	18-03-20	EMISSIONE		FACCHINI	ANTOGNOLI	PEDINI							
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO							
				Dis. ST-2330									
				Fg. 1 di 1									
Rifacimento Metanodotto Gagliano - T. Imerese DN 400 (16") / DN 300 (12"), DP 75 bar Opere Connesse <div>FASE 2</div>				Comm. NR/19188									
				INDICE	00								
				Scala									
LASTRONE IN CEMENTO ARMATO				Sostituisce il									
				Sostituito dal									

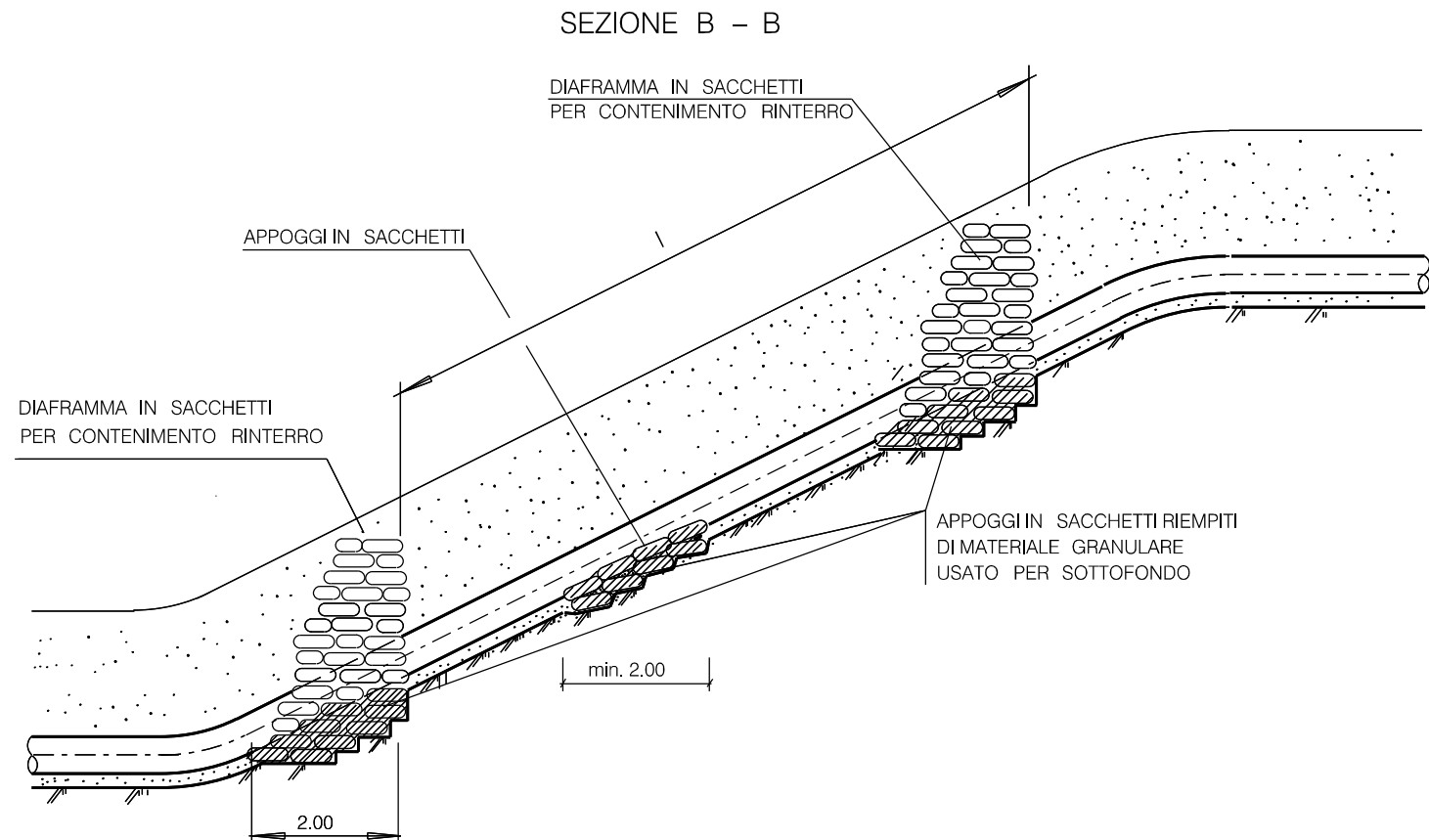


PARTICOLARE DIAFRAMMI
(DIMENSIONI TIPICHE)

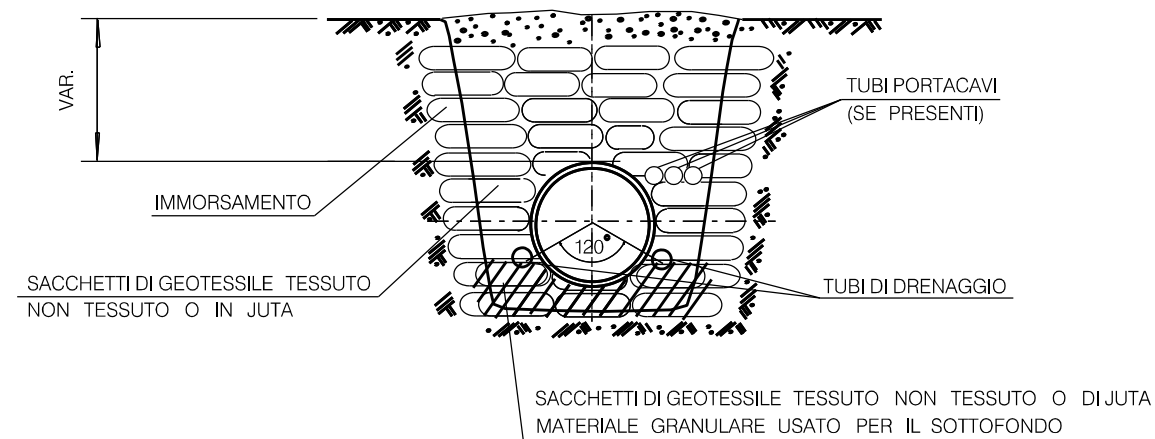


INTERASSE DEI DIAFRAMMI I (m)		
PENDENZE DEL FONDOSCAVO (%)	ARGILLE E LIMI	SABBIE E GHIAIE
< 40%	IN CASI PARTICOLARI	-
40% - 60%	45 - 30	50 - 35
60% - 80%	30 - 20	35 - 25
80% - 100%	20 - 15 (*)	25 - 20 (*)
> 100%	(*)	(*)

(*) DIAFRAMMI DA UBICARE CONTESTUALMENTE AD OPERE
DI CONTENIMENTO PARTICOLARI.

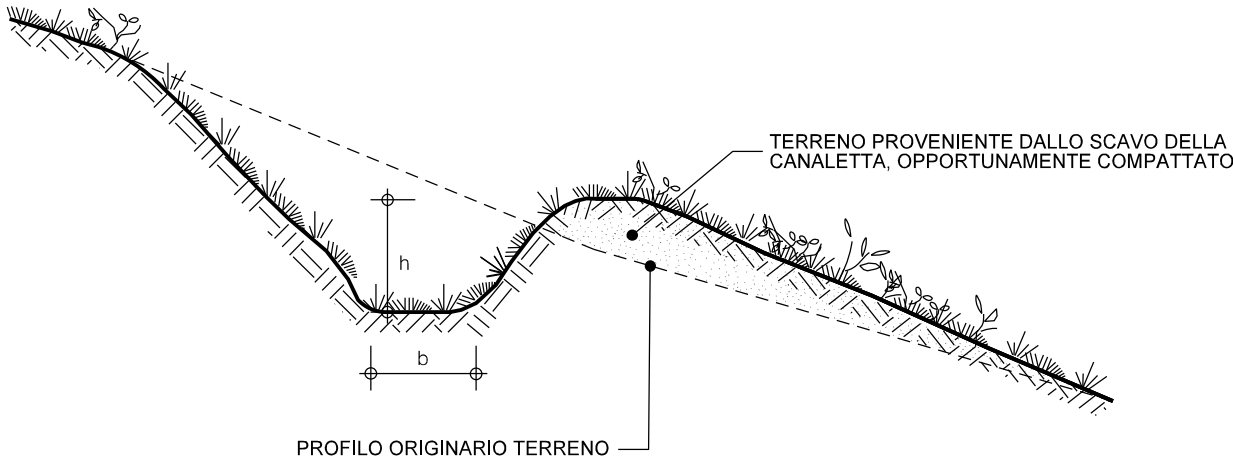


SEZIONE A - A

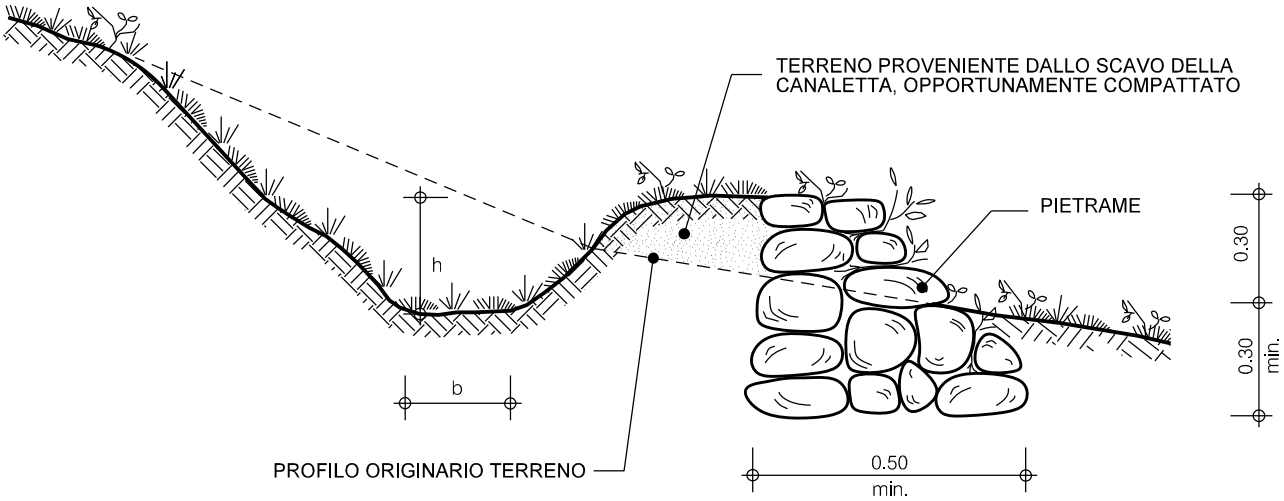


00	18-03-20	EMISSIONE	FACCHINI	ANTOGNOLI	PEDINI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO
Dis.		ST-2333		Fg. 1 di 1	
Comm.		NR/19188		INDICE	
Scala		Sostituisce il		Sostituito dal	
Rifacimento Metanodotto Gagliano - T. Imerese DN 400 (16") / DN 300 (12"), DP 75 bar Opere Connesse		FASE 2		DIAFRAMMI O BRIGLIE E APPOGGI IN SACCHETTI	

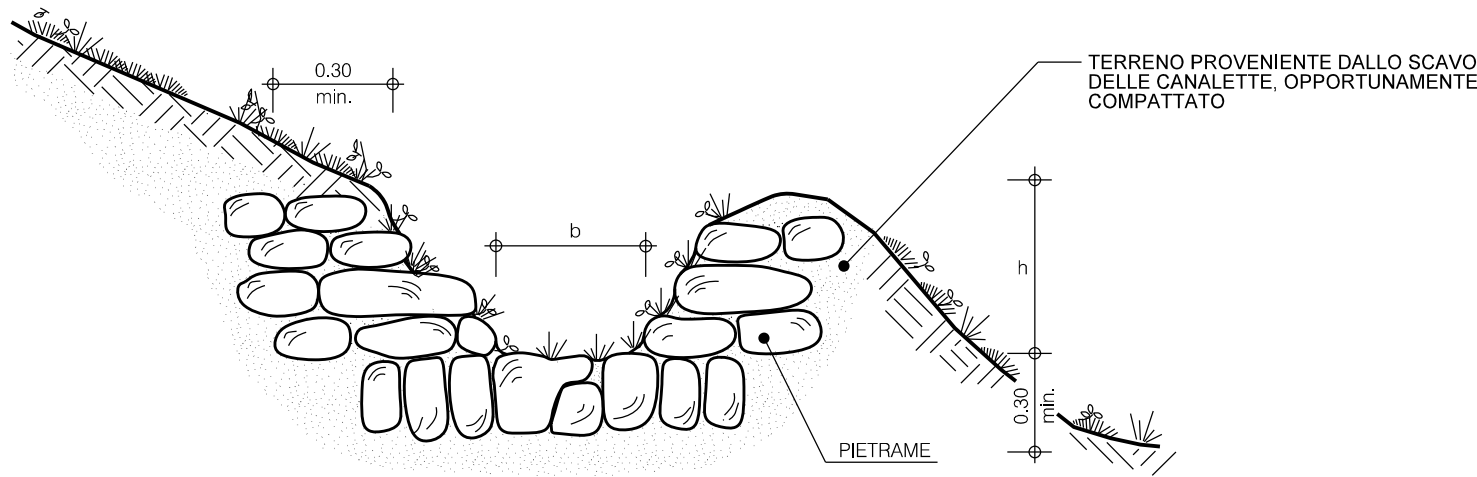
CANALETTA IN TERRA – TIPOLOGIA 1



CANALETTA PRESIDIATA CON PIETRAME
TIPOLOGIA 2



CANALETTA RIVESTITA CON PIETRAME
TIPOLOGIA 3





SCHEMA DIMENSIONALE		
TIPO	b (m)	h (m)
A	0.30	0.20
B	0.50	0.30
C	0.80	0.40
D	1.00	0.60

MATERIALI:
- IL PIETRAME SARA' DURO E COMPATTO DI NATURA CALCAREA, BASALTICA, GRANITICA O TRACHITICA

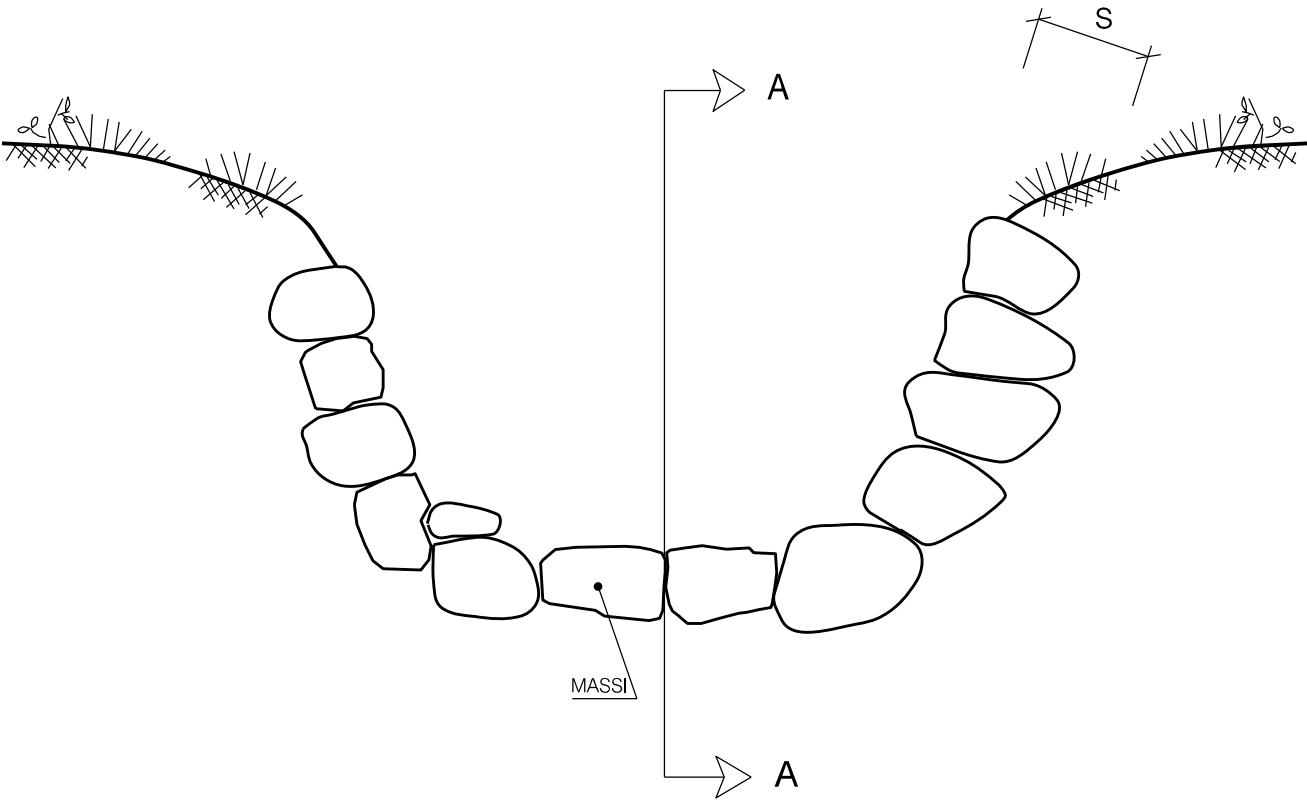
- CRITERI DI ESECUZIONE:
- 1- LA REALIZZAZIONE DELLE CANALETTE PER LA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DELLE ACQUE NON DOVRA' MODIFICARE, IN MANIERA SOSTANZIALE, LA MORFOLOGIA E LE CARATTERISTICHE IDRAULICHE ESISTENTI;
 - 2- IN GENERALE LE CANALETTE SONO REALIZZATE COMPLETAMENTE IN SCAVO, CON SEZIONE MINIMA DI 0,15 mc E UNA PROFONDITA' NON INFERIORE AI 30 cm. QUALORA LE CANALETTE IN TERRA VENGANO REALIZZATE A MEZZA COSTA O COMUNQUE DISPOSTE NON SECONDO LA LINEA DI MASSIMA PENDENZA, SUL LATO DI VALLE L'ARGINE DEVE ESSERE BEN COMPATTATO UTILIZZANDO IL TERRENO PROVENIENTE DALLO SCAVO IN MODO TALE DA RAGGIUNGERE UNA QUOTA PARI A QUELLA DEL CIGLIO DI MONTE (PER TIPOLOGIA 1);
 - 3- LADDOVE LA PENDENZA E LE CARATTERISTICHE DEL TERRENO NON GARANTISCANO LA FUNZIONALITA' DELLE CANALETTE (INTERRAMENTO E EROSIONE), POSSONO ESSERE PREVISTE. L'ESECUZIONE O DI UN ARGINELLO IN PIETRAME A CONTENIMENTO DELLA SPONDA DI VALLE (PER TIPOLOGIA 2), OPPURE DI UN RIVESTIMENTO DELLA SUPERFICIE INTERNA CON PIETRAME (PER TIPOLOGIA 3);
 - 4- IN RELAZIONE ALLE CARATTERISTICHE VEGETAZIONALI E PEDOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO, SI ESEGUE L'EVENTUALE MESSA A DIMORA DI TALEE O DI SPECIE ARBUSTIVE, E/O L'EVENTUALE INERBIMENTO DI TUTTA L'AREA INTERESSATA DAI LAVORI.

NOTE
-LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

00	18-03-20	EMISSIONE		FACCHINI	ANTOGNOLI	PEDINI								
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO								
				Dis. ST-2354										
				Fg. 1 di 1										
Rifacimento Metanodotto Gagliano - T. Imerese DN 400 (16") / DN 300 (12"), DP 75 bar Opere Connesse <div>FASE 2</div>				Comm. NR/19188										
				INDICE	00									
				Scala										
CANALETTA IN TERRA E/O PIETRAME				Sostituisce il Sostituito dal										

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N°

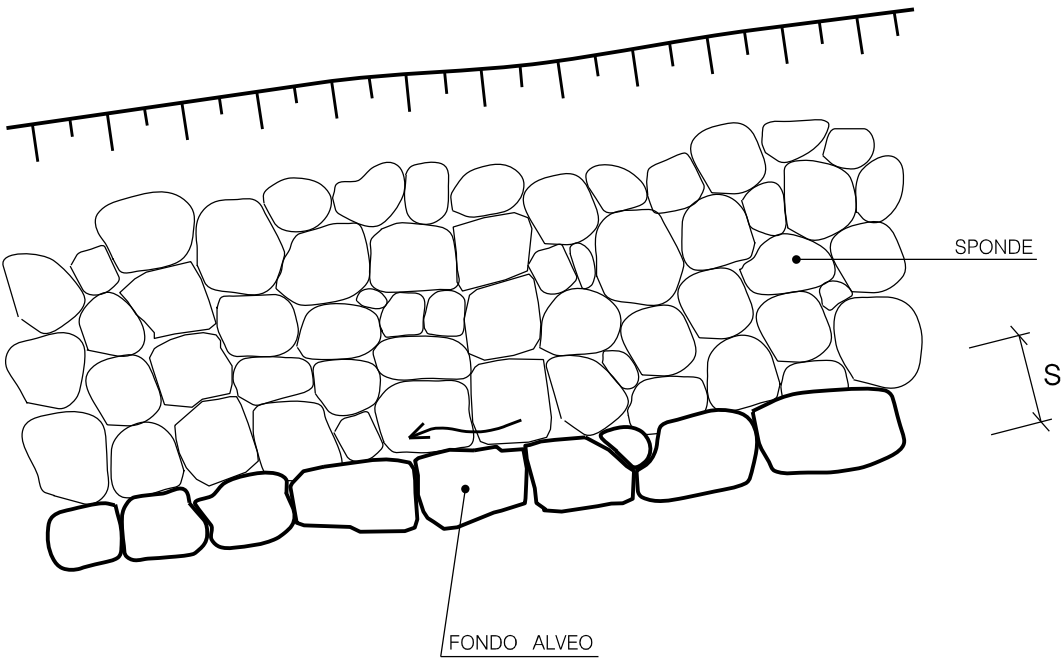
SEZIONE TRASVERSALE





S C H E M A D I M E N S I O N A L E		
TIPO	ELEMENTI LAPIDEI (PEZZATURA MEDIA)	SPESSORE MINIMO S (m)
A	CIOTTOLI ($\leq 0.05 \text{ m}^3$)	0.30
B	MASSI ($0.060 - 0.30 \text{ m}^3$)	0.50
C	MASSI ($\geq 0.30 \text{ m}^3$)	0.60

SEZIONE LONGITUDINALE

SEZ. A-A

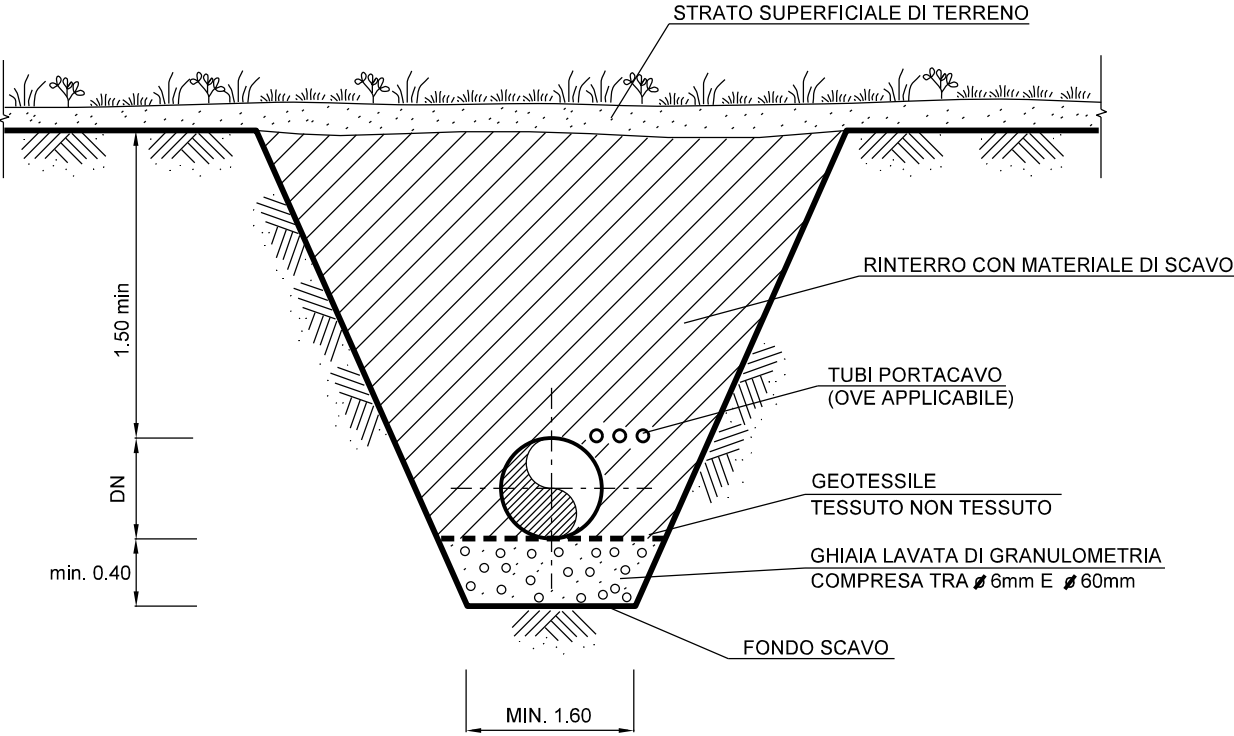


NOTA: LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

00	18-03-20	EMISSIONE	FACCHINI	ANTOGNOLI	PEDINI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO
				Dis. ST-2355	
Rifacimento Metanodotto Gagliano - T. Imerese DN 400 (16") / DN 300 (12"), DP 75 bar Opere Connesse FASE 2		Fg. 1 di 1		Comm. NR/19188	
		INDICE 00			
		Scala			
CUNETTA IN MASSI				Sostituisce il Sostituito dal	

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N°

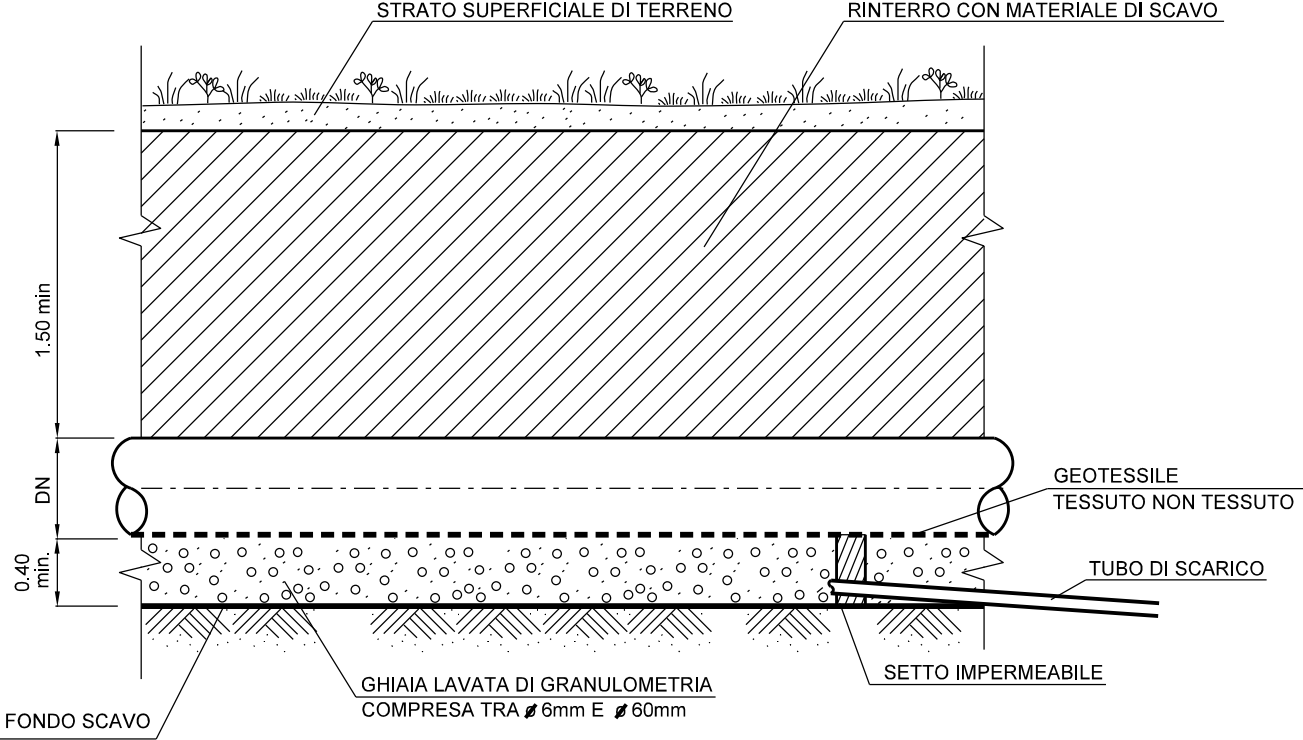
SEZIONE TRASVERSALE





CONDOTTA IN PROGETTO
DN [mm]
150

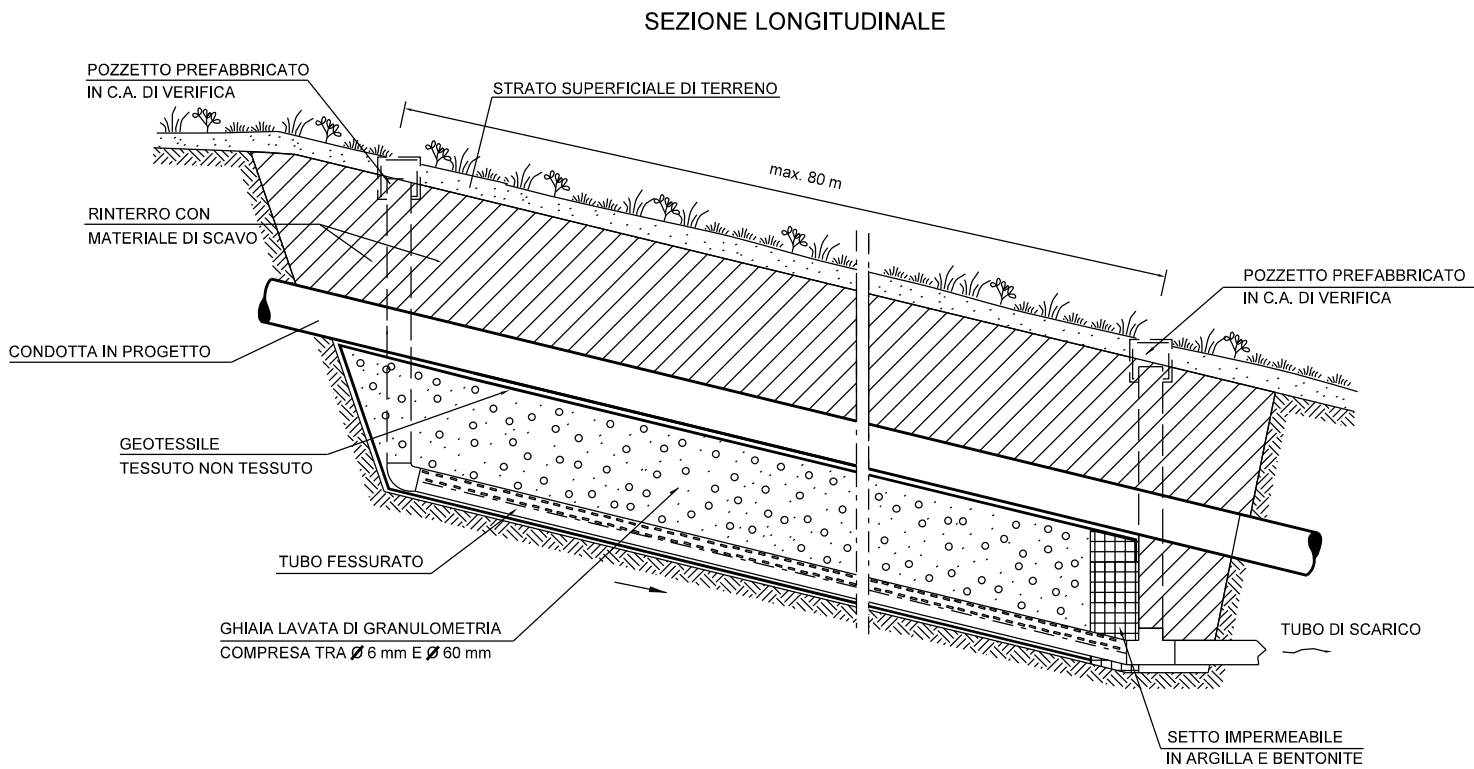
NOTA:
1 - LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

SEZIONE LONGITUDINALE



00	18-03-20	EMISSIONE		FACCHINI	ANTOGNOLI PEDINI								
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO APPROVATO								
				Dis. ST-2383									
				Fg. 1 di 1									
Rifacimento Metanodotto Gagliano - T. Imerese DN 400 (16") / DN 300 (12"), DP 75 bar Opere Connesse <div>FASE 2</div>				Comm. NR/19188									
				INDICE	00								
				Scala									
LETTO DI POSA DRENANTE				Sostituisce il									
				Sostituito dal									

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N°

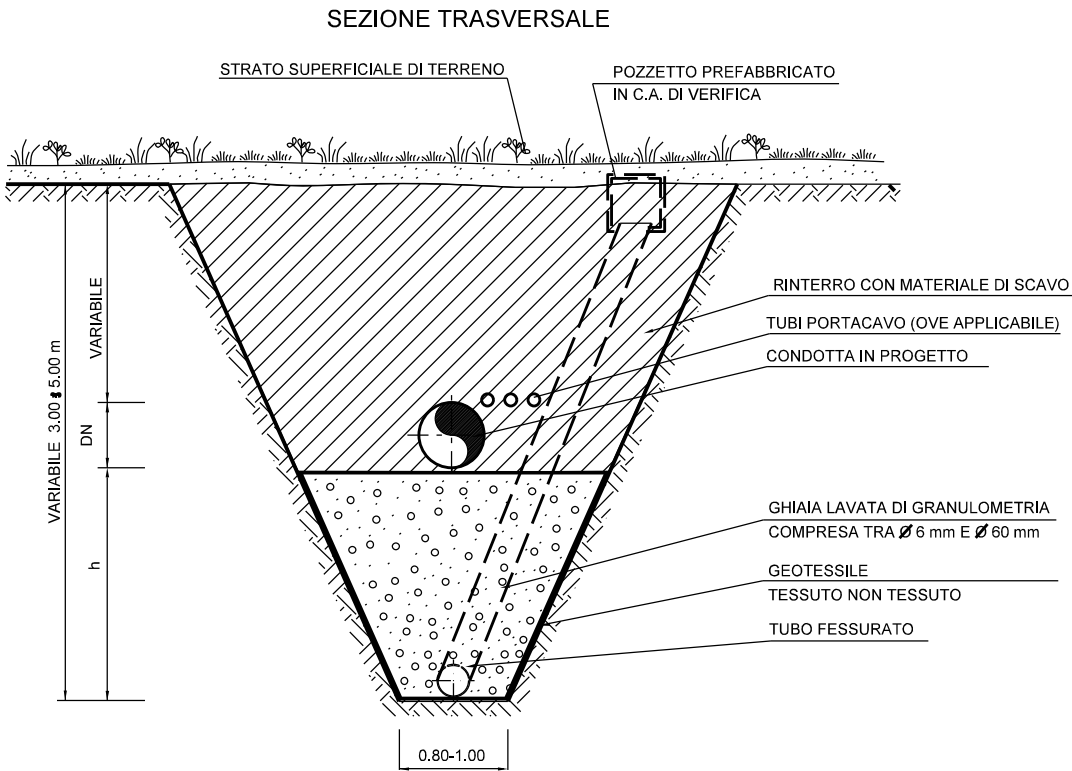


CONDOTTA IN PROGETTO DN [mm]
150

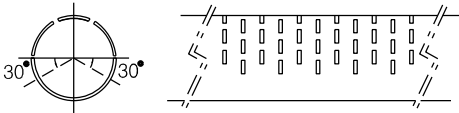
SCHEMA DIMENSIONALE		
TIPO	h (m)	Ø TUBO FESSURATO (mm)
A	1.00	100
B	1.50	200
C	2.00	200

NOTE:

1) LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI



TUBO FESSURATO



00	18-03-20	EMISSIONE	FACCHINI	ANTOGNOLI	PEDINI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO
Dis.		ST-2384			
Fg.		1 di 1			
Comm.		NR/19188			
INDICE		00			
Scala					
Sostituisce il					
Sostituito dal					

SEZIONE

CANALETTA IN TERRA
SEZ. MIN. 016 mq
PROFONDITA' ≥ 0.30 m

DOPPIA FILA DI FASCINE
DI RAMAGLIA VIVA O MORTA
(DI GENERE SALICE, PIOPPPO, ONTANO)
Ø > 15 mm

Ø 80-100 mm

2 / 3 L

0.15

0.30

PROSPETTO

FASCINE DI RAMAGLIA
VIVA O MORTA
(DI GENERE SALICE, PIOPPPO, ONTANO)

PALI DI SPECIE FORTE
(CASTAGNO, ROVERE, ROBIGNA)

Ø 80-100 mm

0.15

0.30

INFILSIONE min. 1.00

0.50

SCHEMI PLANIMETRICI

A ELEMENTI CONTINUI

B A LISCA DI PESCE

CONDOTTA

10° - 20°

min. 3.00

AREA DI PASSAGGIO

min. 3.00

CONDOTTA

10° - 20°

min. 3.00

AREA DI PASSAGGIO

min. 3.00

INTERASSE (I)
AL VARIARE DELLA PENDENZA

PENDENZE LONGITUDINALI (%)	INTERASSE FASCINATE (m)
< 60 %	SOLO IN CASI PARTICOLARI
60 % - 80 %	20 - 15
80 % - 100 %	15 - 10
> 100 %	10 - 6

NOTE

1- L'OPERA VERRA' REALIZZATA CON CARATTERISTICHE GEOMETRICHE ADEGUATE PER RICOSTRUIRE L'ORIGINARIA MORFOLOGIA DELL'AREA E CON LO SCOPO DI REGIMARE LE ACQUE SUPERFICIALI;

2- LE FASCINATE SARANNO REALIZZATE PER L'INTERA LARGHEZZA DELLA FASCIA DI LAVORO. LA CONFIGURAZIONE PLANIMETRICA DELLE FASCINATE (ES. A FILE PARALLELE O A SPINA DI PESCE), L'INTERASSE E L'INCLINAZIONE VERRANNO DEFINITE IN FUNZIONE DEL CLIMA E DELLA PENDENZA DEL TERRENO (I VALORI DI INTERASSE ORIENTATIVI SONO RIPORTATI IN TABELLA)

3- IL RIPRISTINO VEGETAZIONALE DELL'AREA INTERESSATA DAI LAVORI QUANDO NECESSARIO VERRA' ESEGUITO MEDIANTE INERBIMENTO E MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE ED ARBOREE AUTOCTONE;

4- FILO IN FERRO ZINCATO (DIAMETRO MINIMO 2 mm) PER IL COLLEGAMENTO DEI PALI CON LE FASCINE.

5- LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI.

00

18-03-20

EMISSIONE

INDICE

DATA

REVISIONI

snam

Enereco

Rifacimento Metanodotto Gagliano - T. Imerese
DN 400 (16") / DN 300 (12"), DP 75 bar
Opere Connesse

FASE 2

FASCINATE

Dis.

ST-2390

Fg. 1 di 1

Comm. NR/19188

INDICE

00

Scala

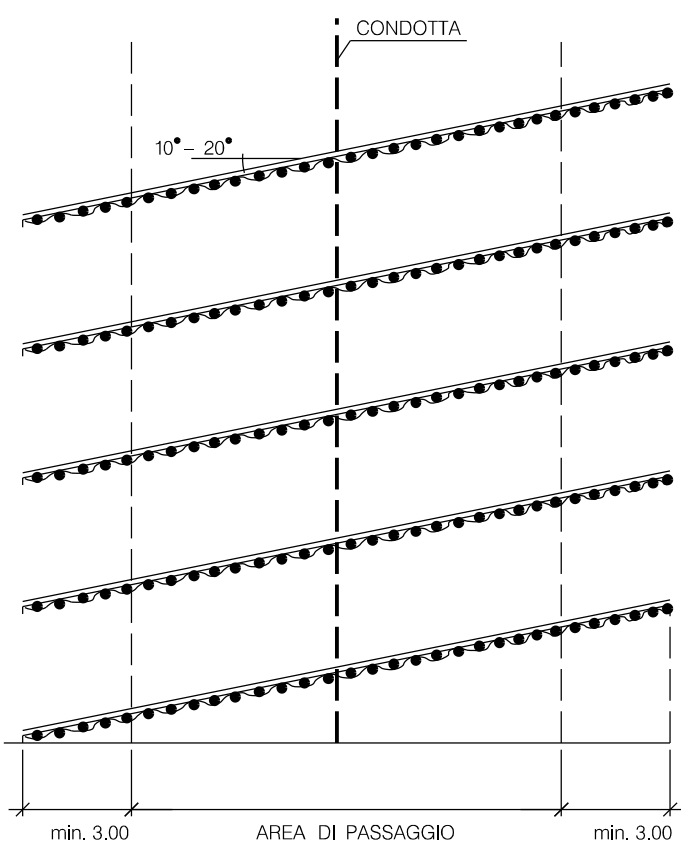
Sostituisce il

Sostituito dal

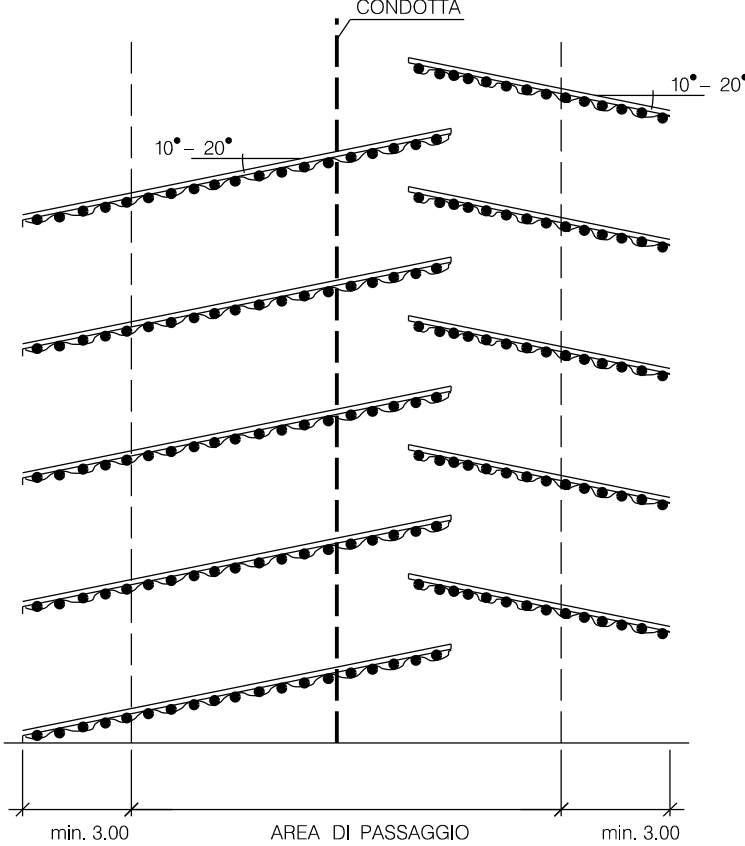
N. Rif. 03858-ENV-DW-200-0390 - FILE NAME: ST-2390_00 A3

SCHEMI PLANIMETRICI

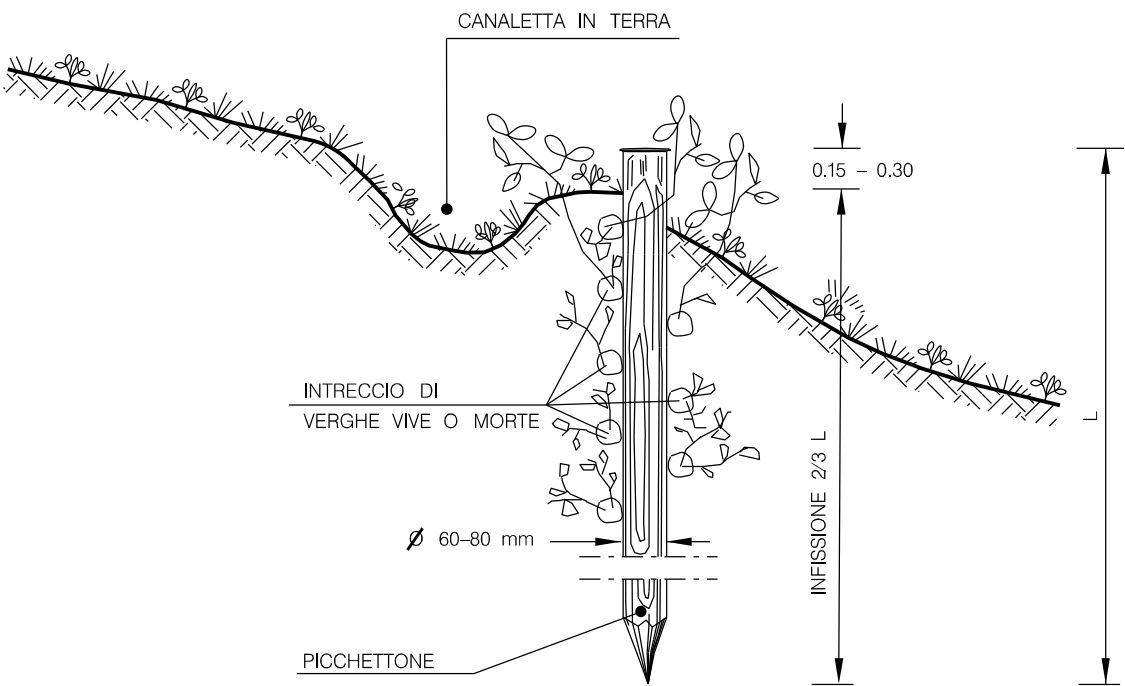
A ELEMENTI CONTINUI



B A LISCA DI PESCE



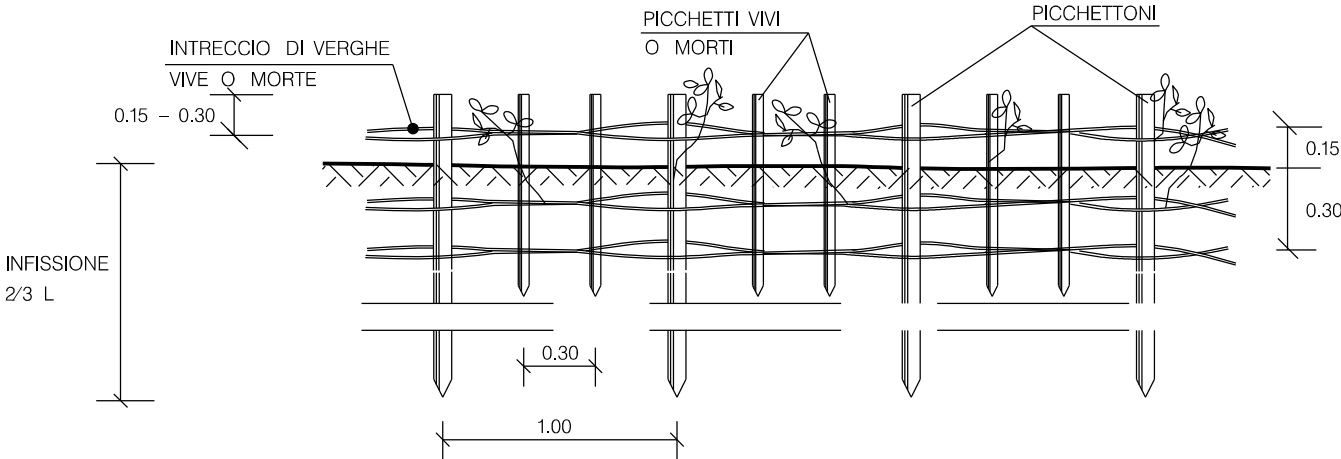
SEZIONE



INTERASSE (l)
AL VARIARE DELLA PENDENZA

PENDENZE LONGITUDINALI (%)	INTERASSE VIMINATE (m)
< 60 %	SOLO IN CASI PARTICOLARI
60 % - 80 %	20 - 15
80 % - 100 %	15 - 10
> 100 %	10 - 6

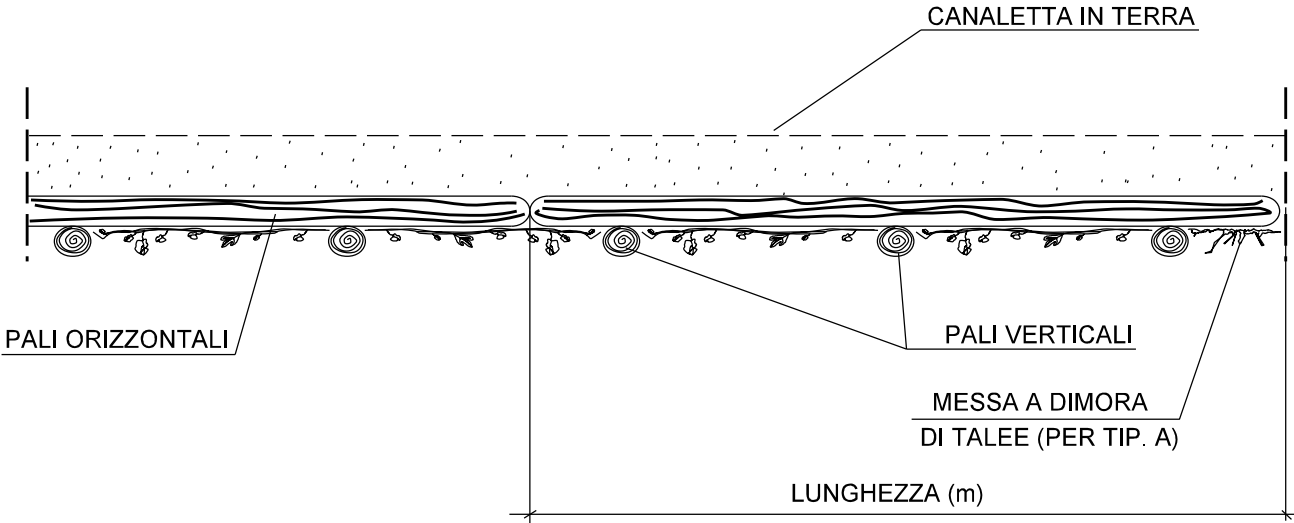
PROSPETTO



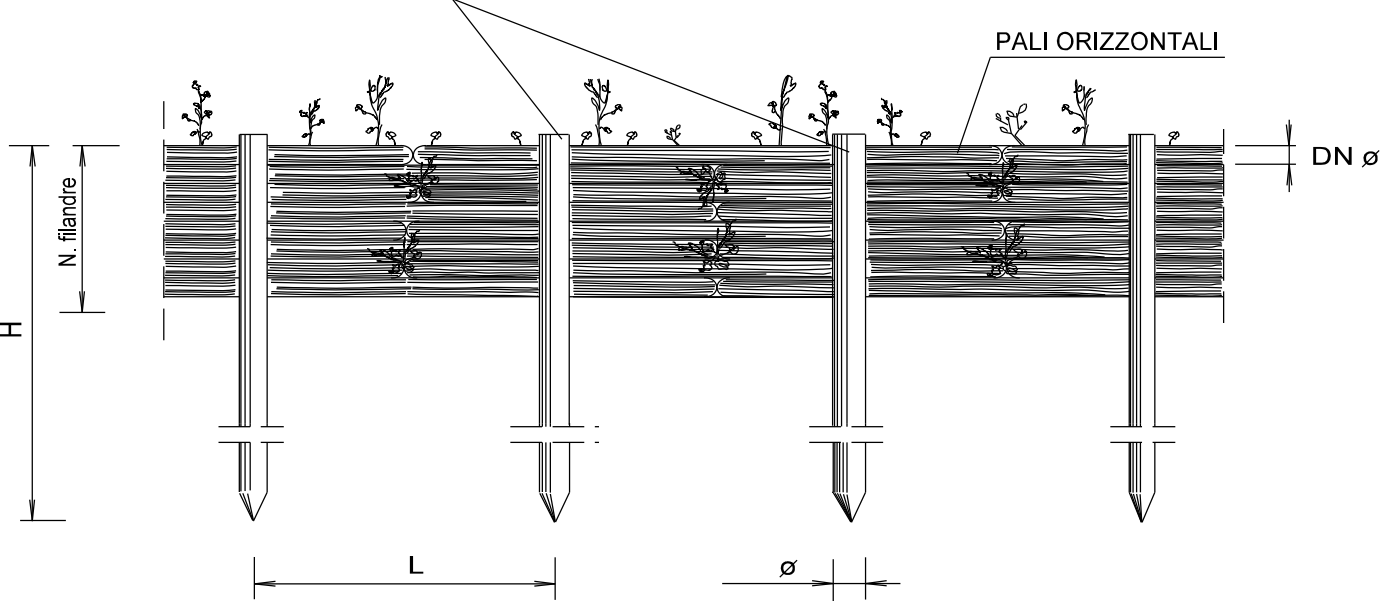
LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI.

00	18-03-20	EMISSIONE	FACCHINI	ANTOGNOLI	PEDINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
snam		Enereco		Dis. ST-2391	
				Fg. 1 di 1	
				Comm. NR/19188	
				INDICE 00	
				Scala	
				Sostituisce il	
				Sostituito dal	

PIANTA



PROSPETTO

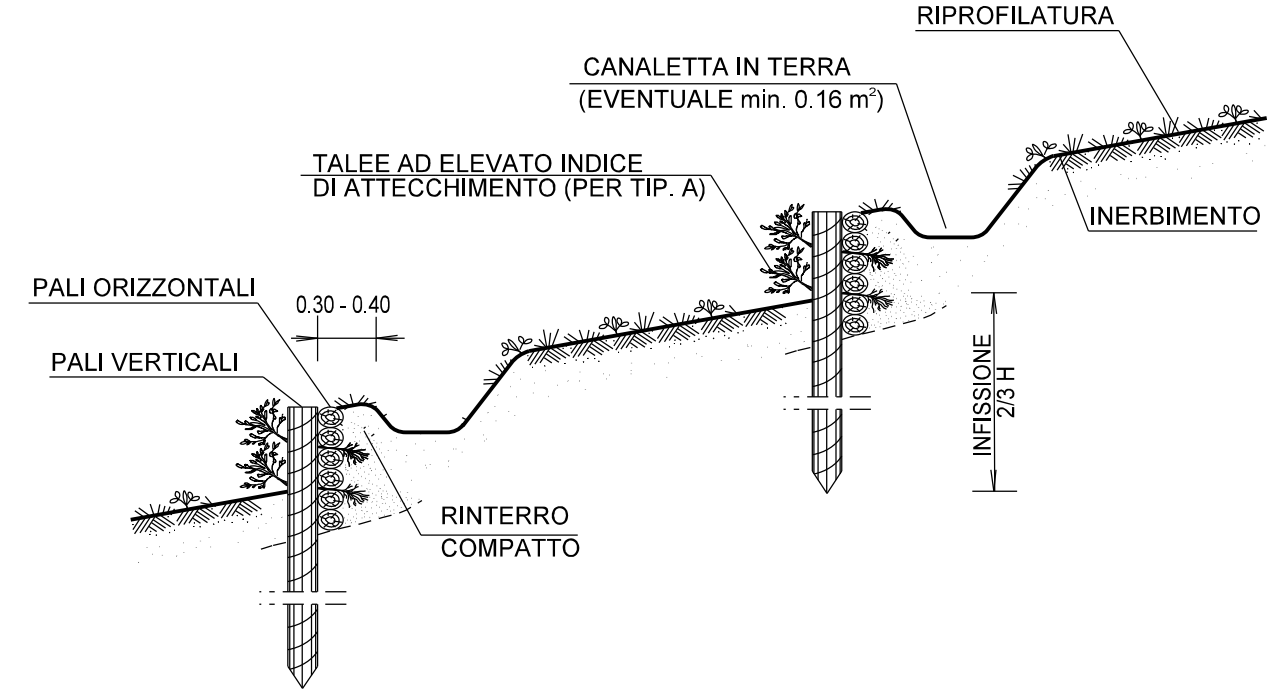


TIPOLOGIA	
A	CON MESSA A DIMORA DI TALEE
B	SENZA MESSA A DIMORA DI TALEE

SCHEMA DIMENSIONALE	1	2	3
PALI VERTICALI :			
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
PALI ORIZZONTALI :			
LUNGHEZZA (m)	2.00-4.00	2.00-4.00	2.00-4.00
DN ø (cm)	4-6	6-8	8-10
N. filandre	8-10	8-10	10-12

DISEGNI DI RIFERIMENTO			N°		

SEZIONE

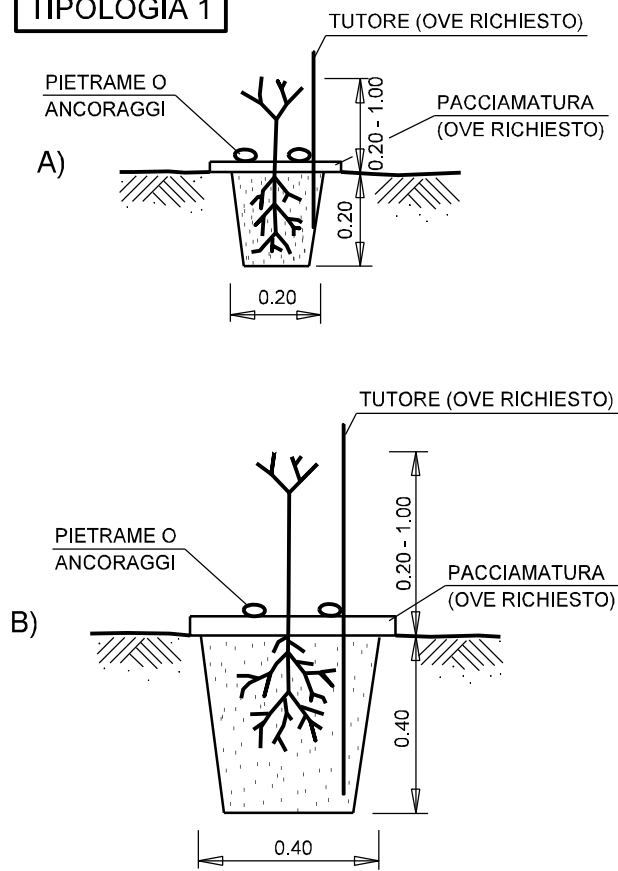


NOTE:

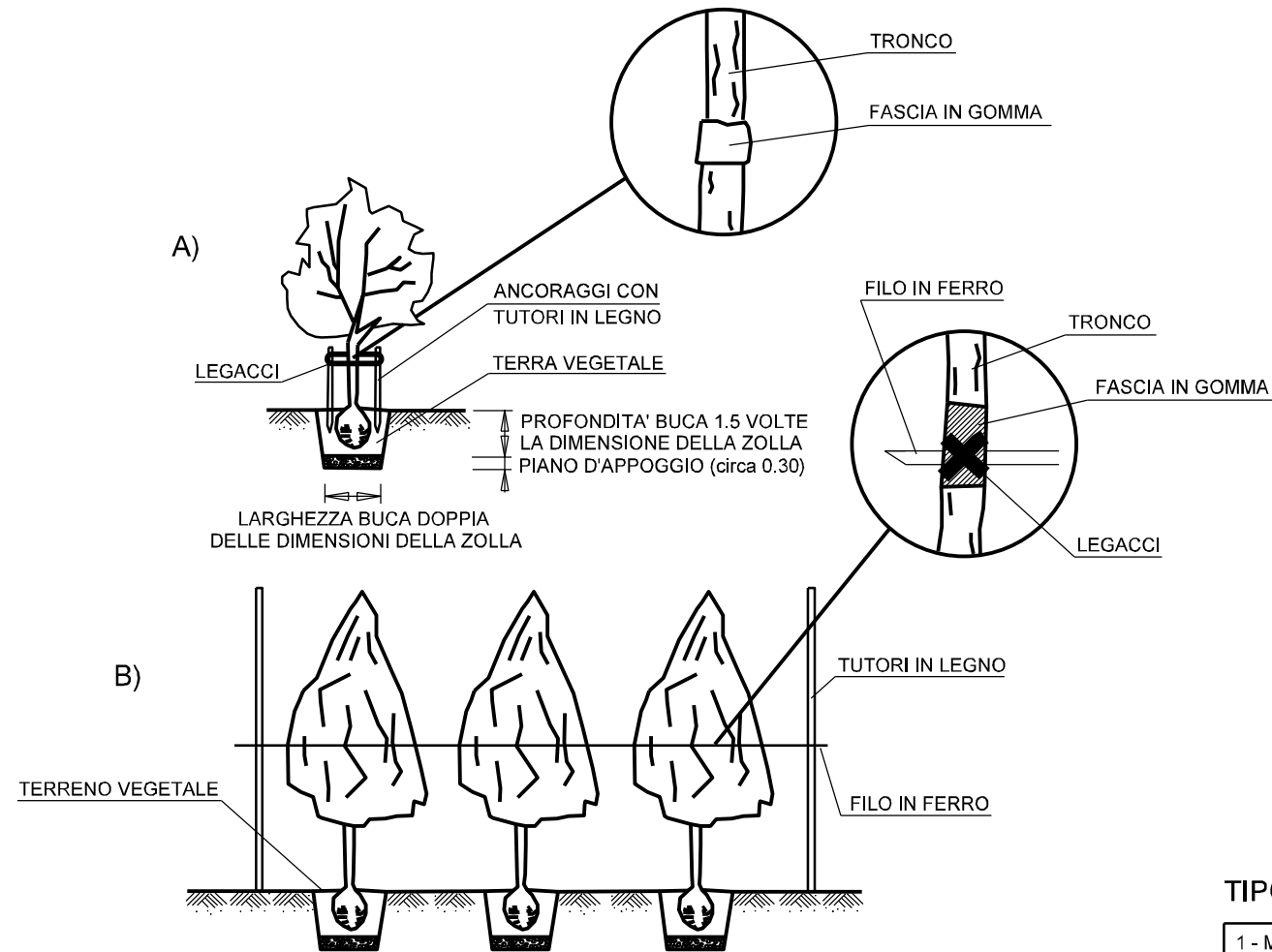
- 1- NEL CASO SI UTILIZZINO PALIZZATE SU SPONDE DI CORSI D'ACQUA SI PREVEDONO, SIA A MONTE CHE A VALLE DELL'OPERA, IDONEI IMMORSAMENTI.
- 2- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI;

00	18-03-20	EMISSIONE	FACCHINI	ANTOGNOLI	PEDINI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO
Dis.		ST-2392			
Fg.		1 di 1			
Comm.		NR/19188			
INDICE		00			
Scala					
Sostituisce il					
Sostituito dal					

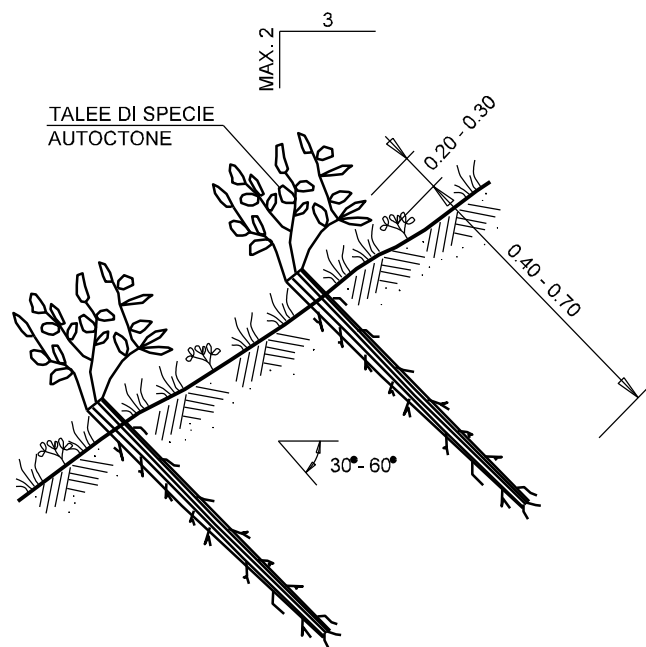
TIPOLOGIA 1



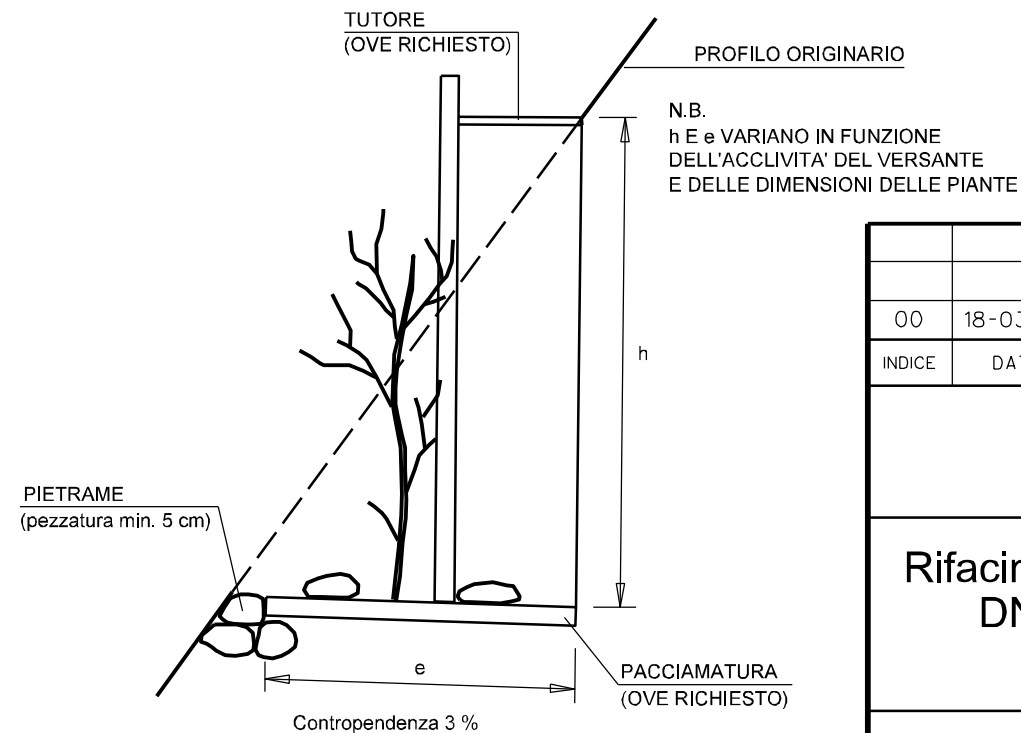
TIPOLOGIA 2



TIPOLOGIA 3

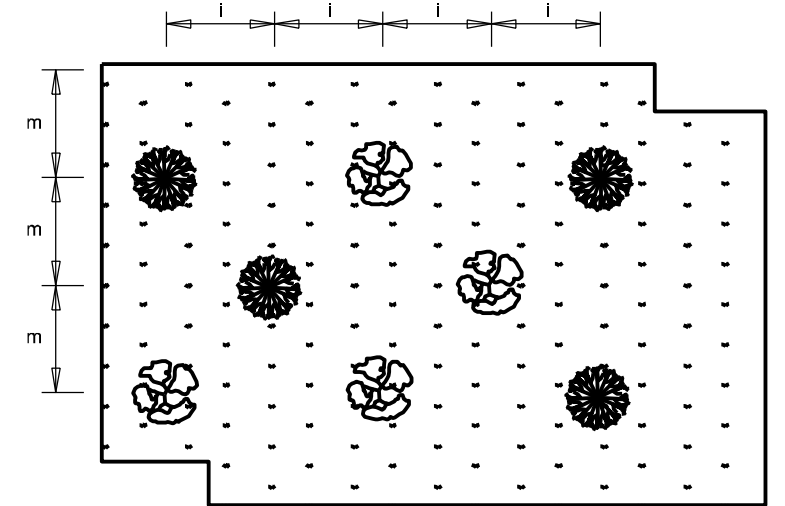


TIPOLOGIA 4



DISEGNI DI RIFERIMENTO

N°



IMPIANTO CON SESTO REGOLARE A QUINCONCE

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

TIPOLOGIA DI PIANTAGIONE

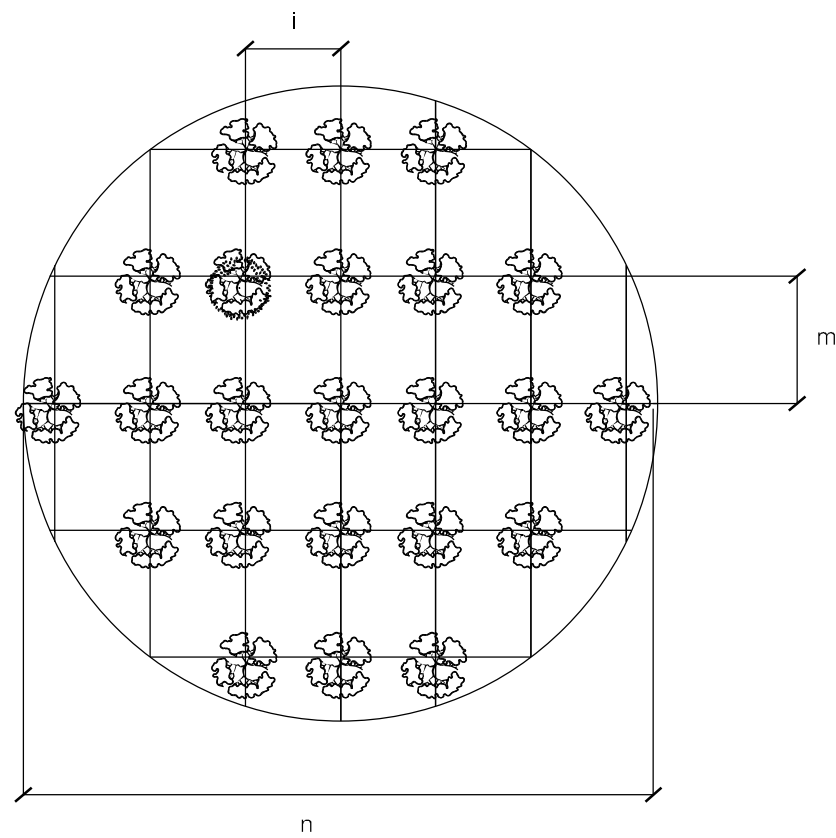
1 - MESSA A DIMORA DI PIANTE FORESTALI 0.20 - 1.00 m	A - RADICE NUDA / IN CONTENITORE A COLPO DI ZAPPA B - RADICE NUDA / IN CONTENITORE IN BUCA DI 40x40x40 cm
2 - MESSA A DIMORA DI PIANTE DI ALTEZZA 1.00 - 3.00 m	A - PIANTA SINGOLA B - PIANTA IN FILARE
3 - MESSA A DIMORA DI TALEE	TALEE
4 - MESSA A DIMORA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

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

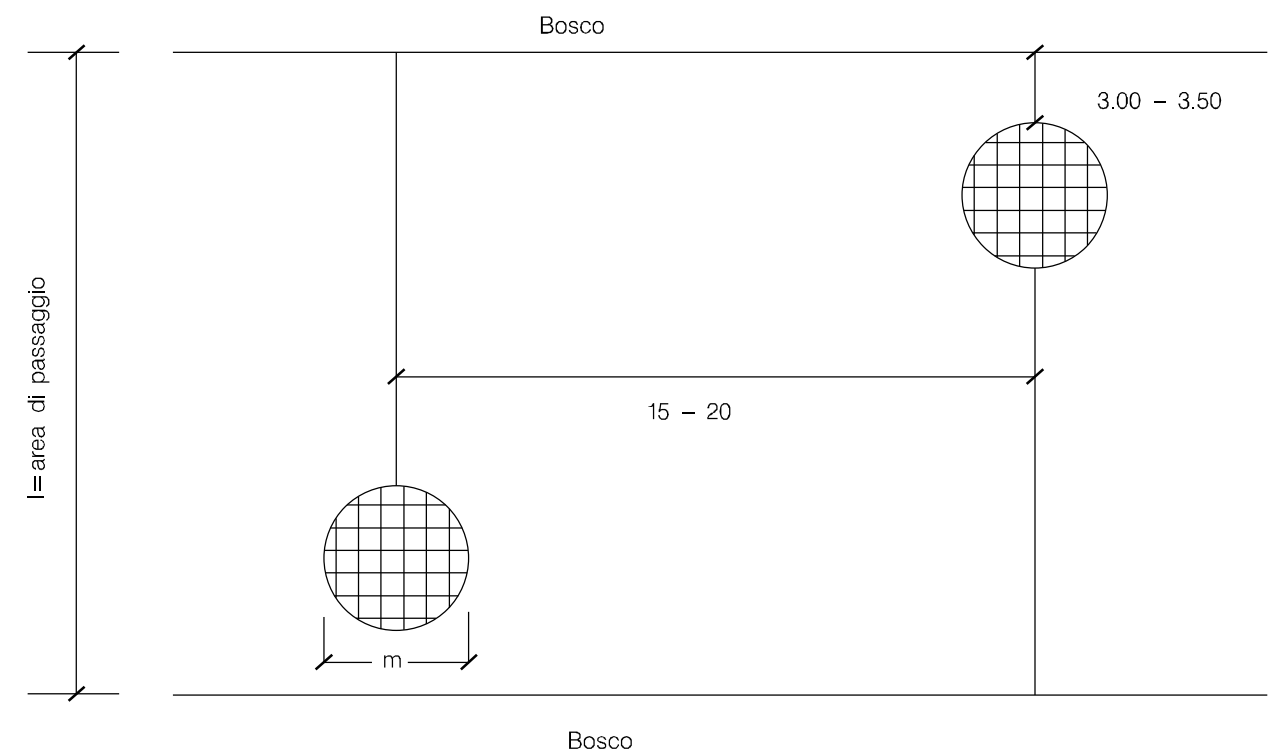
00	18-03-20	EMISSIONE	FACCHINI	ANTOGNOLI	PEDINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
snam			Enereco		
Rifacimento Metanodotto Gagliano - T. Imerese DN 400 (16") / DN 300 (12"), DP 75 bar Opere Connesse			Dis. ST-2397 Fg. 1 di 1 Comm. NR/19188 INDICE 00 Scala		
MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBOREE ED ARBUSTIVE			Sostituisce il Sostituito dal		
FASE 2					

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N°

Esempio di schema di piantagione all'interno di ogni recinzione



Distanza delle recinzioni lungo la pista del metanodotto



N.B. IL DIAMETRO DELLA SINGOLA RECINZIONE (m) E LA DISTANZA (d) TRA LE RECINZIONI VARIANO IN FUNZIONE DELLA LARGHEZZA (l) DELL'AREA DI PASSAGGIO.
LA DISTANZA DAL BOSCO ESISTENTE E' DI CIRCA 3.00 - 3.50



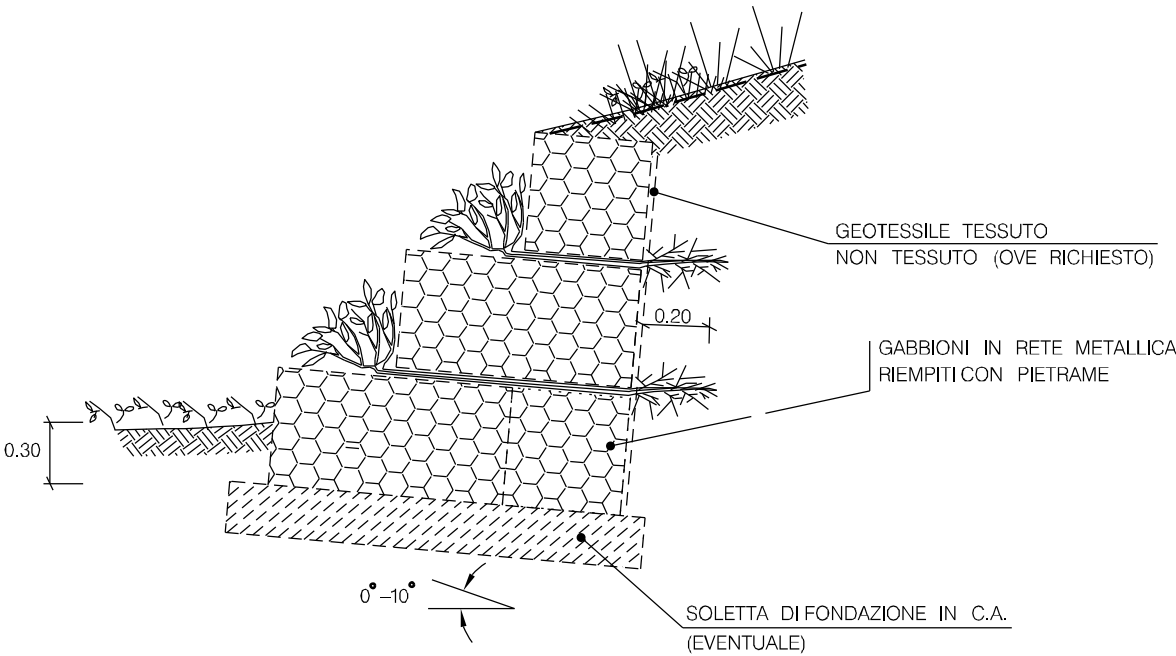
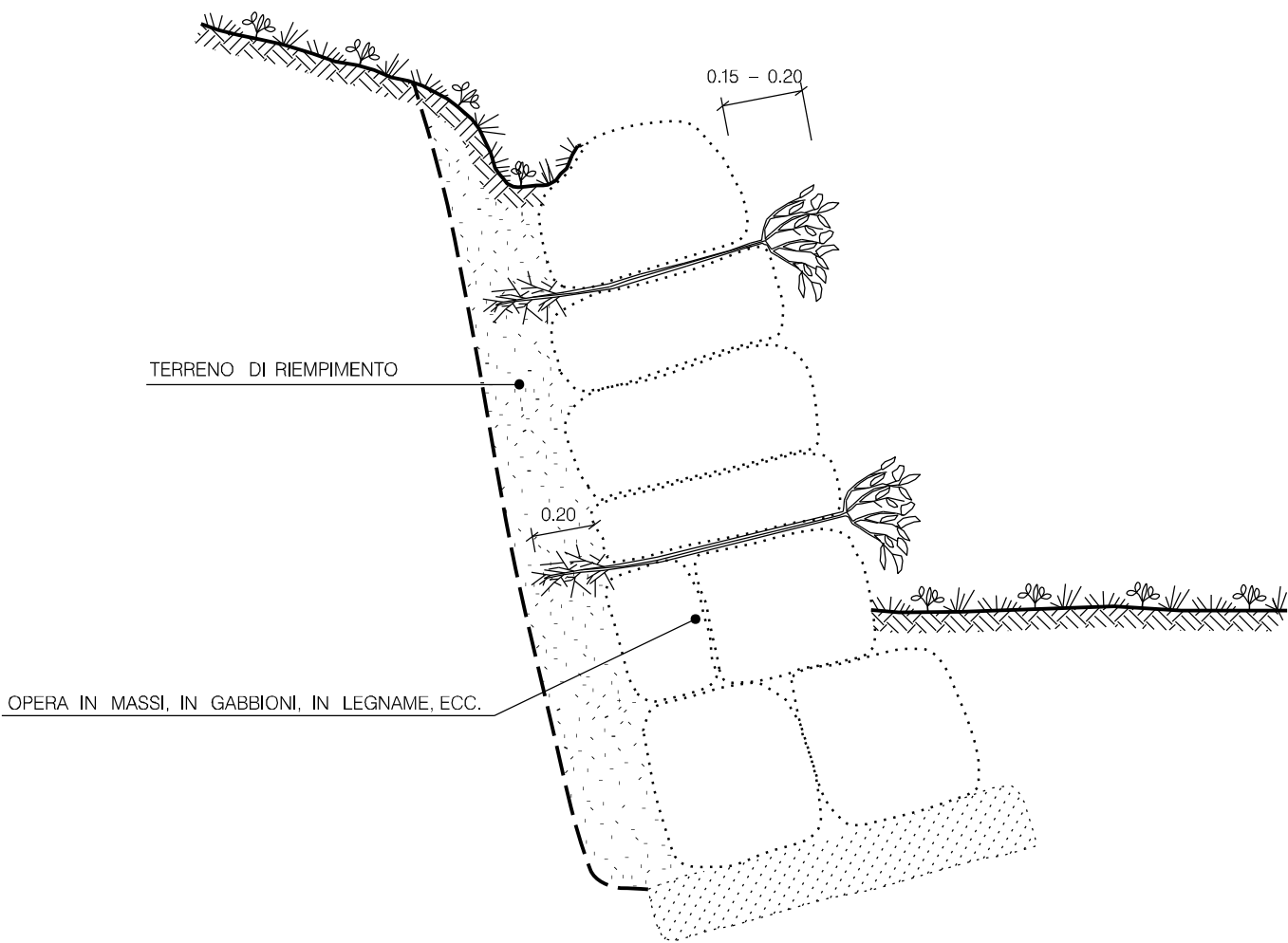
PIANTE FORESTALI

N.B. i-m-n VARIANO IN FUNZIONE DELLE INDICAZIONI PROGETTUALI.
IL NUMERO DI PIANTE ED IL SESTO VARIANO IN FUNZIONE DEL DIAMETRO DELLA RECINZIONE. LA RECINZIONE DEVE ESSERE REALIZZATA CON PALI IN LEGNO E RETE METALLICA (h=1.50) A MAGLIA RETTANGOLARE 10 x 15 cm.



LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI.

00	18-03-20	EMISSIONE	FACCHINI	ANTOGNOLI	PEDINI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO
snam		Enereco		Dis. ST-2398	
Rifacimento Metanodotto Gagliano - T. Imerese DN 400 (16") / DN 300 (12"), DP 75 bar Opere Connesse FASE 2		Fg. 1 di 1		Comm. NR/19188	
		INDICE 00			
		Scala			
		RECINZIONI A GRUPPO		Sostituisce il Sostituito dal	

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N●



LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI.

00	18-03-20	EMISSIONE		FACCHINI	ANTOGNOLI	PEDINI							
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO							
				Dis. ST-2399									
				Fg. 1 di 1									
Rifacimento Metanodotto Gagliano - T. Imerese DN 400 (16") / DN 300 (12"), DP 75 bar Opere Connesse FASE 2				Comm. NR/19188									
				INDICE	00								
				Scala									
MESSA A DIMORA DI TALEE IN OPERE DI CONTENIMENTO O IDRAULICHE				Sostituisce il			Sostituito dal						