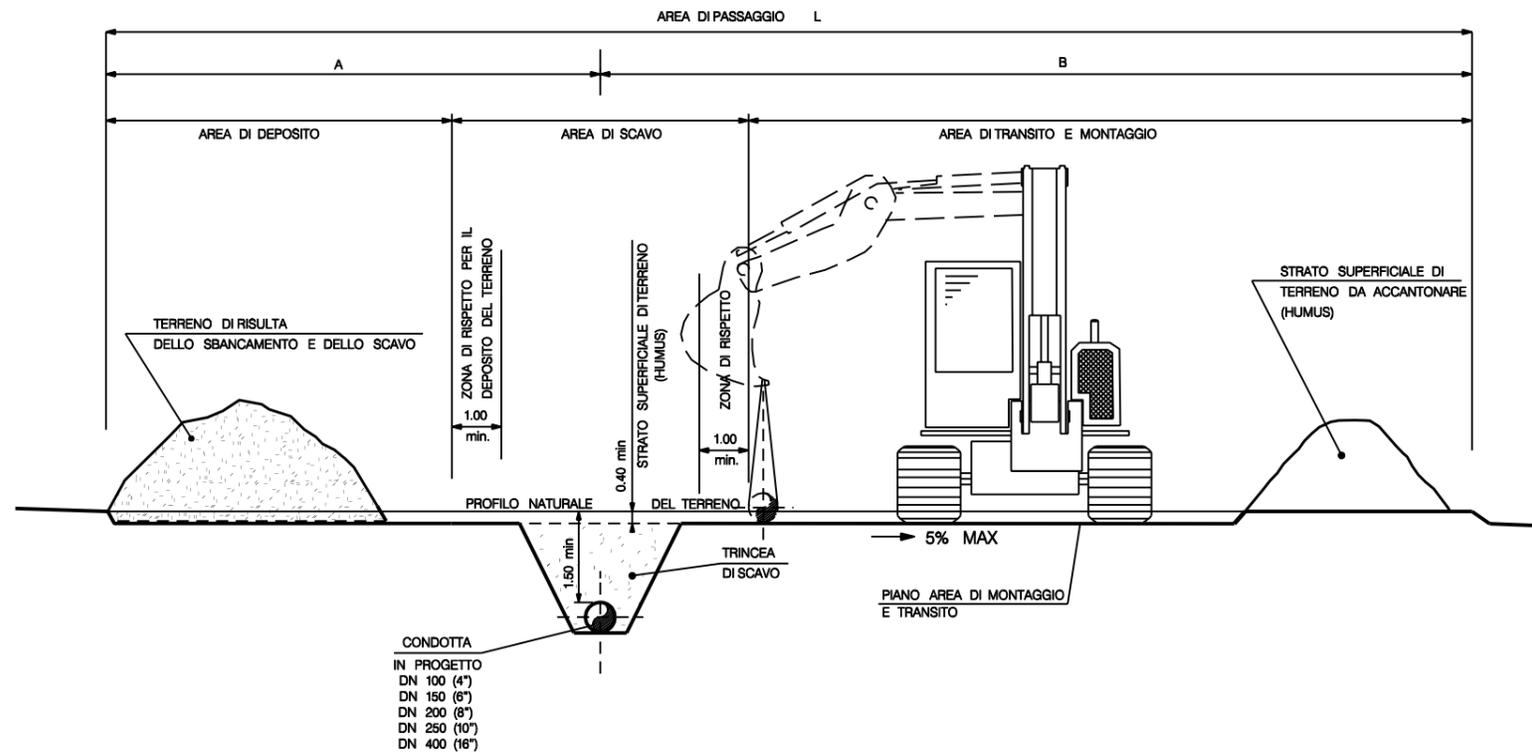


TRATTI NON IN PARALLELISMO CON METANODOTTI ESISTENTI

LE MISURE SONO
ESPRESSE IN m

DIMENSIONI AREA DI PASSAGGIO			
NORMALE (PN)	A	B	L
m			
DN 100 - 150	6	8	14
RISTRETTA (PR)	A	B	L
m			
DN 100 - 150	4	8	12

DIMENSIONI AREA DI PASSAGGIO			
NORMALE (PN)	A	B	L
m			
DN 200-250	7	9	16
RISTRETTA (PR)	A	B	L
m			
DN 200-250	5	9	14

DIMENSIONI AREA DI PASSAGGIO			
NORMALE (PN)	A	B	L
m			
DN 400	8	11	19
RISTRETTA (PR)	A	B	L
m			
DN 400	6	10	16

1	Ottobre 2011	AGGIORNAMENTO	GIOACCHINI	CASATI	SABBATINI
0	Aprile 2010	EMISSIONE	ANTINORI	CASATI	BIZZARRI
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
CLIENTE	snam rete gas	PROGETTISTA	saipem	NR. PROGETTO NR/09157	
			COMMESSA 022022	UNITA' N. 000	
METANODOTTO RECANATI - FOLIGNO DN 1050 (42"), DP 75 bar			DIS. N. LC-D-83302		
METANODOTTI IN PROGETTO DN 100 (4") - DN 150 (6") - DN 200 (8") - DN 250 (10") - DN 400 (16") DP 75 bar AREA DI PASSAGGIO			REVISIONE 1		
			FG. 1	DI 6	
			SCALA		

TRATTI IN PARALLELISMO CON IL METANODOTTO DN 1050 (42") IN PROGETTO

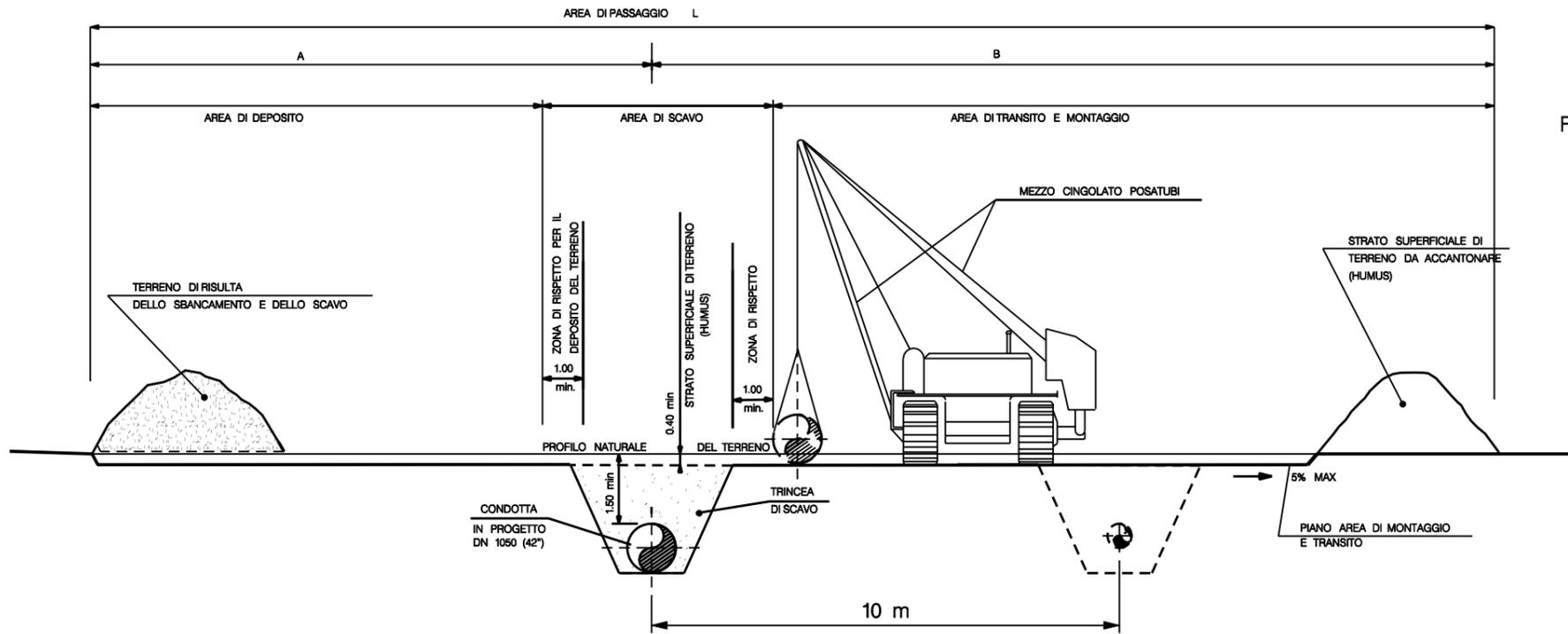
PARALLELISMO 10 m IN DESTRA A METANODOTTO DN 1050 (42")

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

N.

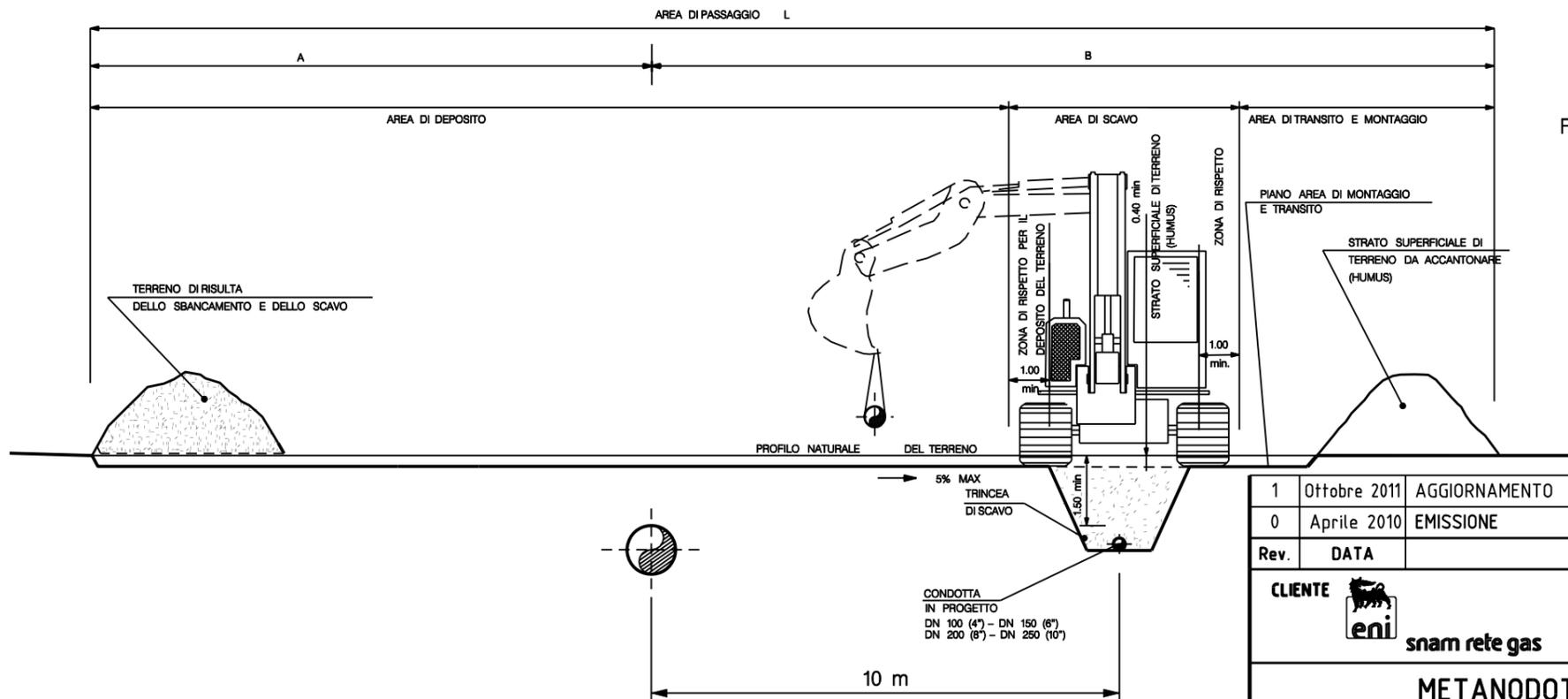
LE MISURE SONO ESPRESSE IN m

FASE 1 A : POSA DEL METANODOTTO DN 1050 (42")



DIMENSIONI AREA DI PASSAGGIO			
NORMALE (PN)	A	B	L
m	12	18	30

FASE 1 B : POSA DEL METANODOTTO ALLACCIAMENTO IN DESTRA SENSO GAS



1	Ottobre 2011	AGGIORNAMENTO	GIOACCHINI	CASATI	SABBATINI
0	Aprile 2010	EMISSIONE	ANTINORI	CASATI	BIZZARRI
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
CLIENTE	snam rete gas		PROGETTISTA	saipem	
METANODOTTO RECANATI - FOLIGNO DN 1050 (42"), DP 75 bar			NR. PROGETTO NR/09157		
METANODOTTI IN PROGETTO DN 100 (4") - DN 150 (6") - DN 200 (8") - DN 250 (10") AREA DI PASSAGGIO			COMMESSA 022022		
			UNITA' N. 000		
			DIS. N. LC-D-83302		
			REVISIONE 1		
			FG. 2 DI 6		
			SCALA		

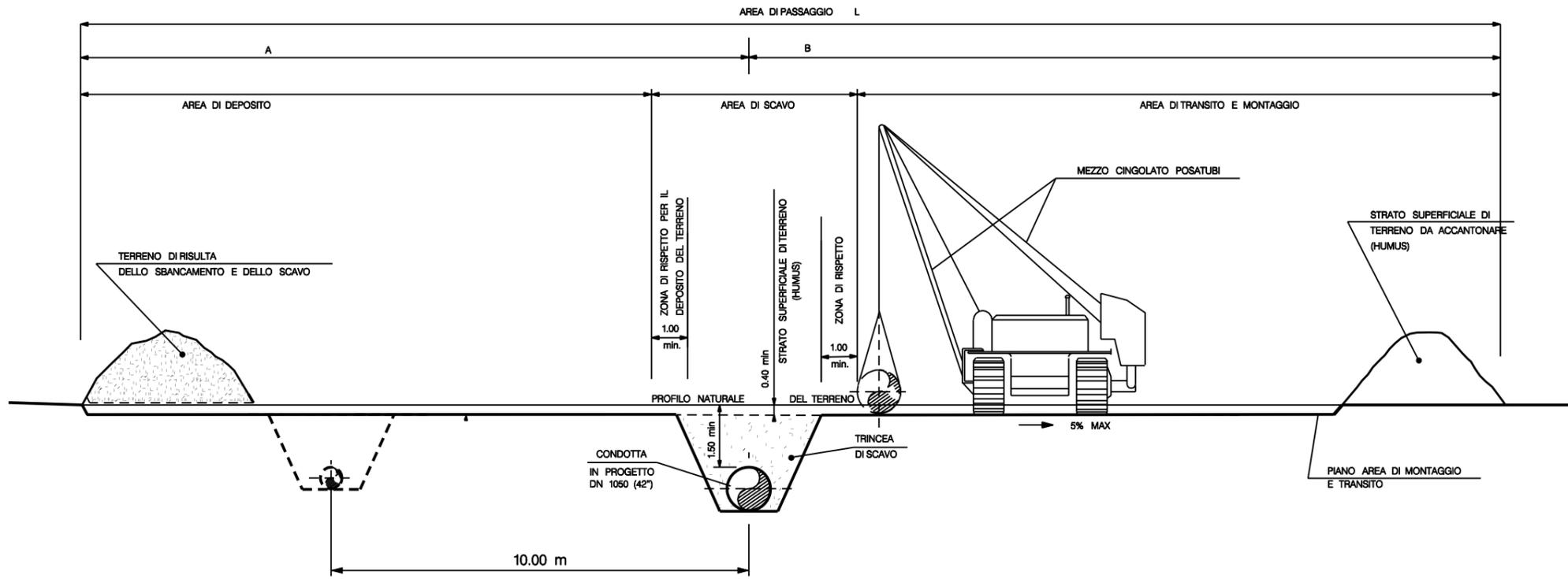
TRATTI IN PARALLELISMO CON IL METANODOTTO DN 1050 (42") IN PROGETTO

PARALLELISMO 10 m IN SINISTRA A METANODOTTO DN 1050 (42")

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

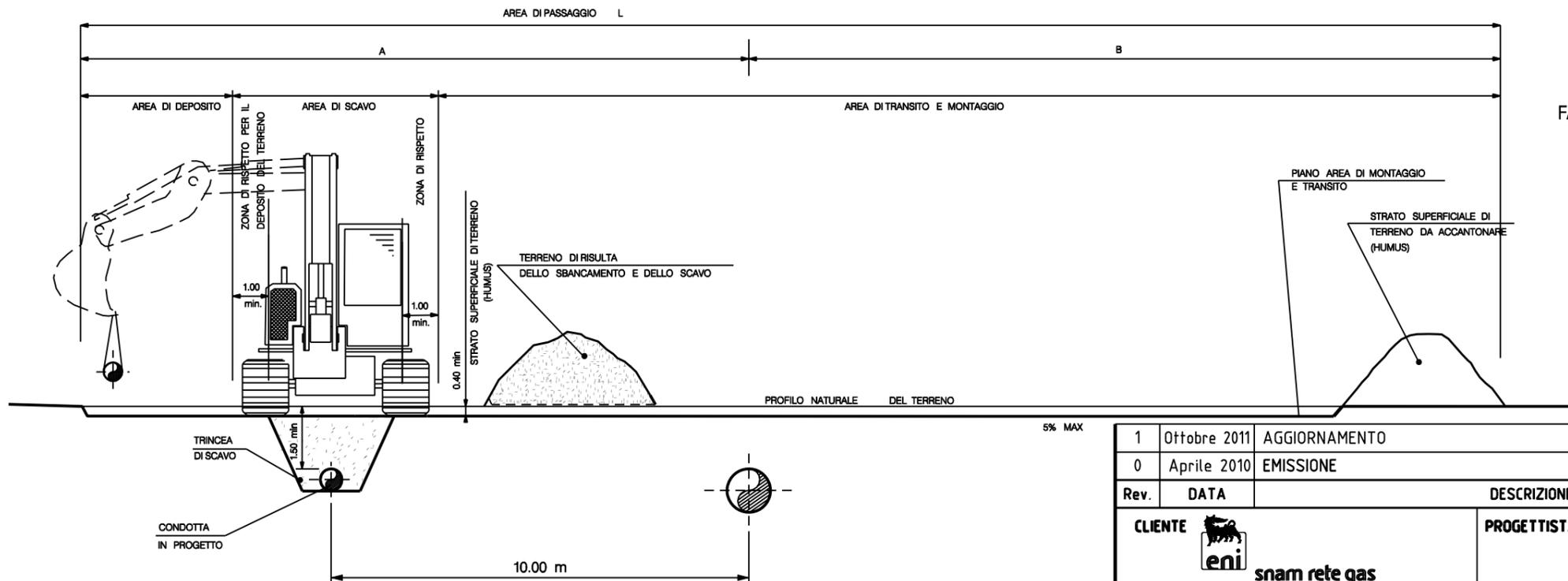
N.

LE MISURE SONO ESPRESSE IN m



FASE 1 A : POSA DEL METANODOTTO DN 1050 (42")

DIMENSIONI AREA DI PASSAGGIO			
NORMALE (PN) m	A	B	L
	16	18	34



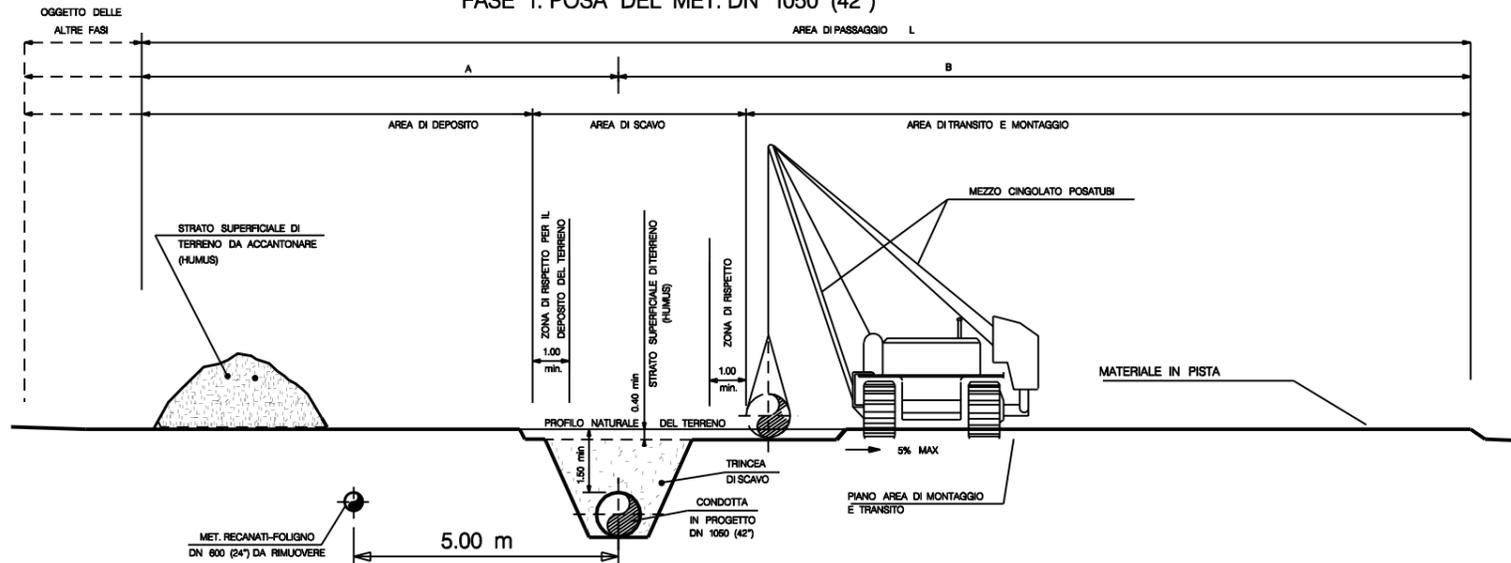
FASE 1 B : POSA DEL MET. ALLACC. IN SINISTRA SENSO GAS

1	Ottobre 2011	AGGIORNAMENTO	GIOACCHINI	CASATI	SABBATINI
0	Aprile 2010	EMISSIONE	ANTINORI	CASATI	BIZZARRI
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
CLIENTE	snam rete gas		PROGETTISTA	saipem	
METANODOTTO RECANATI - FOLIGNO DN 1050 (42"), DP 75 bar			NR. PROGETTO NR/09157		
METANODOTTI IN PROGETTO DN 100 (4") - DN 150 (6") - DN 200 (8") - DN 250 (10")			DIS. N. LC-D-83302		
AREA DI PASSAGGIO			REVISIONE 1		
			FG.	3	di 6
			SCALA		

TRATTI IN PARALLELISMO CON MET. IN PROGETTO DN 1050 (42")
E CON MET. IN ESERCIZIO DN 600 (24") (DA RIMUOVERE)

LE MISURE SONO
ESPRESSE IN m

FASE 1: POSA DEL MET. DN 1050 (42")

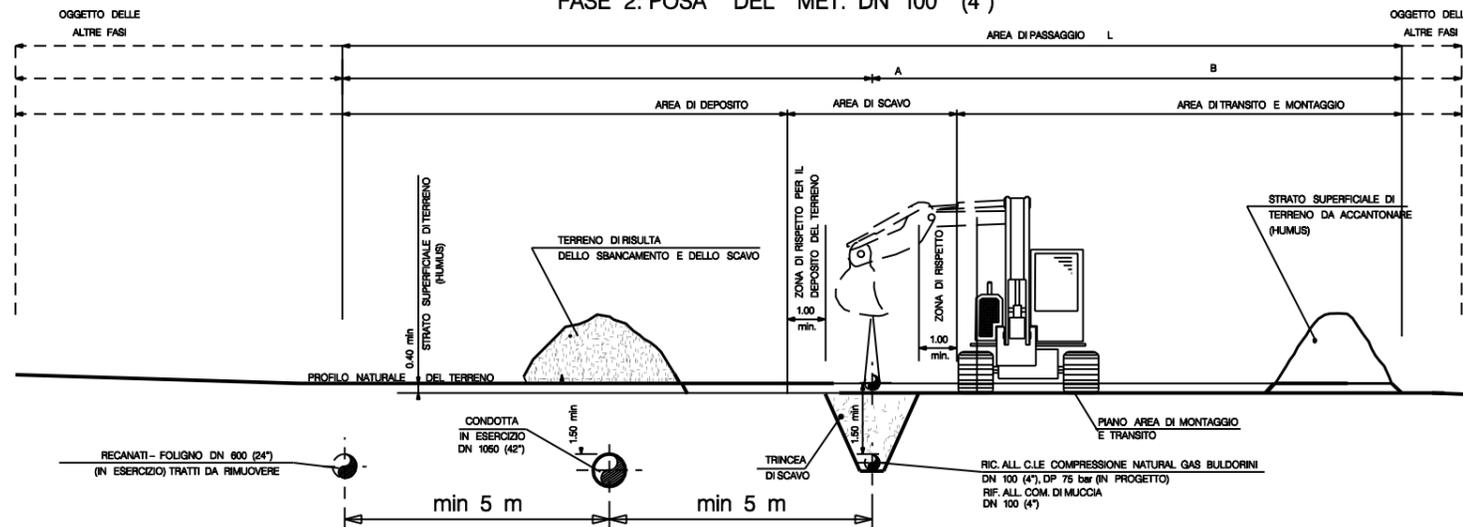


DIMENSIONI AREA
DI PASSAGGIO

NORMALE (PN) m	A	B	L
	10	20	30
RISTRETTA (PR) m	A	B	L
	9	13	22

NOTA: LA CONDIZIONE DI PARALLELISMO STRETTO
A 5 m SI REALIZZA SOLO PER BREVI TRATTI

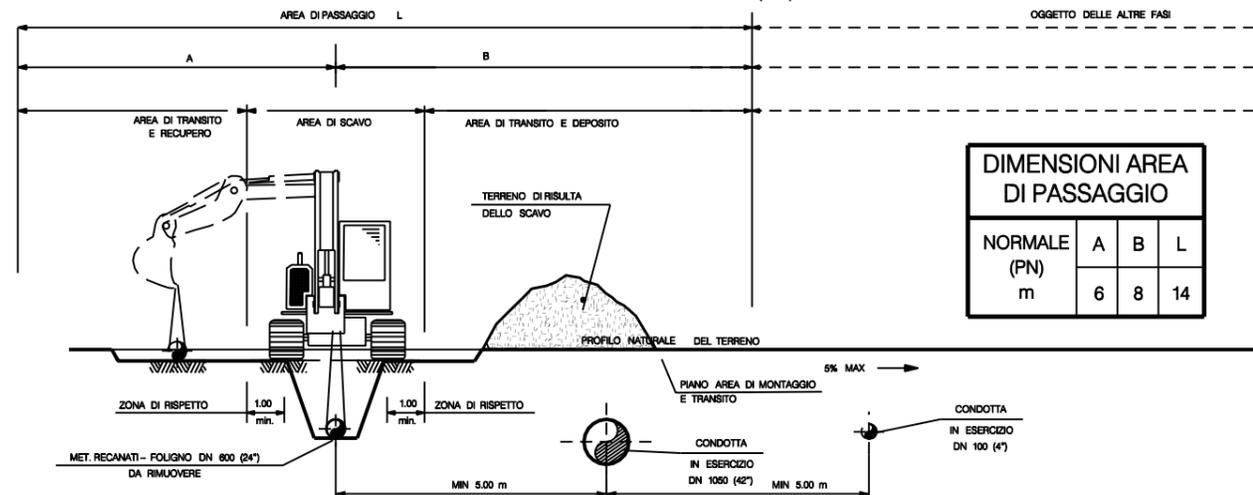
FASE 2: POSA DEL MET. DN 100 (4")



DIMENSIONI AREA
DI PASSAGGIO

NORMALE (PN) m	A	B	L
	10	10	20

FASE 3: RECUPERO DEL MET. DN 600 (24")



DIMENSIONI AREA
DI PASSAGGIO

NORMALE (PN) m	A	B	L
	6	8	14

1	Ottobre 2011	AGGIORNAMENTO	GIOACCHINI	CASATI	SABBATINI
0	Aprile 2010	EMISSIONE	ANTINORI	CASATI	BIZZARRI
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
CLIENTE	snam rete gas	PROGETTISTA	saipem	NR. PROGETTO NR/09157	
METANODOTTO RECANATI - FOLIGNO DN 1050 (42"), DP 75 bar			COMMESSA 022022	UNITA' N. 000	DIS. N. LC-D-83302
METANODOTTI IN PROGETTO DN 100 (4") - DN 150 (6") - DN 200 (8") - DN 250 (10") DP 75 bar AREA DI PASSAGGIO			REVISIONE 1	FG. 4	DI 6
			SCALA		

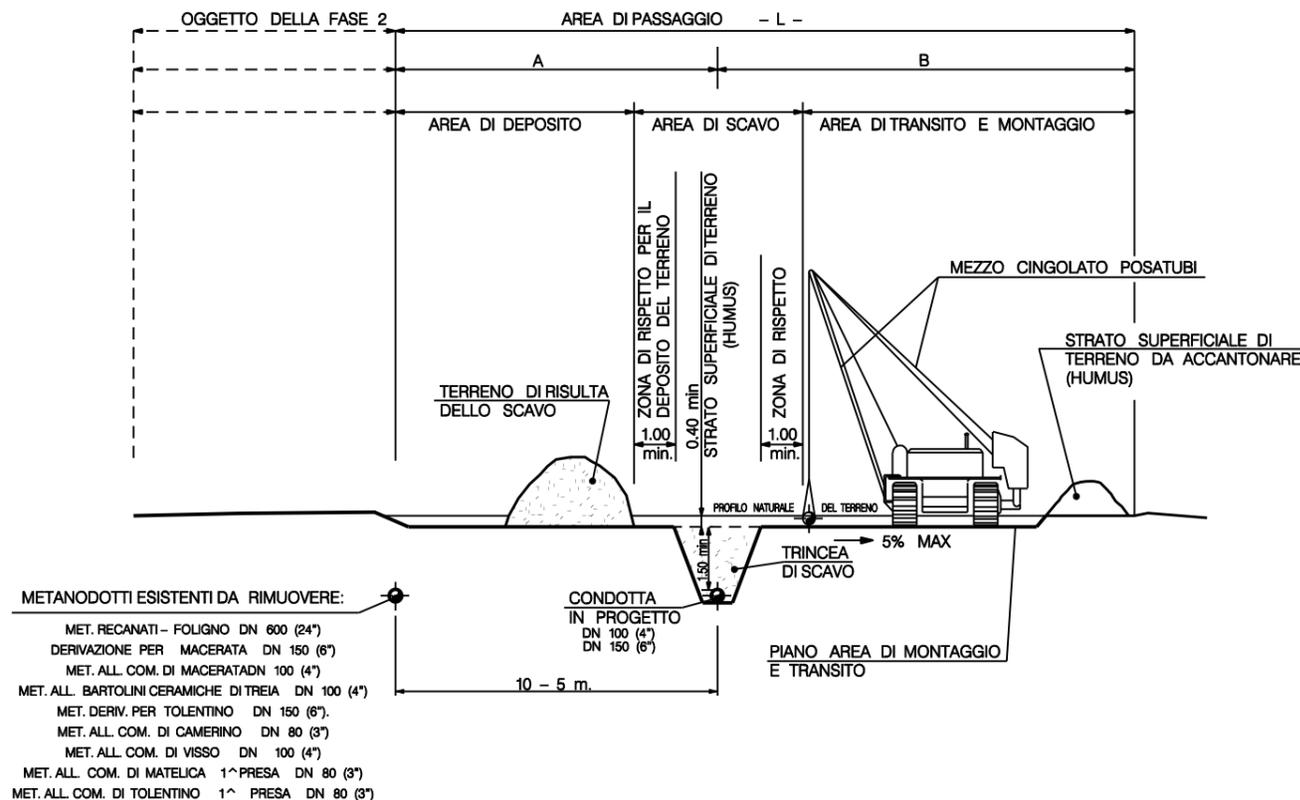
TRATTI IN PARALLELISMO CON MET. IN ESERCIZIO DA RIMUOVERE

FASE 1 - POSA DEI METANODOTTI IN PROGETTO

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

N.

LE MISURE SONO ESPRESSE IN m

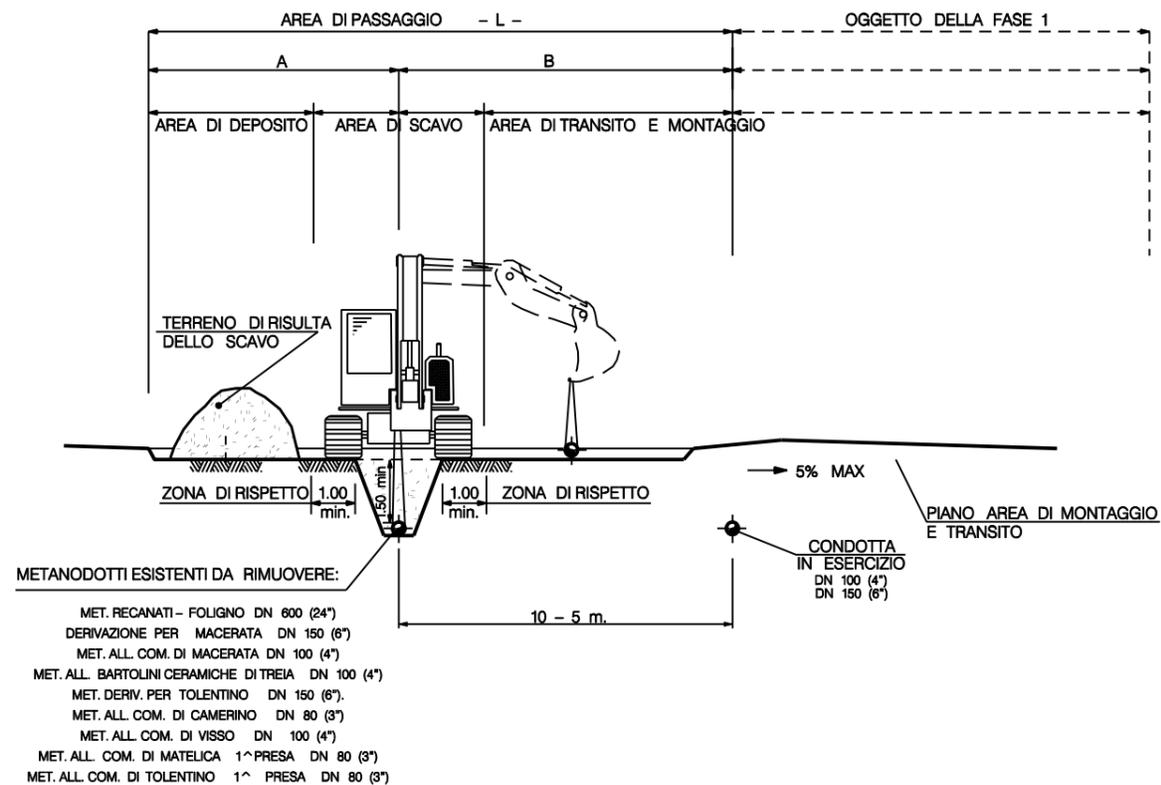


TIPOLOGIA DI PARALLELISMO

DIAMETRO DELLA CONDOTTA IN PROGETTO	INTERASSE	PISTA NORMALE		
		A	B	L
mm	m			
100-150	5.00	5	9	14
100-150	>5.00 <10.00	10	9	19

FASE 2 - RECUPERO DEL MET. IN ESERCIZIO

TIPOLOGIA DI PARALLELISMO



DIAMETRO DELLA CONDOTTA IN PROGETTO	INTERASSE	PISTA NORMALE		
		A	B	L
mm	m			
100-150	5.00	6	5	11
100-150	>5.00 <10.00	6	10	16

1	Ottobre 2011	AGGIORNAMENTO	GIOACCHINI	CASATI	SABBATINI
0	Aprile 2010	EMISSIONE	ANTINORI	CASATI	BIZZARRI
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
CLIENTE snam rete gas		PROGETTISTA saipem		NR. PROGETTO NR/09157	
			COMMESSA 022022	UNITA' N. 000	
METANODOTTO RECANATI - FOLIGNO DN 1050 (42"), DP 75 bar			DIS. N. LC-D-83302		
METANODOTTI IN PROGETTO DN 100 (4") - DN 150 (6") DP 75 bar AREA DI PASSAGGIO			REVISIONE 1		
			FG. 5	DI 6	
			SCALA		

TRATTI IN PARALLELISMO CON MET. IN ESERCIZIO DA RIMUOVERE

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

N.

FASE 1 - POSA DEI METANODOTTI IN PROGETTO

LE MISURE SONO ESPRESSE IN m

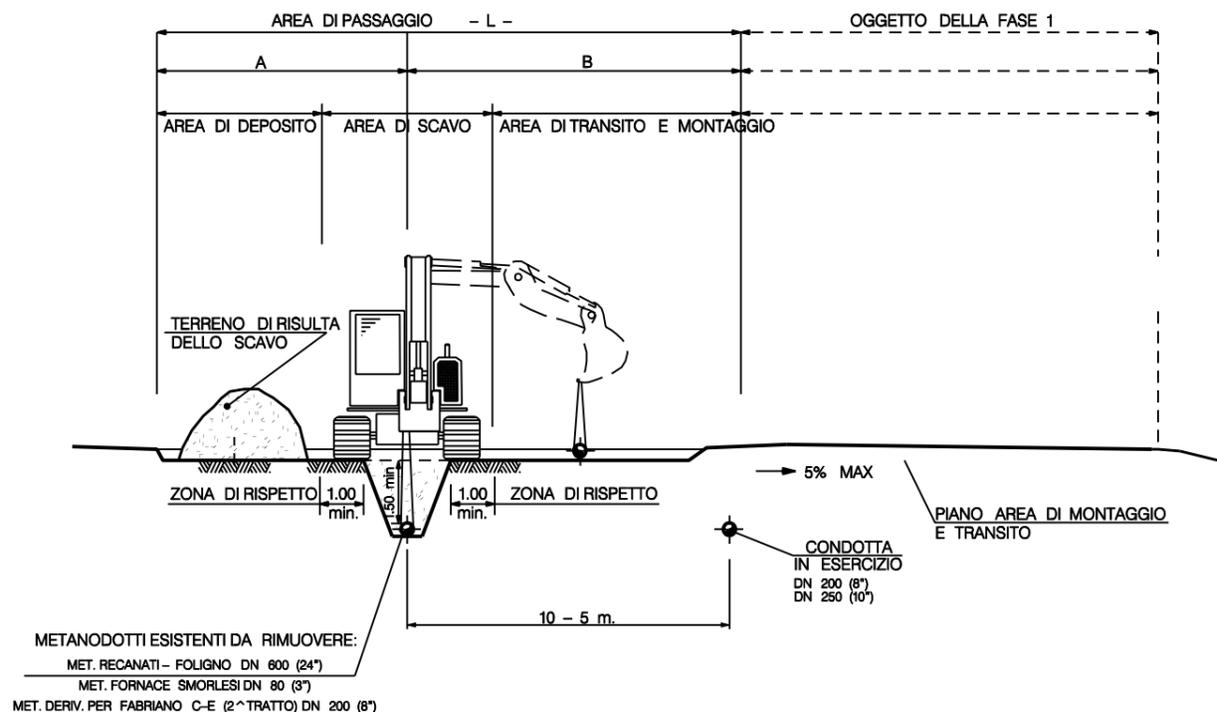
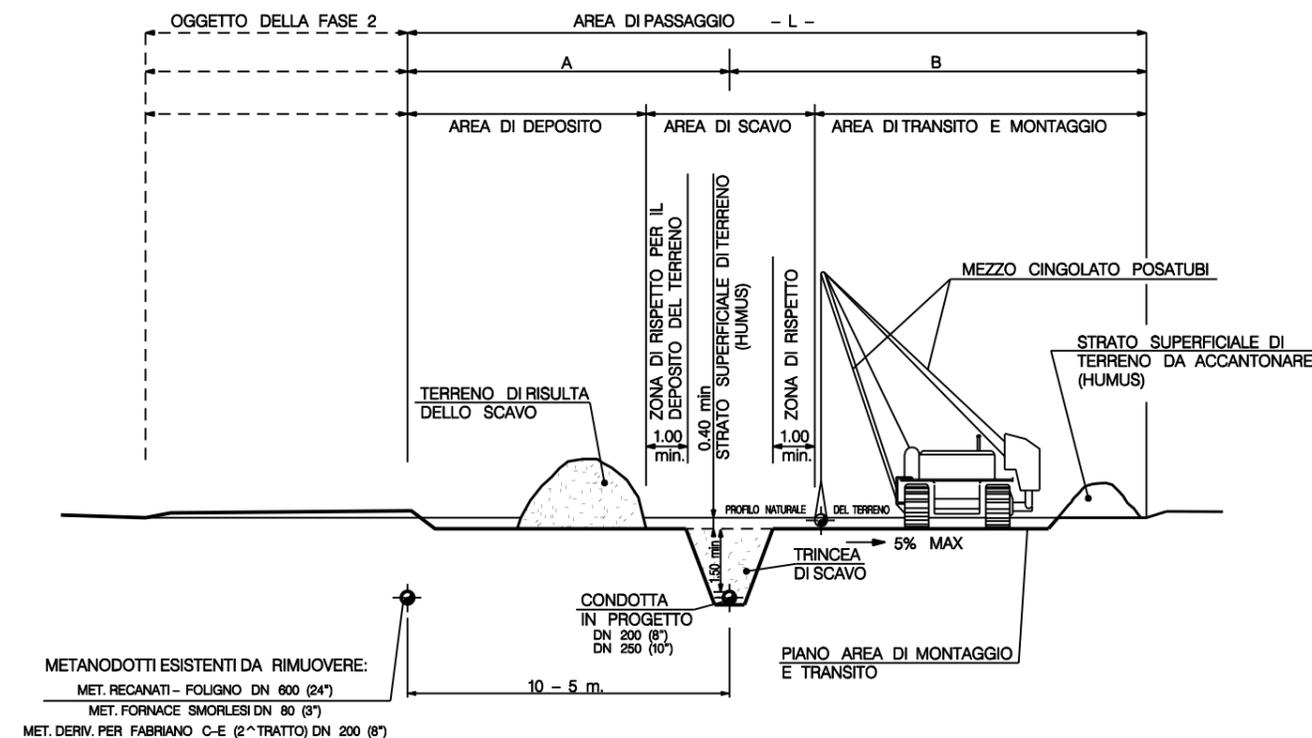
TIPOLOGIA DI PARALLELISMO

DIAMETRO DELLA CONDOTTA IN PROGETTO	INTERASSE	PISTA NORMALE		
		A	B	L
mm	m	A	B	L
200-250	5.00	5	10	15
200-250	> 5.00 <= 10.00	10	10	20

TIPOLOGIA DI PARALLELISMO

DIAMETRO DELLA CONDOTTA IN PROGETTO	INTERASSE	PISTA NORMALE		
		A	B	L
mm	m	A	B	L
200-250	5.00	6	5	11
200-250	> 5.00 <= 10.00	6	10	16

FASE 2 - RECUPERO DEL MET. IN ESERCIZIO



1	Ottobre 2011	AGGIORNAMENTO	GIOACCHINI	CASATI	SABBATINI
0	Aprile 2010	EMISSIONE	ANTINORI	CASATI	BIZZARRI
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
CLIENTE snam rete gas		PROGETTISTA saipem		NR. PROGETTO NR/09157	
			COMMESSA 022022	UNITA' N. 000	
METANODOTTO RECANATI - FOLIGNO DN 1050 (42"), DP 75 bar			DIS. N. LC-D-83302		
METANODOTTI IN PROGETTO DN 200 (8") - DN 250 (10") DP 75 bar AREA DI PASSAGGIO			REVISIONE 1		
			FG. 6	DI 6	
			SCALA		