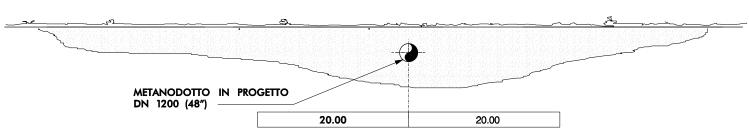
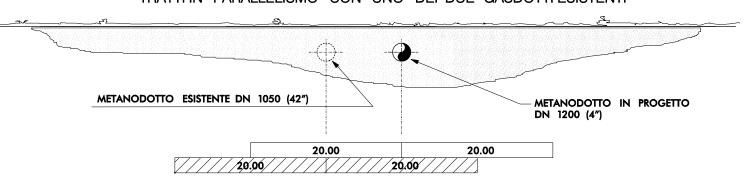
LC-D-83300	Fasce di servitu'	LC-D-83421	Palizzate di contenimento in legname
LC-D-83301	Dimensioni fascia di lavoro e sezione di scavo	LC-D-83422	Diaframmi e appoggi in sacchetti
LC-D-83320	Attraversamento interrato tipo per ferrovie di stato e in concessione	LC-D-83424	Ripristino morfologico con terra rinforzata
LC-D-83321	Attraversamento tipo di autostrade	LC-D-83425	Muro cellulare ad una parete
LC-D-83322	Attraversamento tipo di strade statali e provinciali a traffico intenso	LC-D-83428	Solette di fondazione in c.a.
LC-D-83323	Attraversamento tipo di strade comunali a traffico intenso	LC-D-83431	Muro in massi
LC-D-83325	Attraversamento tipo di fiumi-torrenti e canali	LC-D-83434	Muro gradonato in gabbioni
LC-D-83326	Attraversamento tipo corsi d'acqua minori	LC-D-83437	Muro in gabbioni interrato
LC-D-83327	Attraversamento tipo corsi d'acqua minori (con tubo di protezione)	LC-D-83440	Muro di contenimento in c.a.
LC-D-83328	Attraversamento tipo per ferrovie di stato e in concessione sopra galleria	LC-D-83442	Paratie di pali trivellati
LC-D-83335	Sfiato DN 80	LC-D-83448	Canalette in terra e/o pietrame
LC-D-83350	Microtunnel in c.a.	LC-D-83452	Regimazione in legname di piccoli corsi d'acqua
LC-D-83355	Edificio Uso telecomando e telemisure tipo B4 (in muratura)	LC-D-83463	Ricostituzione spondale con gabbioni
LC-D-83356	Sezione tipo per strade di accesso	LC-D-83464	Ricostituzione spondale con gabbioni interrati
LC-D-83357	Armadio di controllo in vetroresina	LC-D-83466	Ricostituzione spondale con rivestimento in massi
LC-D-83358	Supporti armadio di controllo in vetroresina	LC-D-83467	Difesa spondale con scogliera in massi
LC-D-83359	Cartello segnalatore	LC-D-83472	Ricostituzione alveo in gabbioni ed in materassi metallici
LC-D-83360	Punto di intercettazione di linea (PIL n.1) - Loc. Albanese	LC-D-83485	Difesa trasversale in massi
LC-D-83361	Punto di intercettazione di linea (PIL n.2) - Loc. Mastrocaiovo		
LC-D-83362	Punto di intercettazione di linea (PIL n. 3) - Loc. Casale le Noci		
LC-D-83363	Punto di intercettazione di linea (PIL n. 4) - Loc. Piano Madonna di Loreto		
LC-D-83364	Punto di intercettazione di linea (PIL n. 5) - Loc. Castelluccio		
LC-D-83365	Punto di intercettazione di linea (PIL n. 6) - Loc. Valle Orfecchia		
LC-D-83366	Punto di intercettazione di linea (PIL n. 7) - Loc. Belvedere		
LC-D-83367	Punto di intercettazione di linea (PIL n. 8) - Loc. Prati Santa Maria		
LC-D-83368	Punto di intercettazione di linea (PIL n. 9) - Loc. Rio San Potito		
LC-D-83369	Punto di intercettazione di linea (PIL n. 10) - Loc. Forme		
LC-D-83370	Punto di intercettazione di linea (PIL n. 11) - Loc. Stazione di Scurcula		
LC-D-83371	Punto di intercettazione di linea (PIL n. 12) - Loc. Le Piane		
LC-D-83372	Punto di intercettazione di linea (PIL n. 13) - Loc. Camposecco		
LC-D-83373	Punto di interc.ne di linea e di der.ne importante con intercon. (PIDI n. 10/A) - Loc. Ponte delle Tavole		
LC-D-83374	Impianto n. 14 - Punto di lancio e ricevimento "Pig"(area trappole) con interc.ne - Loc. F.so Fonte di Bosco		
LC-D-83401	Messa a dimora di specie arboree ed arbustive		
LC-D-83404	Messa a dimora di talee in opere di contenimento o idrauliche		
LC-D-83406	Letto di posa drenante		
LC-D-83407	Trincea drenante		
LC-D-83418	Canalette in terra protette da graticci di fascine verdi (fascinate)		

@	Snam Rete Gas	@	\$	SPC		llega 00 L)10	
N	METANODOTTO S	ULMO	NA - ORICOLA	С	ON	IM.	659	9750)	
	DN 1200 ((48") p	75 bar	INDICE						
	=: =::00			SCALA						
	ELENCO D	DISEGI	NI TIPICI	sostituisc sostituito						

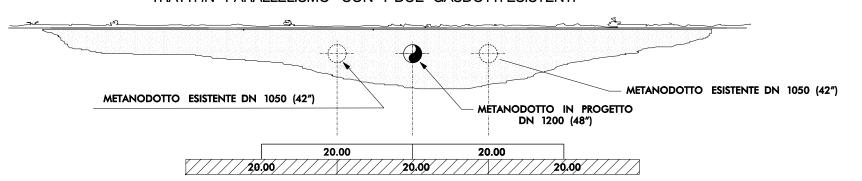
TRATTI NON IN PARALLELISMO CON I GASDOTTI ESISTENTI



TRATTI IN PARALLELISMO CON UNO DEI DUE GASDOTTI ESISTENTI



TRATTI IN PARALLELISMO CON I DUE GASDOTTI ESISTENTI



SERVITU' METANODOTTO IN PROGETTO DN 1200 (48")

SERVITU' METANODOTTI IN ESERCIZIO DN 1050 (42")

1	28-02-04	Revisione generale	MARIOTTI	CASAT	Ι	SOIA
Ø	23-02-04	EMISSIONE	MARIOTTI	MARIO ⁻	TTI	SOIA
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFIC	ATO .	APPROVATO
· ·		PROGETTISTA	COMMESS	SA	UNI	TA' N.
E	M SIN	am Snamprogetti Snamprogetti	65975	50		10
		Metanodotto: SULMONA – ORICOLA	L	3-D-	8330	0 (
		DN 1200 (48") – P 75 bar	REVISIONE	0)	
		FASCE DI SERVITU'	FG. 1	DI	l	1
		= = = . = =	SCALA			

SEZIONE DI SCAVO

Secondo la natura del terreno 0.20 - 0.40 (Piano di campagna) 6 H

LEGENDA:

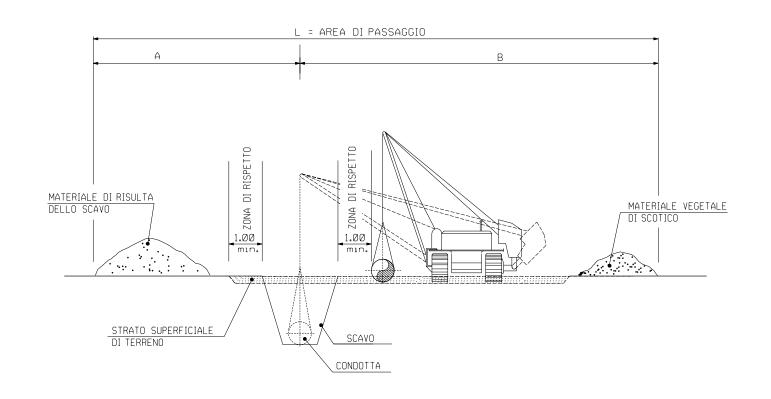
- 1- CONDOTTA
- 2- PRIMO RINTERRO
- 3- COMPLETAMENTO RINTERRO (RIPRISTINO TERRENO AGRARIO)
- 4- ZONA FONDO SCAVO
- 5- NASTRO DI AVVERTIMENTO
- 6- POLIFORA PER CAVI TELECOMUNICAZIONI TELEMISURE E TELECONTROLLO
- H- COPERTURA MINIMA

TERRENO DI POSA	COPERTURA MINIMA H
TERRENO SCIOLTO AGRARIO TERRENO ROCCIOSO DESTINABILE A COLTURE	1.50
ROCCE TENERE NON DESTINABILI A COLTURE	0.90
ROCCE DURE AFFIORANTI	0.40

MISURE IN METRI

Ø	23-02-04	EMISSIO	NE PER APPALTO	MARIOTTI	MARIC	ITTC	SOIA
Rev.	DATA		DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFI	ICAT0	APPROVATO
E			PROGETTISTA	COMMESS	SA T	UN	NITA' N.
E		@IM te Gas	Snamprogetti	65975	50		10
		Meta	nodotto: SULMONA - ORICOLA	L	C-D-	-833	101
			DN 1200 (48'') – P 75 bar	REVISIONE		0	
	IMFNSIOI	NI ARI	EA DI PASSAGGIO E SEZIONE DI SCAVO	FG. 1	[Ol	1
			En Bringer, adjoint by ochty o	SCALA			

AREA DI PASSAGGIO IN CORSO D'OPERA



DIMENSIONI AREA DI PASSAGGIO	Α	В	L
NORMALE	10	18	20
RISTRETTA	7	11	18

MISURE IN METRI

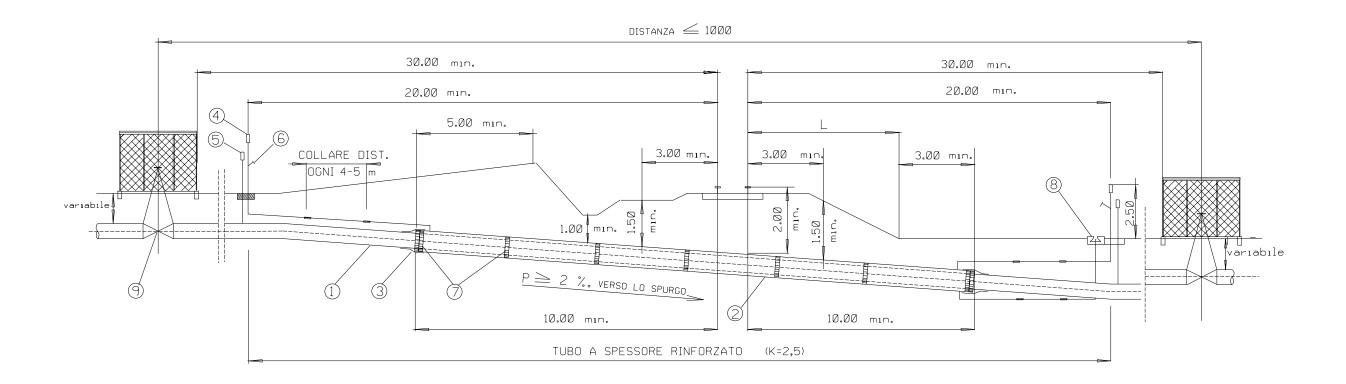
TERMINI DI LEGGE.

Rete Gas. LA SOCIETA' TUTELERA' I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE A

N.B.: LA PENDENZA DELLE PARETI

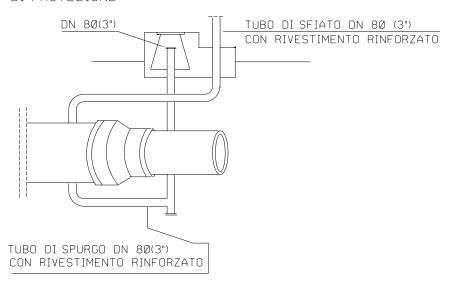
NATURA DEL TERRENO

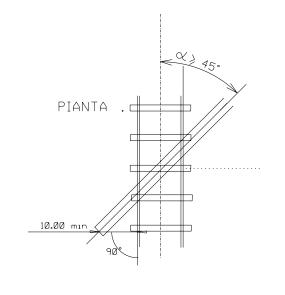
DEVE ESSERE ADEGUATA ALLA



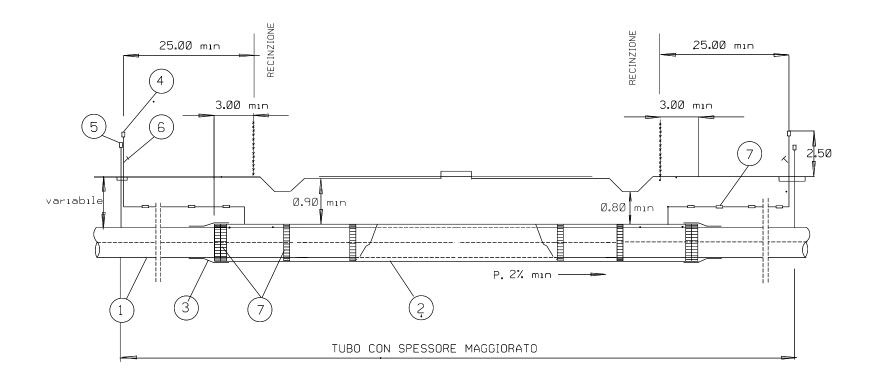
- 1 TUBO CALCOLATO SECONDO D.M. 23/02/1971
- 2 TUBO DI PROTEZIONE TRATTATO ESTERNAMENTE CON RESINA POLIURETANO -CATRAME CATALIZZATO (PROTEGOL UT 32 -10)
- 3 ANELLO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
- 4 APPARECCHIO DI SFIATO
- 5 CASSETTA E PIANTANA PER PRESE DI CONTROLLO STATO ELETTRICO E PER EVENTUALI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE CATODICA DELLA CONDOTTA E DEL TUBO DI PROTEZIONE
- 6 PRESA SEGNALAZIONE FUGA GAS
- 7 DISTANZIATORI ISOLANTI A COLLARE
- 8 APPARECCHIATURA DI SPURGO DEL TUBO DI PROTEZIONE
 (Puo' essere installata in pozzetto a distanza compresa
 fra i 10 e 20 m dalla piu' vicina rotaia)
 A distanza superiore a 20 m puo' essere installata fuori terra o in pozzetto.
- 9 PUNTI D'INTERCETTAZIONE





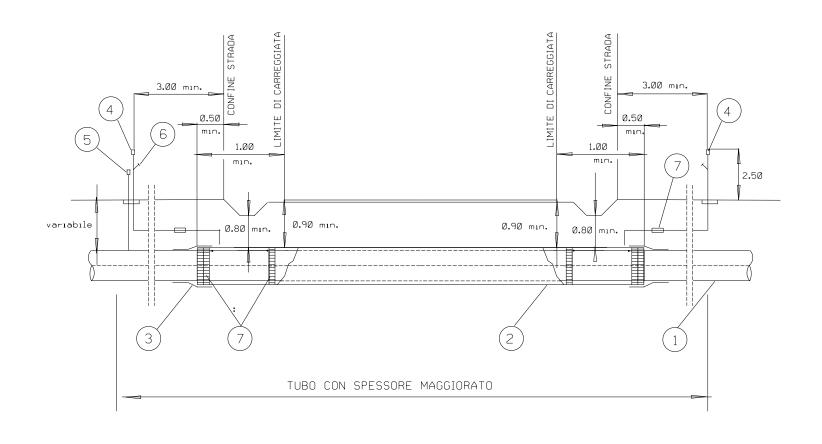


0	15/12/03	EMISSIC	NE		MARIOTTI	CASA	TI	SOIA
Rev.	DATA		DESCRIZIONE		ELABORATO	VERIF	ICATO	APPROVATO
			PROGETTISTA	l	COMMESS	šΑ	1U	NITA' N.
E		@IM te Gas	Snamprogetti		65975	50		10
		Meta	nodotto: SULMONA - ORICOLA		L	C-D-	-833	320
			DN 1200 (48") – P 75 bar		REVISIONE		0	
	А	TTRAV	ERSAMENTO INTERRATO TIPO PER		FG. 1		DI	1
	f	=ERRO\	/IE DI STATO E IN CONCESSIONE		SCALA			



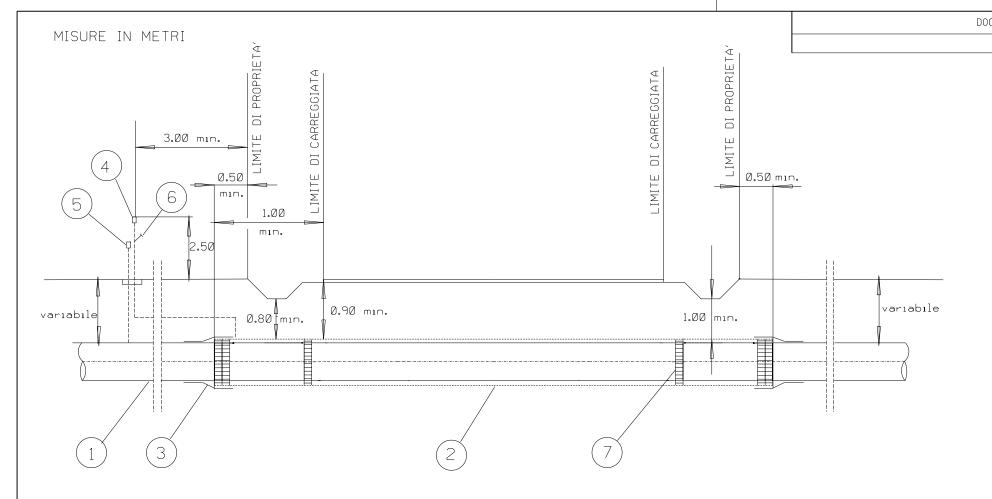
- 1 TUBO A SPESSORE MAGGIORATO FINO A 25.00 m MIN. OLTRE LA RECINZIONE
- 2 TUBO DI PROTEZIONE FINO A 3.00 m min. OLTRE LA RECINZIONE
- 3 ANELLO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
- 4 APPARECCHI DI SFIATO POSIZIONATI A 25.00 m min. OLTRE LA RECINZIONE
- 5 CASSETTA A PIANTANA P.E.O ARMADIETTO PRESE DI CONTROLLO
- 6 PRESA SEGNALAZIONE FUGA GAS
- 7 DISTANZIATORI ISOLANTI A COLLARE

0 15/	12/03	EMISSIONE	MA	ARIOTTI	CASATI	SOIA
Rev. [DATA	DESCRIZIONE	EL,	ABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA CONTRACTOR OF THE PROGETTISTA		COMMESS	A UN	NTA' N.
Eni	Rete	am Eni Snamprog		65975	0	10
		Metanodotto: SULMONA – ORICOLA		LC	-D-833	21
		DN 1200 (48'') – P 75 bar	RE	VISIONE	0	
	ΔTTR	AVERSAMENTO TIPO DI AUTOSTRAD	FG	i. 1	DI	1
	7 1 1 1 1 1 1	, venezinen en e bi neresinab	_	ALA		



- 1 TUBO A SPESSORE MAGGIORATO FINO A 3.00 m min Oltre IL CONFINE DELLA STRADA NORMALMENTE E FINO A 0.50 m IN CASI PARTICOLARI MA COMUNQUE A 1.00 m min. DAL LIMITE DELLA CARREGGIATA
- 2 TUBO DI PROTEZIONE FINO A 0.50 m min. Oltre il confine della strada
- 3 ANELLO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
- 4 APPARECCHI DI SFIATO POSIZIONATI A NON MENO DI 3.00 m 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

0	15/12/03	EMISSIONE		MARIOTTI	CASAT	TI SOIA
Rev.	DATA		DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICA	ATO APPROVA
E			PROGETTISTA (CO.)	COMMESS	SA	UNITA' N.
E)@IM) ete Gas	Eni Snamprogett	65975	50	10
		Meta	nodotto: SULMONA - ORICOLA	LC	_D-8:	3322
			DN 1200 (48'') – P 75 bar	REVISIONE	0	
	ATTR		AMENTO TIPO STRADE STATALI E	FG. 1	DI	1
		PROVI	NCIALI A TRAFFICO INTENSO	SCALA		



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

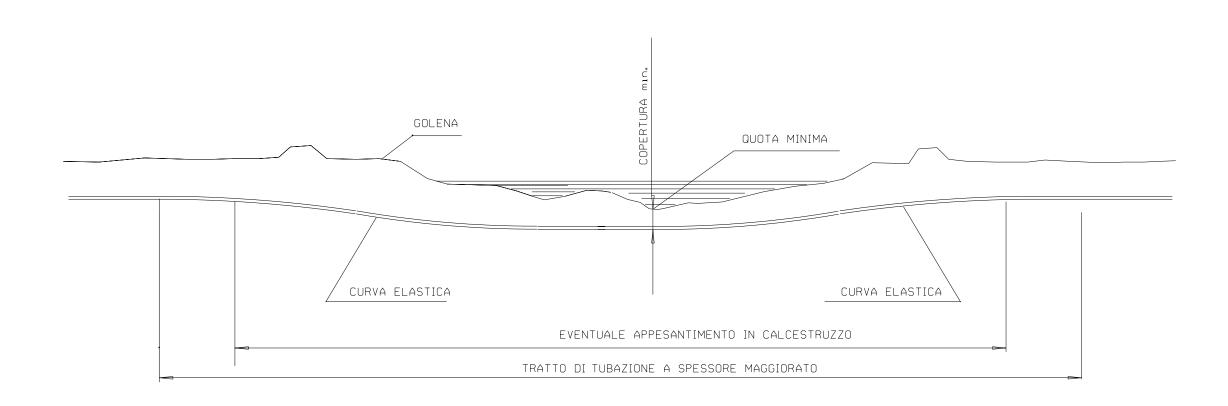
NOTA:

- L' ATTRAVERSAMENTO SARA REALIZZATO :
- RETTILINEO FINO A 0.50 OLTRE IL CONFINE DELLA STRADA E CON TUBO A SPESSORE MAGGIORATO, CHE SI ESTENDERA' PER ALMENO 3.00 m OLTRE IL CONFINE DELLA STRADA ESISTENTE O DEI PREVISTI FUTURI ALLARGAMENTI.
- CON TUBO A SPESSORE MAGGIORATO POSATO IN TUBO DI PROTEZIONE, NEI CASI RITENUTI OPPORTUNI DAL PROGETTISTA .

1	15-03-04	Revision	ne generale				MARIOTTI	CASA	TI	SOIA
Ø	23-02-04	EMISSION	ΙE				MARIOTTI	MARIO	ITTC	SOIA
Rev.	DATA			DESCRIZIONE			ELABORATO	VERIF	ICAT0	APPROVATO
	3 4		PROGETTISTA 🕊				COMMESS	SA	UV	NTA' N.
É	M Sin	alm ete Gas	Ē	M Sna	amproget	ti	65975	50		10
		Metan	nodotto: SUI	LMONA -	ORICOLA		LO	_D_	8332	23
			DN 1200 (48") – P 75 t	ar		REVISIONE		1	
	АТ				RADE COMUNAL	_	FG. 1	l	DI	1
		ı	A TRAFFICO	INTENS	0		SCALA			

N.

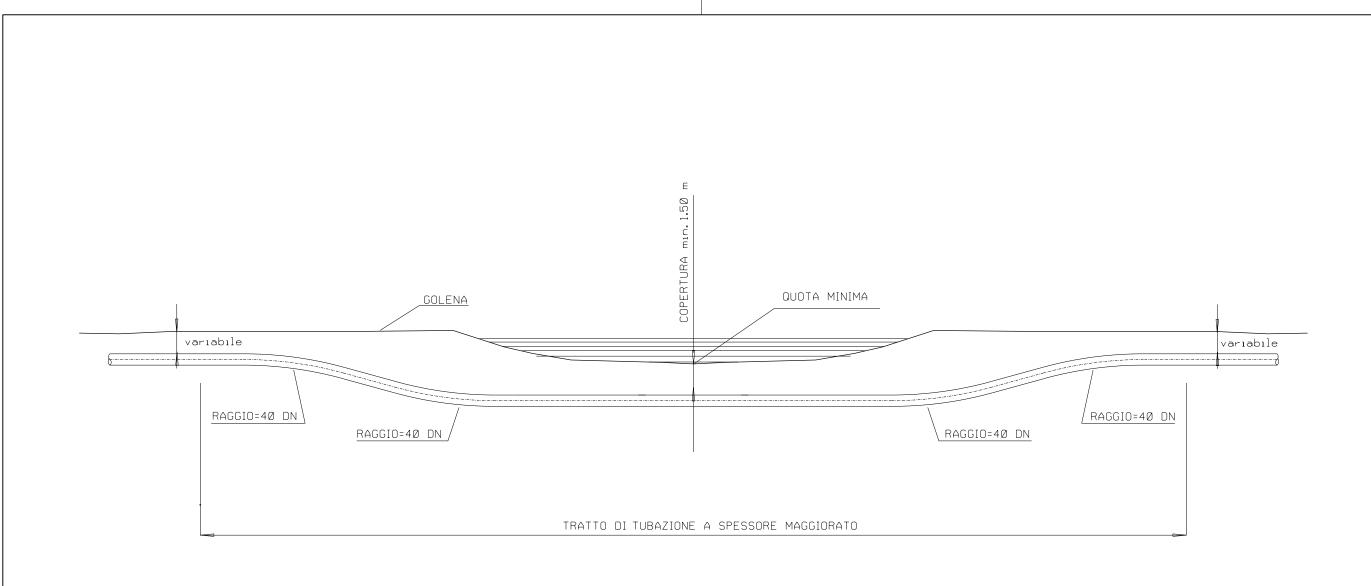
A TERMINI DI LEGGE.



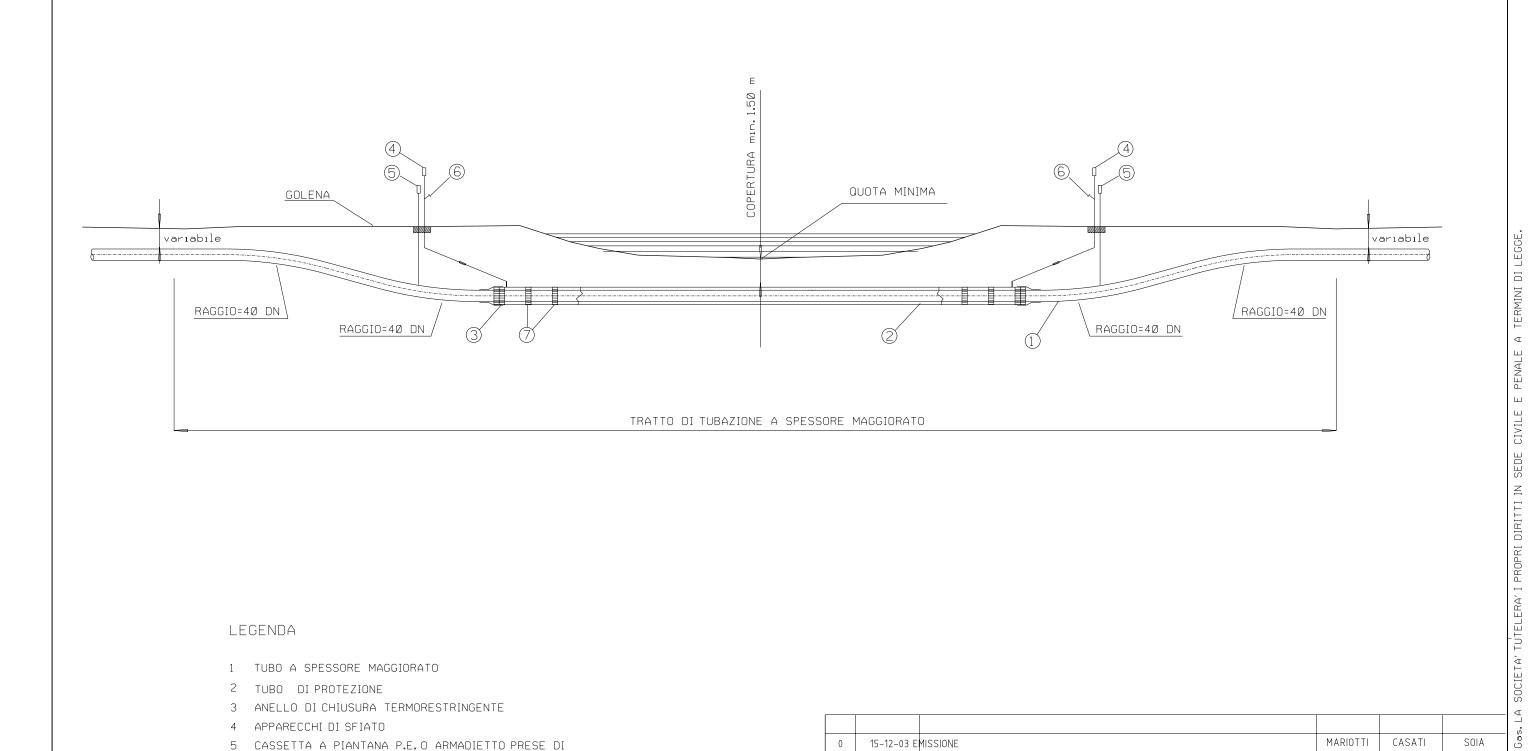
CONDIZIONI DI PROGETTO

- -TUBO A SPESSORE MAGGIORATO PER TUTTA LA LUNGHEZZA DELL'ATTRAVERSAMENTO.
- -LA TUBAZIONE DOVRA'ESSERE APPESANTITA.IL TIPO E LA LUNGHEZZA DELL'APPE= SANTIMENTO SARA'DEFINITO DI VOLTA IN VOLTA
- -L'APPESANTIMENTO SARA' TALE CHE IL PESO DELLA CONDOTTA VUOTA E APPESANTITA SIA SUPERIORE DEL 10% DELLA SPINTA IDROSTATICA RICEVUTA
- -COPERTURA MINIMA M.2.00 SOPRA LA GENERATRICE SUPERIORE DELL'APPESANTIMENTO SALVO CHE IN ROCCIA O IN ALVEI RIVESTITI.

		1					
0	15-12-03	EMISSIONE		MARIOTTI	CASA	LT I	SOIA
Rev.	DATA		DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFI		APPROVATO
1 1			PROGETTISTA	COMMESS	SA	U	NTA' N.
E	Sin	alm ete Gas	Snamprogetti	65975	50		10
		Meta	nodotto: SULMONA - ORICOLA	LC	[-D-8	3332	25
			DN 1200 (48'') – P 75 bar	REVISIONE		0	
	ΑТ	TRAVE	RSAMENTO TIPO DI FIUMI-TORRENTI	FG. 1	С)	1
			E CANALI	SCALA			

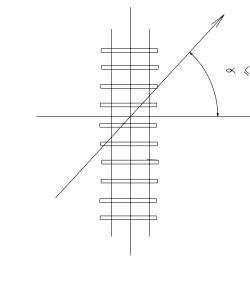


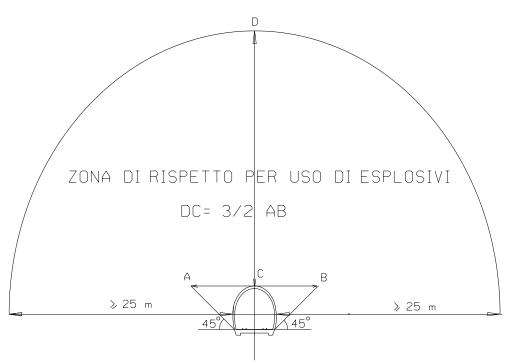
	va	rıabıle		
	RAGGIO=40 DN			
MAGGIORATO				
45.40.00		MADIOTAL		
	EMISSIONE DESCRIZIONE	MARIOTTI FI ABORATO	CASATI VERIFICATO	SOIA APPROVATO
ev. DATA	DESCRIZIONE PROGETTISTA	MARIOTTI ELABORATO COMMESS	VERIFICATO	
ev. DATA SINGRE	PROGETTISTA SNAMPROGETTISTA SNAMPROGETTISTA ENI	ELABORATO	VERIFICATO A U	APPROVATO
DATA SINGERIA Re	DESCRIZIONE PROGETTISTA	ELABORATO COMMESS 65975	VERIFICATO A U	APPROVATO NITA' N. 10
ev. DATA	PROGETTISTA Snamprogetti tegas	ELABORATO COMMESS 65975	VERIFICATO A U	APPROVATO NITA' N. 10
ENI SIN	DESCRIZIONE PROGETTISTA SINAMPROGETTI SILMONA - ORICOLA	ELABORATO COMMESS 65975	VERIFICATO A U 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	APPROVATO NITA' N. 10



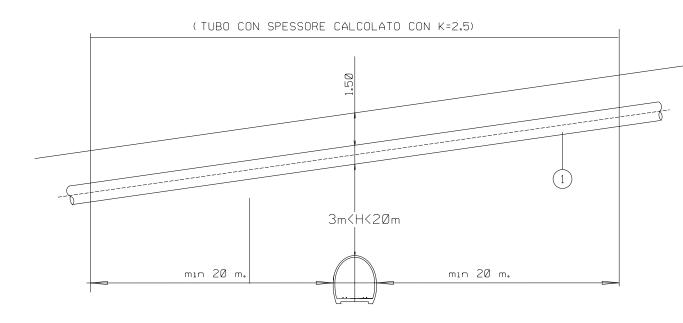
- 1 TUBO A SPESSORE MAGGIORATO
- 2 TUBO DI PROTEZIONE
- 3 ANELLO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
- 4 APPARECCHI DI SFIATO
- 5 CASSETTA A PIANTANA P.E.O ARMADIETTO PRESE DI CONTROLLO
- 6 PRESA SEGNALAZIONE FUGA GAS
- 7 DISTANZIATORI ISOLANTI A COLLARE

0	15–12–03 E	MISSIONE				MARIOTTI	CAS	ATI	SOIA
Rev.	DATA			DESCRIZIONE		ELABORATO	VERIF	ICATO	APPROVATO
E	_		PROGETTISTA E			COMMESS	šΑ	UV	IITA' N.
E I	mi Re	@ M ete Gas	Ē	Snamproge		65975	50		10
			LC-D-83327						
			DN 1200 (48") – P 75 bar		REVISIONE		0	
	ATTRAV	ERSAM	ENTO TIPO (CORSI D'ACQUA MINOF	21	FG. 1		DI	1
		(CON	TUBO DI PF	ROTEZIONE)		SCALA			





ZONA	DI RISPETTO PER USO DI ESPLOSIVI			
>	DC= 3/2 AB 25 m 45° 45° 3/2 AB 3/2 B 3/2 m			
	ONDOTTA CHE INTERESSA L'ATTRAVERSAMENTO COLLAUDATO A PARTE PRIMA DEL COLLEGAMENTO			
DOVRA' ESSERE (COLLAUDATO A PARTE PRIMA DEL COLLEGAMENTO	MARIOTTI	CASATI	ISOIA
DOVRA' ESSERE (COLLAUDATO A PARTE PRIMA DEL COLLEGAMENTO	MARIOTTI MARIOTTI		SOIA I SOIA
DOVRA' ESSERE (COLLAUDATO A PARTE PRIMA DEL COLLEGAMENTO		MARIOTTI	I SOIA
DOVRA' ESSERE (1) 1 15-03-04 Revis 0 15-12-03 EMISS	COLLAUDATO A PARTE PRIMA DEL COLLEGAMENTO sone generale IONE	MARIOTTI	MARIOTTI VERIFICATO	I SOIA
DOVRA' ESSERE (1 15-03-04 Revis 0 15-12-03 EMISS Rev. DATA Sham ReteGas	COLLAUDATO A PARTE PRIMA DEL COLLEGAMENTO Lone generale IONE DESCRIZIONE PROGETTISTA Sinamorogie tti	MARIOTTI ELABORATO COMMESS 65975 DISEGN	MARIOTTI VERIFICATO	SOIA D APPROVATO UNITA' N. 10 ARD N.
DOVRA' ESSERE (1 15-03-04 Revis 0 15-12-03 EMISS Rev. DATA Sham ReteGas	COLLAUDATO A PARTE PRIMA DEL COLLEGAMENTO Lone generale IONE DESCRIZIONE PROGETTISTA PROGETTISTA Snamprogetti	MARIOTTI ELABORATO COMMESS 65975 DISEGN	MARIOTTI VERIFICATO SA U 50	SOIA D APPROVATO UNITA' N. 10 ARD N.

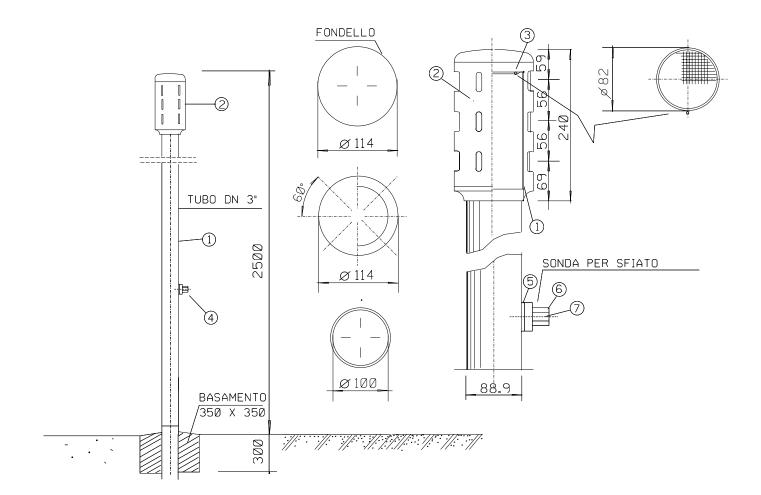


NOTE:

PER m A
ightharpoonup 0 LE DISTANZE MINIME ORIZZONTALI DOVRANNO ESSERE DIVISE PER COSm A

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO N.

POS.



1	Tubo dello sfiato: tubo D=88.9 mm, t=3 mm.
2	Esalatore dırıtto dı lega (dıs.SNAM n.96578 ınd.2) completo dı
	n.2 viti,senza testa ad esagono incassato ed estremita′conica
	dı accıaıo AISI 304 e coprıvıtı dı plastıca.
3	Lamıerıno taglıafıamma sp.=0.5 mm, forı 0=1 mm, passo 2 mm
	triangolare 60°.
4	Dispositivo per passaggio sonda per sfiato DN 80 secondo
	lo standard del costruttore, completo di n.2 viti, a testa
	cılındrıca con ıntaglıo, dı accıaıo AISI 304 e coprıvıtı dı
	plastica, composto da :
5	- flangıa dı adattamento per tubo D=88.9 mm ;
6	- manıcotto ;
7	- cılındretto.
-	Chiave per azionamento dispositivo di cui alla pos. 4, estraibi-
	le solamente ın posızıone dı chıusura del dısposıtıvo stesso.

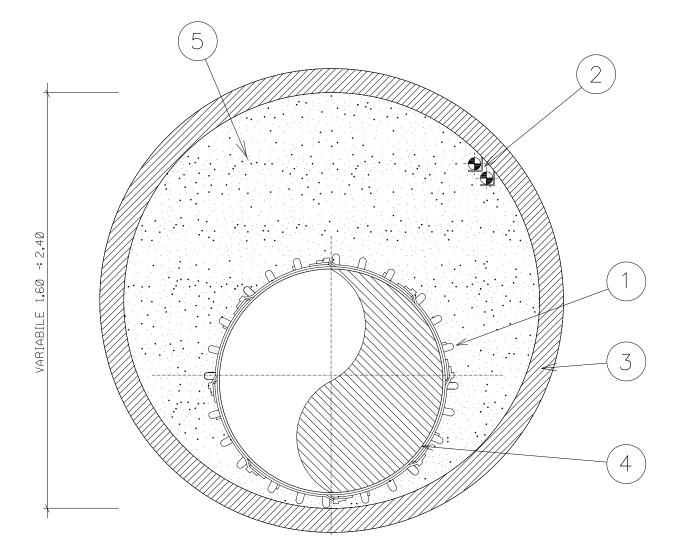
DENOMINAZIONE

1	15-03-04	Revisione generale	MARIOTTI	CASATI	SOIA		
Ø	15-12-03	EMISSIONE	MARĻOTTI	CASATI	SQIA		
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICAT	O APPROVATO		
		am PROGETTISTA Snamprogetti	commess 65975	``	unita' n. 1 <u>.</u> 0		
		Metanodotto: SULMONA – ORICOLA	DIS. N.	C-D <u>-</u> 8	33335		
		DN 1200 (48") — P 75 bar	REVISIONE	1			
		SFIATO DN 80	FG. 1	DI	1		
			SCALA				

TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

TIPO "A"

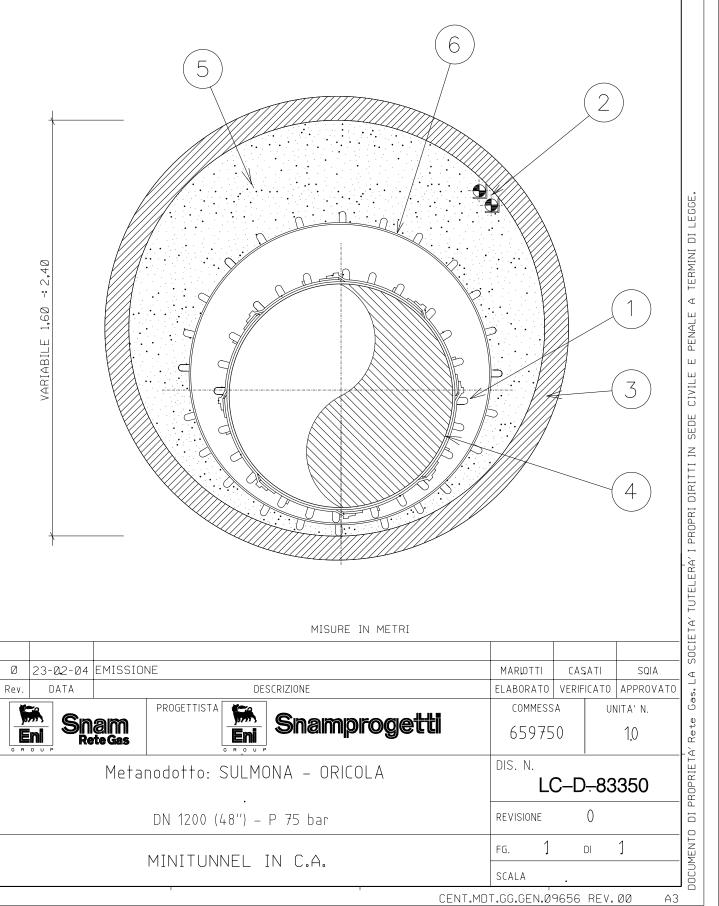


MISURE IN METRI

LEGENDA

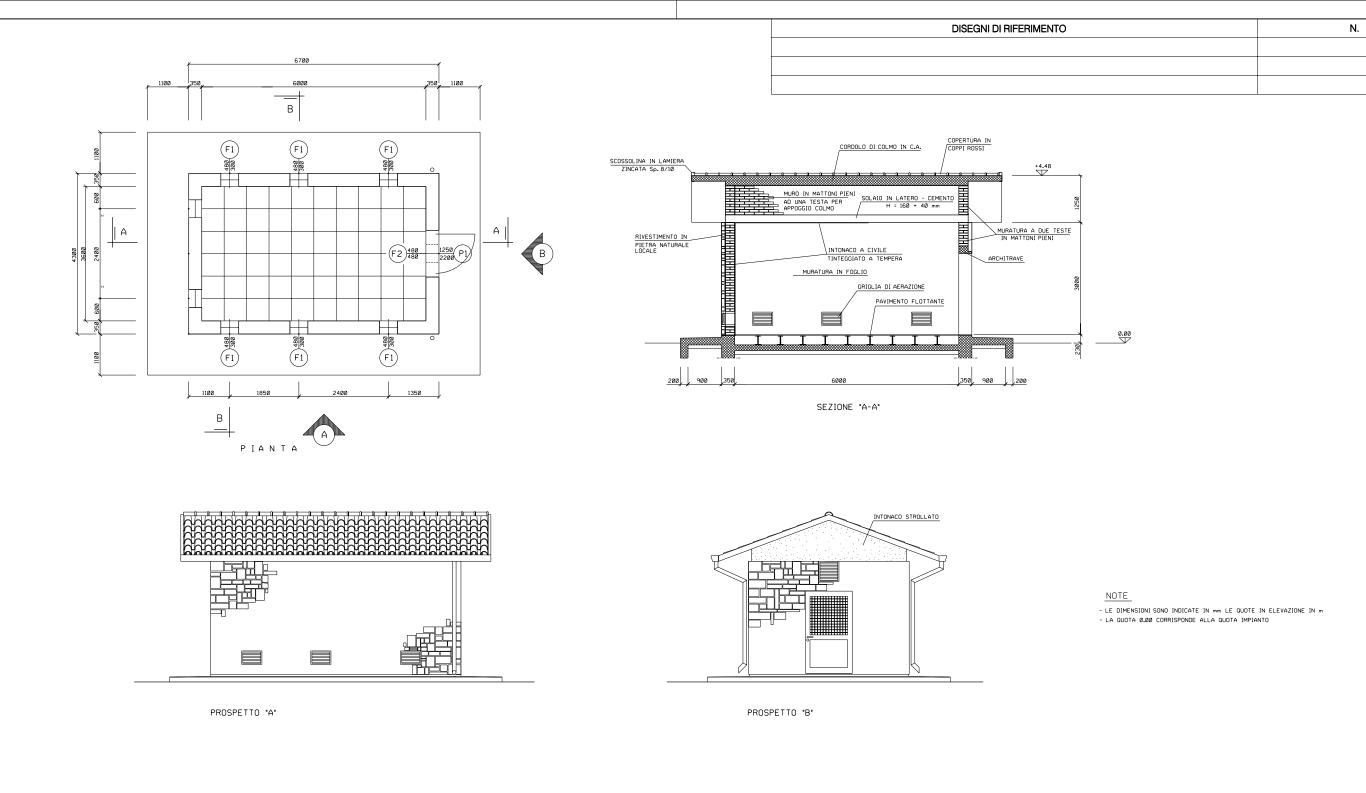
- 1 ANELLO DISTANZIATORE
- 2 TUBI PORTACAVO PER CAVO TELECOMANDO
- 3 TUBO IN C.A.
- 4 METANODOTTO DN 1200 (48")
- 5 INTASAMENTO
- 6 TUBO DI PROTEZIONE DN 1400 (56") / DN 1350 (54")

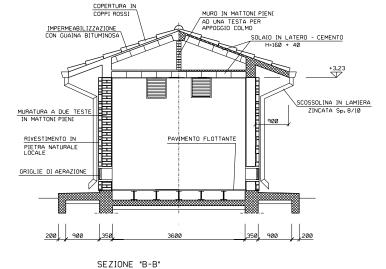
TIPO "B"

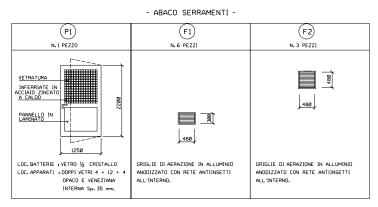


MISURE IN METRI

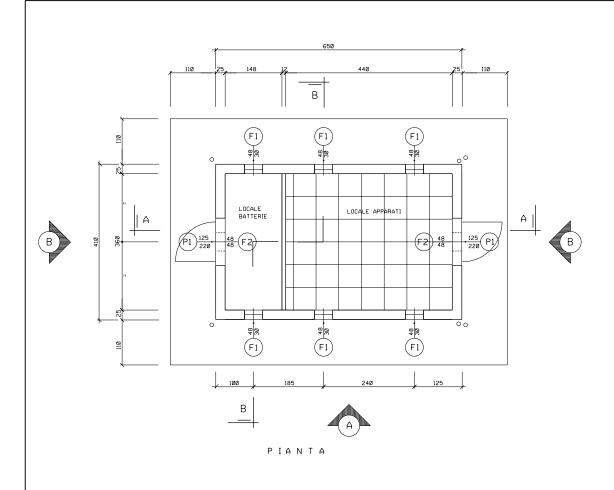
							_	
Ø	23-02-04	EMISSION	NE	MARLOTTI	CASA	ΔTI	SOIA	
Rev.	DATA		DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFIC	CATO	APPROVATO	
•			PROGETTISTA CONTRACTOR OF THE PROGET	COMMESS	SA	UN	NITA' N.	
		@im ete Gas	Eni Snamprogetti	65975	50		1.0	
		Matar	nodotto: SULMONA - ORICOLA	DIS. N.				
		METAL	IUUUTTO: SULMUNA - URICULA	L	LC-D-83350			
			DN 1200 (48") - P 75 bar	REVISIONE	(C		
	MINITUNNEL IN C.A.					(1	
			SCALA					
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1				

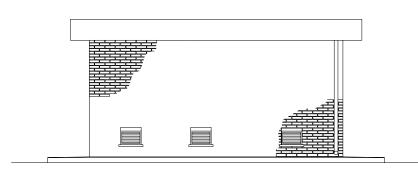




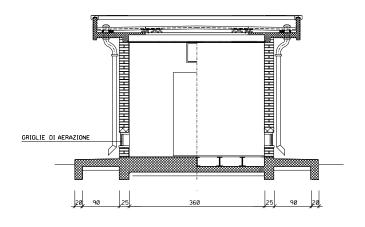


	0	15-03-04	Emissione		MARIOTTI	CASATI	SOIA	
	REV. DATA			DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
		A	Proprietario	Progettista				
	Snam Rete Gas			Snamprogetti	LC-D-83355			
-						Fg. 1 di 2		
		META	NODOTTO SI	JLMONA - ORICOLA	СОММ.	659750		
		1VIL 17		8") p 75 bar	INDICE 0			
		EDIFICIO	USO TELECOMAN	NDO E TELEMISURE	SCALA			
			TIPO B4 (IN MUR	ATURA)	SOSTITUISO			

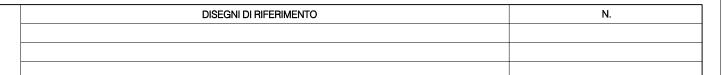


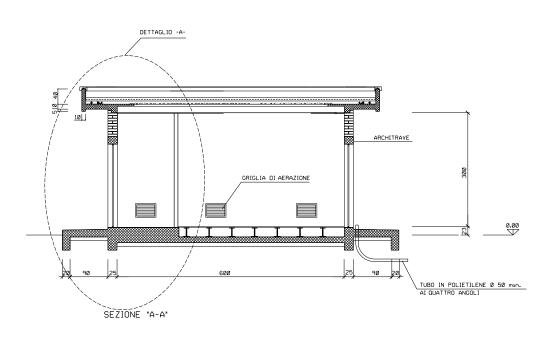


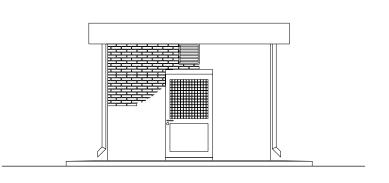
PROSPETTO "A"



SEZIONE "B-B"







PROSPETTO "B"

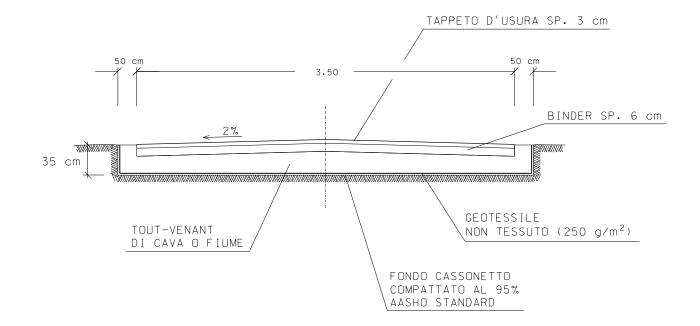
NOTE

- LE DIMENSIONI SONO INDICATE IN cm LE QUOTE IN ELEVAZIONE IN m LA QUOTA 0.00 CORRISPONDE ALLA QUOTA IMPIANTO

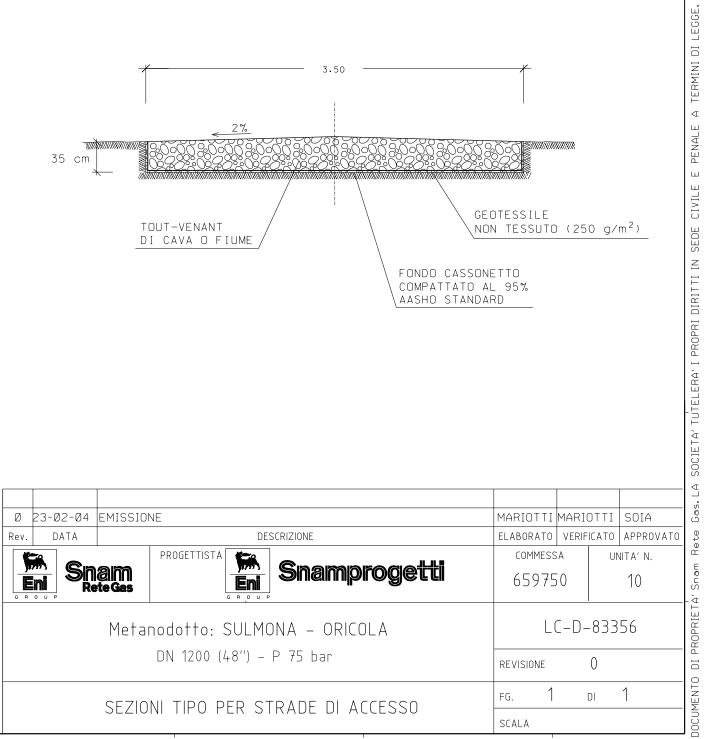
0	15-03-04	Emissione		MARIOTTI	CASATI	SOIA
REV.	DATA		DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
	Snam Rete Gas Proprietario Progettista Snamprogetti			L	C-D-83 Fg. 2 di	
	METAI		LMONA – ORICOLA 3") p 75 bar	COMM.	659750	0
	EDIFIC	IO USO TELECOM TIPO B4 (IN M	1ANDO E TELEMISURE URATURA)	SCALA SOSTITUISO SOSTITUITO		

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

SEZIONE TIPO "A" STRADE ASFALTATE

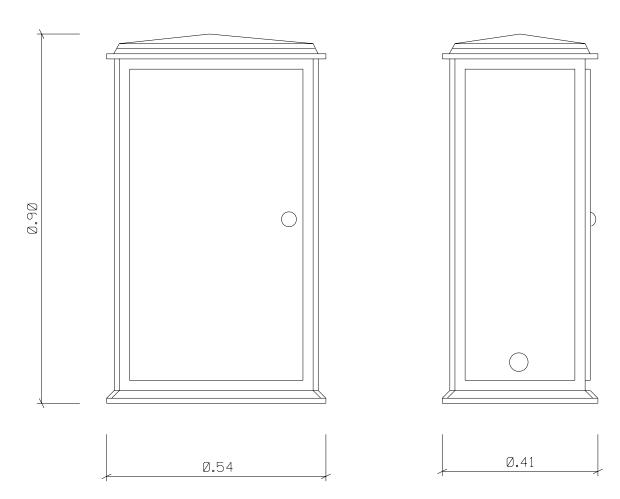


SEZIONE TIPO "B" STRADE NON ASFALTATE

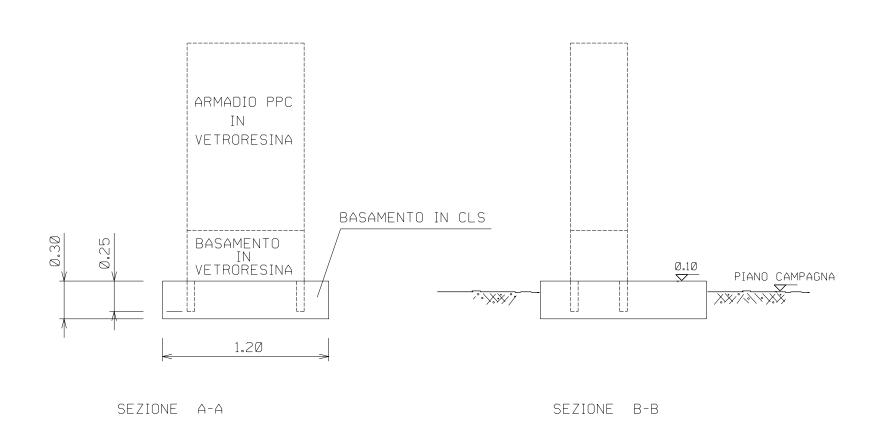


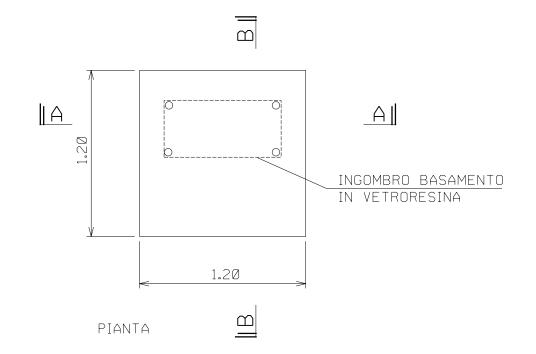
Ø	23-02-04	EMISSION	NE .				MARIOTTI	MARIO	ITTC	SOIA
Rev.	DATA	DESCRIZIONE					ELABORATO	VERIF	ICATO	APPROVATO
	PROGETTISTA PROGETTISTA					-	COMMESS	ŝΑ	UV	NITA' N.
Ē		laim ete Gas		Eni	Snamprogett		65975	50		10
		Metar	nodotto: S	SULM	ONA – ORICOLA		L	C-D-	-833	56
			DN 1200 (4	-8") –	P 75 bar		REVISIONE		0	
	SEZIONI TIPO PER STRADE DI ACCESSO						FG. 1		DI	1
		5 2 2 1 0 1	,, ,,, ,, ,	0	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		SCALA			

MISURE IN METRI



0	23-02-04	EMISSION	IE	Mariotti	Cas	ati	Soia	
Rev.	DATA	2,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	DESCRIZIONE	ELABORATO			APPROVATO	
		COMMESS	SA	UN	NITA' N.			
E		aim te Gas	Snamprogetti	65975	0		10	
	0 0 7	Meta	nodotto: SULMONA - ORICOLA	LC-D-83357			57	
			DN 1200 (48") – P 75 bar	REVISIONE		0		
ARMADIO DI CONTROLLO IN VETRORESINA						DI	1	
	ARMADIO DI CONTROLLO IN VETRORESINA SCALA							

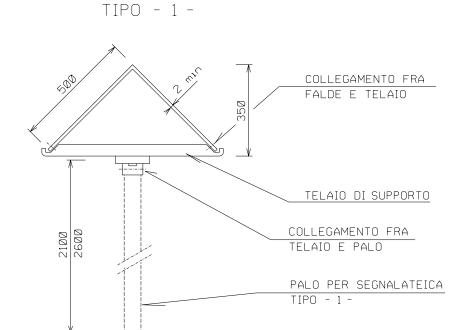


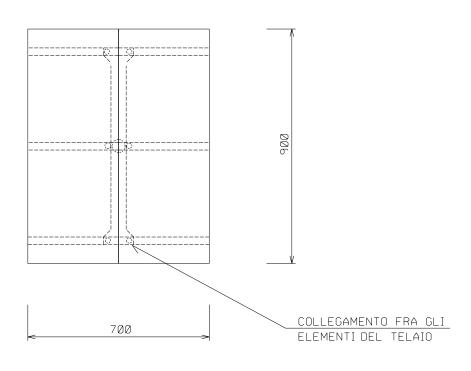


O 15-12-03 EMISSIONE Rev. DATA PROGETTISTA SNAMPFOGETTI SNAMPFOGETTISTA FINANDE SNAMPFOGETTI MARIOTTI CASATI SOIA COMMESSA UNITA' N. 659750 10 Metanodotto: SULMONA - ORICOLA DN 1200 (48") - P 75 bar REVISIONE SUPPORTI ARMADIO DI CONTROLLO IN VETRORESINA REVISIONE SCALA	B-B	W.10	PIANO CA	AMPAGNA				SOCIETA' TILTE ERA' I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE A TERMINI DI LEGGE
Rev. DATA DESCRIZIONE ELABORATO VERIFICATO APPROVATO COMMESSA UNITA' N. 659750 Metanodotto: SULMONA – ORICOLA DN 1200 (48") – P 75 bar Rev. DATA DESCRIZIONE ELABORATO VERIFICATO APPROVATO APPROVATO SOMMESSA UNITA' N. 659750 LC-D-83358 REVISIONE O REVISIONE O								
Snamprogetti Snamprogetti Metanodotto: SULMONA - ORICOLA DN 1200 (48") - P 75 bar Revisione O 10 Revisione O 25 Revisione O 25 Revisione			EMISSIONE					
Snamprogetti Snamprogetti Metanodotto: SULMONA - ORICOLA DN 1200 (48") - P 75 bar Revisione O 10 Revisione O 25 Revisione O 25 Revisione					IZIUNE			TAPPROVATO 4
REVISIONE 0		m S	inaim Rete Gas	<u>Eni</u>	Snamprogetti			10
REVISIONE 0			Metar			L	C-D-833	358
SUPPORTI ARMADIO DI CONTROLLO IN VETRORESINA FG. 1 DI 1 SCALA				UN 1200 (48'') - P	/5 bar	REVISIONE	0	-
IN VETRORESINA SCALA SCALA			SUPP			FG. 1	DI	1
				IN VETRORESI	NA	SCALA		

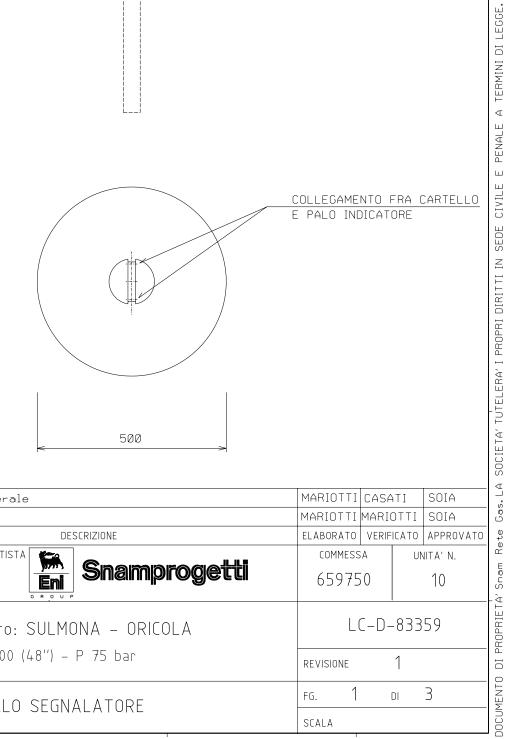
N.

CARTELLO SEGNALATORE PER VIGILANZA AEREA





TIPO - 2 -PALO PER SEGNALETICA TIPO - 2 -



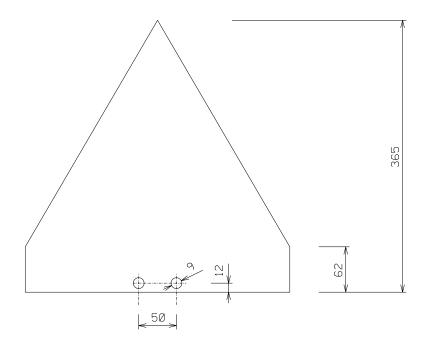
1	15-03-04	Revisione generale	MARIOTTI	CASATI	SOIA			
Ø	23-02-04	EMISSIONE		MARIOTTI	MARIOTT	I SOIA		
Rev.	DATA		DESCRIZIONE					
		PROGETTISTA		COMMESS	SA	UNITA' N.		
Ē	mi Sn	am te Gas	1 alığılıldı oğerti	65975	50	10		
		Metanodotto: SUL	MONA – ORICOLA	L	C-D-83359			
		DN 1200 (48'')	– P 75 bar	REVISIONE	1			
		CARTELLO SEG	NALATORF	FG. 1	DI	3		
		CHILLEO SEG	SCALA					

DIMENSIONI IN mm

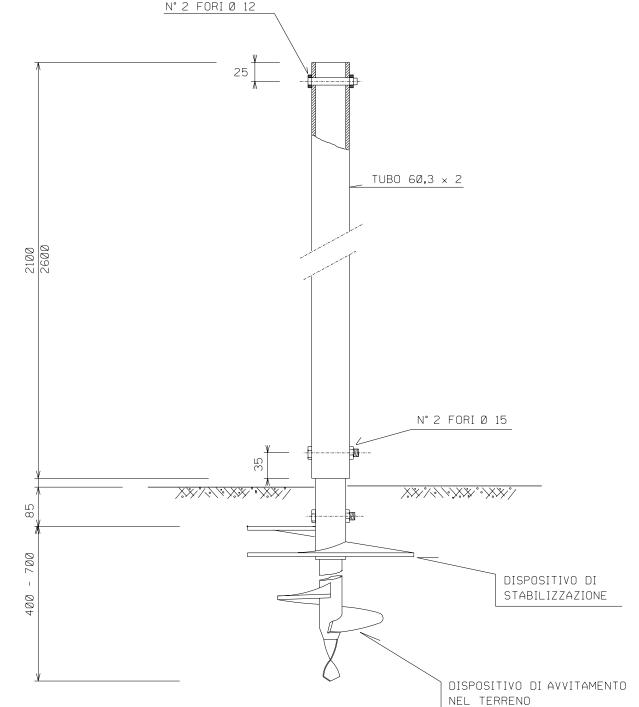
DOCUMENTI DI RIFERIMENTO N.

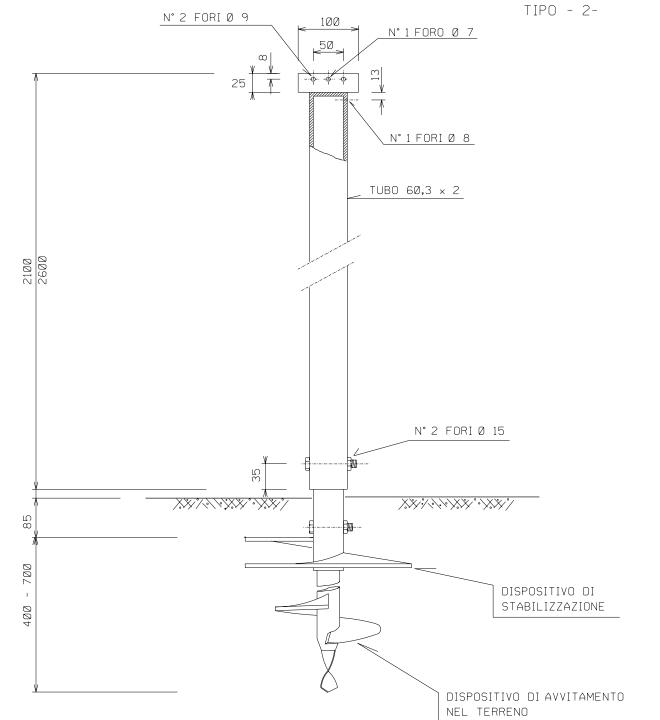
CARTELLO SEGNALATORE DI LINEA

DIMENSIONI IN mm



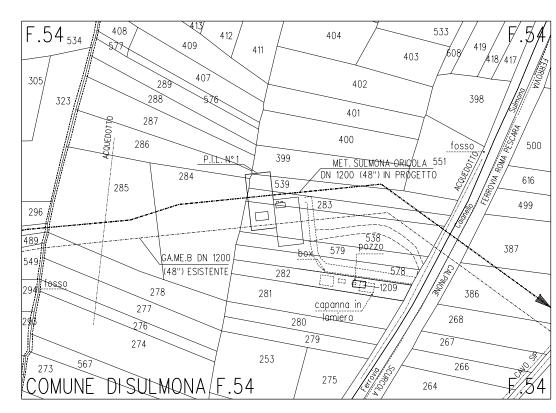
		SOCIETA' TUTELERA'I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE A TERMINI DI LEGGE.
1 15-03-04 Revisione generale	MARIOTTI CASA	
0 23-02-04 EMISSIONE	MARIOTTI MARIO	o
Rev. DATA DESCRIZIONE	ELABORATO VERIF	
Snam Eni Rete Gas PROGETTISTA Snamprogetti	COMMESSA 659750	10
Metanodotto: SULMONA – ORICOLA	LC-D-	83359
DN 1200 (48") - P 75 bar	REVISIONE	1 1
CARTELLO SEGNALATORE		3 2
	SCALA	





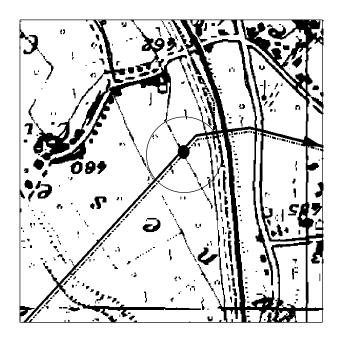
2100	2600			ALE A TERMINI DI LEGGE.
400 - 70085		_		TÜTELERA'I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE
	NEL TER			SOCIETA
1	15-03-04 Revisione generale	MARIOTTI		SOIA SOIA
0	23-02-04 EMISSIONE	MARIOTTI		
	DESCRIZIONE PROGETTISTA Snam ReteGas PROGETTISTA Snamprogetti ReteGas	commess 65975		APPROVATO NITA' N. 10
	Metanodotto: SULMONA – ORICOLA DN 1200 (48'') – P 75 bar	L (C-D-833	123 PROPRIETA
	CARTELLO SEGNALATORE	FG. 3	·	3 0 0 N N N N N N N N N N N N N N N N N
	T T	-		ä

N.



STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000 COMUNE DI SULMONA F.54

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.



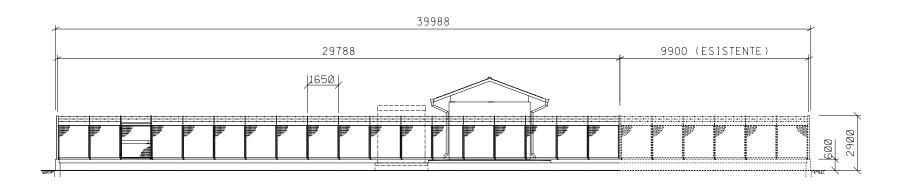
COROGRAFIA 1:10000 CTR 369 EST

1	15-03-04	Revisione generale	DI RUSCIO	CASATI	ı	SOIA
Ø	15-12-03	EMISSIONE	DI RUSCIO	SABBA	TINI	SOIA
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFIC	CATO	APPROVATO
•		PROGETTISTA (CO.)	COMMESS	SA	UN	IITA' N.
E	Snam Snamprogetti Snamprogetti					10
	METANODOTTO SULMONA — ORICOLA			2-D-8	3336	50
	DN 1200 mm (48″) P=75 bar			/	1	
PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA PIL n. 1 — Loc. Albanese			FG. 1	DI	I	3
		ril II. I — LUL. Albanese	SCALA 1	:200		

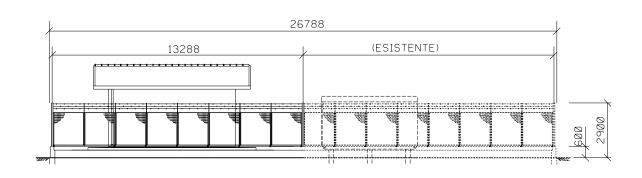
DIS. 10-LC-D-83360 PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA **Snamprogetti** (PIL n. 1) - DN 1200(48") Fg. 2 di 3 - PIANTA -COMM. 659750 GA.ME. DN 1200 (48") ESISTENTE MET.: SULMONA - ORICOLA IN PROGETTO 24838 PORTA DI SICUREZZA \triangleleft PROSPETTO 14850 1776 9900 4300 3000 -\<u>\</u> $_{\square}^{\circ}$ PORTA DI SICUREZZA 29788 <u>LEGENDA</u> 30088 METANODOTTO IN PROGETTO 16000 METANODOTTO ESISTENTE 39988 PROSPETTO B

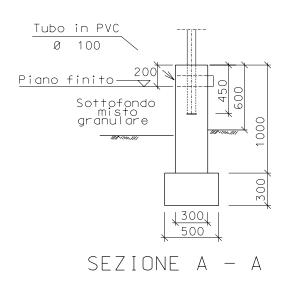
PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA	DIS. 10-LC-D-8336
(PIL n. 1) - DN 1200(48")	Fg. 3 di 3
- PROSPETTI E SEZIONE -	COMM. 659750

PROSPETTO B



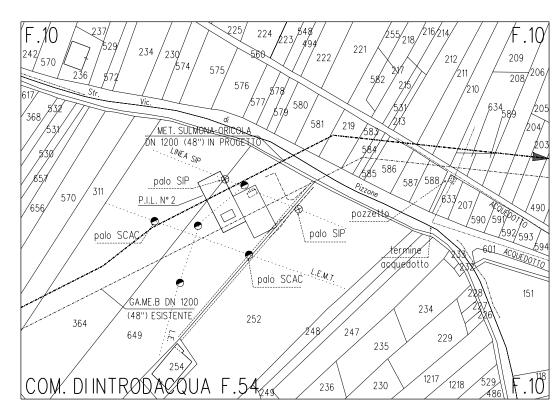
PROSPETTO A





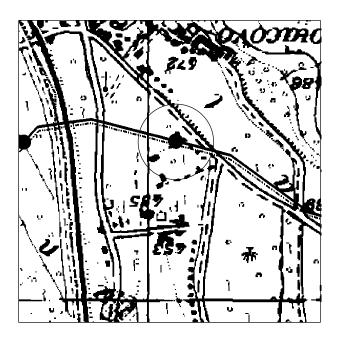
<u>LEGENDA</u>

METANODOTTO IN PROGETTO
METANODOTTO ESISTENTE



STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000 COMUNE DI INTRODACQUA F.54-F.10

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.



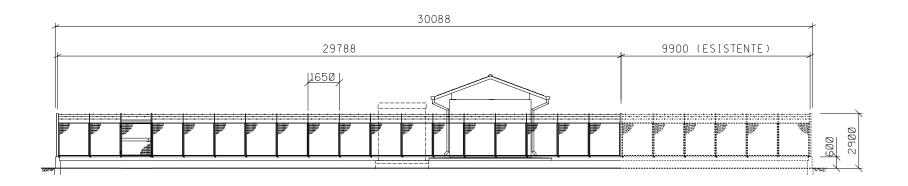
COROGRAFIA 1:10000 CTR 369 EST

1	15-03-04	Revision	e generale	DI RUSCIO	CASATI	SOIA
Ø	15-12-03	EMISSION	E	DI RUSCIO	SABBATIN	I SOIA
Rev.	DATA		DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICAT	O APPROVATO
•			PROGETTISTA	COMMESS	A	UNITA' N.
Eni Sina		alm te Gas	Snamprogetti	65975	50	10
DIS N.				C-D-83	361	
DN 1200 mm (48") P=75 bar				1		
PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA - PIL n. 2			FG. 1	DI	3	
		l	LOC. MASTROIACOVO	SCALA 1	:200	

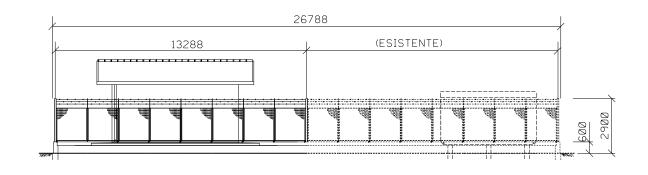
DIS. 10-LC-D-83361 PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA **Snamprogetti** (PIL n. 2) - DN 1200 (48") Fg. 2 di 3 - PIANTA -COMM. 659750 GA.ME. DN 1200 (48") ESISTENTE MET.: SULMONA - ORICOLA
IN PROGETTO 24838 PORTA DI SICUREZZA \triangleleft ----(>---PROSPETTO 14850 1757 3000 9900 **-**|≫|**-**-Ç∳ \sim $^{\circ} \sqcap$ PORTA DI SICUREZZA 29788 LEGENDA 30088 METANODOTTO IN PROGETTO 16000 METANODOTTO ESISTENTE PROSPETTO B

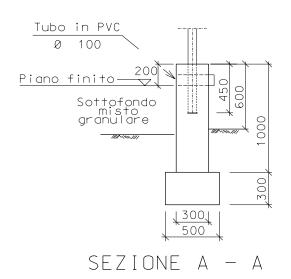
PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA	DIS. 10-LC-D-83361
(PIL n. 2) - DN 1200 (48")	Fg. 3 di 3
- PROSPETTI E SEZIONE -	COMM. 65975Ø

PROSPETTO B



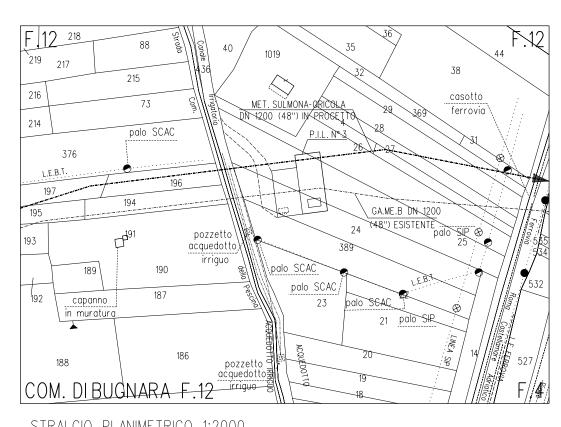
PROSPETTO A





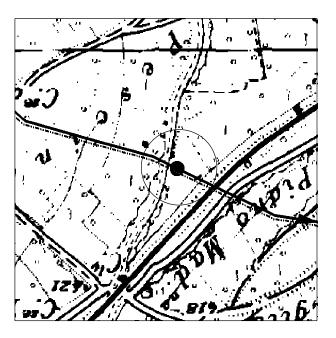
LEGENDA

METANODOTTO IN PROGETTO
METANODOTTO ESISTENTE



STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000 COMUNE DI BUGNARA F.12-F.4

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.



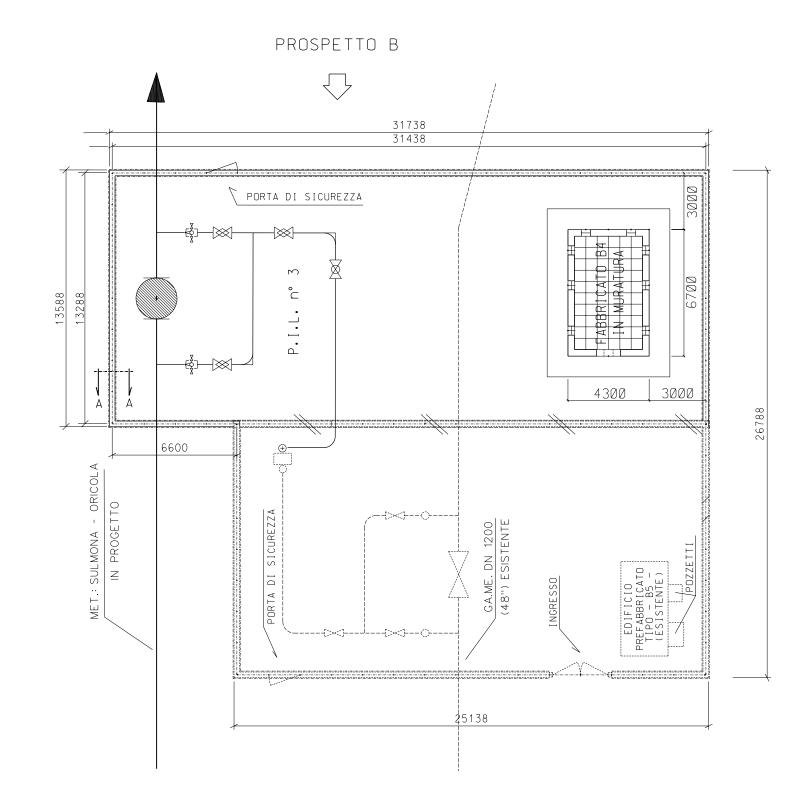
COROGRAFIA 1:10000 CTR 369 EST

1	1 15-03-04 Revisione generale		DI RUSCIO	CASATI	SOIA
Ø	15-12-Ø3	EMISSIONE	DI RUSCIO	SABBATINI	SOIA
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA PROGETTISTA	COMMESS	iA (INITA' N.
		am tegas Snamprogetti	65975	50	10
	METANODOTTO SULMONA - ORICOLA			 [-D-833	62
DN 1200 mm (48") P=75 bar REVISIONE 1					
PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA - PIL n. 3			FG. 1	DI	3
		LOC. C. le NOCI	SCALA 1:200		

PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA DIS. 10-LC-D-83362

(PIL n. 3) - DN 1200 (48") Fg. 2 di 3

- PIANTA - COMM. 659750



 \triangleleft

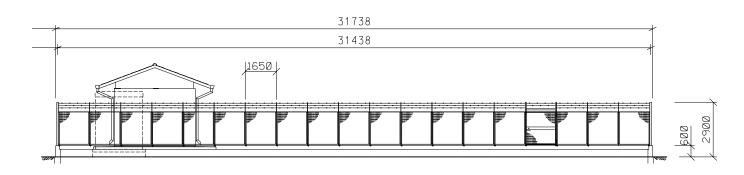
PROSPETTO

<u>LEGENDA</u>

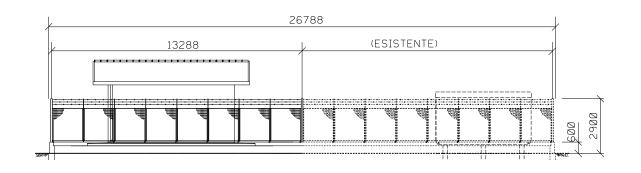
--- METANODOTTO IN PROGETTO METANODOTTO ESISTENTE

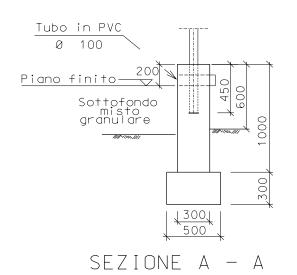
PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA	DIS. 10-LC-D-8336
(PIL n. 3) - DN 1200 (48")	Fg. 3 di 3
- PROSPETTI E SEZIONE -	COMM. 659750

PROSPETTO B



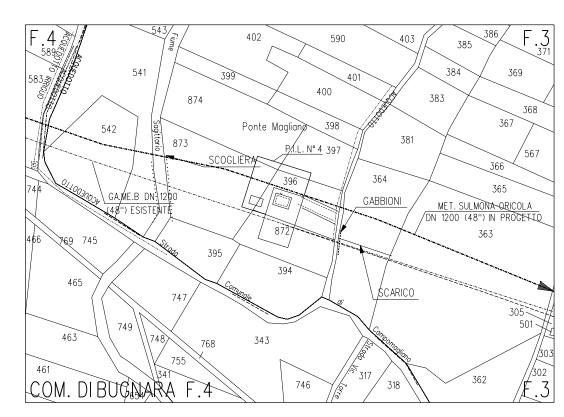
PROSPETTO A





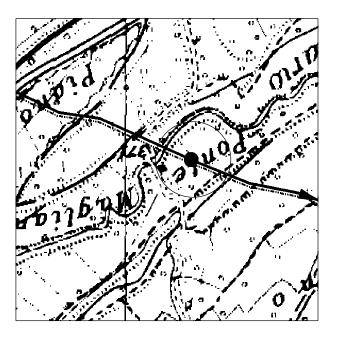
<u>LEGENDA</u>

METANODOTTO IN PROGETTO
METANODOTTO ESISTENTE



STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000 COMUNE DI BUGNARA F.4-F.3

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.



COROGRAFIA 1:10000 CTR 369 EST

Ø	15-03-04	Revisione generale	DI RUSCIO	CASATI	SOIA	
Ø	15-12-03	EMISSIONE	DI RUSCIO	SABBATIN	SOIA	
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICAT	O APPROVATO	
E		PROGETTISTA (CONT.)	COMMESS	A	UNITA' N.	
Ē		am tegas Snamprogetti	65975	50	10	
	METANODOTTO SULMONA — ORICOLA			DIS N. LC-D-83363		
DN 1200 mm (48") P=75 bar REVISION			REVISIONE	1		
PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA - PIL n.4			FG. 1	DI	3	
		LOC. PIANO MADONNA DI LORETO	SCALA 1	:200		

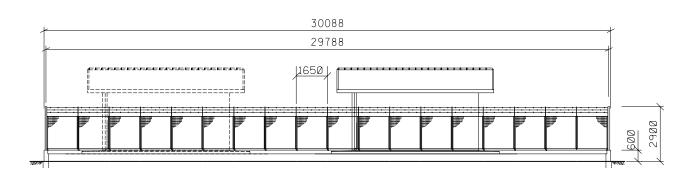
DIS. 10-LC-D-83363 PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA **Snamprogetti** (PIL n. 4) - DN 1200 (48") Fg. 2 di 3 - PIANTA -COMM. 65975Ø 41638 13288 POZZETTO PORTA DI SICUREZZA POZZETTO MET.: SULMONA - ORICOLA IN PROGETTO GA.ME. DN 1200 (48") ESISTENTE ---; POZZETTO \triangleleft 30088 PROSPETTO 4300 3000 4 $_{\square}^{\circ}$ 6700 P. I.L. 3000 PORTA DI SICUREZZA 28138 13200 28488 <u>LEGENDA</u> METANODOTTO IN PROGETTO ---- METANODOTTO ESISTENTE PROSPETTO B

PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA DIS. 10-LC-D-83363

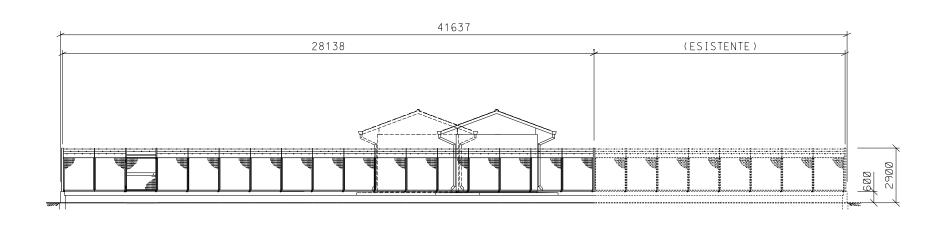
(PIL n. 4) - DN 1200 (48") Fg. 3 di 3

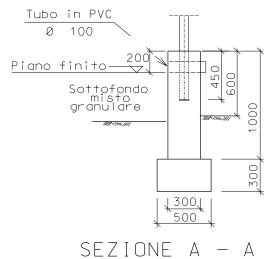
- PROSPETTI E SEZIONE - COMM. 659750

PROSPETTO A



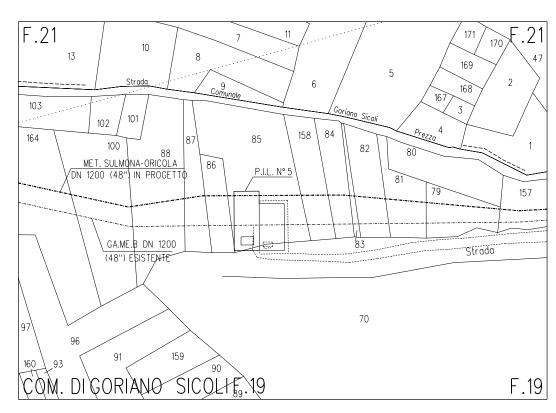
PROSPETTO B





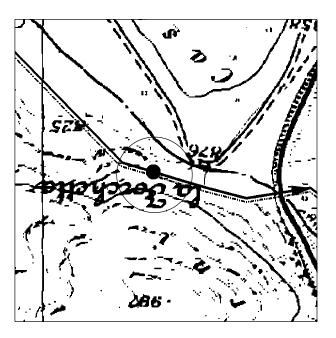
<u>LEGENDA</u>

----- METANODOTTO IN PROGETTO METANODOTTO ESISTENTE



STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000 COMUNE DI GORIANO SICOLIF.19-F.21

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.

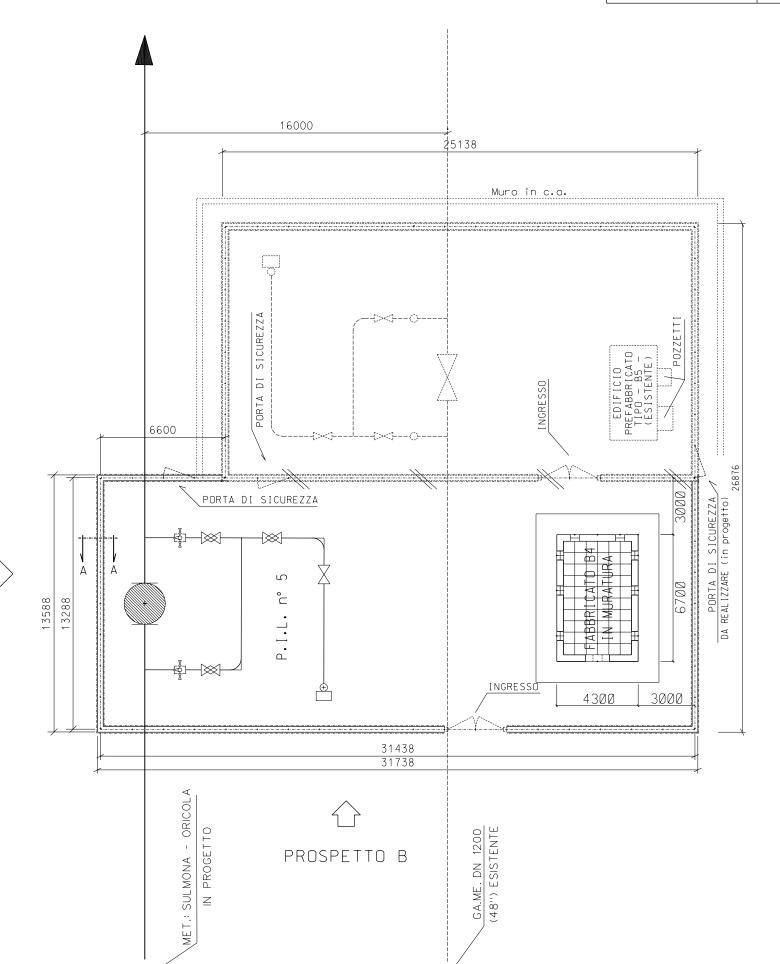


COROGRAFIA 1:10000 CTR 369 OVEST

Ø	15.12.03	3 EMISSIONE			SABBAT	INI SOIA
Rev.	DATA	DESCRIZIONE ELABORATO VERIFICATO APPROV				TO APPROVATO
PROGETTISTA CONTROL OF THE PROGETTISTA CONTROL O		COMMESSA UNITA' N.		UNITA' N.		
Ē	mi Sin Re	@IM ete Gas	Snamprogetti	65975	50	10
METANODOTTO SULMONA - ORICOLA		DIS N. LC-D-83364				
DN 1200 mm (48″) P=75 bar		REVISIONE	1			
PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA - PIL n. 5 LOC. CASTELLUCCIO		FG. 1	DI	3		
			LOC. CASTELLUCCIO		SCALA 1:200	
				Į.		^ ~

DIS. 10-LC-D-83364 PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA (PIL n. 5) - DN 1200 (48") Fg. 2 di 3 - PIANTA -COMM. 659750

Snamprogetti



 \triangleleft

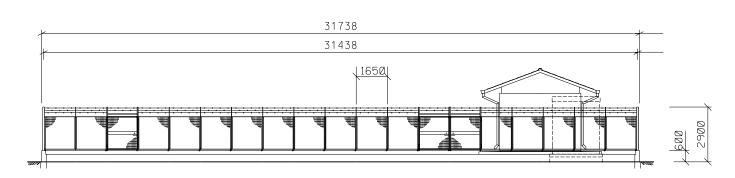
PROSPETTO

<u>LEGENDA</u>

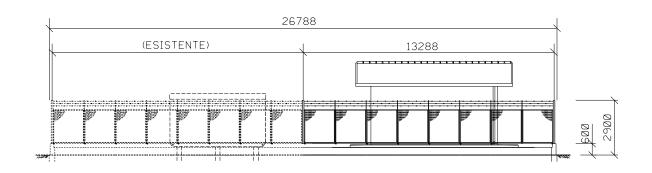
METANODOTTO IN PROGETTO METANODOTTO ESISTENTE

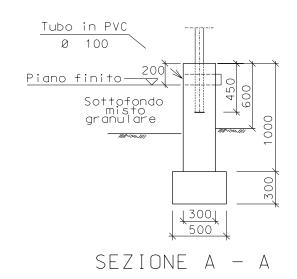
PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LIN	NEA DIS. 10-LC-D-8336
(PIL n. 5) - DN 1200 (48")	Fg. 3 di 3
- PROSPETTI E SEZIONE -	COMM. 659750

PROSPETTO B



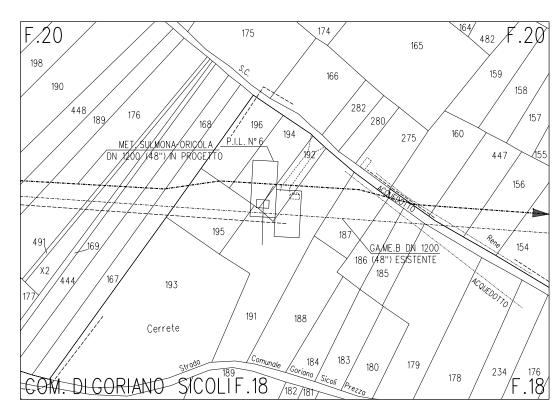
PROSPETTO A





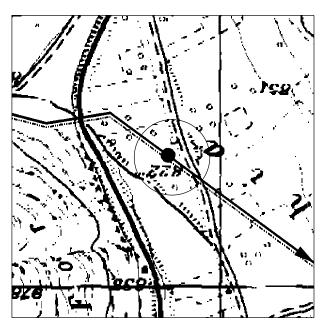
LEGENDA

METANODOTTO IN PROGETTO
METANODOTTO ESISTENTE



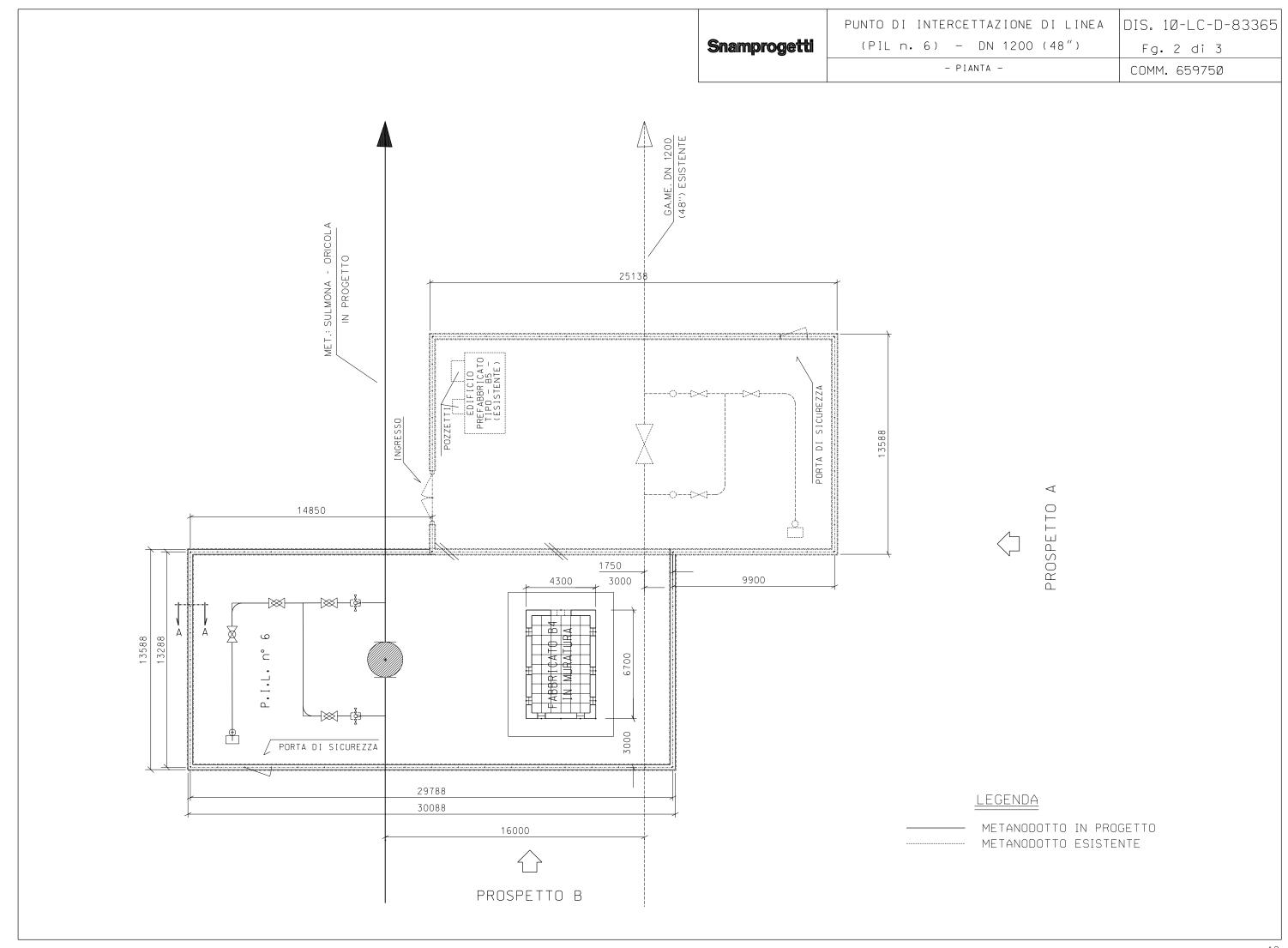
STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000 COMUNE DI GORIANO SICOLIF.18-F.20

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.



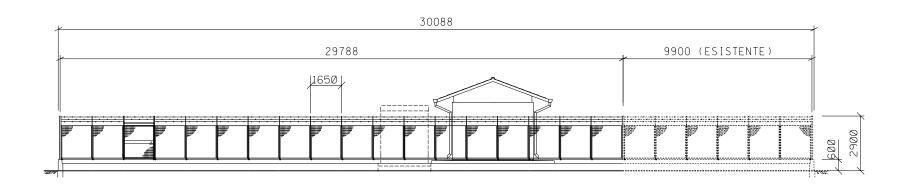
COROGRAFIA 1:10000 CTR 369 OVEST

1	15-03-04	EMISSIONE		DI RUSCIO	CASATI	SOIA
Ø	15-12-03	EMISSIONE		DI RUSCIO	SABBATINI	SOIA
Rev.	DATA		DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
T.		PROGETTIST <i>A</i>		COMMESS	SA U	NITA' N.
Ē	ni Sin Re	alm e Gas	Snamprogetti	65975	50	10
METANODOTTO SULMONA - ORICOLA LC-D-83365					65	
		DN 1200 mm	n (48'') P=75 bar	REVISIONE	1	
	PUNTO		AZIONE DI LINEA - PIL n. 6	FG. 1	DI	3
		LOC. VAL	LE ORFECCHIA	SCALA 1	:200	
		-				

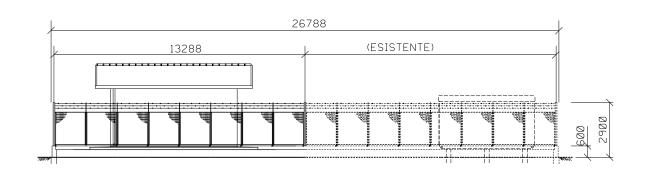


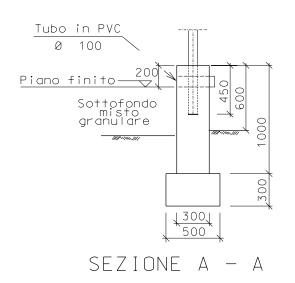
PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA	DIS. 10-LC-D-83365
(PIL n. 6) - DN 1200 (48")	Fg. 3 di 3
- PROSPETTI E SEZIONE -	COMM. 65975Ø

PROSPETTO B



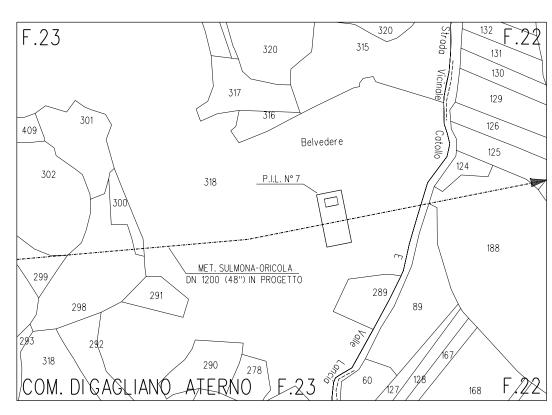
PROSPETTO A





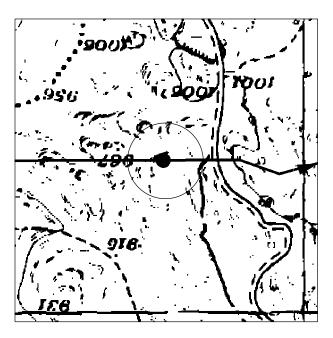
<u>LEGENDA</u>

METANODOTTO IN PROGETTO
METANODOTTO ESISTENTE



STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000 COMUNE DI GAGLIANO ATERNO F.23-F.22

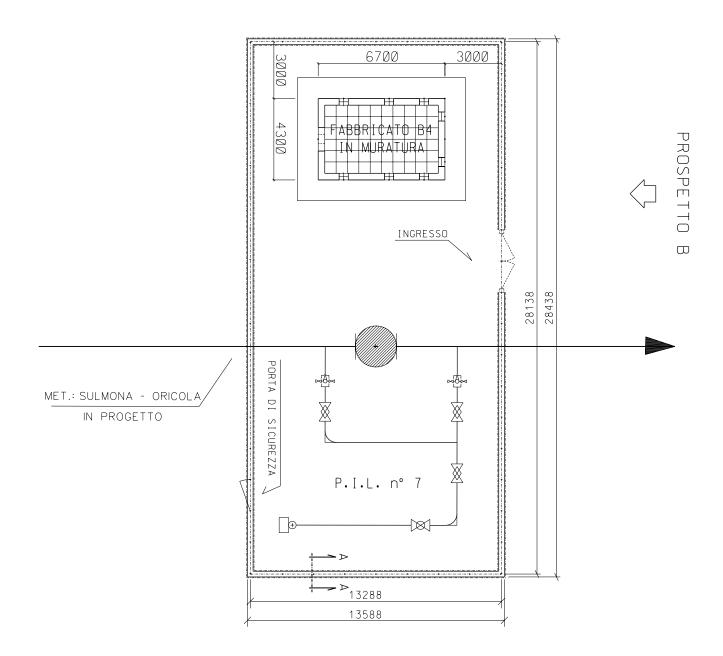
DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.



COROGRAFIA 1:10000 CTR 369 OVEST

1	15-03-04	Revisione generale	DI RUSCIO	CASATI	SOIA
Ø	15-12-03	EMISSIONE	DI RUSCIO	SABBATINI	SOIA
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
•	Sin Cin	PROGETTISTA SIA PIRA PIRA PIRA PIRA PIRA PIRA PIRA PI	COMMESS	IU A	NITA' N.
E	<u></u> 9111	am Eni Snamprogetti	65975	10	
METANODOTTO SULMONA - ORICOLA LC-D-83366				66	
		DN 1200 mm (48'') P=75 bar	REVISIONE	1	
	PUNTO	DI INTERCETTAZIONE DI LINEA - PIL n. 7	FG. 1	DI	3
		LOC. BELVEDERE	SCALA 1:200		
			1		4.0

PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA	DIS. 10-LC-D-83366
(PIL n. 7) - DN 1200 (48")	Fg. 2 di 3
- PIANTA -	COMM. 65975Ø





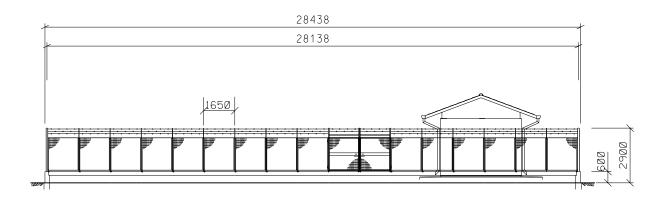
PROSPETTO A

LEGENDA

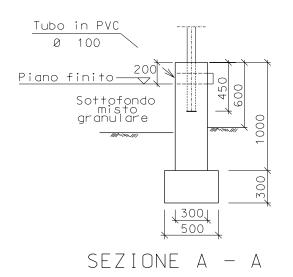
- METANODOTTO IN PROGETTO

PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA	DIS. 10-LC-D-83366
(PIL n. 7) - DN 1200 (48")	Fg. 3 di 3
- PROSPETTI E SEZIONE -	COMM. 65975Ø

PROSPETTO B

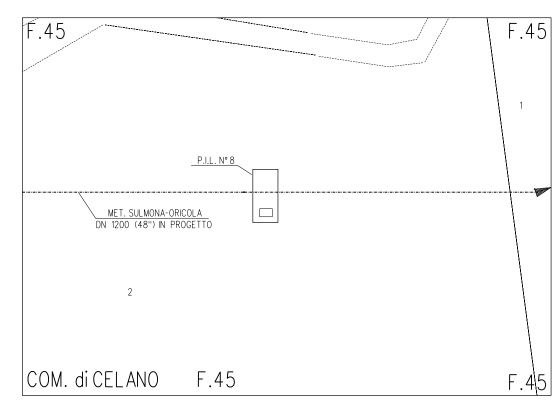


PROSPETTO A 13588 13288



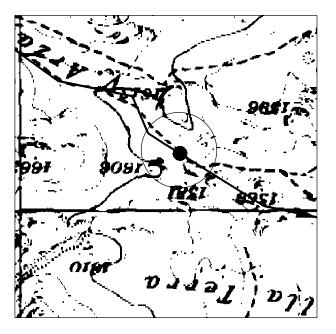
<u>LEGENDA</u>

- METANODOTTO IN PROGETTO



STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000 COMUNE DI CELANO F.45

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.



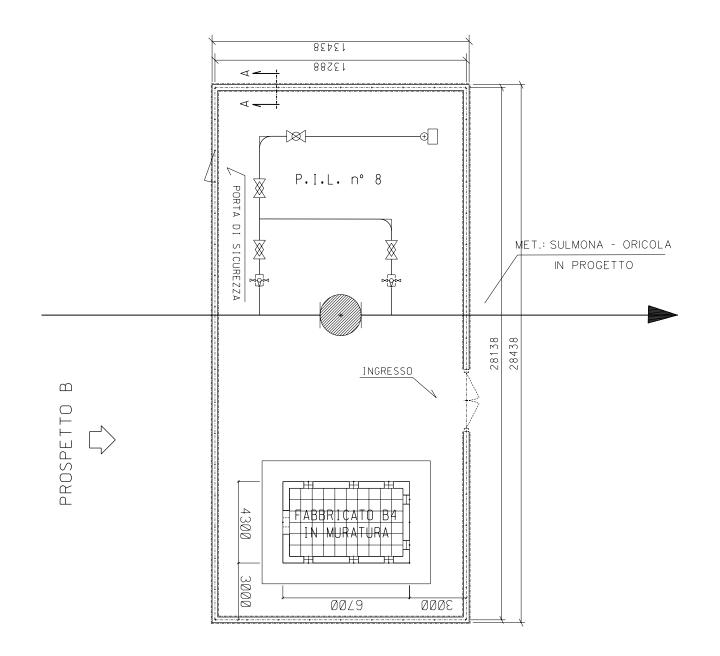
COROGRAFIA 1:10000 CTR 368 EST

1	15-03-04	Revisione generale	DI RUSCIO	CASATI		SOIA
Ø	15-12-03	EMISSIONE	DI RUSCIO	SABBAT	TINI	SOIA
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFIC.	АТО	APPROVATO
		PROGETTISTA (CA)	COMMESS	SA	UN	IITA' N.
E		am Legas Snamprogetti	659750			10
	METANODOTTO SULMONA - ORICOLA				336	57
		DN 1200 mm (48″) P=75 bar	REVISIONE	0)	
	PUNTO	DI INTERCETTAZIONE DI LINEA - PIL n.8	FG. 1	DI		3
		LOC. PRATI S. MARIA	SCALA 1	:200		

PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA DIS. 10-LC-D-83367

(PIL n. 8) DN 1200 (48") Fg. 2 di 3

- PIANTA - COMM. 659750



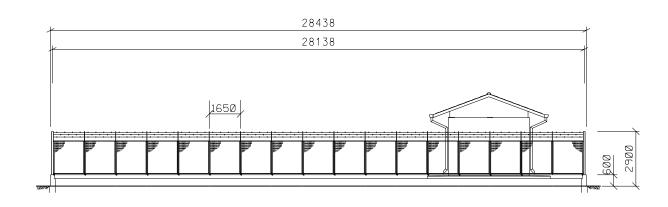
PROSPETTO A

<u>LEGENDA</u>

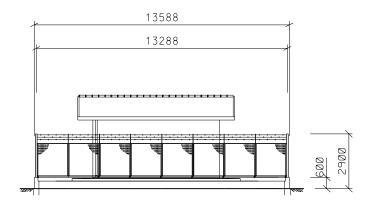
---- METANODOTTO IN PROGETTO

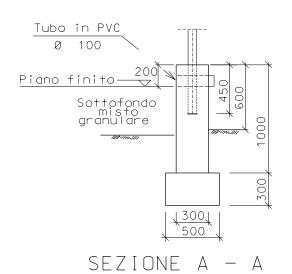
PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA	DIS. 10-LC-D-83367
(PIL n. 8) - DN 1200 (48")	Fg. 3 di 3
- PROSPETTI E SEZIONE -	COMM. 65975Ø

PROSPETTO B



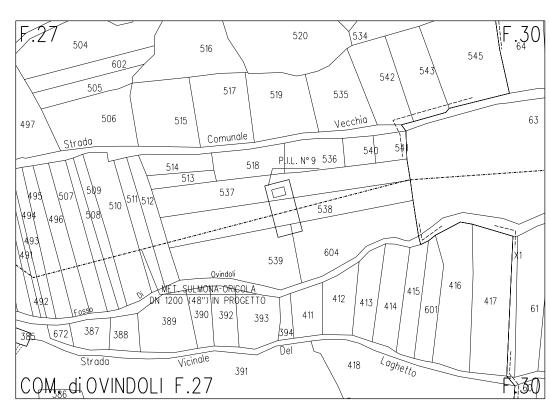
PROSPETTO A





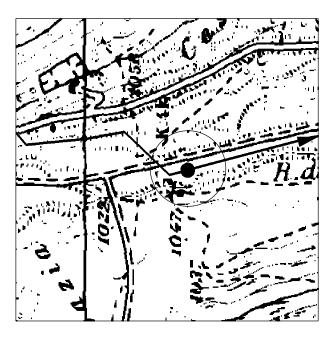
LEGENDA

----- METANODOTTO IN PROGETTO



STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000 COMUNE DIOVINDOLIF.27-F.30

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.



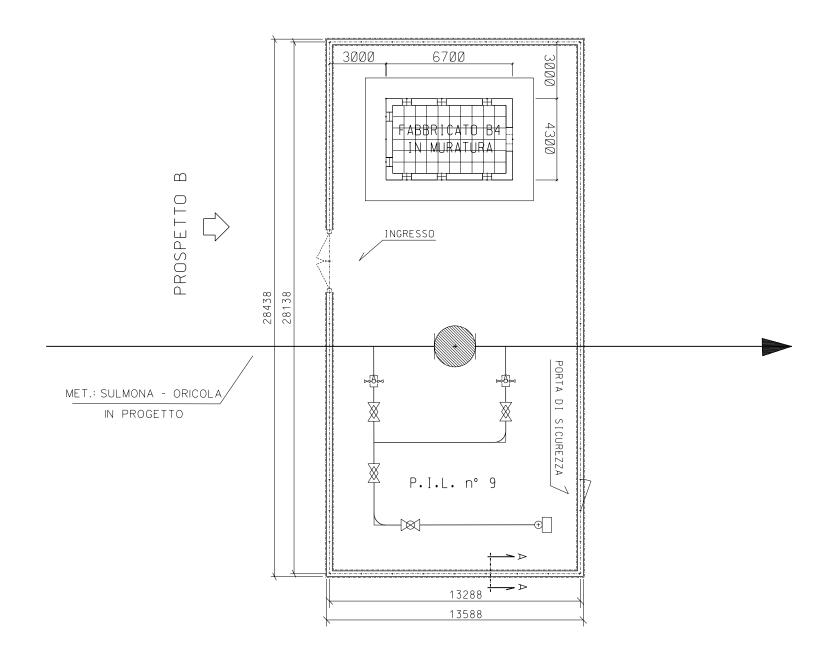
COROGRAFIA 1:10000 CTR 368 EST

1	15-03-04	Revisione generale	DI RUSCIO	CASATI	SOIA
Ø	15-12-03	EMISSIONE	DI RUSCIO	SABBATINI	SOIA
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO) APPROVATO
		PROGETTISTA (CO.)	COMMESS	iΑ (JNITA' N.
	Snam Snam Snamprogetti 65975		50	10	
		METANODOTTO SULMONA — ORICOLA	DIS N.	C-D-833	168
		DN 1200 mm (48'') $P=75$ bar	REVISIONE	1	
	PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA - PIL n. 9 FG. 1		DI	3	
		LOC. RIO S. POTITO	SCALA 1	:200	

PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA DIS. 10-LC-D-83368

(PIL n. 9) - DN 1200 (48") Fg. 2 di 3

- PIANTA - COMM. 659750



 $\langle \hat{} \rangle$

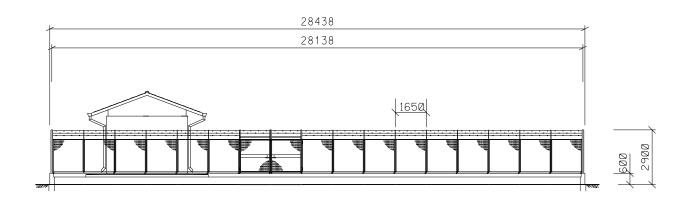
PROSPETTO A

<u>LEGENDA</u>

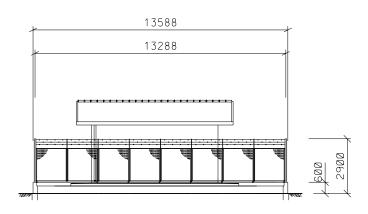
METANODOTTO IN PROGETTO

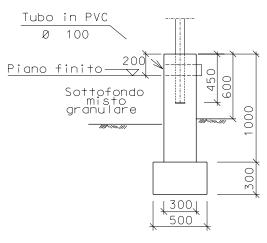
PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA	DIS. 10-LC-D-83368
(PIL n. 9) - DN 1200 (48")	Fg. 3 di 3
- PROSPETTI E SEZIONE -	COMM. 65975Ø

PROSPETTO B



PROSPETTO A

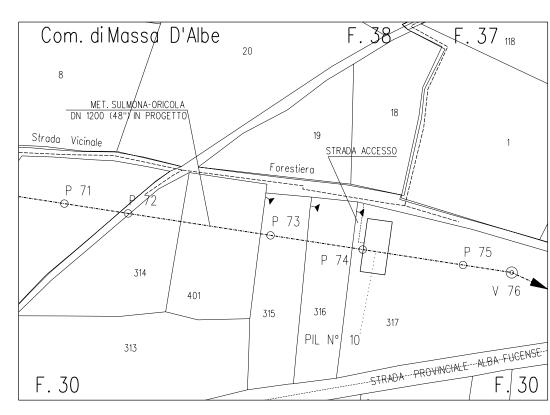




SEZIONE A - A

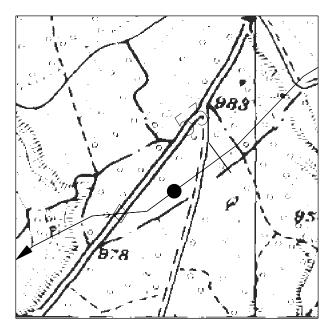
LEGENDA

METANODOTTO IN PROGETTO



STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000 COMUNE DI MASSA D'ALBE F.30

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.



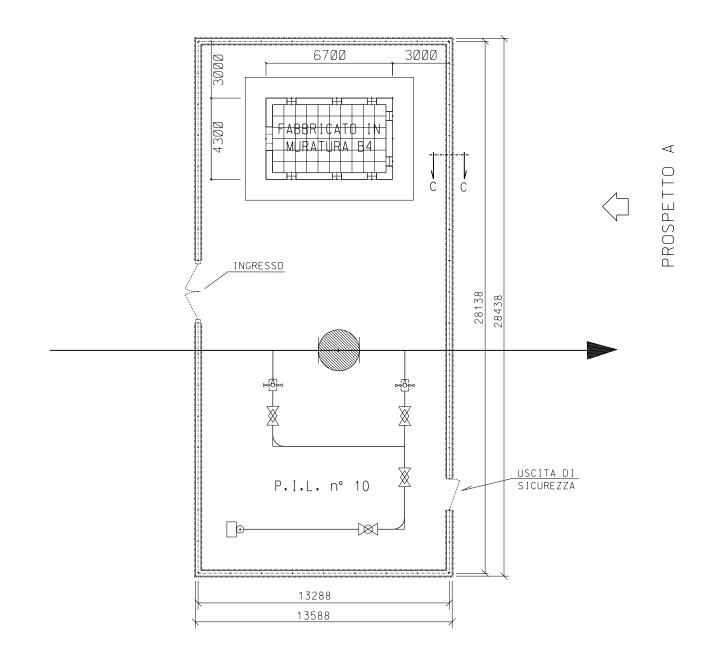
COROGRAFIA 1:10000

1	15-03-04	Revisione generale	TEX0	SABBATI	NI SOIA
Ø	15-12-03	EMISSIONE	TEXO	SABBATIN	NI SOIA
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICA	ATO APPROVATO
•	2 4	PROGETTISTA CONTRACTOR OF THE PROTOR OF THE PR	COMMESS	5A	UNITA' N.
E		am tegas Snamprogetti	65975	50	10
METANODOTTO SULMONA - ORICOLA		DIS N. LC-D-83369			
		DN 1200 mm (48'') P=75 bar	REVISIONE	1	
PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA - PIL n. 10 LOC. FORME (PONTE DELLE TAVOLE)		FG. 1 DI 3		3	
		SCALA 1:200			

PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA	DIS. 10-LC-D-83369
(PIL n. 10) - DN 1200 (48")	Fg. 2 di 3
- PIANTA -	COMM. 65975Ø

PROSPETTO B



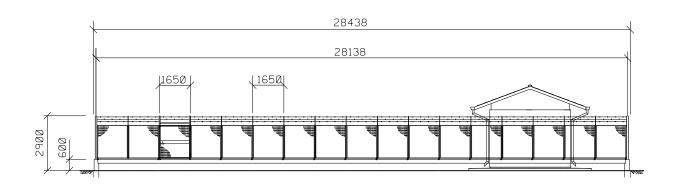


<u>LEGENDA</u>

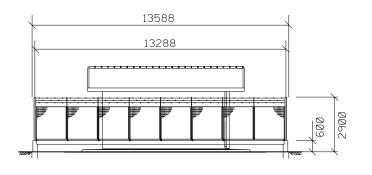
----- METANODOTTO IN PROGETTO

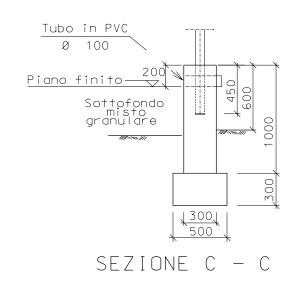
PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA	DIS. 10-LC-D-83369
(PIL n. 10) - DN 1200 (48")	Fg. 3 di 3
- PROSPETTI E SEZIONE -	COMM. 659750

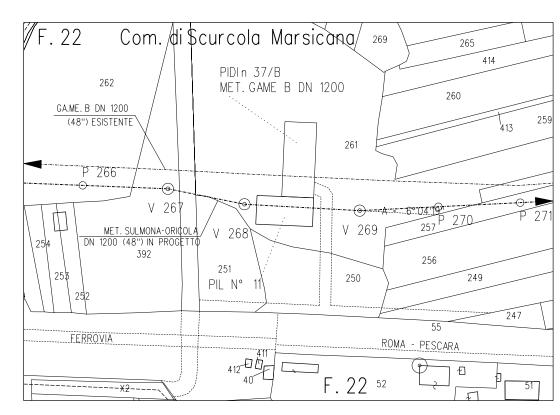
PROSPETTO A



PROSPETTO B

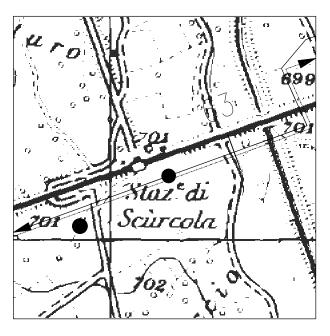






STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000 COMUNE DI SCURCOLA MARSICANA F.22

DO	CUMENTI DI RIFERIMENTO	N	



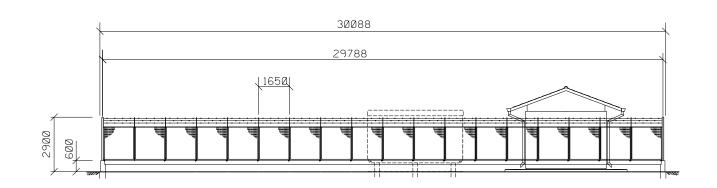
COROGRAFIA 1:10000

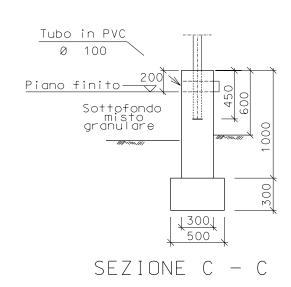
1	15-03-04	Revisione generale	TEX0	CASATI	SOIA
Ø	10-12-03	EMISSIONE	TEX0	SABBATINI	SOIA
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
•		PROGETTISTA TO THE PROGETTISTA T	COMMESS	A U	NITA' N.
		am Eni Snamprogetti	65975	50	10
		METANODOTTO SULMONA — ORICOLA	DIS N.	C-D-833	70
		DN 1200 mm (48'') P=75 bar	REVISIONE	1	
	PUNTO	DI INTERCETTAZIONE DI LINEA - PIL n. 11	FG. 1	DI	3
		LOC. STAZIONE DI SCURCOLA	SCALA 1	:200	
		·	'		^ ~

DIS. 10-LC-D-83371 PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA **Snamprogetti** (PIL n. 12) - DN 1200 (48") Fg. 2 di 3 - PIANTA -COMM. 659750 PROSPETTO A 13588 13288 PORTA DI SICUREZZA PORTA DI SICUREZZA P.I.L. n° 12 MET. CICILIANO-VASTOGIRARDI DN 1200 (48") ESISTENTE 24838 25138 INGRESSO 4300 \Box EDIFICIO PREFABBRICATO TIPO - B5 -(ESISTENTE) PROSPETTO 3000 6700 3000 /POZZETTI 26488 26788 LEGENDA METANODOTTO IN PROGETTO METANODOTTO ESISTENTE

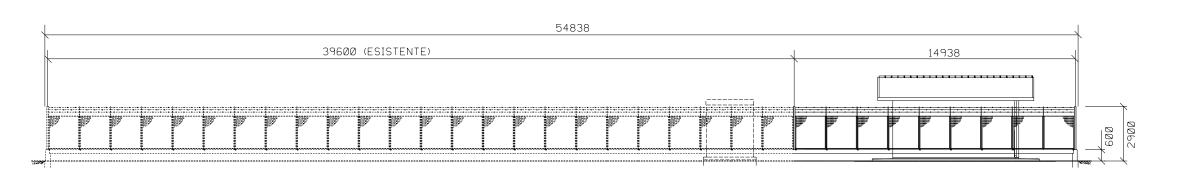
PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA	DIS. 10-LC-D-83370
(PIL n. 11) - DN 1200 (48")	Fg. 3 di 3
- PROSPETTI E SEZIONE -	COMM. 65975Ø

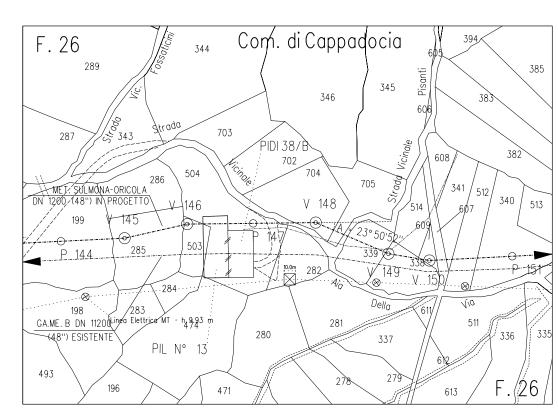
PROSPETTO B





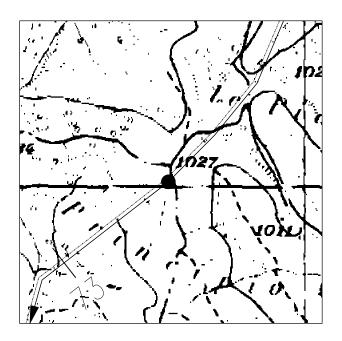
PROSPETTO A





STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000 COMUNE DI CAPPADOCIA F.26

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.



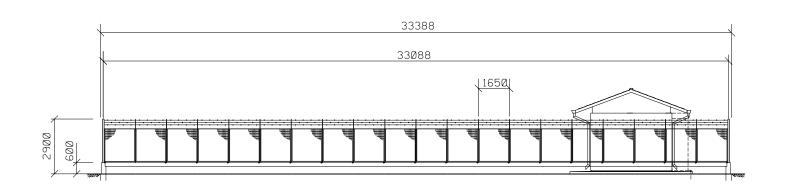
COROGRAFIA 1:10000

1	15-03-04	Revisione generale	TEXO	CASATI	SOIA
Ø	10-12-03	EMISSIONE	TEX0	SABBATINI	SOIA
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA (CONT.)	COMMESS	SA (JNITA' N.
		am Snamprogetti	65975	50	10
METANODOTTO SULMONA - ORICOLA		DIS N.	DIS N. LC-D-83371		
		DN 1200 mm (48'') P=75 bar	REVISIONE	1	
P.I.L. N^ 12 - PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA		FG. 1	DI	3	
		LOC. LE PIANE	SCALA 1	:200	

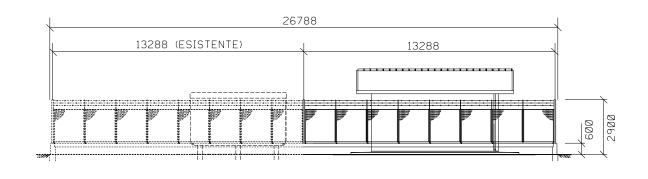
DIS. 10-LC-D-83371 PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA **Snamprogetti** (PIL n. 12) - DN 1200 (48") Fg. 2 di 3 - PIANTA -COMM. 659750 PROSPETTO A 13588 13288 PORTA DI SICUREZZA PORTA DI SICUREZZA P.I.L. n° 12 MET. CICILIANO-VASTOGIRARDI DN 1200 (48") ESISTENTE 24838 25138 INGRESSO 4300 \Box EDIFICIO PREFABBRICATO TIPO - B5 -(ESISTENTE) PROSPETTO 3000 6700 3000 /POZZETTI 26488 26788 LEGENDA METANODOTTO IN PROGETTO METANODOTTO ESISTENTE

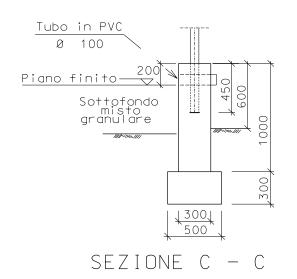
PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA	DIS. 10-LC-D-83371
(PIL n. 12) - DN 1200 (48")	Fg. 3 di 3
- PROSPETTI E SEZIONE -	COMM. 659750

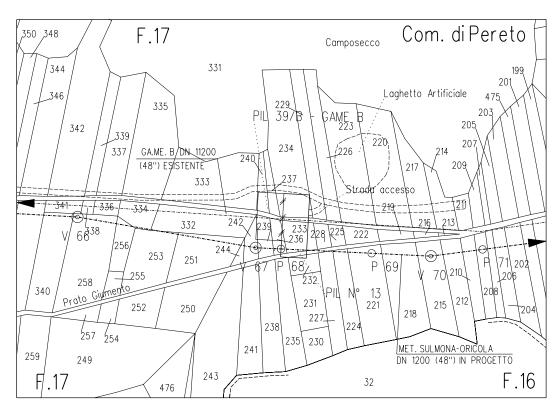
PROSPETTO B



PROSPETTO A

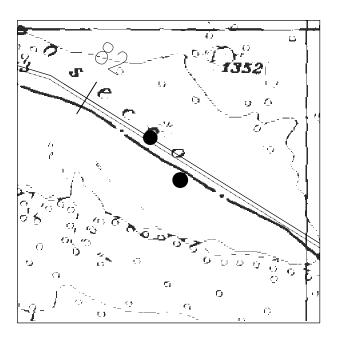






STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000 COMUNE DI PERETO F.17

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.



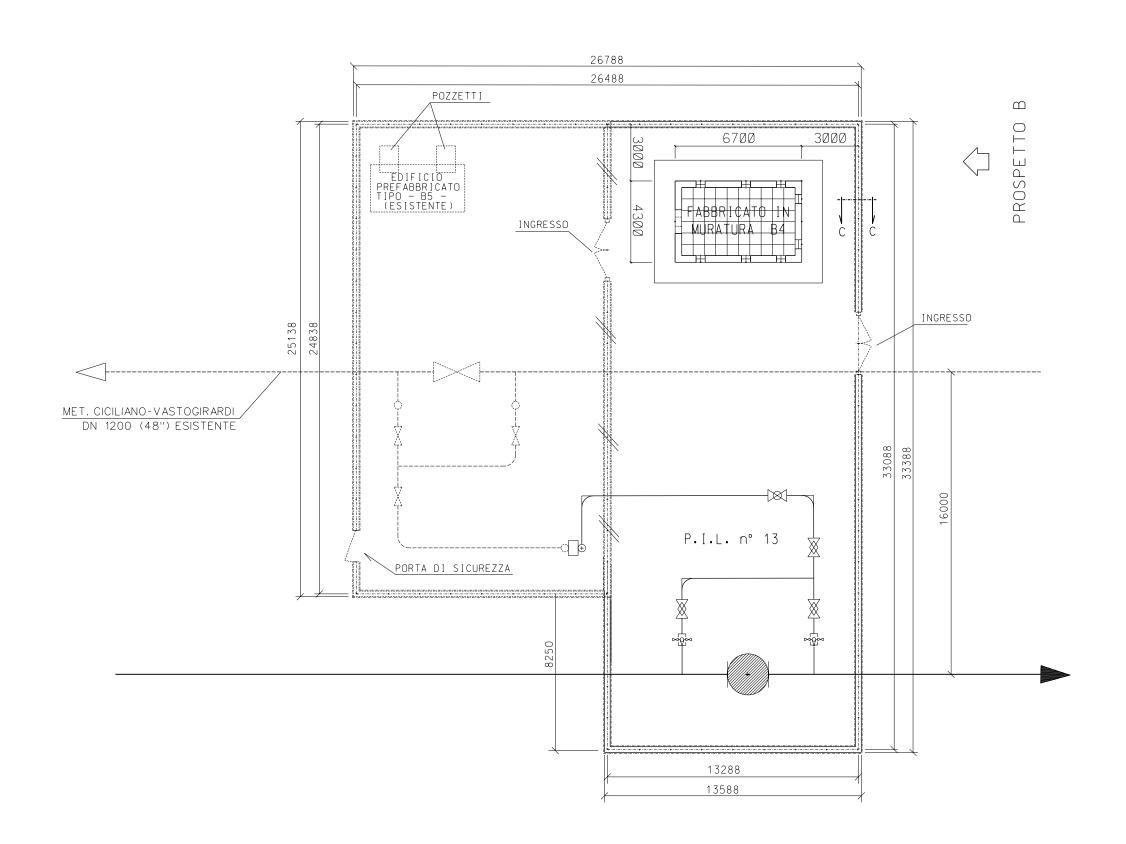
COROGRAFIA 1:10000

1	1 15-03-04 Revisione generale		TEX0	CASATI	SOIA
Ø	10-12-03	EMISSIONE	TEX0	SABBATINI	SOIA
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICAT	O APPROVATO
		PROGETTISTA (***)	COMMESS	SA	UNITA' N.
	SIN SIN RE	am Eni Snamprogetti	659750		10
	METANODOTTO SULMONA – ORICOLA		DIS N. LC-D-83372		
		DN 1200 mm (48'') P=75 bar	REVISIONE	1	
PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA - PIL n.13		FG. 1	DI	3	
		LOC. CAMPOSECCO	SCALA 1	:200	

PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA DIS. 10-LC-D-83372

(PIL n. 13) - DN 1200 (48") Fg. 2 di 3

- PIANTA - COMM. 659750



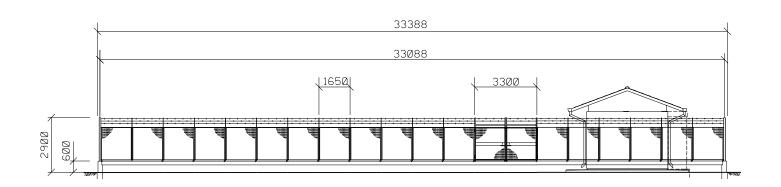
PROSPETTO A

LEGENDA

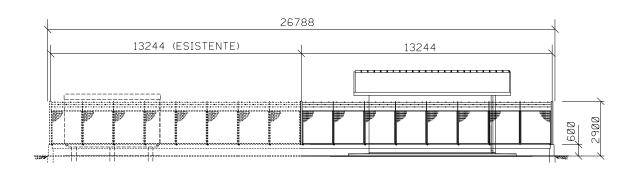
- METANODOTTO IN PROGETTO METANODOTTO ESISTENTE

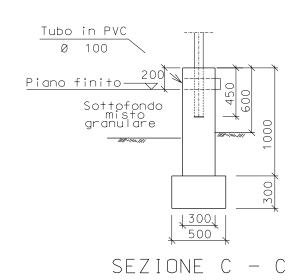
PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA	DIS. 10-LC-D-83372
(PIL n. 13) - DN 1200 (48")	Fg. 3 di 3
- PROSPETTI E SEZIONE -	COMM. 659750

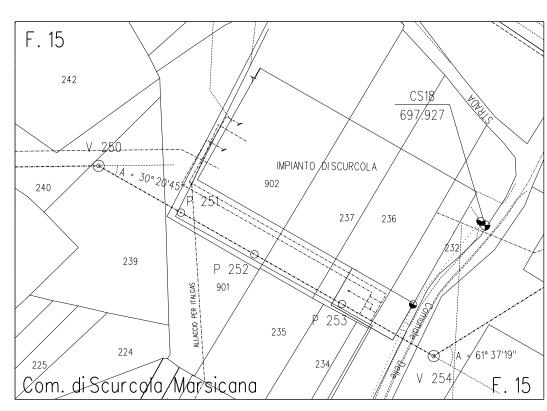
PROSPETTO B



PROSPETTO A

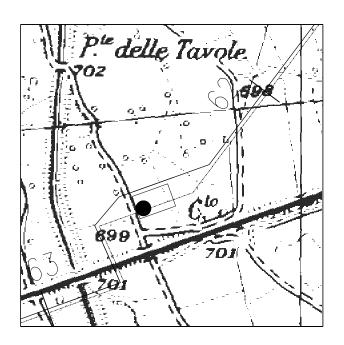






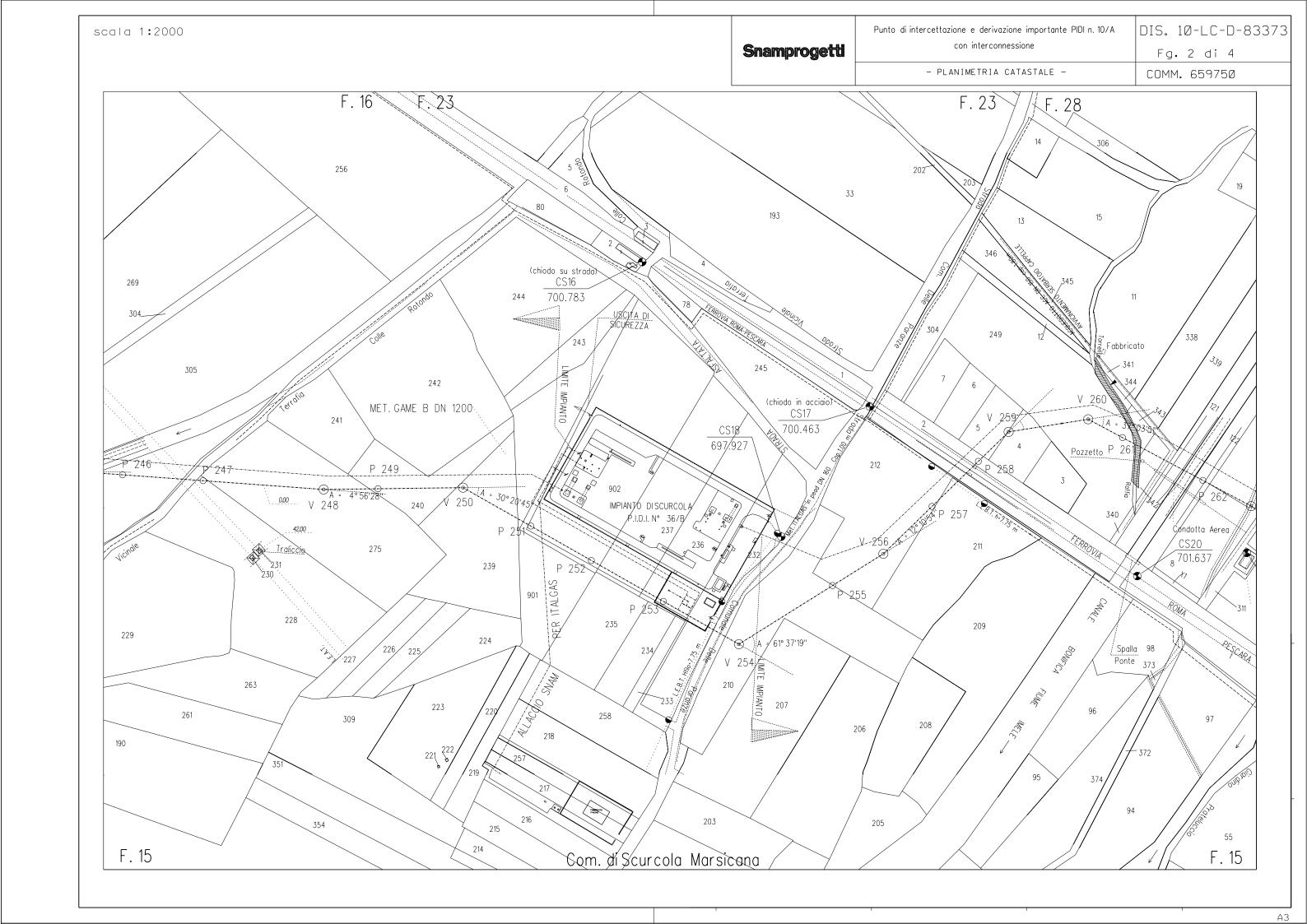
STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000 COMUNE DI SCURCOLA MARSICANA F.15

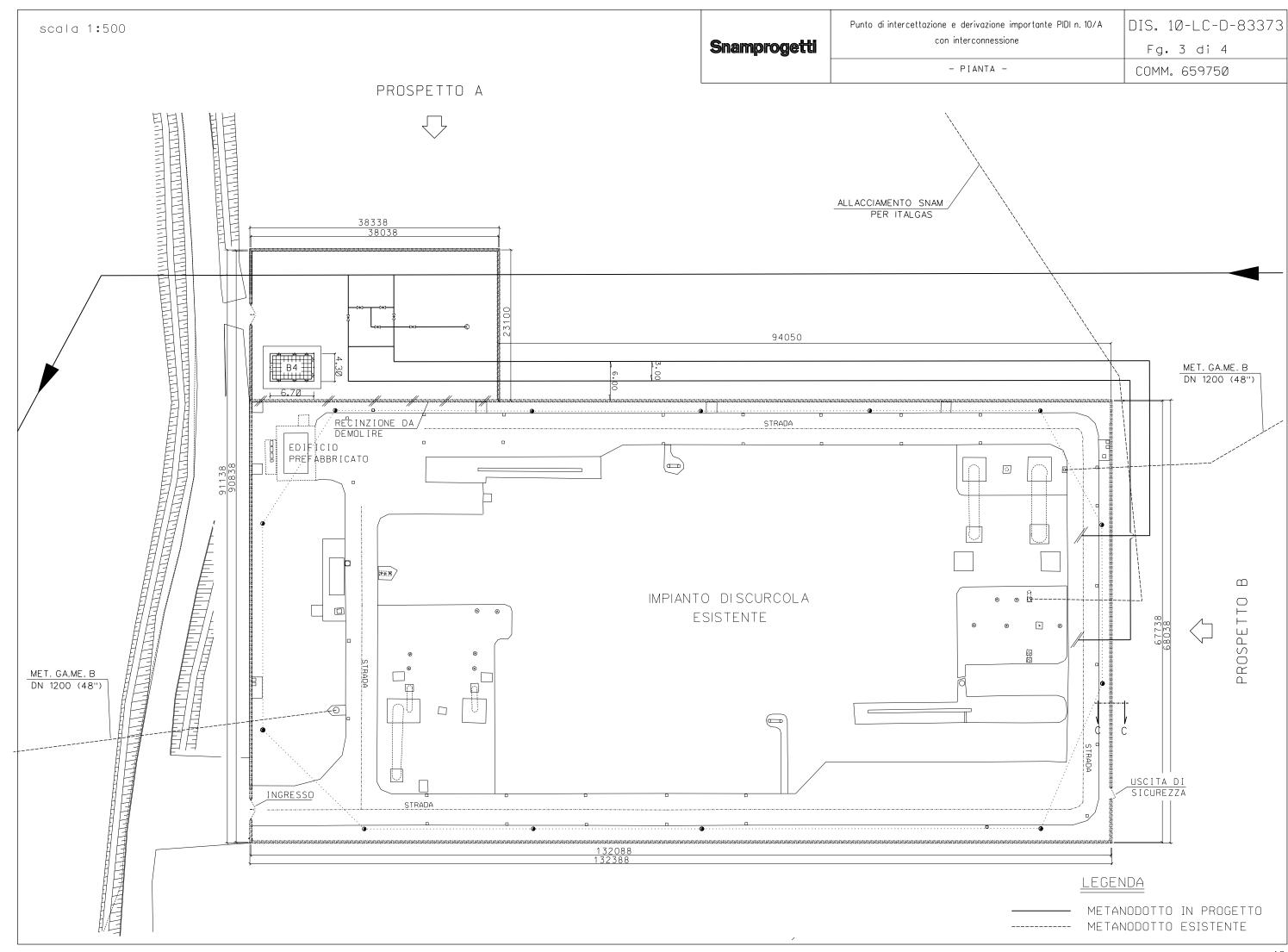
DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.



COROGRAFIA 1:10000

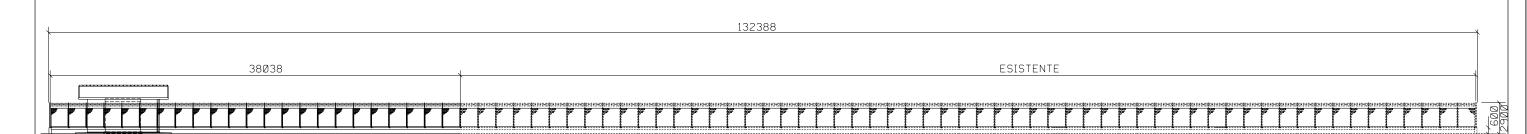
Ø	09-03-04	EMISSIONE	TEX0	CASA	TI	SOIA
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIF	ICATO	APPROVATO
E		PROGETTISTA (CO.)	COMMESS	SA.	1U	IITA' N.
E G R		am Enl Snamprogetti	65975	50		10
METANODOTTO SULMONA - ORICOLA			DIS N.	C-D-	8337	73
		DN 1200 mm (48'') P=75 bar	REVISIONE		0	
Pur		ecettazione e derivazione importante PIDI n. 10/A	FG. 1	[וכ	4
	CON	interconnessione – Loc. P.te delle Tavole	SCALA 1	:500		
	·					



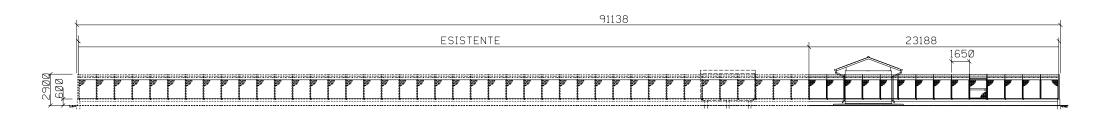


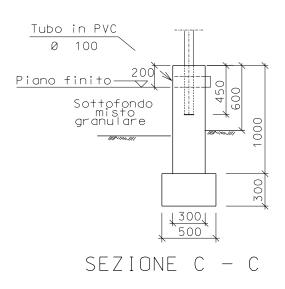
Snamprogetti	Punto di intercettazione e derivazione importante PIDI n. 10/A con interconnessione	DIS. 10-LC-D-83373 Fg. 4 di 4
	- PROSPETTI E SEZIONE -	COMM. 659750

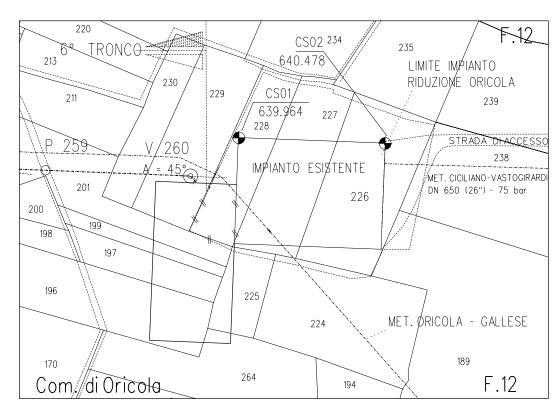
PROSPETTO A



PROSPETTO B

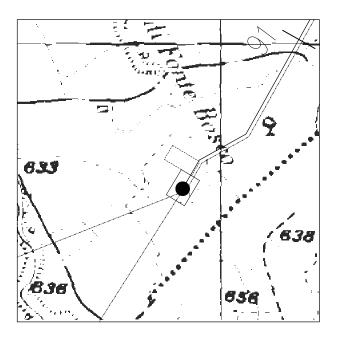






STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000 COMUNE DI ORICOLA F.12

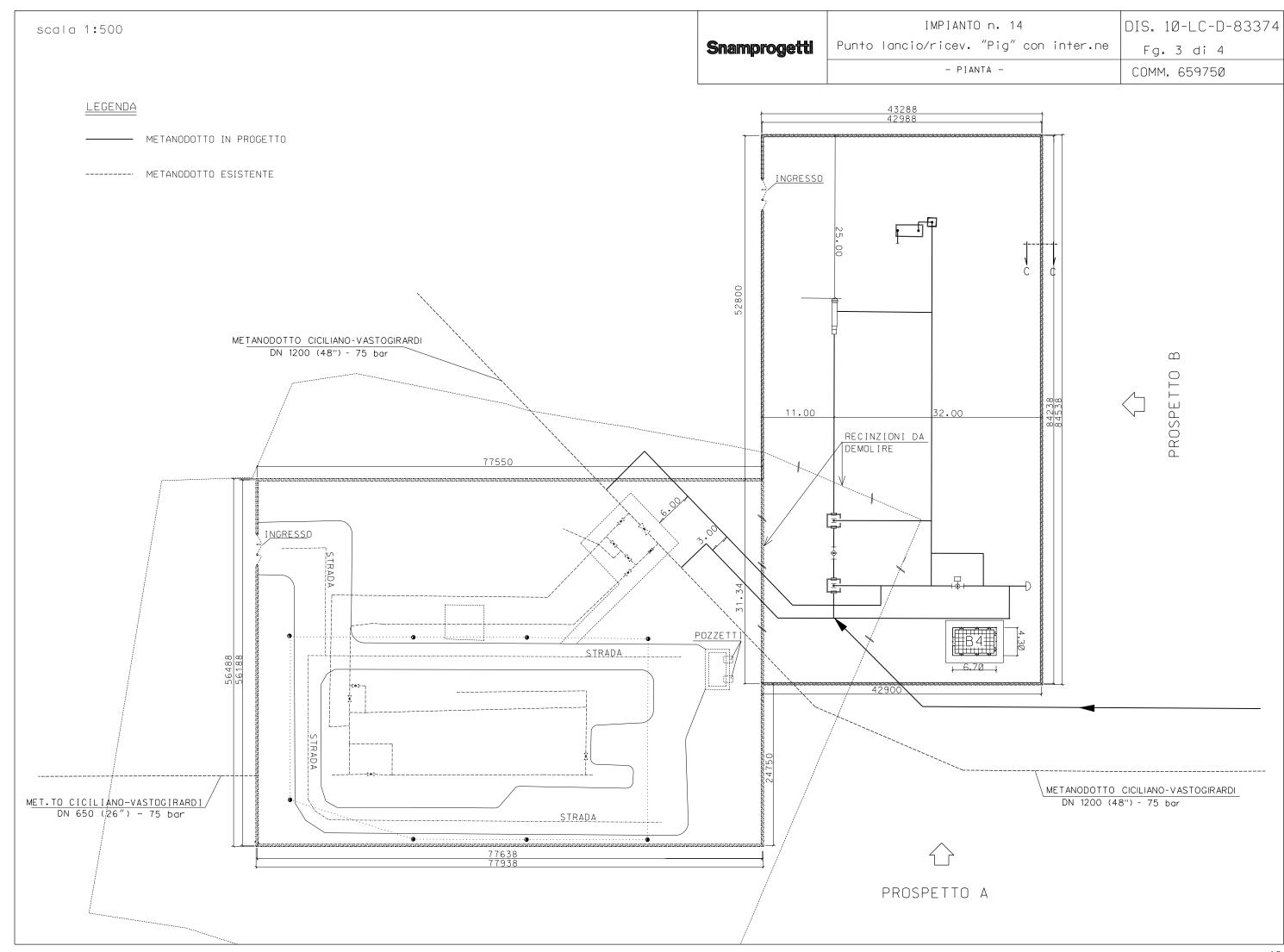
DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.



COROGRAFIA 1:10000

1	1 15-03-04 Revisione generale		TEX0	CASAT	П	SOIA
Ø	09-03-04	EMISSIONE	TEX0	SABBA	ATINI	SOIA
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFIC	CATO	APPROVATO
T.		PROGETTISTA (CO.)	COMMESS	SA	UN	IITA' N.
	M NI SIN Re	am tegas Snamprogetti	65975	50		10
		Metanodotto : SULMONA – ORICOLA	DIS N.	Z-D-8	3337	74
		DN 1200 mm (48'') P=75 bar	REVISIONE		1	
		TO n. 14 – Punto di lancio/ricevimento ''Pig''	FG. 1	D)	4
	con ii	nterconnessione – Loc. F.so di Fonte Bosco	SCALA 1	:500		

DIS. 10-LC-D-83374 IMPIANTO n. 14 scala 1:2000 Punto lancio/ricev. "Pig" con inter.ne **Snamprogettl** Fg. 2 di 4 - PLANIMETRIA CATASTALE -COMM. 659750 Com. di Oricolg/ #237 6 IRONCO MET. SAME B DN N1200 LIMITE IMPIANTO CS02 RIDUZIONE ORICOLA 640.478 CS01, P 255 639.964 227 / 228 IMPIANTO ESISTENTE ₽ 256// STRADA DIACCESSO V 260 Baracca MET. CICILIANO-VASTOGIRARDI DN 650 (26") - 75 bar 226 INGRESSO ORICOLA - GALLESE dn 1200 69l F.12 Com. di Oricola



IMPIANTO n. 14
Punto lancio/ricev. "Pig" con inter.ne

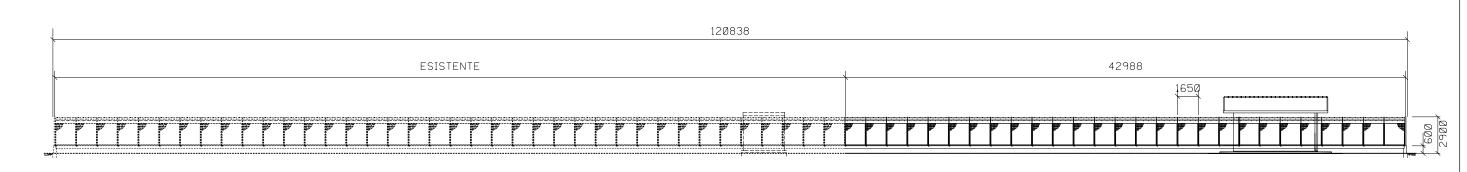
DIS. 10-LC-D-83374

Fg. 4 di 4

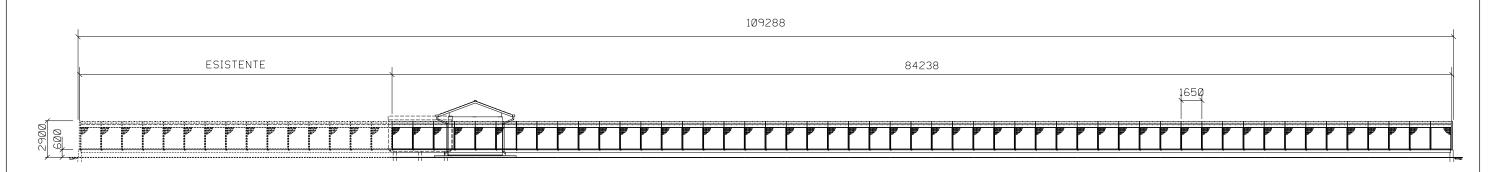
Fg. 4 di 4 COMM. 659750

- PROSPETTI E SEZIONE -

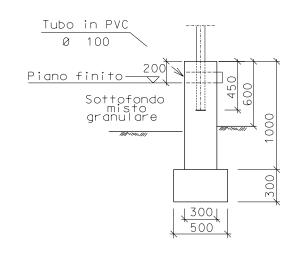
PROSPETTO A



PROSPETTO B



SEZIONE C - C



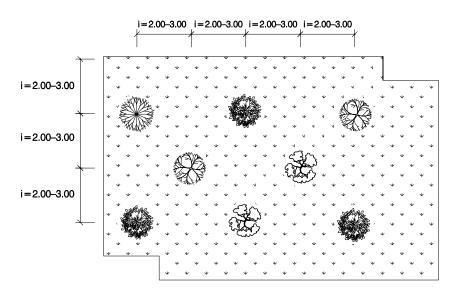


FIG. A - IMPIANTO CON SESTO REGOLARE

TIPOLOGIA DI PIANTAGIONE

THE OLOGIAN BIT INTO MALE			
1 – MESSA A DIMORA DI PIANTINE DI 1–2 ANNI DI ETA'	A - RADICE NUDA A COLPO DIZAPPA		
DI 1-2 ANNI DI EIA	B - RADICE NUDA IN BUCA DI 40x40x40 cm		
	C - IN CONTENITORE A COLPO DI ZAPPA		
	D - IN CONTENITORE IN BUCA DI 40x40x40 cm		
2 - MESSA A DIMORA DI SEMI	A – SEMI		
	B - SEMI PRE-GERMINATI		
3 – MESSA A DIMORA DI PIANTE DI ALTEZZA 1–3 m	A – PIANTE IN ZOLLA		
DI ALILZZA I-O III	B - PIANTE IN CONTENITORE		
4 - MESSA A DIMORA DI PIANTE	A – TALEE		

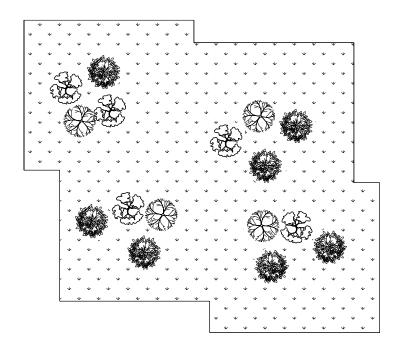
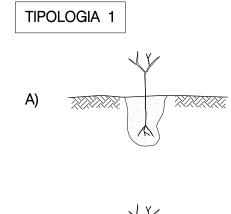


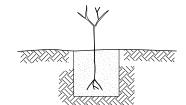
FIG. B - IMPIANTO CON SESTO IRREGOLARE A GRUPPI

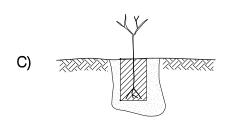
SCHEMA DIMENSIONALE DEL SESTO D'IMPIANTO

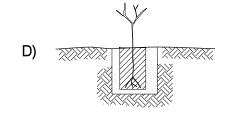
SESTO D'IMPIANTO (m)	DENSITA' PIANTE (ha. n.)
3.00 x 3.00	1.111
2.50 x 2.50	1.600
2.00 x 2.50	2.000
2.00 x 2.00	2.500
1.00 x 3.00	3.333

1	15-03-04	Revisione generale	MARIOTTI	CASATI	SOIA
Ø	23-02-04	EMISSIONE	MARIOTTIMARIOT		SOIA
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
E		PROGETTISTA (CO.)	COMMESS	SA UI	NITA' N.
É		am Snamprogetti Snamprogetti	65975	50	10
	Metanodotto: SULMONA – ORICOLA		LC-D-83401		
		DN 1200 (48") – P 75 bar	REVISIONE	1	
	MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBOREE E ARBUSTIVE		FG. 1 DI 2		
			SCALA		



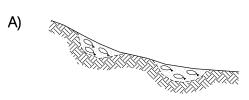




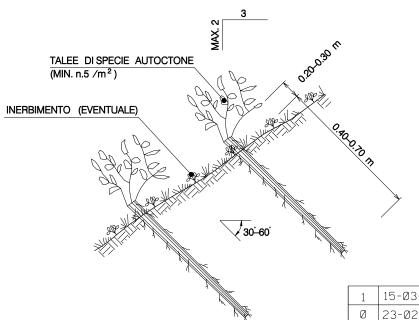


TIPOLOGIA 2

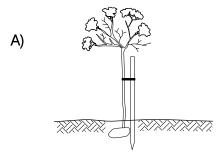


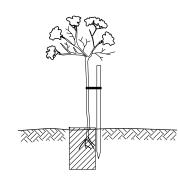


TIPOLOGIA 4



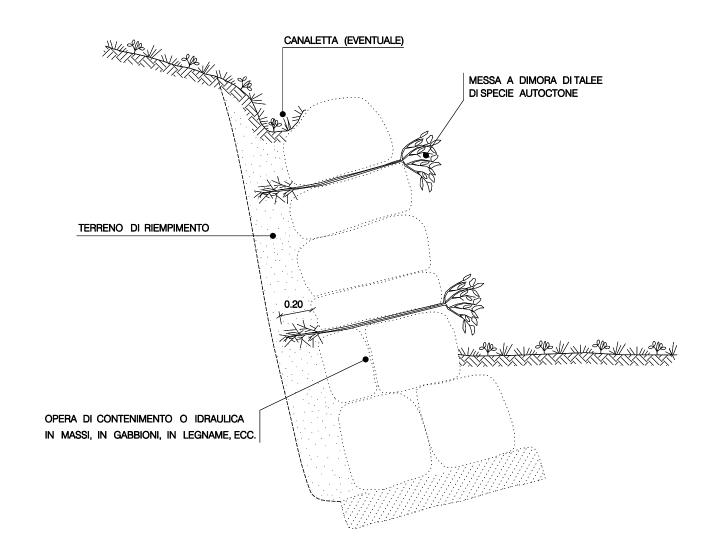
TIPOLOGIA 3





B)		E CIVILE E PENALE A TERMINI DI LEGGE.
p*		TI IN SEDE
		DIRITT
C.A. O. To h		SOCIETA' TUTELERA' I PROPRI DIRITTI IN
1 15-03-04 Revisione generale	MARIOTTI CASA	σ
0 23-02-04 EMISSIONE Rev. DATA DESCRIZIONE	MARIOTTI MARI ELABORATO VERIF	
Snam PROGETTISTA Snamprogetti	COMMESSA 659750	UNITA' N.
Metanodotto: SULMONA - ORICOLA	LC-D.	-83401 ,4 E13408
DN 1200 (48") - P 75 bar	REVISIONE	1 10
MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBOREE E ARBUSTIVE	FG. 2	DI 2
CEN	T MOT CC CEN MAGES	

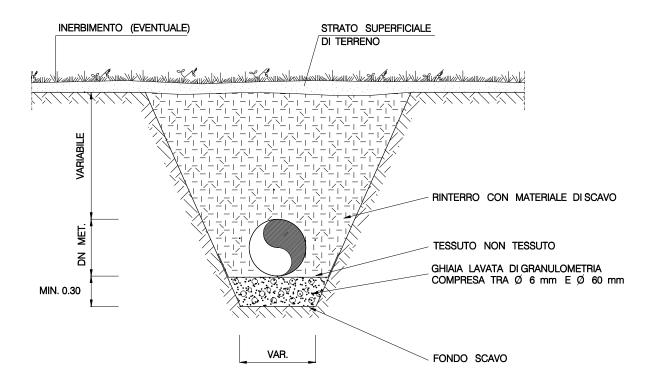
DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.



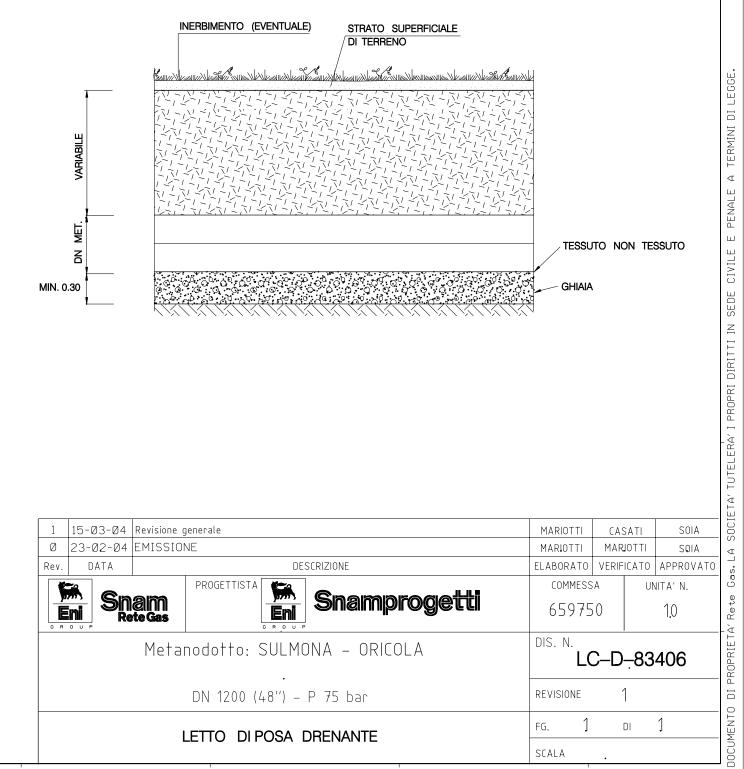
		SOCIETA' TUTELERA' I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE A TERMINI DI LEGGE.		
1 15-03-04 Revisione generale	MARIOTTI CASAT	TI SOIA		
Ø 23-02-04 EMISSIONE	MARIOTTI MARIO			
Rev. DATA DESCRIZIONE	COMMESSA COMMESSA	Φ.		
Snam Eni Snam Eni Snamprogetti	659750	10		
Metanodotto: SULMONA – ORICOLA	LC-D-83404 REVISIONE 1			
DN 1200 (48") - P 75 bar				
MESSA A DIMORA DI TALEE IN OPERE	FG. 1 D	1 III		
DI CONTENIMENTO O IDRAULICHE	SCALA	0000		
CENT ME	IT GG GEN Ø9656			

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

SEZIONE TRASVERSALE SCALA 1:50



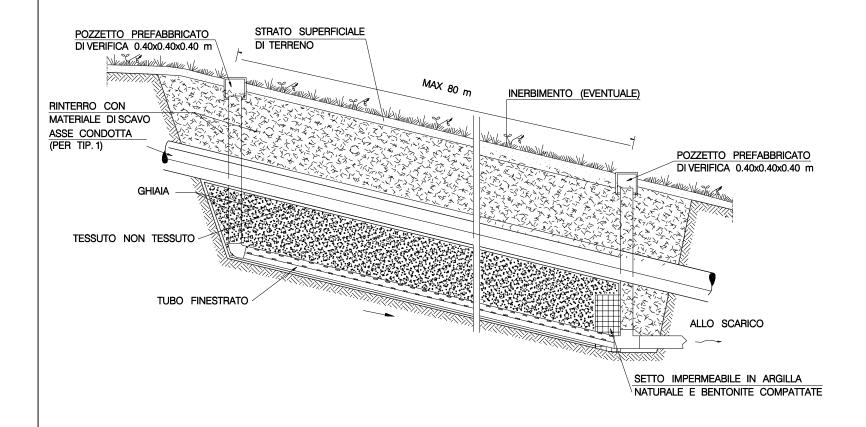
SEZIONE LONGITUDINALE SCALA 1:50



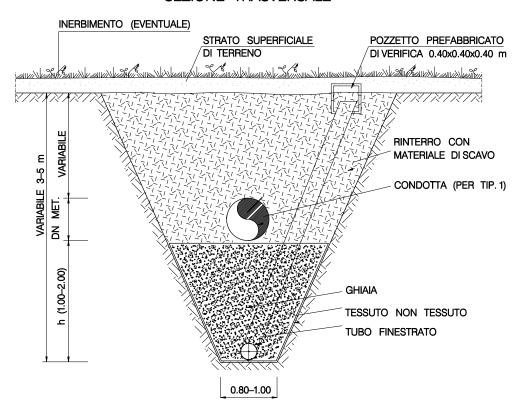
1	15-03-04	Revisione generale	MARIOTTI	CASATI		SOIA	
Ø	23-02-04	EMISSIONE	MARIOTTI	MARJOTTI		SOIA	
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO		APPROVATO	
	PROGETTISTA PROGETTISTA		COMMESSA		UNITA' N.		
	M Sin	am tegas Snamprogetti	65975	50		1.0	
	Metanodotto: SULMONA – ORICOLA DN 1200 (48'') – P 75 bar			DIS. N. LC-D-83406			
				REVISIONE 1			
	LETTO DI POSA DRENANTE		FG. 1	DI	I	1	
			SCALA .				

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

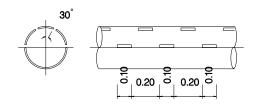
SEZIONE LONGITUDINALE



SEZIONE TRASVERSALE



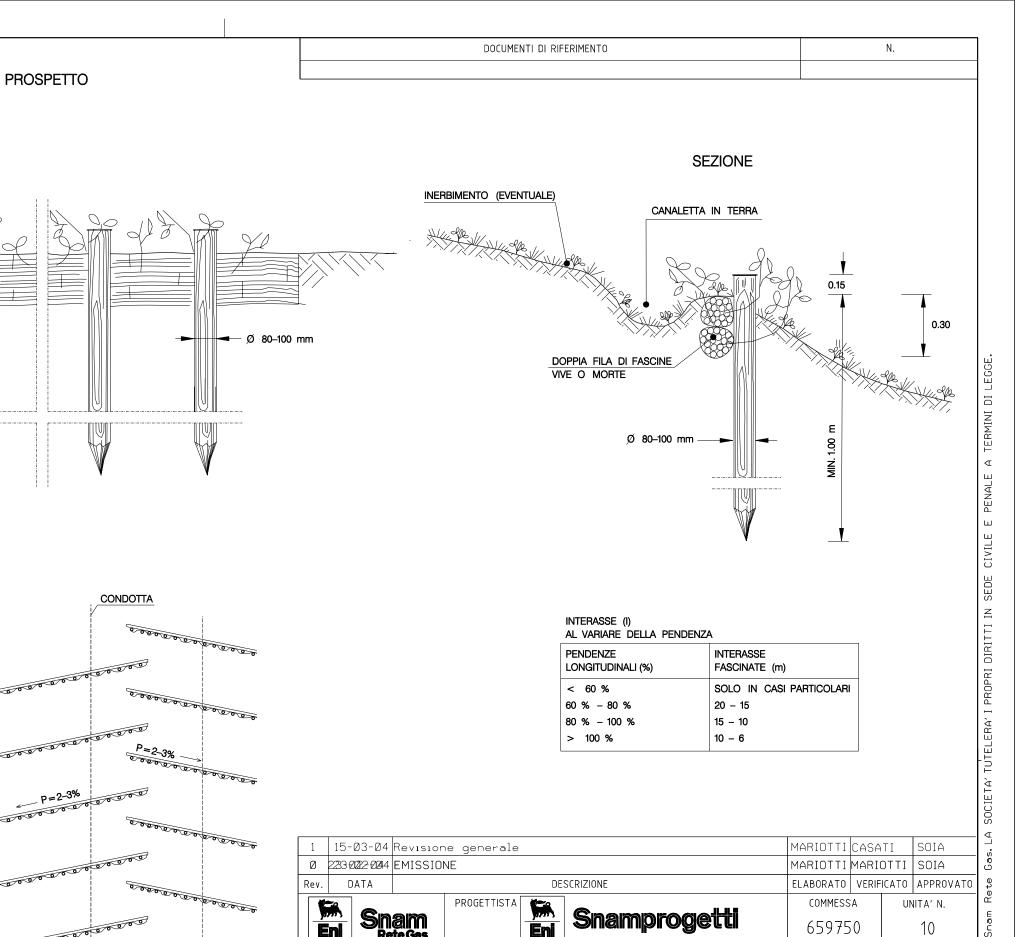
TUBO FINESTRATO

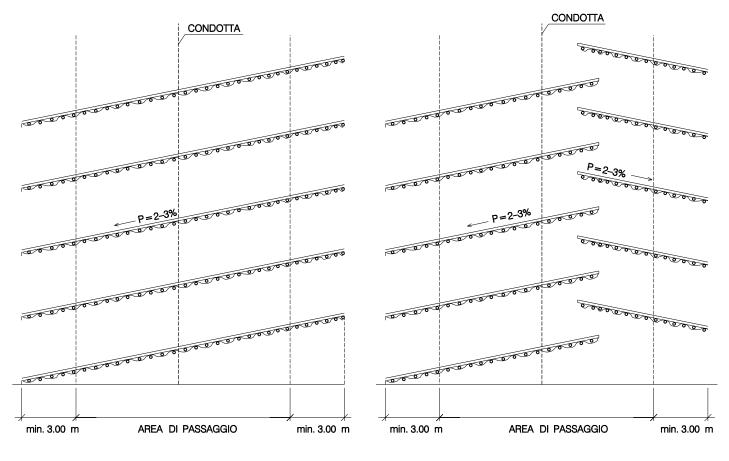


TIPO	LOGIA
1	Trincea drenante sottocondotta
2	Trincea drenante fuoricondotta

SCHEMA DIMENSIONALE	h (m)	Ø TUBO FENESTRATO (mm)
Α	1.00	100
В	1.50	200
С	2.00	200

ATO 10 m		VARIABIL	(1.00-2.00)	GHIAIA TESSUTO NON TESSUTO TUBO FINESTRATO)	GENE CIVII E E PENAI E A TERMINI DI LEGE
			TUBO FINESTRATO			
			TODO TINESTIATO			TTTALU TAGONA
			30°			11111111111111111111111111111111111111
1	15-03-04	Revision	ne generale	MARIOTTI	CASATI	SOIA
Ø		EMISSIO		MARIOTTI	MARIOTTI	SQIA
Rev	DATA		DESCRIZIONE PROGETTISTA	_ ELABORATO _ COMMESS	VERIFICATO A III	APPROVATO VITA' N.
		aim teGas	Eni Snamprogett	65975		1.0
		Meta	nodotto: SULMONA - ORICOLA	DIS. N.	D-D-83	3407
			DN 1200 (48") - P 75 bar	REVISIONE		=
			TRINCEA DRENANTE	FG. 1	DI	1
				SCALA	ē	
			·	CENT.MDT.GG.GEN.Ø	9656 REV.	





Circa 0.50

SCHEMI PLANIMETRICI

DOPPIA FILA DI FASCINE VIVE O MORTE

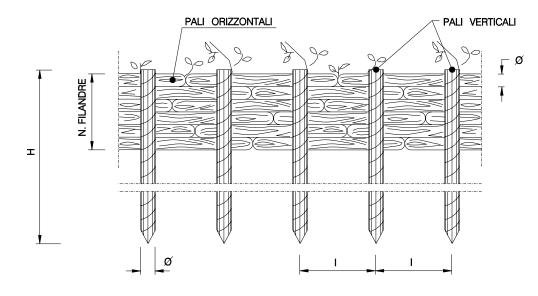
PALI DI SPECIE FORTE (CASTAGNO-ROVERE-ROBINIA)

0.15

0.30

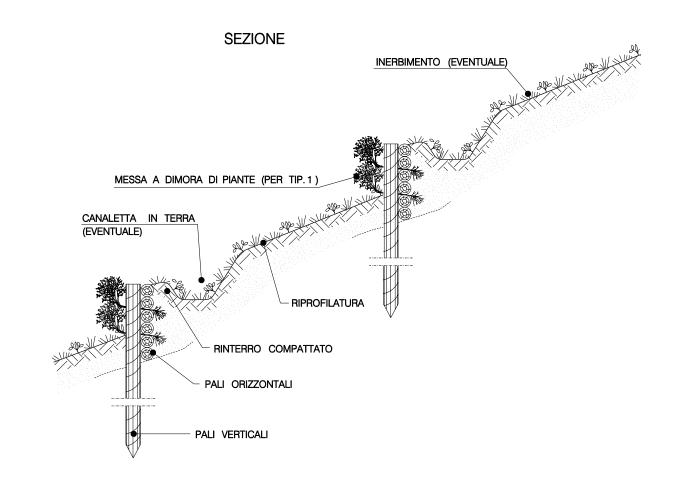
1	15-03-04	Revisione generale	MARIOTTI	CASAT:	Ι	SOIA) .
Ø	2233 60202 602014	EMISSIONE	MARIOTTI	MARIOT	TTI	SOIA	Gas.
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICA	АТО	APPROVATO	te
•	14	PROGETTISTA (Control of the control	COMMESS	SA	UN	ITA' N.	Re
Ē	M IN SIN Re	am Eni Snamprogetti	65975	50		10	4' Snam
		Metanodotto: SULMONA – ORICOLA	LC-D-83418			18	PROPRIETA'
		DN 1200 (48″) – P 75 bar	REVISIONE	1			ä
	ANALET	TE IN TERRA PROTETTE DA FASCINE VERDI	FG. 1	DI		1	COCUMENTO
		(FASCINATE)	SCALA				

PROSPETTO



PIANTA PALI ORIZZONTALI L= 2.00-4.00 PALI VERTICALI MESSA A DIMORA DI PIANTE (PER TIP. 1)

SCHEMA DIMENSIONALE	Α	В	С	D			
		PALI VERTICALI					
H (m)	1.20 - 1.50	1.50 - 2.00	2.50 - 3.00	4.50 - 5.00			
DN Ø (cm)	8 – 12	10 – 12	12 – 16	18 - 22			
Interasse (m)	0.50	0.60	0.80	1.00			
		PALI ORI	ZZONTALI				
L (m)	2.00 - 4.00	2.00 - 4.00	2.00 - 4.00	2.00 - 4.00			
DN Ø (cm)	4 - 6	6 – 8	8 – 10	8 - 10			
N. FILANDRE	8 - 10	8 – 10	10 – 12	12 – 14			



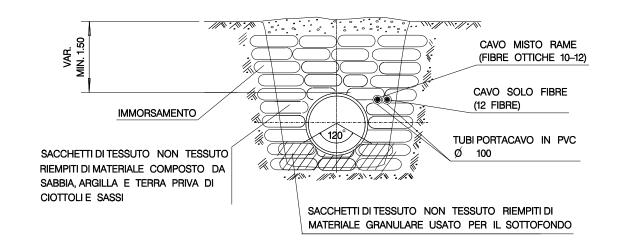
TIPOLOGIA				
1	Con messa a dimora di piante			
2	Senza messa a dimora di piante			

			PALI ORIZ	O COMPAT	TATO			
				TIPOLOG	GIA			
				1	Con messa a dimora di piante			
				2	Senza messa a dimora di piante			
Ø :	15/03/04	EMISSIO	WF			MARIOTTI	CASATI	SOIA .
Rev.	DATA			DESC	ERIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			PROGETTISTA			COMMESS	SA UI	NITA' N.
E R	∩II Re	alm teGas			Snamprogetti	65975	50	10
		Metai	nodotto:	<u>-</u>	NA – ORICOLA	DIS. N.	LC-D ₋ 83	3421
			DN 1200 (48'') - F	? 75 bar	REVISIONE	0	
						FG	DI	
	PAl	_IZZAT	E DI CON	TENIMEI	NTO IN LEGNAME	SCALA		
						'		

PIANTA

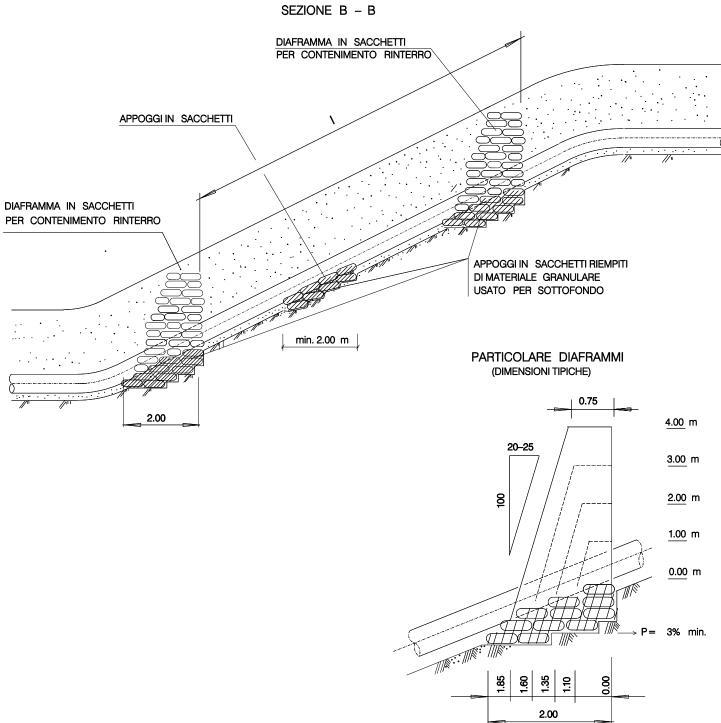


SEZIONE A - A



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.



	1	15-03-04	Revision		MARIOTTI	CASATI	SOIA	;		
	Ø 23-02-04 EMISSIONE PER APPALTO					MARIOTTI	MARIOT	TI SOIA	Ga	
F	Rev.	DATA		DESC		ELABORATO	ATO APPROVATO	Φ +		
	•	4		PROGETTISTA 📂			COMMESS	SA	UNITA' N.	
		 9	@IM te Gas	Eni G R O U P	Snampr	ogetti	65975	50	10	A' Snam
	Metanodotto: SULMONA – ORICOLA					LA	LC-D-83422			
	DN 1200 (48") - P 75 bar						REVISIONE	1		0 01 P
	DIAFRAMMI E APPOGGI IN SACCHETTI					FG. 1	DI	1	UMENTO	
							SCALA			

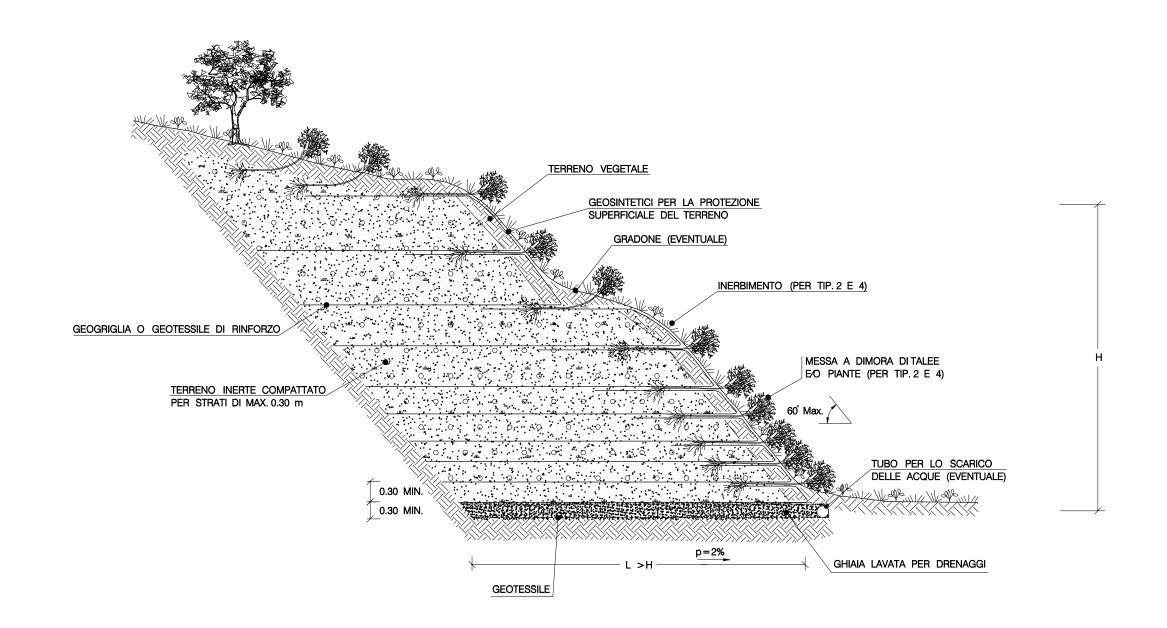
PENALE A TERMINI DI LEGGE.

ш

CIVILE

SOCIETA' TUTELERA' I PROPRI DIRITTI IN SEDE

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO



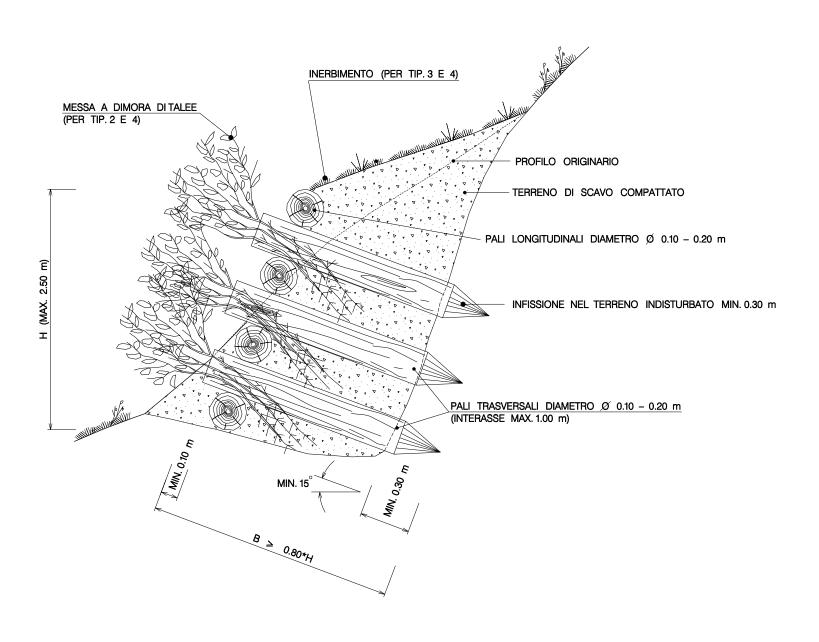
TIPO	TIPOLOGIA						
1	Non inerbito senza messa a dimora di talee e/o piante						
2	Non inerbito con messa a dimora di talee e/o piante						
3	Inerbito senza messa a dimora di talee e/o piante						
4	Inerbito con messa a dimora di talee e/o piante						

SCHEMA	Н	(m)
DIMENSIONALE	MIN.	MAX
Α		≤3.00
В	>3.00	≼ 4.00
С	>4.00	≤5.00
D	>5.00	

Ø	15/12/03	EMISSIO	NE	MARIO,TTI	CASAT	1	SOIA .	- 0
Rev.	DATA		DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFI	ICATO	APPROVATO	- ا
	ini Re	IAIM ete Gas	PROGETTISTA Snamprogetti	commess 65975		UI	1.0	
	Metanodotto: SULMONA - ORICOLA				DIS. N. LC-D-83424			
		DN 1200 (48") – P 75 bar	REVISIONE		0			
RIPRISTINO MORFOLOGICO CON TERRA RINFORZATA					וכ	1	- L	
			CENT.M	DT.GG.GEN.Ø	9656	REV.	ØØ A3	_

TA' TUTELERA' I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE A TERMINI DI LEGGE.

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.

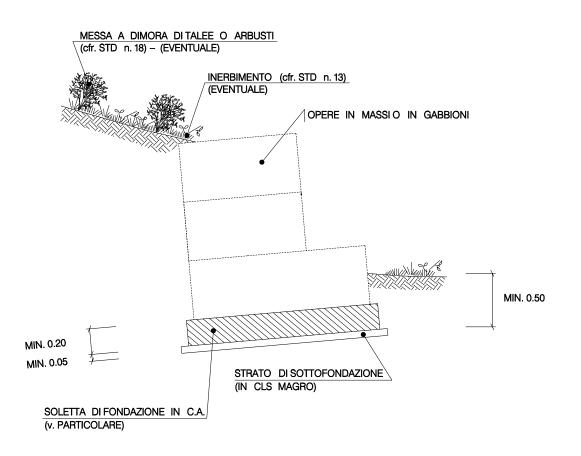


TIP	TIPOLOGIA					
1	Non inerbito senza messa a dimora di talee					
2	Non inerbito con messa a dimora di talee					
3	Inerbito senza messa a dimora di talee					
4	Inerbito con messa a dimora di talee					

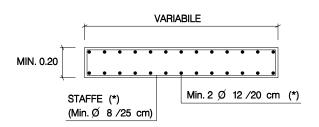
SCHEMA DIMENSIONALE	H (m)			
	MIN.	MAX		
Α		≤1.00		
В	>1.00	≤2.00		
С	>2.00	≤2.50		

0	15-03-04	EMISSIONE		MARIOTTI	CASATI	SOIA	
REV.	DATA		DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
Snam Rete Gas		n	Progettista Snamprogetti	LC-D-83425			
	METAN		.MONA - ORICOLA	сомм. 6	сомм. 659750		
		DN 1200 (48'		INDICE			
MURO CELLULARE IN LEGNAME AD UNA PARETE			011115 45 1111 545555	SCALA			
			GNAME AD UNA PAREIE	SOSTITUISO			

SOLETTA DI FONDAZIONE IN C.A.

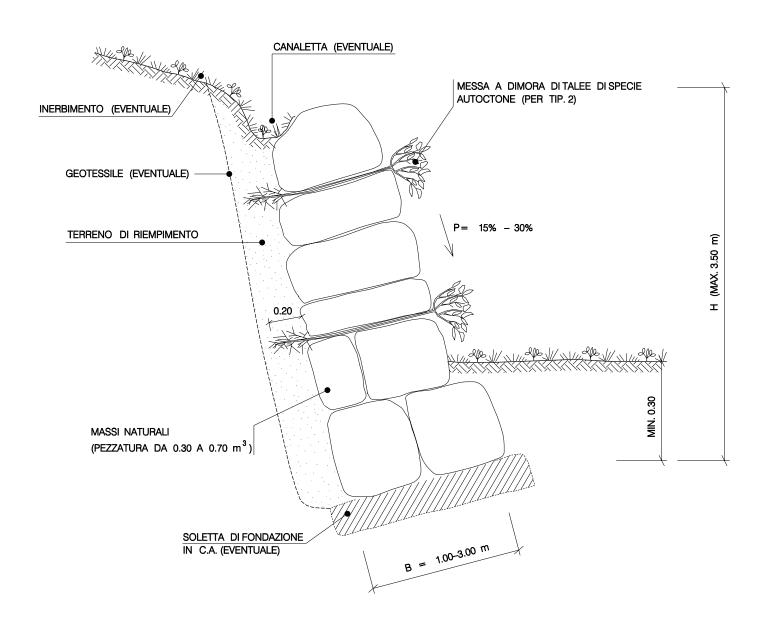


PARTICOLARE SOLETTA DI FONDAZIONE IN C.A.



MIN. 0.20 STAFFE (*) (Min. Ø 8 /25 cm) Min. 2 Ø 12 /20 cm (*) (*) Le caratteristiche geometriche della soletta, unitamente al dimensionamento dell'armatura, verranno definiti in appositi elaborati di progetto.			SOCIETA' TUTELERA' I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE A TERMINI DI LEGGE.
Ø 15/12/03 EMISSIONE	MARIOTTI	CACATI	0014
Rev. DATA DESCRIZIONE	ELABORATO	CASATI VERIFICATO	SOIA · · ·
Snam Eni Snamprogetti	commess 65975	SA U	NITA' N. 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Metanodotto: SULMONA - ORICOLA	DIS. N.	-D-834	PROPRIETA.
DN 1200 (48") - P 75 bar	REVISIONE	0	10
SOLETTA DI FONDAZIONE IN C.A.	FG. 0	DI	O
OFNIT M	IDT CC CEN Ø		

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.



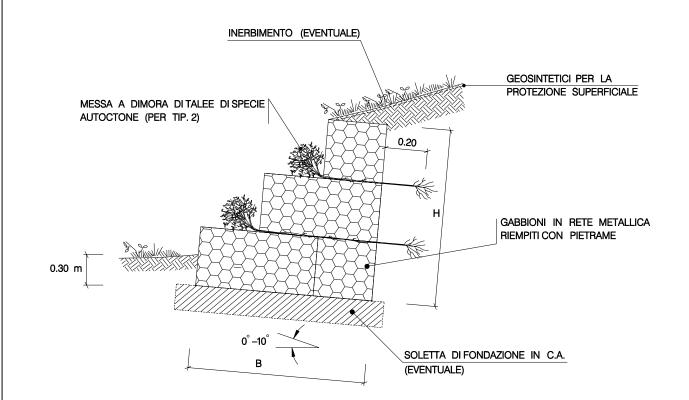
TIP	TIPOLOGIA			
1 Senza messa a dimora di talee				
2	Con messa a dimora di talee			

SCHEMA DIMENSIONALE	H (m)	B (m)	PEZZATURA MASSI (mc.)
Α	2.00	1.50	0.30
В	2.50	2.00	0.50
С	3.00	2.50	0.70
D	3.50	3.00	0.70

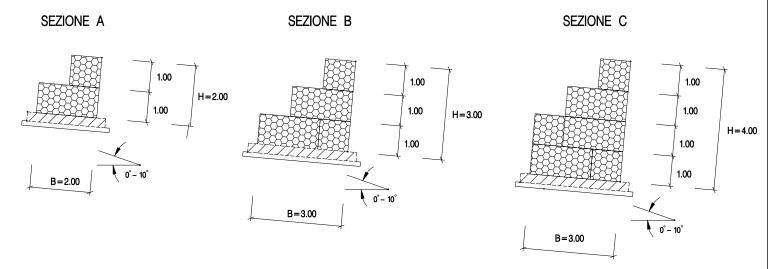
0.20 IDAZION ALE)	B =	P= 15% - 30%	MIN. 0.30	H (MAX. 3.50 m)			SOCIETA' TUTELERA' I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE A TERMINI DI LEGGE.
1						CASATI	SOIA SOIA
[0						MARIOTTI	
Re	ev. DATA		SCRIZIONE		ELABORATO	VERIFICATO	0
	Eni Rete Gas	PROGETTISTA ENI	Snamproget	ti	65975		10
	Meta	nodotto: SULMO			LO	[-D-834	-12. -13.1 -
		DN 1200 (48'') -	Y f5 bar		REVISIONE	1	10
		MURO IN M	ASSI		FG. 1	DI	1
\perp		1			SCALA		
				CENT	MDT GG GEN Ø	9656 REV	ØØ Δ3

АЗ

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO



SCHEMA DIMENSIONALE

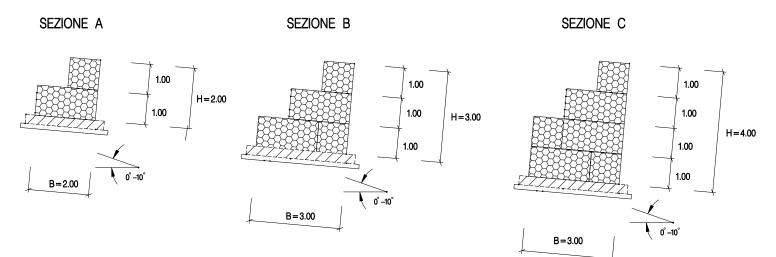


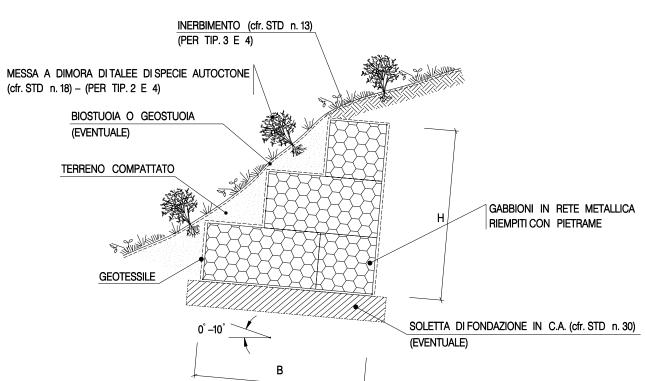
SCHEMA DIMENSIONALE					
SEZIONI	H (m)	B (m)			
Α	2.00	2.00			
В	3.00	3.00			
С	4.00	3.00			

TIPO	LOGIA	
1	Senza messa a dimora di talee	
2	Con messa a dimora di talee	

SCHEMA DIMENSIONALE	NI DI LEGGE.
IONE A SEZIONE B SEZIONE C	ALE A TERMINI DI
1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	SOCIETA' TUTELERA' I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE
1 15-03-04 Revisione generale MARIOTTI CASATI S	AIOS
	SOIA
Rev. DATA DESCRIZIONE ELABORATO VERIFICATO A	APPROVATO
Snam snam snam snamprogetti Snamprogetti 659750	10
Metanodotto: SULMONA – ORICOLA LC-D-8343	
DN 1200 (48") - P 75 bar REVISIONE 1	10
MURO GRADONATO IN GABBIONI	DOCUMENTO
SCALA CENT MDT CC CENT MOCEC PEV //	_

SCHEMI DIMENSIONALI





2

3

4

SEZIONI TIPO	H (m)	B (m)
Α	2.00	2.00
В	3.00	3.00
С	4.00	3.00

Le caratteristiche geometriche e dimensionali riportate in tabella sono da considerarsi orientative e verranno definite in appositi elaborati di progetto.

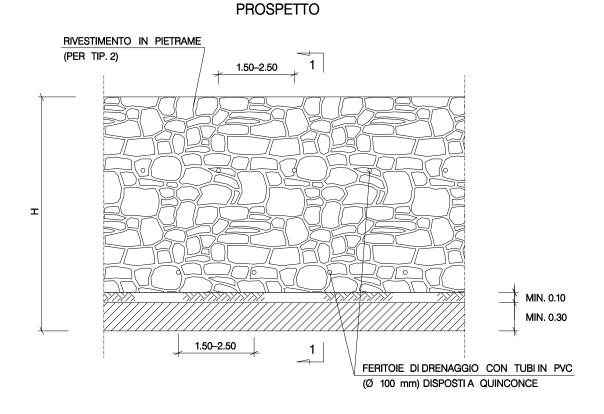
		1	15-03-0	4 Revisio	ne generale		MARIOTTI	CASATI	
IP(DLOGIA	Ø	23-02-0	4 EMISSIO	INE		MARIOTTI	MARIQTTI	
	Non-in-white course masses a discourse distales	Rev	v. DATA		DESCI	RIZIONE	ELABORATO	VERIFICAT	ГО А
	Non inerbito senza messa a dimora di talee				PROGETTISTA		COMMESS	SA	UNIT
	Non inerbito con messa a dimora ditalee			nalm Rete Gas		Snamprogetti	65975	50	
	Inerbito senza messa a dimora di talee	6 6	ROUP	———— Meta	ınodotto: SULMON	JA – ORICOLA	DIS. N.		
	Inerbito con messa a dimora di talee			1,2,3		,,,,	LC	:-D-83	143
					DN 1200 (48") - P	75 bar	REVISIONE	1	
				MUF	RO IN GABBIONI IN	NTERRATO	FG. 1	DI	
							1		

SOCIETA' TUTELERA' I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE A TERMINI DI LEGGE

DOCUMENTO DI PROPRIETÀ' Rete

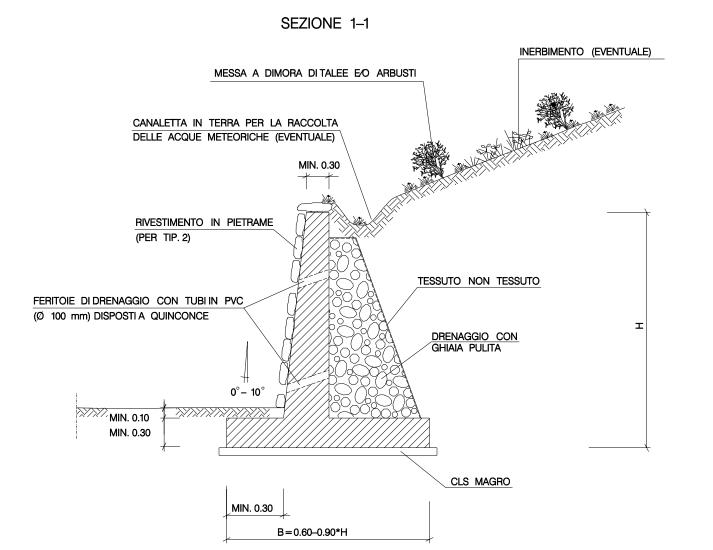
SOIA SOJA APPROVATO

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO N.



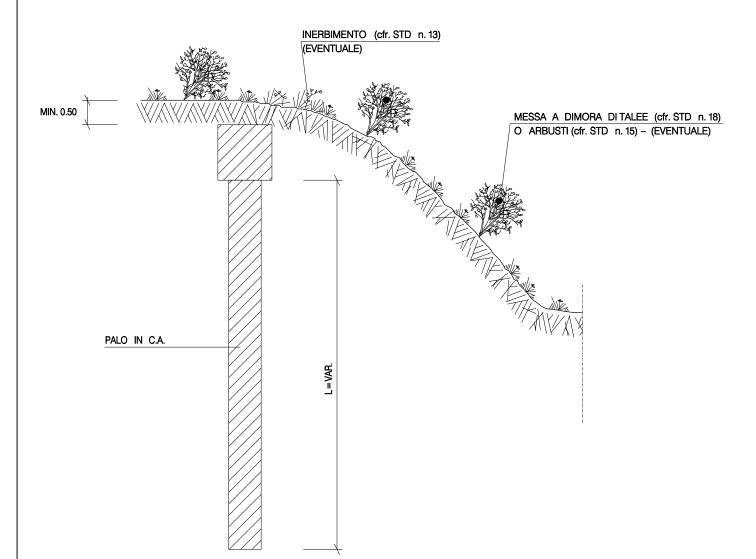
TIPOLOG	ilA
1	Non rivestito
2	Rivestito in pietrame

SCHEMA	H (m)				
DIMENSIONALE	MIN.	MAX			
Α		≤1.50			
В	>1.50	≤2.50			
С	>2.50	≤3.50			
D	>3.50				



RIVESTIMENTO IN PIETRAME (PER TIP. 2) TESSUTO NON TES TESSUTO NON TES DRENAGGIO COI GHIAIA PULITA MIN. 0.10 MIN. 0.30		I	
MIN. 0.30 B = 0.60-0.90*H			
1 15-03-04 Revisione generale	MARIOTTI CA	SATI	
1 15-03-04 Revisione generale 0 23-02-04 EMISSIONE	MARIOTTI CA MARIOTTI MA	SATI RIOTTI	ı
	MARIOTTI MA		SOIA SOIA
Ø 23-02-04 EMISSIONE	MARIOTTI MA	RIOTTI	SOIA SOIA APPROVATO NITA' N.
DESCRIZIONE Rev. DATA DESCRIZIONE PROGETTISTA Snamprogetti Metanodotto: SULMONA - ORICOLA	MARIOTTI MA ELABORATO VE COMMESSA 659750	RIOTTI	SOIA SOIA APPROVATO NITA' N.
23-02-04 EMISSIONE	MARIOTTI MA ELABORATO VE COMMESSA 659750	RIOTTI RIFICATO UN	SOIA SOIA APPROVATO NITA' N.
Rev. DATA PROGETTISTA Snamprogetti Metanodotto: SULMONA - ORICOLA	MARIOTTI MA ELABORATO VE COMMESSA 659750 LC-	RIOTTI RIFICATO UN D-834	SOIA SOIA APPROVATO NITA' N. 10 -40

SEZIONE TIPO



	A1 A2	0.60 0.60	1.00 - 1.20 1.20 - 1.50
	A3	0.60	1.50 - 1.80
	B1	0.80	1.20 - 1.60
Le caratteristiche geometriche della trave di collegamento e dei	B2	0.80	1.60 - 2.00
pali, unitamente al dimensionamento delle relative armature, vengono definite in appositi elaborati di progetto.	В3	0.80	2.00 - 2.40
In dipendenza delle caratteristiche geomorfologiche dell'area di	C1	1.00	1.40 - 2.00
intervento, la paratia di potra' essere realizzata con doppia fila	C2	1.00	2.00 - 2.50
di pali e⁄o con l'ausilio di tiranti di ancoraggio.	C3	1.00	2.50 - 3.00

DIAMETRO

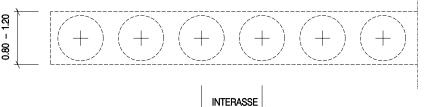
PALI

TIPOLOGIA

INTERASSE

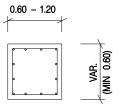
PALI

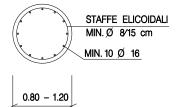
PIANTA DELLA TRAVE DI COLLEGAMENTO



SEZIONE TIPO TRAVE **DI COLLEGAMENTO**

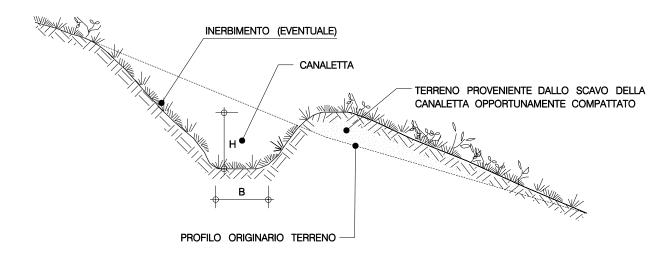
SEZIONE TIPO PALO



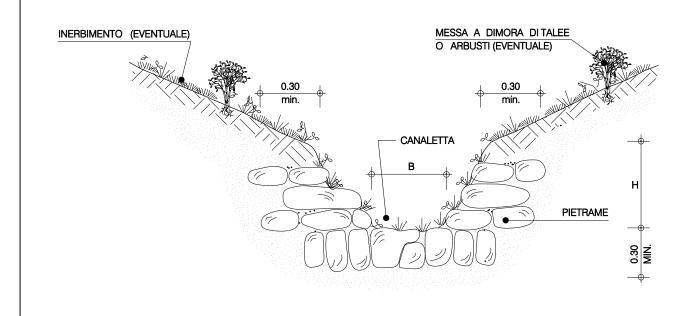


0.60 - 1.20 WAN (0.80 - 1.20) 0.80 - 1.20	STAFFE ELIC MIN. Ø 8/15 MIN. 10 Ø 16	cm	TOTAL TATALANDER A TANADA TATALANDA
Ø 15/12/03 EMISSIONE	MARIO,TTI	CACATI	0014
Ø 15/12/Ø3 EMISSIONE Rev. DATA DESCRIZIONE	ELABORATO	CASATI VERIFICATO	SOIA . APPROVATO
PROGETTISTA 📂	COMMESS		NITA' N.
Eni Snam Snamprogetti Snamprogetti Snamprogetti Snamprogetti	65975		10
Metanodotto: SULMONA – ORICOLA	DIS. N.	C-D- <u>.</u> 83	442
DN 1200 (48") - P 75 bar	REVISIONE	0	442
PARATIA DI PALI TRIVELLATI	FG. 1	DI	1

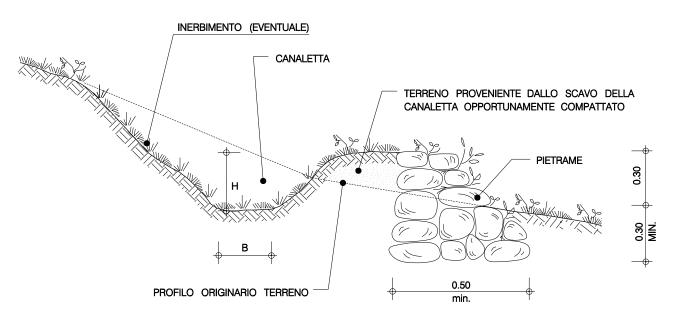
CANALETTA IN TERRA - TIPOLOGIA 1



CANALETTA RIVESTITA CON PIETRAME TIPOLOGIA 3



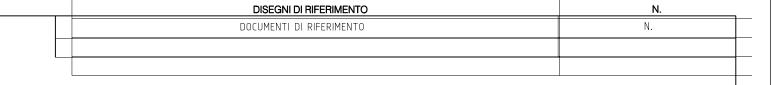
CANALETTA PRESIDIATA CON PIETRAME TIPOLOGIA 2



B (m)	H (m)
0.30	0.20
0.50	0.30
0.80	0.40
1.00	0.60
	(m) 0.30 0.50 0.80

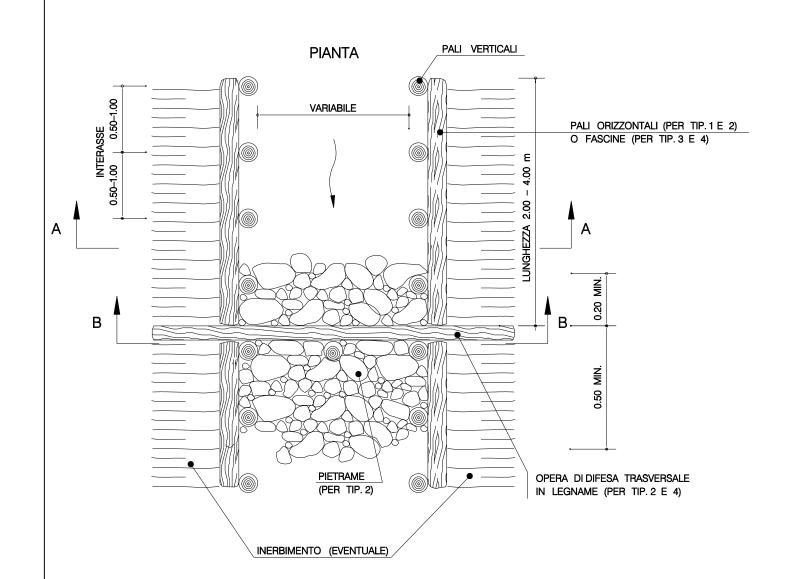
TIPOLOG	BIA
1	Canaletta in terra
2	Canaletta in terra presidiata con pietrame
3	Canaletta in terra rivestita con pietrame

PF	ROFILO OI	H B RIGINARIO	TERRENO		TERRENO PROVENIENT CANALETTA OPPORTUI		MPATTATO E S S	MIN.
SCHEMA DIMENSIONALE	B (m)	H (m)		TIPOLOG	GIA			
A	0.30	0.20		1	Canaletta in terra			9
В	0.50	0.30		2	Canaletta in terra	oresidiata co	on nietrame	
C D	1.00	0.40		3	Canaletta in terra			,
1 15-03-04 Revision 23-02-04 EMISSI		enerale	DESCRIZIONE	=		MARIOTTI MARIOTTI ELABORATO	MARIOTTI	SOIA SOIA
PROGETTISTA Snam Rete Gas PROGETTISTA Snamprogetti 659750 10							NITA' N. 10	
							-48	
CANALE	CANALETTE IN TERRA E/O IN PIETRAME REVISIONE 1 FG. 1 DI 1 SCALA							



INERBIMENTO (EVENTUALE)

SEZIONE A-A (TIPOLOGIA 1)

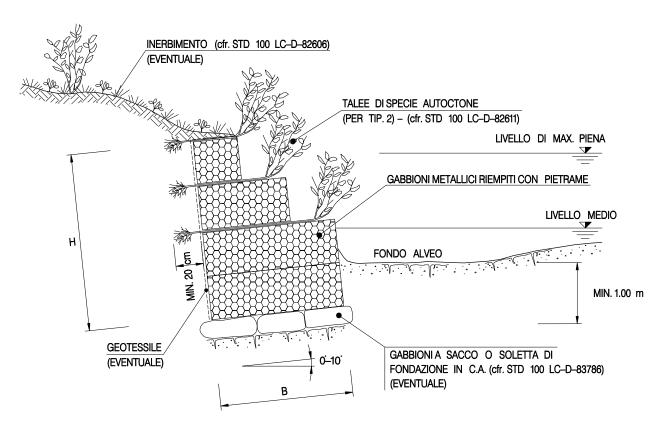


TIP	DLOGIA
1	Con palizzate senza opera trasversale e pietrame
2	Con palizzate con opera trasversale e pietrame
3	Con fascinate senza opera trasversale e pietrame
4	Con fascinate con opera trasversale e pietrame

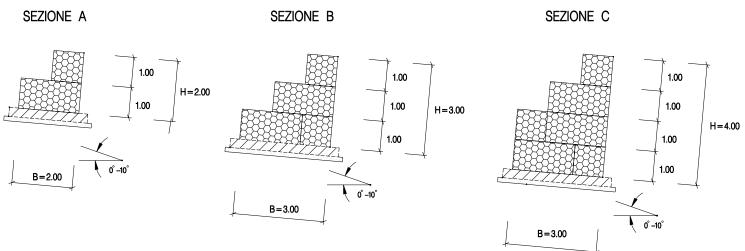
SCHEMA DIMENSIONALE	Α	В	С	D		
h (m)	0.30-0.60	0.60-0.90	0.90-1.20	1.20–1.50		
	PALI VERTICALI					
H (m)	1.20-1.50	1.50-2.00	2.50-3.00	4.50-5.00		
DN Ø (cm)	8 – 12	10 – 12	12 – 16	18 – 22		
Interasse (m)	0.50	0.60	0.80	1.00		
	PALI	ORIZZONTALI (PER TIPOLOGIA	1 E 2)		
L (m)	2.00-4.00	2.00-4.00	2.00-4.00	2.00-4.00		
DN Ø (cm)	4 – 6	6 – 8	8 – 10	8 – 10		
N. FILANDRE	8 – 10	8 – 10	10 – 12	12 – 14		

PALI VERTICALI PALI VERTICALI	1.00 MIN. h=1.50 MAX	I
SEZIONE B-B (TIPOLOGIA 2)		
INERBIMENTO (EVENTUALE)		
O.50 MIN. O.50 MIN. OPERA TRASVERSAL IN LEGNAME FONDO		1.50 MAX.
PALI ORIZZONTALI O.60 MAX		1.00 MIN.

	M	
PALI VERTICALI	1.00	-
SEZIONE B-B (TIPOLOGIA 2)		
INERBIMENTO (EVENTUALE)		
PIETRAME OPERA TEIN LEGNA PALI ORIZZONTALI PALI VERTIC	FONDO ALVEO	1.00 MIN. 1.50 MAX.
	NADIOTTI CACA	
1 15-03-04 Revisione generale 0 23-02-04 EMISSIONE	MARIOTTI CASAT	
Ø 23-Ø2-Ø4 EMISSIONE Rev. DATA DESCRIZIONE	MARIOTTI MARIO ELABORATO VERIFIO	SOIA APPROVATO
23-02-04 EMISSIONE Lev. DATA DESCRIZIONE PROGETTISTA Snamprogetti Eni Snamprogetti	MARIOTTI MARIO	TTI SOIA
23-02-04 EMISSIONE Rev. DATA DESCRIZIONE PROGETTISTA SNAMPROGETTISTA SNAMPROGETTI	MARIOTTI MARIO ELABORATO VERIFIC COMMESSA	CATO APPROVATO UNITA' N. 10
23-02-04 EMISSIONE Rev. DATA DESCRIZIONE PROGETTISTA SNAMPROGETTISTA SNAMPRO	MARIOTTI MARIO ELABORATO VERIFIC COMMESSA 659750 LC-D-	CATO APPROVATO UNITA' N. 10



SCHEMI DIMENSIONALI

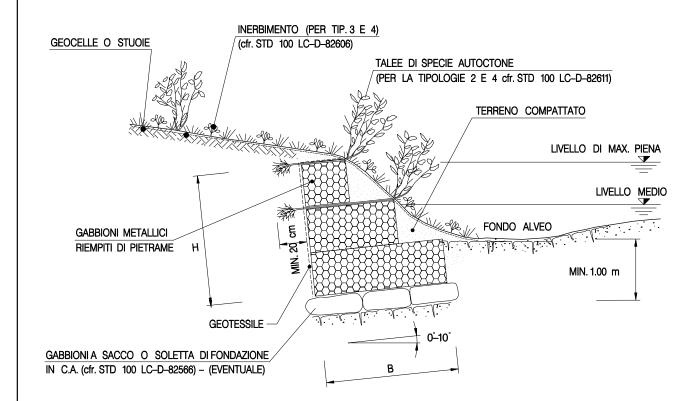


TIPO	LOGIA
1	Senza messa a dimora di talee
2	Con messa a dimora di talee

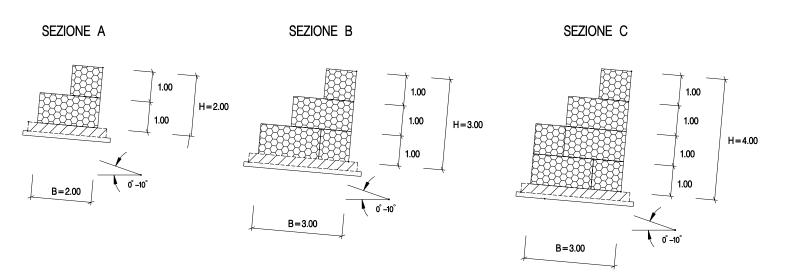
SEZIONE	B (m)	H (m)
Α	2.00	2.00
В	3.00	3.00
С	3.00	4.00

Le caratteristiche geometriche e dimensionali riportate in tabella sono da considerarsi orientative e verranno definite in appositi elaborati di progetto.

	SCHEMI DIMENSIONALI			PENALE A TERMINI DI LEGGE.
ΕA	SEZIONE B SEZIO	ONE C		ш
	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 B=3.00 B=3.00		1.00 1.00 1.00 1.00	H=4.00 SOCIETA' TUTELERA' I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE
	1 15-03-04 Revisione generali		ASATI	SOIA SOIA
	Ø 23-02-04 EMISSIONE		ARIOTTI	
	Rev. DATA DESCRIZIONE PROGETTISTA SNAMPROGETTISTA SNAMPROGETTI	commessa 659750		APPROVATO ST ST ST ST ST ST ST ST ST
	Metanodotto: SULMONA – ORICOLA DN 1200 (48'') – P 75 bar	LC-	-D-834 1	63 OI PROPRIETA'
	RICOSTITUZIONE SPONDALE CON GABBIONI	FG. 1	DI	1
	CENT MD	T CC CENIMAG	EC DEV	MM V3



SCHEMI DIMENSIONALI



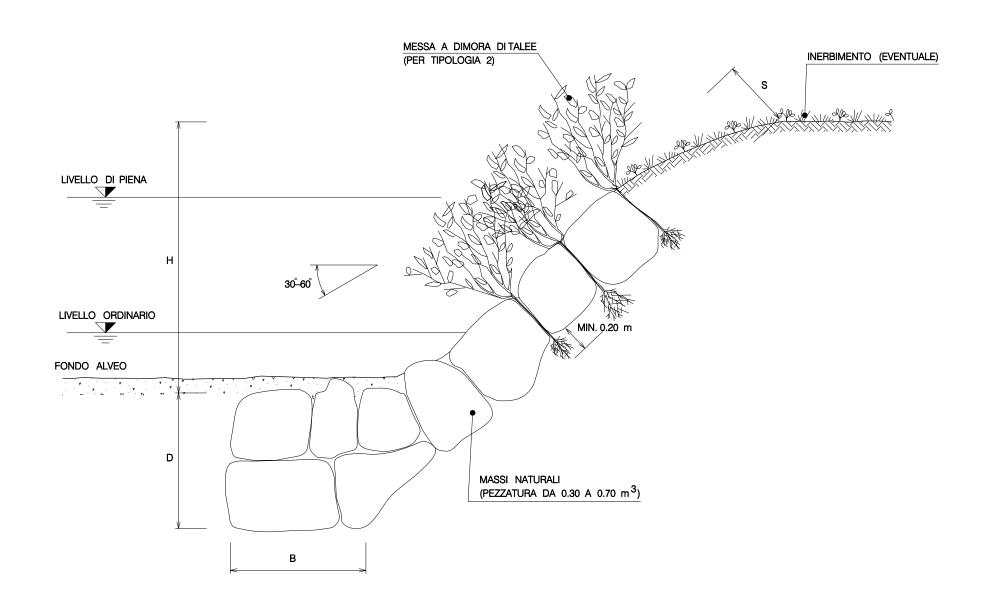
TIP	OLOGIA
1	Non inerbito senza messa a dimora di talee
2	Non inerbito con messa a dimora di talee
3	Inerbito senza messa a dimora di talee
4	Inerbito con messa a dimora di talee

SEZIONE	B (m)	H (m)
Α	2.00	2.00
В	3.00	3.00
С	3.00	4.00

Le caratteristiche geometriche e dimensionali riportate in tabella sono da considerarsi orientative; e verranno definite in appositi elaborati di progetto.

SCHEMI DIMENSIONALI		
SEZIONE B SEZIONE C		
1.00 1.00 1.00 1.00 H=3.00 B=3.00 B=3.00	1.00 1.00 1.00 1.00	H=4.00
	MARIOTTI CASA	
	MARIOTTI MARIO	
Rev. DATA DESCRIZIONE PROGETTISTA Eni Rete Gas PROGETTISTA In Sinamprogetti Rete Gas	ELABORATO VERIFI COMMESSA 659750	unita' n. 10
Metanodotto: SULMONA – ORICOLA	LC-D-1	33464
RICOSTITUZIONE SPONDALE CON GABBIONI INTERRATI	fg. 1 c	1



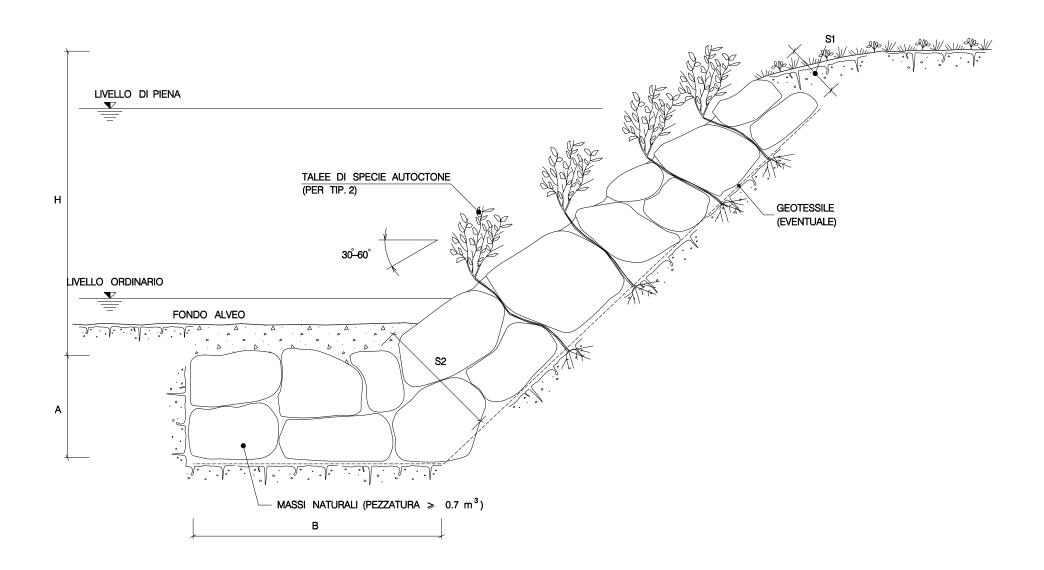


TIPO	DLOGIA
1	Senza messa a dimora di talee
2	Con messa a dimora di talee

SCHEMA DIMENSIONALE	H (m)	D (m)	B (m)	S (m)	PEZZATURA MASSI (m³)
Α	< 2.00	1.50	1.50	0.50	0.30
В	2.50	1.50	1.50	0.60	0.30
С	3.00	2.00	1.50	0.80	0.50
D	4.00	2.00	2.00	1.00	0.70

	ı					
1	15-03-04	03-04 Revisione generale MARIOTTI CASATI SOI				SOIA
Ø	23-02-04	EMISSIONE	MARIOTTI	MARIO	ΤΤΙ	SOIA
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFIC	CATO	APPROVATO
		PROGETTISTA	COMMESS	SA	UN	NTA' N.
É	M Sin	am En Snamprogetti	65975	50		10
	Metanodotto: SULMONA – ORICOLA			LC-D-83466		
		DN 1200 (48") – P 75 bar	REVISIONE	/	1	
R	ICOSTITU	JZIONE SPONDALE CON RIVESTIMENTO IN MASSI	FG. 1	DI	1	1
. ,			SCALA			



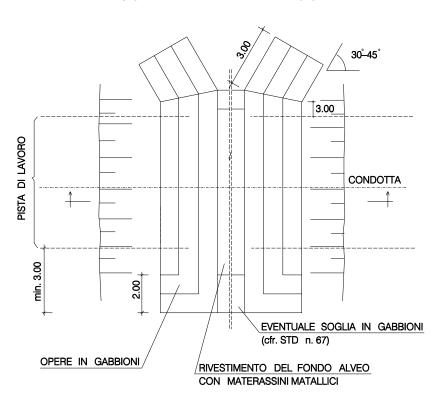


TIPC	DLOGIA
1	Senza messa a dimora di talee
2	Con messa a dimora di talee

SCHEMA DIMENSIONALE	H (m)	A (m)	B (m)	S1 (m)	S2 (m)
Α	2.00	1.50	4.00	0.90	1.70
В	3.00	2.00	4.50	1.00	2.40
С	4.00	2.00	5.00	1.00	2.80
D	5.00	2.50	6.00	1.30	3.00
E	6.00	2.50	7.00	1.30	3.50

GEOTESSILE (EVENTUALE)		SOCIETA' TUTELERA' I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE A TERMINI DI LEGGE.
1 15-03-04 Revisione generale	MARIOTTI CASATI SOIA	. 🔻
0 23-02-04 EMISSIONE	MARIOTTI MARIOTTI SOIA	Gas.
Rev. DATA DESCRIZIONE	ELABORATO VERIFICATO APPROVATO	Rete
Snam Rete Gas PROGETTISTA Snamprogetti	COMMESSA UNITA' N. 659750 10	Snam
Metanodotto: SULMONA – ORICOLA	LC-D-83467	PROPRIETA'
DN 1200 (48") – P 75 bar	revisione 1	I
DIFESA SPONDALE CON SCOGLIERA IN MASSI	FG. 1 DI 1	OOCUMENTO
	SCALA] 00

SCHEMA PLANIMETRICO



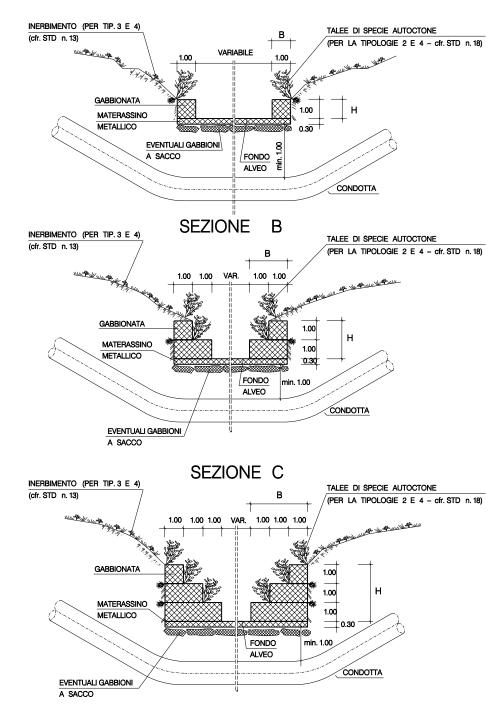
TIP	OLOGIA
1	Senza messa a dimora di talee
2	Con messa a dimora di talee

SEZIONE	B (m)	H (m)
Α	1.00	1.00
В	2.00	2.00
С	3.00	3.00

Le caratteristiche geometriche e dimensionali riportate in tabella sono da considerarsi orientative; e verranno definite in appositi elaborati di progetto.

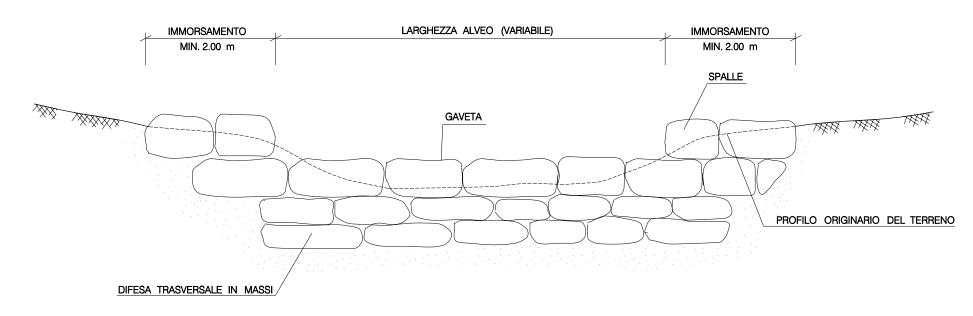
DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

SEZIONE A

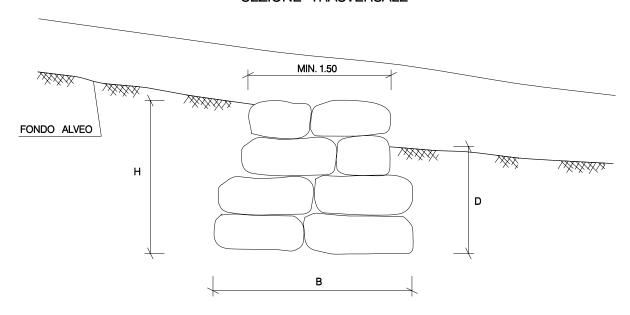


INERBIMENTO (PER TIP. 3 E 4) TALEE DI SP	PECIE AUTOCTONE	اِ
	OLOGIE 2 E 4 - cfr. STD n. 18)	L ((L
GABBIONATA MATERASSINO METALLICO FONDO ALVEO CONDOTTA EVENTUALI GABBIONI A SACCO		
A 4000		
INERBIMENTO (PER TIP. 3 E 4)		L C C
(of STD p. 13)	PECIE AUTOCTONE OLOGIE 2 E 4 - cfr. STD n. 18)	-
/	•	F F F F F F F F F F F F F F F F F F F
GABBIONATA 1.00 1.00 VAR. 1.00 1.00 1.00 MATERASSINO METALLICO EVENTUALI GABBIONI A SACCO 1.00 CONDOT	н Н	
1 15-03-04 Revisione generale	MARIOTTI CASA	TI SOIA
Ø 23-02-04 EMISSIONE	MARIOTTI MARIO	OTTI SOIA
Rev. DATA DESCRIZIONE	ELABORATO VERIFI	CATO APPROVATO
PROGETTISTA CONTROL OF THE PROGETTISTA	COMMESSA	UNITA IV.
Eni Snam Eni Snamprogetti	659750	10
Metanodotto: SULMONA – ORICOLA	LC-D-8	33472
DN 1200 (48") – P 75 bar	REVISIONE	1 :
RICOSTITUZIONE ALVEO IN GABBIONI	FG. 1 D	1
ED IN MATERASSI METALLICI		·
25 11, 11, 121, 1,001 1121, 1,121, 1	SCALA	

SEZIONE LONGITUDINALE



SEZIONE TRASVERSALE



TIPO	LOGIA
1	Soglia
2	Briglia

SCHEMA DIMENSIONALE	H (m)	B (m)	MASSI (m ³)	D (m)
Α	2.00	3.00	≥0.30	≥1.50
В	3.00	4.00	≥0.50	≥2.00
С	4.00	5.00	≥0.70	≥2.50

SEZIONE TRASVERSALE		
ALVEO H	/ <u>*</u>	
B		_
1 15-03-04 Revisione generale	MARIOTTI CASA	-
1 15-03-04 Revisione generale 0 23-02-04 EMISSIONE	MARIOTTI MARIO	AIOS ITA
1 15-03-04 Revisione generale 0 23-02-04 EMISSIONE	MARIOTTI MARIO	ATI SOIA OTTI SOIA FICATO APPROVATO UNITA' N. 10
1 15-03-04 Revisione generale 0 23-02-04 EMISSIONE Rev. DATA DESCRIZIONE PROGETTISTA Snamprogetti Eni ReteGas Metanodotto: SULMONA - ORICOLA	MARIOTTI MARIO ELABORATO VERIF COMMESSA	OTTI SOIA FICATO APPROVATO UNITA' N. 10
1 15-03-04 Revisione generale 0 23-02-04 EMISSIONE Rev. DATA DESCRIZIONE PROGETTISTA FINANT Rete Gas PROGETTISTA Snamprogetti	MARIOTTI MARIO ELABORATO VERIF COMMESSA 659750	OTTI SOIA FICATO APPROVATO UNITA' N. 10