

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

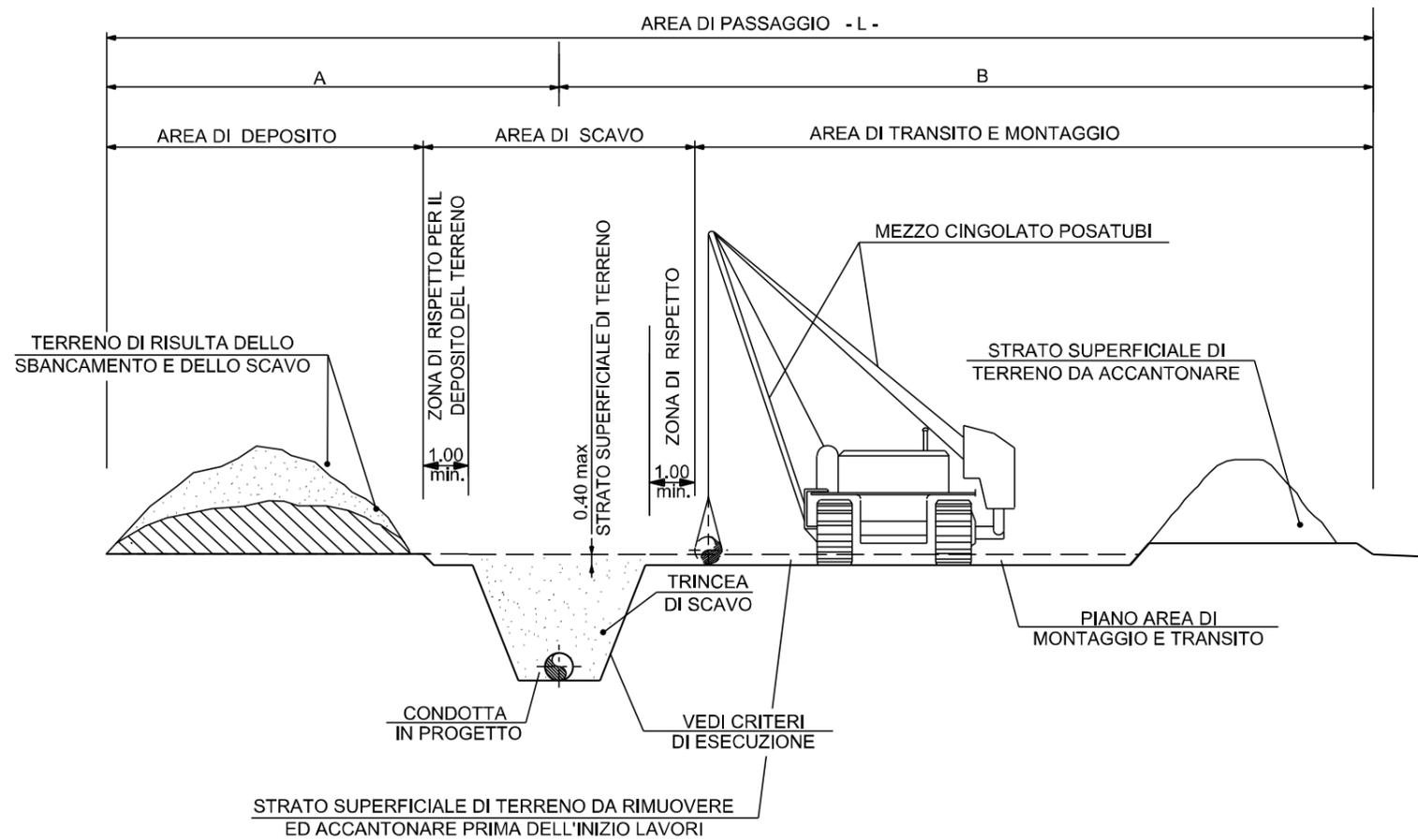
N° DOCUMENTO	DESCRIZIONE
ST-200	ELENCO DISEGNI TIPOLOGICI
ST-001	AREA DI PASSAGGIO NORMALE / RISTRETTA
ST-002	AREA DI PASSAGGIO CON INVERSIONE DI PISTA
ST-003	AREA DI PASSAGGIO (PARALLELISMO CON TUBAZIONE ESISTENTE E PASSAGGIO SOPRA TUBO)
ST-004	AREA DI PASSAGGIO CON INVERSIONE DI PISTA (PARALLELISMO CON TUBAZIONI ESISTENTI E PASSAGGIO SOPRA TUBO)
ST-005	AREA DI PASSAGGIO (PARALLELISMO CON TUBAZIONE ESISTENTE)
ST-006	AREA DI PASSAGGIO CON INVERSIONE DI PISTA (PARALLELISMO CON TUBAZIONE ESISTENTE)
ST-007	AREA DI PASSAGGIO RISTRETTA PER TRATTI A MEZZA COSTA
ST-008	AREA DI PASSAGGIO RISTRETTA PER TRATTI IN CRESTA
ST-009	AREA DI PASSAGGIO IN PERCORRENZA DI STRADE
ST-010	AREA DI PASSAGGIO PER TRATTI CON SALVAGUARDIA PIANTE
ST-011	TIPOLOGIA E PRESCRIZIONI PER POSA TUBAZIONE CON TRANSITO SOPRA TUBAZIONE ESISTENTE
ST-012	SEGNALAZIONE CONDOTTE ESISTENTI
ST-013	AREA DI PASSAGGIO CONDOTTA DA DISMETTERRE
ST-015	SEZIONE TIPO DELLO SCAVO E RETE DI SEGNALAZIONE
ST-016	RINTERRO E MATERIALI PER L'ESECUZIONE DEL RINTERRO
ST-017	LETTO DI POSA; SOTTOFONDO E COPERTURA
ST-040	DEFINIZIONI PER ATTRAVERSAMENTO STRADALE
ST-042	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI STRADE DI CATEGORIA A/B
ST-044	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI STRADE DI CATEGORIA C/D
ST-045	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI FERROVIE
ST-047	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI CORSI D'ACQUA MAGGIORI
ST-048	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI CORSI D'ACQUA MINORI A CIELO APERTO
ST-049	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI CORSI D'ACQUA MINORI TRIVELLATI
ST-050	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI FOSSI DI SCOLO PRIVATI E SCOLINE
ST-052	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI ACQUEDOTTI METALLICI (ESCLUSI QUELLI PER IRRIGAZIONE)
ST-053	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI ACQUEDOTTI METALLICI PER IRRIGAZIONE
ST-055	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI CAVI ELETTRICI O DI TELECOMUNICAZIONE IN CONTENITORE PER CAVI
ST-056	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI CAVI ELETTRICI O DI TELECOMUNICAZIONE PRIVI DI CONTENITORE
ST-059	ATTRAVERSAMENTO TIPO DI CONDOTTA ESISTENTE PER I MEZZI OPERATIVI DI CANTIERI
ST-060	PARTICOLARI DI MONTAGGIO TUBO DI SFIATO DN 80
ST-080	OPERE DI CONTENIMENTO - FASCINATE
ST-081	OPERE DI CONTENIMENTO - PALIZZATE
ST-088	OPERE DI CONTENIMENTO - RIPRISTINO MORFOLOGICO CON TERRA RINFORZATA
ST-089	OPERE DI CONTENIMENTO - DIAFRAMMI O BRIGLIE E APPOGGI IN SACCHETTI
ST-092	OPERE DI CONTENIMENTO - MURO CELLULARE IN LEGNAME A DOPPIA PARETE
ST-094	OPERE DI CONTENIMENTO - MURO IN MASSI
ST-096	OPERE DI CONTENIMENTO - MURO GRADONATO IN GABBIONI
ST-097	OPERE DI CONTENIMENTO - MURO IN GABBIONI A PARAMENTO VERTICALE
ST-098	OPERE DI CONTENIMENTO - MURO IN GABBIONI INTERRATO
ST-099	OPERE DI CONTENIMENTO - TRAVE DI CONTENIMENTO IN C.A.
ST-100	OPERE DI CONTENIMENTO - MURO DI CONTENIMENTO IN C.A.
ST-101	OPERE DI CONTENIMENTO - PARATIA DI PALI TRIVELLATI
ST-102	OPERE DI CONTENIMENTO - PARATIA DI MICROPALI
ST-105	OPERE DI DRENAGGIO - LETTO DI POSA DRENANTE
ST-106	OPERE DI DRENAGGIO - TRINCEA DRENANTE
ST-114	SISTEMAZIONI IDRAULICHE - CUNETTA IN MASSI
ST-115	SISTEMAZIONI IDRAULICHE - REGIMAZIONE DI PICCOLI CORSI D'ACQUA CON CUNETTA IN MASSI
ST-117	SISTEMAZIONI IDRAULICHE - REGIMAZIONE DI PICCOLI CORSI D'ACQUA CON MATERASSINI METALLICI
ST-123	SISTEMAZIONI IDRAULICHE - RICOSTITUZIONE SPONDALE CON GABBIONI
ST-124	SISTEMAZIONI IDRAULICHE - RICOSTITUZIONE SPONDALE CON GABBIONI INTERRATI
ST-125	SISTEMAZIONI IDRAULICHE - RICOSTITUZIONE SPONDALE CON RIVESTIMENTO IN MASSI
ST-126	SISTEMAZIONI IDRAULICHE - RICOSTITUZIONE SPONDALE IN MASSI E RINVERDIMENTO
ST-127	SISTEMAZIONI IDRAULICHE - DIFESA SPONDALE CON SCOGLIERA IN MASSI
ST-128	SISTEMAZIONI IDRAULICHE - DIFESA SPONDALE CON SCOGLIERA IN MASSI A PARAMENTO SUBVERTICALE
ST-129	SISTEMAZIONI IDRAULICHE - DIFESA SPONDALE IN MURATURA IN MASSI E CLS
ST-130	SISTEMAZIONI IDRAULICHE - RICOSTITUZIONE ALVEO CON MASSI E RINVERDIMENTO
ST-131	SISTEMAZIONI IDRAULICHE - RICOSTITUZIONE ALVEO IN GABBIONI E MATERASSI METALLICI
ST-132	SISTEMAZIONI IDRAULICHE - PENNELLO IN MASSI
ST-135	SISTEMAZIONI IDRAULICHE - DIFESA TRASVERSALE IN MASSI
ST-136	SISTEMAZIONI IDRAULICHE - DIFESA TRASVERSALE IN GABBIONI
ST-137	SISTEMAZIONI IDRAULICHE - DIFESA TRASVERSALE IN C.A.
ST-138	SISTEMAZIONI IDRAULICHE - BRIGLIA IN LEGNAME E PIETREME
ST-139	SISTEMAZIONI IDRAULICHE - BRIGLIA IN LEGNAME

ST-140	SISTEMAZIONI IDRAULICHE - SCIVOLI E PLATEA ANTIEROSIONE IN MASSI
ST-141	SISTEMAZIONI IDRAULICHE - RAMPA IN MASSI PER RISALITA PESCI
ST-142	SISTEMAZIONI IDRAULICHE - REGIMAZIONE IDRAULICA CON COPERTURA DIFFUSA
ST-160	OPERE COMPLEMENTARI - SEZIONI TIPO PER STRADE DI ACCESSO AGLI IMPIANTI
ST-169	OPERE COMPLEMENTARI - LASTRONE DI PROTEZIONE IN C.A.
ST-170	OPERE COMPLEMENTARI - CUNICOLO IN CALCESTRUZZO CON ARMATURA REALIZZATO IN OPERA SU CANALETTA SAGOMATA IN PLASTICA
ST-171	OPERE COMPLEMENTARI - EDIFICIO USO TELECOMANDO E TELEMISURE TIPO B4 (IN CEMENTO ARMATO)
ST-172	OPERE COMPLEMENTARI - ARMADIO DI CONTROLLO IN VETRORESINA
ST-173	OPERE COMPLEMENTARI - TIPICO PER CARTELLO SEGNALATORE
ST-176	OPERE COMPLEMENTARI - MODALITA' DI SCAVO PER LA MESSA A VISTA DI CONDOTTE ESISTENTI
ST-177	FASCE DI SERVITU'
ST-178	OPERE COMPLEMENTARI - PAVIMENTAZIONE AREE IMPIANTI IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI DRENANTI



0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			PROGETTISTA Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-01 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		
Dis. ST-200 Fg. 1 di 1			Comm. NR/16141		
REGIONE SICILIA			Sostituisce il Sostituito dal		
ELENCO DISEGNI TIPOLOGICI			Scala		
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar			INDICE 0		

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

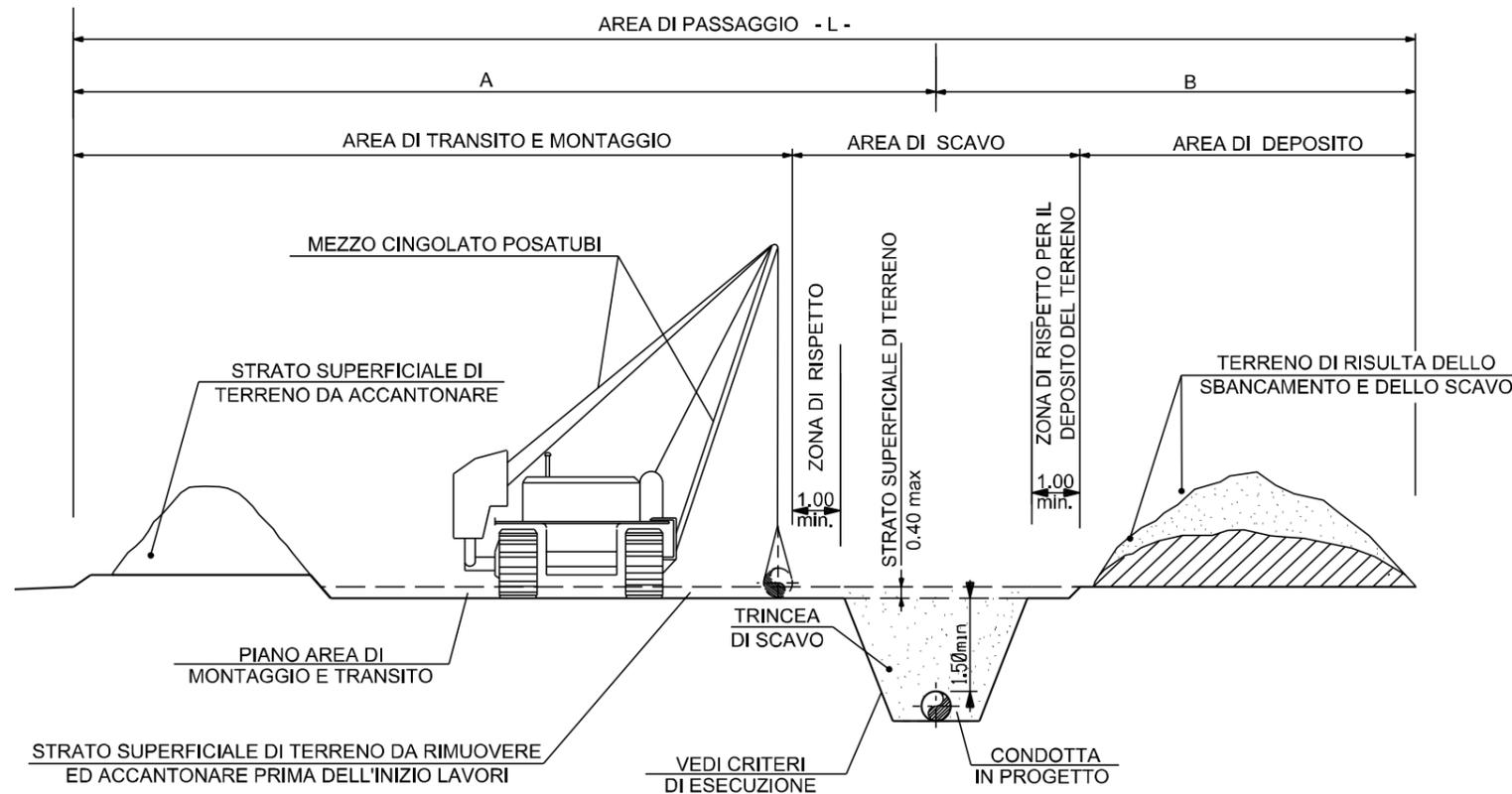


DIMENSIONI AREA DI PASSAGGIO											
DN 300 (12")				DN 400 (16")				DN 100 (4") DN 150 (6")			
NORMALE (PN)	A	B	L	NORMALE (PN)	A	B	L	NORMALE (PN)	A	B	L
m	7	9	16	m	8	11	19	m	6	8	14
RISTRETTA (PR)	A	B	L	RISTRETTA (PR)	A	B	L	RISTRETTA (PR)	A	B	L
m	5	9	14	m	6	10	16	m	4	8	12

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			PROGETTISTA		
			Dis. ST-001		
			Fg. 1 di 1		
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar			Comm. NR/16141		
REGIONE SICILIA			Sostituisce il Sostituito dal		
AREA DI PASSAGGIO NORMALE/RISTRETTA			Scala		

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

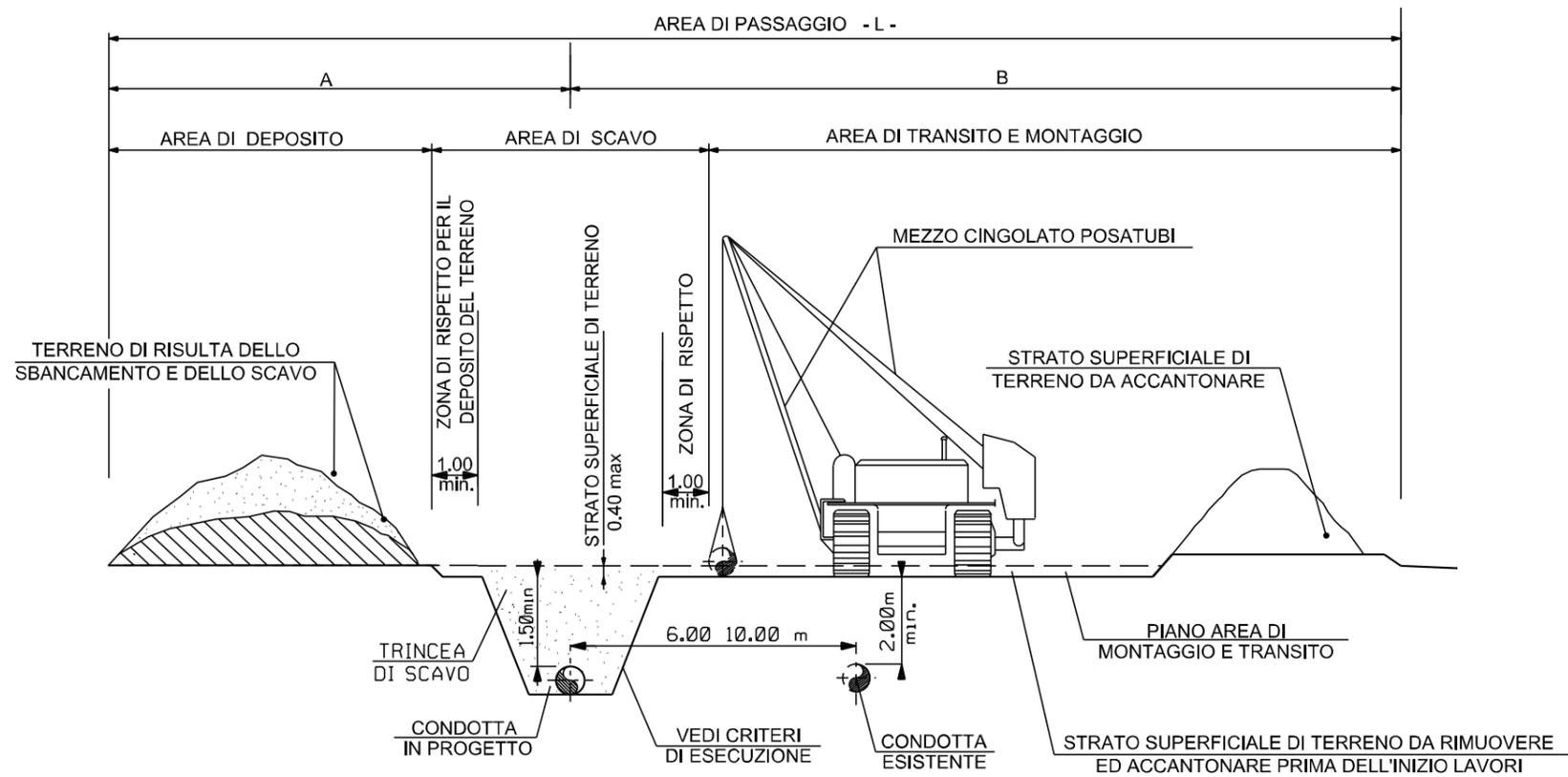


DIMENSIONI AREA DI PASSAGGIO											
DN 300 (12")				DN 400 (16")				DN 100 (4") DN 150 (6")			
NORMALE (PN)	A	B	L	NORMALE (PN)	A	B	L	NORMALE (PN)	A	B	L
m	9	7	16	m	11	8	19	m	8	6	14
RISTRETTA (PR)	A	B	L	RISTRETTA (PR)	A	B	L	RISTRETTA (PR)	A	B	L
m	9	5	14	m	10	6	16	m	8	4	12

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
				Dis. ST-002	
		Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-03 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Fg. 1 di 1	
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar			Comm. NR/16141		
REGIONE SICILIA			INDICE		
AREA DI PASSAGGIO CON INVERSIONE DI PISTA			Scala		
			Sostituisce il		
			Sostituito dal		

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

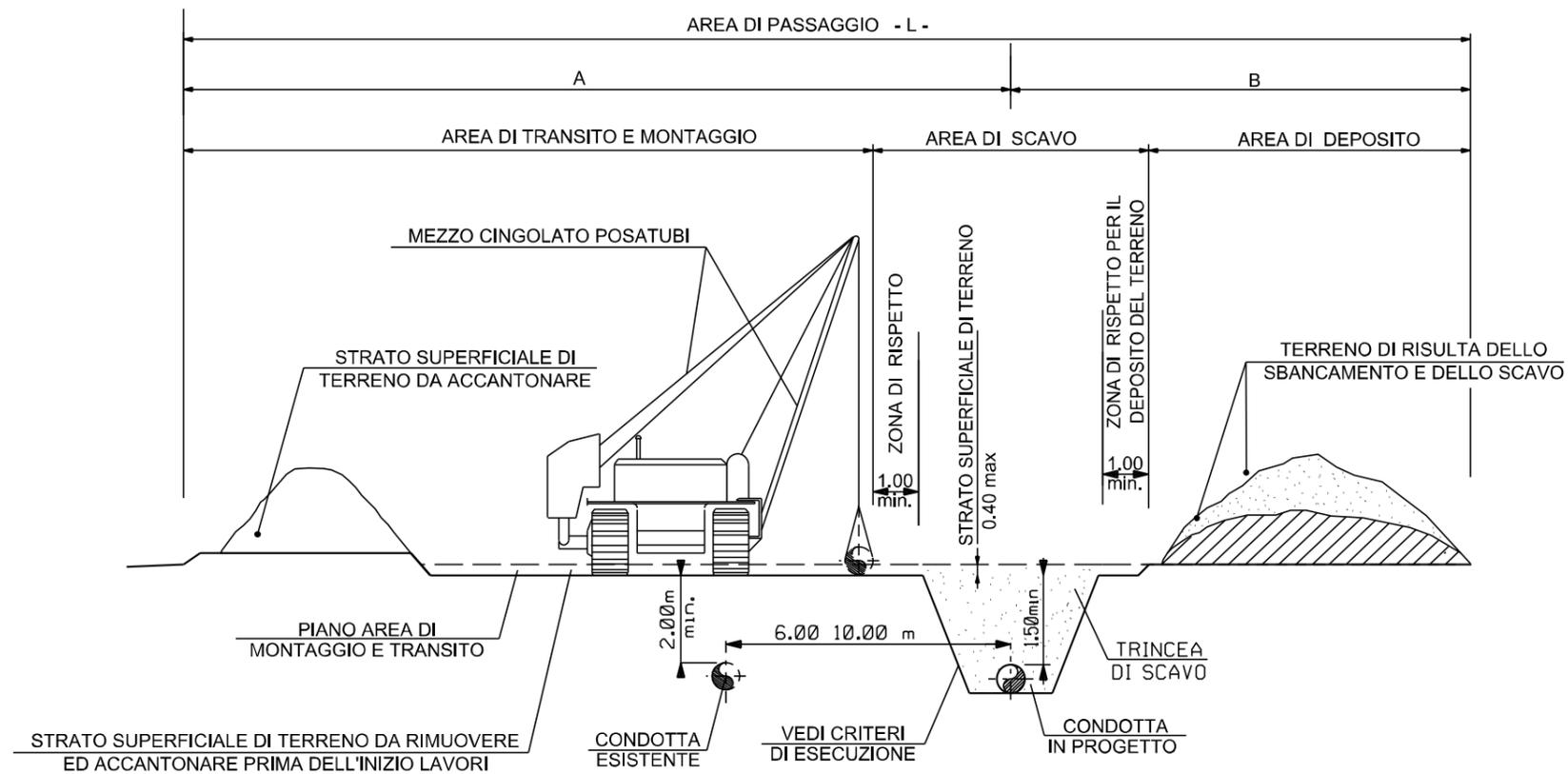


DIMENSIONI AREA DI PASSAGGIO											
DN 300 (12")				DN 400 (16")				DN 100 (4") DN 150 (6")			
NORMALE (PN)	A	B	L	NORMALE (PN)	A	B	L	NORMALE (PN)	A	B	L
m	7	9	16	m	8	11	19	m	6	8	14
RISTRETTO (PR)	A	B	L	RISTRETTO (PR)	A	B	L	RISTRETTO (PR)	A	B	L
m	5	9	14	m	6	10	16	m	4	8	12

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			PROGETTISTA		
			Dis. ST-003		
			Fg. 1 di 1		
			Comm. NR/16141		
			INDICE 0		
			Scala		
			Sostituisce il Sostituito dal		
REGIONE SICILIA AREA DI PASSAGGIO (PARALLELISMO CON TUBAZIONE ESISTENTE E PASSAGGIO SOPRA TUBO)					

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

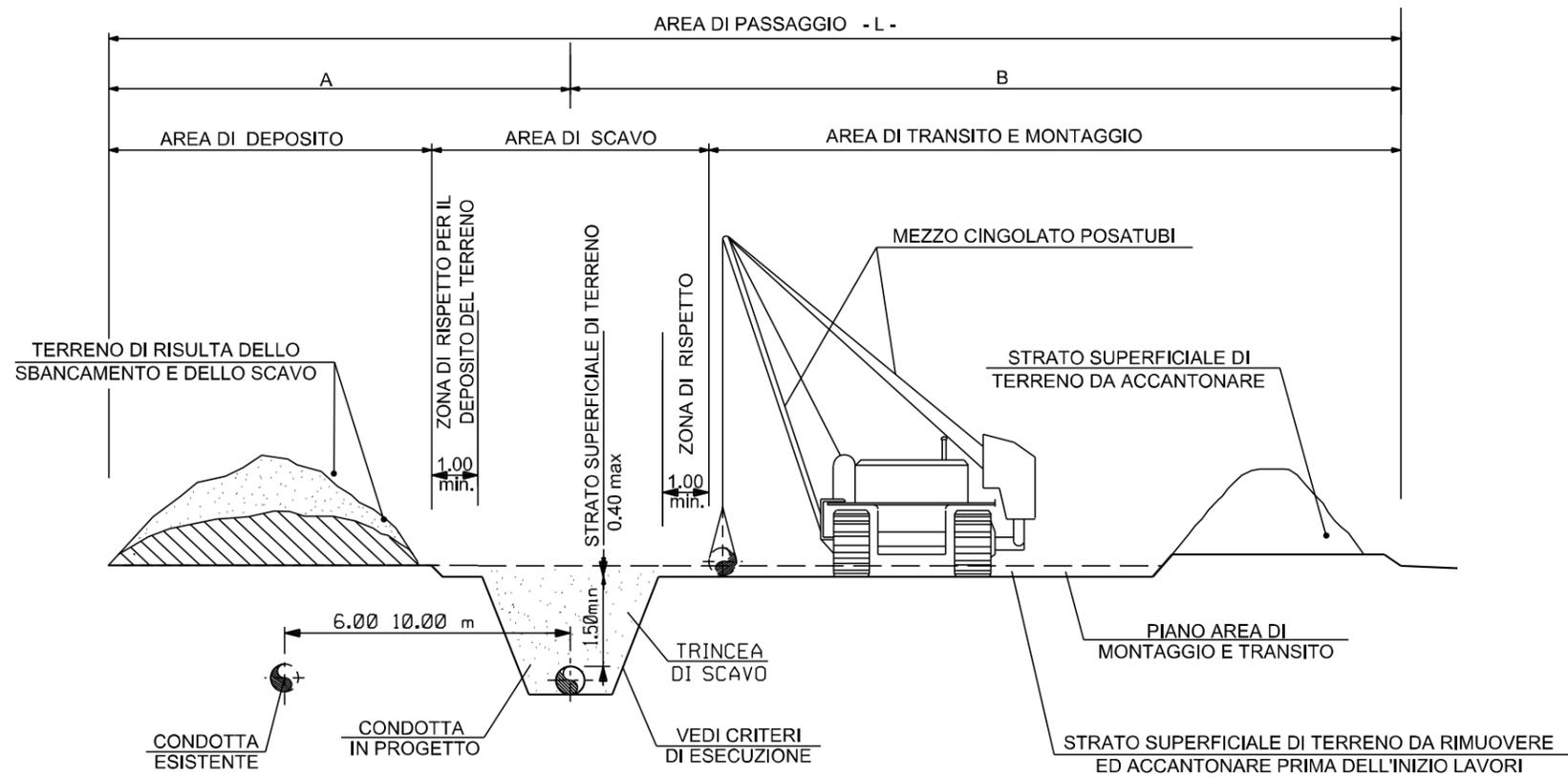


DIMENSIONI AREA DI PASSAGGIO											
DN 300 (12")			DN 400 (16")			DN 100 (4") DN 150 (6")					
NORMALE (PN) m	A	B	L	NORMALE (PN) m	A	B	L	NORMALE (PN) m	A	B	L
	9	7	16		11	8	19		8	6	14
RISTRETTA (PR) m	A	B	L	RISTRETTA (PR) m	A	B	L	RISTRETTA (PR) m	A	B	L
	9	5	14		10	6	16		8	4	12

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
				Dis. ST-004	
		Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-05 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Fg. 1 di 1	
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar			Comm. NR/16141		
REGIONE SICILIA			INDICE		
			Scala		
AREA DI PASSAGGIO CON INVERSIONE DI PISTA (PARALLELISMO CON TUBAZIONE ESISTENTE E PASSAGGIO SOPRA TUBO)			Sostituisce il		
			Sostituito dal		

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

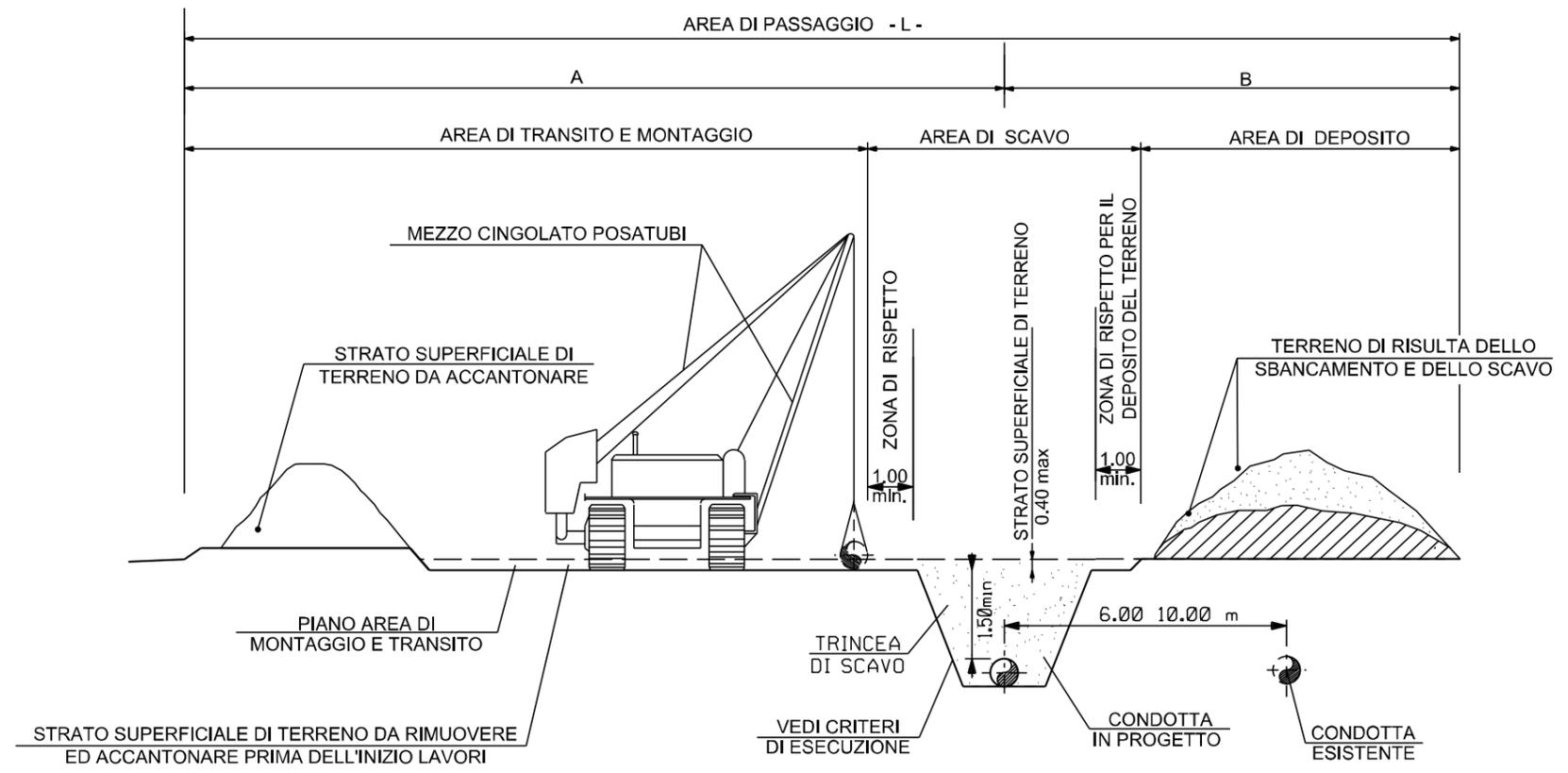


DIMENSIONI AREA DI PASSAGGIO											
DN 300 (12")			DN 400 (16")			DN 100 (4") DN 150 (6")					
NORMALE (PN) m	A	B	L	NORMALE (PN) m	A	B	L	NORMALE (PN) m	A	B	L
	7	9	16		8	11	19		6	8	14
RISTRETTA (PR) m	A	B	L	RISTRETTA (PR) m	A	B	L	RISTRETTA (PR) m	A	B	L
	5	9	14		6	10	16		4	8	12

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI		
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
				Dis. ST-005			
		Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-06 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Fg. 1 di 1			
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar						Comm. NR/16141	
REGIONE SICILIA						INDICE	
AREA DI PASSAGGIO (PARALLELISMO CON TUBAZIONE ESISTENTE)						Scala	
						Sostituisce il	
						Sostituito dal	

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



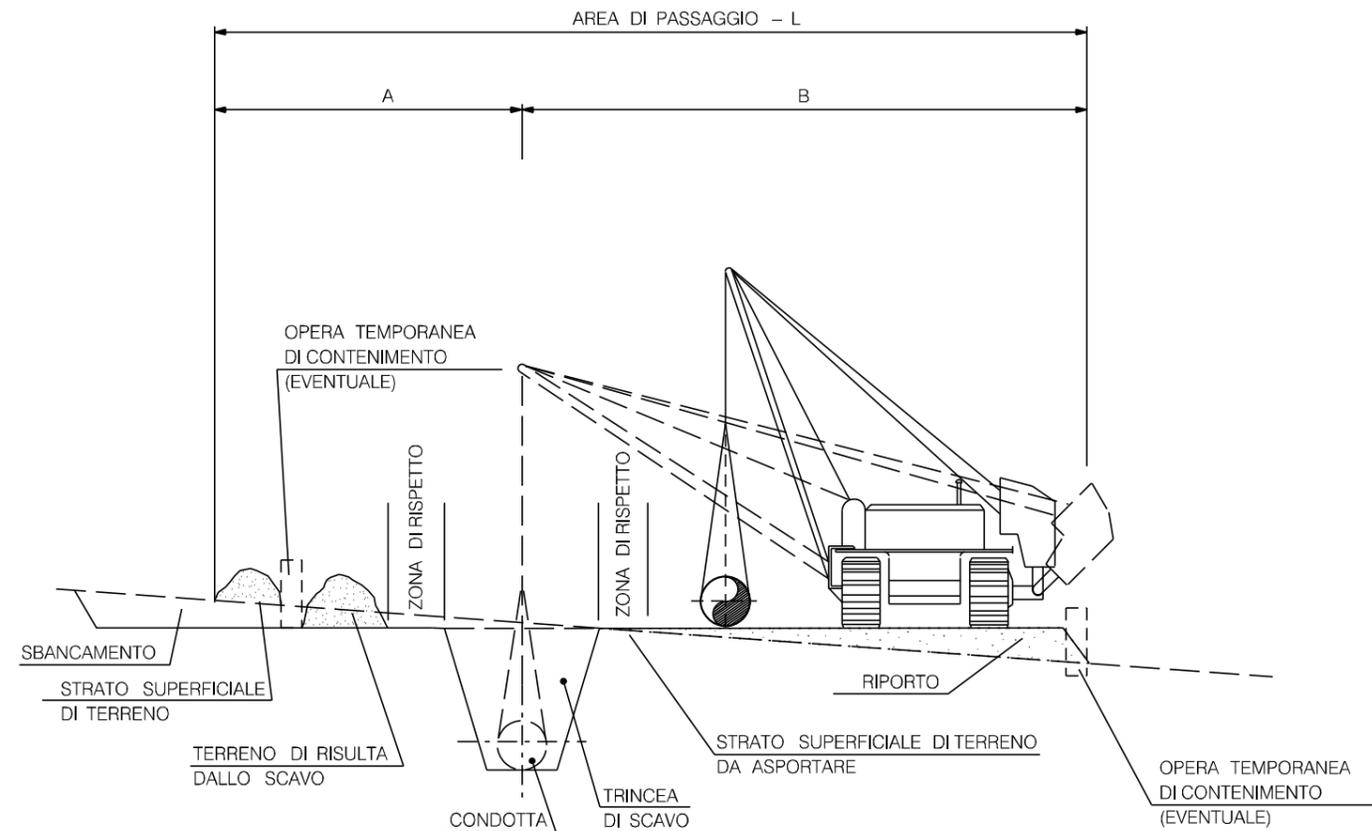
DIMENSIONI AREA DI PASSAGGIO											
DN 300 (12")				DN 400 (16")				DN 100 (4") DN 150 (6")			
NORMALE (PN)	A	B	L	NORMALE (PN)	A	B	L	NORMALE (PN)	A	B	L
m	9	7	16	m	11	8	19	m	8	6	14
RISTRETTA (PR)	A	B	L	RISTRETTA (PR)	A	B	L	RISTRETTA (PR)	A	B	L
m	9	5	14	m	10	6	16	m	8	4	12

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

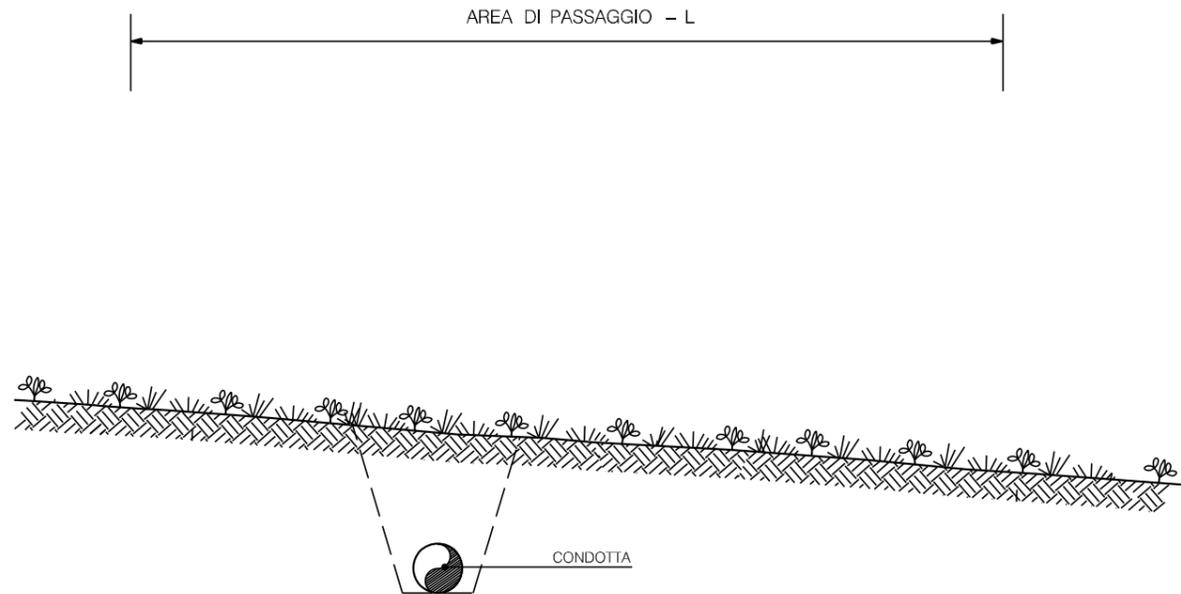
0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-07 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.	Dis. ST-006		
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar			Fg. 1 di 1		
REGIONE SICILIA			Comm. NR/16141		
			INDICE 0		
			Scala		
AREA DI PASSAGGIO CON INVERSIONE DI PISTA (PARALLELISMO CON TUBAZIONE ESISTENTE)			Sostituisce il Sostituito dal		

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

IN CORSO D'OPERA



SISTEMAZIONE A LAVORI ULTIMATI

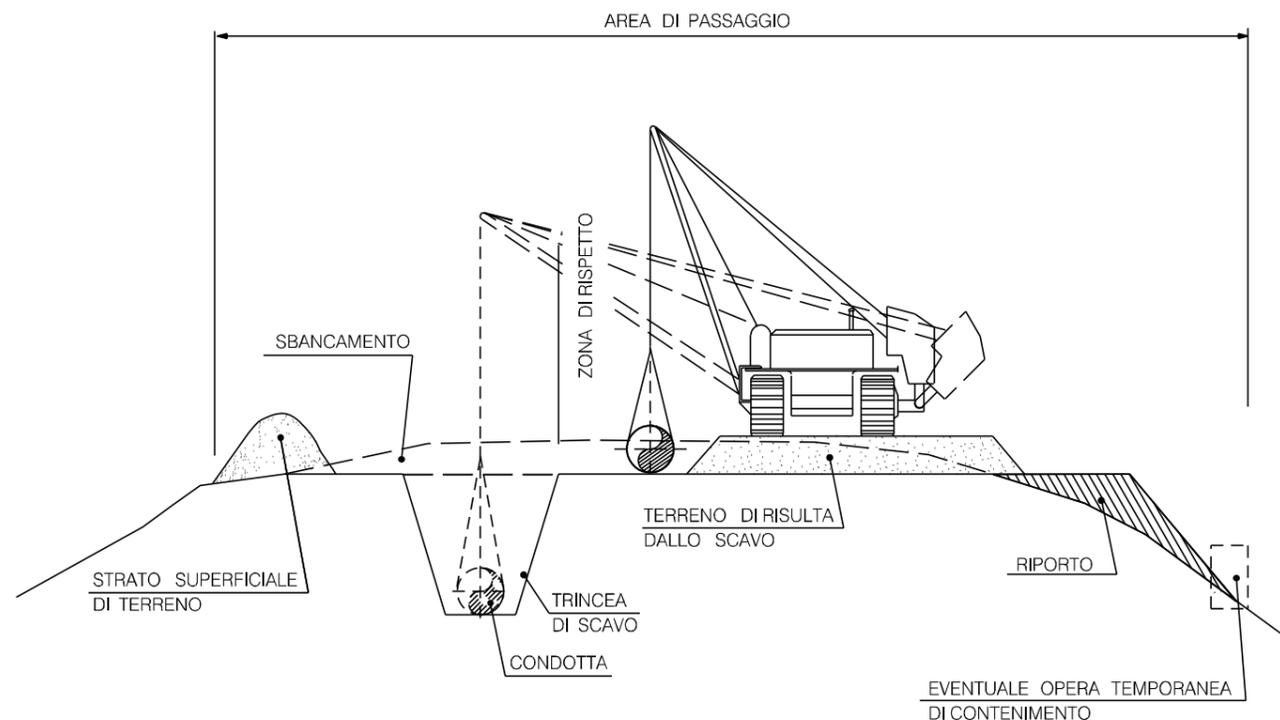


DIAMETRO CONDOTTA		AREA DI PASSAGGIO RISTRETTA		
mm	inch	A (m)	B (m)	L (m)
100-150	4-6	4	8	12
300	12	5	9	14
400	16	6	10	16

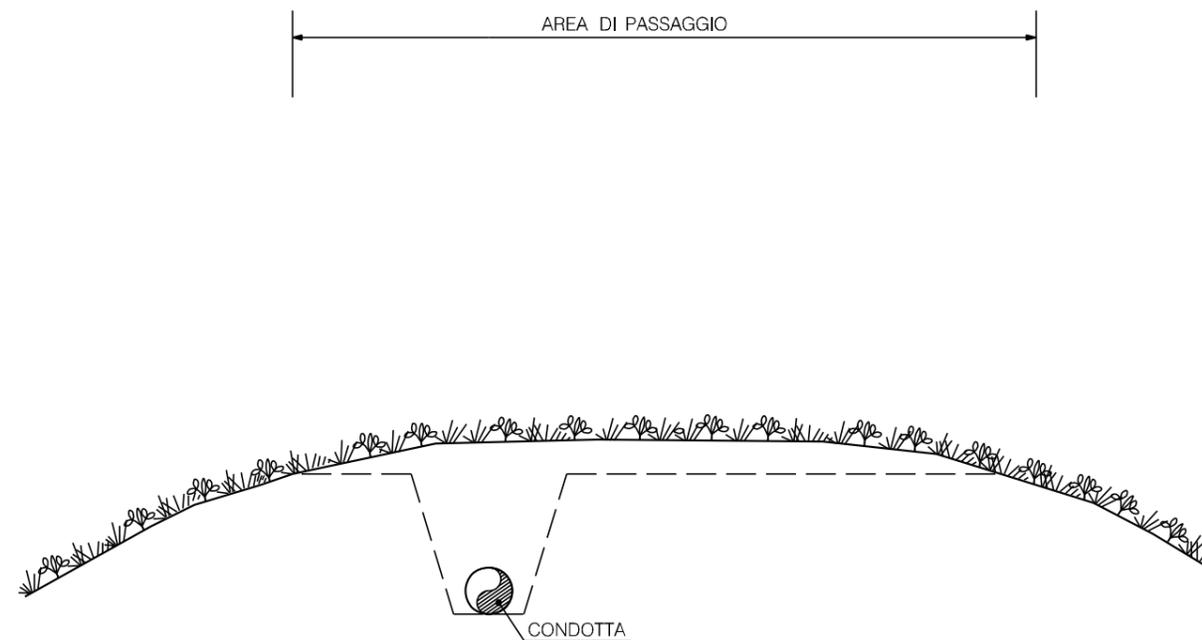
0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI		
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-08 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.			Dis. ST-007		
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar					Fg. 1 di 1		
REGIONE SICILIA					Comm. NR/16141		
AREA DI PASSAGGIO RISTRETTA PER TRATTI A MEZZA COSTA					INDICE 0 Scala		
					Sostituisce il Sostituito dal		

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

IN CORSO D'OPERA



SISTEMAZIONE A LAVORI ULTIMATI

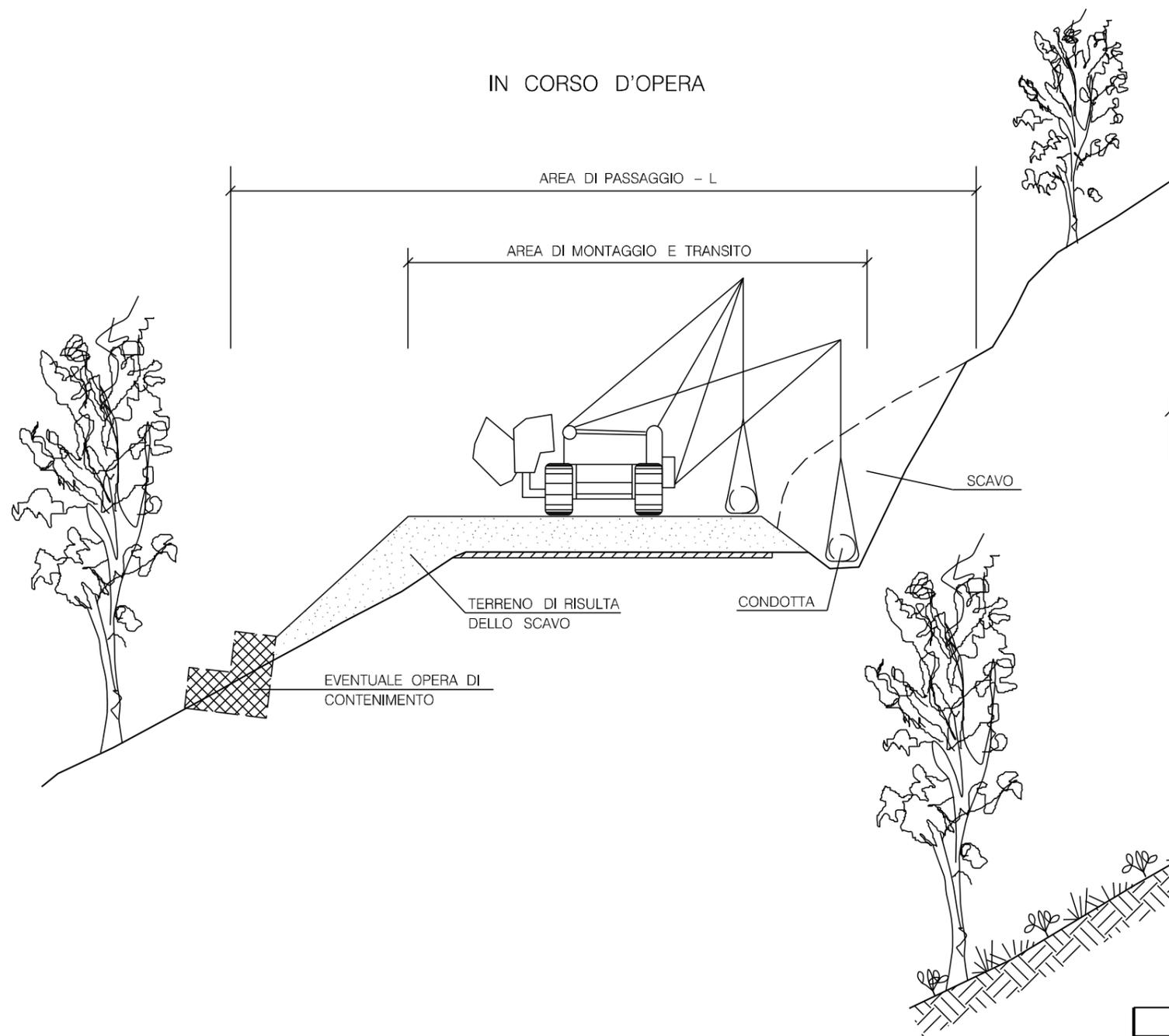


NOTA:
LE DIMENSIONI DELL' AREA DI PASSAGGIO VENGONO STABILITE IN FUNZIONE DELLE CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE DELL' AREA DI LAVORO

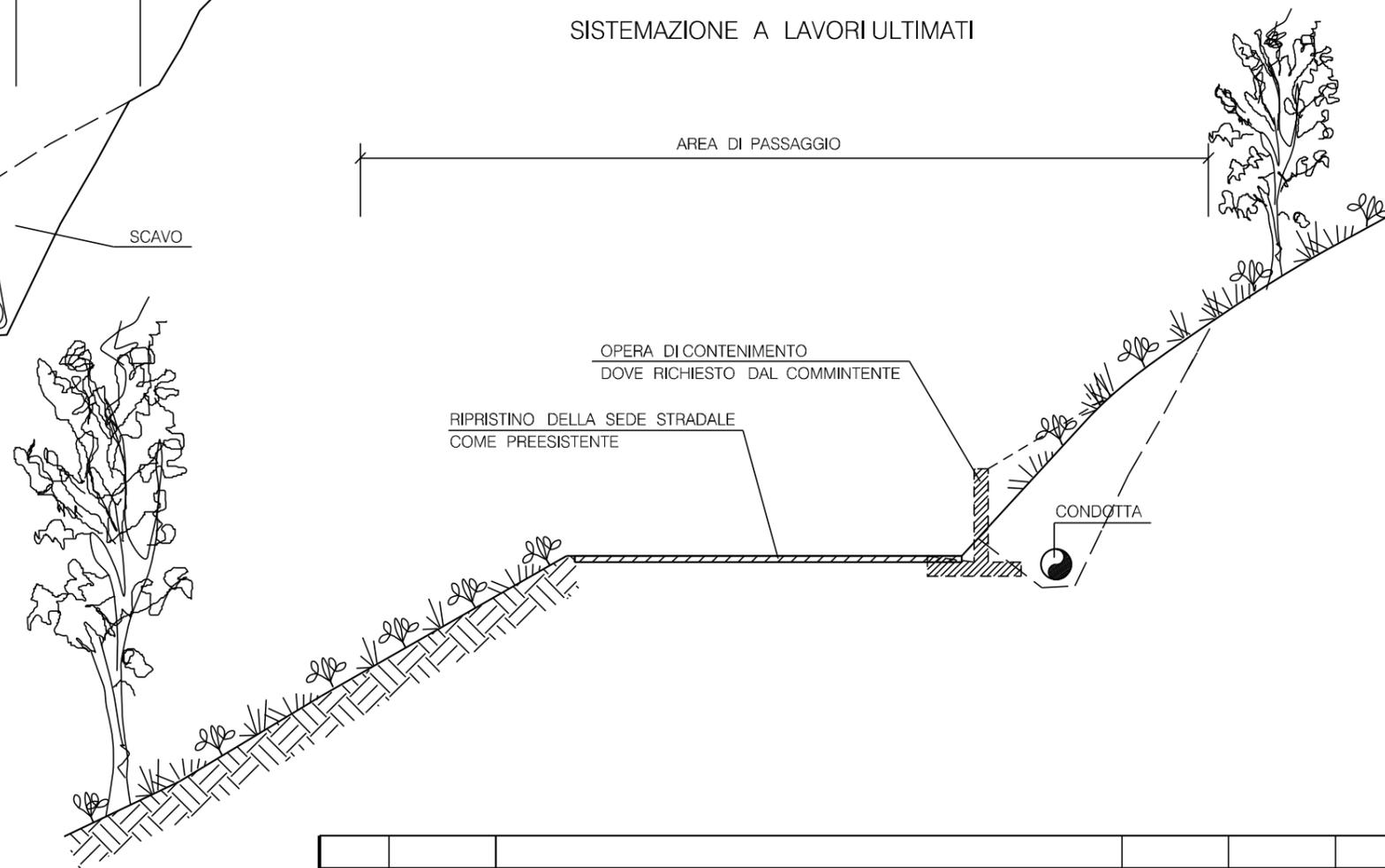
0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI		D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI										
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO										
		PROGETTISTA Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-09 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Dis. ST-008												
				Fg. 1 di 1												
		PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar		Comm. NR/16141												
		REGIONE SICILIA		INDICE <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>			0									
0																
		AREA DI PASSAGGIO PER TRATTI IN CRESTA		Scala												
				Sostituisce il												
				Sostituito dal												

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

IN CORSO D'OPERA



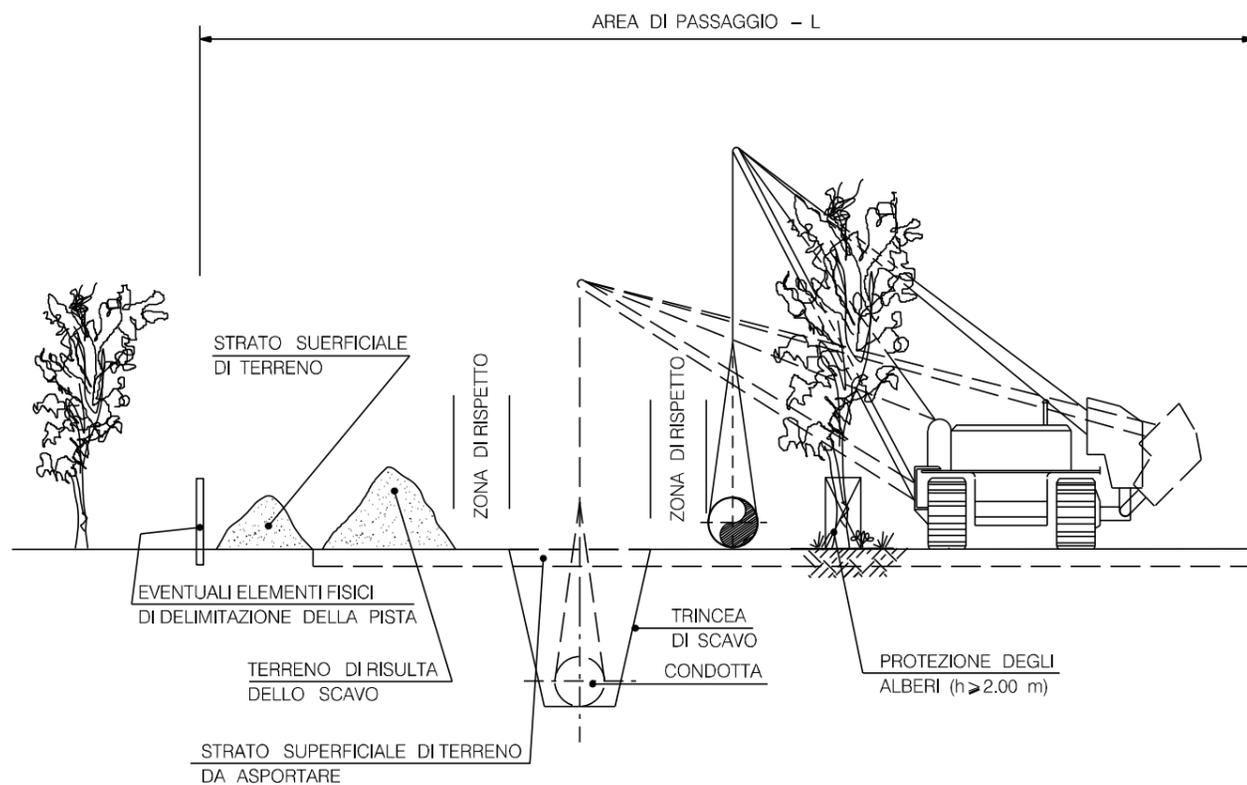
SISTEMAZIONE A LAVORI ULTIMATI



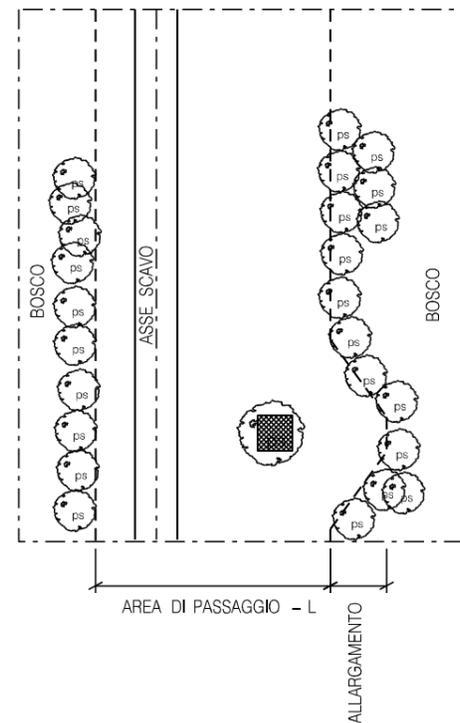
NOTA:
LE DIMENSIONI DELL'AREA DI PASSAGGIO VENGONO STABILITE IN FUNZIONE DELLE CARATTERISTICHE DELLE STRADE INTERESSATE

0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-10 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.	Dis. ST-009		
			Fg. 1 di 1		
			Comm. NR/16141		
			INDICE		
			Scala		
			Sostituisce il		
			Sostituito dal		
REGIONE SICILIA AREA DI PASSAGGIO IN PERCORRENZA DI STRADE					

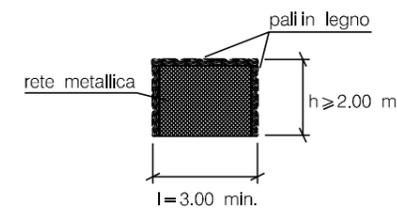
IN CORSO D'OPERA



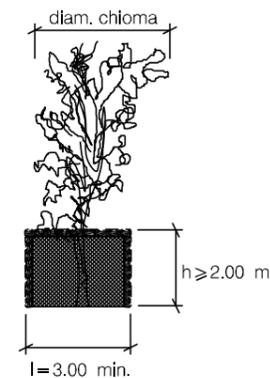
NOTA:
LE DIMENSIONI DELL'ALLARGAMENTO DELL'AREA DI PASSAGGIO
VENGONO STABILITE IN FUNZIONE DELL'UBICAZIONE DELLE PIANTE DA SALVAGUARDARE



PARTICOLARE DELLA RECINZIONE



PARTICOLARE DELLA PIANTA DA SALVAGUARDARE



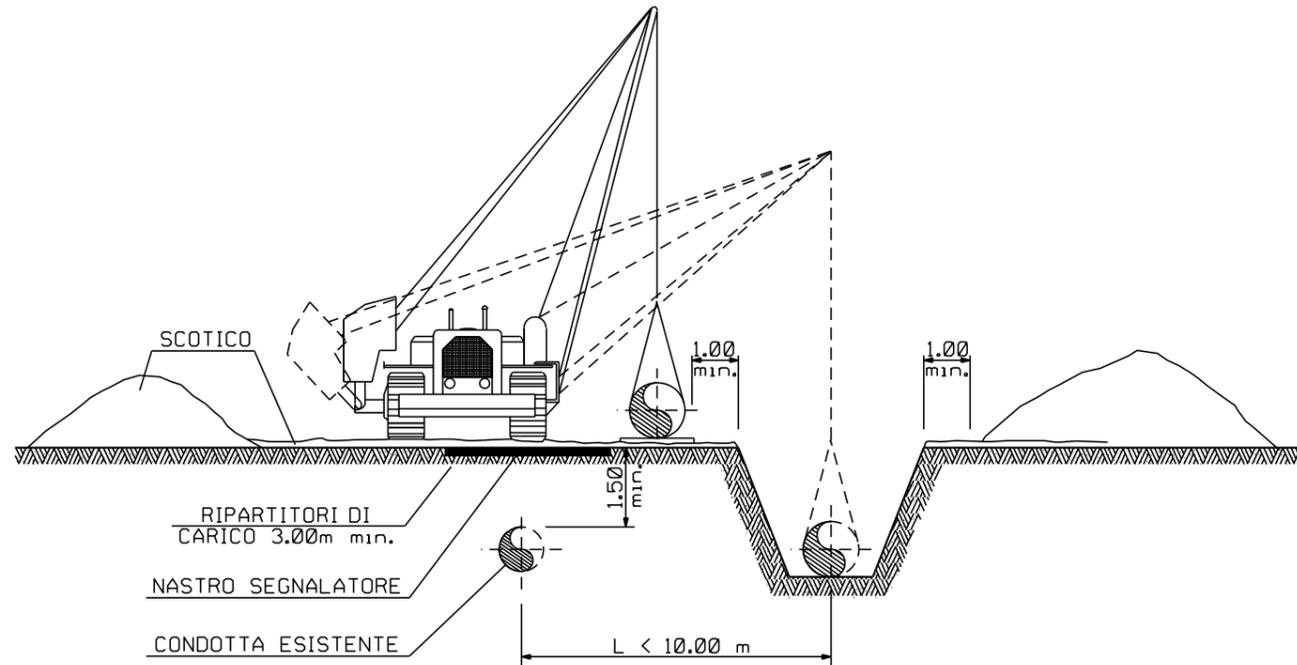
	RECINZIONE
	PIANTA DA SALVAGUARDARE

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-11 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.	Dis.	ST-010	
			Fg.	1	di 1
		PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar	Comm.	NR/16141	
		REGIONE SICILIA	INDICE	0	
		AREA DI PASSAGGIO PER TRATTI CON SALVAGUARDIA PIANTE	Scala		
			Sostituisce il	
			Sostituito dal	

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

PRESIDIO CONDOTTA ESISTENTE CON RIPARTITORI DI CARICO
 PER POSA TUBAZIONE CON TRANSITO SOPRA LA TUBAZIONE
 ESISTENTE PER TRATTI DI PARALLELISMO < 50 m



POSA TUBAZIONE CON COPERTURA MINIMA DI 1 m CON RIPARTITORE DI CARICO
 LUNGO LA PERCORRENZA, DI LARGHEZZA 3 m min.

NOTA 1: NEI TRATTI PREVISTI DAL PROGETTO LA CONDOTTA ESISTENTE VERRA' RIMOSSA E SOSTITUITA
 DALLA NUOVA TUBAZIONE.

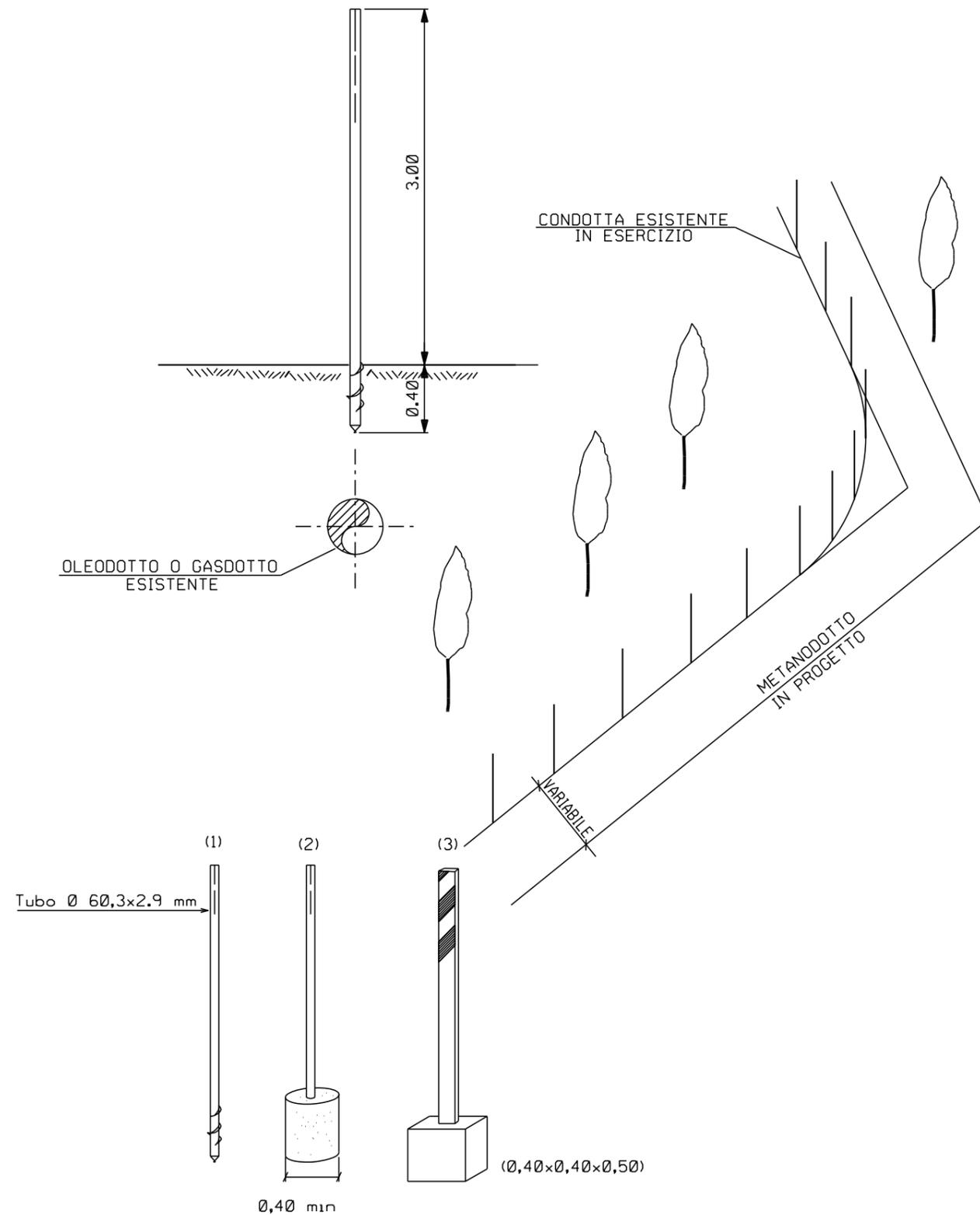
NOTA 2: NEI TRATTI PREVISTI DAL PROGETTO LA CONDOTTA ESISTENTE VERRA' RIMOSSA
 SUCCESSIVAMENTE.

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

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

0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI		D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-12 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Dis. ST-011		
				Fg. 1 di 1		
		PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar		Comm. NR/16141		
		REGIONE SICILIA		INDICE		
				Scala		
		TIPOLOGIA E PRESCRIZIONI PER POSA TUBAZIONE CON TRANSITO SOPRA TUBAZIONE ESISTENTE		Sostituisce il		
				Sostituito dal		

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



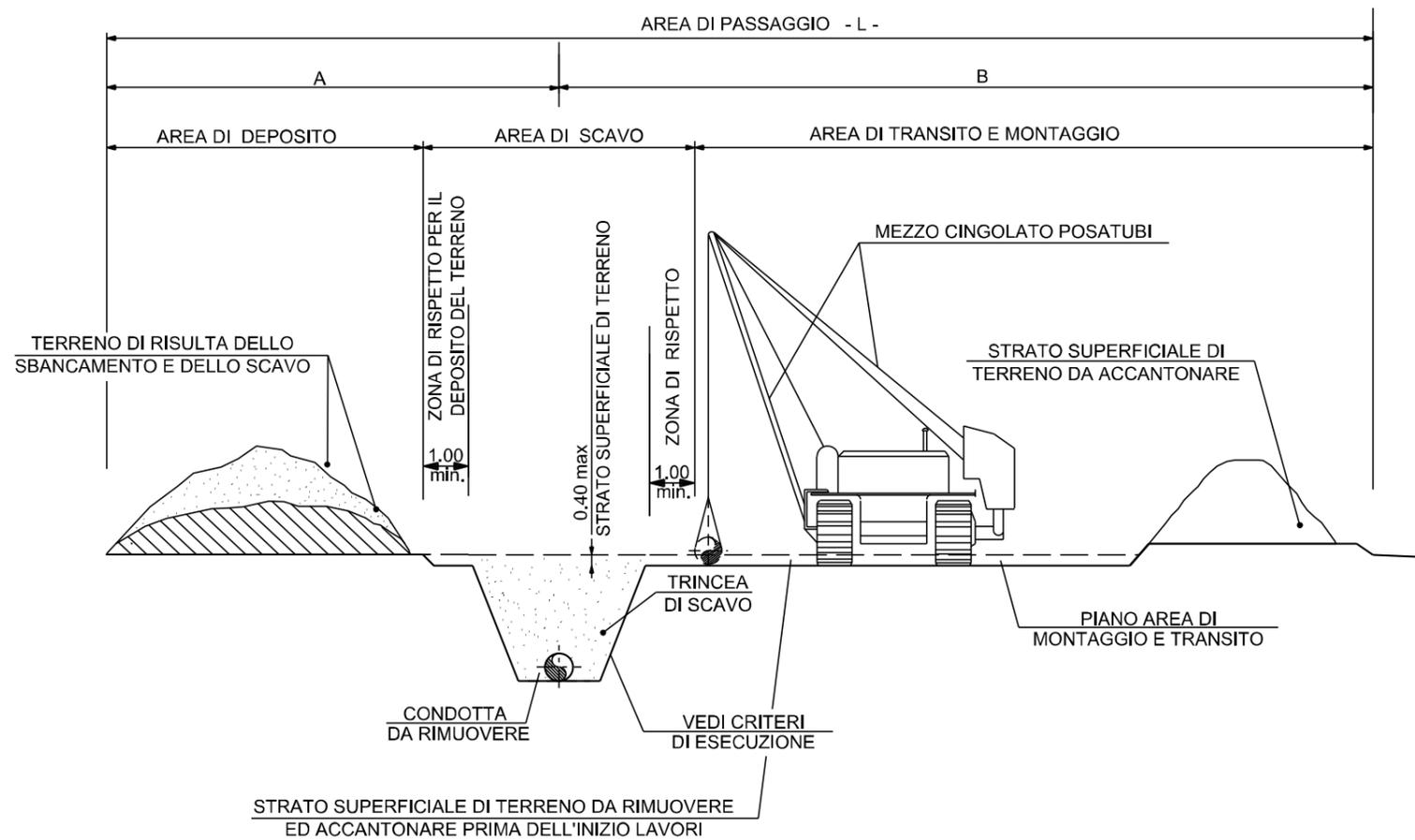
LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

LEGENDA:

- IL PALO PROVVISORIO DI SEGNALAZIONE CONDOTTA ESISTENTE PUO' ESSERE DI 3 TIPOLOGIE:
- 1- METALLO O PLASTICA ARANCIONE.
 - 2- METALLO O PLASTICA ARANCIONE.
 - 3- LEGNO COLORATO IN BIANCO E ROSSO SOLO ALL'ESTREMITA' SUPERIORE.

0		12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI										
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO										
			PROGETTISTA		Dis. ST-012											
			Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-13 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Fg. 1 di 1											
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar				Comm. NR/16141												
REGIONE SICILIA				INDICE <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>			0									
0																
SEGNALAZIONE CONDOTTE ESISTENTI				Scala												
				Sostituisce il												
				Sostituito dal												

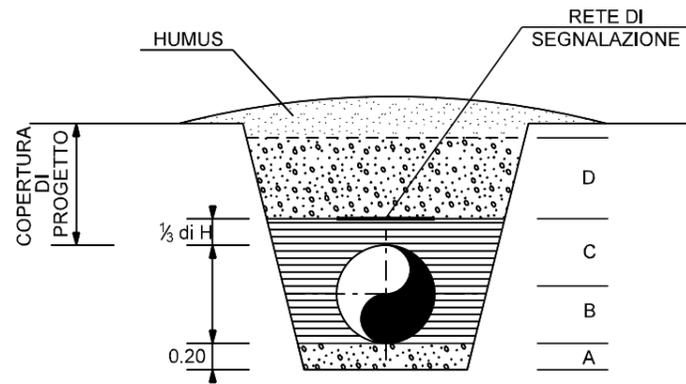
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



DIMENSIONI AREA DI PASSAGGIO										
DN 300 (14")			DN 80 (3")							
DN 400 (16")			DN 100 (4")							
			DN 150 (6")							
NORMALE (PN) m	A	B	L	NORMALE (PN) m	A	B	L	A	B	L
	4	8	12		4	6	12			

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI		
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA		Dis. ST-013			
		Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-14 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Fg. 1 di 1			
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar							
REGIONE SICILIA							
AREA DI PASSAGGIO CONDOTTA DA DISMETTERE							
			Comm. NR/16141				
			INDICE				
			Scala				
			Sostituisce il				
			Sostituito dal				



LEGENDA:

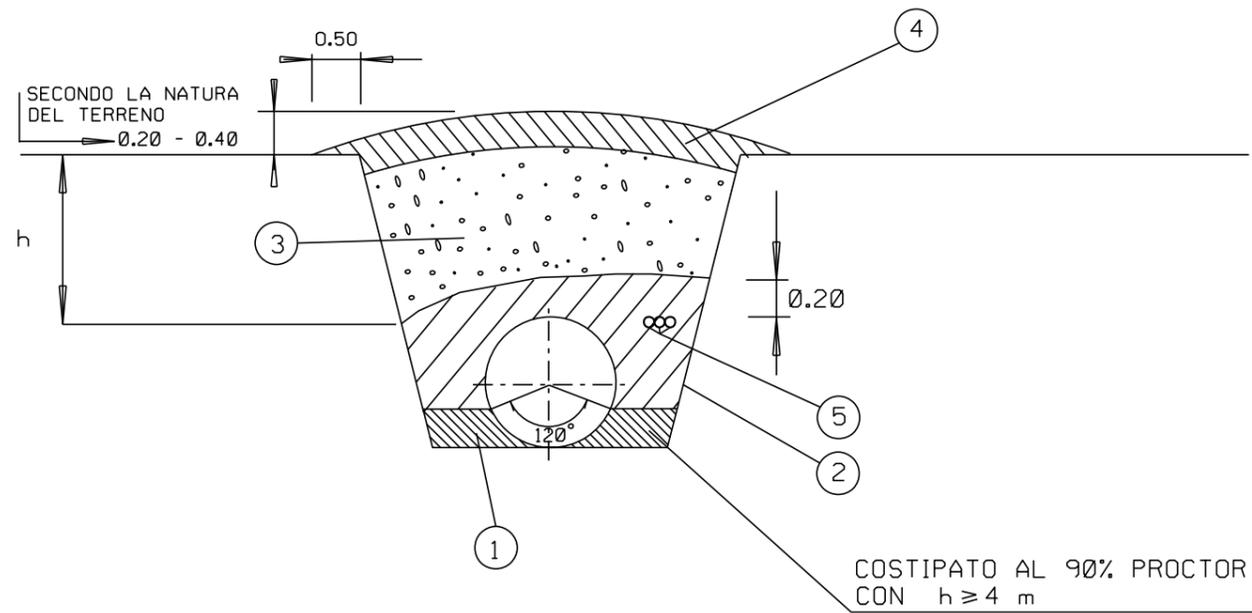
- A- SOTTOFONDO
- B- RINFIANCO (1/2 DN)
- C- COPERTURA FINO A 20cm SOPRA LA GENERATRICE SUPERIORE DELLA TUBAZIONE
- D- RINTERRO

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

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

0		12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI	
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA		Dis. ST-015			
		Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-16 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Fg. 1 di 1			
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar				Comm. NR/16141			
REGIONE SICILIA				INDICE 0			
SEZIONE TIPO DELLO SCAVO E RETE DI SEGNALAZIONE				Scala			
				Sostituisce il Sostituito dal			

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



LEGENDA

- 1- MATERIALE PER SOTTOFONDO E RINFIANCO
- 2- PRIMO STRATO DEL RINTERRO
- 3- COMPLETAMENTO DEL RINTERRO
- 4- STRATO SUPERFICIALE DI TERRENO
- 5- POLIFORA (EVENTUALE)

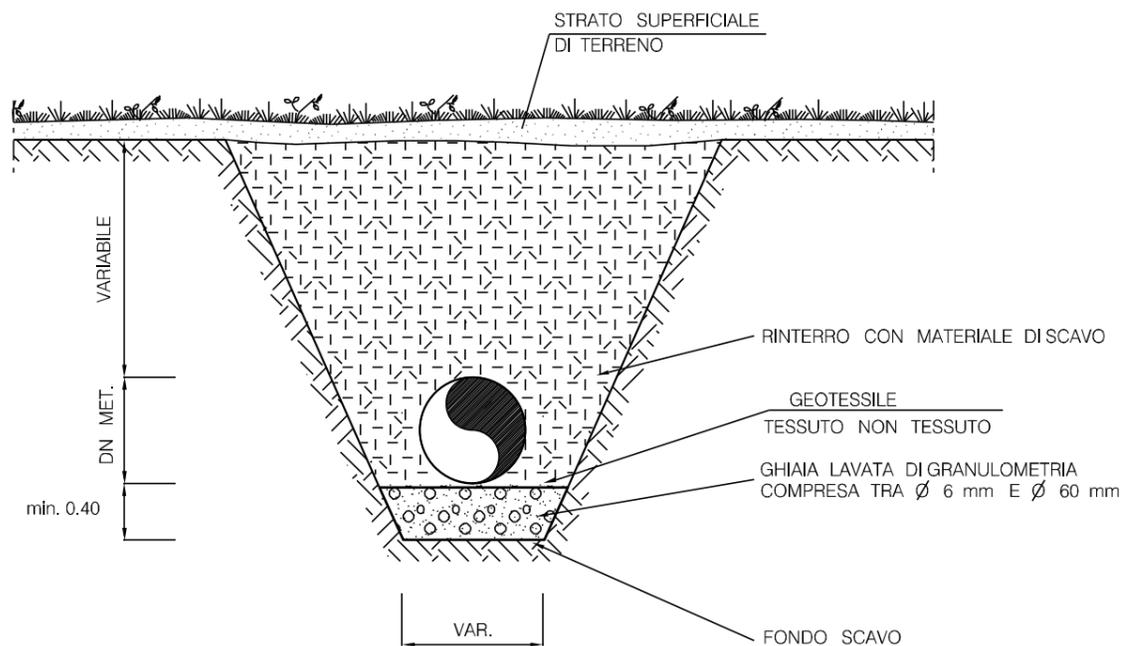
IL PRESENTE STANDARD HA VALIDITA' PER TEMPERATURA DI ESERCIZIO DEL GAS FINO A 60° C, PER RIVESTIMENTI IN POLIETILENE APPLICATI A CALDO IN STABILIMENTO, PER RIVESTIMENTI APPLICATI IN LINEA CON FASCE TERMORESTRINGENTI.

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI.

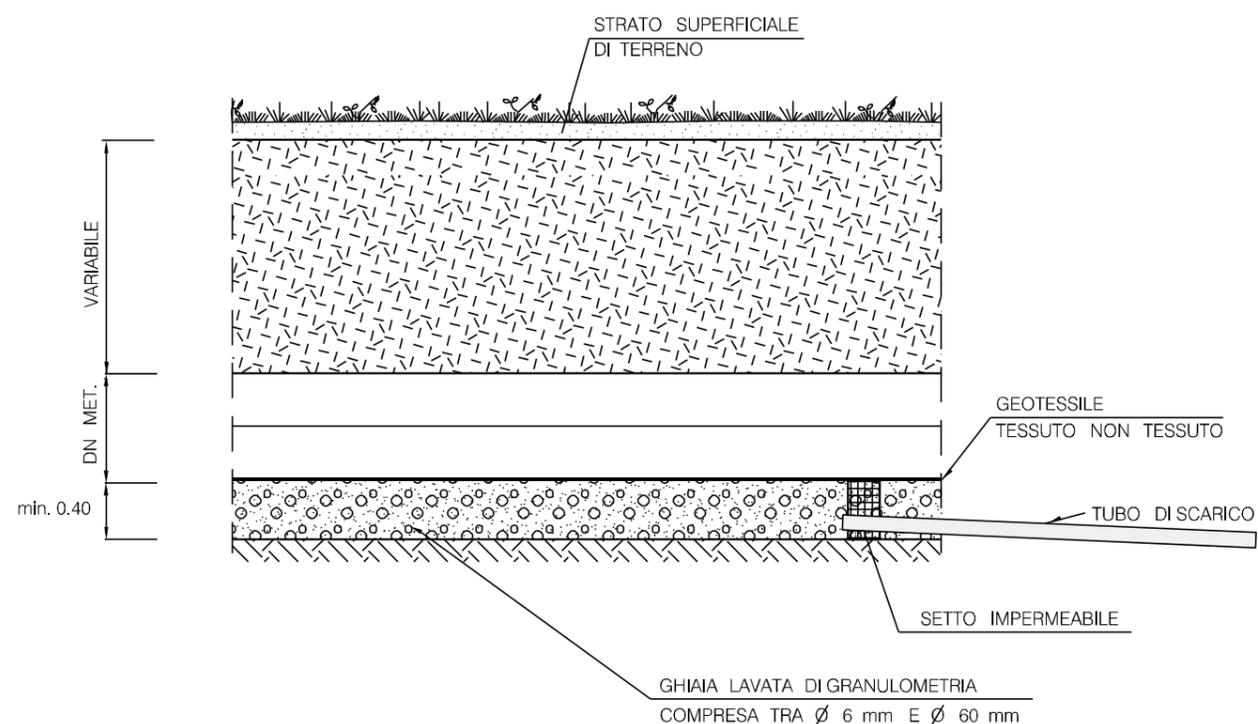
0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI		D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI										
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO										
		PROGETTISTA Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-17 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Dis. ST-016												
				Fg. 1 di 1												
		PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar		Comm. NR/16141												
		REGIONE SICILIA		INDICE <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>			0									
0																
		RINTERRO E MATERIALI PER L'ESECUZIONE DEL RINTERRO		Scala												
				Sostituisce il												
				Sostituito dal												

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

SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE LONGITUDINALE



LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI.

0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI		D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-18 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Dis. ST-017		
				Fg. 1 di 1		
				Comm. NR/16141		
				INDICE		
				Scala		
				Sostituisce il		
				Sostituito dal		
				LETTO DI POSA: SOTTOFONDO E COPERTURA		

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

- STRADA DI CATEGORIA A:

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

- STRADA DI CATEGORIA B:

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

- STRADA DI CATEGORIA C:

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

- STRADA DI CATEGORIA D:

STRADE CAMPESTRI .

- CONFINE DELLA STRADA

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

- CARREGGIATA

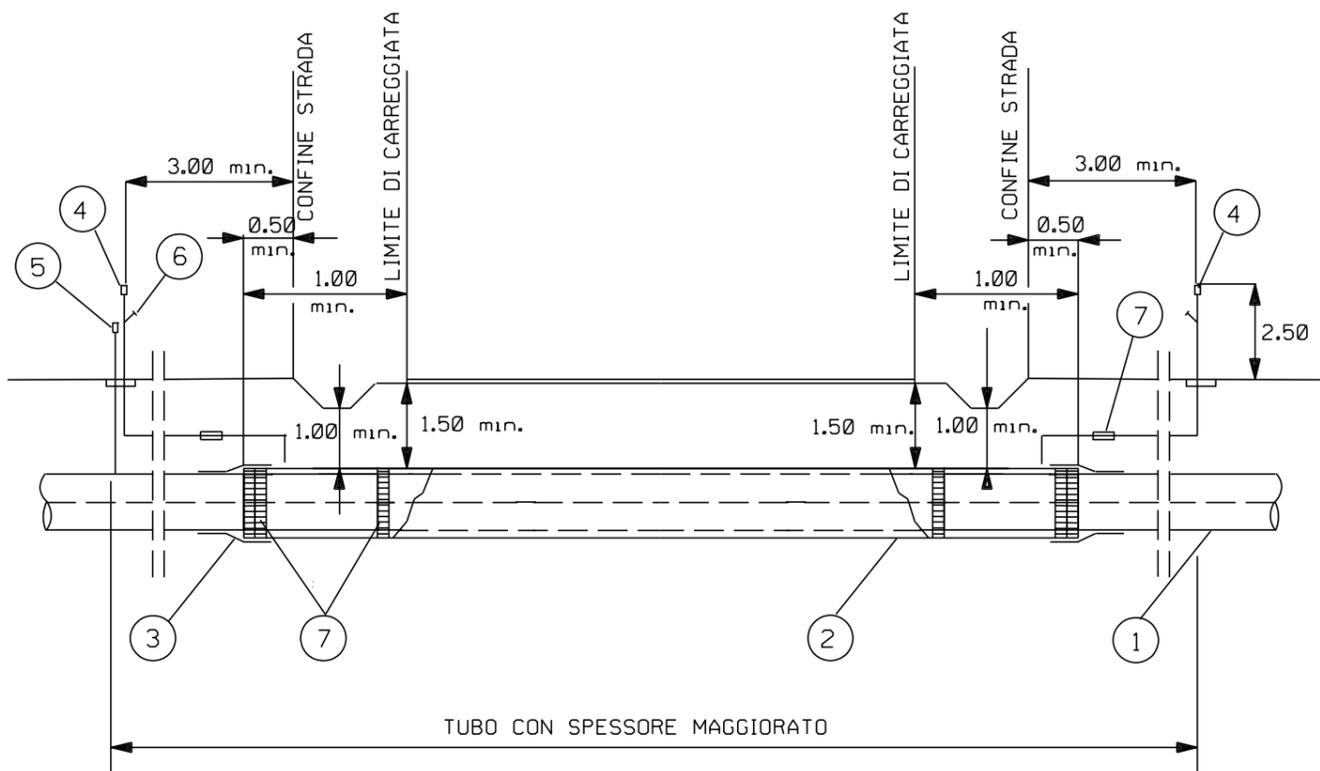
PARTE DELLA STRADA NORMALMENTE DESTINATA ALLA CIRCOLAZIONE, COMPRESSE LE CORSIE CONTINUE D'EMERGENZA ED ESCLUSE LE PIAZZUOLE DI SOSTA E LE AREE DI PARCHEGGIO .

- NOTA:

ATTRAVERSAMENTI TIPO REDATTI AI SENSI DEL DECRETO MINISTERIALE 24-11-1984 S.S.M.M.

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

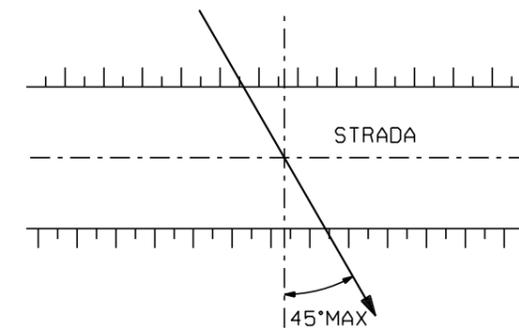
0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO APPROVATO
		PROGETTISTA 		Dis. ST-040	
		Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-41 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Fg. 1 di 1	
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar				Comm. NR/16141	
REGIONE SICILIA				INDICE 0	
DEFINIZIONI PER ATTRAVERSAMENTO STRADALE				Scala Sostituisce il Sostituito dal	



LEGENDA:

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

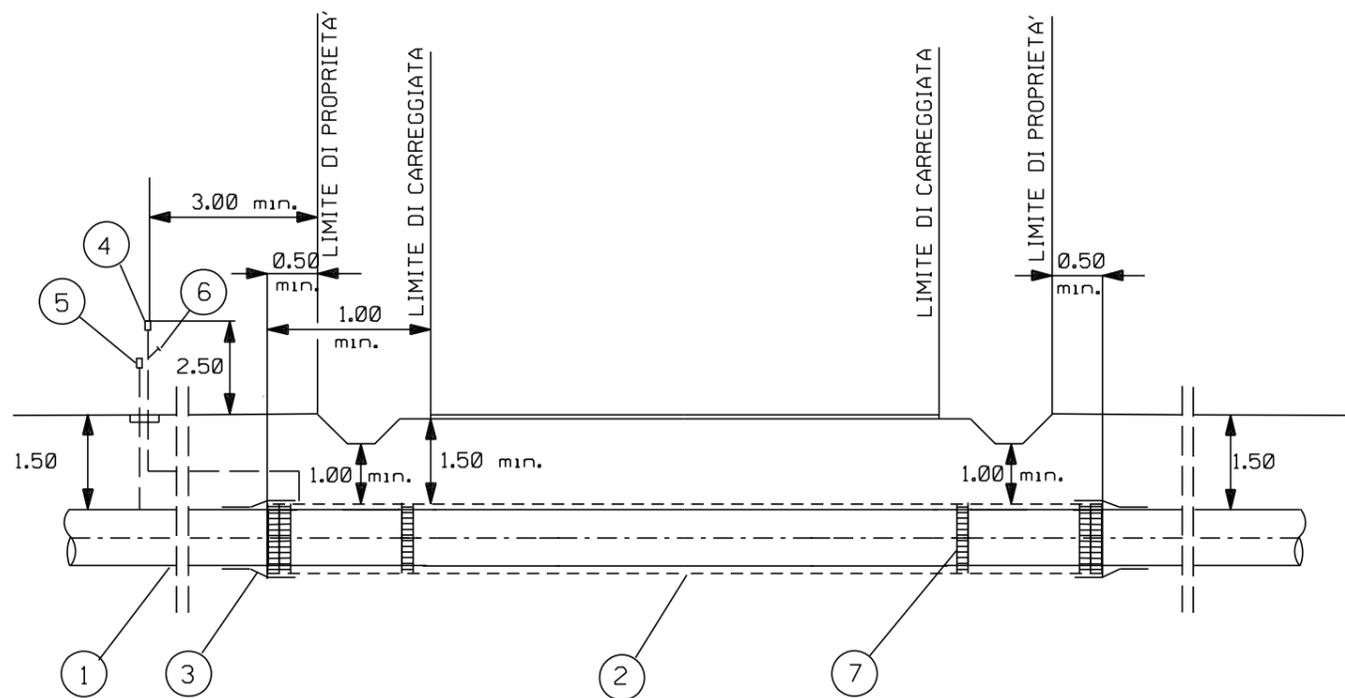
PIANTA SCHEMATICA



LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

0		12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			PROGETTISTA		Dis. ST-042	
			Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-43 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Fg. 1 di 1	
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar				Comm. NR/16141		
REGIONE SICILIA				INDICE 0		
ATTRAVERSAMENTO TIPO DI STRADE CATEGORIA "A" / "B" (PER LA DEFINIZIONE DI ATTRAVERS. STRADALE VEDI ST-040)				Scala		
				Sostituisce il Sostituito dal		

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



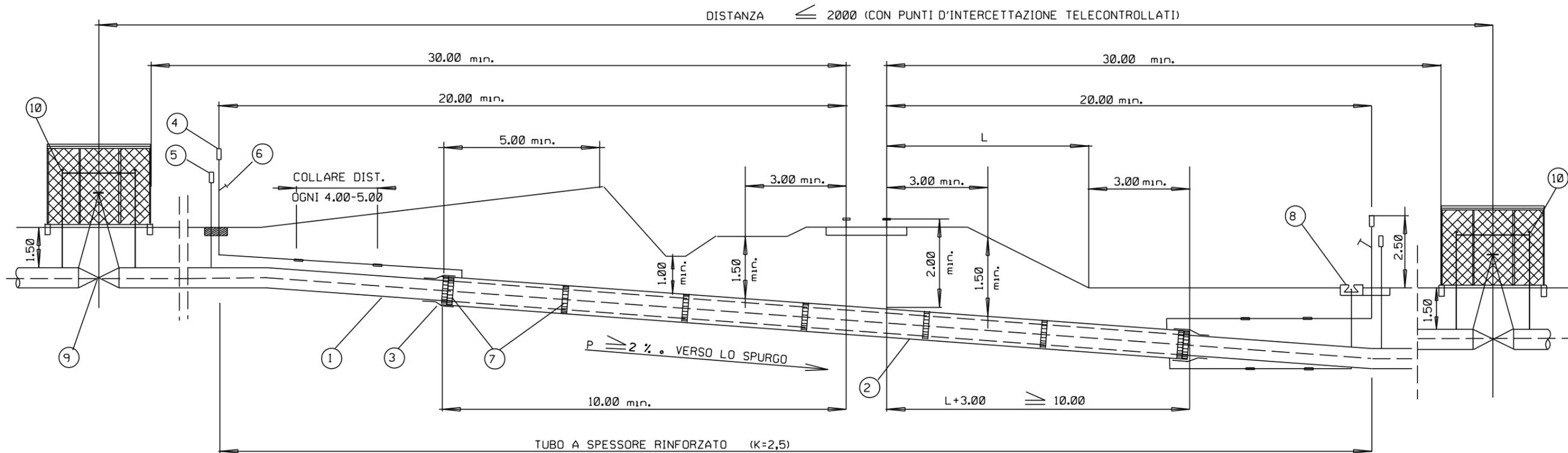
LEGENDA:

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

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

0		12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			PROGETTISTA		Dis. ST-044	
			Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-45 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Fg. 1 di 1	
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar				Comm. NR/16141		
REGIONE SICILIA				INDICE 0		
ATTRAVERSAMENTO TIPO DI STRADE DI CATEGORIA "C" / "D" (PER LA DEFINIZIONE DI ATTRAVERS. STRADALE VEDI ST-040)				Scala Sostituisce il Sostituito dal		

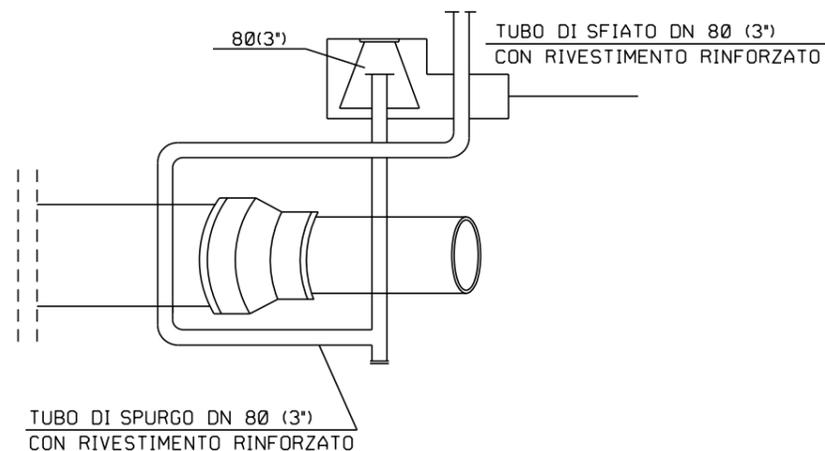
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



LEGENDA:

- ① TUBO CALCOLATO SECONDO DECRETO MINISTERIALE (VEDI NOTE)
- 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 CATHODICA 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 (Può essere installata in pozzetto a distanza compresa fra i 10.00 e 20.00 m dalla più vicina rotaia). A distanza superiore a 20.00 m può essere installata fuori terra o in pozzetto.
- ⑨ PUNTI D'INTERCETTAZIONE
- ⑩ PRESA MANOMETRO

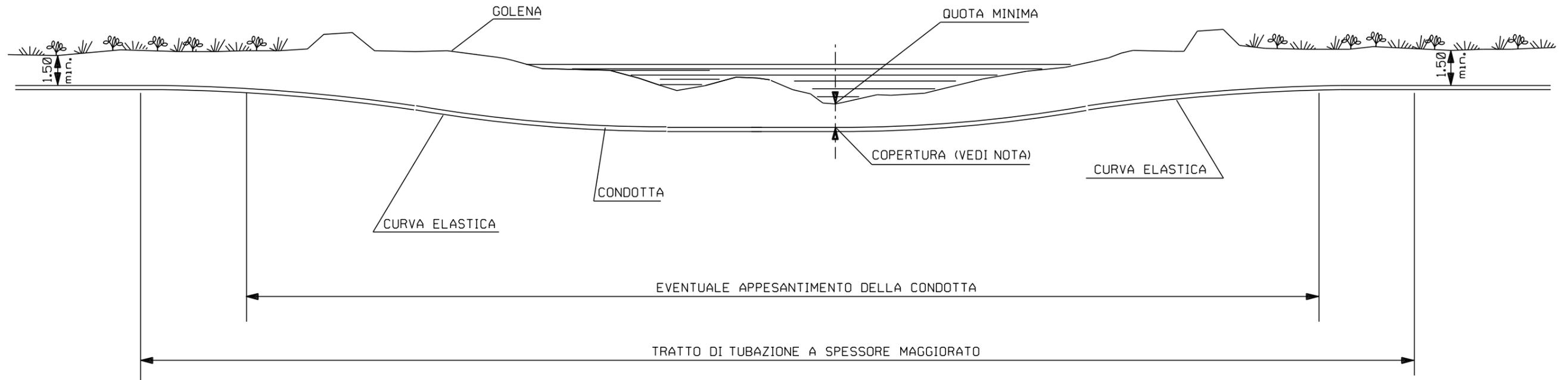
PARTICOLARE SPURGO DEL TUBO DI PROTEZIONE



LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		 Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-46 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.	Dis.	ST-045	
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar			Fg.	1	di 1
REGIONE SICILIA			Comm.	NR/16141	
			INDICE	0	
			Scala		
ATTRAVERSAMENTO TIPO DI FERROVIE			Sostituisce il Sostituito dal		

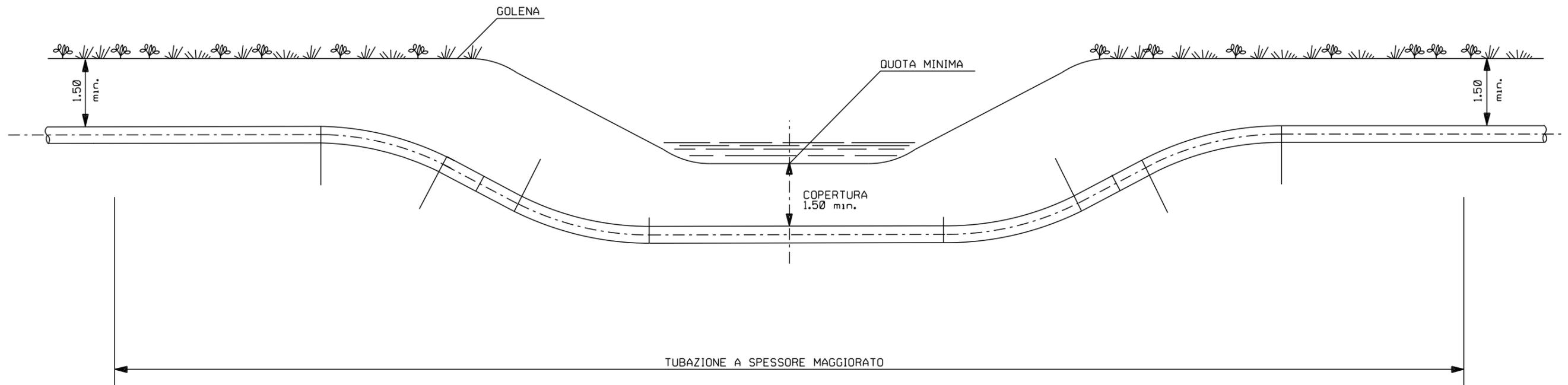
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI		D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
 SNAM RETE GAS		PROGETTISTA  TechnipFMC Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-48 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Dis. ST-047		
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar				Fg. 1 di 1		
REGIONE SICILIA				Comm. NR/16141		
				INDICE 0		
				Scala		
ATTRAVERSAMENTO TIPO DI CORSI D'ACQUA MAGGIORI				Sostituisce il Sostituito dal		

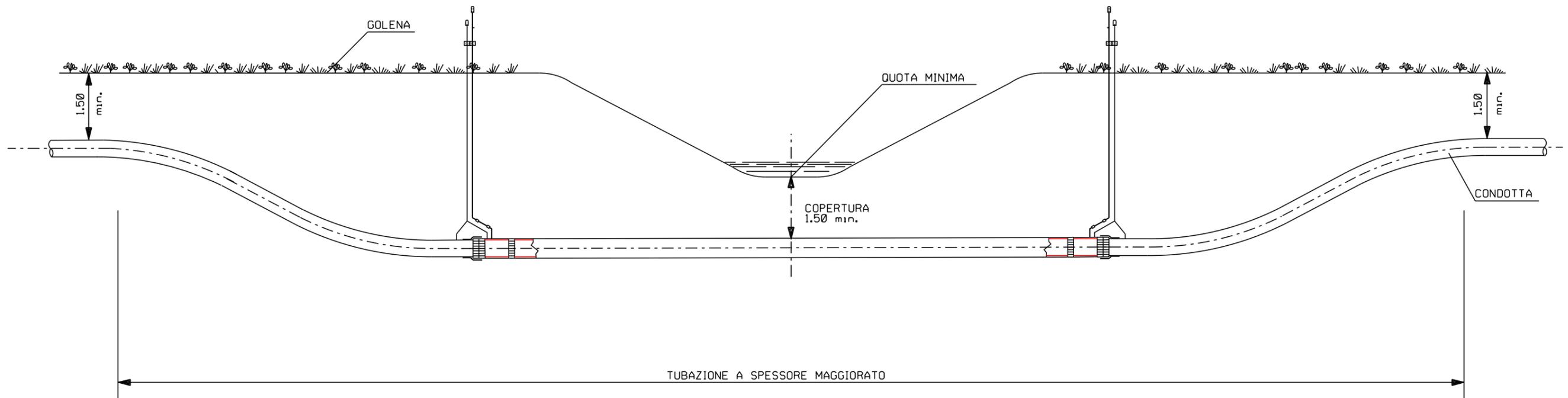
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI		D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-49 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Dis. ST-048		
				Fg. 1 di 1		
		PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar		Comm. NR/16141		
		REGIONE SICILIA		INDICE 0		
		ATTRAVERSAMENTO TIPO DI CORSI D'ACQUA MINORI A CIELO APERTO		Scala Sostituisce il Sostituito dal		

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

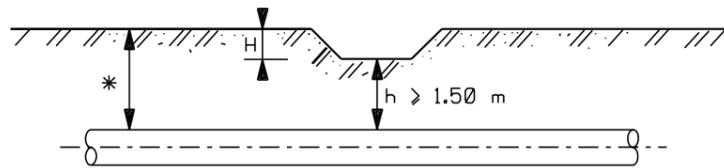


LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

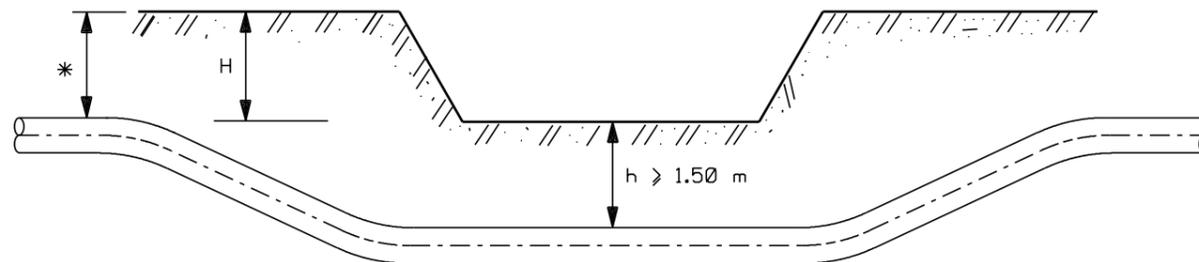
0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI		D.CIMADORO	G.BRIA
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO
				Dis. ST-049 Fg. 1 di 1	
		PROGETTISTA Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-50 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Comm. NR/16141	
		REGIONE SICILIA		Sostituisce il Sostituito dal	
		ATTRAVERSAMENTO TIPO PER CORSI D'ACQUA MINORI TRIVELLATI		INDICE 0	
				Scala	

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

$H \leq 0.50 \text{ m}$



$H > 0.50 \text{ m}$



NOTE:

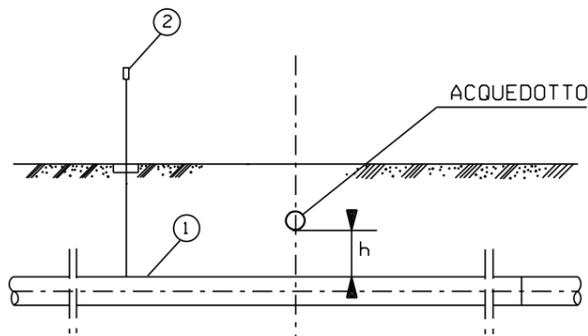
* = COPERTURA MINIMA DI LINEA

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

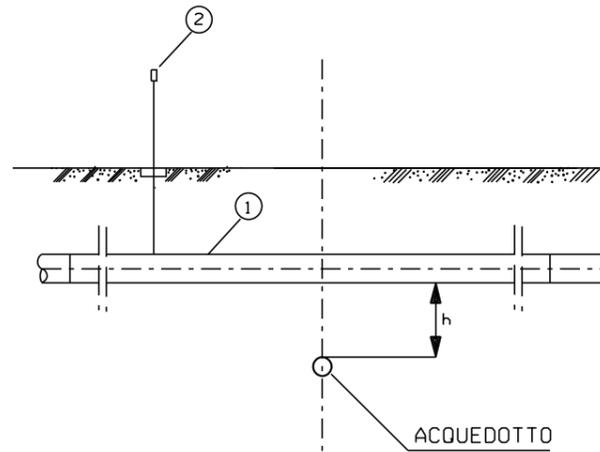
0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI		D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI										
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO										
		PROGETTISTA Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-51 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Dis. ST-050												
				Fg. 1 di 1												
		PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar		Comm. NR/16141												
		REGIONE SICILIA		INDICE <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>			0									
0																
		ATTRAVERSAMENTO TIPO DI FOSSI DI SCOLO PRIVATI E SCOLINE		Scala												
				Sostituisce il												
				Sostituito dal												

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

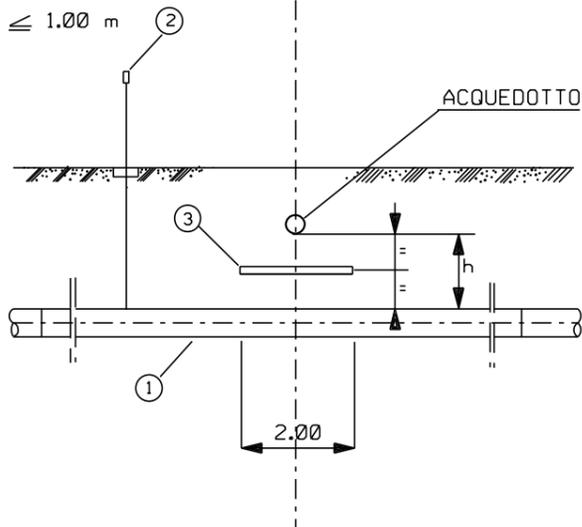
SOTTOPASSI
 $h \geq 1.00 \text{ m}$



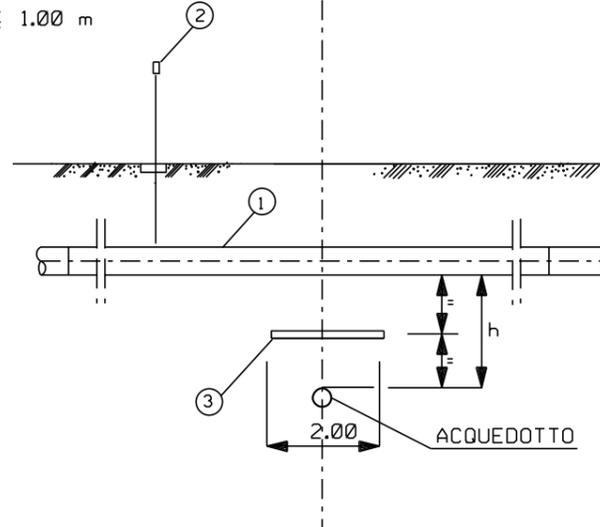
SOVRAPASSI
 $h \geq 1.00 \text{ m}$



$h \leq 1.00 \text{ m}$



$h \leq 1.00 \text{ m}$



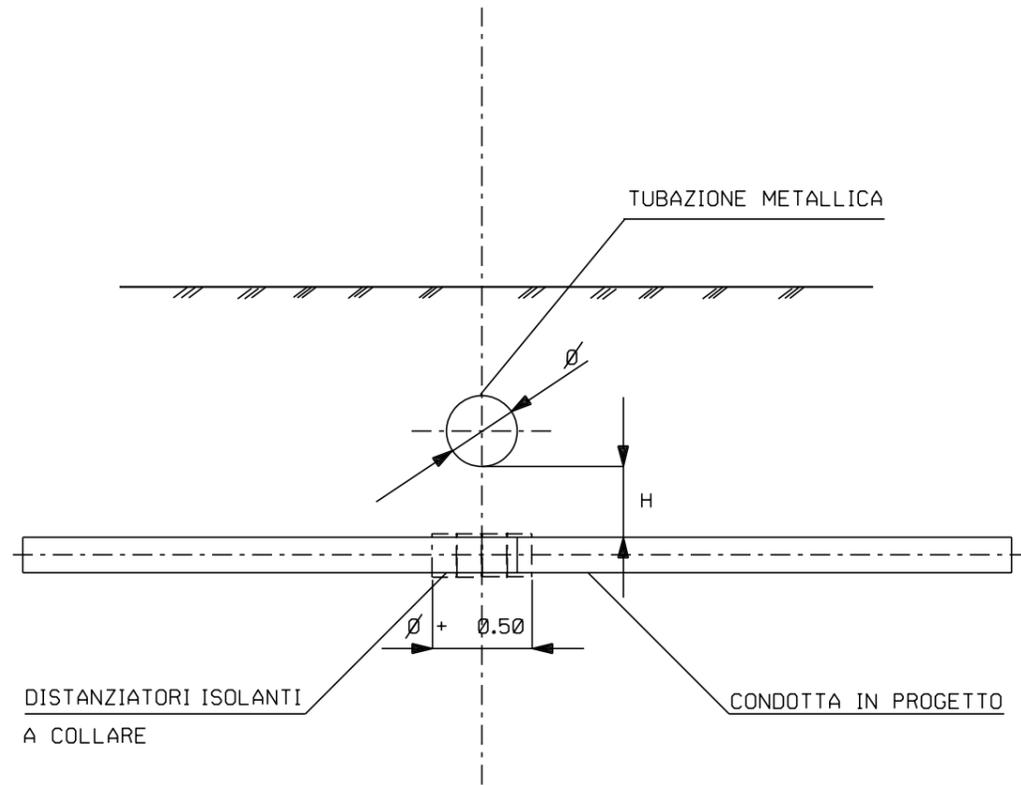
LEGENDA:

- 1- CONDOTTA
- 2- CASSETTA A PIANTANA P.E.
- 3- PROTEZIONE MECCANICA NON METALLICA
 (lastra in calcestruzzo o simili m 2.00x3.00)

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-53 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.	Dis. ST-052		
			Fg. 1 di 1		
			Comm. NR/16141		
			INDICE	0	
			Scala		
			Sostituisce il		
			Sostituito dal		
REGIONE SICILIA ATTRAVERSAMENTO TIPO DI ACQUEDOTTI METALLICI (ESCLUSI QUELLI PER IRRIGAZIONE)					

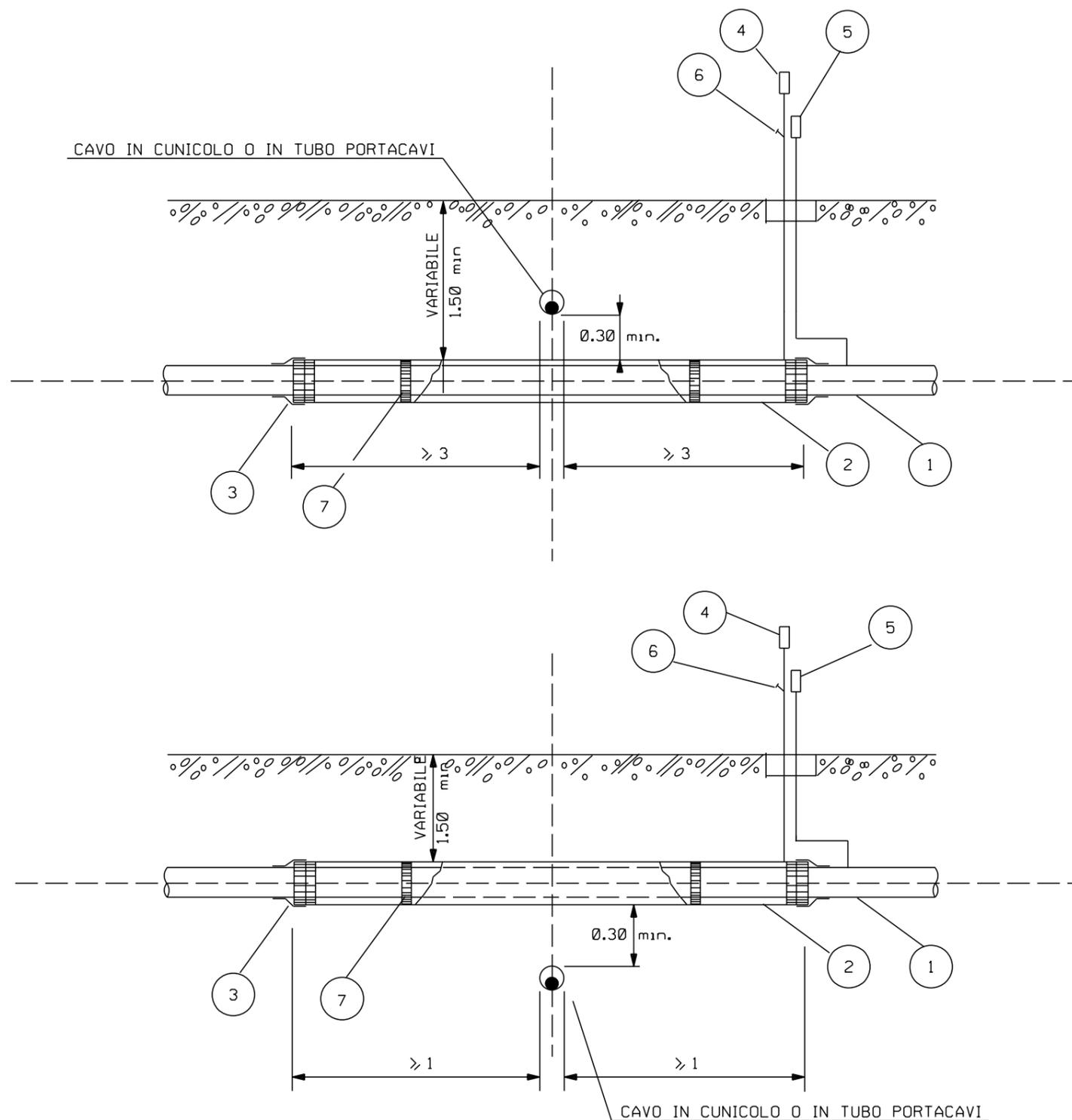
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI		D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI										
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO										
		PROGETTISTA Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-54 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Dis. ST-053												
				Fg. 1 di 1												
		PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar		Comm. NR/16141												
		REGIONE SICILIA		INDICE <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>			0									
0																
		ATTRAVERSAMENTO TIPO DI ACQUEDOTTI METALLICI PER IRRIGAZIONE		Scala Sostituisce il Sostituito dal												

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



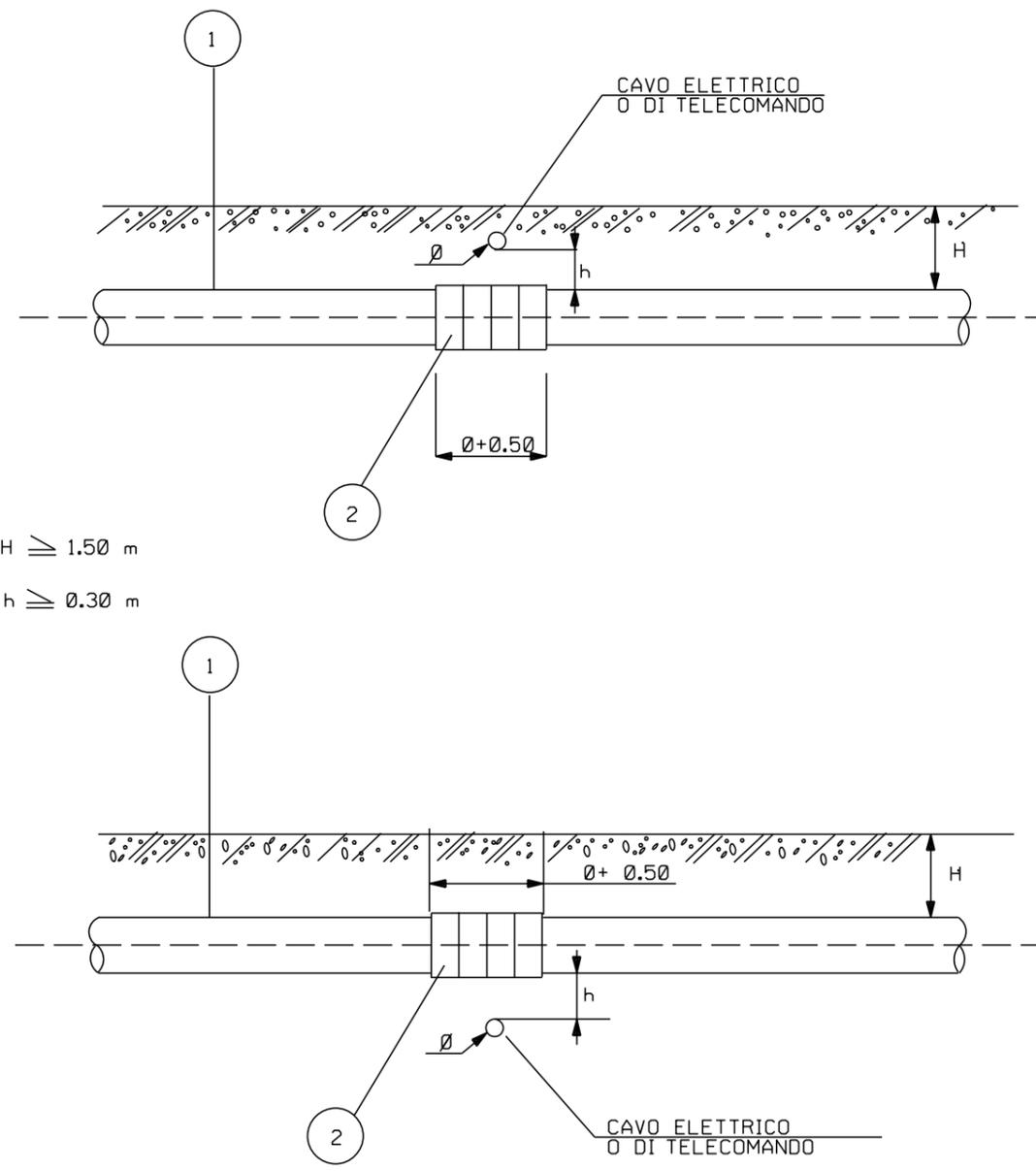
LEGENDA:

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

0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-56 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.	Dis. ST-055		
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar		Fg. 1 di 1			
REGIONE SICILIA		Comm. NR/16141			
		INDICE 0			
		Scala			
ATTRAVERSAMENTO TIPO DI CAVI ELETTRICI O DI TELECOMUNICAZIONE IN CONTENITORI PER CAVI		Sostituisce il Sostituito dal			

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

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



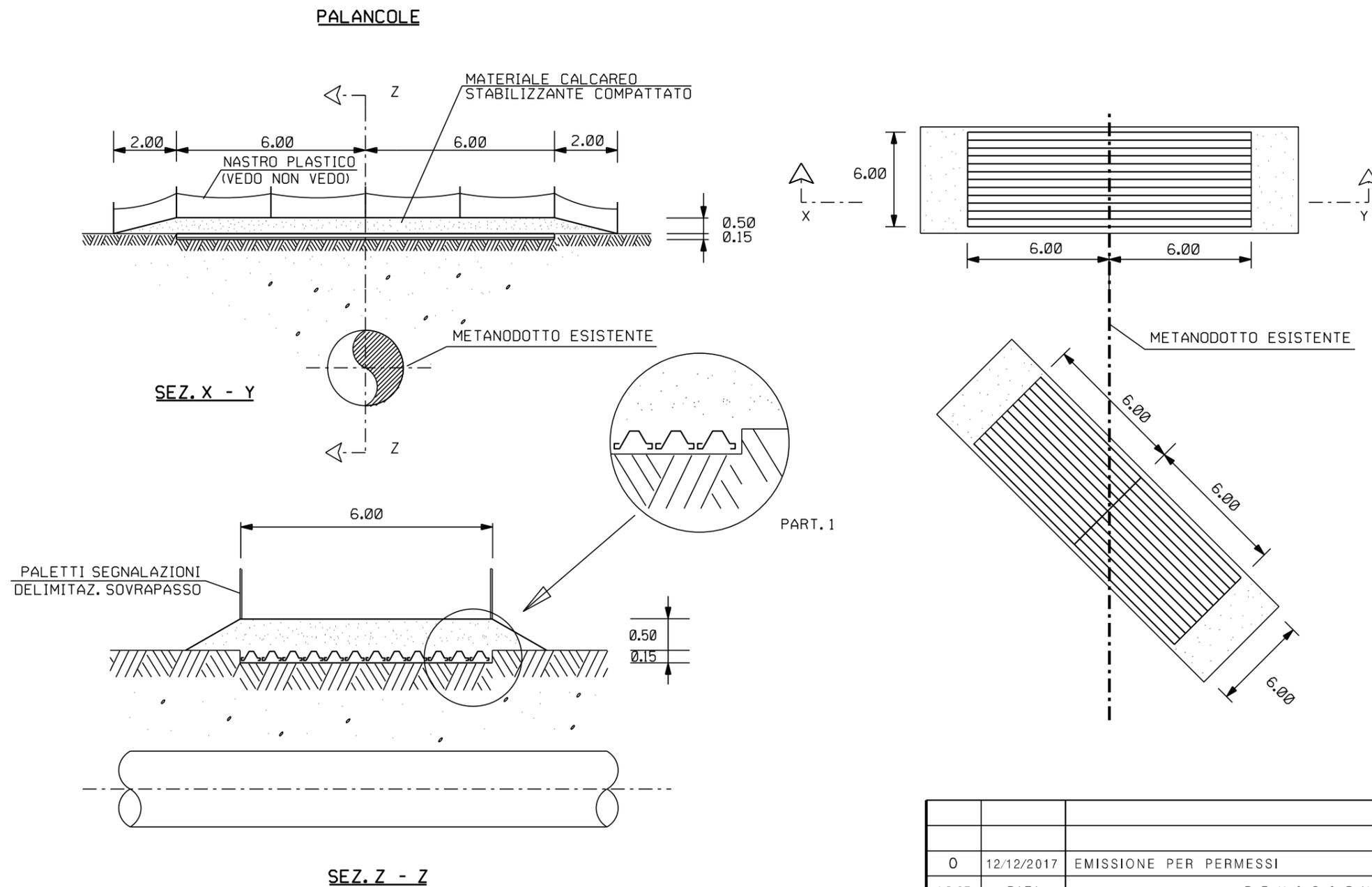
LEGENDA:

- 1- CONDOTTA
- 2- COLLARI DISTANZIATORI ISOLANTI

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

0		12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI										
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO										
			PROGETTISTA		Dis. ST-056											
			Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-57 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Fg. 1 di 1											
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar				Comm. NR/16141												
REGIONE SICILIA				INDICE <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>			0									
0																
ATTRAVERSAMENTO TIPO DI CAVI ELETTRICI O DI TELECOMUNICAZIONE PRIVI DI CONTENITORE				Scala Sostituisce il Sostituito dal												

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



NOTA :

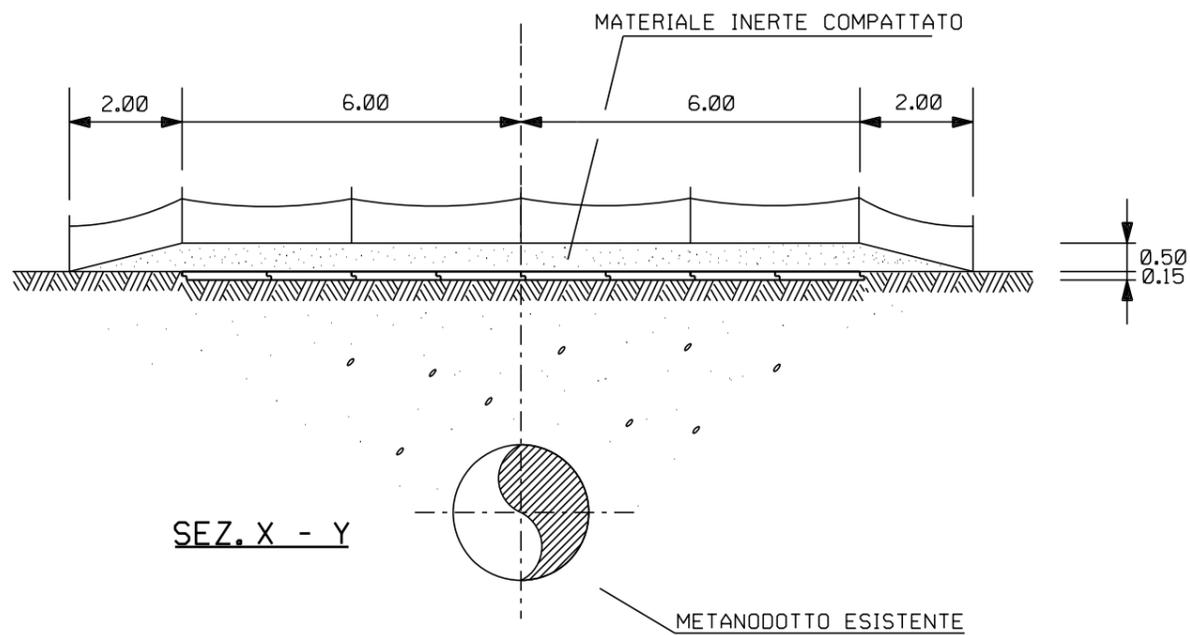
IL SOVRAPPASSO SARA' MANTENUTO IN CONDIZIONI DI EFFICENZA PER TUTTA LA DURATA DEI LAVORI PREVIA SISTEMATICA MANUTENZIONE DELL'IMBIANCAMENTO E DELLA SEGNALETICA DI AVVERTIMENTO

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-60 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.	Dis. ST-059		
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar			Fg. 1 di 3		
REGIONE SICILIA			Comm. NR/16141		
			INDICE		
			Scala		
ATTRAVERSAMENTO TIPO DI CONDOTTA ESISTENTE PER I MEZZI OPERATIVI DI CANTIERI			Sostituisce il Sostituito dal		

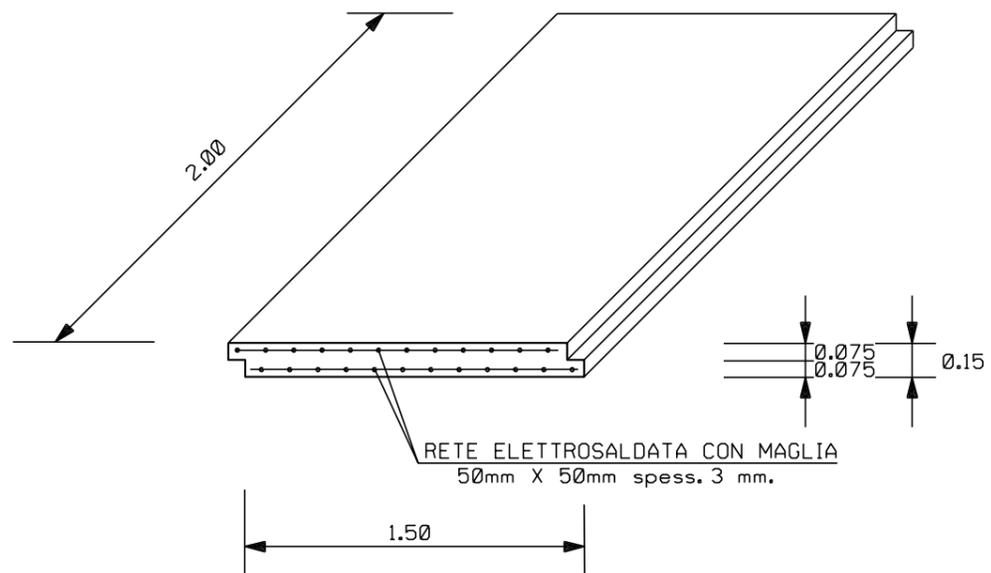
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

BEOLE IN C.A.

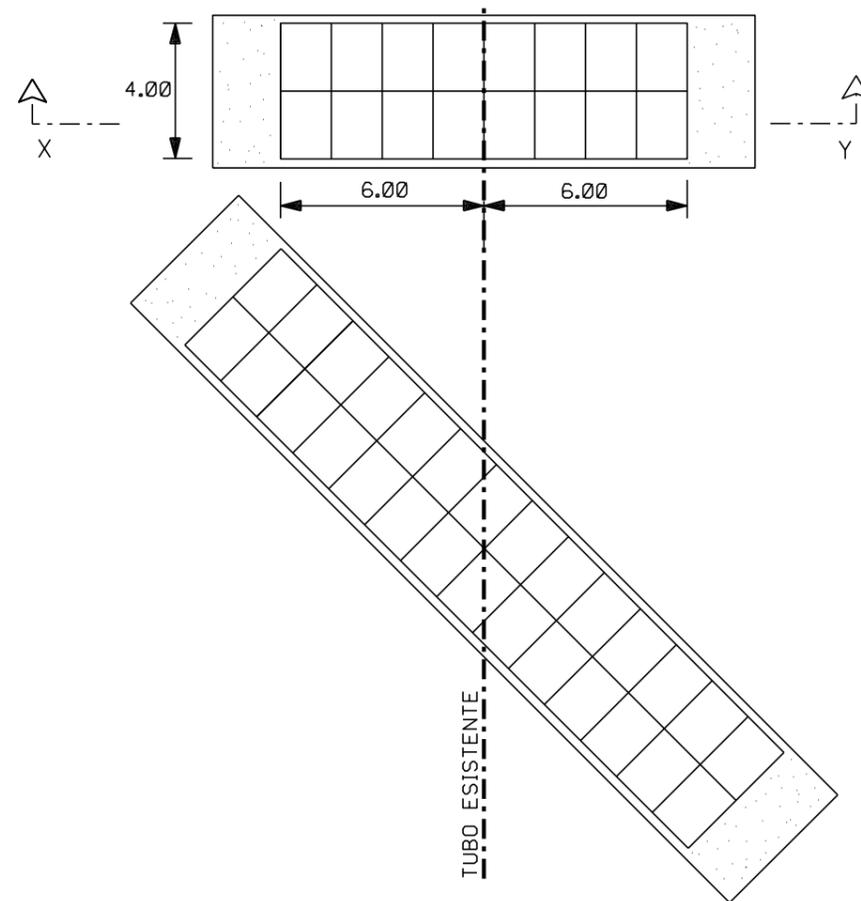


SEZ. X - Y

METANODOTTO ESISTENTE



RETE ELETTRISALDATA CON MAGLIA
50mm X 50mm spess. 3 mm.



TUBO ESISTENTE

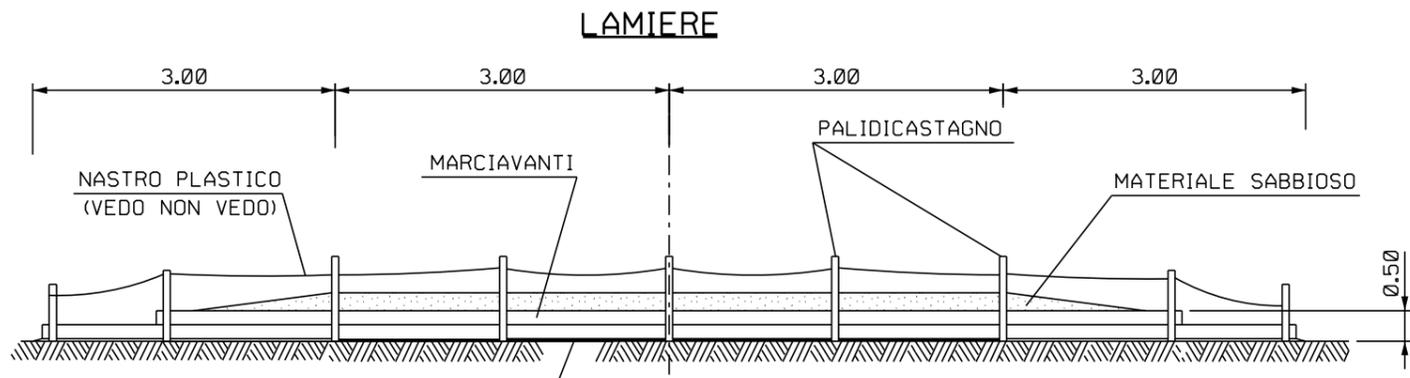
NOTA :

IL SOVRAPPASSO SARA' MANTENUTO IN CONDIZIONI DI EFFICENZA PER TUTTA LA DURATA DEI LAVORI PREVIA SISTEMATICA MANUTENZIONE DELL'IMBIANCAMENTO E DELLA SEGNALETICA DI AVVERTIMENTO

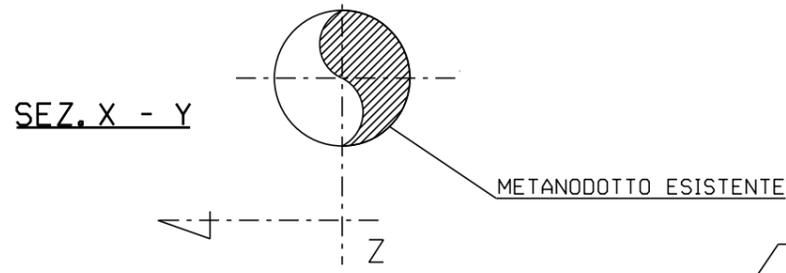
LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

	PROGETTISTA Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-60 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.	Dis. ST-059
		Fg. 2 di 3
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar		Comm. NR/16141
		INDICE 0
REGIONE SICILIA ATTRAVERSAMENTO TIPICO DI CONDOTTA ESISTENTE PER I MEZZI OPERATIVI DI CANTIERI		Scala
		Sostituisce il Sostituito dal

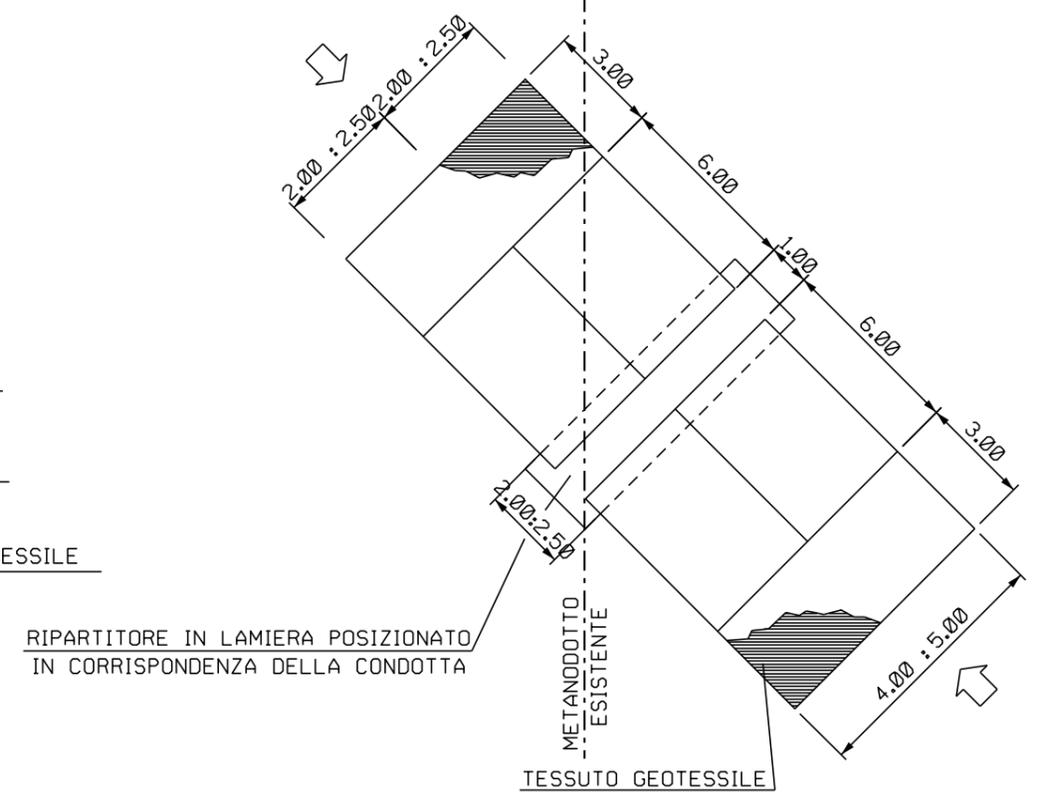
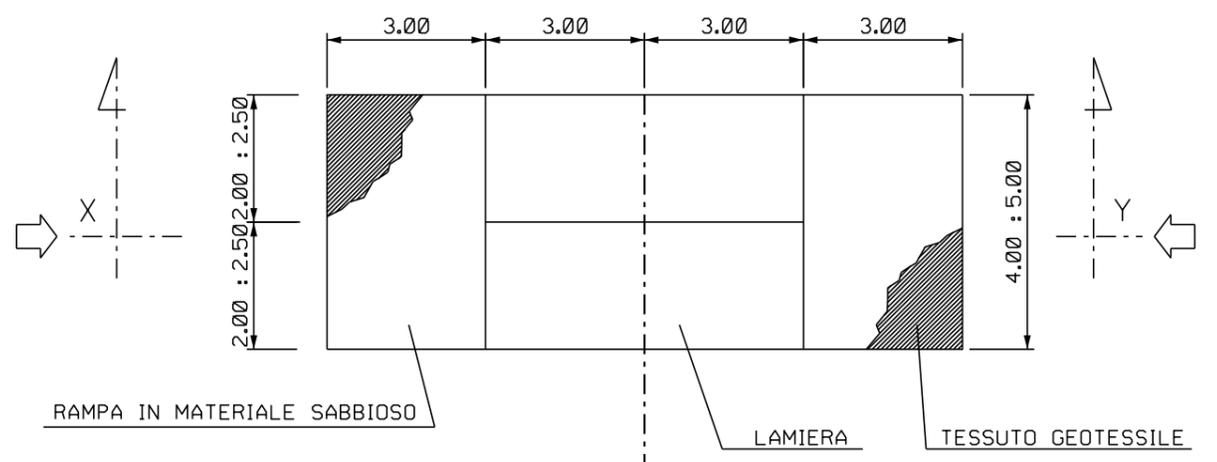
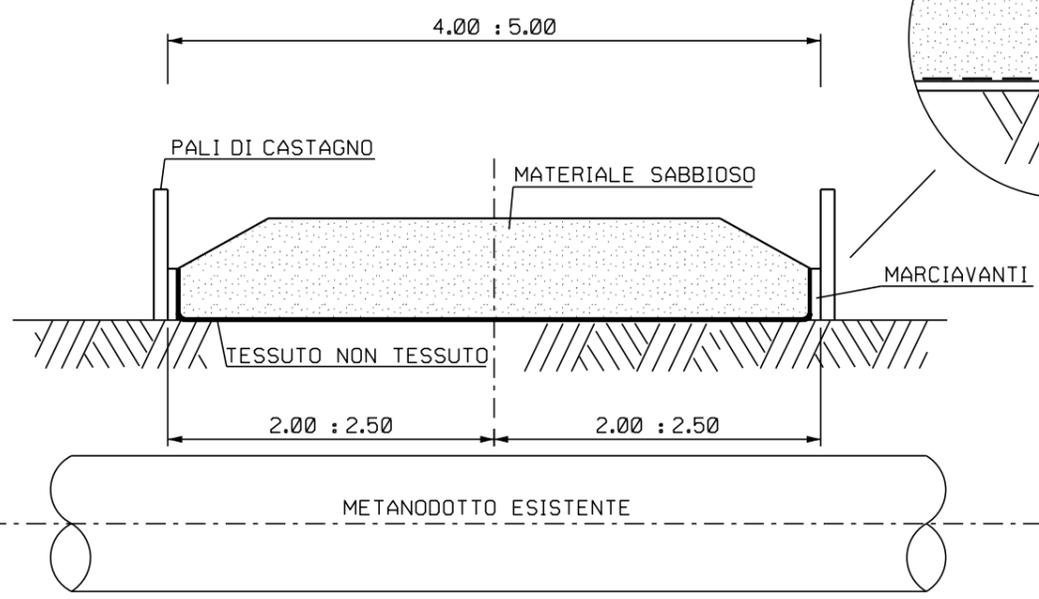
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



RIPARTITORI DI CARICO IN LAMIERA
DA 2000 : 2500x6000x25mm



SEZ. Z - Z

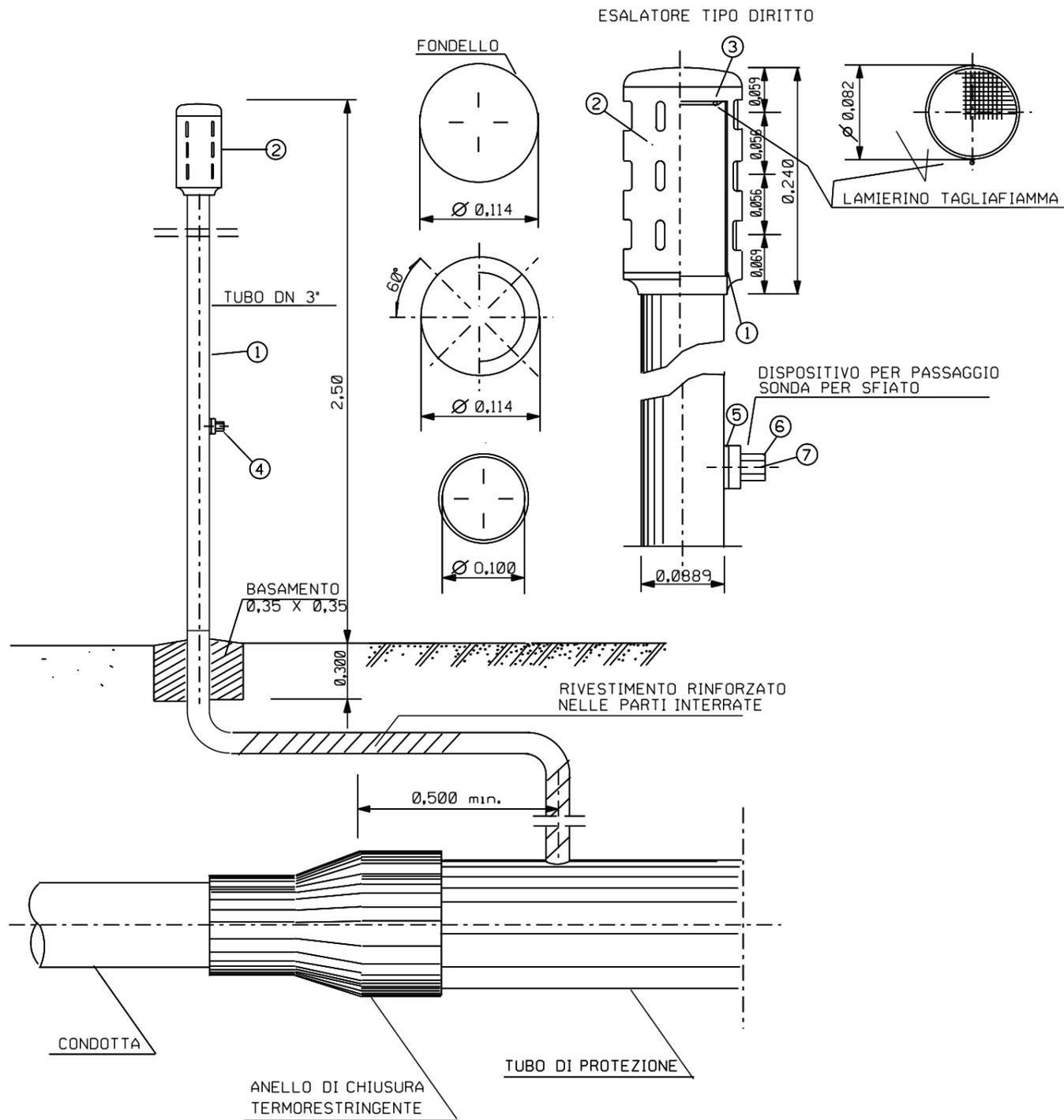


NOTA :
IL SOVRAPPASSO SARA' MANTENUTO IN CONDIZIONI DI EFFICENZA PER TUTTA LA DURATA DEI LAVORI PREVIA SISTEMATICA MANUTENZIONE DELL'IMBIANCAMENTO E DELLA SEGNALETICA DI AVVERTIMENTO

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

	 Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-60 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.	Dis. ST-059
		Fg. 3 di 3
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar		Comm. NR/16141
REGIONE SICILIA ATTRAVERSAMENTO TIPICO DI CONDOTTA ESISTENTE PER I MEZZI OPERATIVI DI CANTIERI		INDICE 0
		Scala Sostituisce il Sostituito dal

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



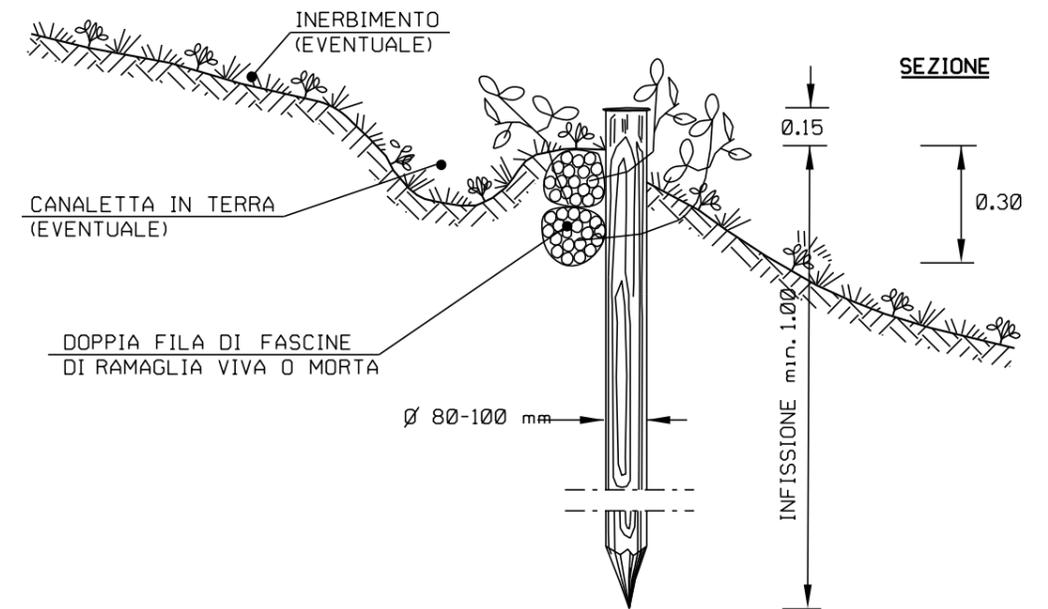
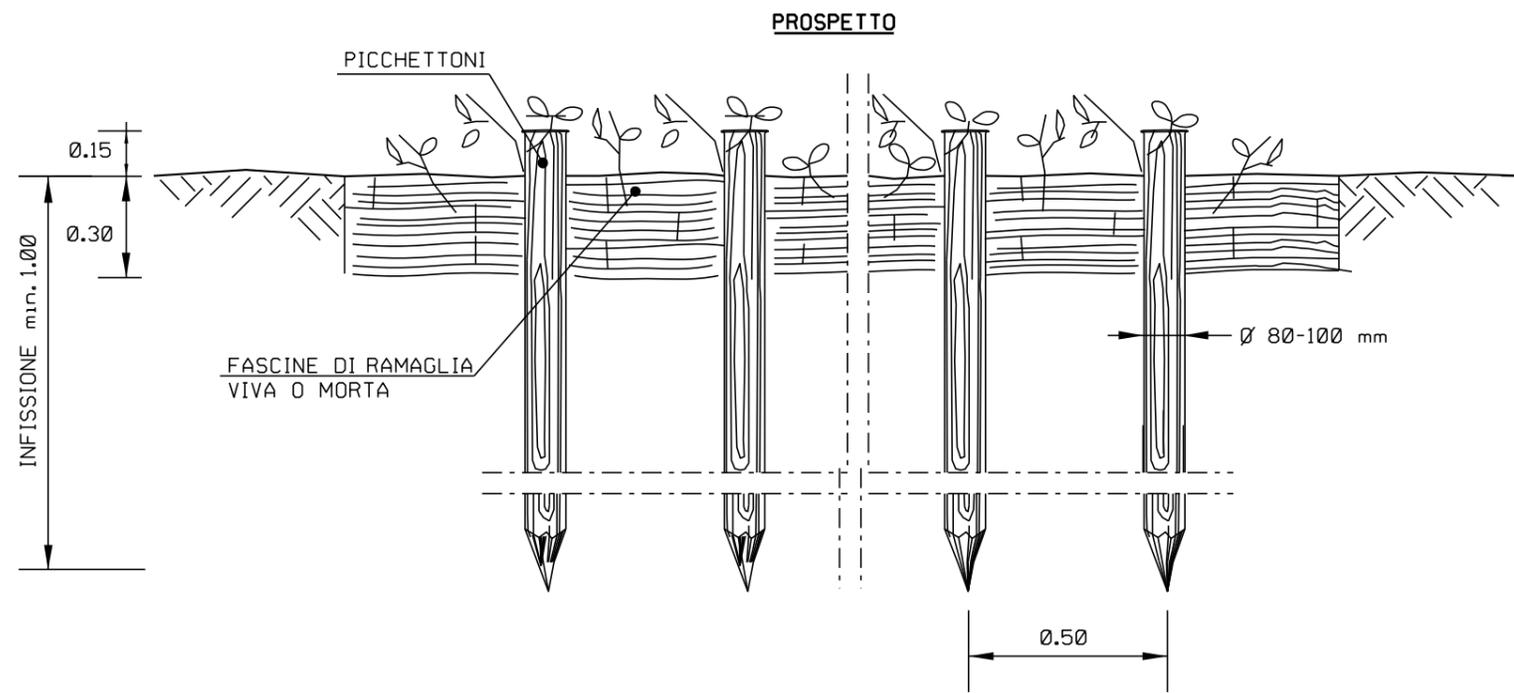
LEGENDA:

POS.	DESCRIZIONE
1	TUBO DELLO SFIATO: TUBO D=88.9mm, t=3.0 mm
2	ESALATORE DIRITTO DI LEGA LEGGERA COMPLETO DI N.2 VITI, SENZA TESTA AD ESAGONO INCASSATO ED ESTREMITA' CONICA DI ACCIAIO AISI 304 E COPRIVITI DI PLASTICO.
3	LAMIERINO TAGLIAFIAMMA Sp.=0.5mm, FORI 0.1mm, PASSO 2mm TRIANGOLARE 60°.
4	DISPOSITIVO PER PASSAGGIO SONDA PER SFIATO DN80 SECONDO LO STANDARD DEL COSTRUTTORE, COMPLETO DI N.2 VITI, A TESTA CILINDRICA CON INTAGLIO, DI ACCIAIO AISI 304 E COPRIVITI DI PLASTICA, COMPOSTO DA:
5	FLANGIA DI ADATTAMENTO PER TUBO D=88.9mm;
6	MANICOTTO;
7	CILINDRETTO.
-	CHIAVE PER AZIONAMENTO DISPOSITIVO DI CUI ALLA POS.4, ESTRAIBILE SOLAMENTE IN POSIZIONE DI CHIUSURA DEL DISPOSITIVO STESSO.

0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		 Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-61 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.	Dis.	ST-060	
			Fg.	1	di 1
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar			Comm.	NR/16141	
REGIONE SICILIA			INDICE	0	
PARTICOLARI MONTAGGIO TUBO DI SFIATO DN 80			Scala		
			Sostituisce il	
			Sostituito dal	

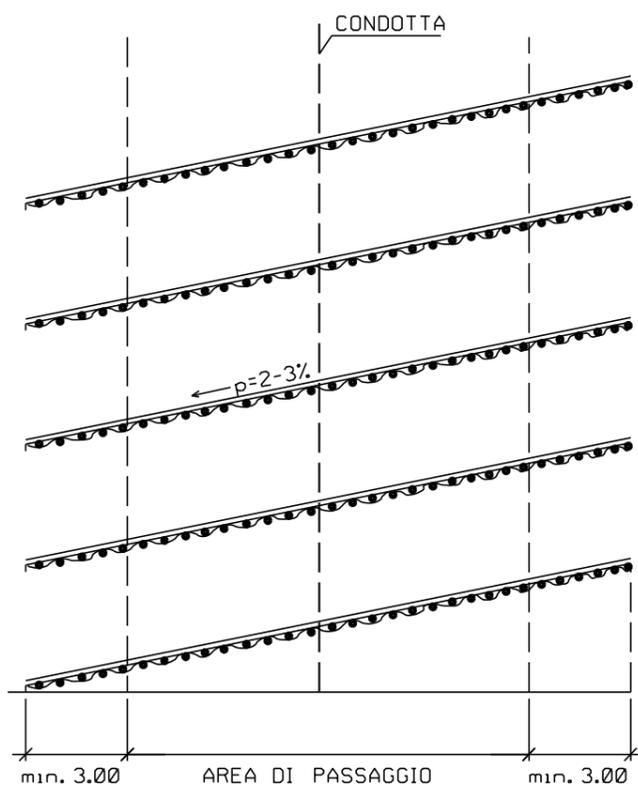
LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

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

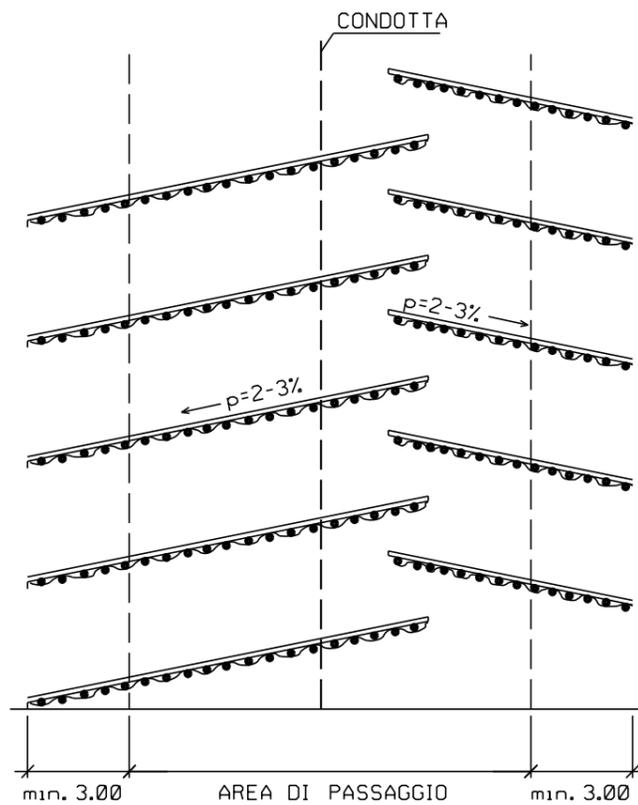


SCHEMI PLANIMETRICI

(A) A ELEMENTI CONTINUI



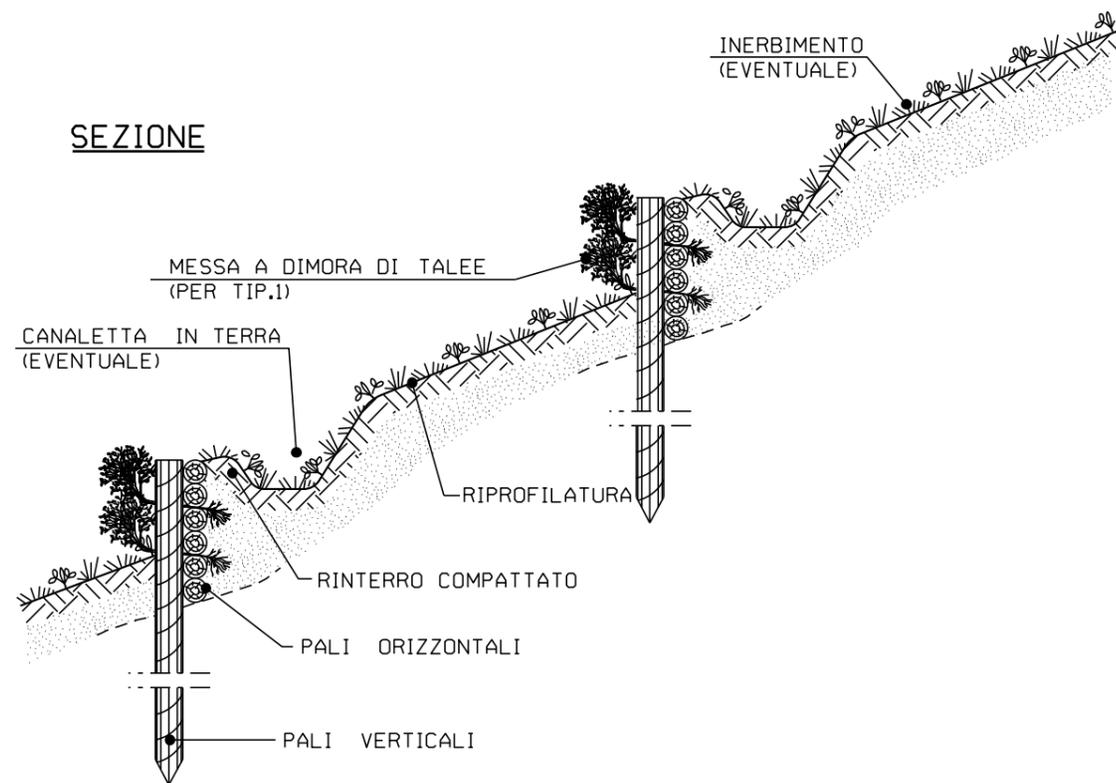
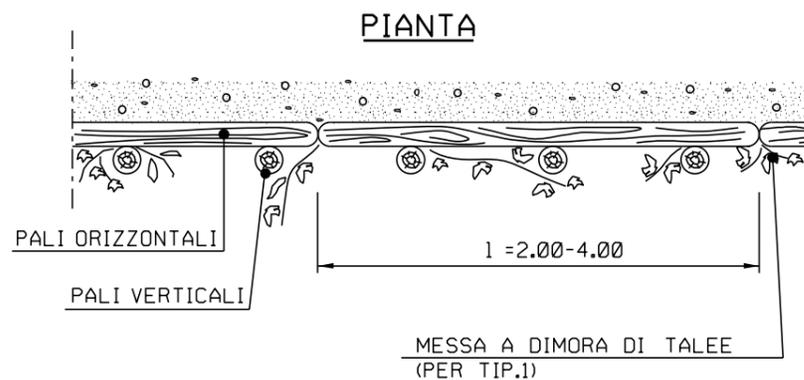
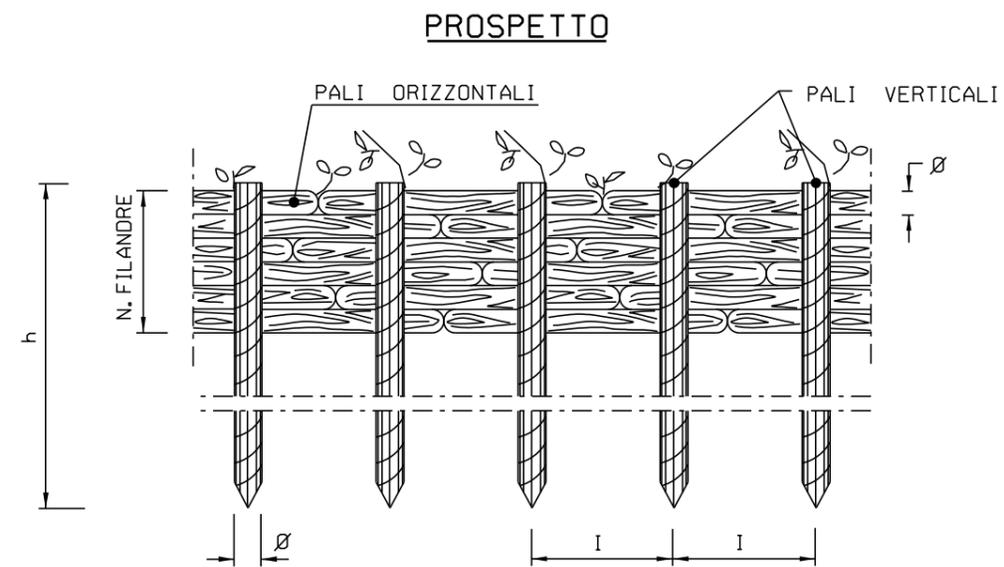
(B) A LISCA DI PESCE



LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

0		12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI	
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA		Dis. ST-080			
		Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-81 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Fg. 1 di 1			
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar				Comm. NR/16141			
REGIONE SICILIA "OPERE DI CONTENIMENTO" FASCINATE				INDICE 0			
				Scala			
				Sostituisce il Sostituito dal			

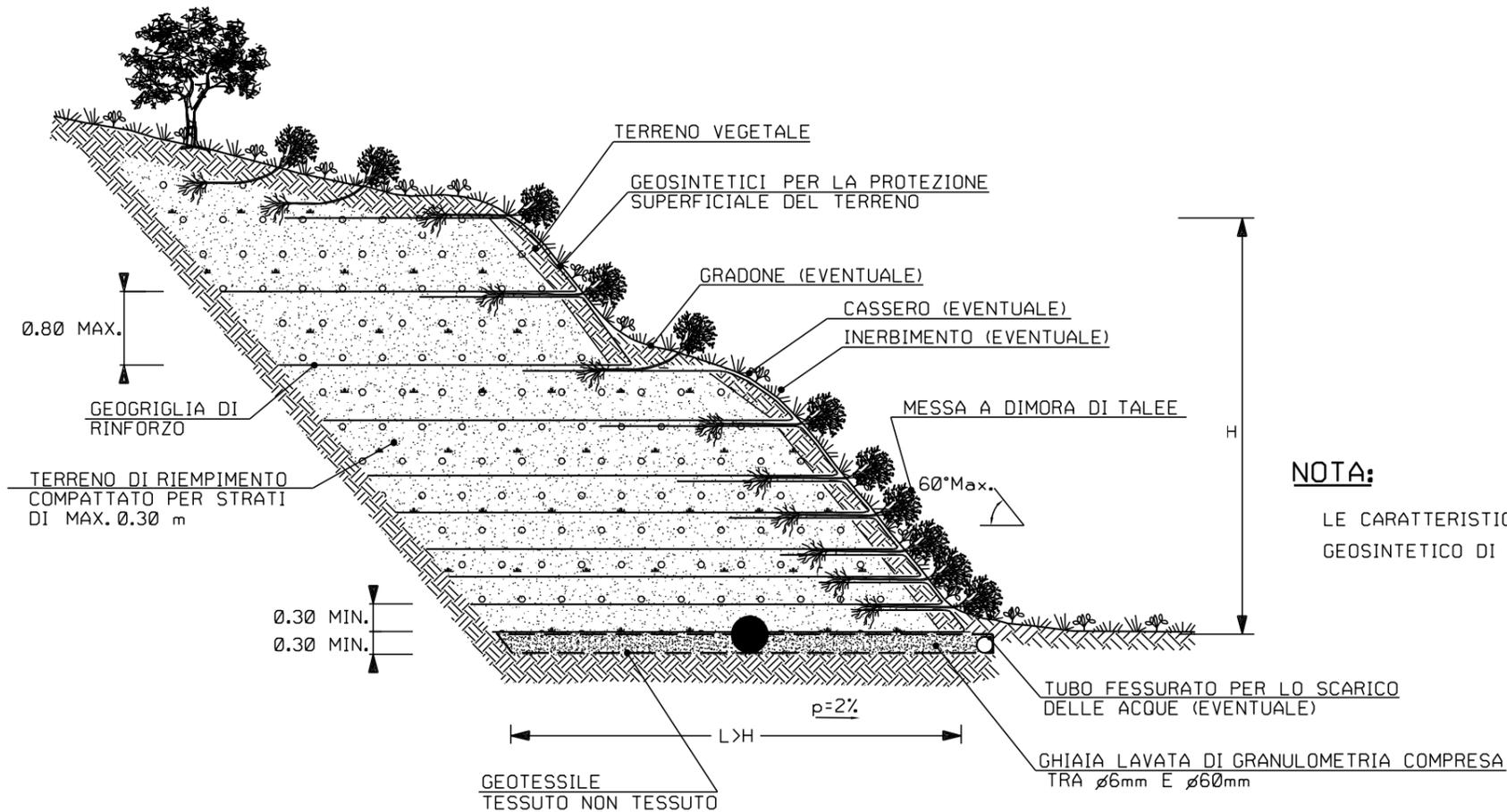
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA 	Dis. ST-081		
		Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-82 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.	Fg. 1 di 1		
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar			Comm. NR/16141		
REGIONE SICILIA			INDICE		
"OPERE DI CONTENIMENTO" PALIZZATE			Scala		
			Sostituisce il Sostituito dal		

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



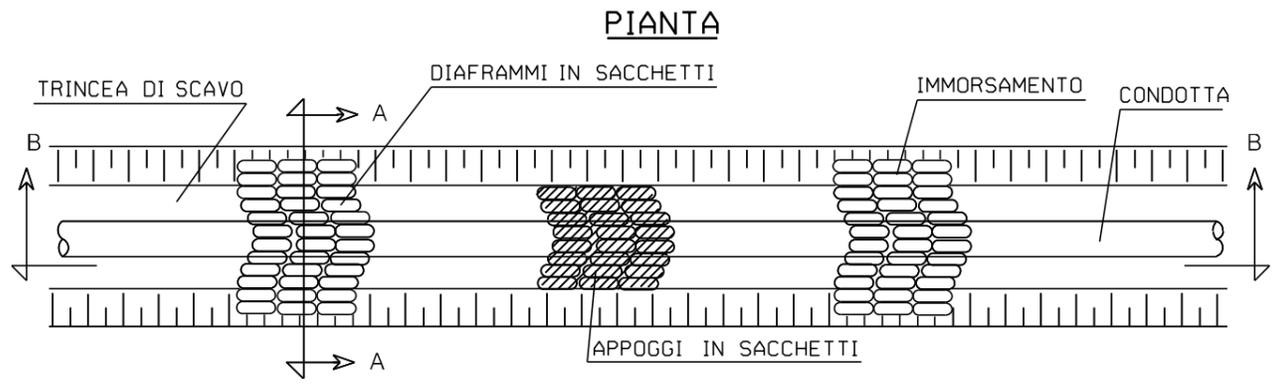
NOTA:

LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E DIMENSIONALI, UNITAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEL GEOSINTETICO DI RINFORZO, SONO DEFINITE IN APPOSITI ELABORATI DI PROGETTO.

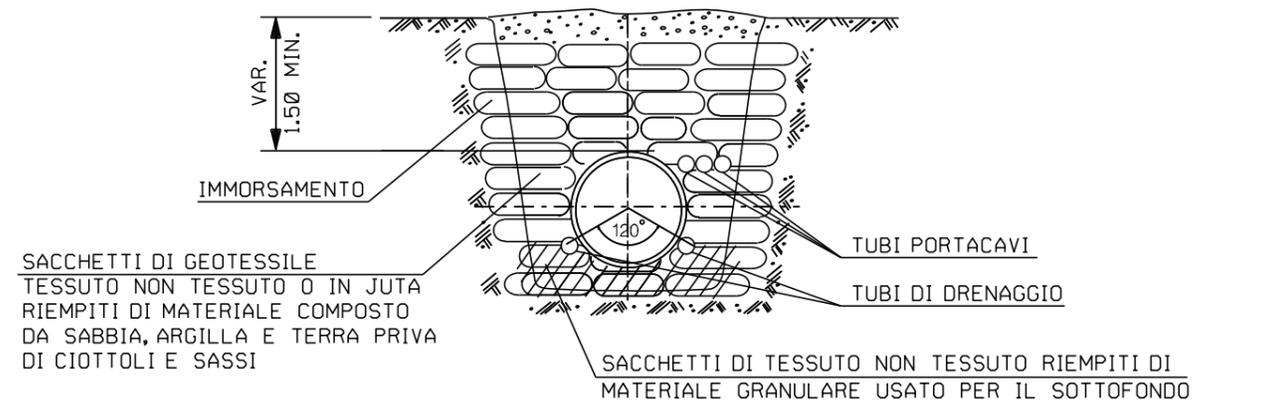
LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

0		12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI	
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-89 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Dis. ST-088			
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar		Fg. 1 di 1					
REGIONE SICILIA		Comm. NR/16141					
		INDICE					
		Scala					
"OPERE DI CONTENIMENTO" RIPRISTINO MORFOLOGICO CON TERRA RINFORZATA		Sostituisce il Sostituito dal					

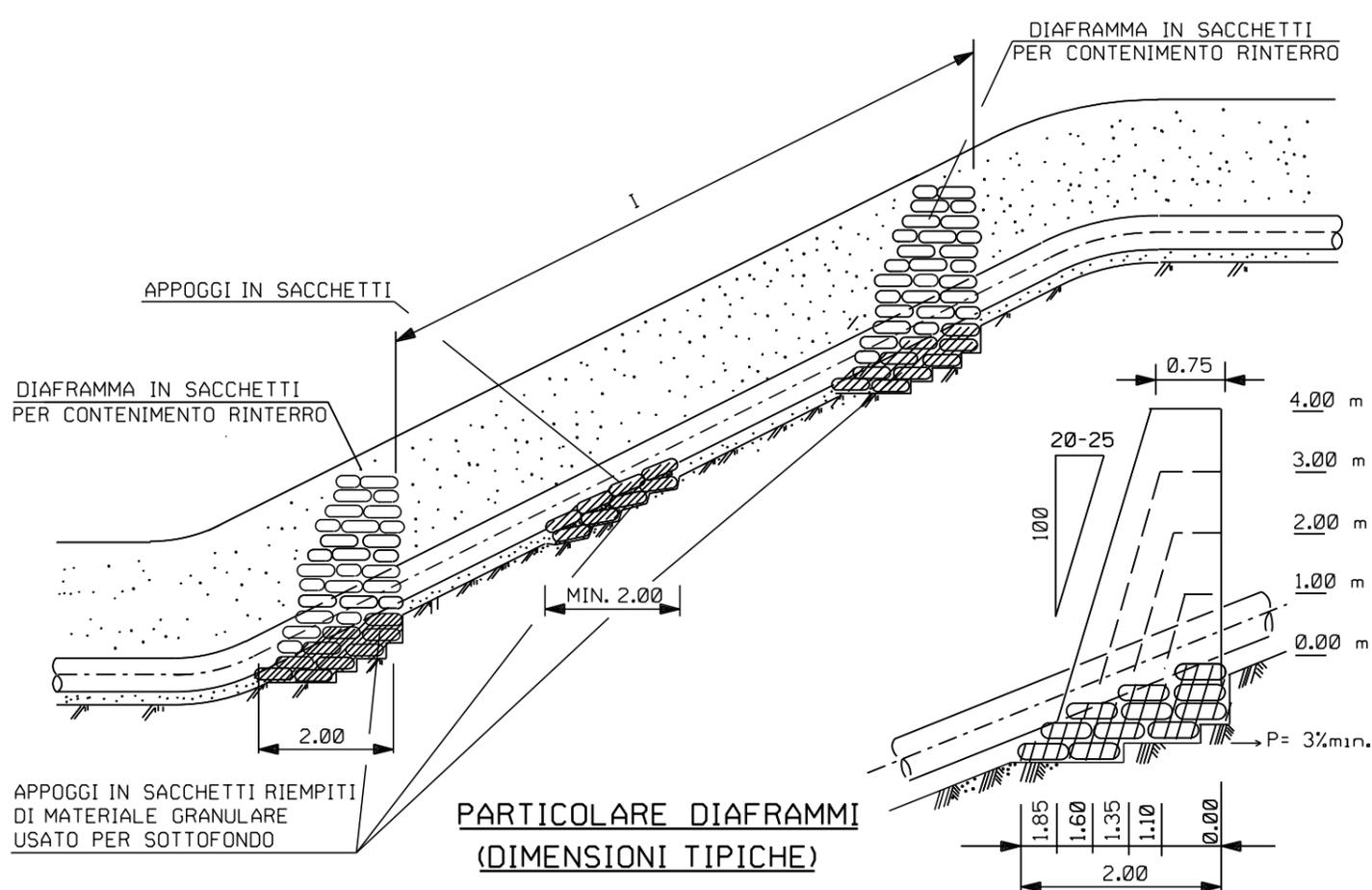
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



SEZIONE A - A



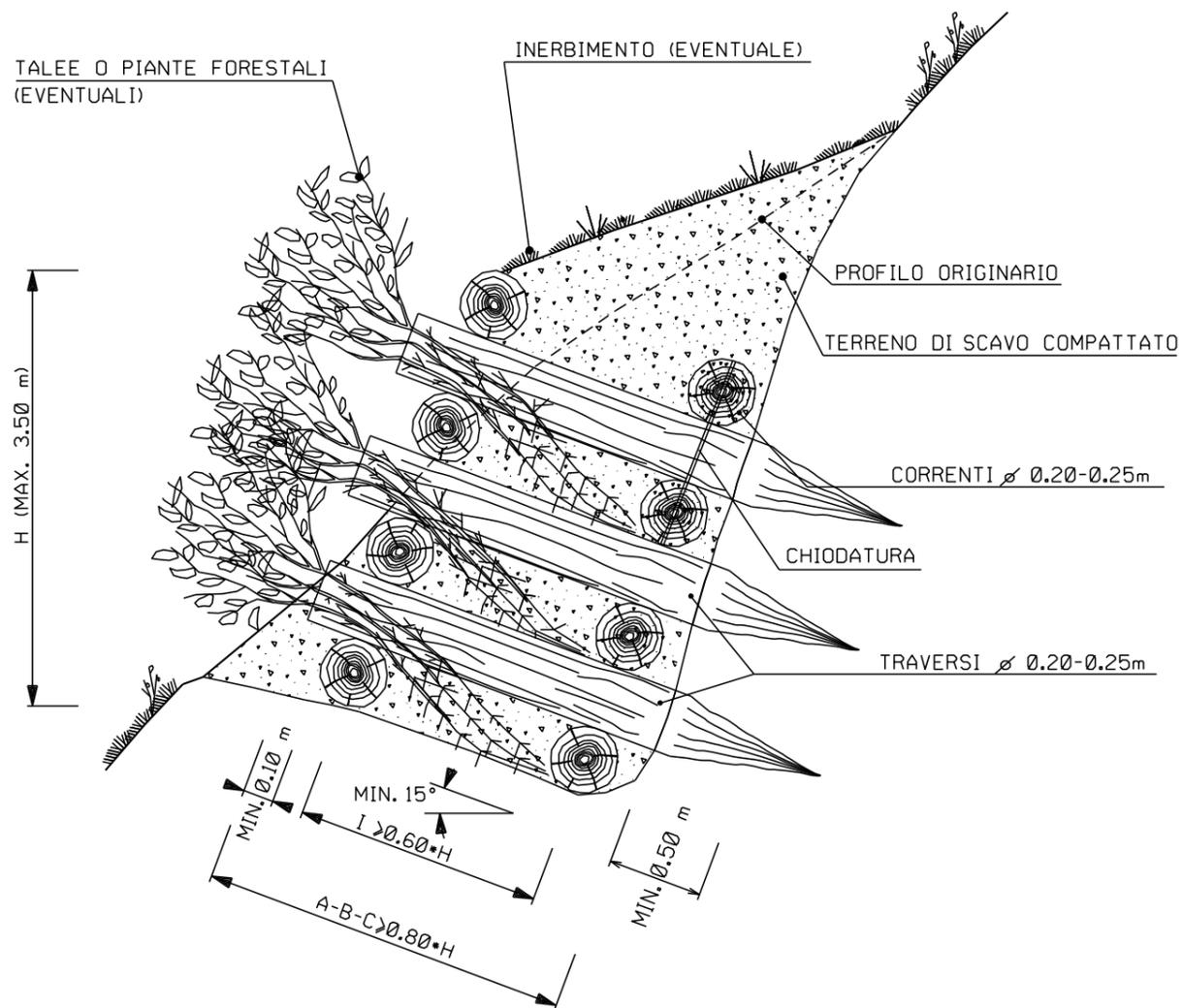
SEZIONE B - B



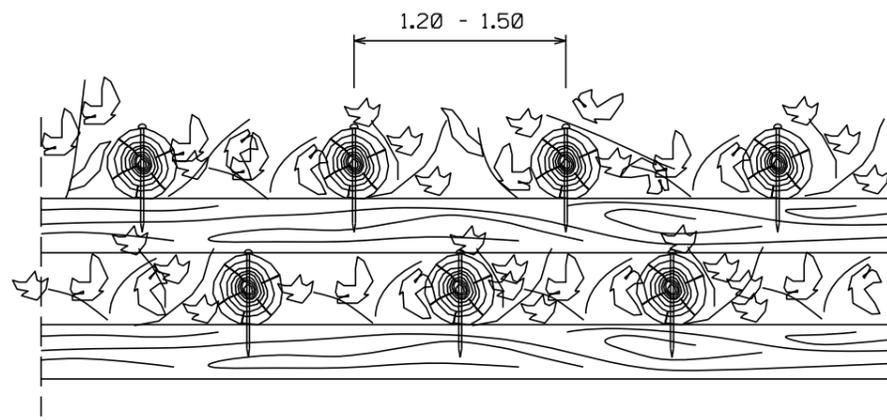
LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

0		12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			PROGETTISTA		Dis. ST-089	
			Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-90 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Fg. 1 di 1	
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar						Comm. NR/16141
REGIONE SICILIA						INDICE
"OPERE DI CONTENIMENTO" DIAFRAMMI O BRIGLIE E APPOGGI IN SACCHETTI						Scala
						Sostituisce il
						Sostituito dal

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

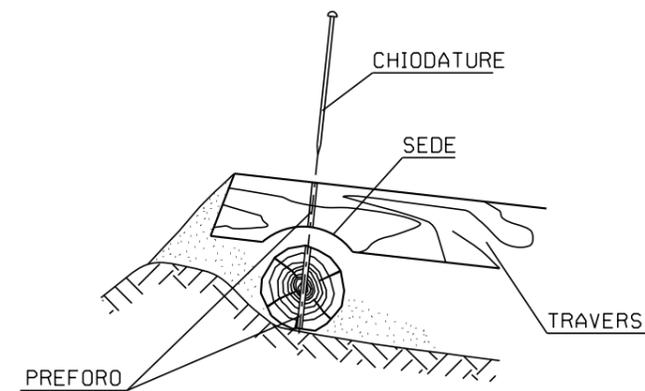


PROSPETTO



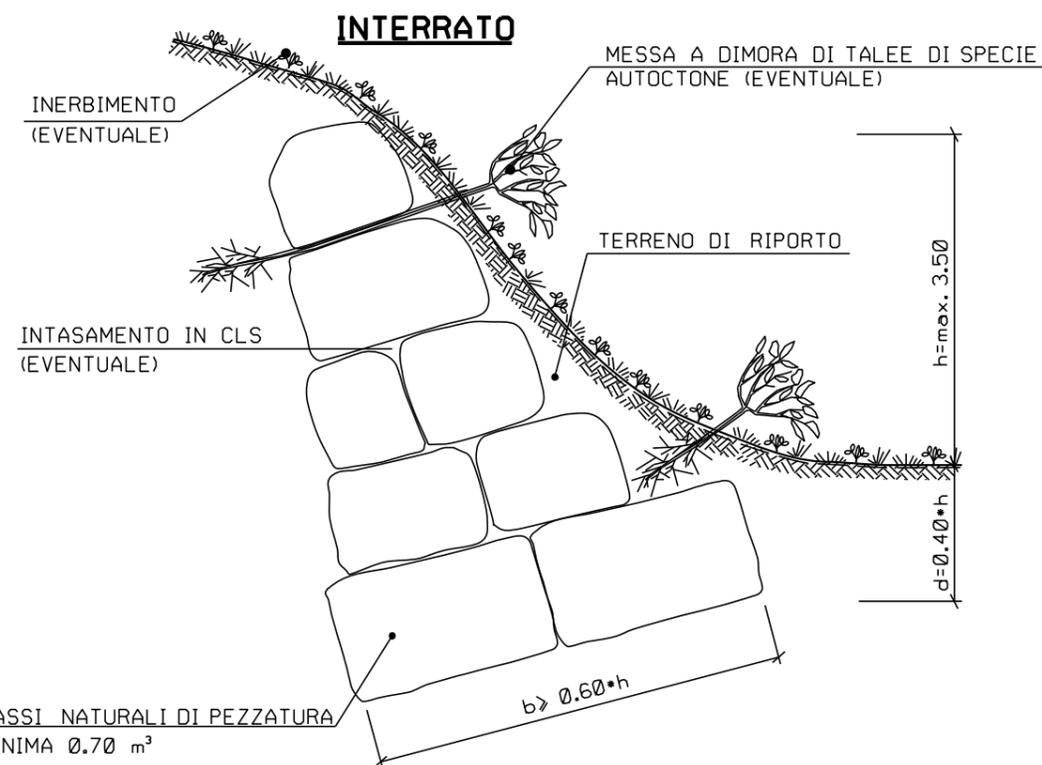
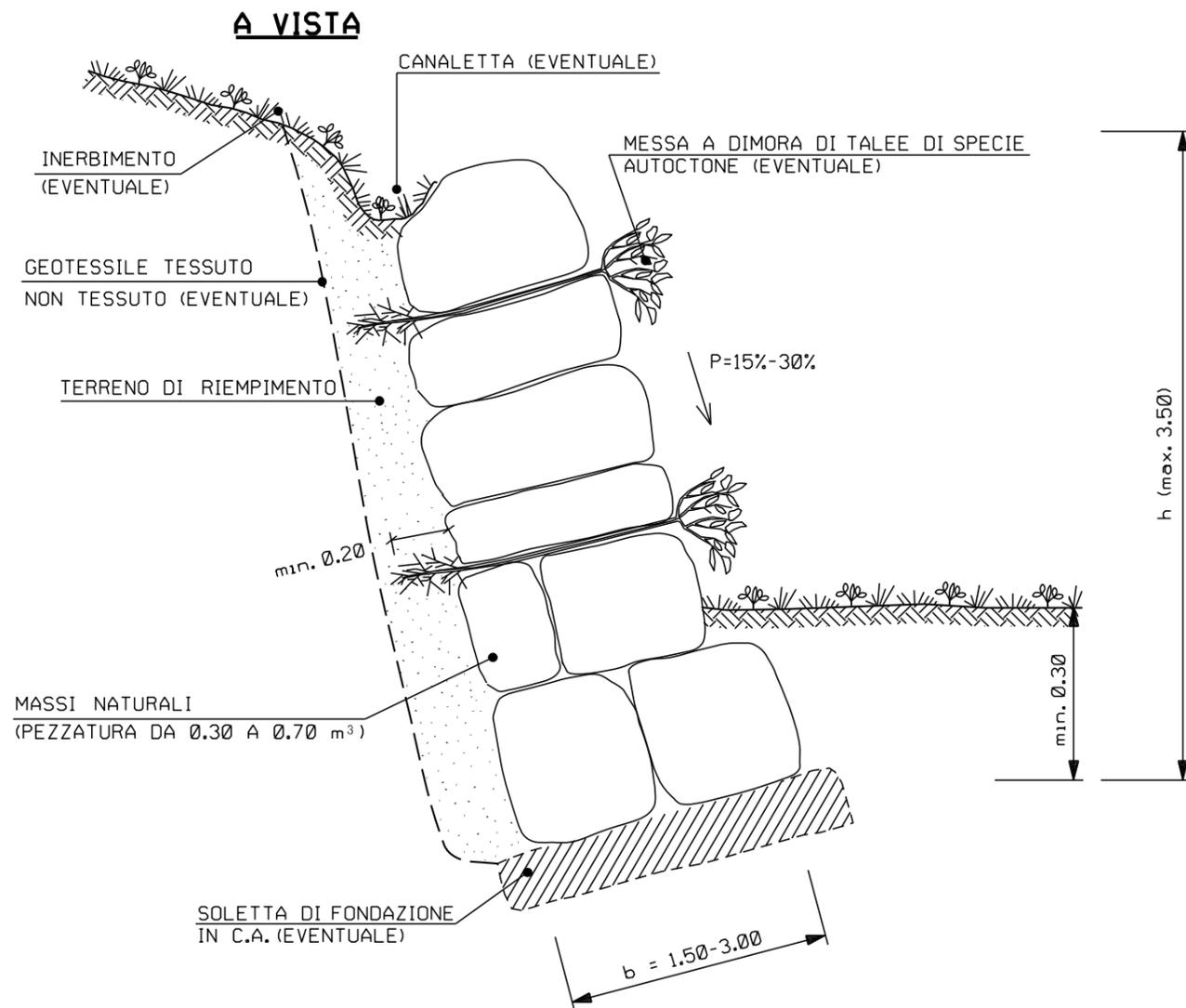
LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

PARTICOLARE CHIODATURA



0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-93 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.	Dis. ST-092		
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar			Fg. 1 di 1		
REGIONE SICILIA			Comm. NR/16141		
"OPERE DI CONTENIMENTO" MURO CELLULARE IN LEGNAME A DOPPIA PARETE			Sostituisce il Sostituito dal		
			INDICE 0		
			Scala		

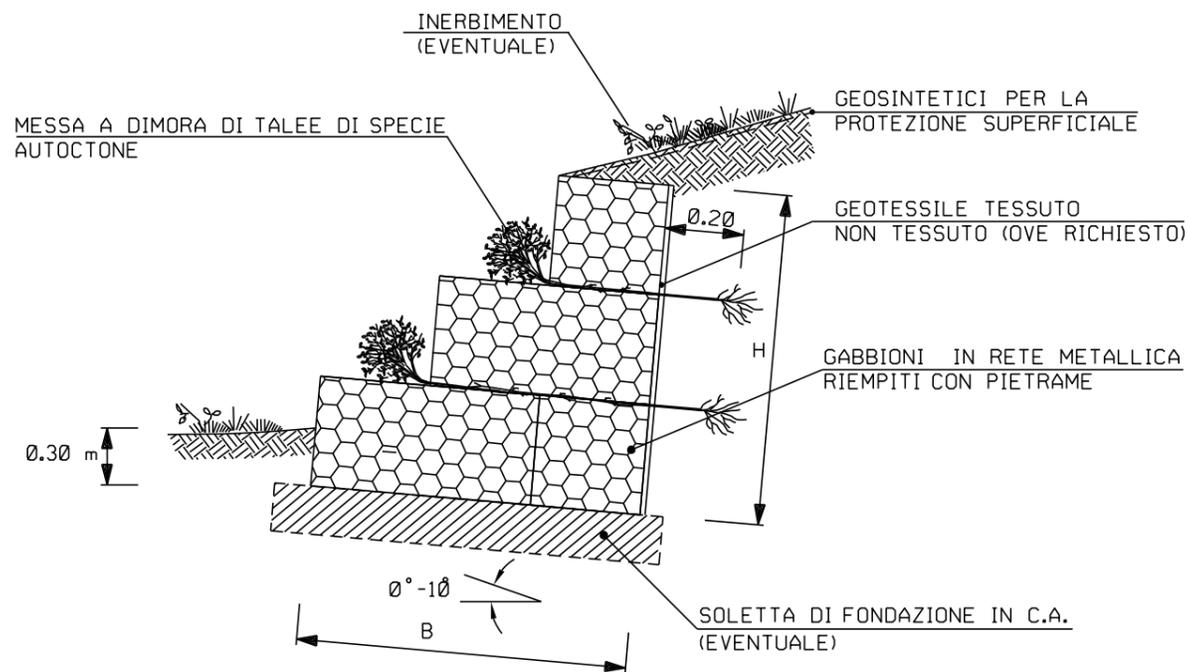
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

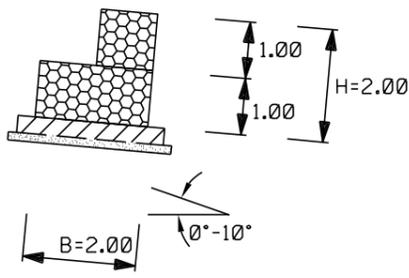
0		12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI										
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO									
		PROGETTISTA		Dis. ST-094												
		Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-95 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Fg. 1 di 1												
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar				Comm. NR/16141												
REGIONE SICILIA				INDICE <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>			0									
0																
"OPERE DI CONTENIMENTO" MURO IN MASSI				Scala Sostituisce il Sostituito dal												

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

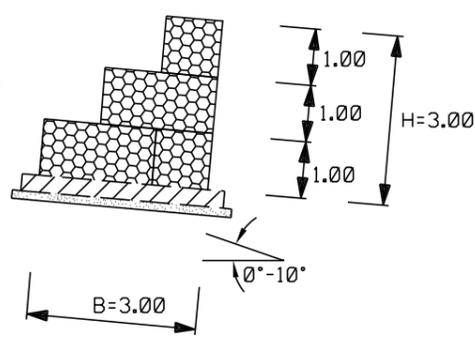


SCHEMA DIMENSIONALE

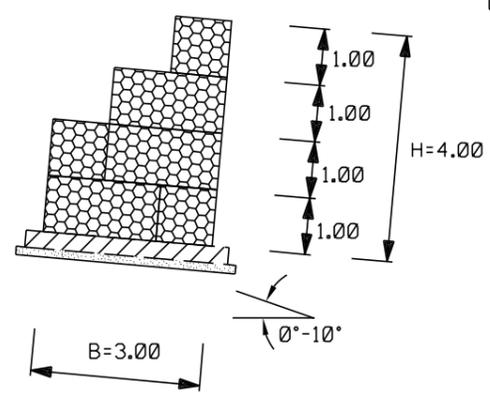
SEZIONE A



SEZIONE B



SEZIONE C



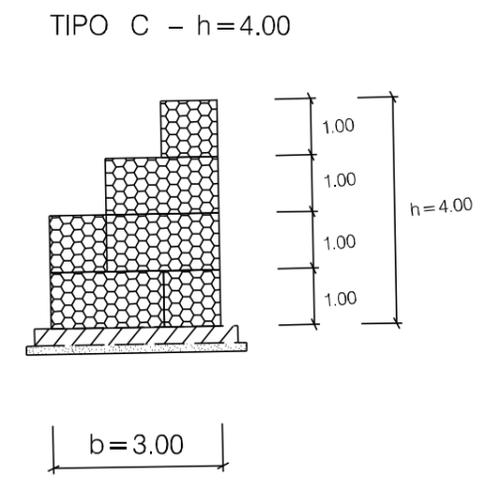
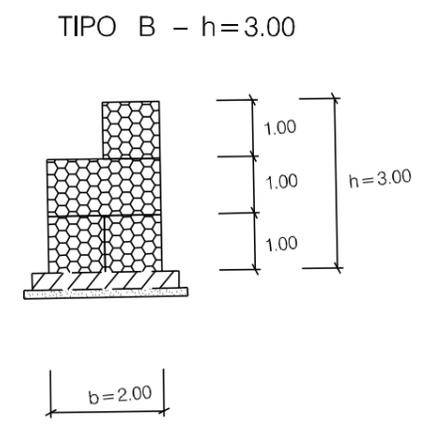
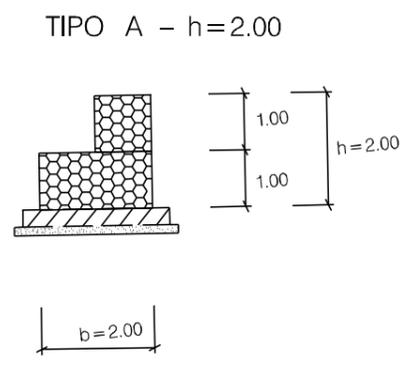
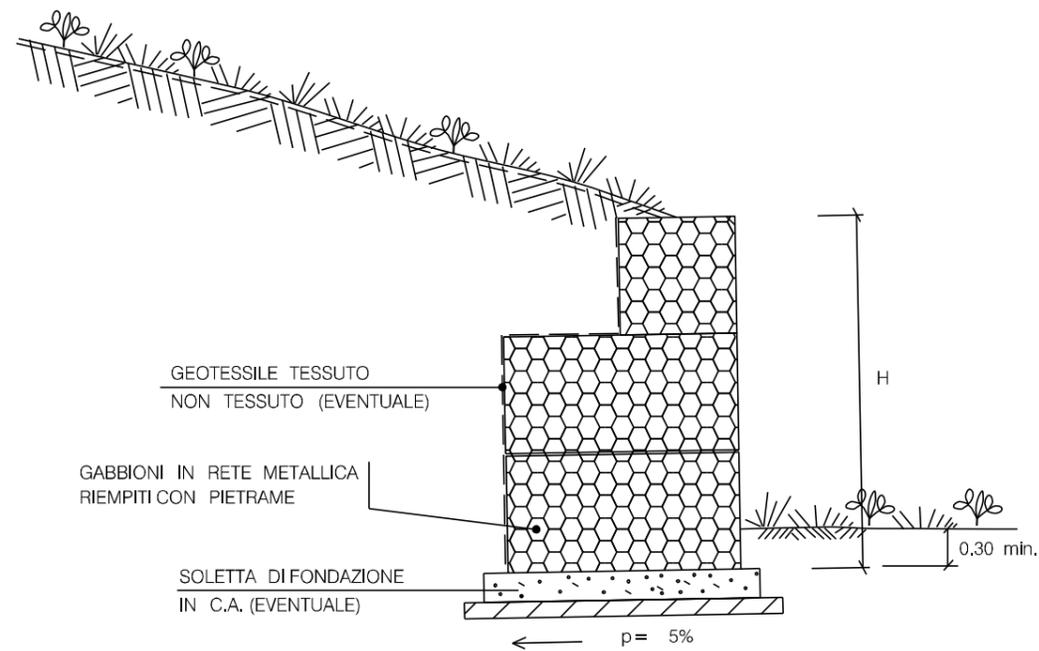
NOTA:

LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E DIMENSIONALI RIPORTATE IN TABELLA SONO DA CONSIDERARSI ORIENTATIVE; ESSE VERRANNO DEFINITE IN DETTAGLIO IN APPOSITI ELABORATI DI PROGETTO;

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

0		12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA		REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			PROGETTISTA		Dis. ST-096	
			Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-97 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Fg. 1 di 1	
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar				Comm. NR/16141		
REGIONE SICILIA				INDICE 0		
"OPERE DI CONTENIMENTO" MURO GRADONATO IN GABBIONI				Scala Sostituisce il Sostituito dal		

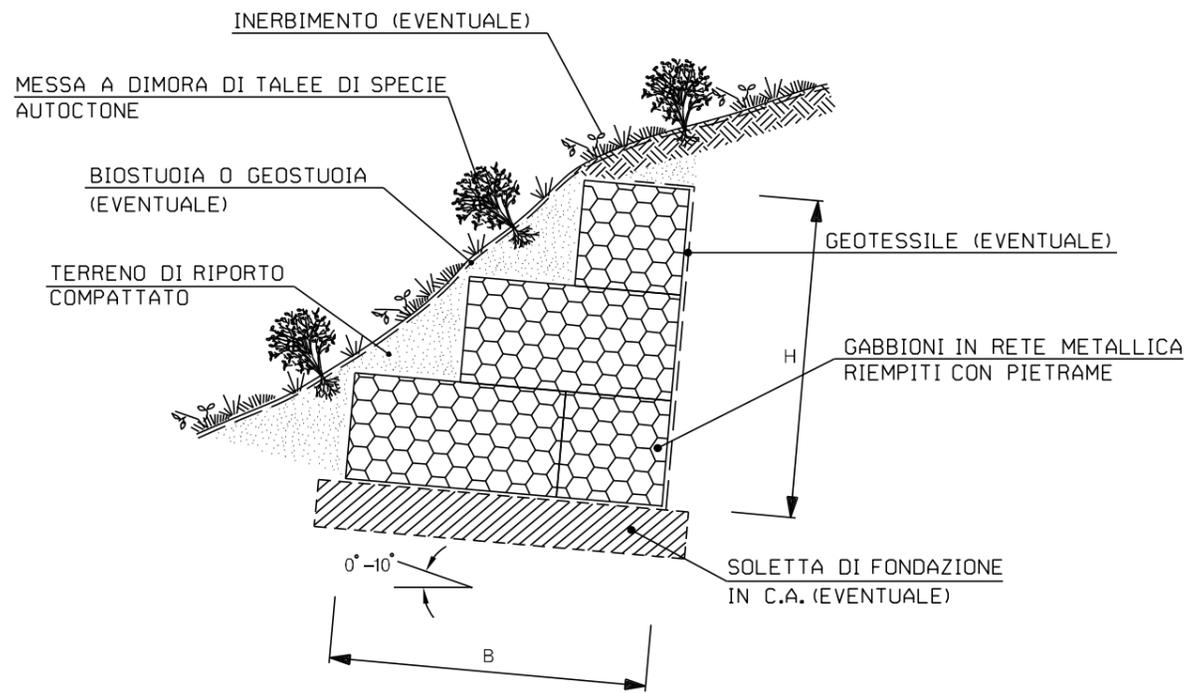
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI.

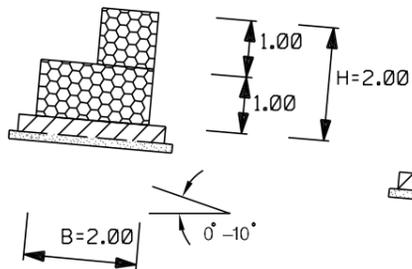
0		12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI	
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA		Dis. ST-097			
		Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-98 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Fg. 1 di 1			
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar				Comm. NR/16141			
REGIONE SICILIA				INDICE 0			
"OPERE DI CONTENIMENTO" MURO IN GABBIONI A PARAMENTO VERTICALE				Scala Sostituisce il Sostituito dal			

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

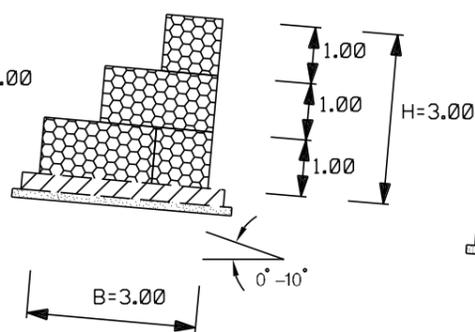


SCHEMA DIMENSIONALE

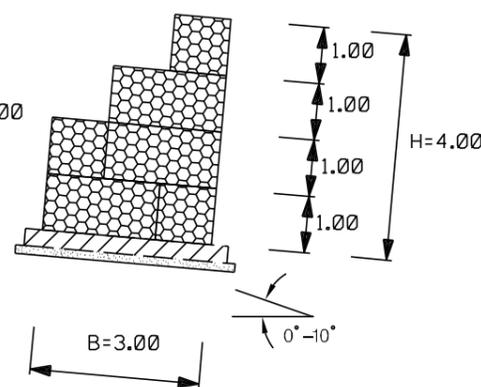
SEZIONE A



SEZIONE B



SEZIONE C



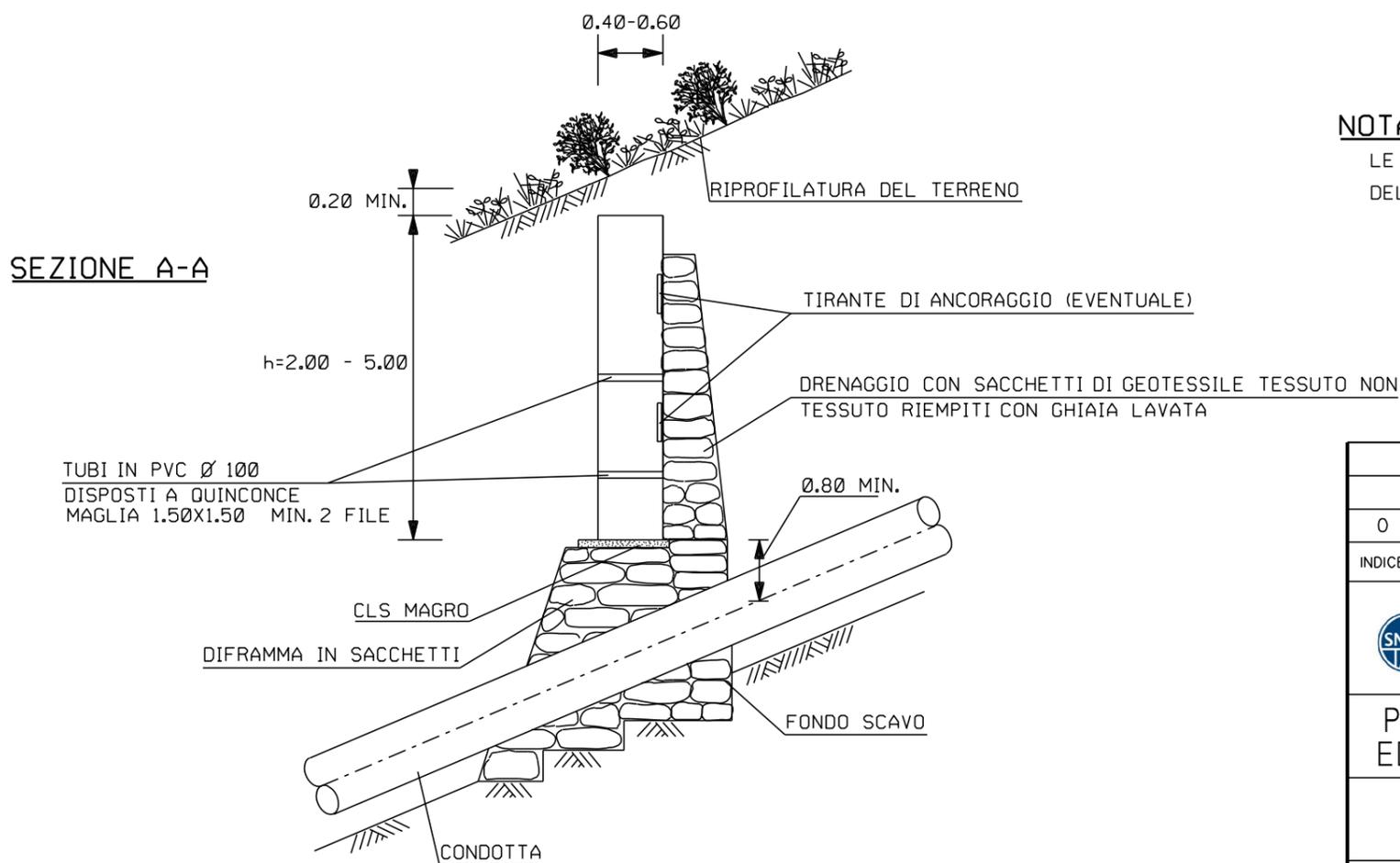
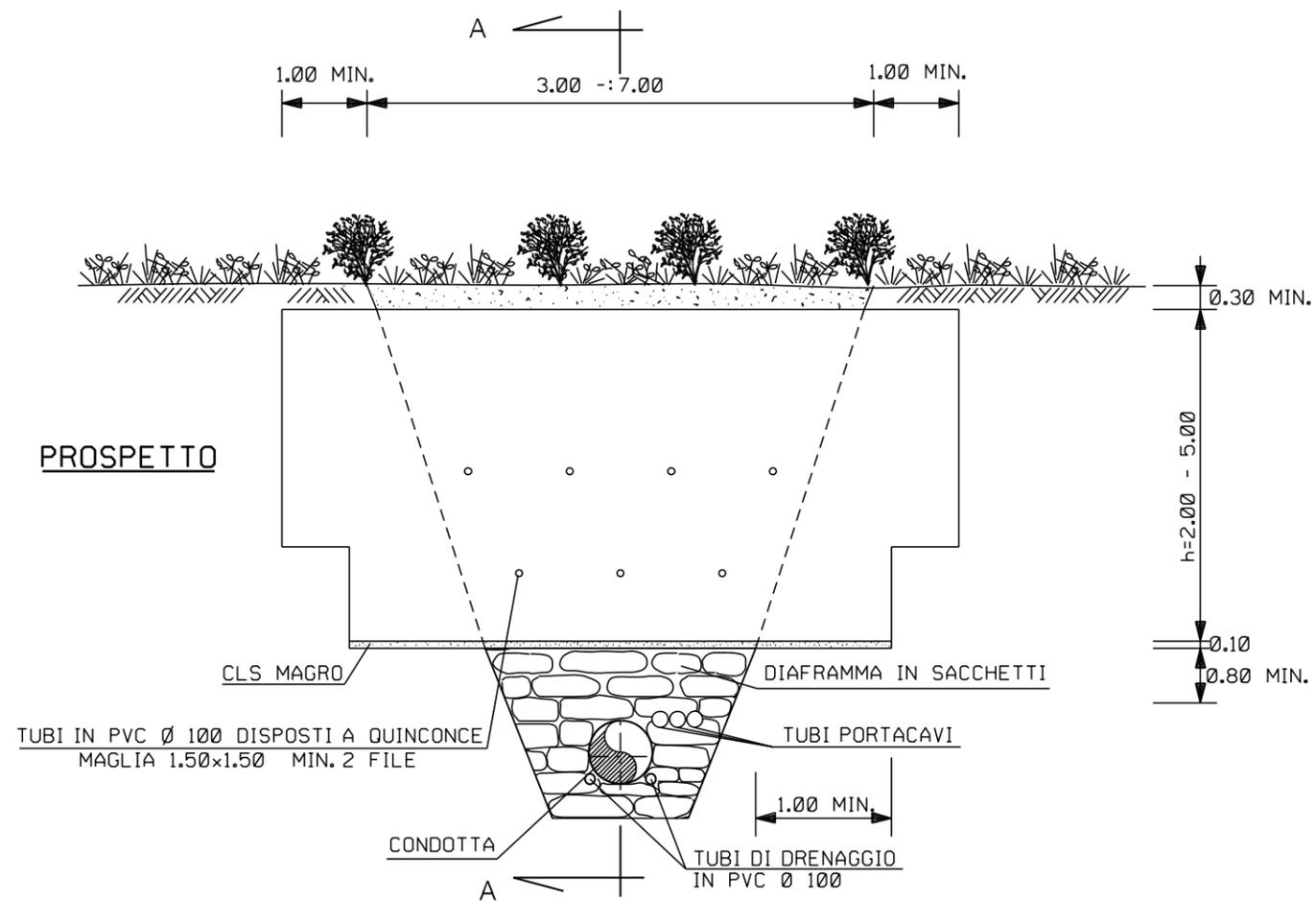
NOTA:

LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E DIMENSIONALI RIPORTATE IN TABELLA SONO DA CONSIDERARSI ORIENTATIVE; ESSE VERRANNO DEFINITE IN DETTAGLIO IN APPOSITI ELABORATI DI PROGETTO;

0		12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI	
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA		Dis. ST-098			
		Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-99 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Fg. 1 di 1			
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar				Comm. NR/16141			
REGIONE SICILIA				INDICE 0			
"OPERE DI CONTENIMENTO" MURO IN GABBIONI INTERRATO				Scala			
				Sostituisce il Sostituito dal			

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

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



LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

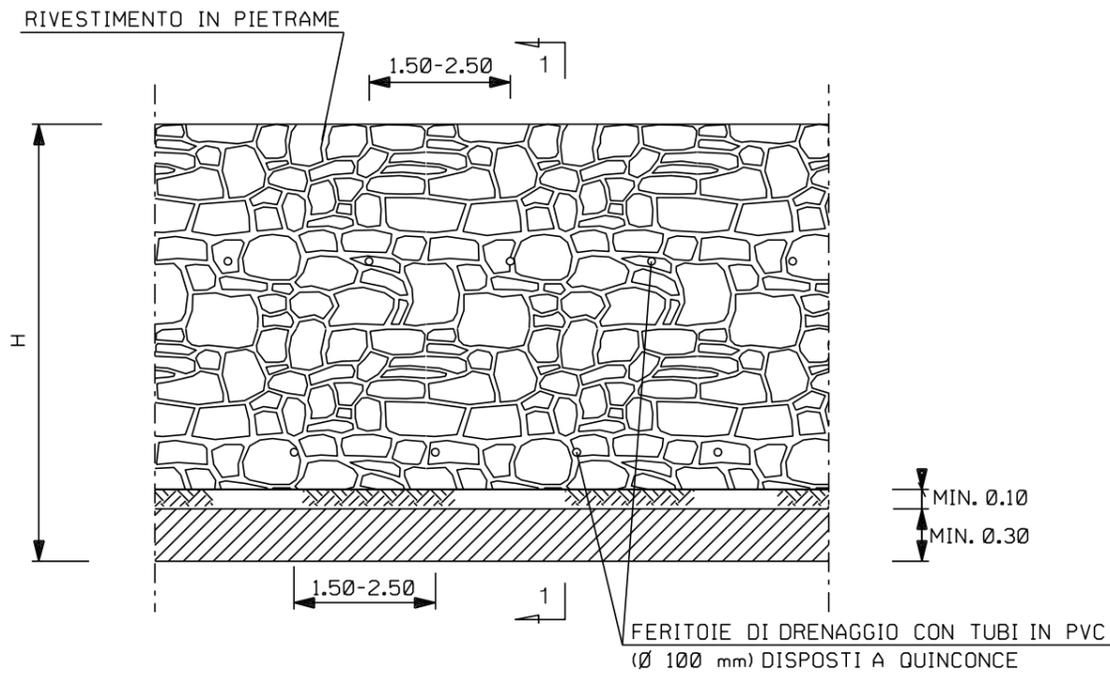
NOTA:

LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E DIMENSIONALI DELL'OPERA, UNITAMENTE AL DIMENSIONAMENTO DELL'ARMATURA, VENGONO DEFINITE IN APOSITI ELABORATI DI PROGETTO.

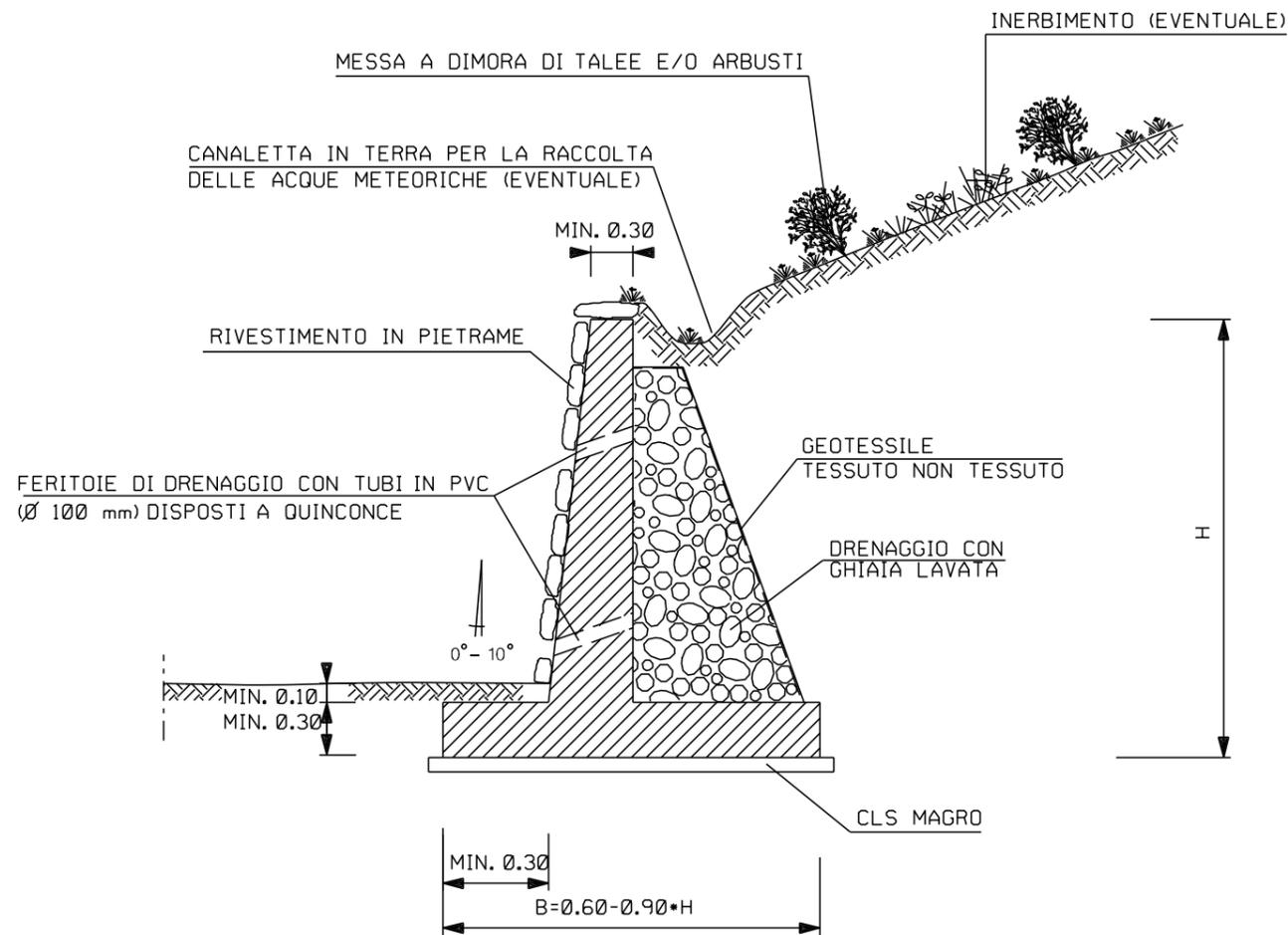
0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			 Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-100 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar			Dis. ST-099 Fg. 1 di 1		
REGIONE SICILIA			Comm. NR/16141		
"OPERE DI CONTENIMENTO" TRAVE DI CONTENIMENTO IN C.A.			Sostituisce il Sostituito dal		

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

PROSPETTO



SEZIONE 1-1



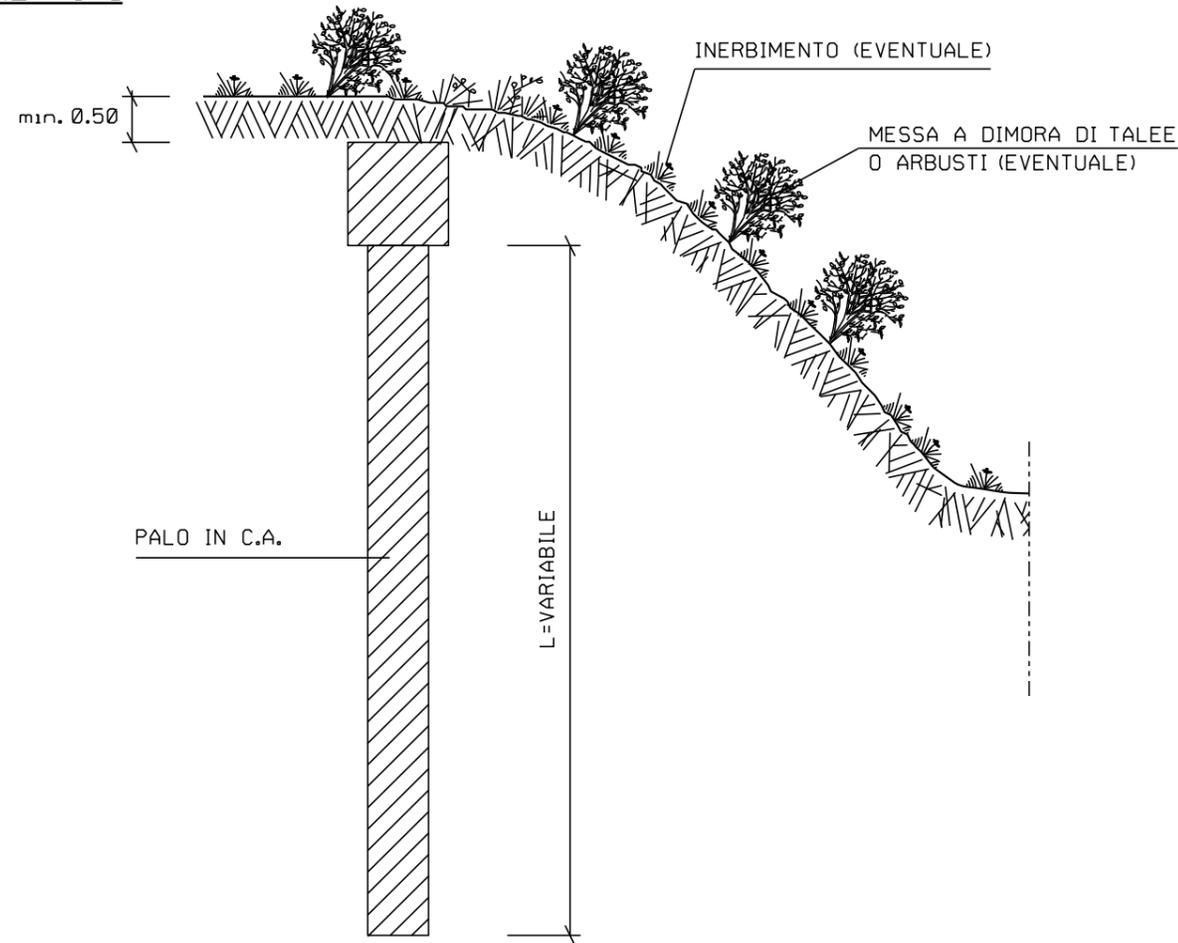
LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

NOTE:

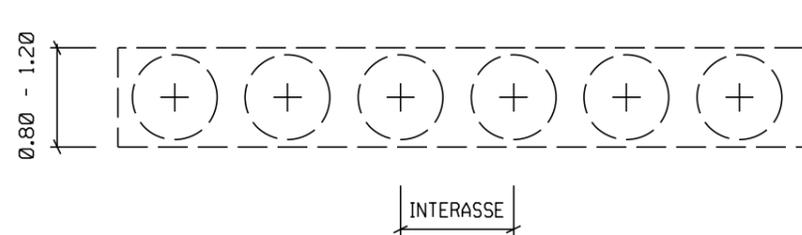
1. LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E DIMENSIONALI DELL'OPERA, UNITAMENTE AL DIMENSIONAMENTO DELL'ARMATURA, VENGONO DEFINITE IN APPOSITI ELABORATI DI PROGETTO.
2. LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI SONO DEFINITE IN APPOSITI ELABORATI DI PROGETTO, E SONO COMUNQUE CONFORMI ALLE PRESCRIZIONI SOPRA RIPORTATE.

0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			 Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-101 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar			Dis. ST-100 Fg. 1 di 1		
REGIONE SICILIA			Comm. NR/16141		
"OPERE DI CONTENIMENTO" MURO DI CONTENIMENTO IN C.A.			Sostituisce il Sostituito dal		

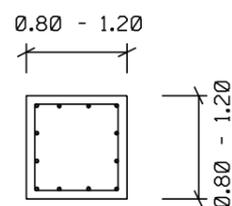
SEZIONE TIPO



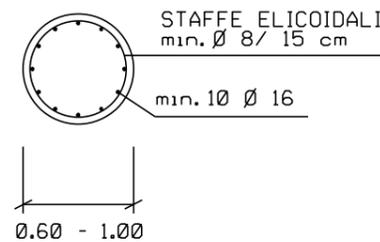
PIANTA DELLA TRAVE DI COLLEGAMENTO



SEZIONE TIPO TRAVE DI COLLEGAMENTO



SEZIONE TIPO PALO



LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

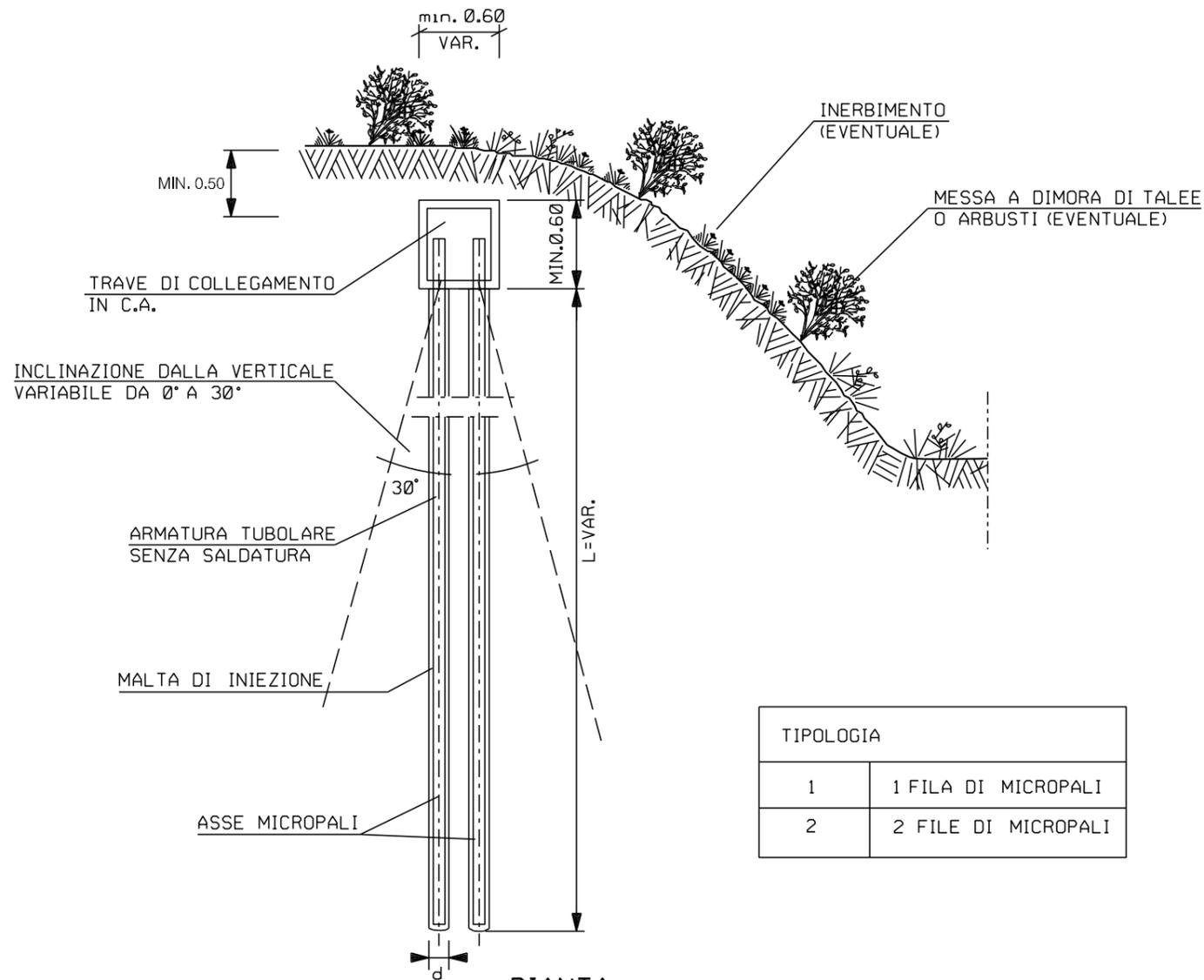
NOTE:

1. LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E DIMENSIONALI DEI PALI E DELLA TRAVE DI COLLEGAMENTO VENGONO DEFINITE IN APPOSITI ELABORATI DI PROGETTO. IN DIPENDENZA DELLE CARATTERISTICHE GEOMORFOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO LA PARATIA POTRA' ESSERE REALIZZATA CON DOPPIA FILA DI PALI E/O CON L'AUSILIO DI TIRANTI DI ANCORAGGIO;
2. LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI (ACCIAIO, MALTA D'INIEZIONE, INCLINAZIONE), SONO DEFINITE IN APPOSITI ELABORATI DI PROGETTO; RIPORTATE.

0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			PROGETTISTA		
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar			Dis. ST-101 Fg. 1 di 1 Comm. NR/16141		
REGIONE SICILIA			Sostituisce il Sostituito dal		

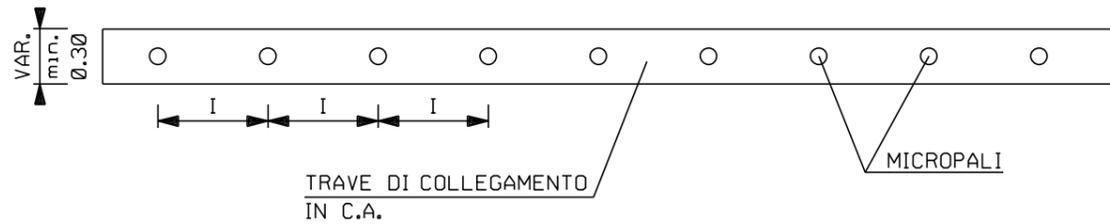
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

SEZIONE TIPO

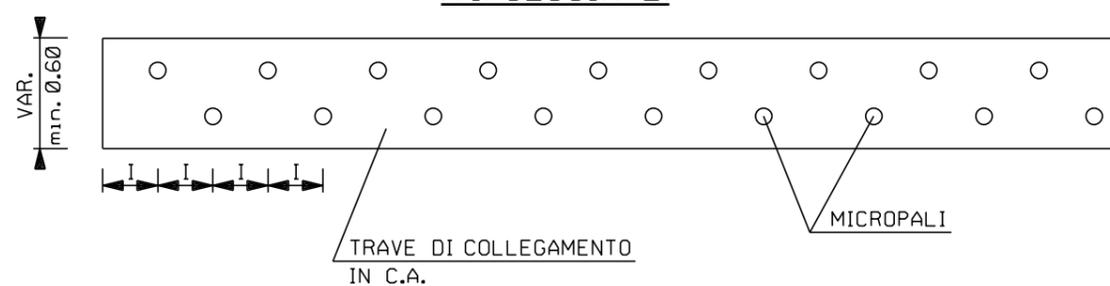


TIPOLOGIA	
1	1 FILA DI MICROPALI
2	2 FILE DI MICROPALI

PIANTA (TIPOLOGIA 1)



PIANTA (TIPOLOGIA 2)



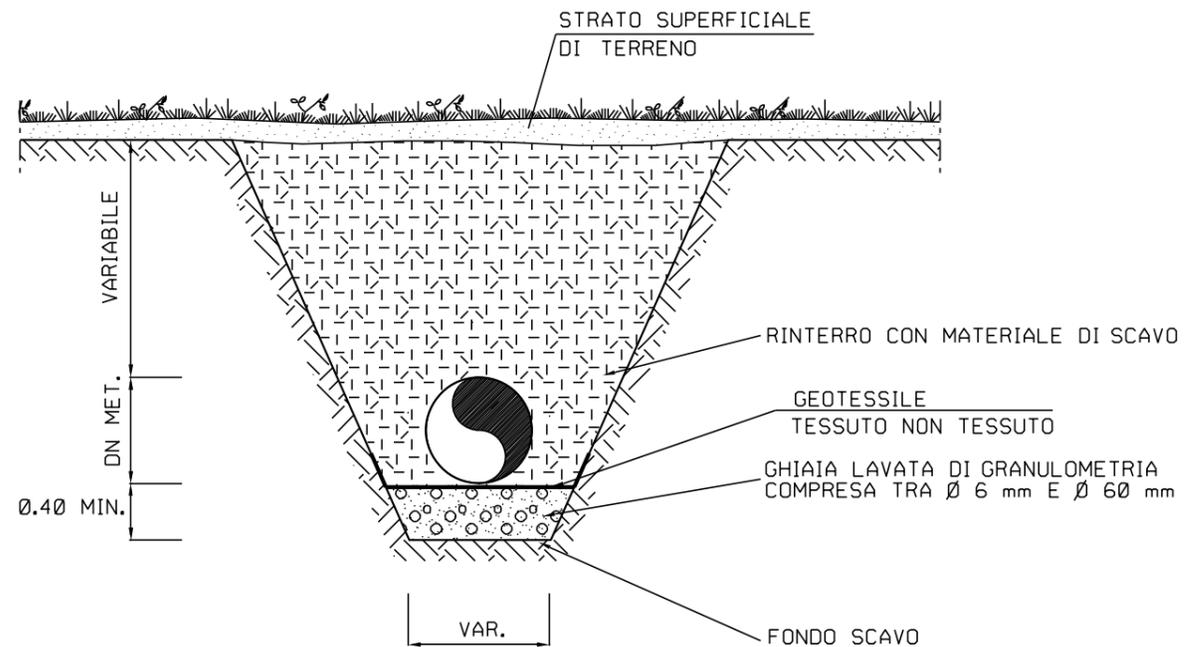
LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

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

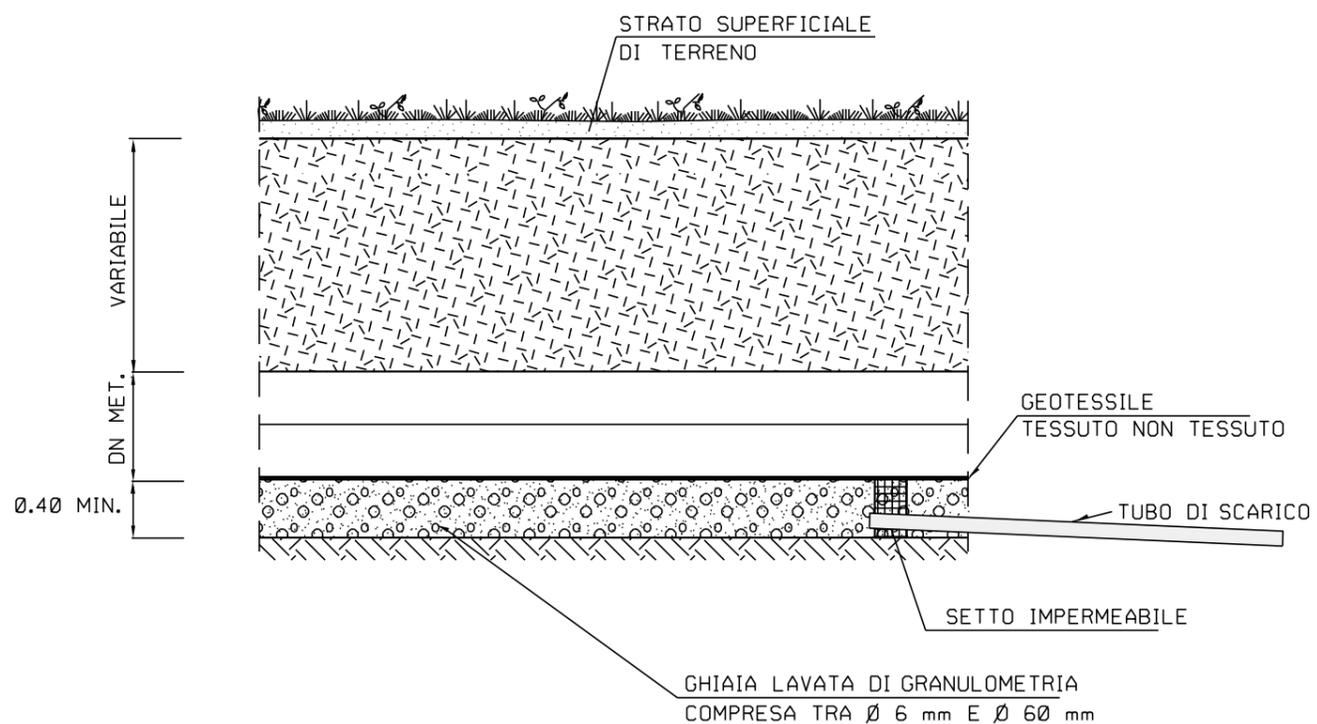
0		12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI	
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
				Dis. ST-102			
		Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-103 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Fg. 1 di 1			
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar				Comm. NR/16141			
REGIONE SICILIA				INDICE			
				Scala			
"OPERE DI CONTENIMENTO" PARATIA DI MICROPALI				Sostituisce il			
				Sostituito dal			

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

SEZIONE TRASVERSALE



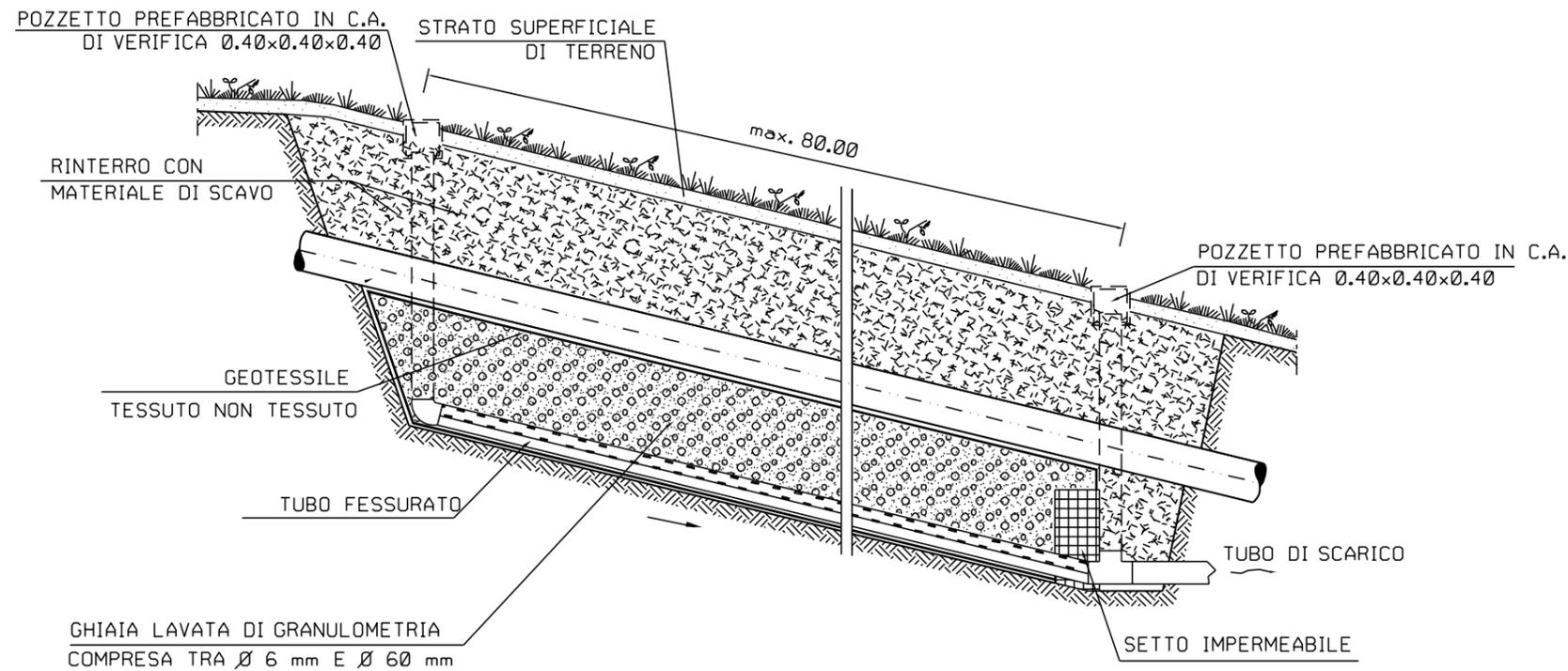
SEZIONE LONGITUDINALE



LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

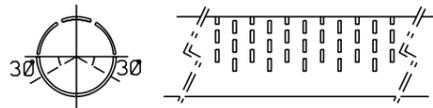
0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			PROGETTISTA		
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar			Dis. ST-105 Fg. 1 di 1		
REGIONE SICILIA			Comm. NR/16141		
"OPERE DI DRENAGGIO" LETTO DI POSA DRENANTE			Sostituisce il Sostituito dal		

SEZIONE LONGITUDINALE

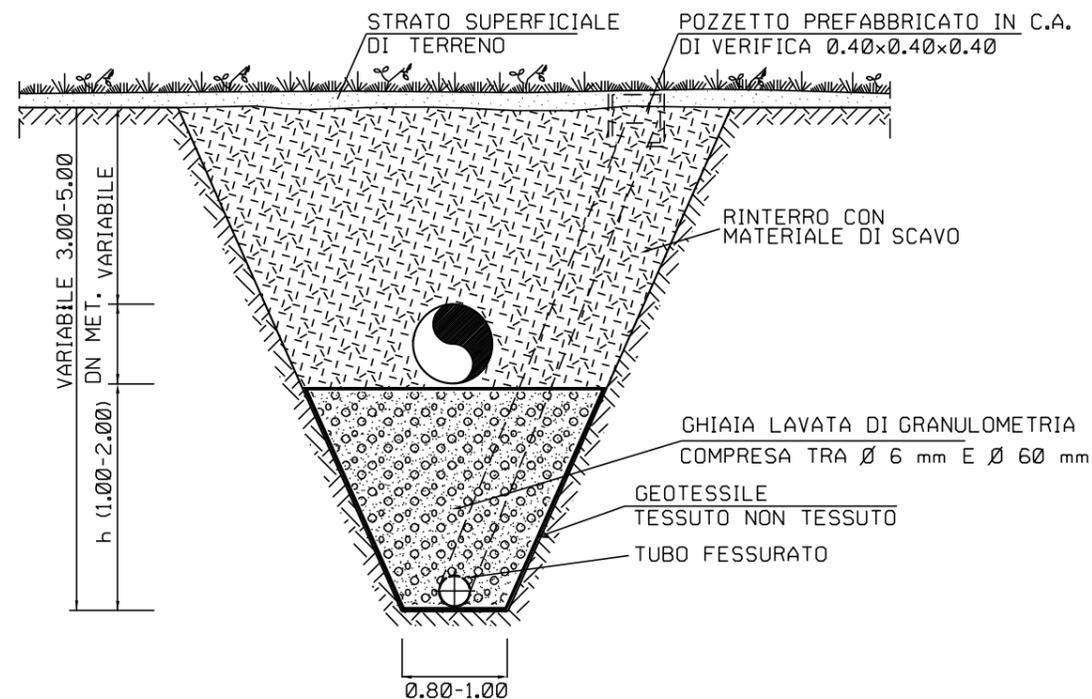


SCHEMA DIMENSIONALE	
h (m)	Ø TUBO FESSURATO (mm)
1.00	100
1.50	200
2.00	200

TUBO FESSURATO



SEZIONE TRASVERSALE



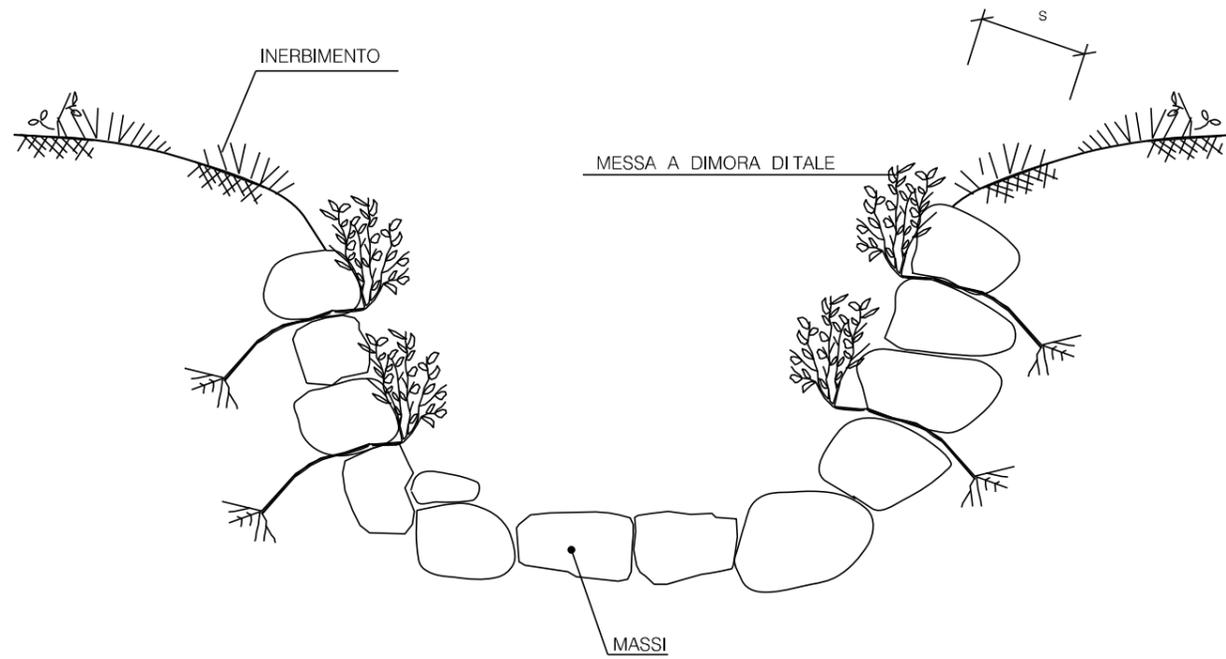
LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			PROGETTISTA Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-107 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar			Dis. ST-106 Fg. 1 di 1 Comm. NR/16141		
REGIONE SICILIA			Sostituisce il Sostituito dal		
"OPERE DI DRENAGGIO" TRINCEA DRENANTE			INDICE 0 Scala		

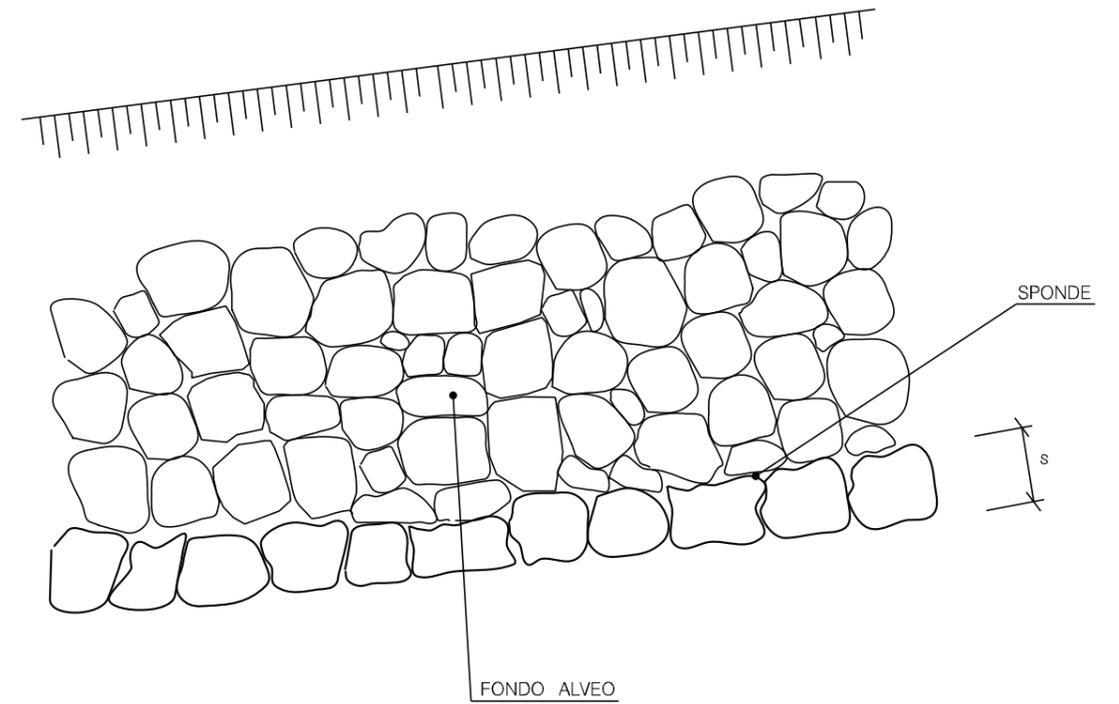
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

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

SEZIONE

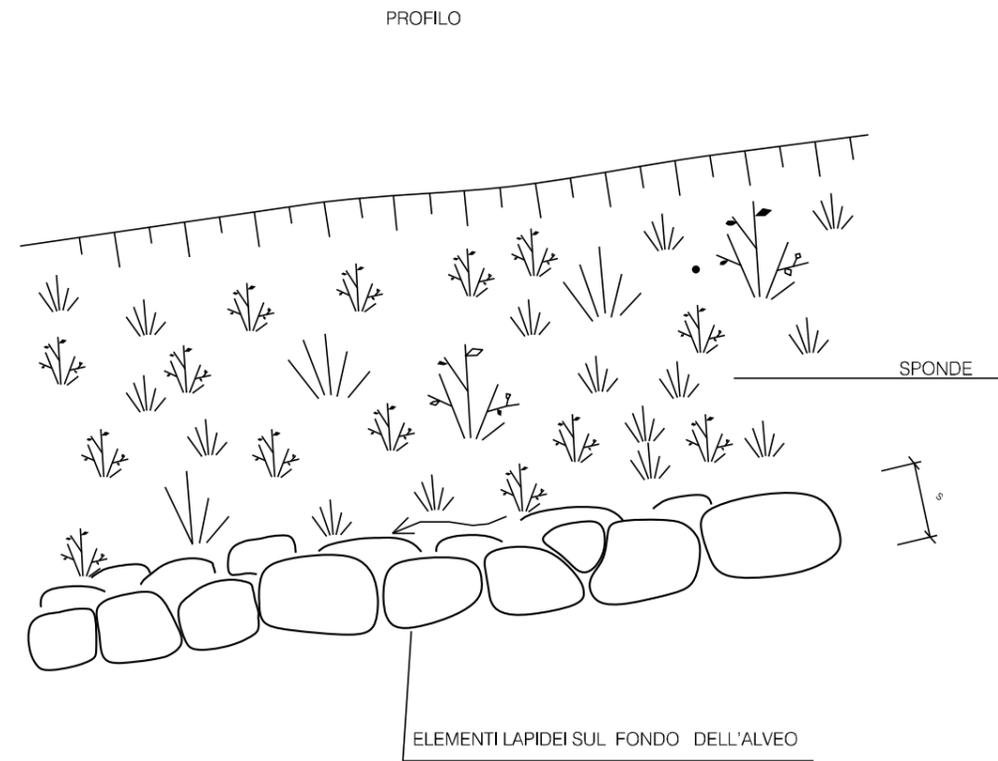
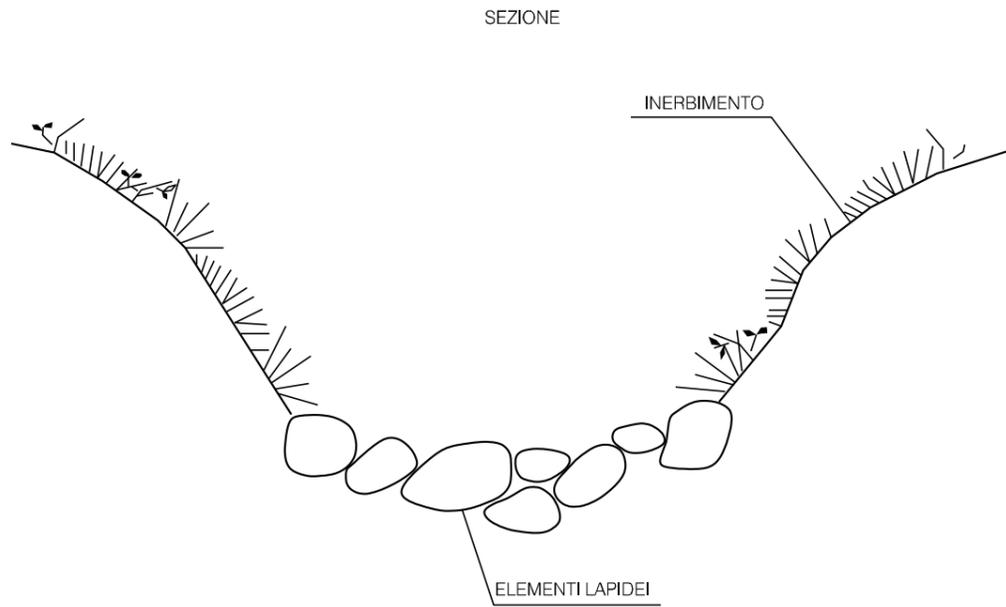


PROFILO



LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI.

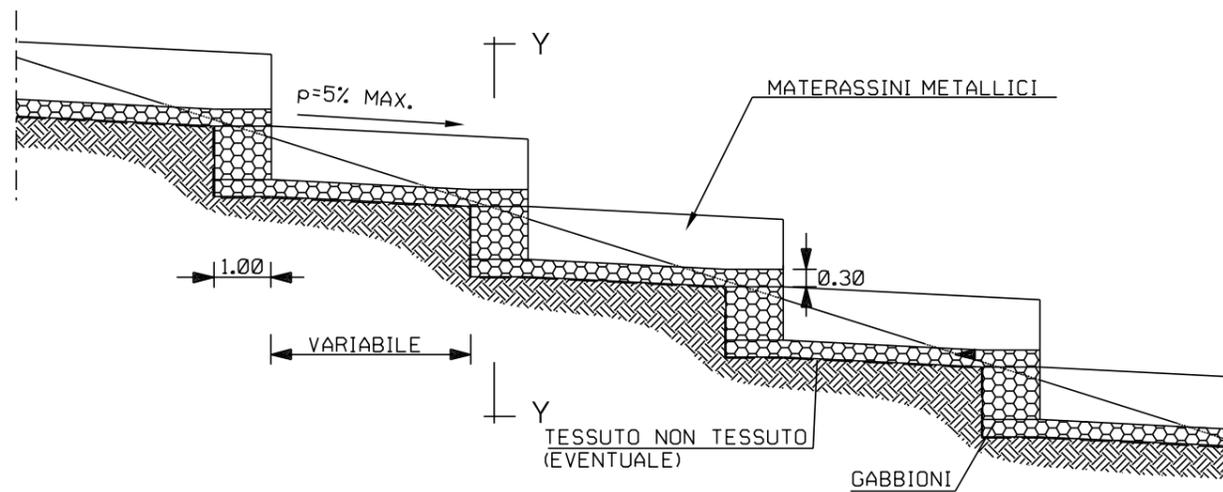
0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI		D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI										
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO										
		PROGETTISTA Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-115 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Dis. ST-114												
				Fg. 1 di 1												
		PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar		Comm. NR/16141												
		REGIONE SICILIA		INDICE <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>			0									
0																
		"SISTEMAZIONI IDRAULICHE" CUNETTA IN MASSI		Scala												
				Sostituisce il												
				Sostituito dal												



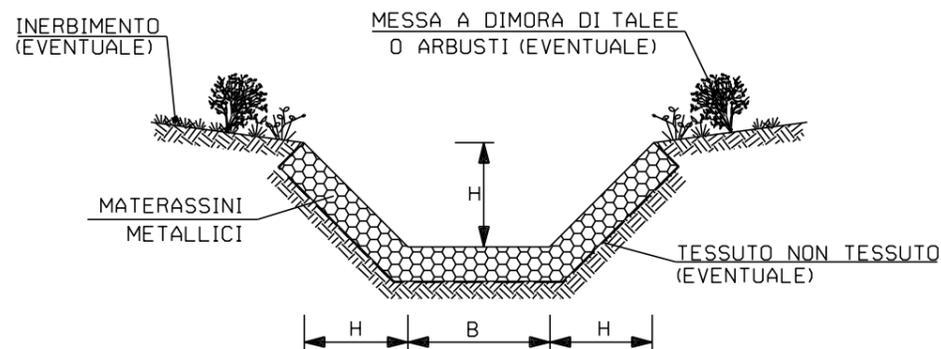
0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
SNAM RETE GAS		PROGETTISTA TechnipFMC Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-116 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.	Dis. ST-115		
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar			Fg. 1 di 1		
REGIONE SICILIA			Comm. NR/16141		
			INDICE 0		
			Scala		
"SISTEMAZIONI IDRAULICHE" REGIMAZIONE DI PICCOLI CORSI D'ACQUA CON CUNETTA IN MASSI			Sostituisce il Sostituito dal		

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

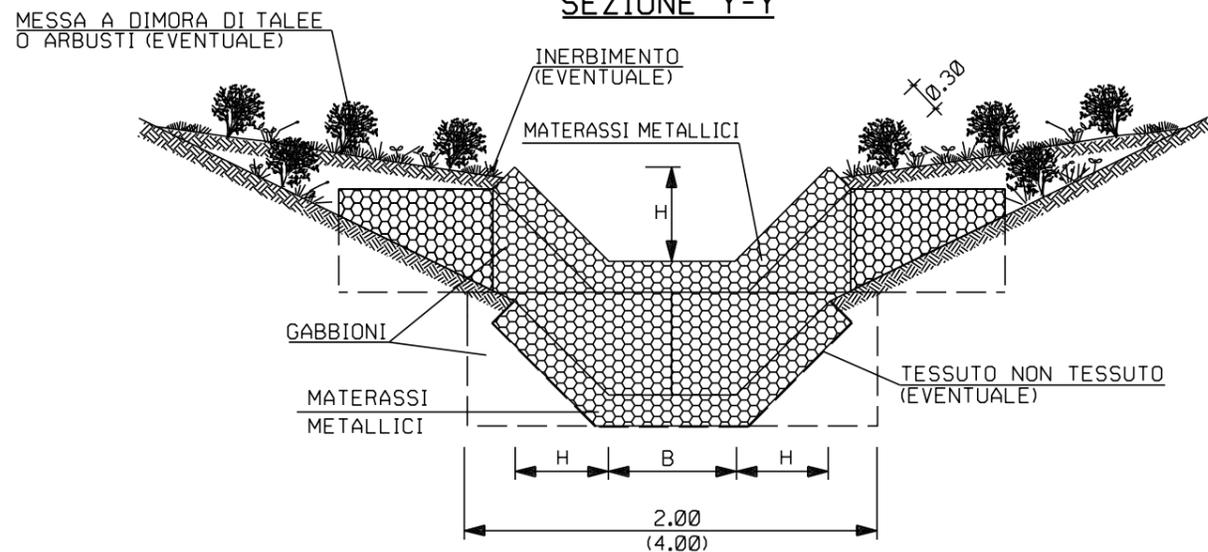
PROFILO LONGITUDINALE DELLA CUNETTA GRADONATA



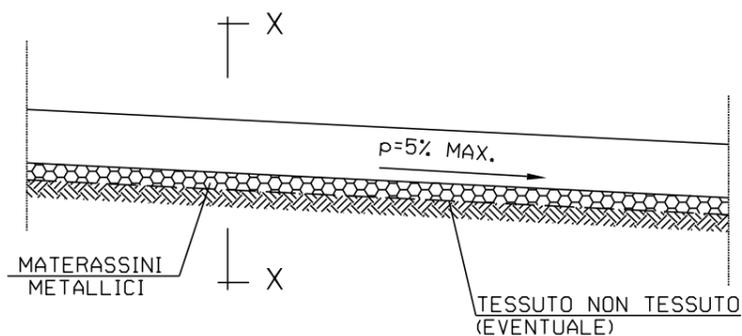
SEZIONE X-X



SEZIONE Y-Y



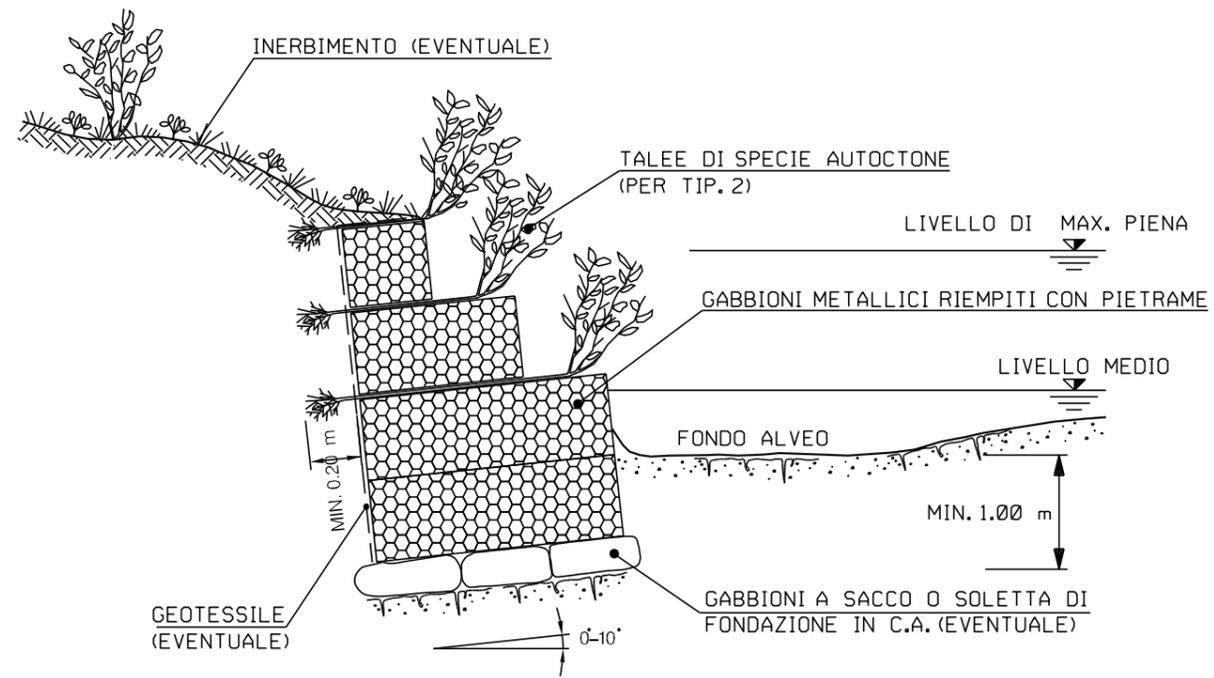
PROFILO LONGITUDINALE DELLA CUNETTA NON GRADONATA (TIPOLOGIA 2)



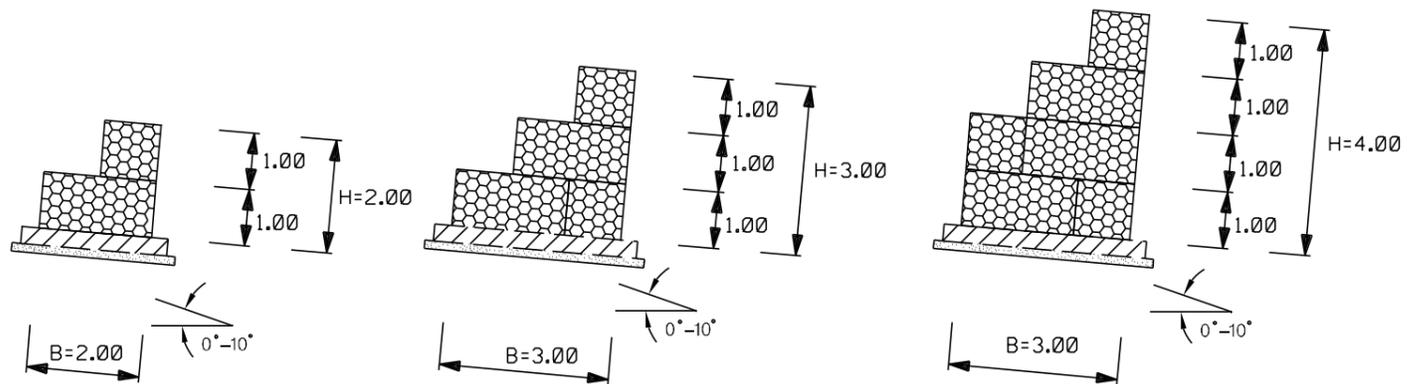
LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-118 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.	Dis. ST-117		
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar			Fg. 1 di 1		
REGIONE SICILIA			Comm. NR/16141		
"SISTEMAZIONI IDRAULICHE" REGIMAZIONE DI PICCOLI CORSI D'ACQUA CON MATERASSINI METALLICI			INDICE 0		
			Scala		
			Sostituisce il		
			Sostituito dal		

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



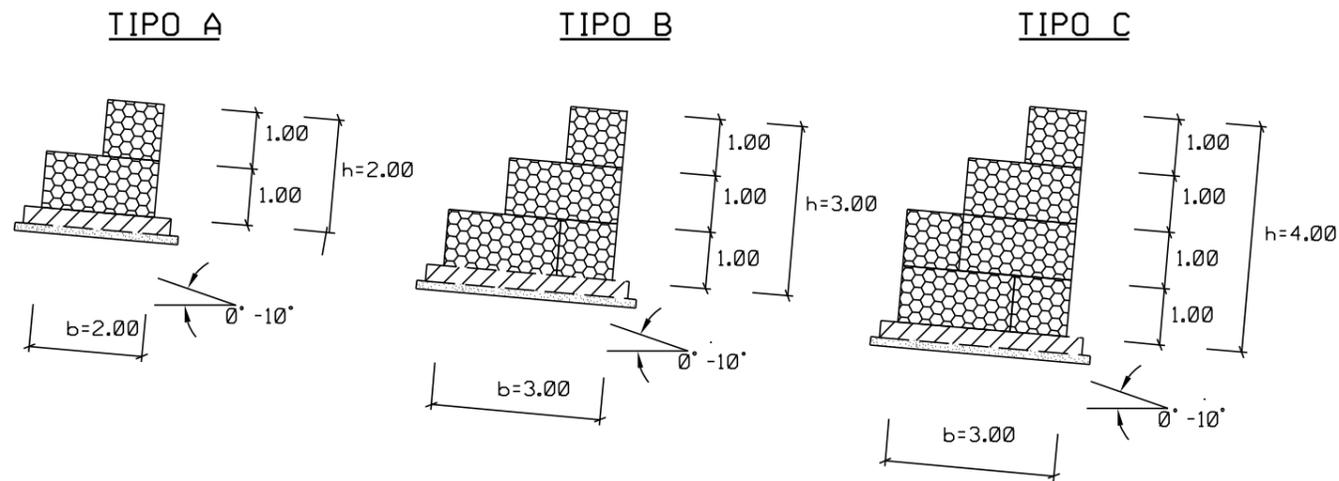
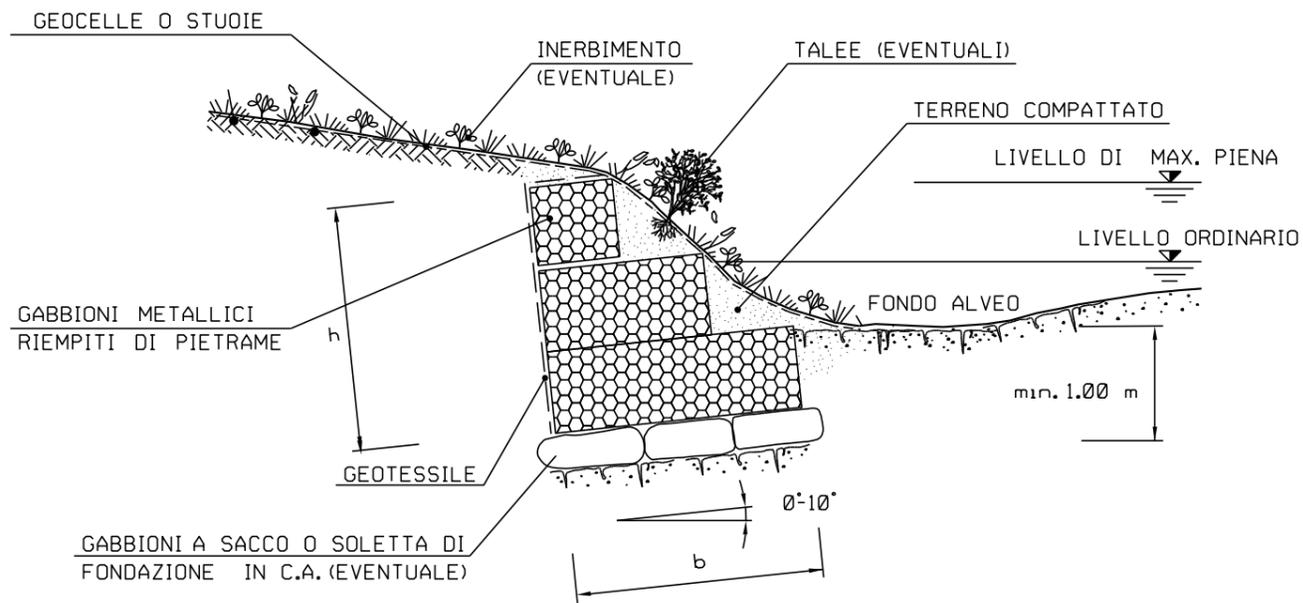
SCHEMI DIMENSIONALI



LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI.

0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			 Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-124 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar			Dis. ST-123 Fg. 1 di 1		
REGIONE SICILIA			Comm. NR/16141		
"SISTEMAZIONI IDRAULICHE" RICOSTITUZIONE SPONDALE CON GABBIONI			Sostituisce il Sostituito dal		

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



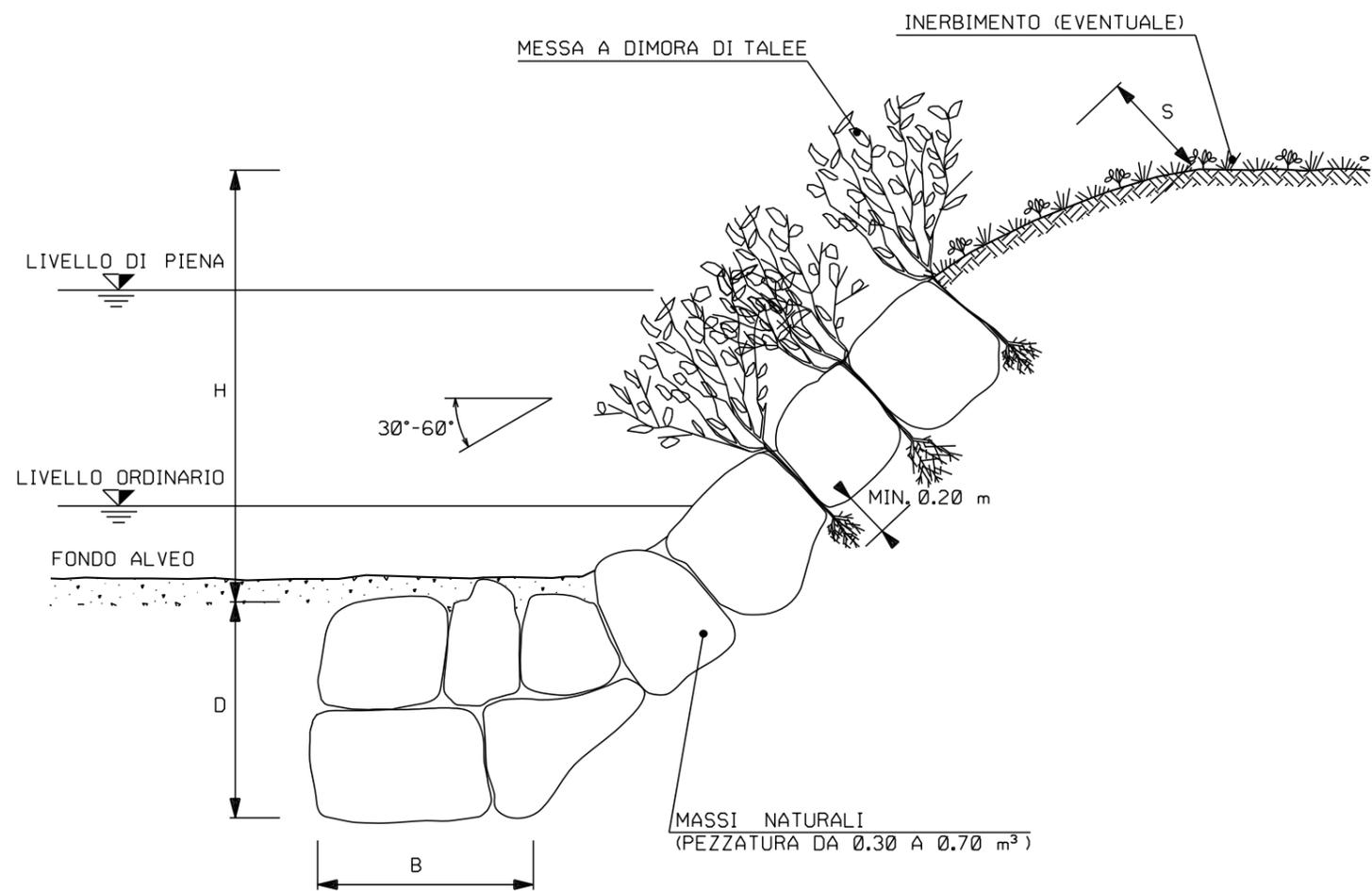
NOTA:

LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E DIMENSIONALI RIPORTATE IN TABELLA SONO DA CONSIDERARSI ORIENTATIVE; ESSE VERRANNO DEFINITE IN DETTAGLIO IN APPOSITI ELABORATI DI PROGETTO.

0		12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI	
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA		Dis. ST-124			
		Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-125 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Fg. 1 di 1			
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar				Comm. NR/16141			
REGIONE SICILIA				INDICE 0			
"SISTEMAZIONI IDRAULICHE" RICOSTITUZIONE SPONDALE CON GABBIONI INTERRATI				Scala Sostituisce il Sostituito dal			

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

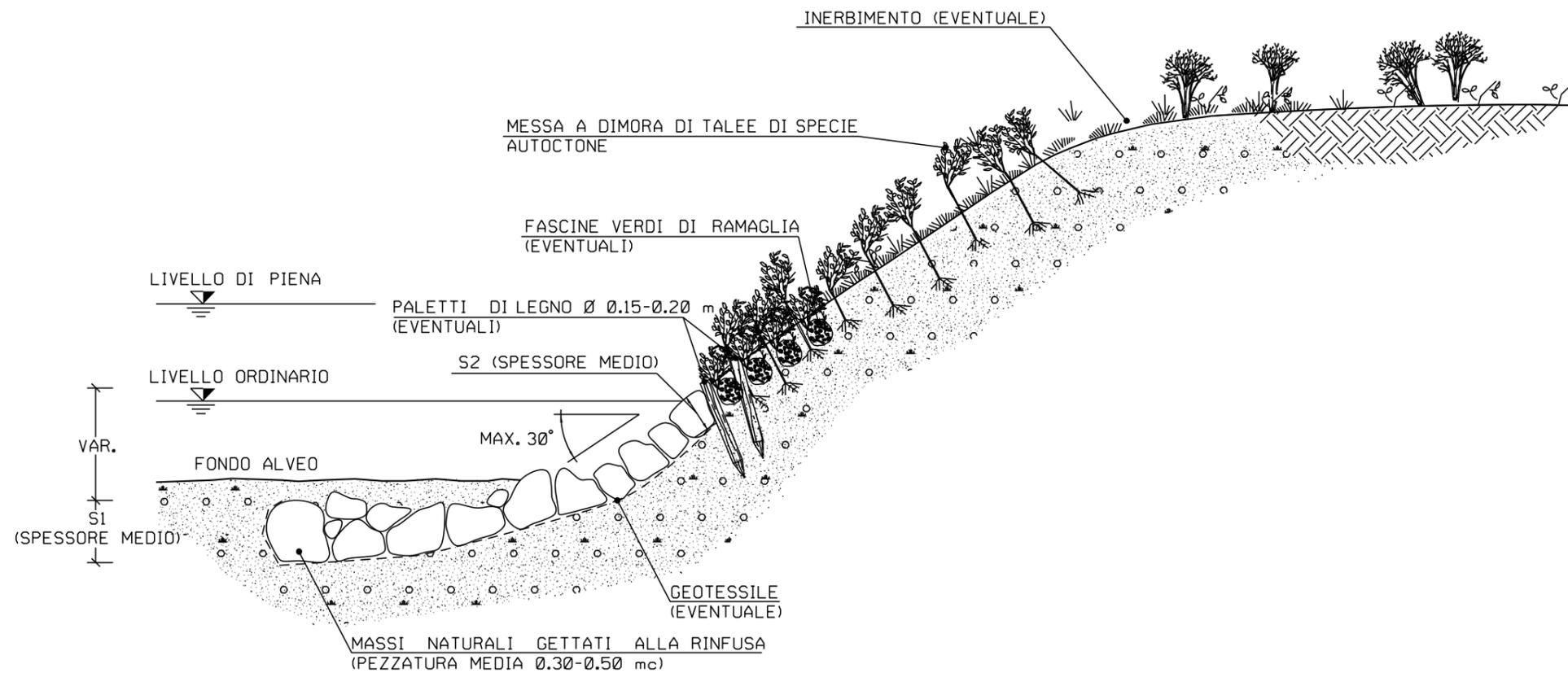
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI		D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI							
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO							
		PROGETTISTA Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-126 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Dis. ST-125									
				Fg. 1 di 1									
		PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar		Comm. NR/16141									
		REGIONE SICILIA		INDICE <table border="1"> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			0						
0													
		"SISTEMAZIONI IDRAULICHE" RICOSTITUZIONE SPONDALE CON RIVESTIMENTO IN MASSI		Scala Sostituisce il Sostituito dal									

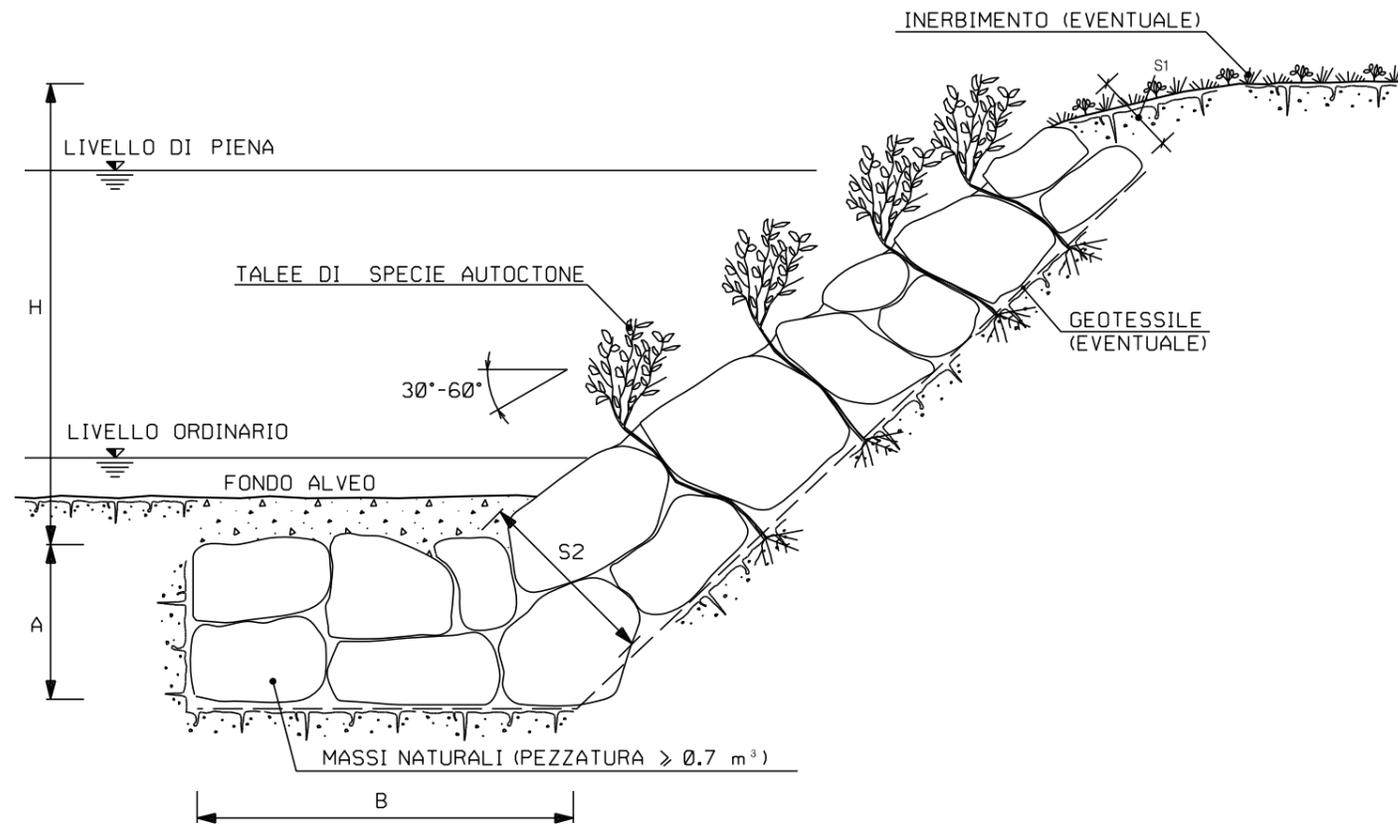
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI		D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI								
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO								
		PROGETTISTA Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-127 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Dis. ST-126										
				Fg. 1 di 1										
		PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar		Comm. NR/16141										
		REGIONE SICILIA		INDICE 0 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>										
		"SISTEMAZIONI IDRAULICHE"		Scala										
		RICOSTRUZIONE SPONDALE IN MASSI E RINVERDIMENTO		Sostituisce il										
				Sostituito dal										

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



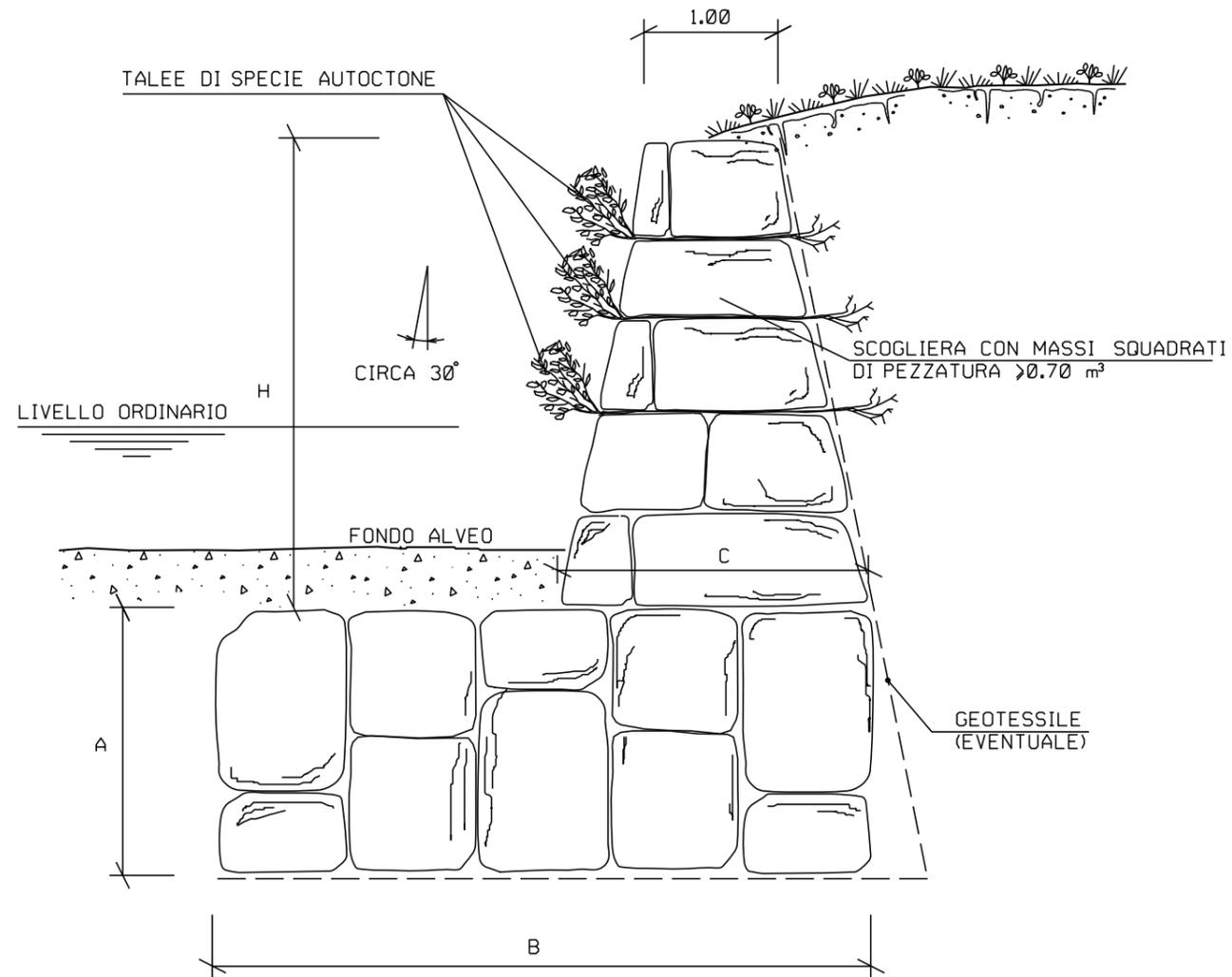
NOTA:

LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E DIMENSIONALI RIPORATE IN TABELLA SONO DA CONSIDERARSI ORIENTATIVE; ESSE VERRANNO DEFINITE IN DETTAGLIO IN APPOSITI ELABORATI DI PROGETTO.

0		12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI	
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA		Dis. ST-127			
		Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-128 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Fg. 1 di 1			
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar				Comm. NR/16141			
REGIONE SICILIA				INDICE 0			
"SISTEMAZIONI IDRAULICHE" DIFESA SPONDALE CON SCOGLIERA IN MASSI				Scala			
				Sostituisce il Sostituito dal			

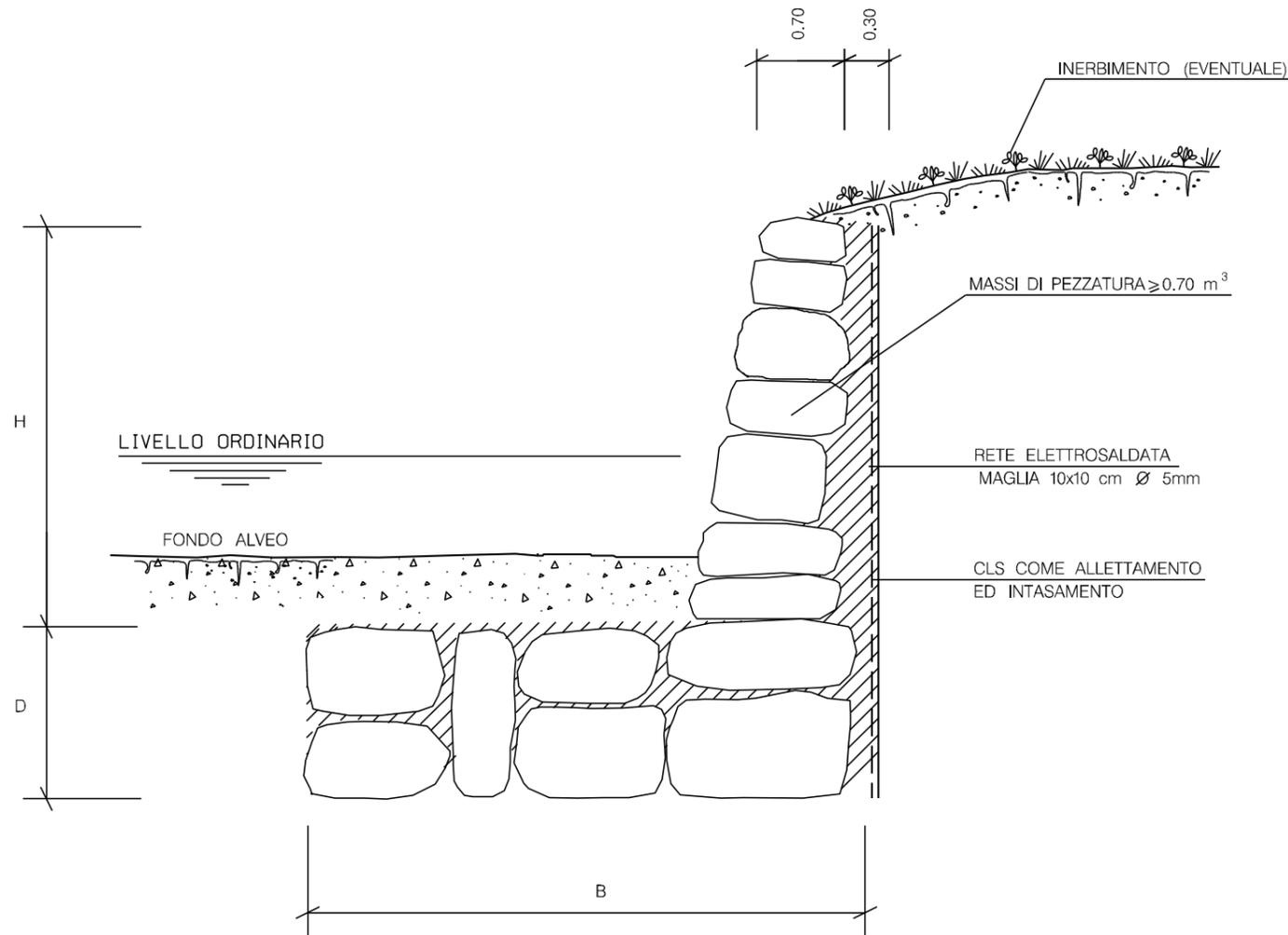
LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

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



0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-129 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.	Dis. ST-128 Fg. 1 di 1		
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar			Comm. NR/16141		
REGIONE SICILIA			INDICE 0		
"SISTEMAZIONI IDRAULICHE" RICOSTITUZIONE SPONDALE CON SCOGLIERA IN MASSI A PARAMENTO SUBVERTICALE			Scala Sostituisce il Sostituito dal		

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

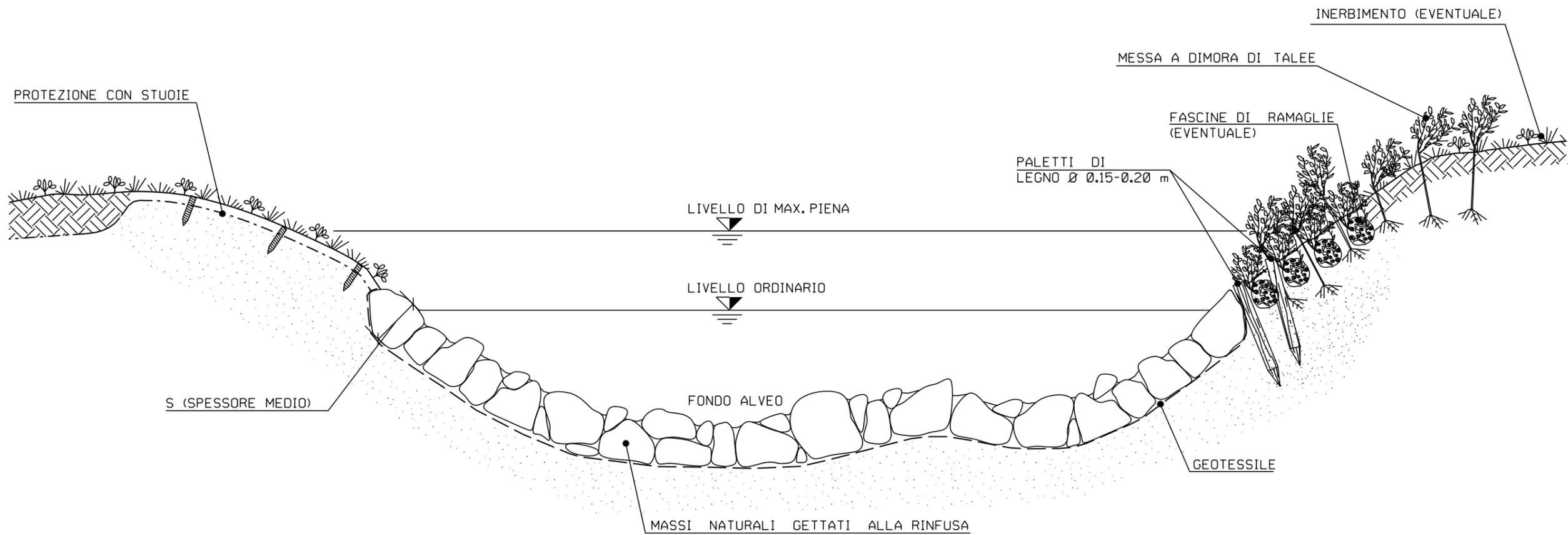


NOTA

- LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E DIMENSIONALI IN TABELLA SONO DA CONSIDERARSI ORIENTATIVE; ESSE VENGONO DEFINITE IN DETTAGLIO IN APPOSITI ELABORATI DI PROGETTO.

0		12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI	
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-130 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Dis. ST-129			
				Fg. 1 di 1			
		PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar		Comm. NR/16141			
		REGIONE SICILIA		INDICE			
				0			
				Scala			
		"SISTEMAZIONI IDRAULICHE" DIFESA SPONDALE IN MURATURA IN MASSI E CLS		Sostituisce il			
				Sostituito dal			

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

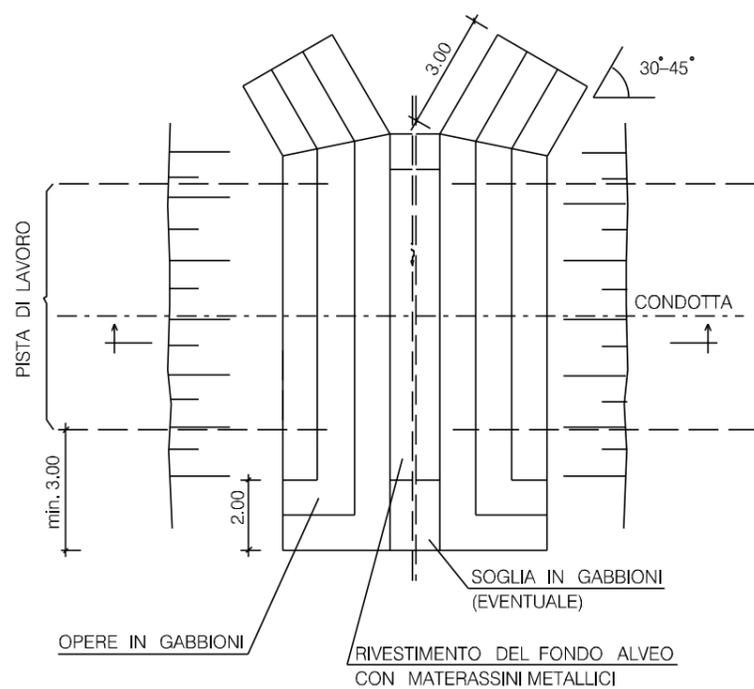


0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI			D.CIMADORO G.BRIA V.FORLIVESI G.GIOVANNINI						
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO VERIFICATO APPROVATO						
		PROGETTISTA		Dis. ST-130							
		Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-131 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Fg. 1 di 1							
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar				Comm. NR/16141							
REGIONE SICILIA				INDICE 0 <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>							
"SISTEMAZIONI IDRAULICHE" RICOSTITUZIONE ALVEO CON MASSI E RINVERDIMENTO				Scala Sostituisce il Sostituito dal							

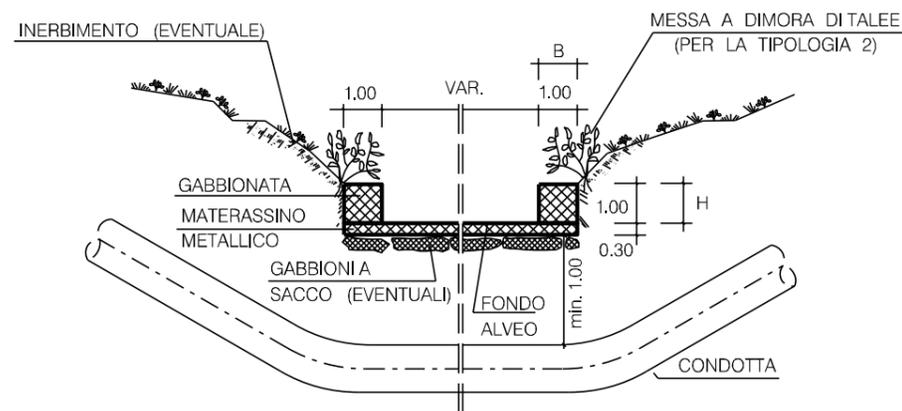
LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

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

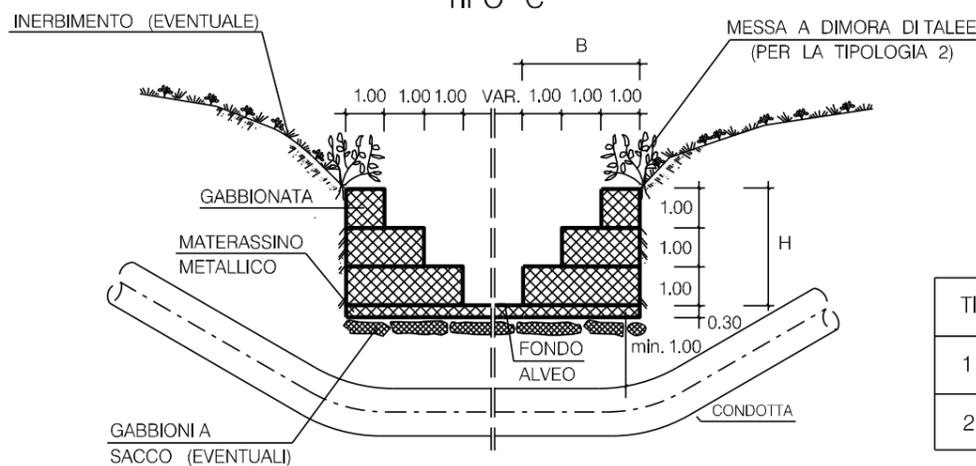
SCHEMA PLANIMETRICO



TIPO A

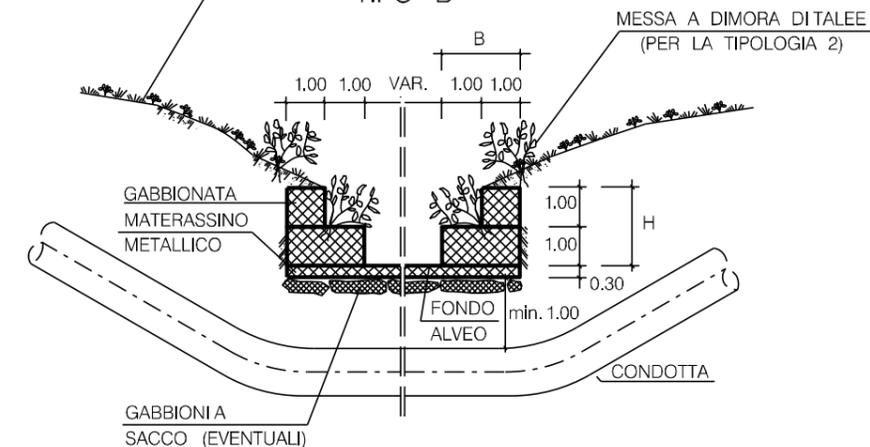


TIPO C



INERBIMENTO (EVENTUALE)

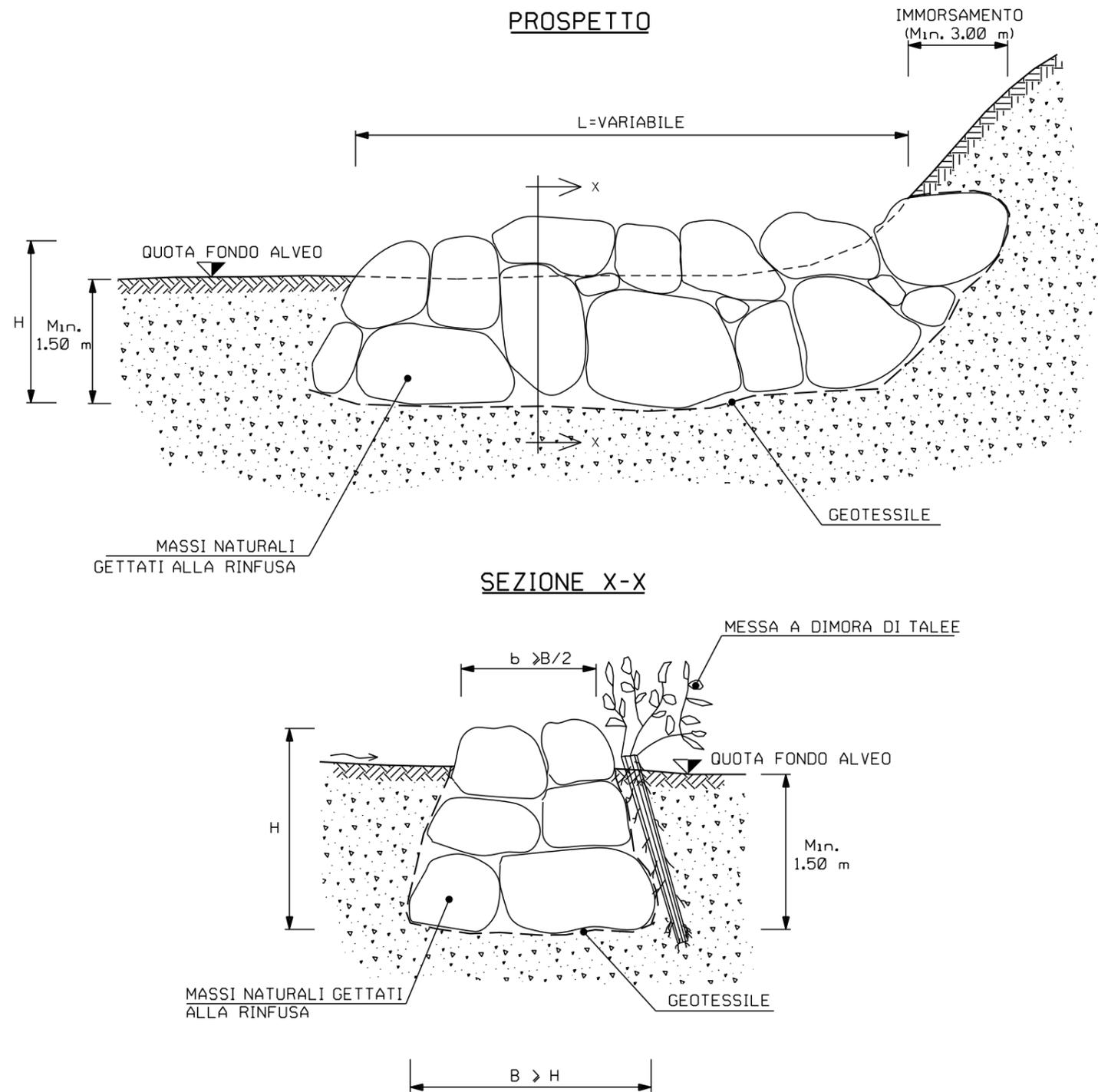
TIPO B



TIPOLOGIA	
1	Senza messa a dimora ditalee
2	Con messa a dimora ditalee

0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI		
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-132 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.			Dis. ST-131		
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar					Fg. 1 di 1		
REGIONE SICILIA					Comm. NR/16141		
"SISTEMAZIONI IDRAULICHE" RICOSTITUZIONE ALVEO IN GABBIONI E MATERASSI METALLICI					INDICE 0 Scala		
					Sostituisce il Sostituito dal		

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

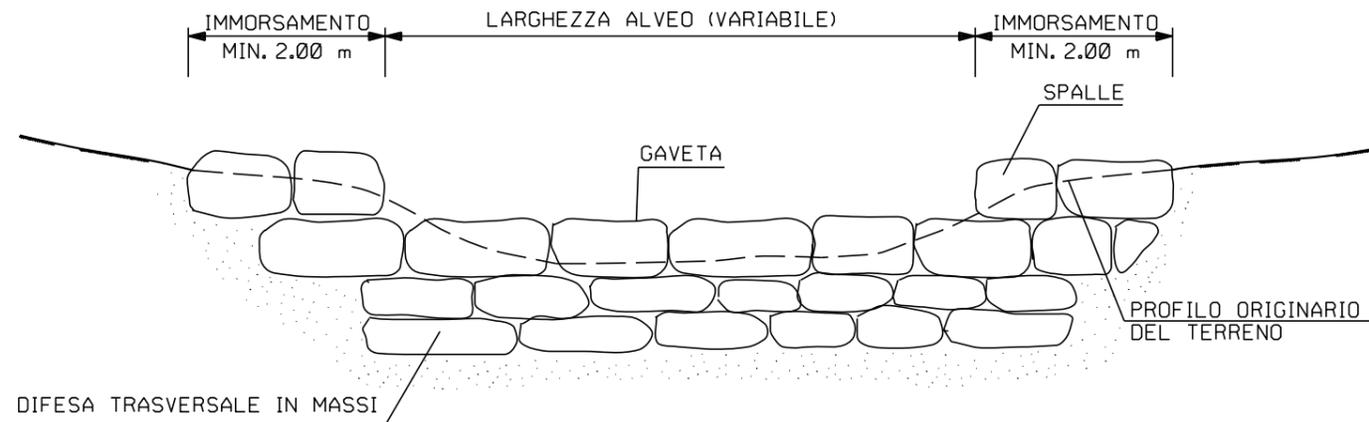


LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

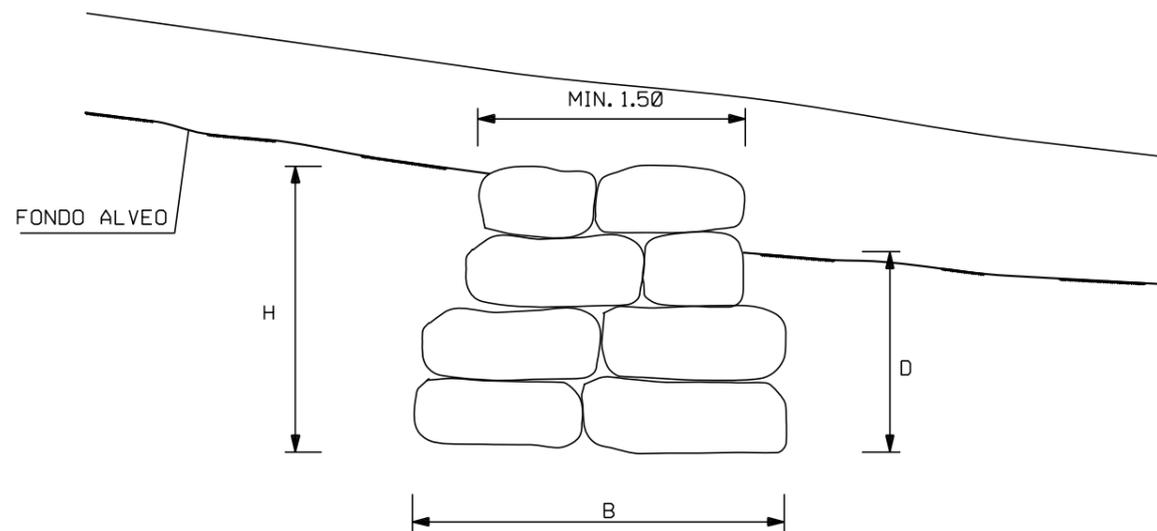
0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-133 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.	Dis. ST-132		
			Fg. 1 di 1		
		PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar		Comm. NR/16141	
		REGIONE SICILIA		INDICE 0	
		"SISTEMAZIONI IDRAULICHE" PENNELLO IN MASSI		Scala Sostituisce il Sostituito dal	

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

SEZIONE LONGITUDINALE



SEZIONE TRASVERSALE



TIPOLOGIA	
1	Soglia
2	Briglia

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

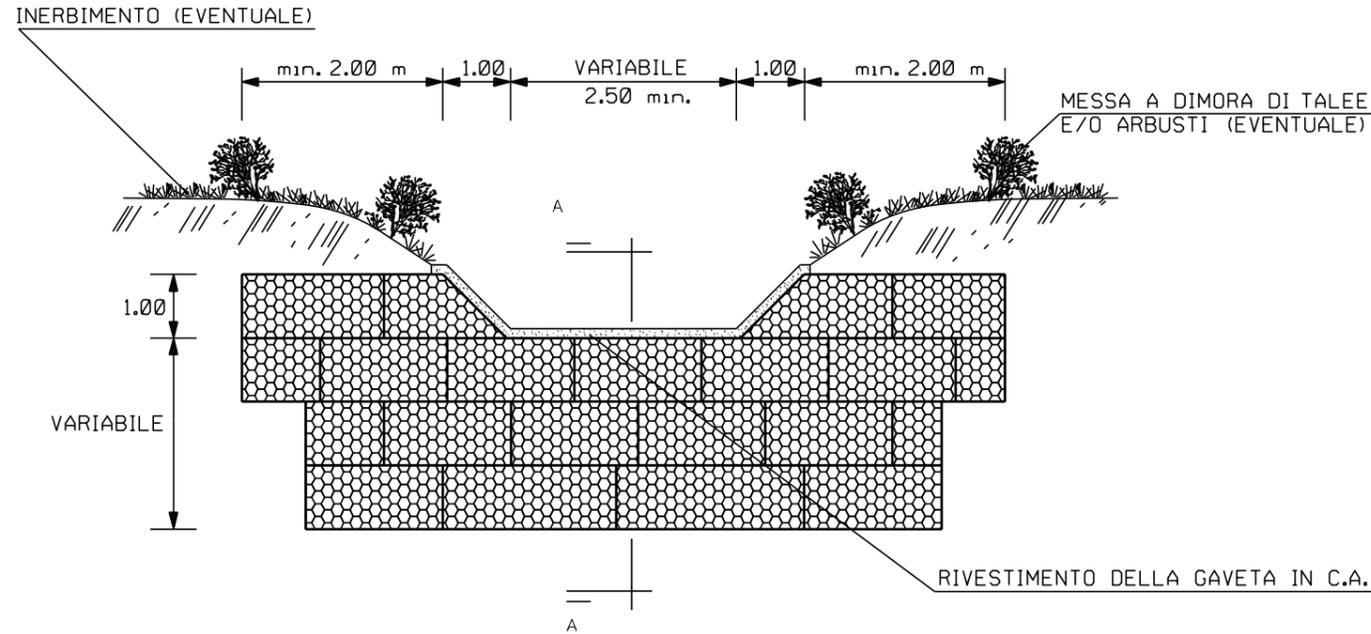
NOTA:

LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E DIMENSIONALI RIPORTATE IN TABELLA SONO DA CONSIDERARSI ORIENTATIVE; ESSE VERRANNO DEFINITE IN DETTAGLIO IN APPOSITI ELABORATI DI PROGETTO.

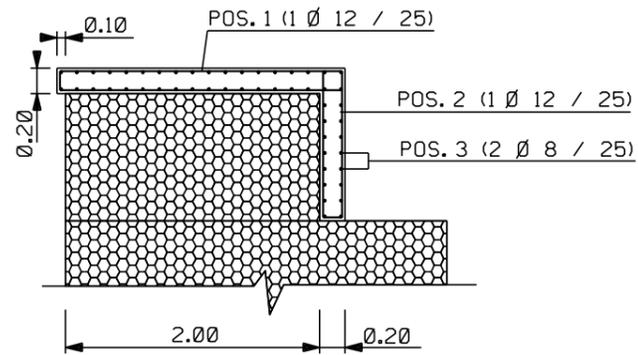
0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI						
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO					
		PROGETTISTA Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-136 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Dis. ST-135							
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar				Fg. 1 di 1							
REGIONE SICILIA				Comm. NR/16141							
"SISTEMAZIONI IDRAULICHE" DIFESA TRASVERSALE IN MASSI				Sostituisce il Sostituito dal							
		INDICE		<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		0					
0											
Scala											

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

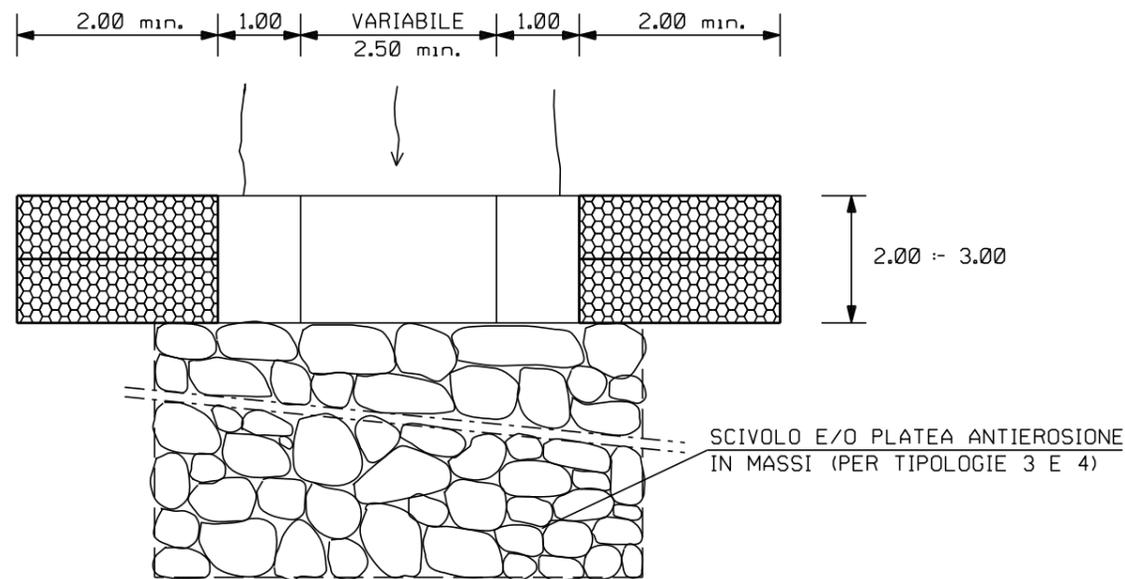
SEZIONE LONGITUDINALE



PARTICOLARE RIVESTIMENTO GAVETA IN C.A.



PIANTA



LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

NOTA:

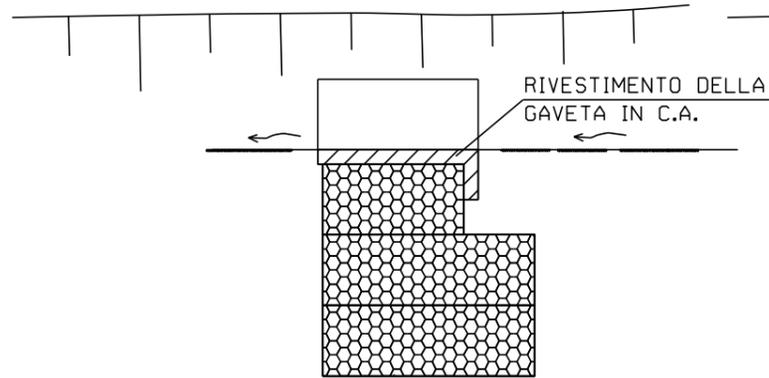
LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E DIMENSIONALI RIPOSTATE IN TABELLA SONO DA CONSIDERARSI ORIENTATIVE; ESSE VERRANNO DEFINITE IN DETTAGLIO IN APPOSITI ELABORATI DI PROGETTO;

TIPOLOGIA	
1	Soglia
2	Briglia
3	Briglia con platea antierosione
4	Briglia con scivolo

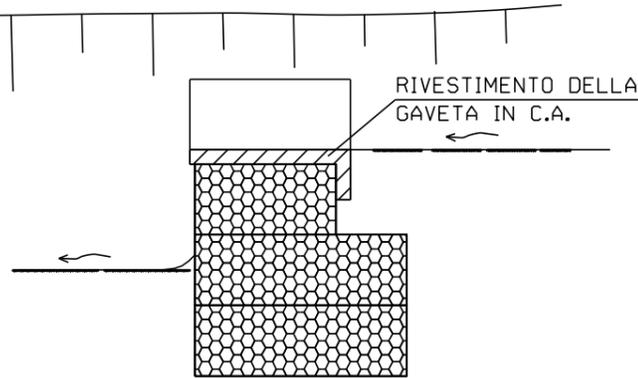
0	12/12/2017	EMMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI			APPROVATO
			ELABORATO	VERIFICATO	
				Dis. ST-136	
		<small>Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-137 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.</small>		Fg. 1 di 2	
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar					Comm. NR/16141
REGIONE SICILIA					INDICE
					Scala
"SISTEMAZIONI IDRAULICHE" DIFESA TRASVERSALE IN GABBIONI					Sostituisce il
					Sostituito dal

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

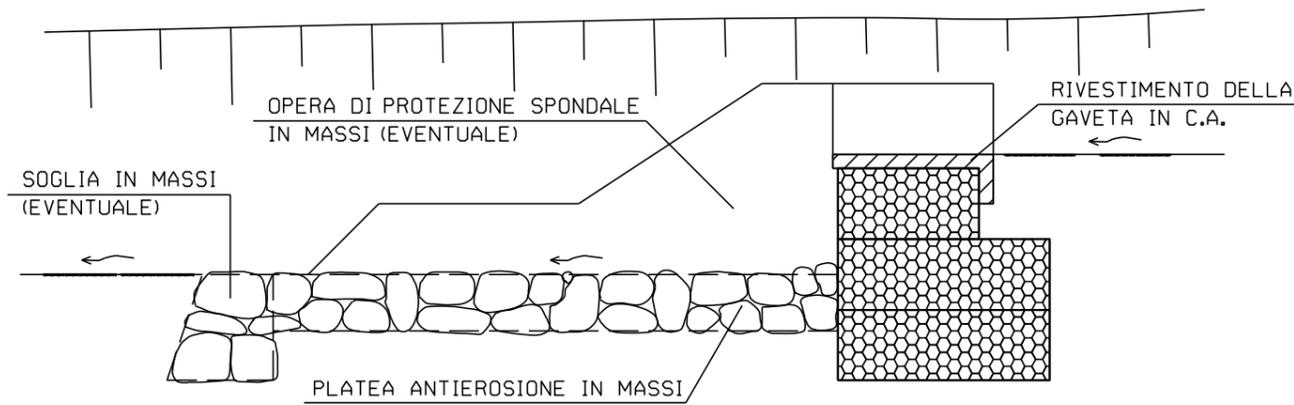
TIPOLOGIA 1: SOGLIA



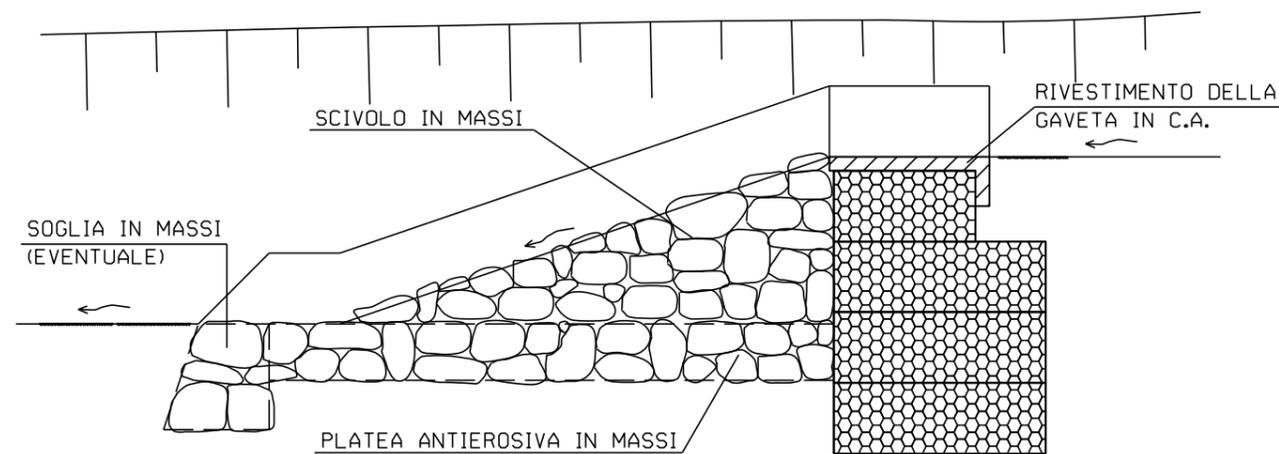
TIPOLOGIA 2: BRIGLIA



TIPOLOGIA 3: BRIGLIA CON PLATEA ANTIEROSIONE

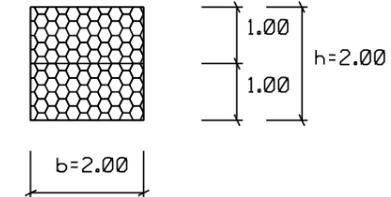


TIPOLOGIA 4: BRIGLIA CON SCIVOLO

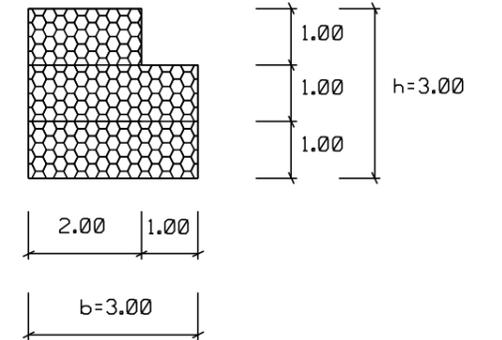


SCHEMI DIMENSIONALI

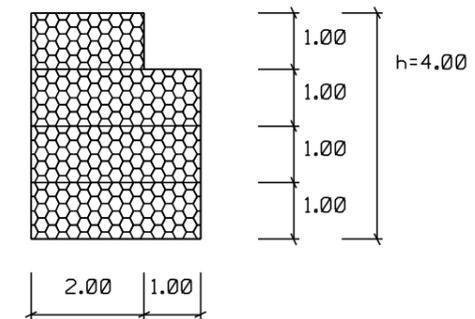
TIPO A



TIPO B



TIPO C

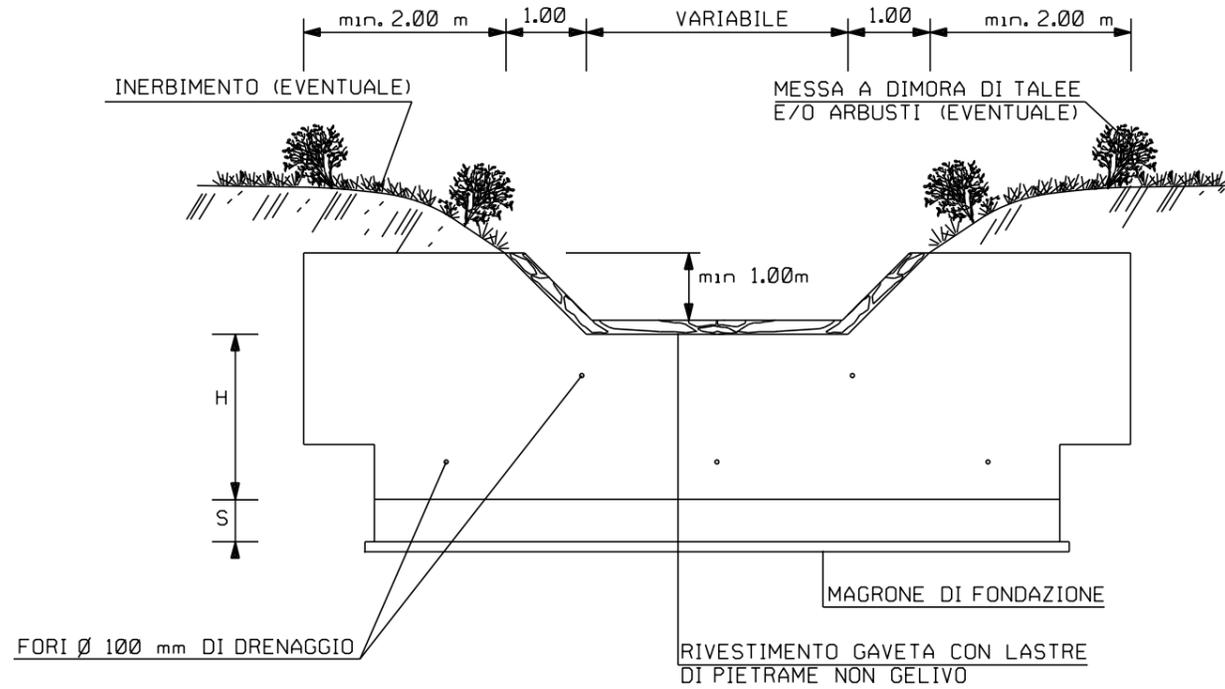


LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

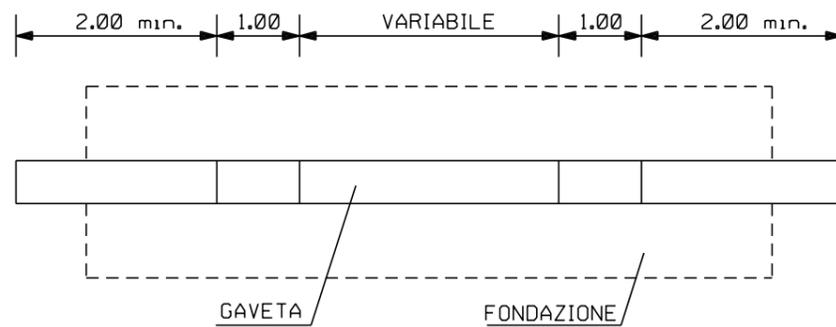
SNAM RETE GAS	PROGETTISTA TechnipFMC Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-137 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.	Dis. ST-136									
		Fg. 2 di 2									
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar		Comm. NR/16141									
REGIONE SICILIA "SISTEMAZIONI IDRAULICHE" DIFESA TRASVERSALE IN GABBIONI		INDICE <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="text-align: center;">0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	0								
		0									
Scala Sostituisce il Sostituito dal											

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

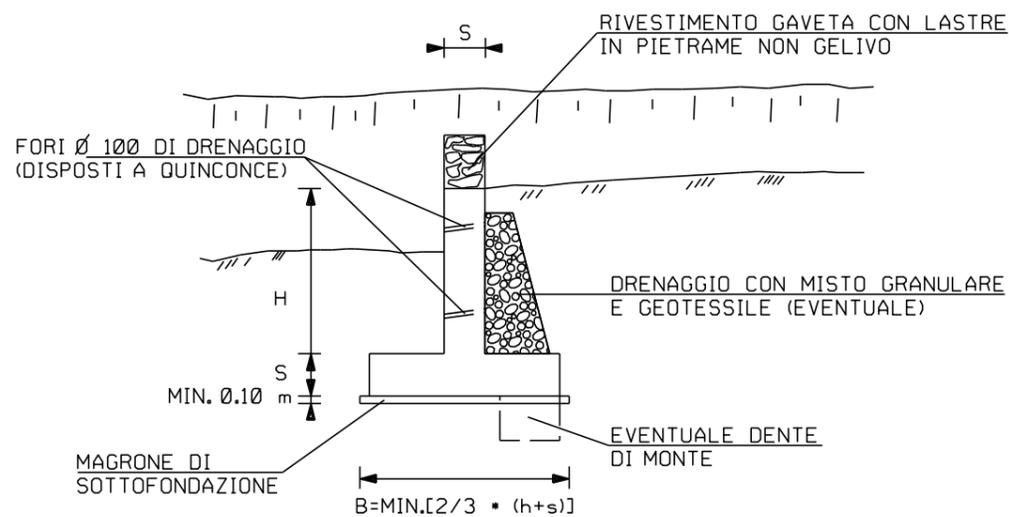
SEZIONE LONGITUDINALE



PIANTA



SEZIONE TRASVERSALE



LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

NOTA:

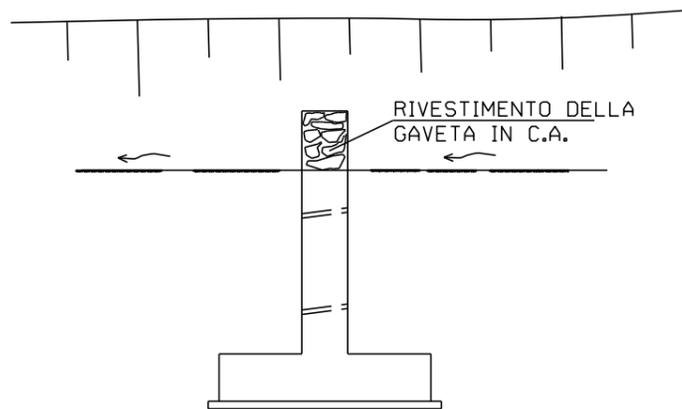
LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E DIMENSIONALI IN TABELLA SONO DA CONSIDERARSI ORIENTATIVE; ESSE VERRANNO DEFINITE IN DETTAGLIO, UNITAMENTE AL DIMENSIONAMENTO DELLE ARMATURE, IN APPOSITI ELABORATI DI PROGETTO.

TIPOLOGIA	
1	Soglia
2	Briglia
3	Briglia con platea antierosione
4	Briglia con scivolo

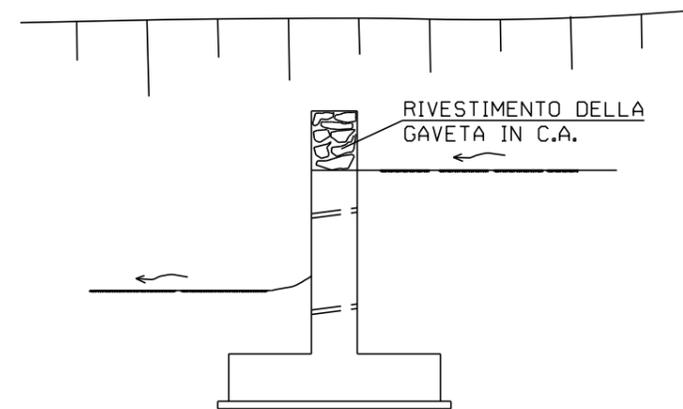
0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			PROGETTISTA Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-138 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar			Dis. ST-137 Fg. 1 di 2 Comm. NR/16141		
REGIONE SICILIA			Sostituisce il Sostituito dal		

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

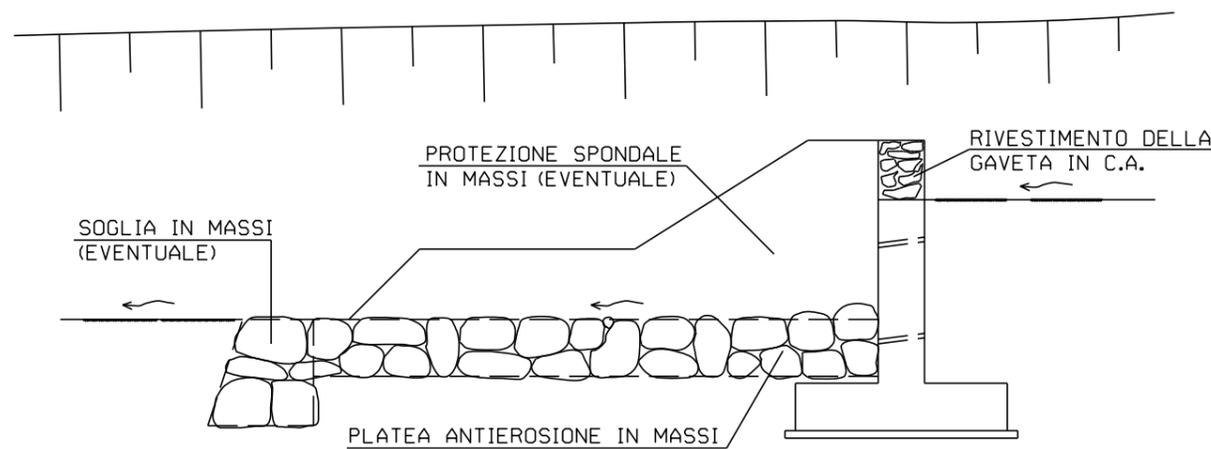
TIPOLOGIA 1: SOGLIA



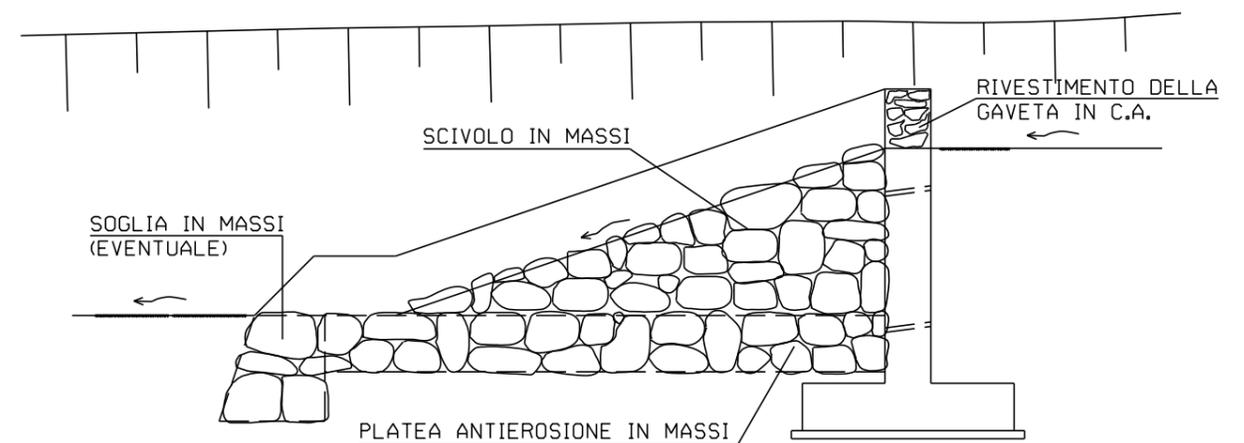
TIPOLOGIA 2: BRIGLIA



TIPOLOGIA 3: BRIGLIA CON PLATEA ANTIEROSIONE

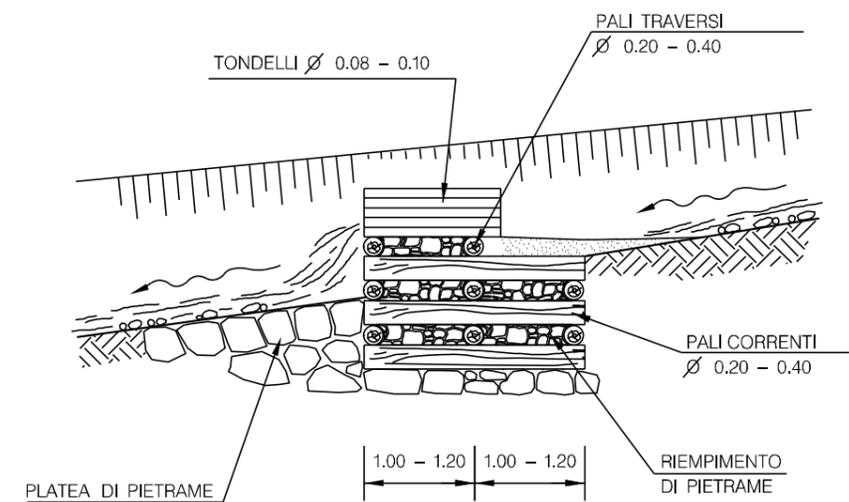
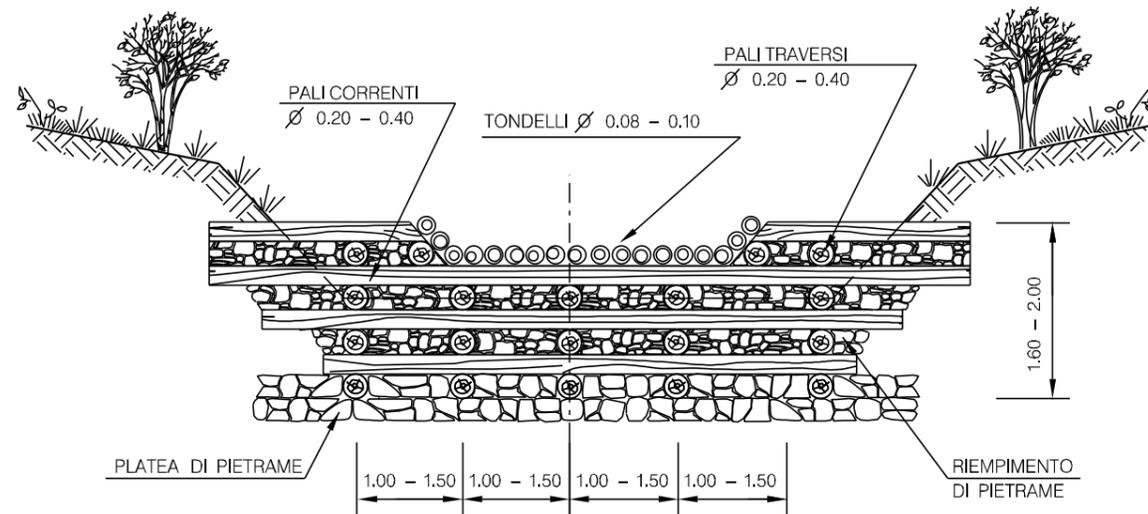


TIPOLOGIA 4: BRIGLIA CON SCIVOLO



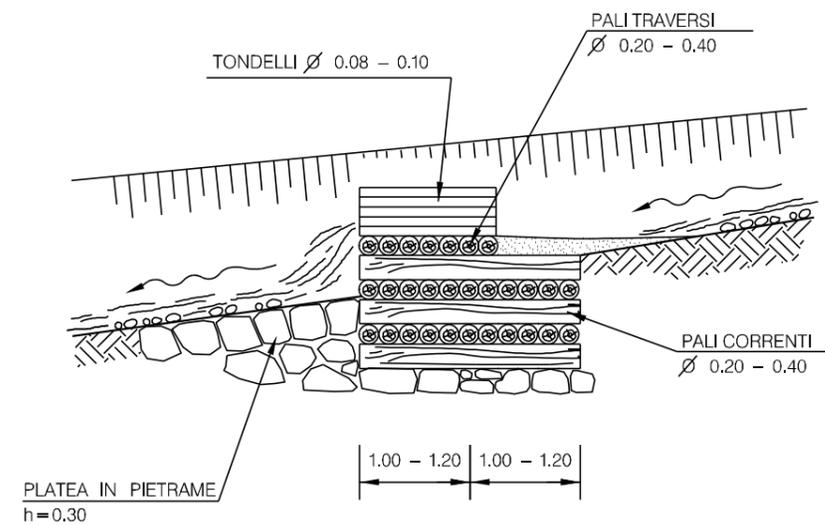
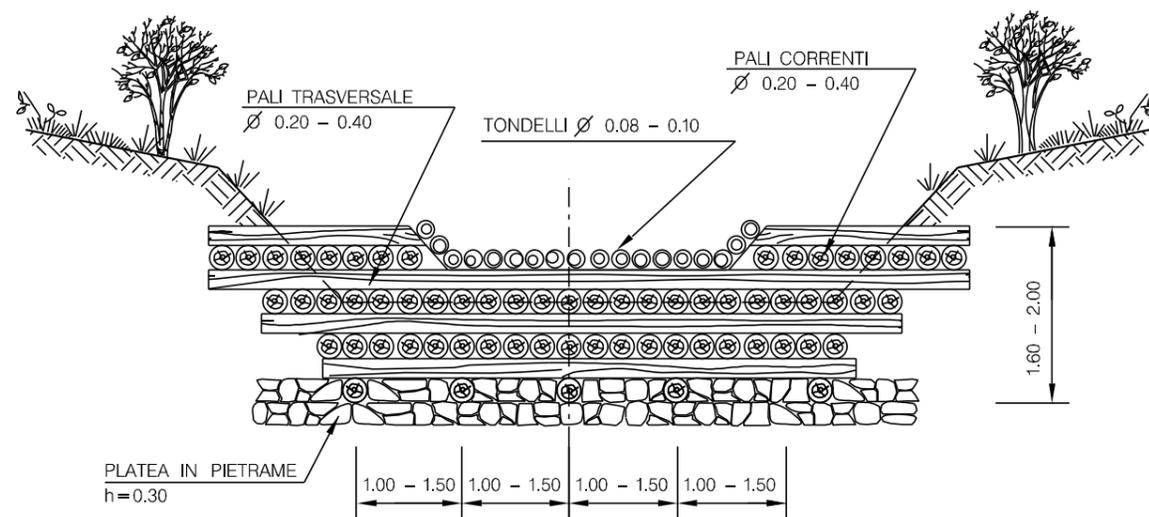
 SNAM RETE GAS	PROGETTISTA  Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-138 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.	Dis. ST-137								
		Fg. 2 di 2								
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar		Comm. NR/16141								
		INDICE <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">0</td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>	0							
0										
REGIONE SICILIA "SISTEMAZIONI IDRAULICHE" DIFESA TRASVERSALE IN C.A.		Scala								
		Sostituisce il Sostituito dal								

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



LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

0		12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI										
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO									
		PROGETTISTA		Dis. ST-138												
		Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-139 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Fg. 1 di 1												
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar				Comm. NR/16141												
REGIONE SICILIA				INDICE <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>			0									
0																
"SISTEMAZIONI IDRAULICHE" BRIGLIA IN LEGNAME E PIETRAMME				Scala Sostituisce il Sostituito dal												

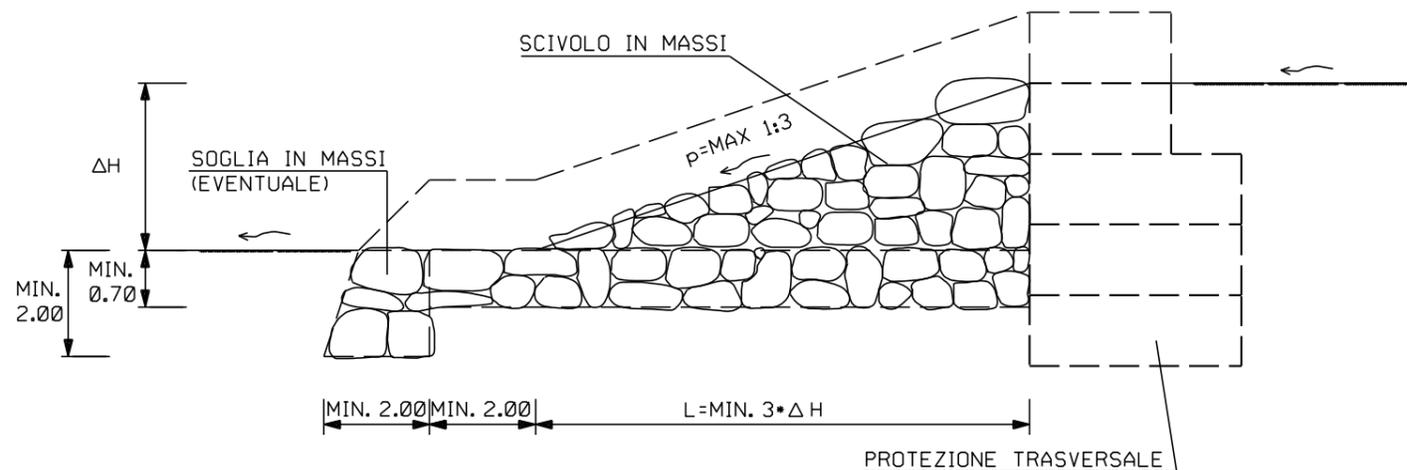


LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-140 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.	Dis. ST-139 Fg. 1 di 1		
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar			Comm. NR/16141		
REGIONE SICILIA			INDICE 0		
"SISTEMAZIONI IDRAULICHE" BRIGLIA IN LEGNAME			Scala Sostituisce il Sostituito dal		

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

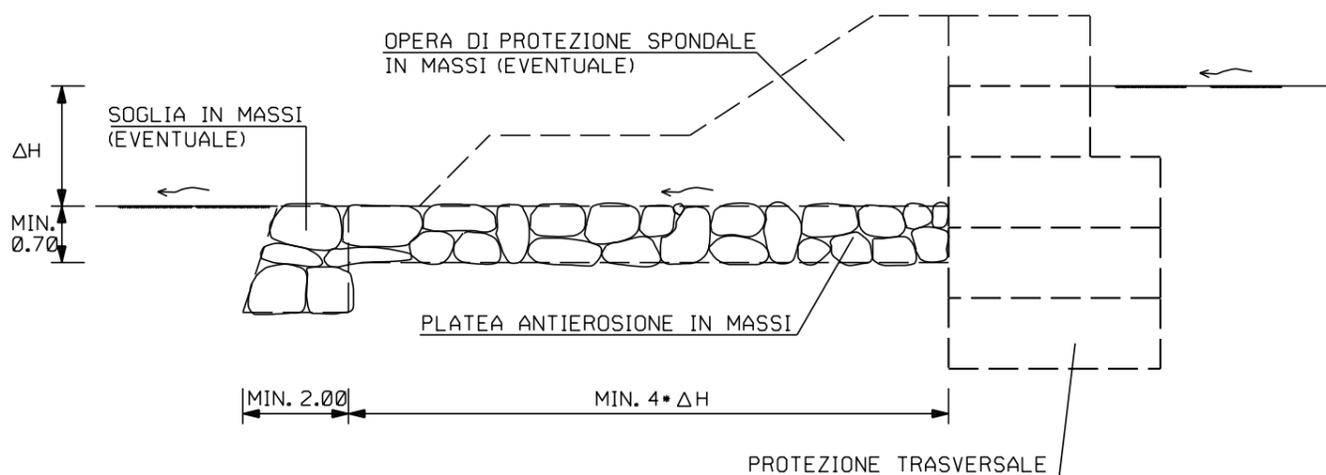
TIPOLOGIA 1: SCIVOLO IN MASSI



NOTA:

LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E DIMENSIONALI SONO DEFINITE IN APPOSITI ELABORATI DI PROGETTO.

TIPOLOGIA 2: PLATEA ANTIEROSIONE IN MASSI



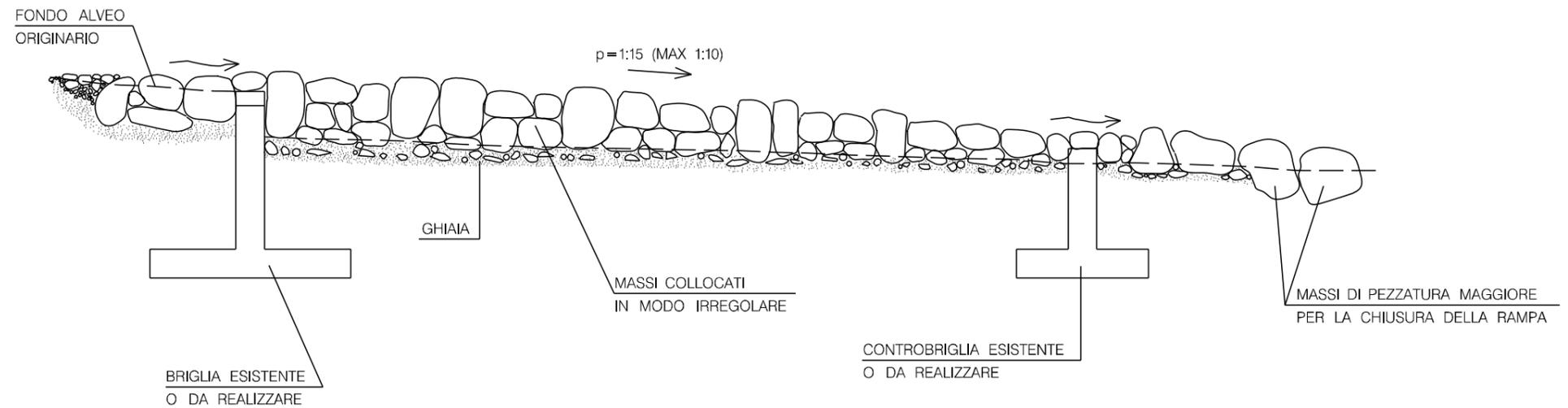
TIPOLOGIA	
1	Scivolo in massi
2	Platea antierosione in massi

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

0		12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI	
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA		Dis. ST-140			
		Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-141 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Fg. 1 di 1			
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar				Comm. NR/16141			
REGIONE SICILIA				INDICE 0			
"SISTEMAZIONI IDRAULICHE" SCIVOLI E PLATEA ANTIEROSIONE IN MASSI				Scala			
				Sostituisce il Sostituito dal			

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

SEZIONE LONGITUDINALE



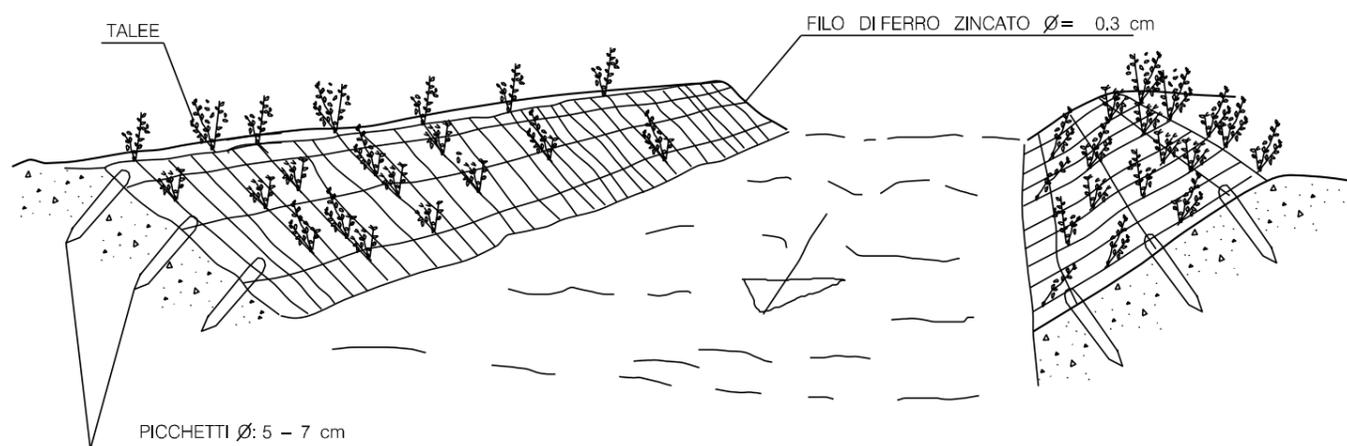
TIPOLOGIA	
1	Pezzatura media massi circa 0.30 m ³
2	Pezzatura media massi circa 0.50 m ³
3	Pezzatura media massi ≥0.70 m ³

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

0		12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI	
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA		Dis. ST-141			
		Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-142 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Fg. 1 di 1			
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar				Comm. NR/16141			
REGIONE SICILIA				INDICE 0			
"SISTEMAZIONI IDRAULICHE" RAMPA IN MASSI PER RISALITA PESCI				Scala Sostituisce il Sostituito dal			

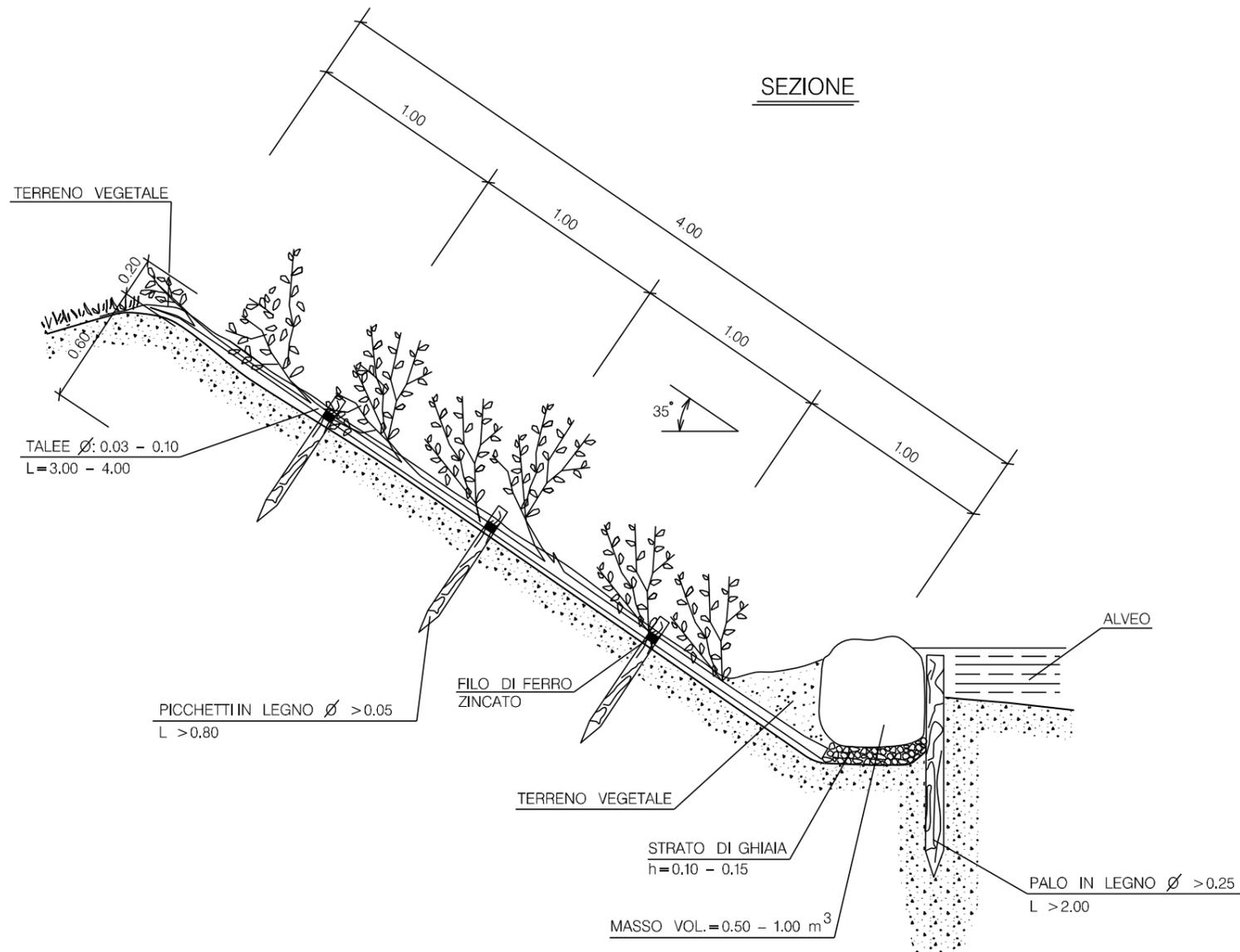
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

VISTA FRONTALE



LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI.

SEZIONE

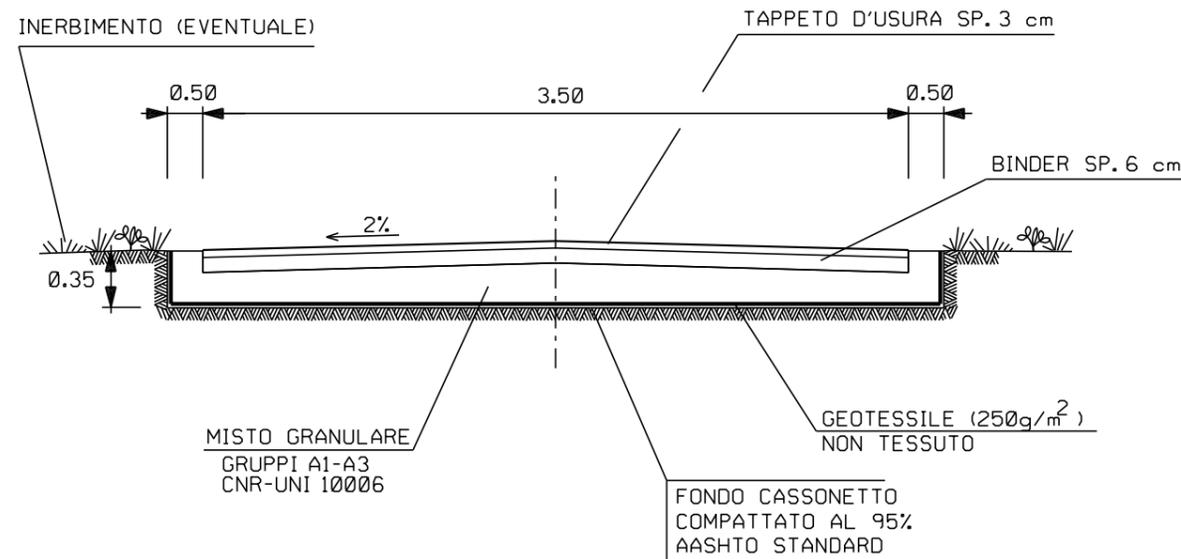


0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			PROGETTISTA Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-143 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar			Dis. ST-142 Fg. 1 di 1		
REGIONE SICILIA			Comm. NR/16141		
"SISTEMAZIONI IDRAULICHE" REGIMAZIONE IDRAULICA CON COPERTURA DIFFUSA			Sostituisce il Sostituito dal		

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

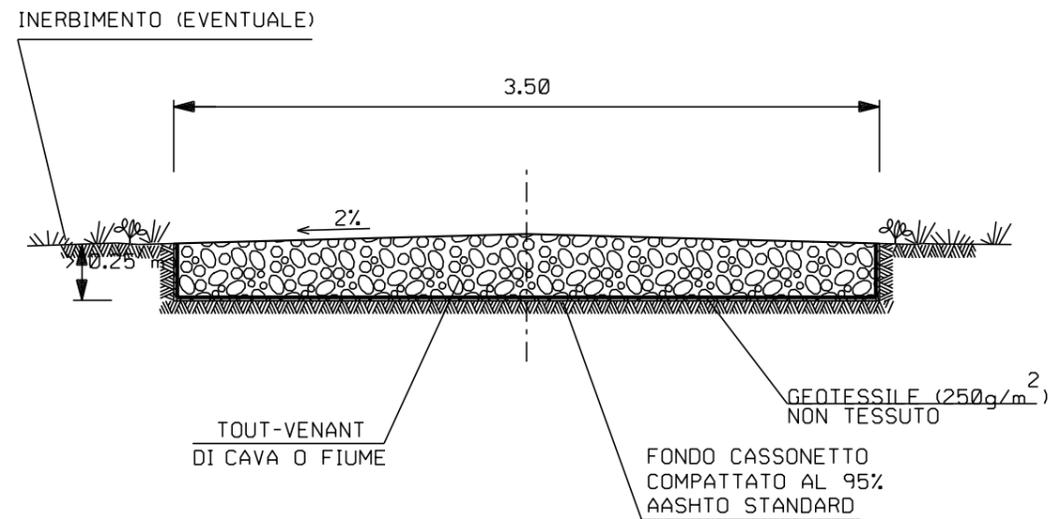
TIPOLOGIA 1

STRADA ASFALTATA
SEZIONE TIPO



TIPOLOGIA 2

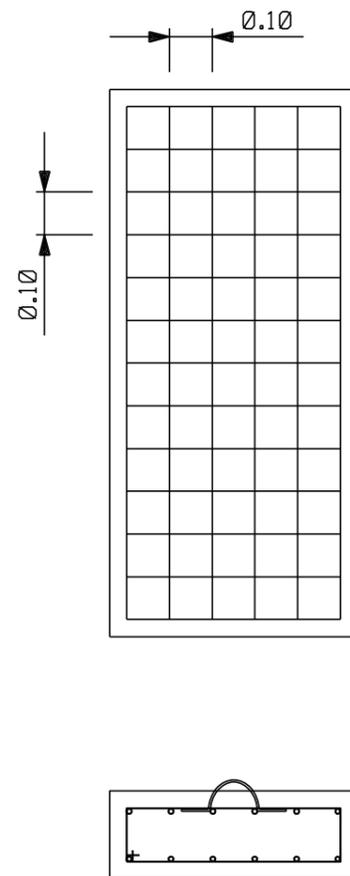
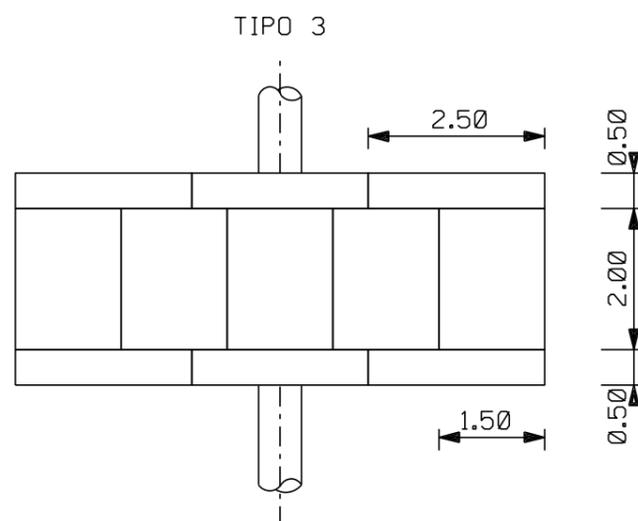
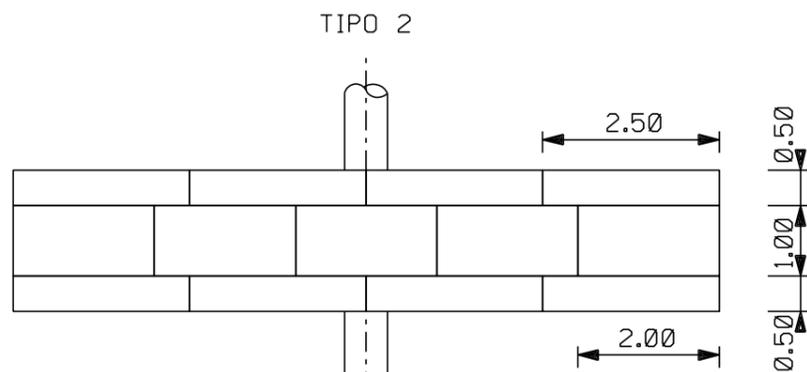
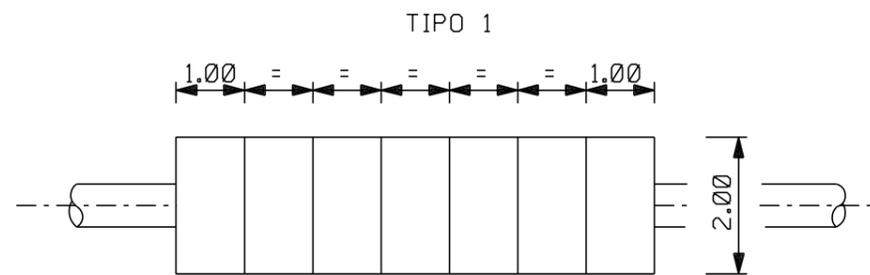
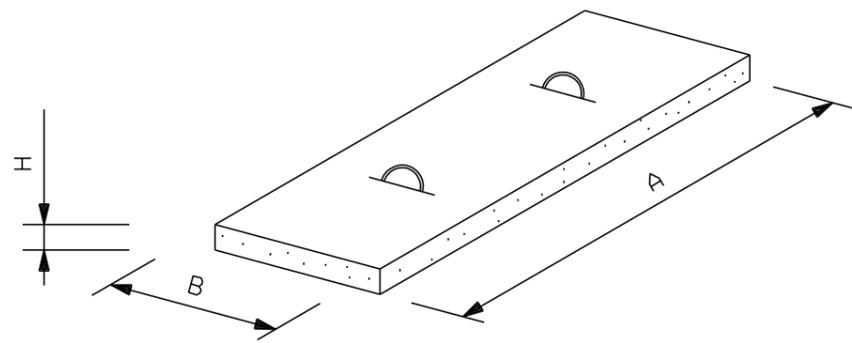
STRADA NON ASFALTATA
SEZIONE TIPO



LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI	
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			PROGETTISTA Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-161 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.			
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar			Dis. ST-160 Fg. 1 di 1 Comm. NR/16141			
REGIONE SICILIA			Sostituisce il Sostituito dal			
"OPERE COMPLEMENTARI" SEZIONI TIPO PER STRADE DI ACCESSO AGLI IMPIANTI			Scala			

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

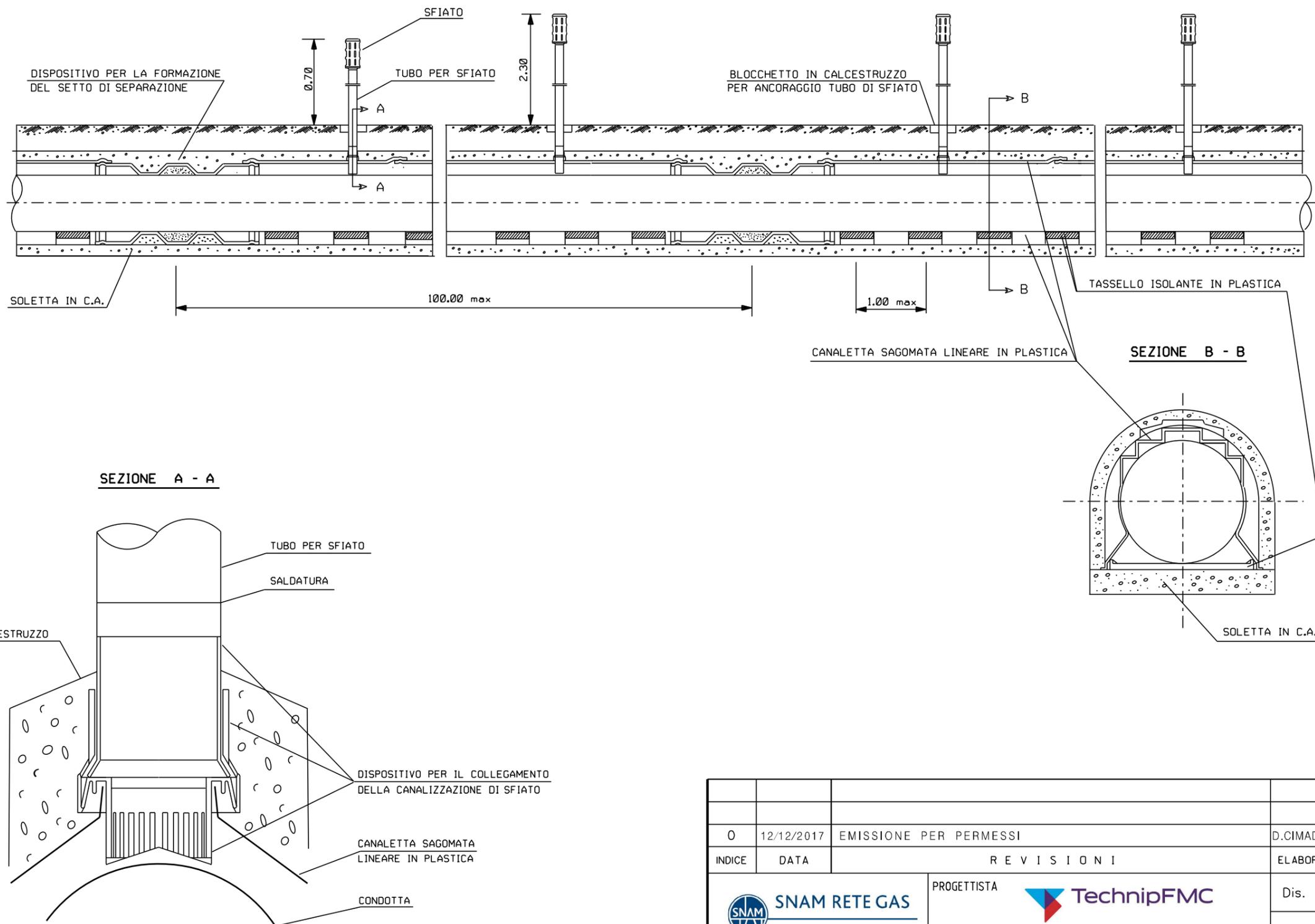


	A	B	H
1	2.00	1.00	0.12
2	2.50	0.50	0.10
3	2.00	1.50	0.10

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar			Dis. ST-169 Fg. 1 di 1		
REGIONE SICILIA			Comm. NR/16141		
"OPERE COMPLEMENTARI" LASTRONE DI PROTEZIONE IN C.A.			Sostituisce il Sostituito dal		

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

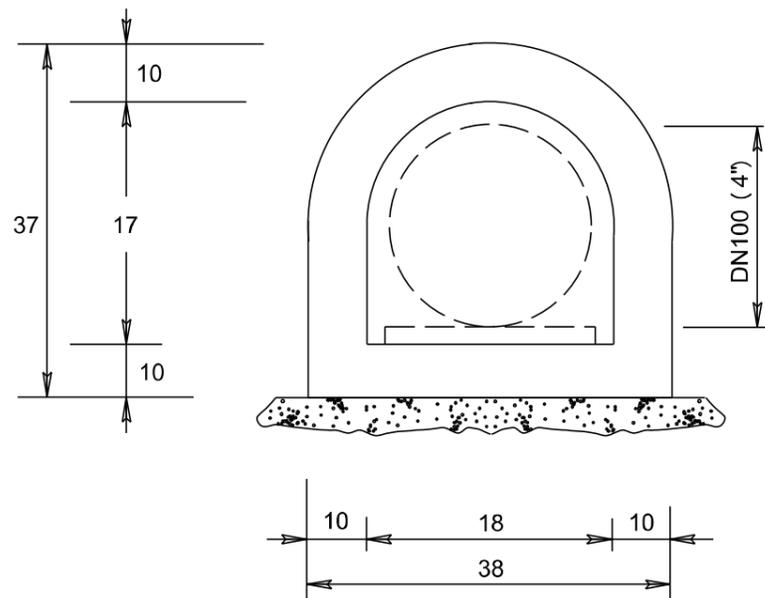


LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

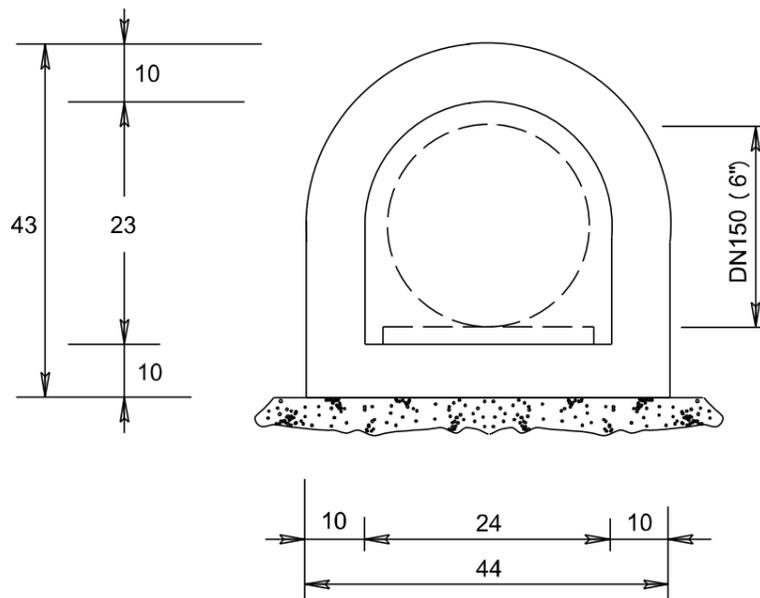
0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			PROGETTISTA Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-171 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar			Dis. ST-170 Fg. 1 di 3 Comm. NR/16141		
REGIONE SICILIA			Sostituisce il Sostituito dal		

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

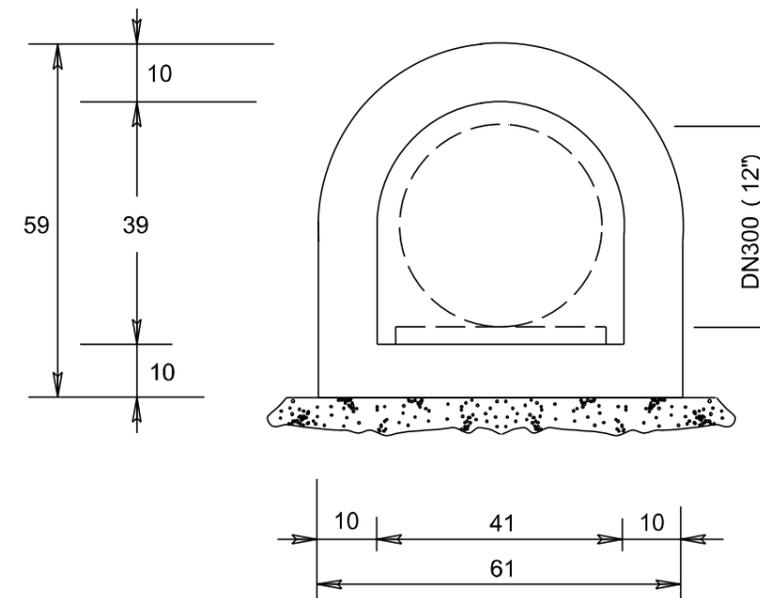
SENZA ARMATURA



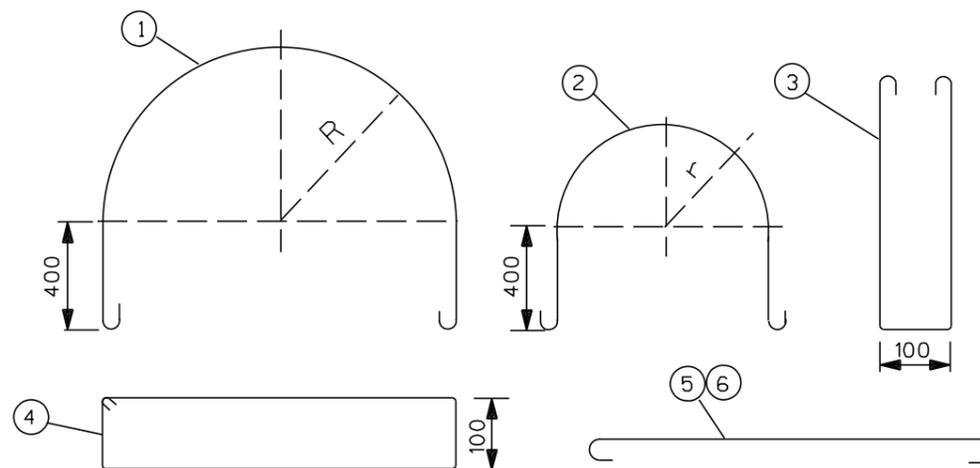
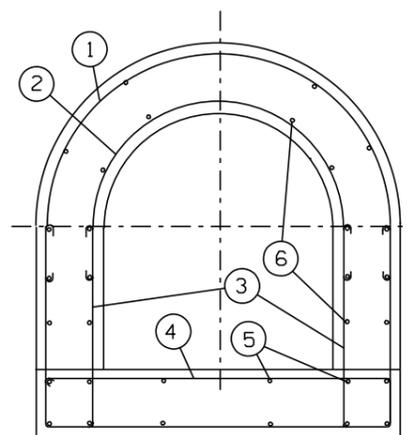
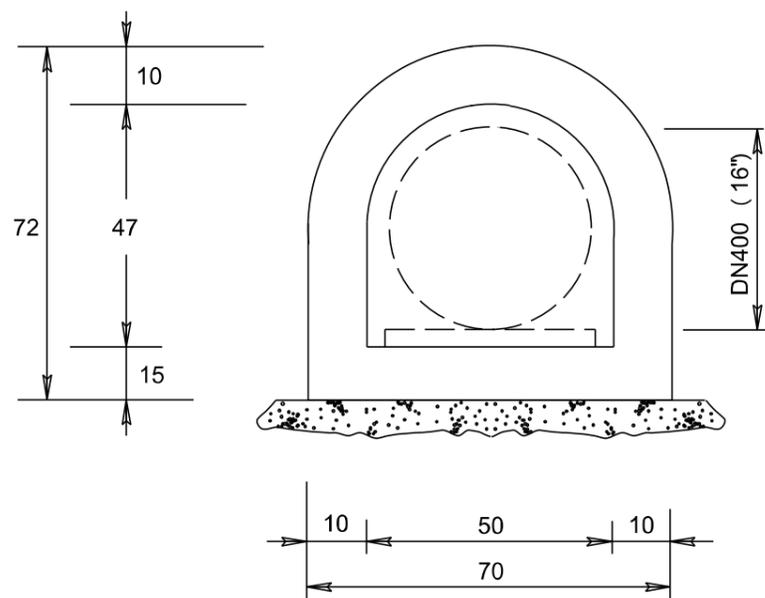
SENZA ARMATURA



SENZA ARMATURA



CON ARMATURA



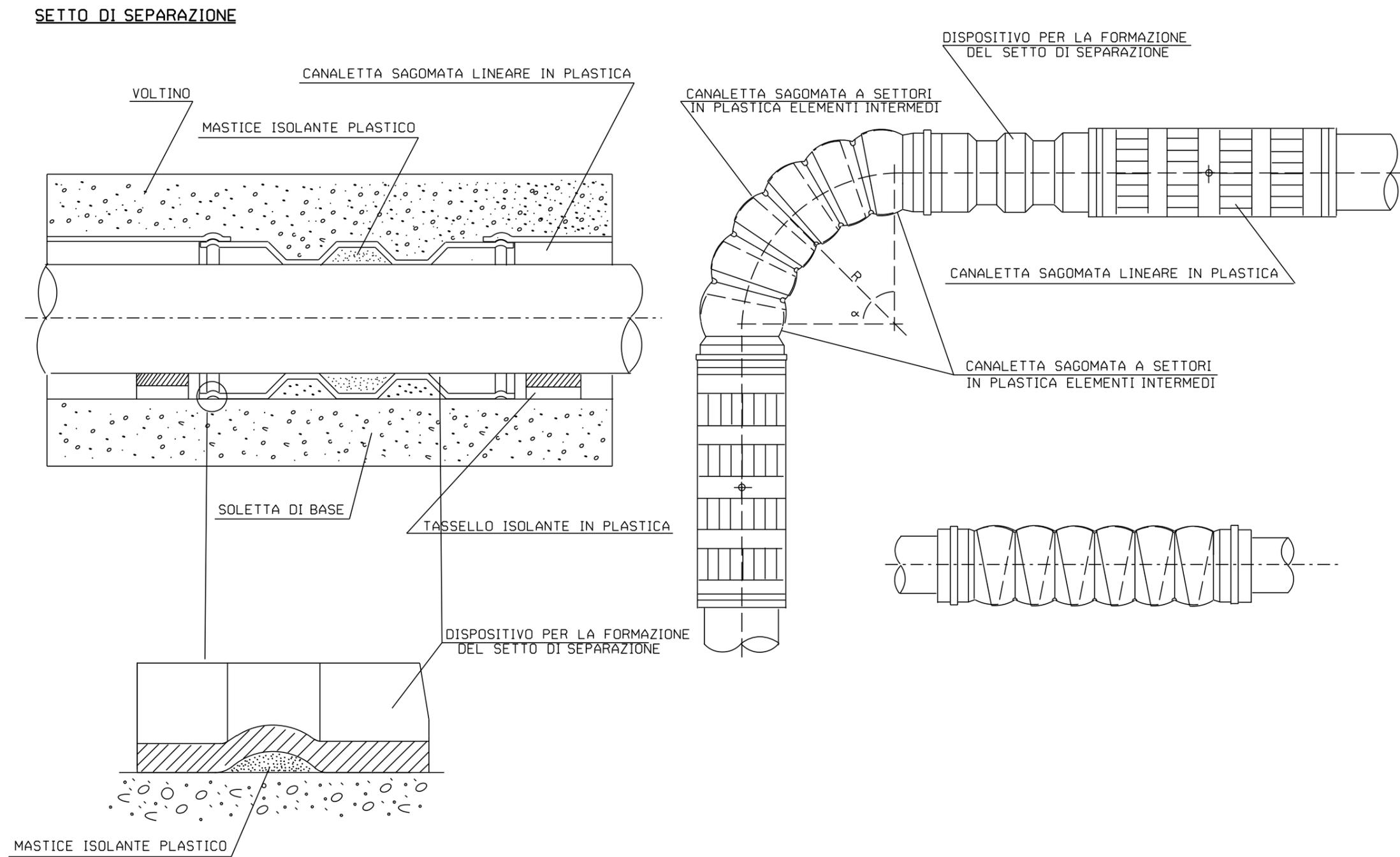
I FERRI D'ARMATURA ① ② ③ ④ DEVONO ESSERE POSTI OGNI 15 cm
 I FERRI D'ARMATURA ⑤ ⑥ DEVONO ESSERE POSTI OGNI 30 cm
 MATERIALE: ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO Fe B 44 K

CALCESTRUZZO	CEMENTO TIPO	325	
	DOSAGGIO MINIMO		3.50 q / m ³
CALCESTRUZZO MAGRO	CEMENTO TIPO	325	
	DOSAGGIO MINIMO		1.50 q / m ³

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

	 Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-171 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.	Dis. ST-170
	Fg. 2 di 3	
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar		Comm. NR/16141
REGIONE SICILIA "OPERE COMPLEMENTARI" CUNICOLO IN CALCESTRUZZO CON ARMATURA REALIZZATO IN OPERA SU CANALETTA SAGOMATA IN PLASTICA		INDICE 0
		Scala
		Sostituisce il
		Sostituito dal

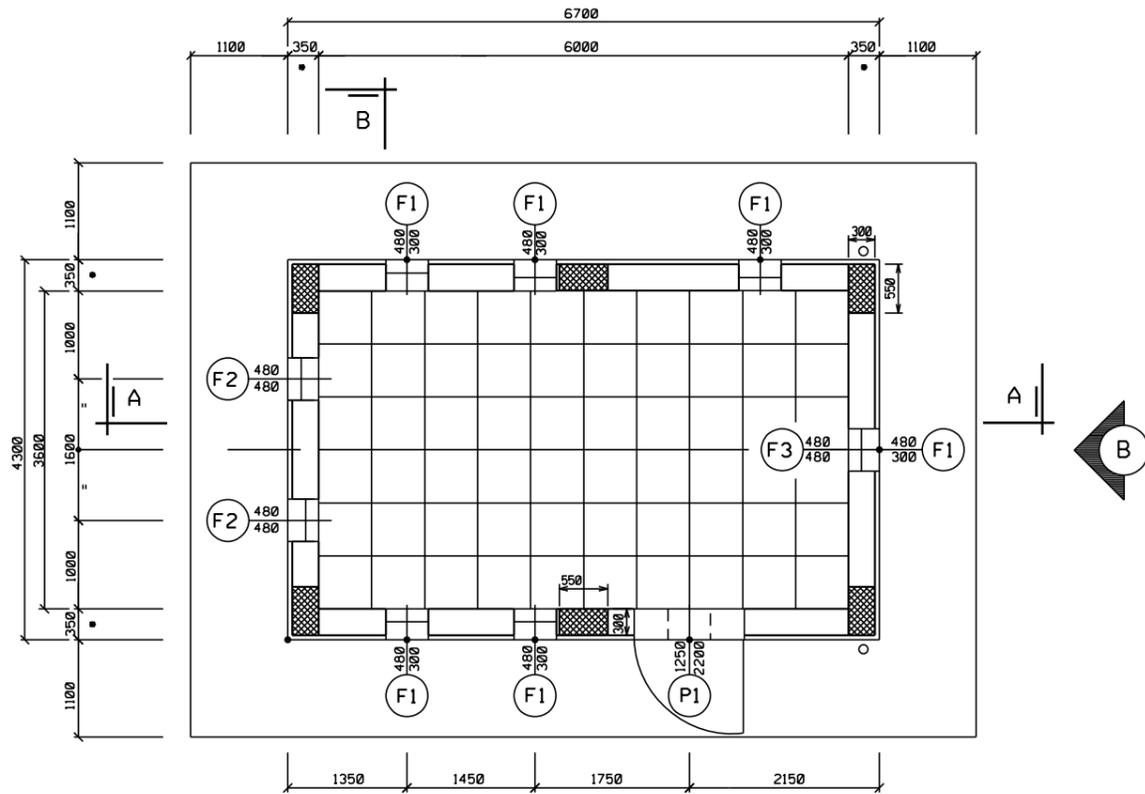
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



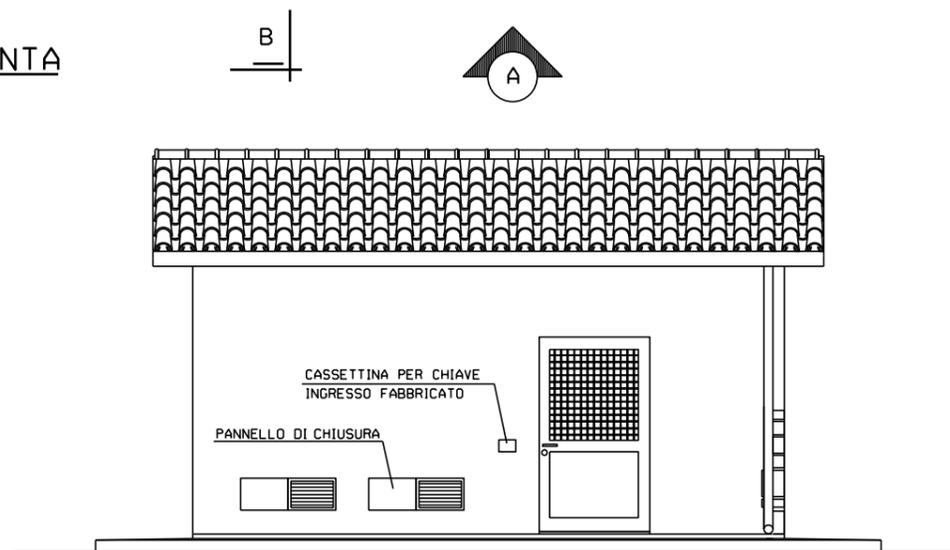
LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

 SNAM RETE GAS	PROGETTISTA  TechnipFMC <small>Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-171 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.</small>	Dis. ST-170										
		Fg. 3 di 3										
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar		Comm. NR/16141										
REGIONE SICILIA "OPERE COMPLEMENTARI" CUNICOLO IN CALCESTRUZZO CON ARMATURA REALIZZATO IN OPERA SU CANALETTA SAGOMATA IN PLASTICA		INDICE <table border="1"> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	0									
		0										
Scala Sostituisce il Sostituito dal												

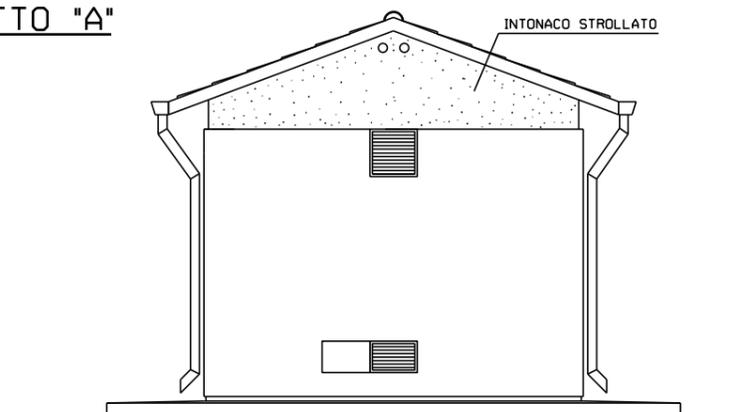
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



PIANTA

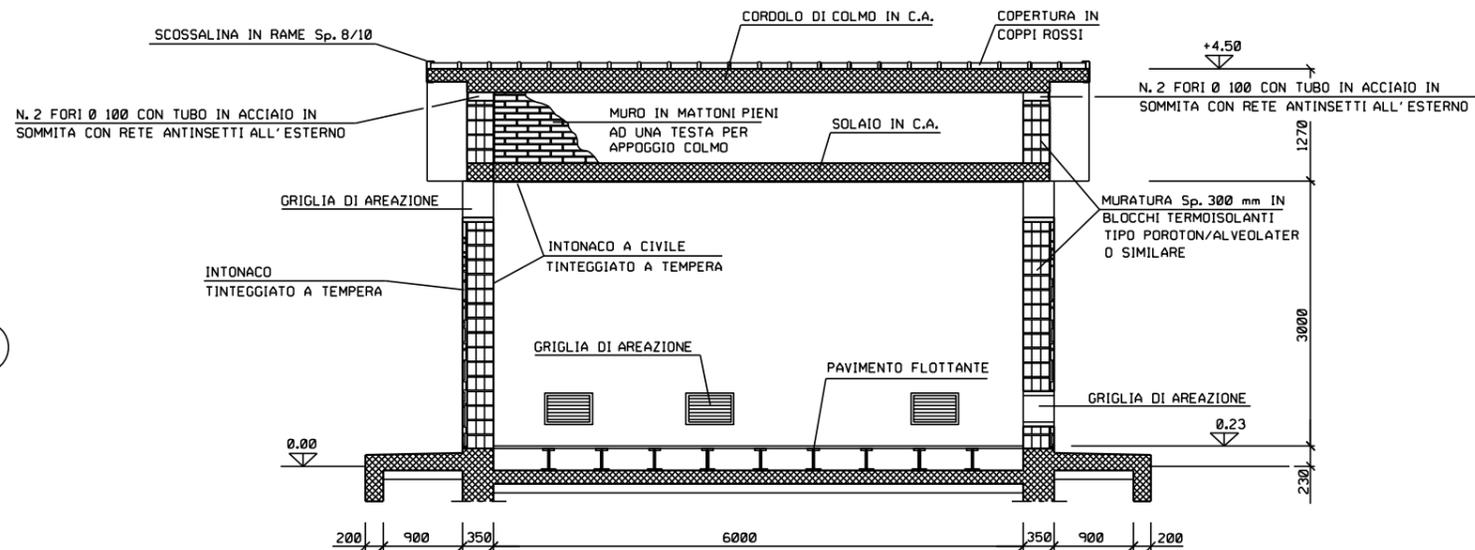


PROSPETTO "A"

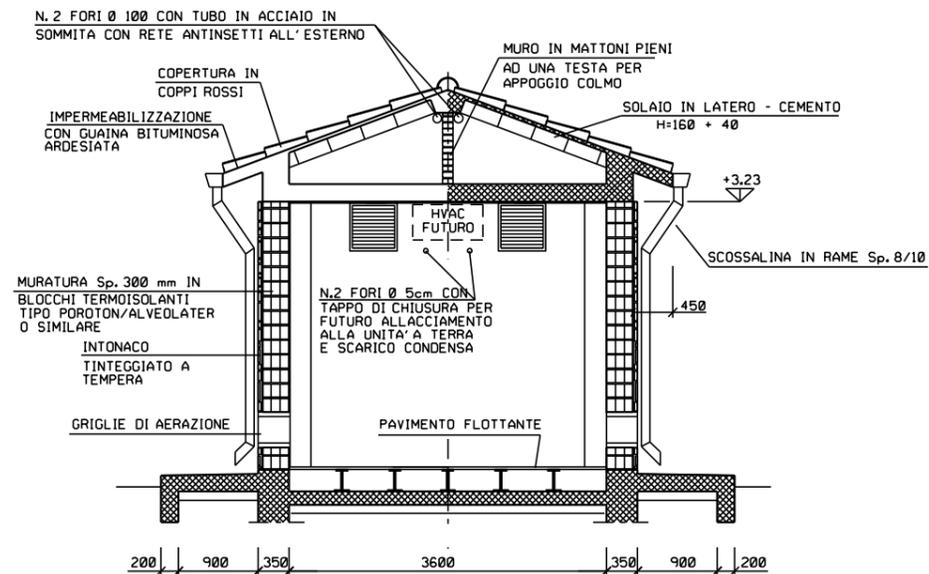


PROSPETTO "B"

LE DIMENSIONI SONO INDICATE IN mm LE QUOTE IN ELEVAZIONE IN m



SEZIONE A-A



SEZIONE B-B

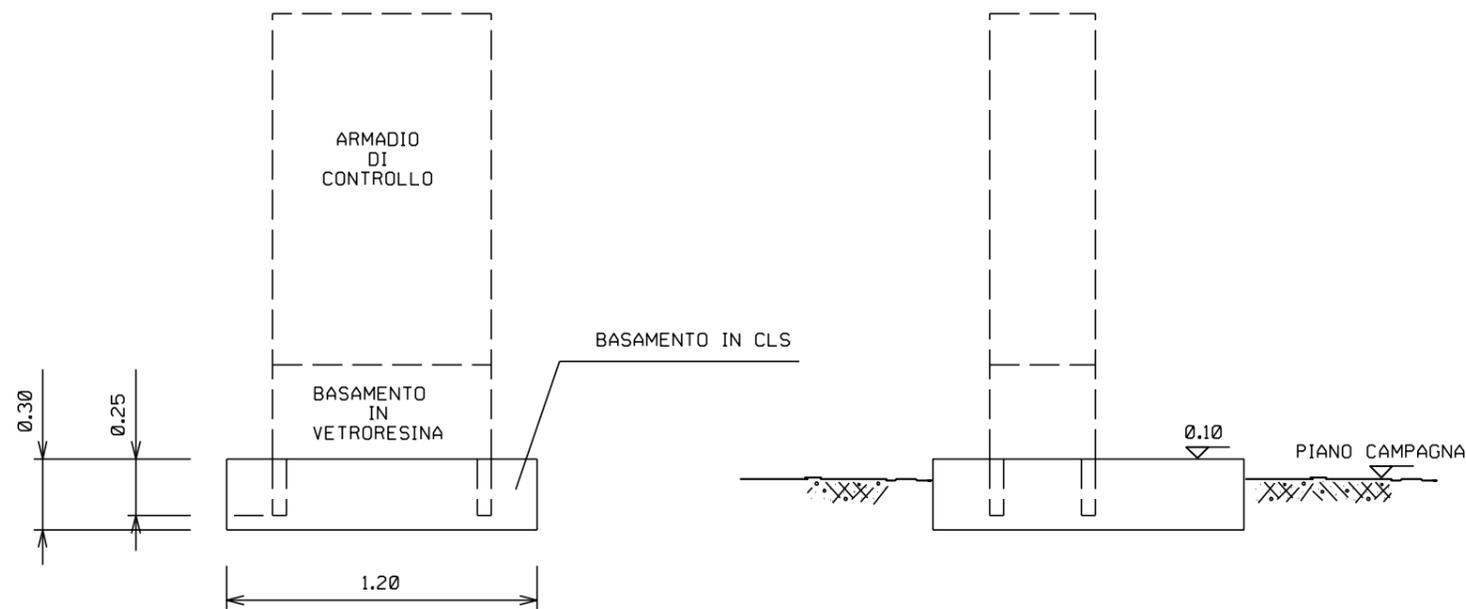
NOTE:

- LA QUOTA 0.00 CORRISPONDE ALLA QUOTA IMPIANTO

0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
		PROGETTISTA Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-172 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.	Dis.	ST-171	
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar			Fg.	1	di 1
REGIONE SICILIA			Comm.	NR/16141	
"OPERE COMPLEMENTARI" EDIFICIO USO TELECOMANDO E TELEMISURE TIPO B4 (IN CEMENTO ARMATO)			INDICE	0	
			Scala		
			Sostituisce il	
			Sostituito dal	

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

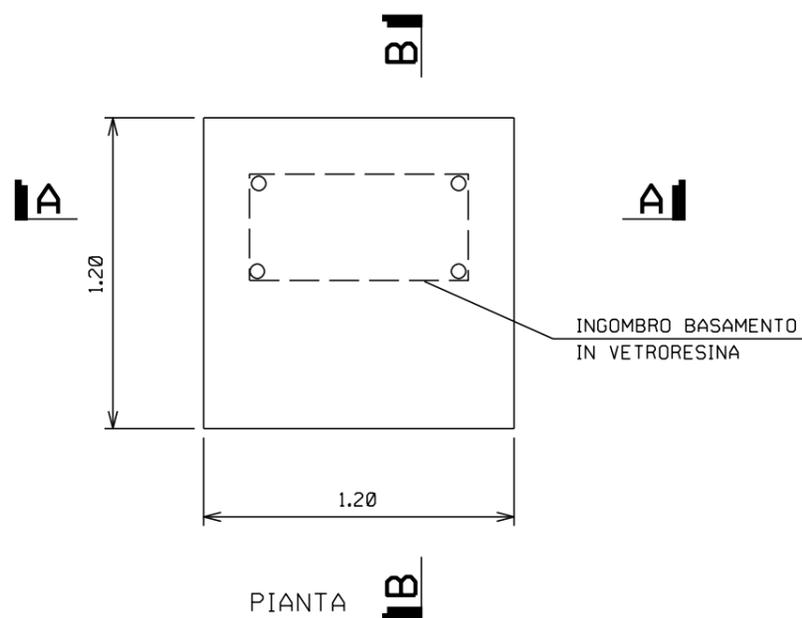
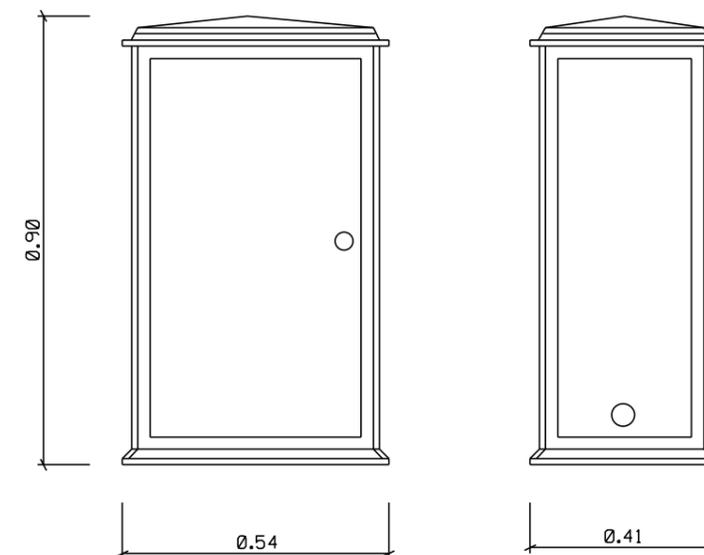
BASAMENTO



SEZIONE A-A

SEZIONE B-B

ARMADIO DI CONTROLLO

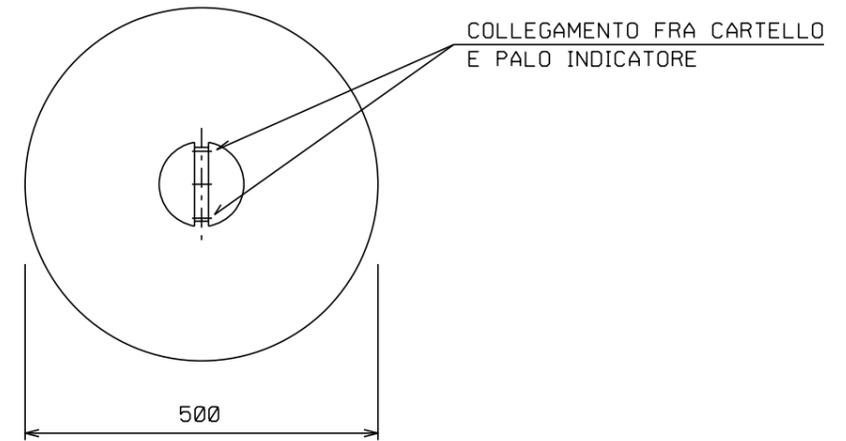
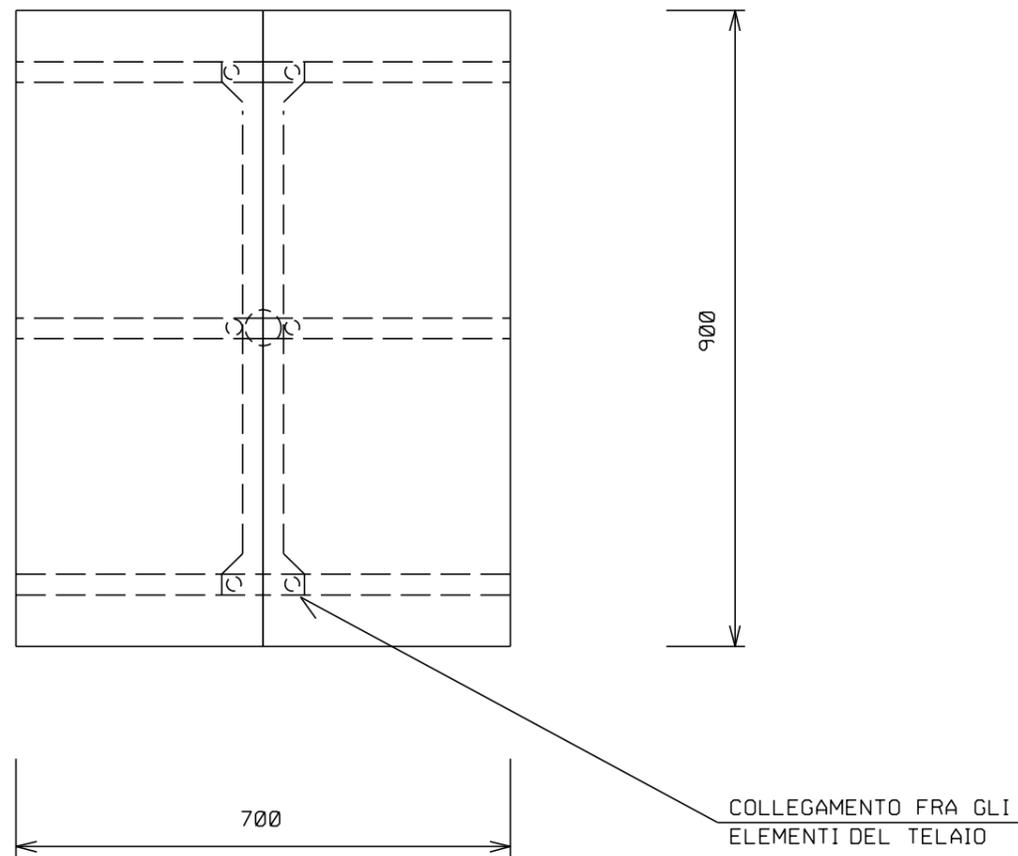
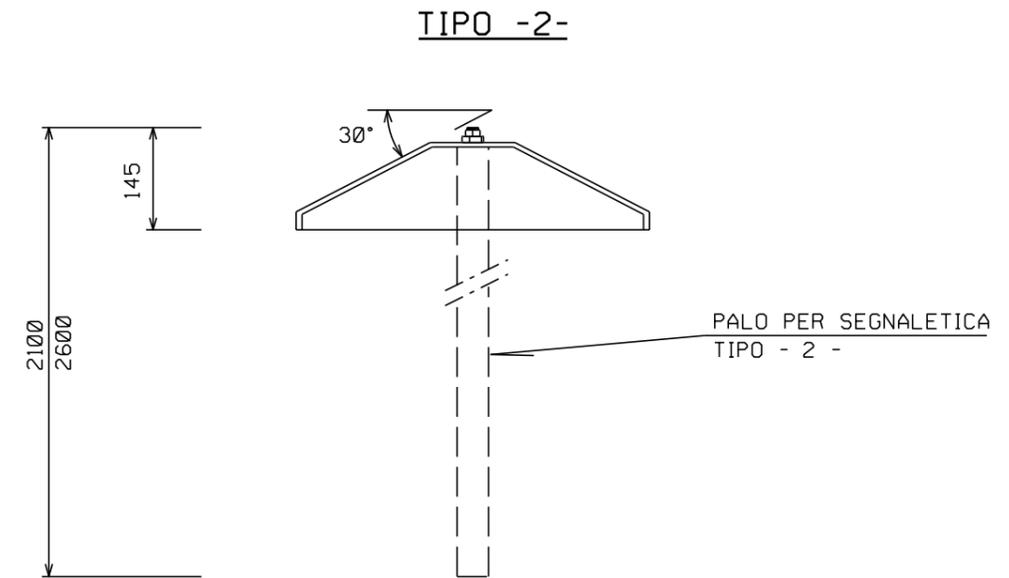
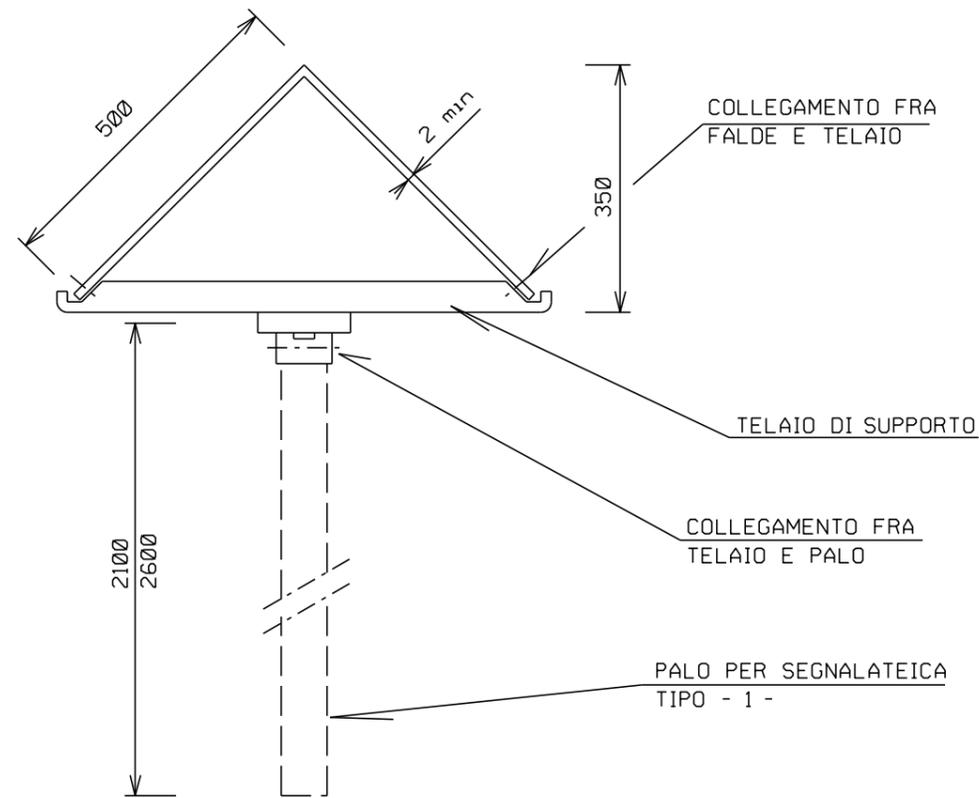


PIANTA

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

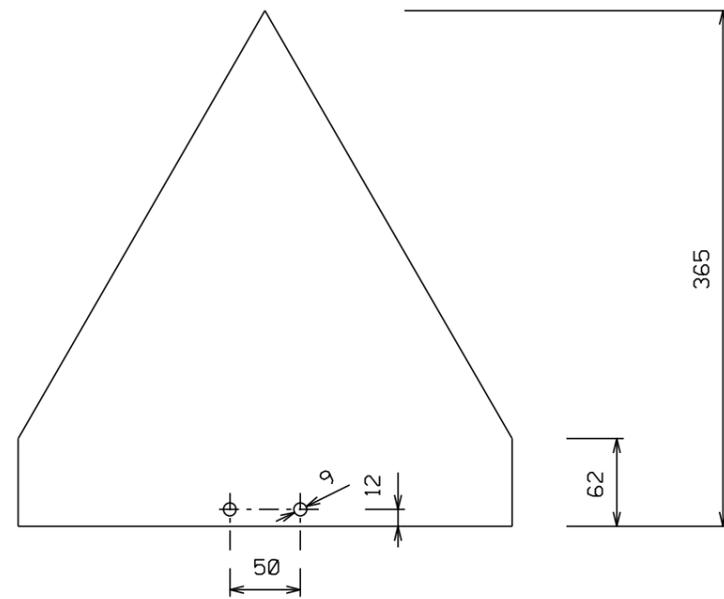
0		12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			PROGETTISTA Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-173 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.	Dis. ST-172		
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar				Fg. 1 di 1		
REGIONE SICILIA				Comm. NR/16141		
				INDICE 0		
				Scala		
"OPERE COMPLEMENTARI" ARMADIO DI CONTROLLO IN VETRORESINA				Sostituisce il Sostituito dal		

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



LE MISURE SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI

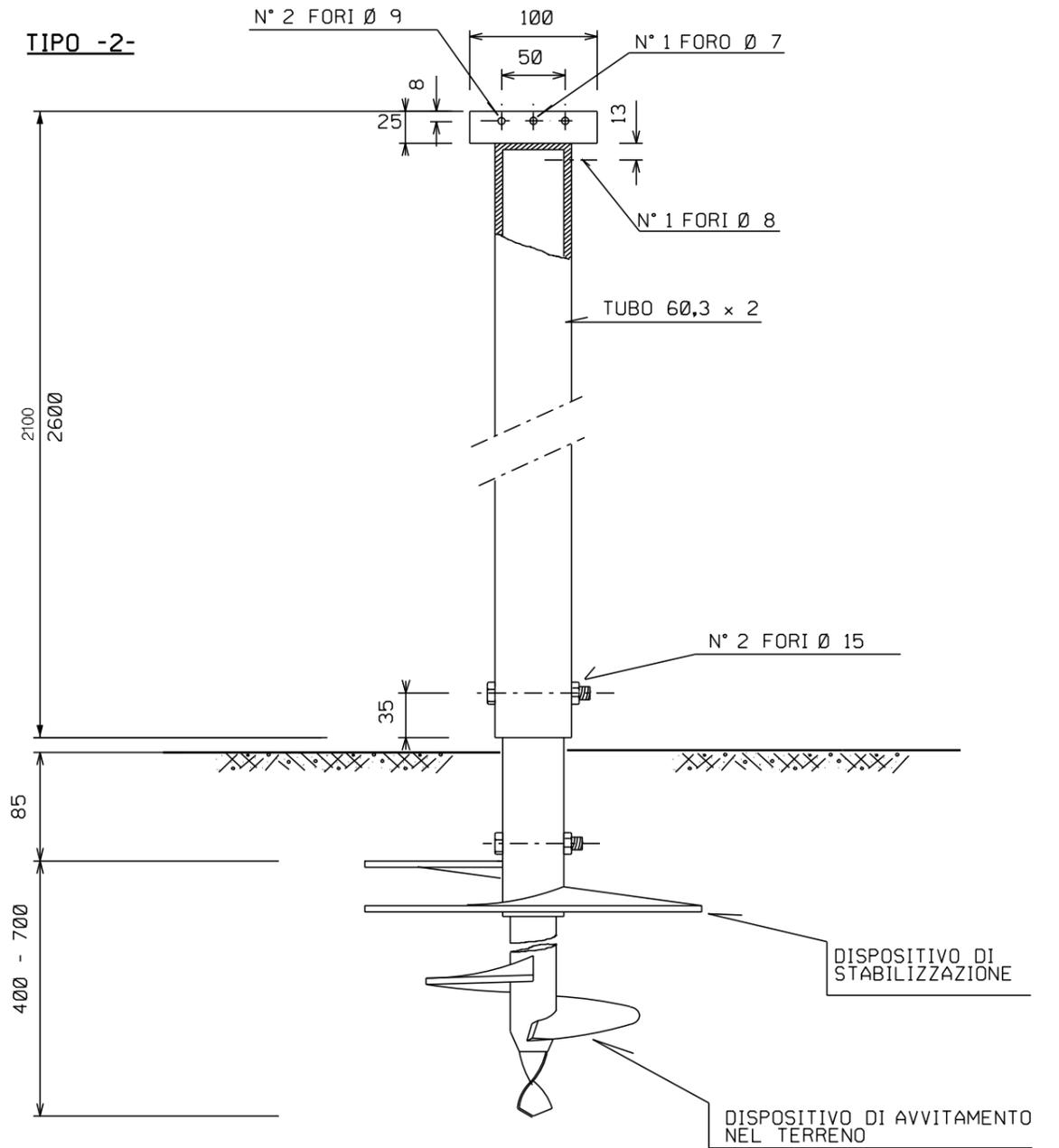
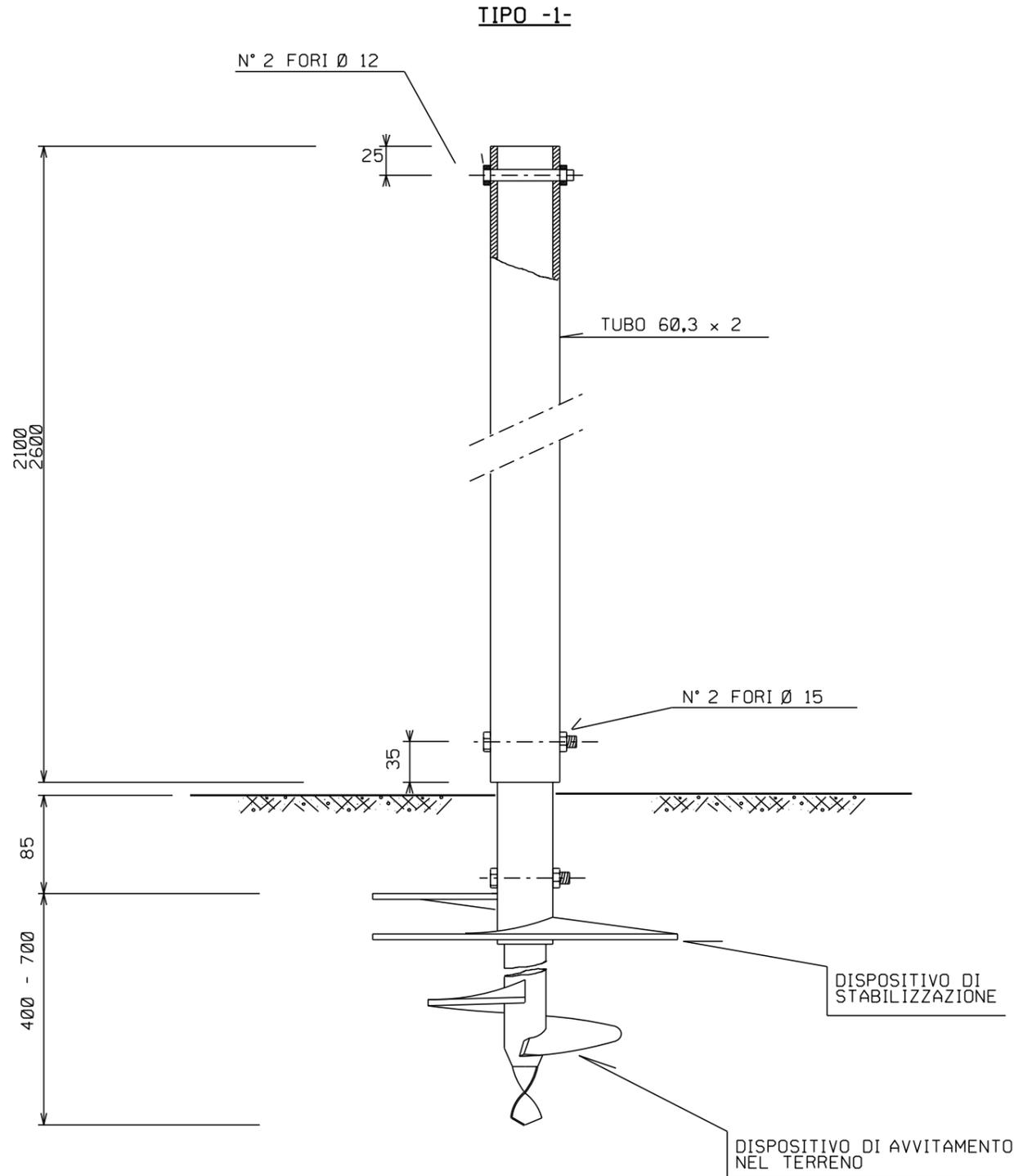
0		12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
			PROGETTISTA			Dis. ST-173
			Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-174 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.			Fg. 1 di 3
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar						Comm. NR/16141
REGIONE SICILIA						INDICE 0
"OPERE COMPLEMENTARI" TIPICO PER CARTELLO SEGNALETICATORE						Scala Sostituisce il Sostituito dal



LE MISURE SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI

 SNAM RETE GAS	PROGETTISTA  TechnipFMC Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-174 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.	Dis. ST-173								
		Fg. 2 di 3								
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar		Comm. NR/16141								
		INDICE <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">0</td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>	0							
0										
REGIONE SICILIA		Scala								
"OPERE COMPLEMENTARI" TIPICO PER CARTELLO SEGNALATORE		Sostituisce il Sostituito dal								

PALI PER CARTELLI SEGNALATORI

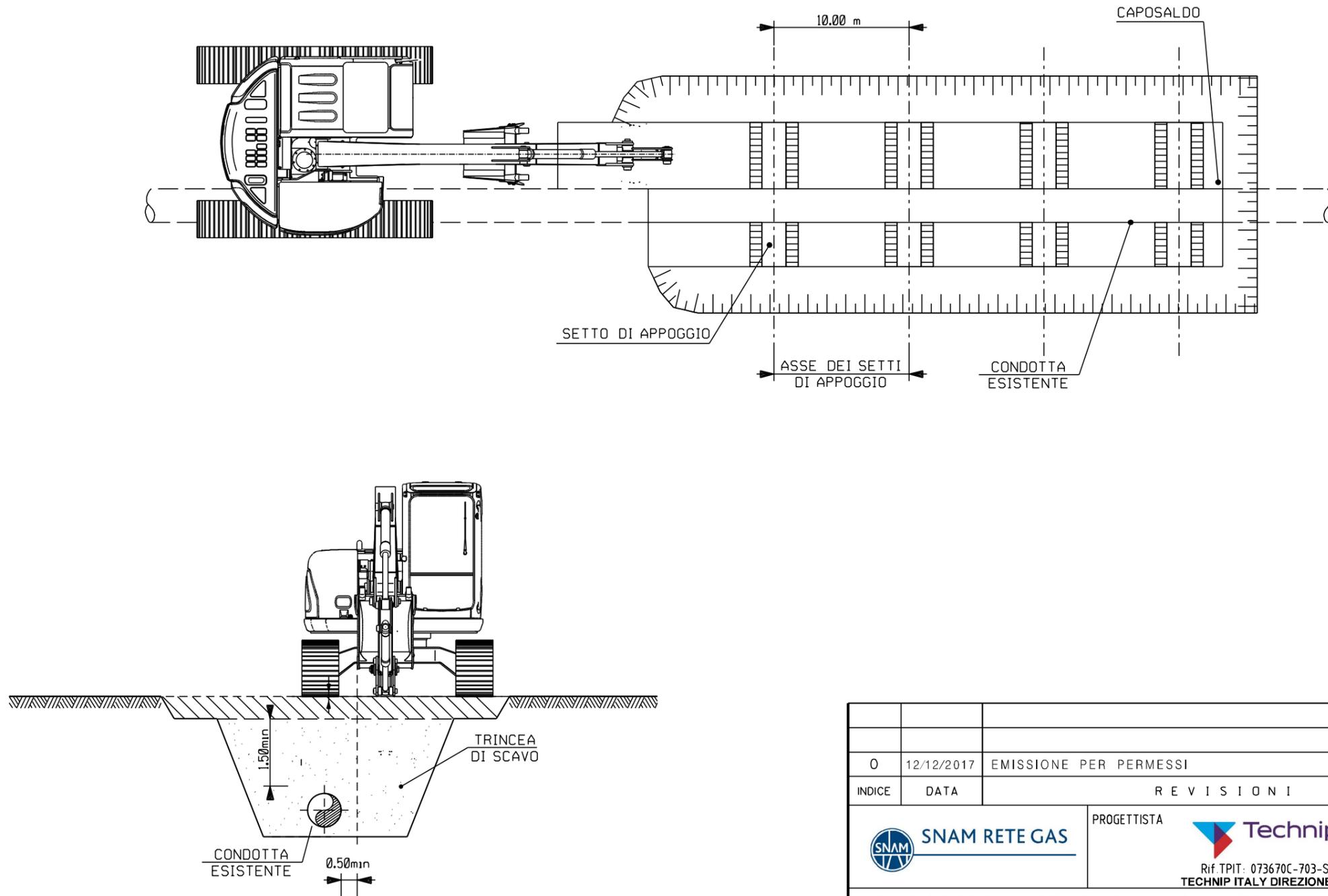


Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

LE MISURE SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI

SNAM RETE GAS	PROGETTISTA TechnipFMC Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-174 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.	Dis. ST-173
		Fg. 3 di 3
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar		Comm. NR/16141
		INDICE 0
REGIONE SICILIA "OPERE COMPLEMENTARI" TIPICO PER CARTELLO SEGNALATORE		Scala
		Sostituisce il Sostituito dal

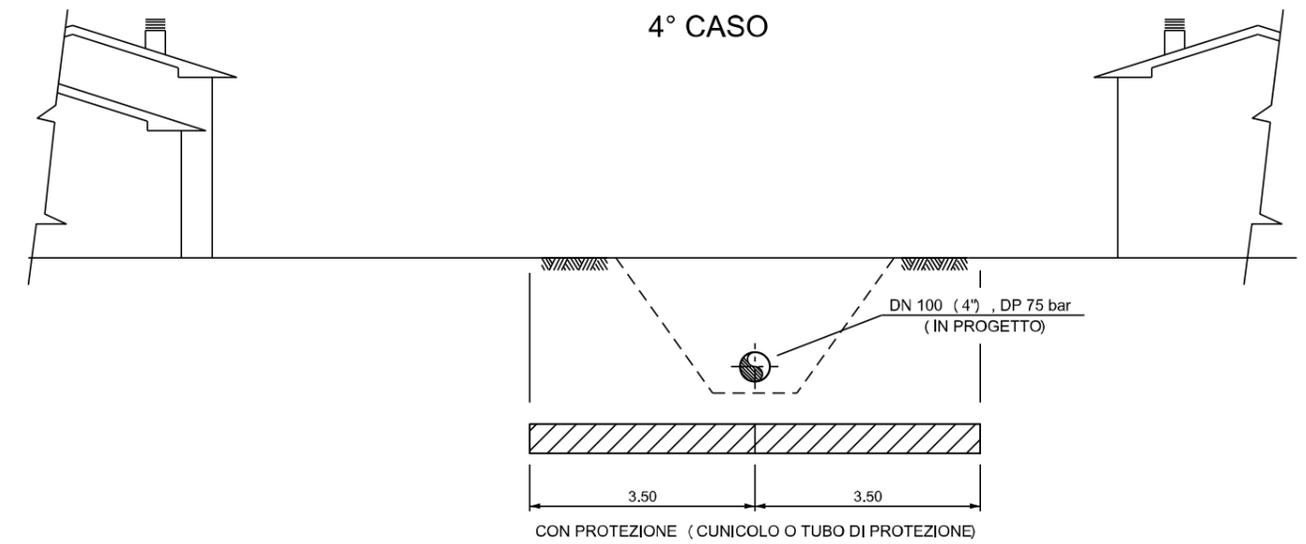
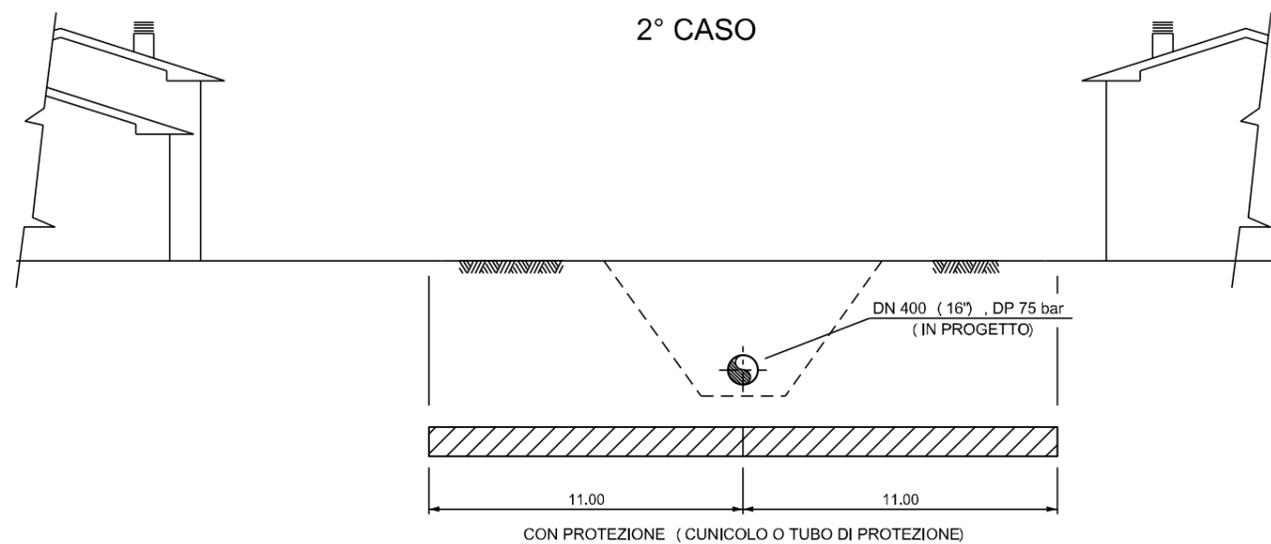
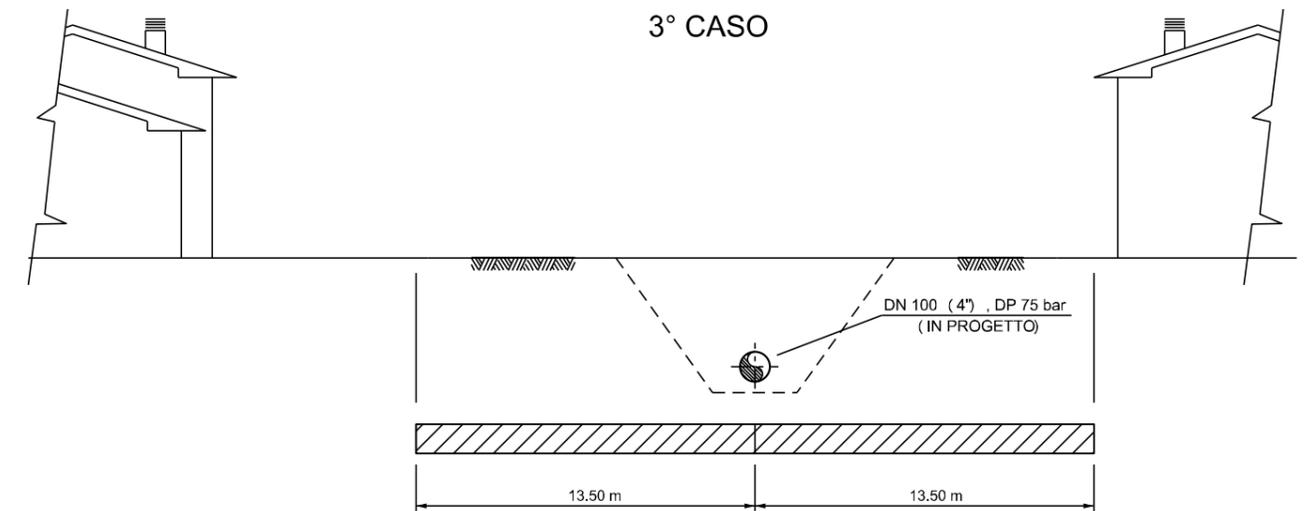
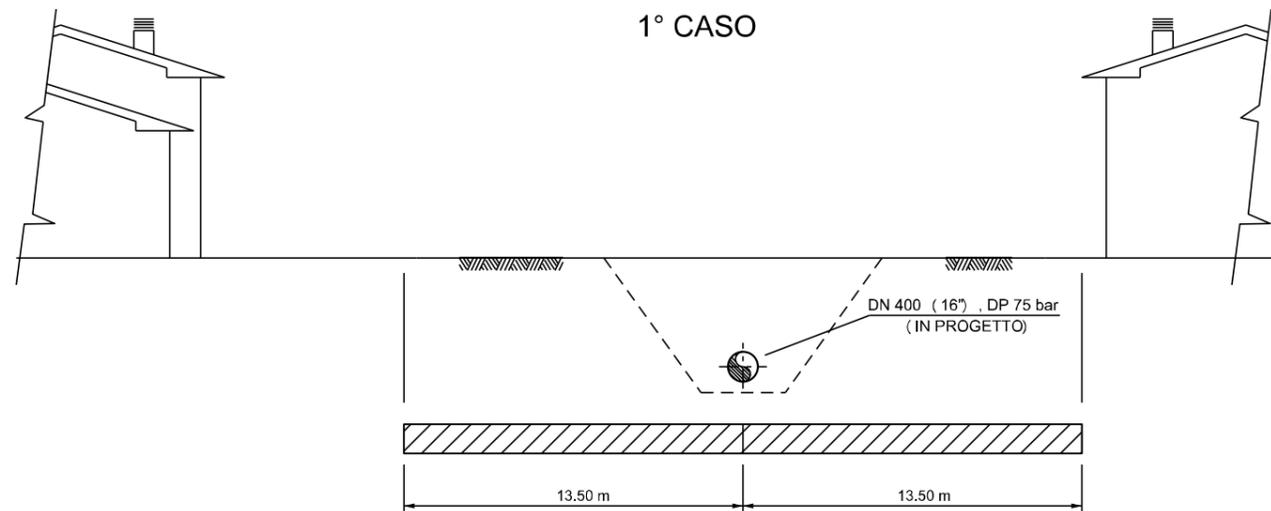
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.



LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI		D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI						
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO						
		PROGETTISTA Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-177 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Dis. ST-176								
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar					Fg. 1 di 1							
REGIONE SICILIA				Comm. NR/16141								
				INDICE <table border="1"> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			0					
0												
				Scala								
				Sostituisce il								
				Sostituito dal								
"OPERE COMPLEMENTARI" MODALITA' DI SCAVO PER LA MESSA A VISTA DI CONDOTTA ESISTENTE												

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

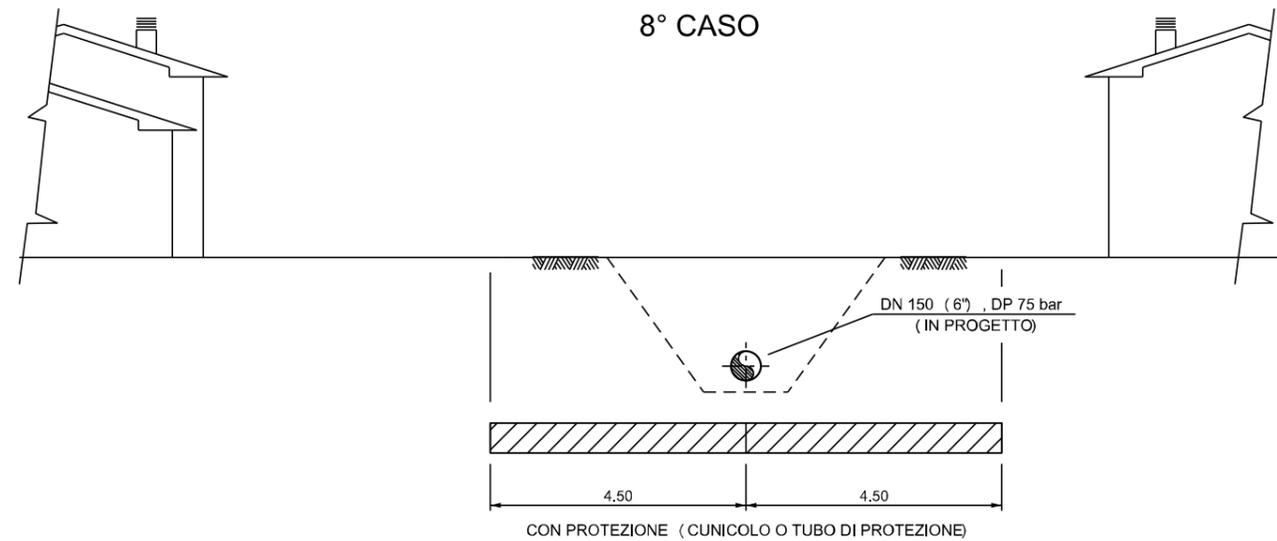
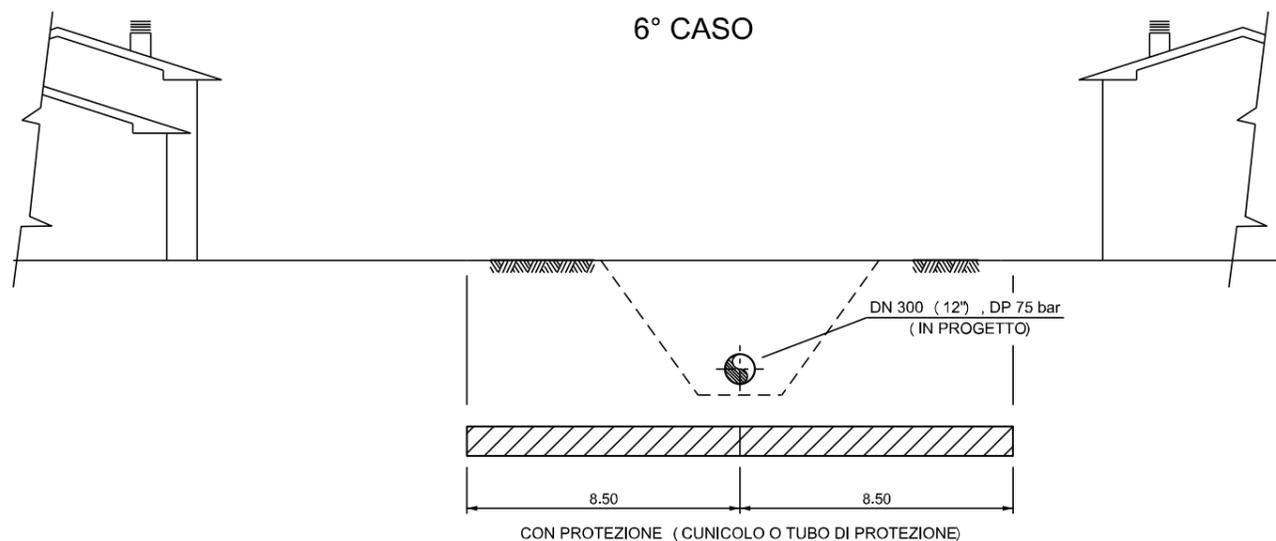
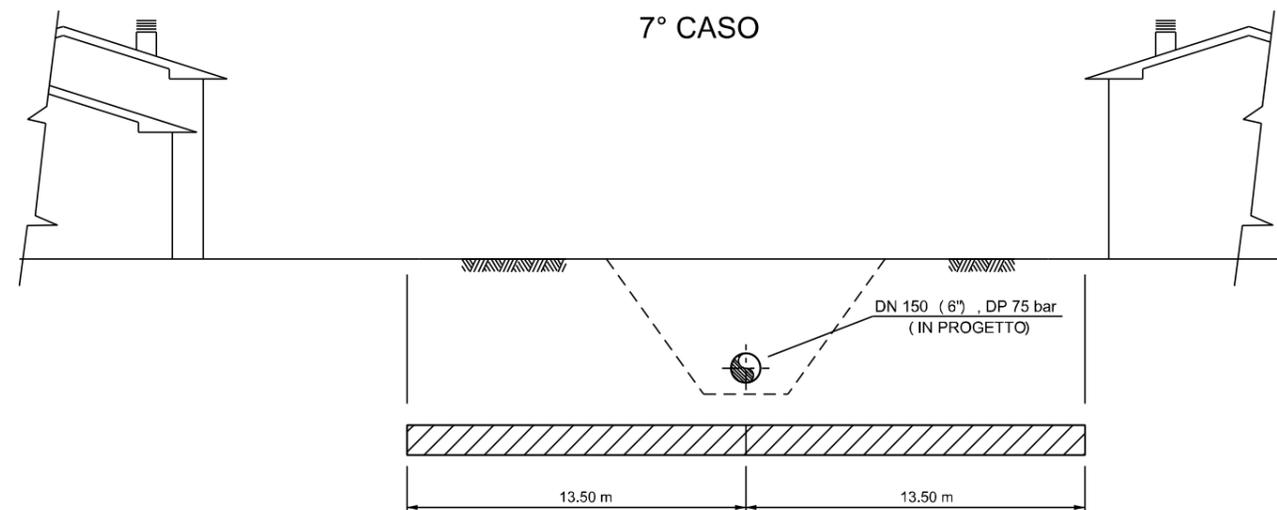
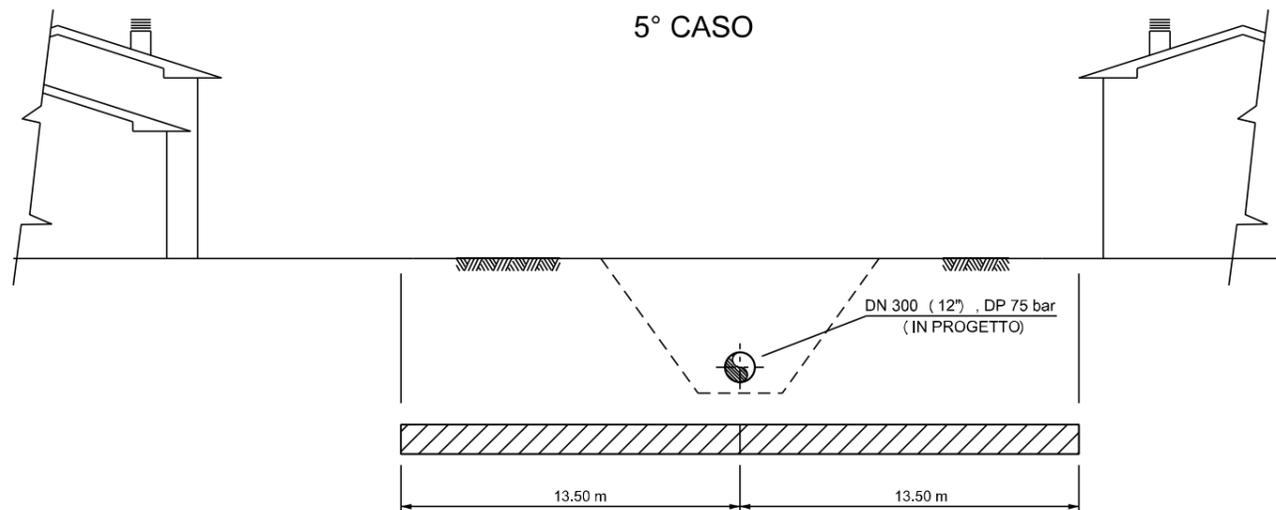


 FASCIA DI SERVITU'

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI			D.CIMADORO G.BRIA V.FORLIVESI G.GIOVANNINI						
INDICE	DATA	R E V I S I O N I			ELABORATO VERIFICATO APPROVATO						
		PROGETTISTA  Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-178 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Dis. ST-177 Fg. 1 di 2							
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar					Comm. NR/16141						
REGIONE SICILIA					INDICE <table border="1" data-bbox="2665 1864 2932 1934"> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	0					
0											
FASCE DI SERVITU'					Scala Sostituisce il Sostituito dal						

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



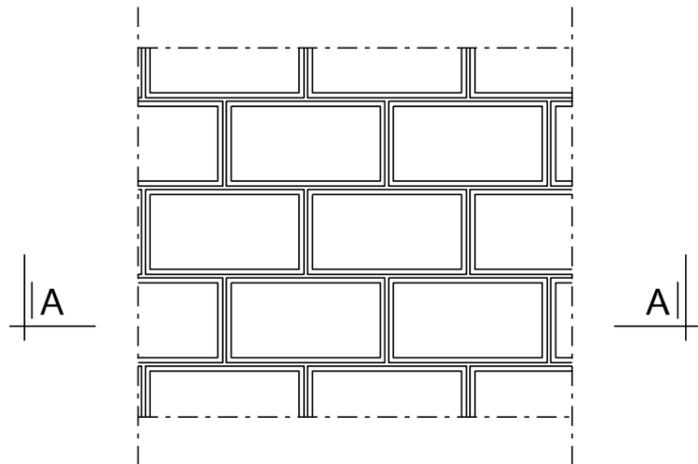
FASCIA DI SERVITU'

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

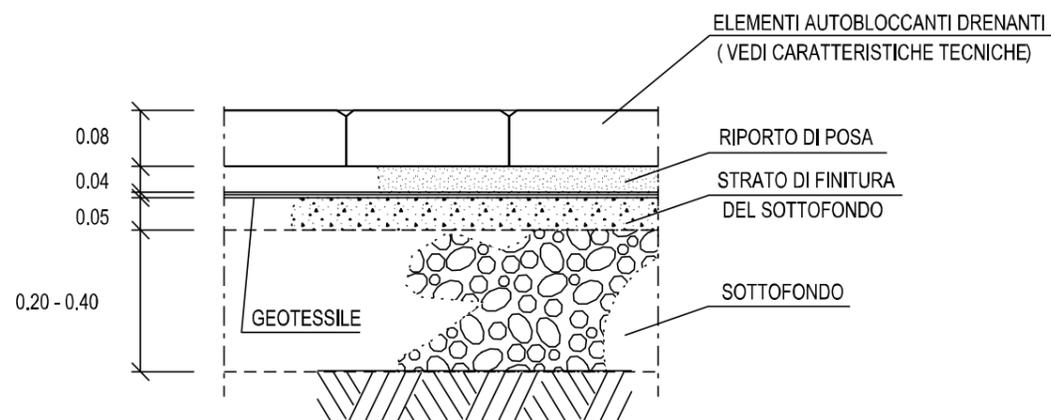
	PROGETTISTA Rif. TPIT: 073670C-703-STC-3290-178 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.	Dis. ST-177								
		Fg. 2 di 2								
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar		Comm. NR/16141								
		INDICE <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">0</td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>	0							
0										
REGIONE SICILIA FASCE DI SERVITU'		Scala								
		Sostituisce il Sostituito dal								

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

SCHEMA PLANIMETRICO



SEAZIONE A-A



LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

0	12/12/2017	EMISSIONE PER PERMESSI	D.CIMADORO	G.BRIA	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI
INDICE	DATA	R E V I S I O N I		ELABORATO	VERIFICATO APPROVATO
		PROGETTISTA Rif.TPIT: 073670C-703-STC-3290-179 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.		Dis. ST-178	
PROGETTO MET. GAGLIANO - TERMINI IMERESE ED OPERE CONNESSE DP 75 bar - MOP 24 bar				Fg. 1 di 1	
REGIONE SICILIA				Comm. NR/16141	
				INDICE 0	
				Scala	
"OPERE COMPLEMENTARI" PAVIMENTAZIONE AREE IMPIANTI IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI DRENANTI				Sostituisce il Sostituito dal	