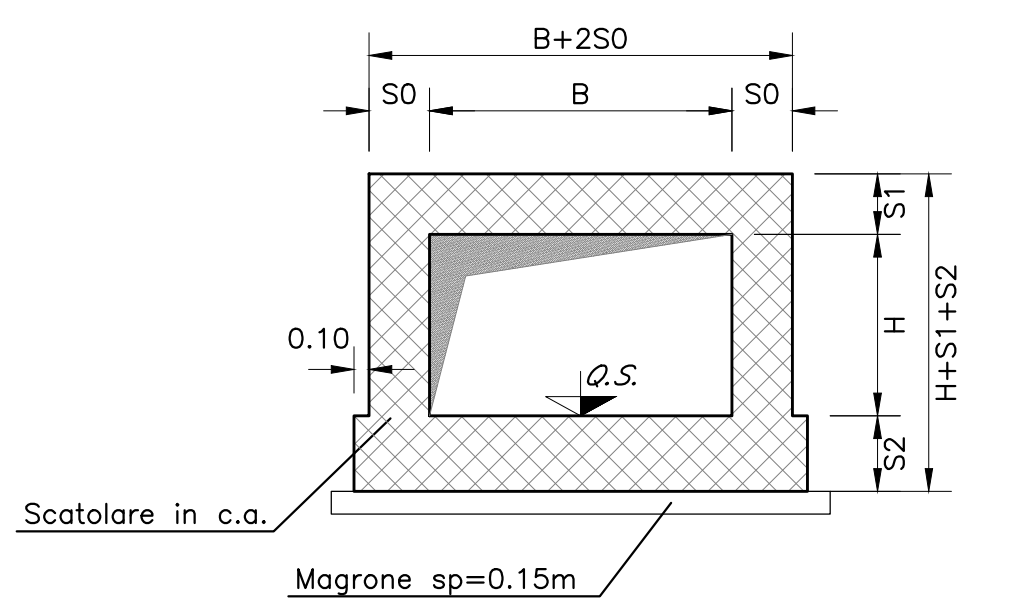


SEZIONE TIPO - Tombino Scatolare
scala 1:50

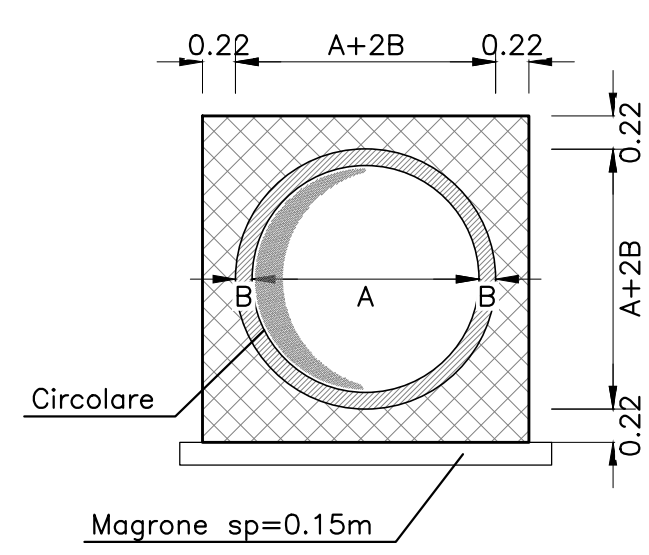


Opera	B	H	S0	S1	S2
IN07	1,50	1,20	0,40	0,30	0,50
IN08	2,00	1,20	0,40	0,40	0,50
IN10	4,00	2,00	0,40	0,40	0,50

TABELLA INCIDENZE CANALI / TOMBINI

Per AxB = 1,50x1,20 100 kg/m³
Per AxB = 2,00x1,20 110 kg/m³
Per AxB = 4,00x2,00 210 kg/m³

SEZIONE TIPO - Tombino Circolare
scala 1:50

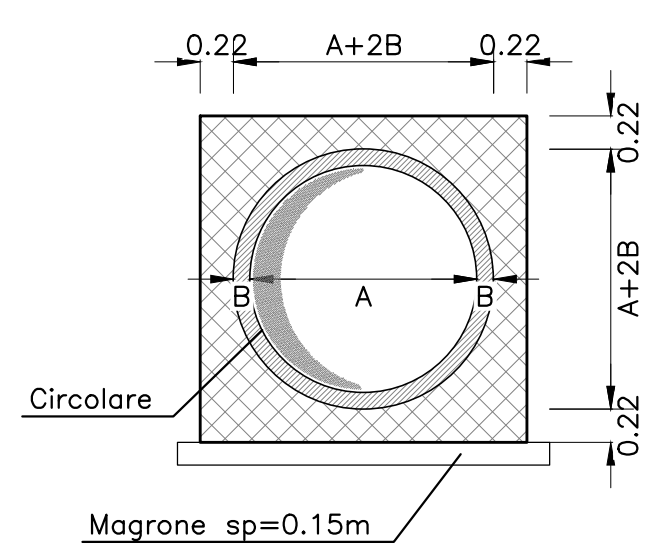


Opera	A	B
IN02	1,50	0,11
IN05	1,50	0,11

TABELLA INCIDENZE CANALI / TOMBINI

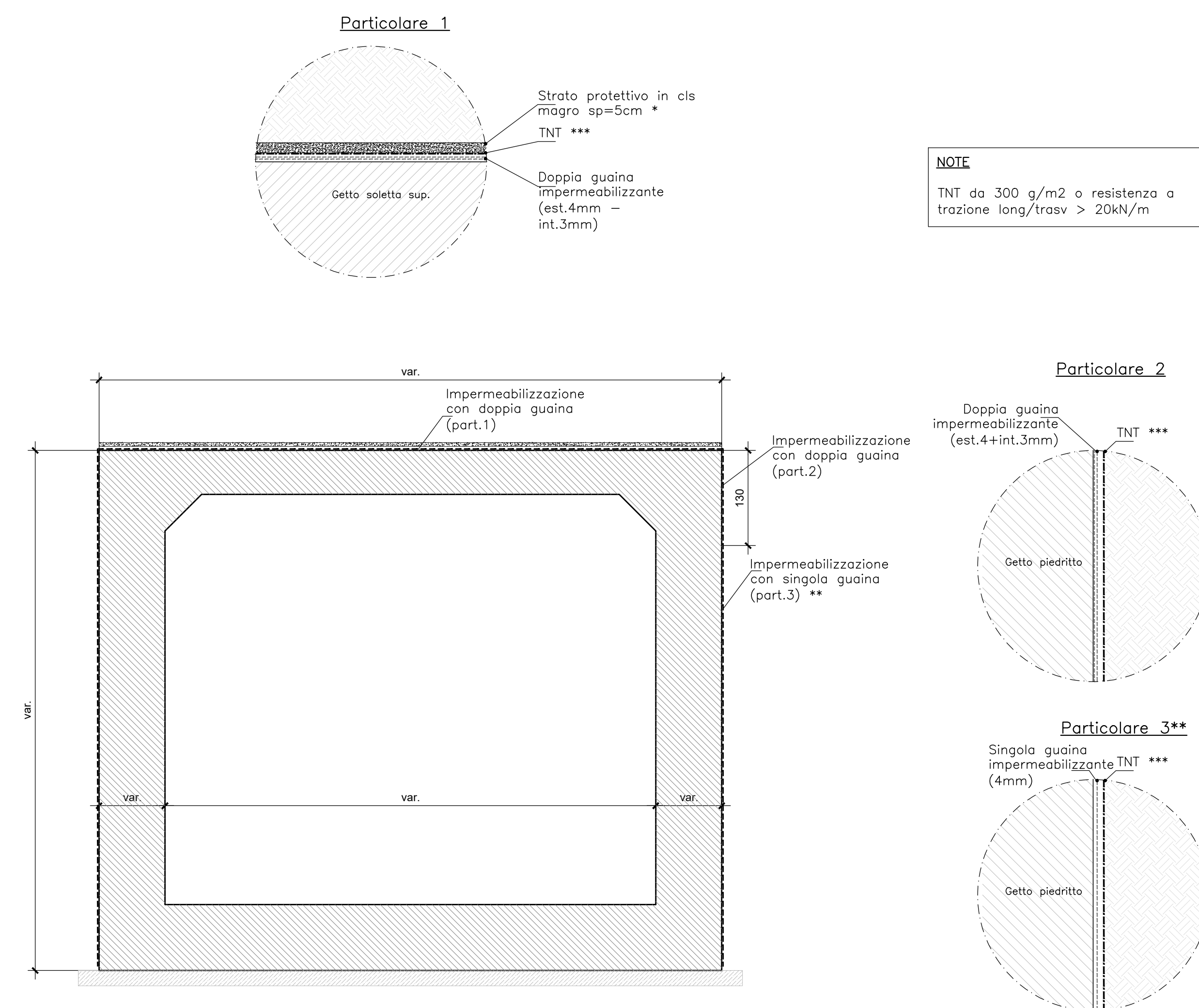
Per A1 = 1,00 m 130 kg/m³
Per A1 = 1,20 m 150 kg/m³
Per A1 = 1,50 m 170 kg/m³

SEZIONE TIPO - Fornici Circolari
scala 1:50



Opera Fornici	A	B
IN51	1,50	0,11
IN52	1,00	0,08
IN53	1,00	0,08
IN54	1,00	0,08
IN55	1,00	0,08
IN57	1,00	0,08
IN58	1,00	0,08
IN59	1,00	0,08
IN60	1,00	0,08
IN61	1,00	0,08
IN62	1,00	0,08
IN63	1,00	0,08
IN64	1,00	0,08
IN65	1,00	0,08
IN66	1,20	0,10
IN67	1,20	0,10
IN68	1,00	0,08

IMPERMEABILIZZAZIONE TOMBINI
SCALA 1:50



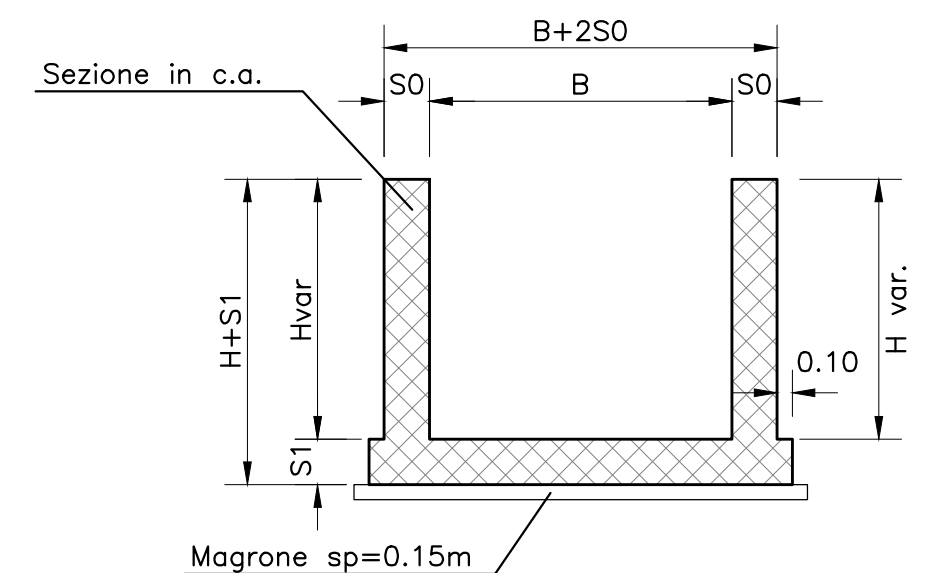
NOTE
TNT da 300 g/m² a resistenza a trazione long./trasv > 20kN/m

CARATTERISTICHE IMPERMEABILIZZAZIONE:

CARATTERISTICHE DELLA GUAINA BITUMINOSA INFERIORE DA 3 mm	
-armatura in poliestere	120 gr/mq
-resistenza a rottura a trazione	longit. ≥500 N
	trav. ≥400 N
-allungamento a rottura	≥ 40%
-stabilità di forma a caldo	a 140 °C
-flessibilità a freddo	a -10°C
-resistenza all'invecchiamento	a -5°C
-impermeabilità all'acqua alla pressione di 500 Kpa	≥ 3 e ≤ 3,5 Kg/mq
-massa aerica	≤ 0,5%
-stabilità dimensionale	≤ 0,5%

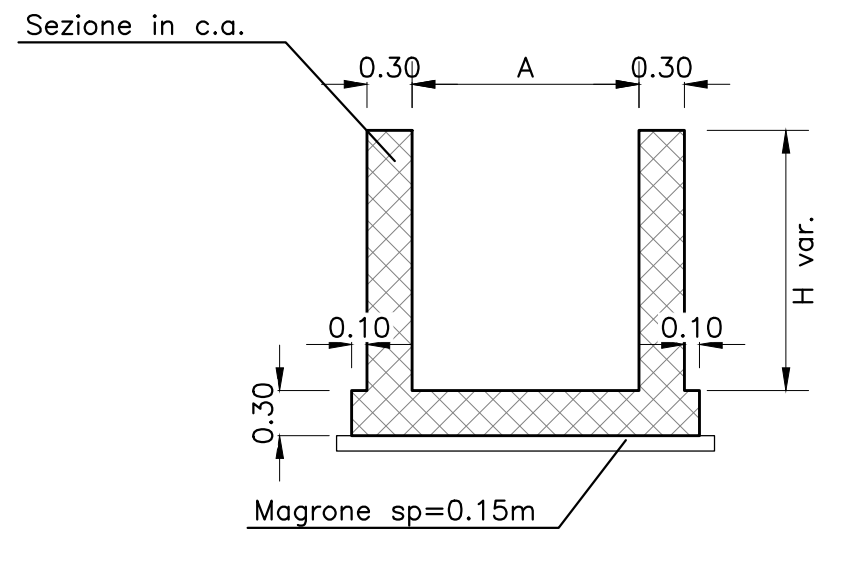
CARATTERISTICHE DELLA GUAINA BITUMINOSA SUPERIORE DA 4 mm	
-armatura in poliestere a filo continuo	250 gr/mq
-resistenza a rottura a trazione	longit. ≥900 N
	trav. ≥900 N
-allungamento a rottura	≥ 40%
-stabilità di forma a caldo	a 140 °C
-flessibilità a freddo	a -15°C
-resistenza all'invecchiamento	a -10°C
-impermeabilità all'acqua alla pressione di 500 Kpa	4 ± 0,3 Kg/mq
-massa aerica	≤ 0,5%
-stabilità dimensionale	≤ 0,5%

SEZIONE TIPO - Canale di raccordo
scala 1:50



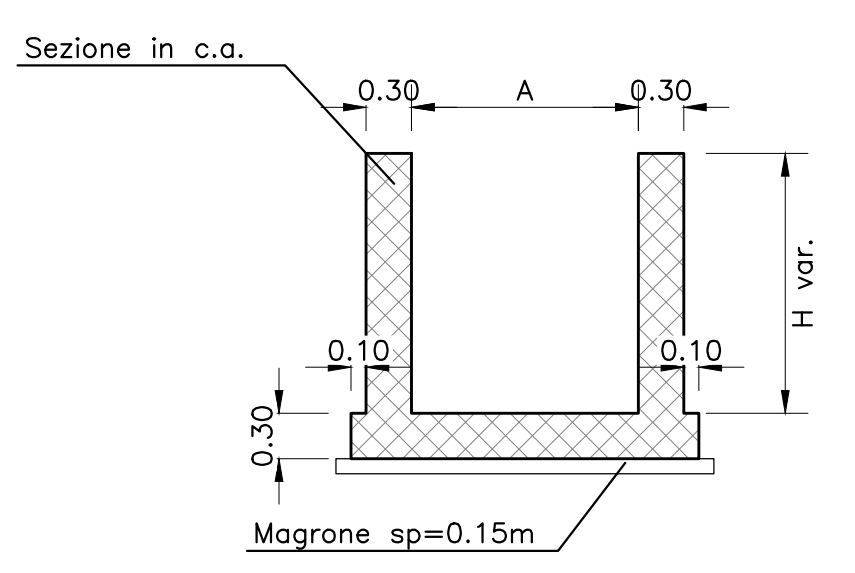
Opera	B	S0	S1
IN07	1,50	0,30	0,30
IN08	2,00	0,30	0,30
IN10	4,00	0,40	0,50

SEZIONE TIPO - Canale di raccordo
scala 1:50



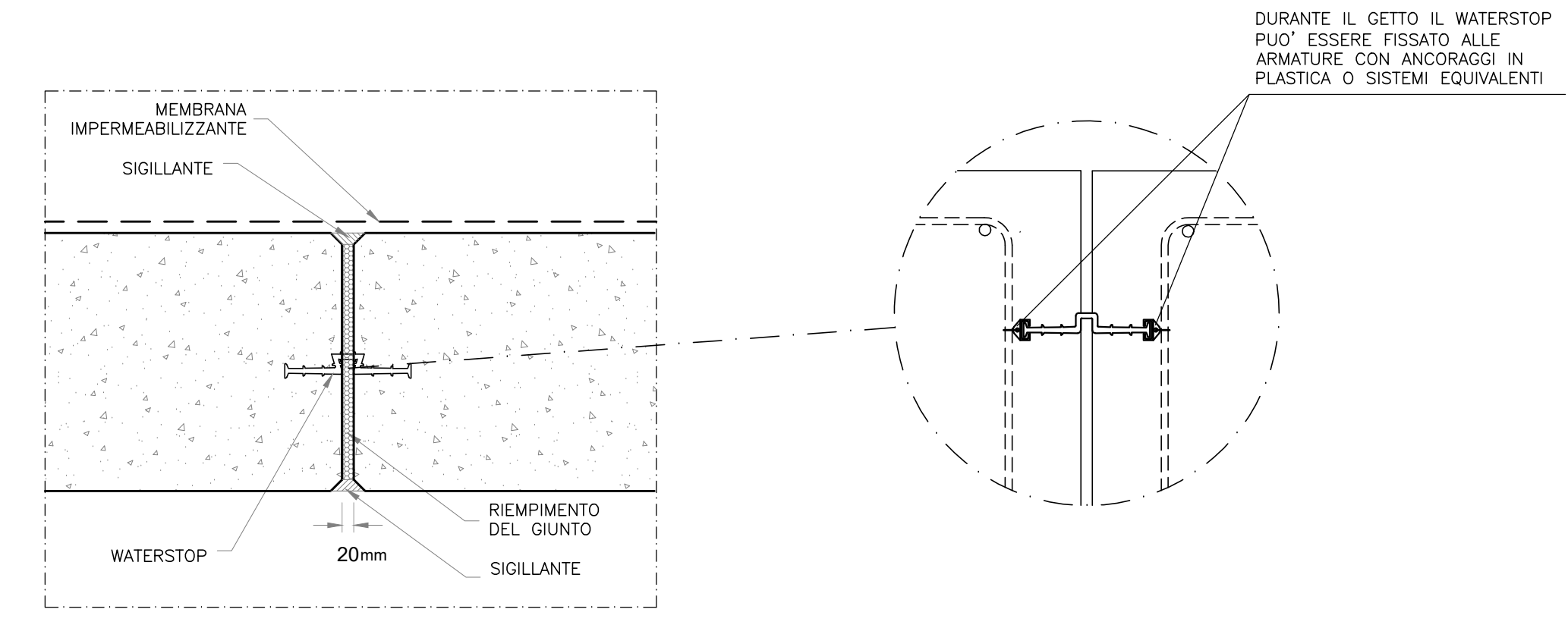
Opera	A
IN02	1,30
IN05	1,30

SEZIONE TIPO - Canale di raccordo
scala 1:50



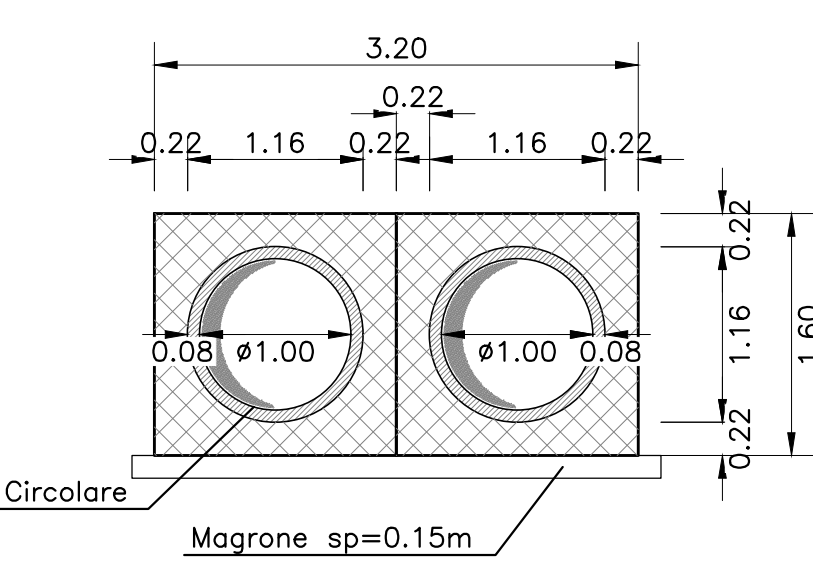
Opera	A
IN51	1,50
IN52	1,00
IN53	1,00
IN54	1,00
IN55	1,00
IN57	1,00
IN58	1,00
IN59	1,00
IN60	1,00
IN61	1,00
IN62	1,00
IN63	1,00
IN64	1,00
IN65	1,00
IN66	1,20
IN67	1,20
IN68	1,00

DETTAGLIO 2-GIUNTI STRUTTURALI CON SISTEMA WATERSTOP ALLE TOMBINI
SCALA 1:10



PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, NOTE GENERALI, VEDI ELABORATO: NB1R00D26TT0C000001A TABELLA MATERIALI, NOTE GENERALI E PRESCRITTIVE.

SEZIONE - Fornici Circolari IN56
scala 1:50



SEZIONE - Tombino Scatolare IN04
scala 1:50

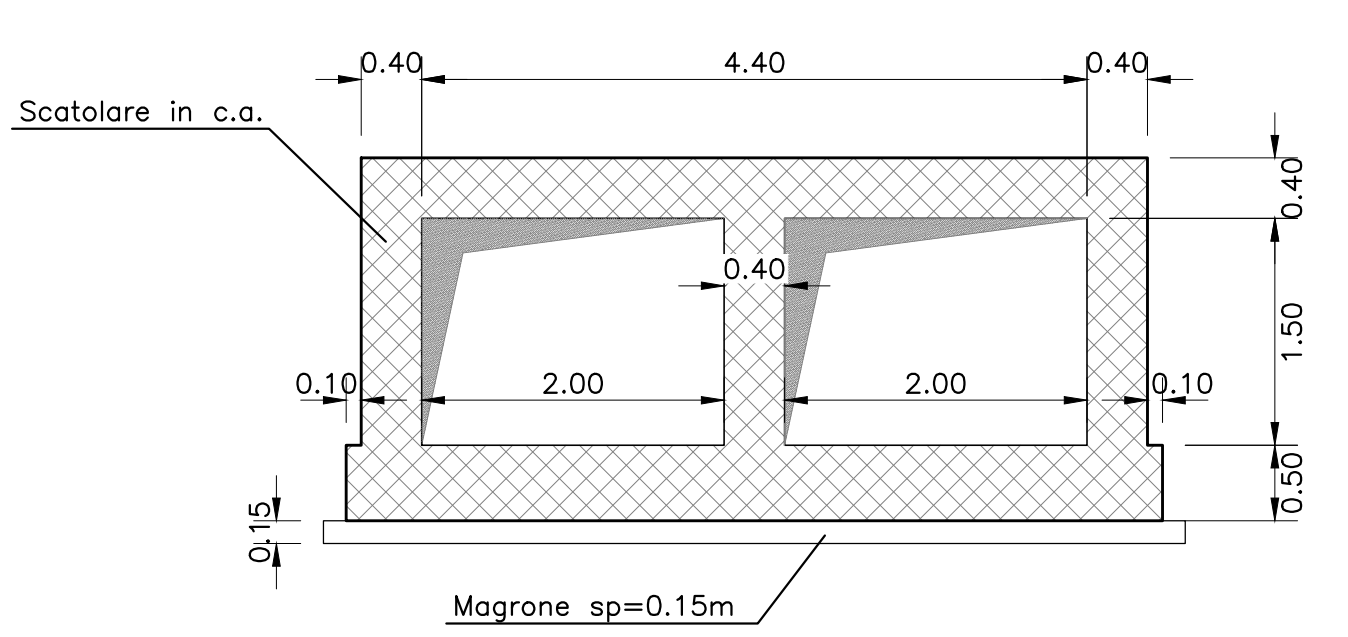
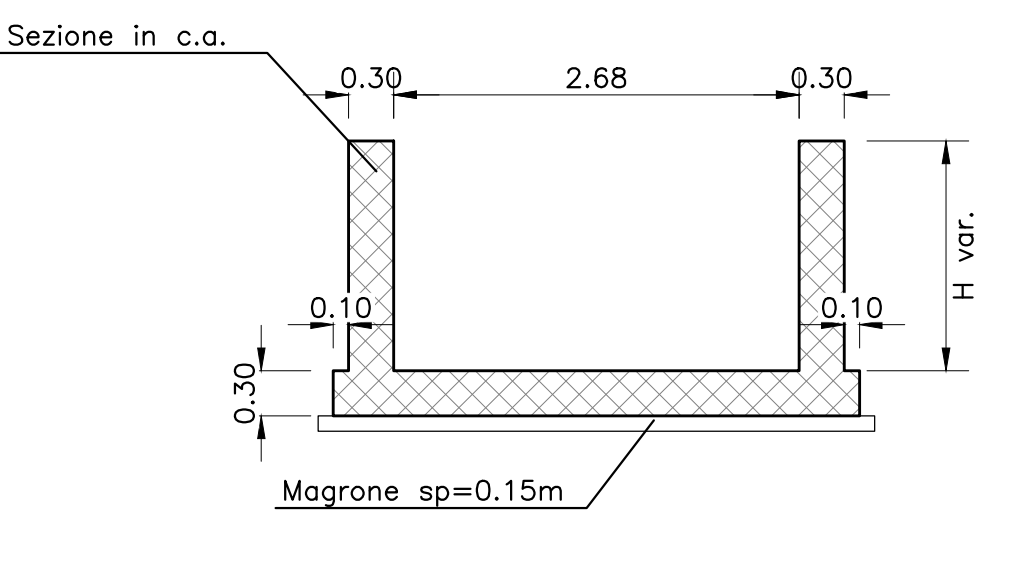
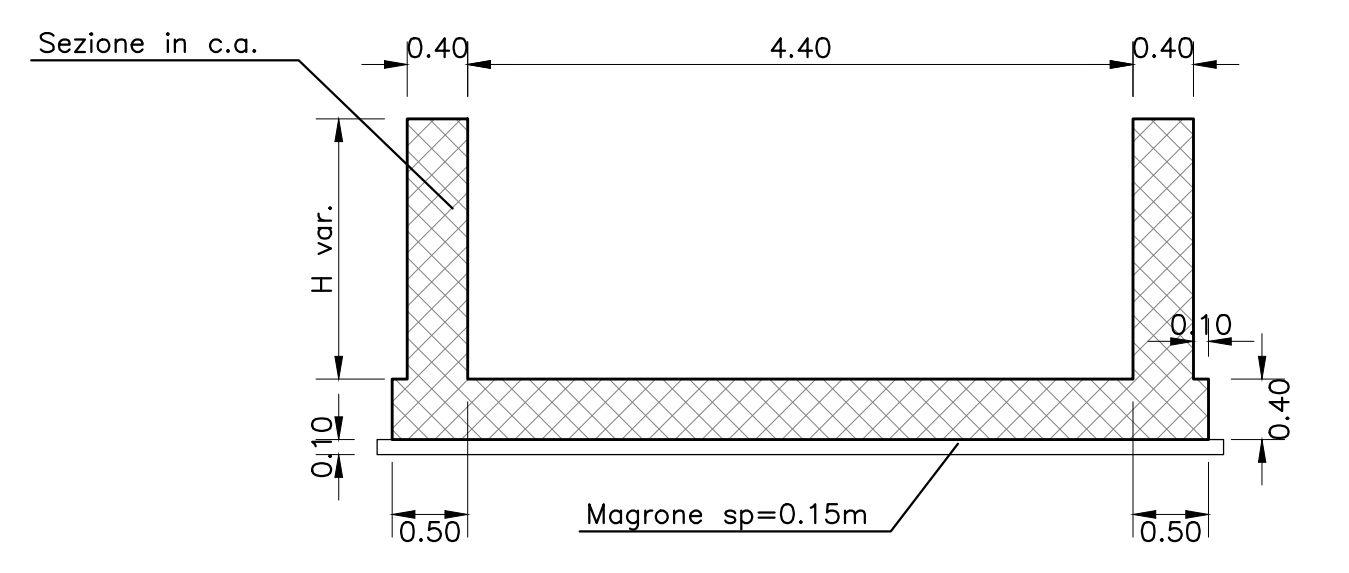


TABELLA INCIDENZE CANALI / TOMBINI
Per AxB = 2,00x1,50 140 kg/m³

SEZIONE - Canale di raccordo
scala 1:50



SEZIONE - Canale di raccordo
scala 1:50



COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** INFRASTRUTTURE

CUP: J64H17000140001

U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO PONTE S.PIETRO - BERGAMO - MONTELO

APPALTO 2: PRG PONTE SAN PIETRO E RADDOPPIO DELLA LINEA DA CURNO A BERGAMO

OPERE IDRAULICHE DI ATTRAVERSAMENTO
Sezioni scatoari e particolari

SCALA: 1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	F. Sempu	Marzo 2020	M. Bernigoni	Marzo 2020	M. Bernigoni	Marzo 2020	A. Pizzolo	

File: NB1R02D26BBR10003006A.dwg n. Elab.: