

# REGOLAMENTO DEL SISTEMA IDRICO INTEGRATO ALLEGATO B

Approvato con delibera del Consiglio comunale n° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_



Settore 14 - Tributi



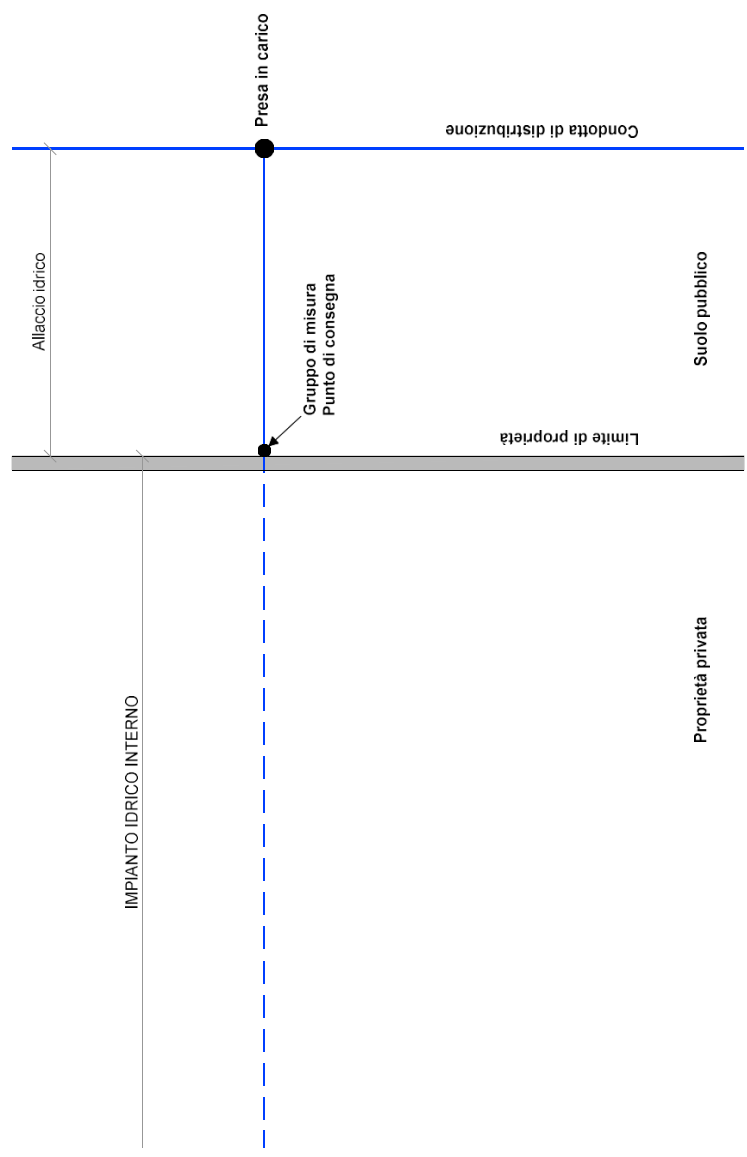
# Allegato B – Norme tecniche impianti

## Sommario

Tav. 1. Allaccio idrico con gruppo di misura al limite della proprietà privata.....	4
Tav. 2. Allaccio idrico con gruppo di misura interno alla proprietà privata.....	5
Tav. 3. Allaccio idrico con gruppo di misura su suolo pubblico.....	6
Tav. 4. Allaccio idrico tipo.....	7
Tav. 5. Installazione a parete.....	8
Tav. 6. Installazione a pavimento in pozzetto prefabbricato .....	9
Tav. 7. Allaccio alla fognatura nera - domestiche e non - prive di approvvigionamento autonomo.....	10
Tav. 8. Allaccio alla fognatura nera con portalacci - domestiche e non - prive di approvvigionamento autonomo.....	11
Tav. 9. Allaccio alla fognatura mista - domestiche e non - prive di approvvigionamento autonomo .....	12
Tav. 10. Allaccio alla fognatura mista con portalacci - domestiche e non - prive di approvvigionamento autonomo .....	13
Tav. 11. Manufatto di conturizzazione ispezione e controllo delle acque reflue - non domestiche con fonti di approvvigionamento per volumi minimi di scarico giornaliero >15 o volume annuo >3000.....	14
Tav. 12. Manufatto di conturizzazione ispezione e controllo delle acque reflue - non domestiche - con fonti di approvvigionamento per volumi minimi di scarico giornaliero >15 o volume annuo >3000.....	15
Tav. 13. Manufatto di conturizzazione ispezione e controllo delle acque reflue - non domestiche con fonti di approvvigionamento per volumi minimi di scarico giornaliero >15 o volume annuo >3000.....	16
Tav. 14. Manufatto di conturizzazione ispezione e controllo delle acque reflue - non domestiche con fonti di approvvigionamento autonome per volumi minimi di scarico giornaliero >15 o volume annuo >3000.....	17
Tav. 15. Allaccio fognario tipo.....	18



# Allegato B – Norme tecniche impianti

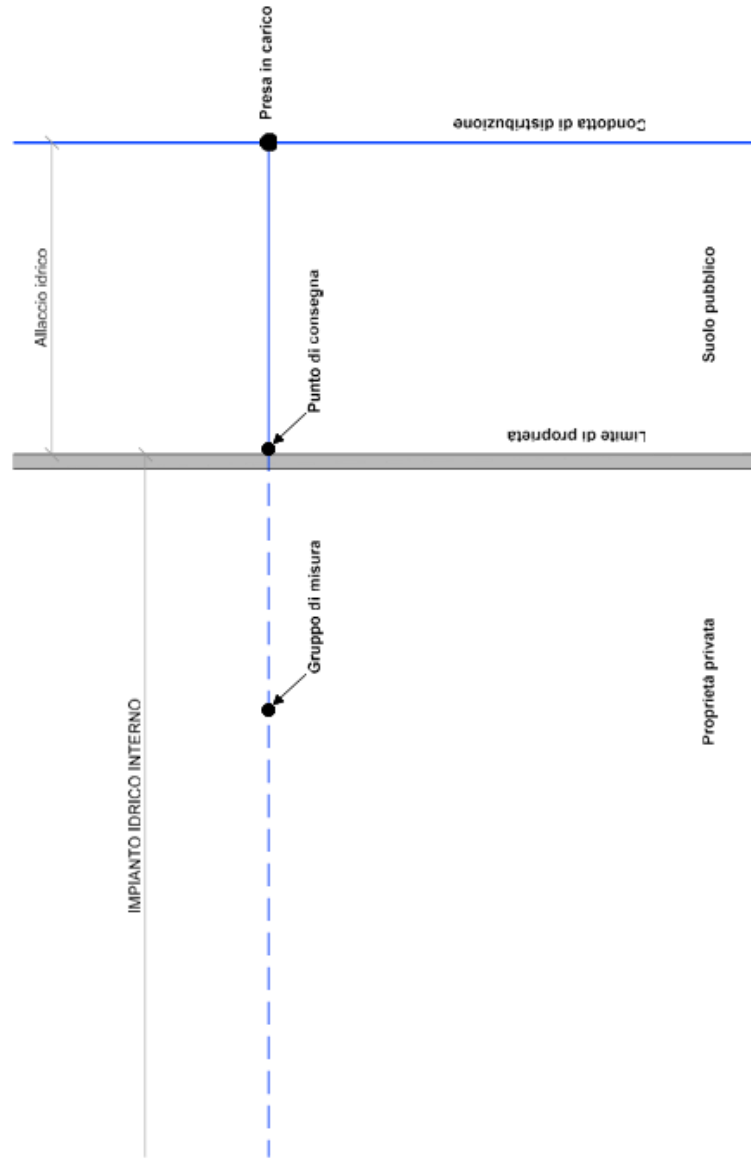


PRODOTTORE		FORMATO	
SCHEMA		A3	
ELEMENTI		SCALA	
ALLEGATO B		-	
DESCRIZIONE			
SCHEMA ALLACCIO IDRICO CON GRUPPO DI MISURA AL LIMITE DELLA PROPRIETÀ PRIVATA			
DATA	AREA	0	1/15
DESCRIZIONE		1/15	

# Allegato B – Norme tecniche impianti



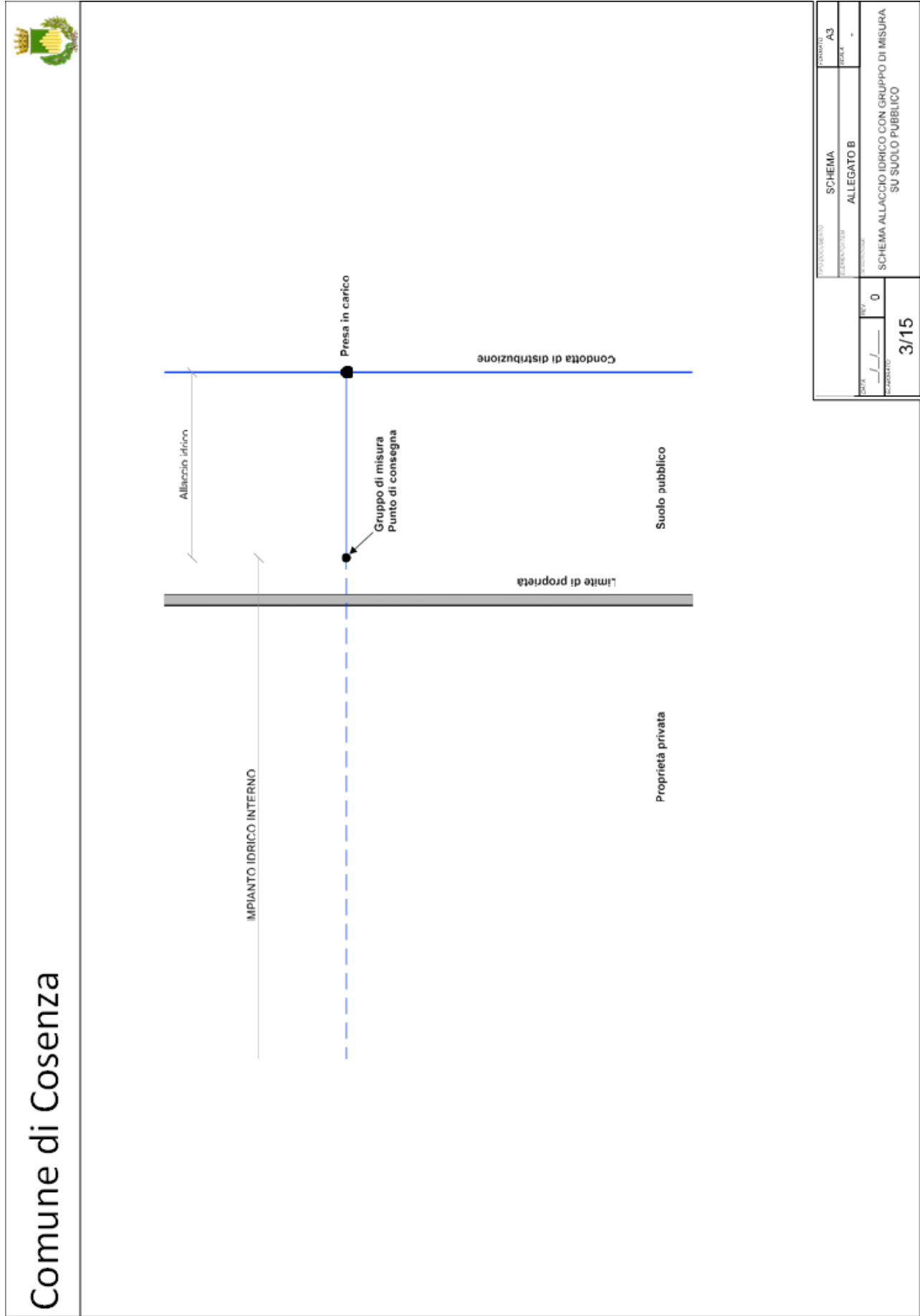
Comune di Cosenza



PROVA/VERIFICA	SCHEMA	UNITA' A3
DESCRIZIONE	ALLEGATO B	FOGLIO -
NUMERO	0	
SCHEMA ALLACCIO IDRICO CON GRUPPO DI MISURA INTERNO ALLA PROPRIETA' PRIVATA		
2/15		



# Allegato B – Norme tecniche impianti




Comune di Cosenza

PROVINCIA	REGIONE	COMUNE	CONDIZIONE
CS	CS	ALLEGATO B	A3
SCHEMA ALLACCIO IDRICO CON GRUPPO DI MISURA SU SUOLO PUBBLICO			
DATA	REV	0	
REVISIONE	3/15		

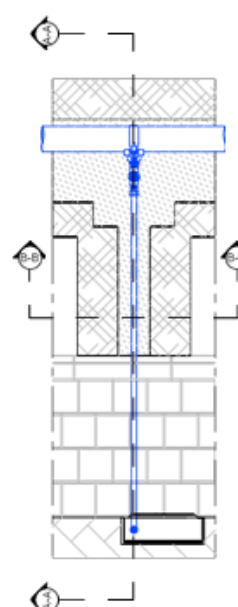
# Allegato B – Norme tecniche impianti





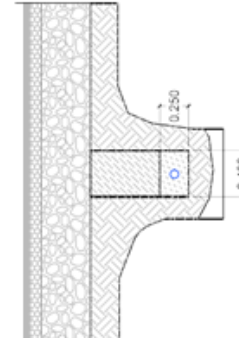
## Comune di Cosenza

**Pianta**

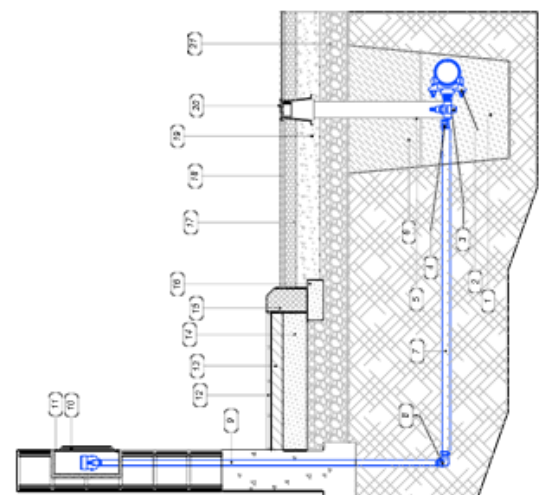


Derivazioni allacci privati con collare di presa

**Sezione tipo B-B**



**Sezione tipo A-A**



**Legenda**

- 1 Sabbia vagliata
- 2 Collare di presa staffa inox
- 3 Sarcocolla di derivazione
- 4 Raccordo in ottone per tubo polietilene attacco F
- 5 Tubo riparatore D110 in PVC
- 6 Resistero con materiali provenienti dagli scavi
- 7 Tubo PEX-alcane PE 100 - Tubo PVC rigido iniettabile
- 8 Raccordo in ottone a squadra attacco F
- 9 Tubo acciaio zincato
- 10 Spontello
- 11 Armadio da incasso
- 12 Pavimentazione marciapiede
- 13 Ristrutturazione marciapiede
- 14 Mazonne di sottofondo
- 15 Cordolata marciapiede
- 16 Fondazione cordolata
- 17 Binder
- 18 Manto d'usura
- 19 Fondazione stradale
- 20 Chiusino in ghisa h. 200
- 21 Massiccio stradale

La larghezza e la lunghezza dei ripismi stradali possono variare a seconda delle prescrizioni dell'ente proprietario della strada

PRODOTTORE	PIANTA - SEZIONE	REVISIONI	AUTORE
CANTIERE	ALLEGATO B	0	-
SCALARE	SCHEMA TIPO ALI ACCIO IDRICO	4/15	



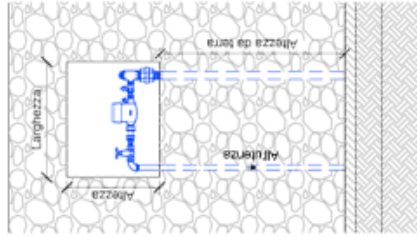
# Comune di Cosenza



## Allegato B – Norme tecniche impianti

TIPO NICCHIA	DIAMETRO MONT.	NUMERO CONT.	LARGHEZZA	ALTEZZA	ALTEZZA DA TERRA
1	1"	1	50	40	80
2	1"	2	60	70	20
3	1"	3	60	90	20
4	2"	4	70	110	10
5	2"	6	120	110	10
6	2"	10	140	180	10
7	2"	15	240	190	10
8	2"	18	280	190	10
9	2"	22	290	190	10
10	2"	1.0840	120	90	0

Prospetto



Sezione

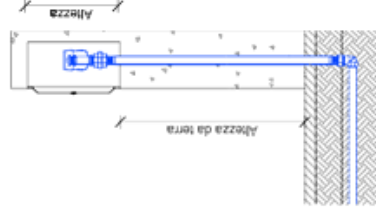


TABELLA - PROSPETTO - SEZIONE ALLEGATO B		PRIORITY A3
DATA _____/_____/____	REV 0	PRODOTTORE _____
NUMERATO 5/15		INSTALLAZIONE A PARETE

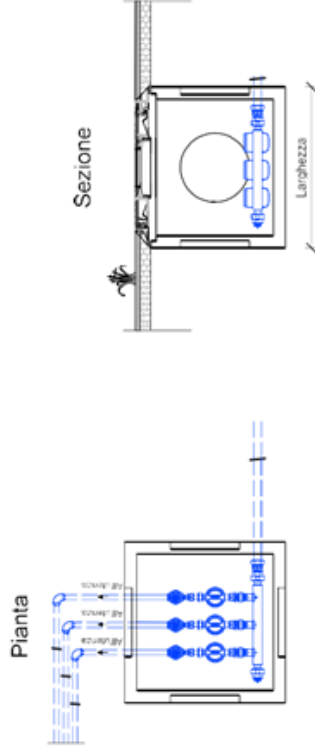


# Comune di Cosenza

## Allegato B – Norme tecniche impianti



TIPO POZZETTO	DIAMETRO 'MONT.	NUMERO CONT.	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	
11	1"	1	60	60	-70	
	1"	2				
	2"	3				
	2"	4				
12	2"	5	100	100	-100	
	2"	6				
	2"	7				
	2"	8				
	2"	9	x 2)	x 2)		
	2"	10				
	2"	11				
	2"	12				
13	2"	13	x 2)	x 2)	-100	
	2"	14				
	2"	15				
	2"	16				
	2"	17	x 3)	x 3)		
	2"	18				
	2"	19				
	2"	20				
14	2"	21	100	100	-100	
	2"	22				
	2"	23				
	2"	24				
15	2"	1 da 40	100	100	90	-100



PROIEZIONE:		TABELLA - PIANTE - SEZIONE	FORMATO:
SCALE:		ALLEGATO B	A3
FOGLIO:	0	INSTALLAZIONE A PAVIMENTO IN POZZETTO PREFABBRICATO IN C.I.S.	
FOGLIO:		6/15	

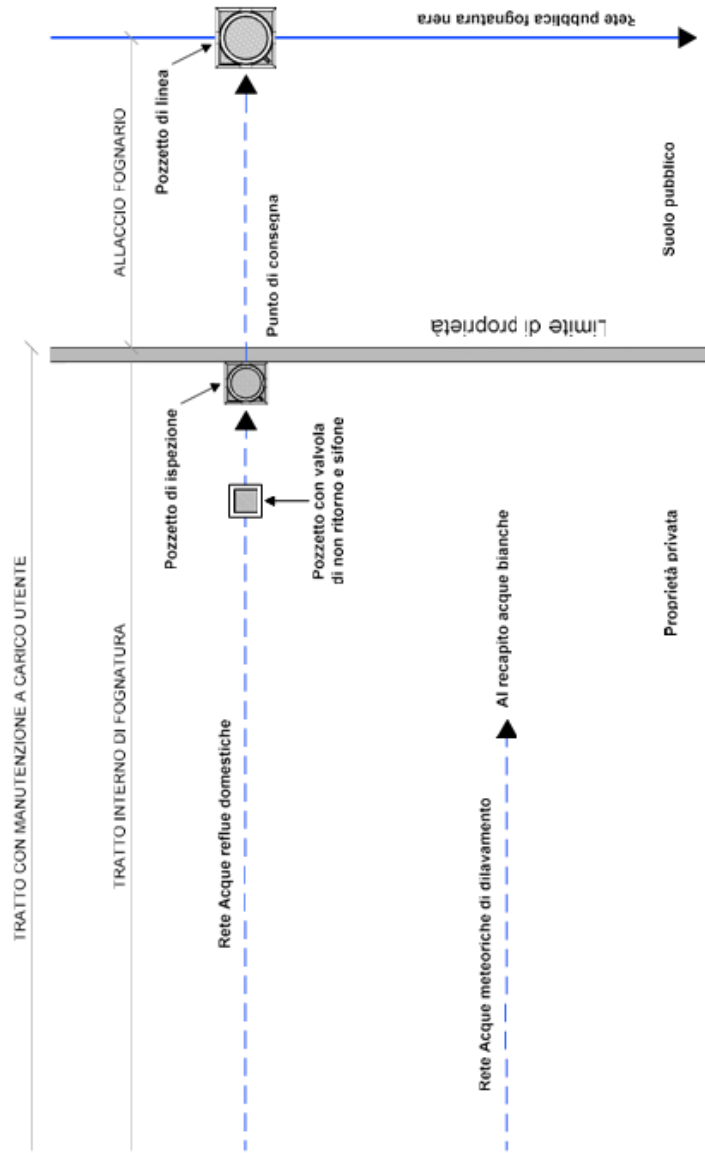




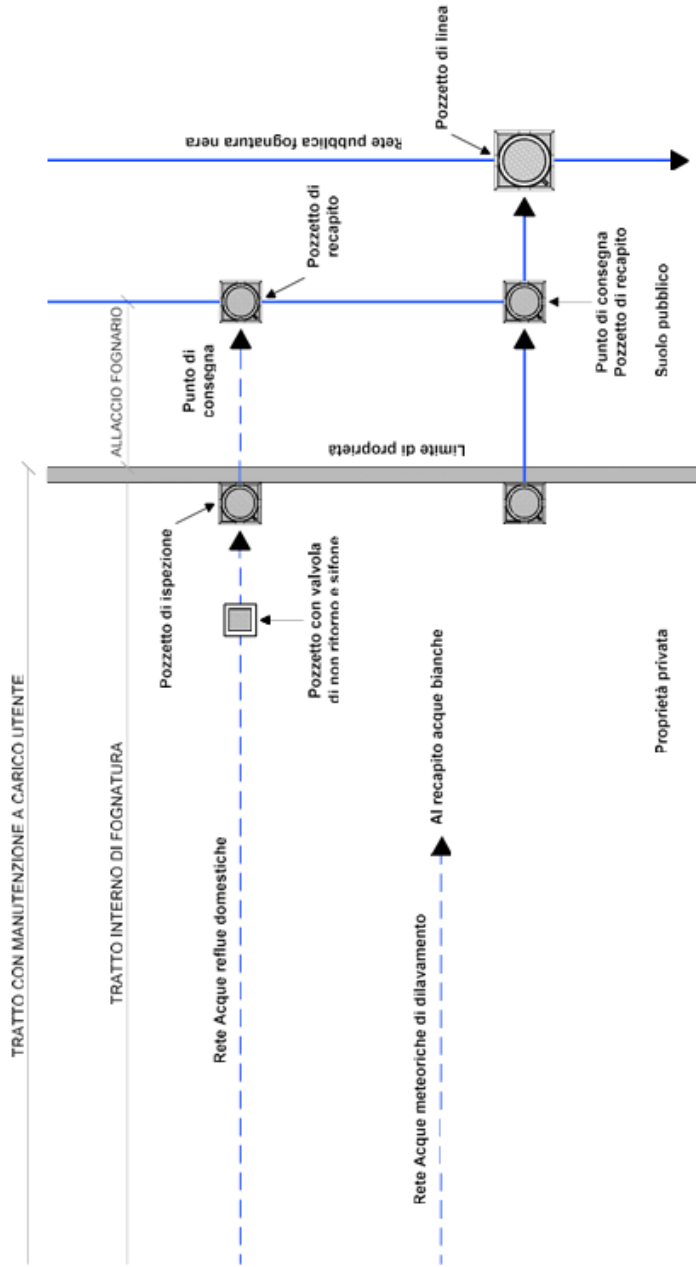
# Allegato B – Norme tecniche impianti



## Comune di Cosenza

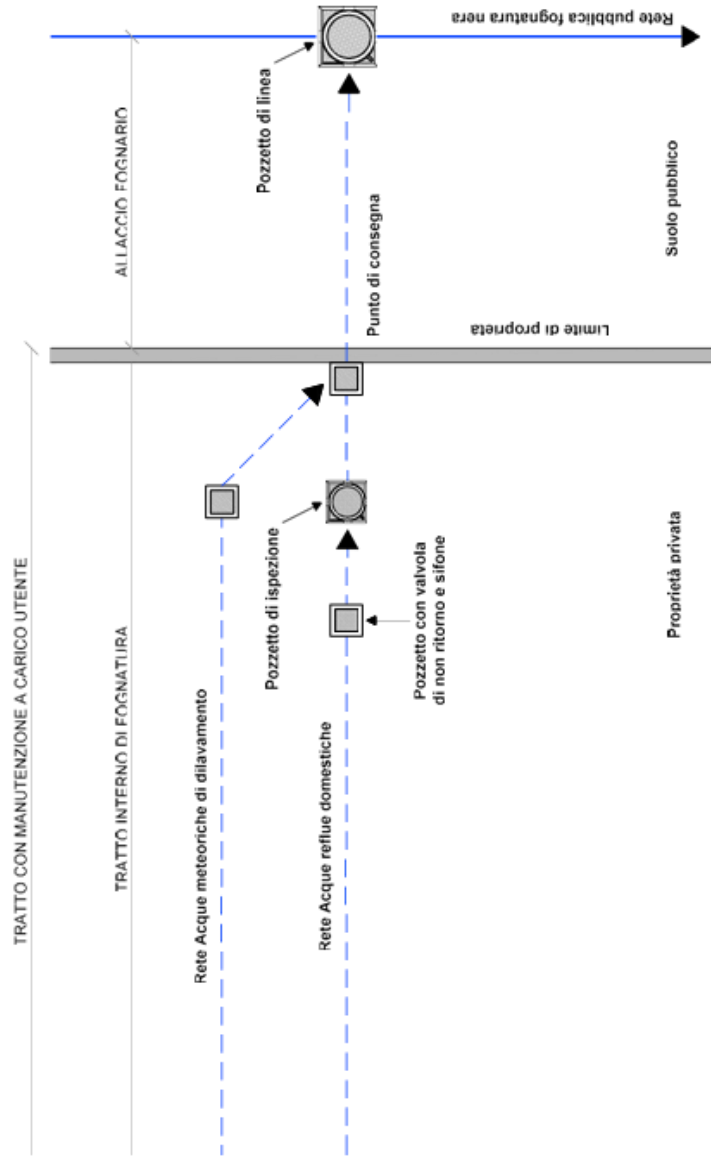


PROVINCIA	COMUNE	SCHEMA	FOGGIATA
		ALLEGATO B	A3
DATA	REV	VERSIONE	FOGLIO
01/11/2011	0		1
PRODOTTO	7/15		
SCHEMA DI ALLACCIAMENTO ALLA FOGNATURA NERA UTENZE DOMESTICHE - UTENZE NON DOMESTICHE PRIVE DI APPROVVIGIONAMENTO AUTONOMO			



PROVINCIA	FORNITURA
REGIONE	A3
SCHEMA	
ALLEGATO B	
ZONA	
SCHEMA DI ALLACCIAMENTO ALLA FOGNATURA NERA CON PORTALLACCI UTENZE DOMESTICHE - UTENZE NON DOMESTICHE - PRIVE DI APPROVVIGIONAMENTO AUTONOMO	
NUMERO	0
NUMERO	8/15





PRODOTTORE	SCHEMA	TRATTO	A3
REVISIONI	ALLEGATO B	FOGLIO	-
DATA	0	PROIEZIONE	-
SCALARE	9/15	SCHEMA DI ALLACCIAMENTO ALLA FOGNATURA MISTA UTENZE DOMESTICHE - UTENZE NON DOMESTICHE PRIVE DI APPROVVIGIONAMENTO AUTONOMO	

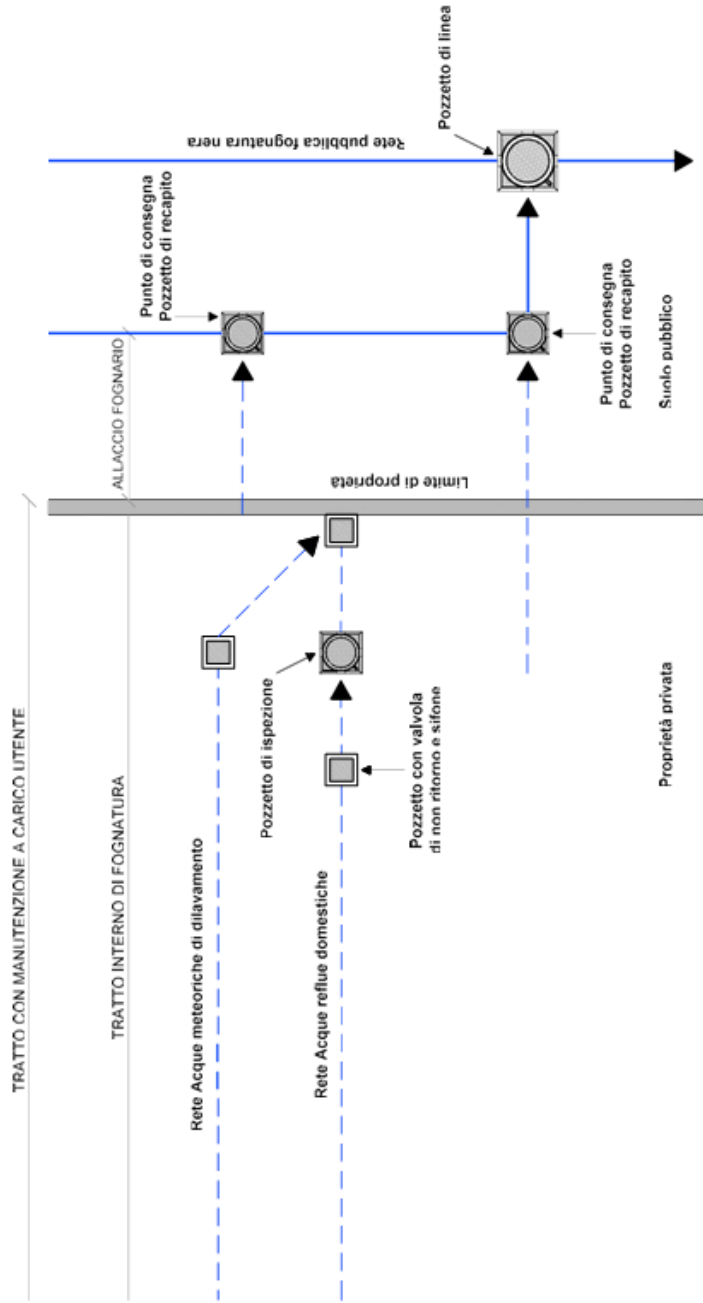




# Allegato B – Norme tecniche impianti



## Comune di Cosenza



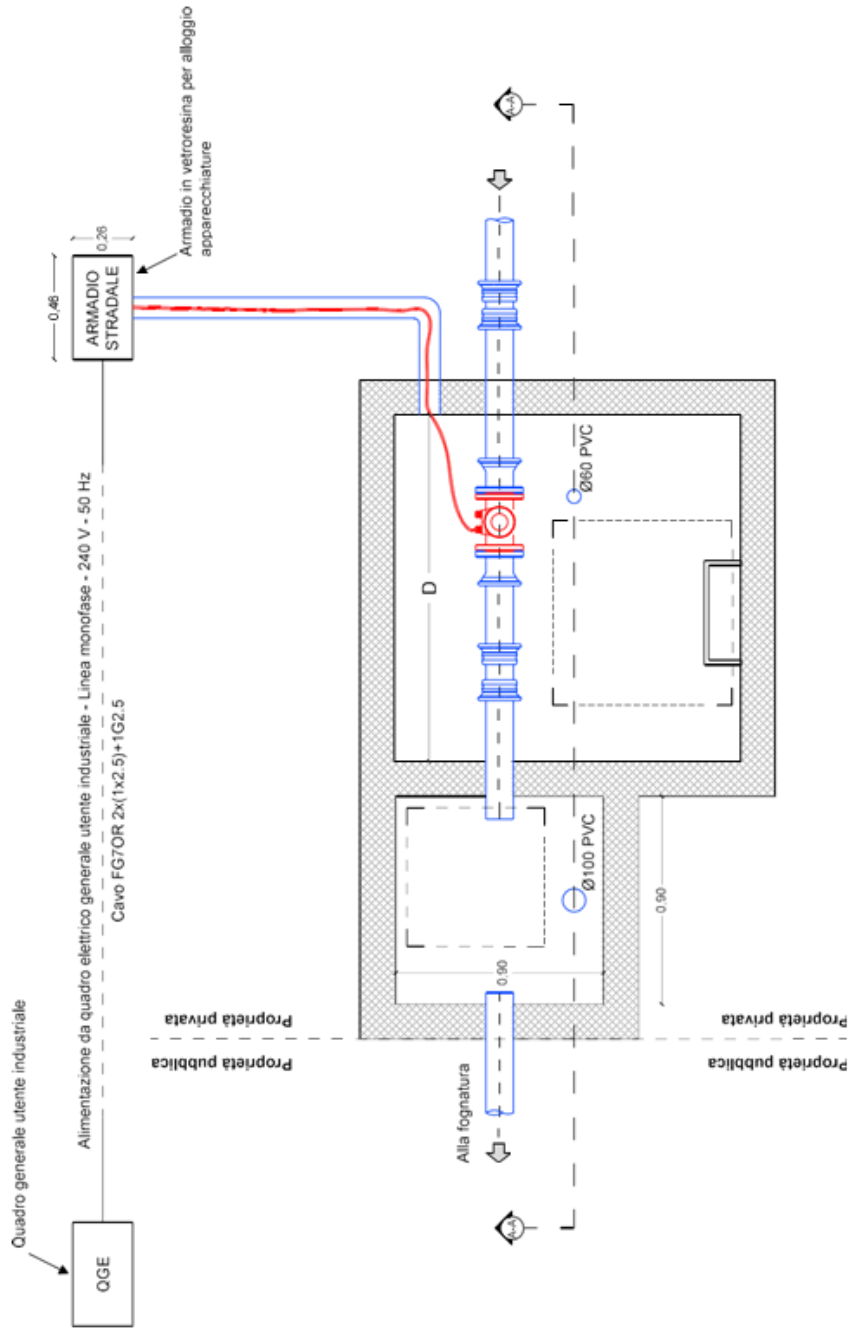
PROVINCIA	COMUNALITÀ	SCHEMA	PROVINCIA
		ALLEGATO B	A3
DATA	REV.	FOGLIO	FOGLIO
	0		
FUSIONE		10/15	
SCHEMA DI ALLACCIAMENTO ALLA FOGNATURA MISTA CON PORTALLACCI UTENZE DOMESTICHE - UTENZE NON DOMESTICHE PRIVATE DI APPROVVIGIONAMENTO AUTONOMO			



# Comune di Cosenza

## Pianta

- PROGETTI DI MISURA E ISPEZIONE -




PROVA/CONTROLLI		PIANTA	CONTENUTO
DESCRIZIONE		ALLEGATO B	A3
DATA		0	PROVA
AUTORE		11/15	
MANUFATTO DI CONTABILIZZAZIONE, ISPEZIONE E CONTROLLO DELLE ACQUE REFLUE PER UTENZE NON DOMESTICHE CON FONDI DI APPROVAZIONAMENTO PER SCARICHI CON VOLUME MINIMO GIORNALIERO > 15 m <sup>3</sup> /giorno O VOLUME ANNUO > 3.000 m <sup>3</sup> /anno			



# Allegato B – Norme tecniche impianti





## Comune di Cosenza

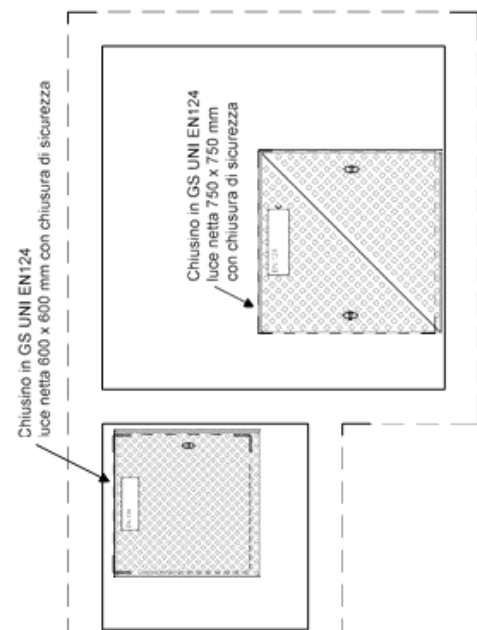
PRODOTTORE	PIANTA	FORMATO	A3
REDAZIONE	ALLEGATO B	SCALE	-
MANUFATTO DI CONTURAZIONE, ISPEZIONE E CONTROLLO DELLE ACQUE PER LE UTENZE PER DOMESTICHE CON CONTENIMENTO PER SCARICHI CON VOLUME MINIMO GIORNALIERO > 15 m <sup>3</sup> /giorno O VOLUME ANNUO > 3.000 m <sup>3</sup> /anno			

Proprietà pubblica

Proprietà privata

### Pianta copertura

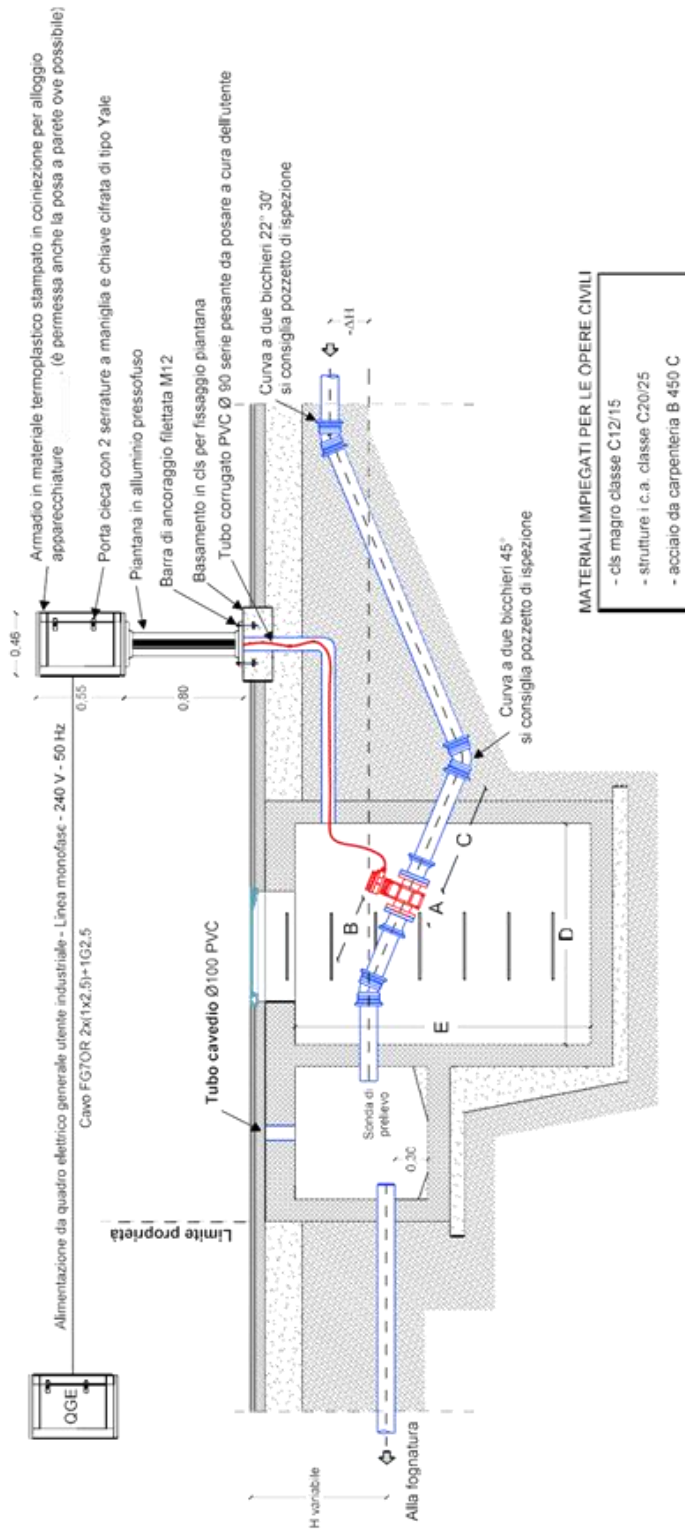


Proprietà pubblica

Proprietà privata



Sezione A-A  
- TIPO INSTALLAZIONE SU TUBAZIONE CHIUSA -



PROVA	SEZIONE	ALLEGATO B	ALLEGATO B
0	SEZIONE	ALLEGATO B	ALLEGATO B
13/15	SEZIONE	ALLEGATO B	ALLEGATO B
MANIFATTO DI CONTABILIZZAZIONE ISPEZIONE E CONTROLLO DELLE ACQUE REFLUE PER UTENZE NON DOMESTICHE CON FONDI DI APPROVAZIONAMENTO PER SCARICHI CON VOLUME MINIMO GIORNALIERO > 15 m³/giorno O VOLUME ANNUO > 3.000 m³/anno			



# Allegato B – Norme tecniche impianti

## Comune di Cosenza

**Pianta**  
- TIPO INSTALLAZIONE A CANALE APERTO -

STANDARDIZZAZIONE DEL CANALE IN BASE ALLA PORTATA

Q (m³/s)	A (m)	B (m)	TR (m)	C (m)	C1 (m)	H (m)
1.0	50	0.54	0.60	0.15	0.00	0.15
1.8	90	0.71	0.80	0.20	0.00	0.20
3.0	140	0.90	1.00	0.25	0.25	0.28
4.5	200	1.00	1.20	0.30	0.12	0.30
6.5	300	1.44	1.30	0.40	0.15	0.42
13.5	500	1.80	1.50	0.50	0.20	0.50

**Sezione A-A**  
Armadio in materiale termoplastico stampato in coibizione per alloggiamento apparecchiature (è permessa anche la posa a parete ove possibile)  
Alimentazione da quadro elettrico generale utente industriale - Linea monofase - 240 V - 50 Hz  
Cavo FG70R 2x(1x2.5)+1G2.5  
SONDA DI LIVELLO  
SONDA SOLIDI SOSPESI

**Sezione B-B**  
Armadio in materiale termoplastico stampato in coibizione per alloggiamento apparecchiature (è permessa anche la posa a parete ove possibile)  
Porta cieca con 2 serrature a maniglia e chiave cifrata di tipo Yale  
Piantana in alluminio pressofuso  
SONDA DI LIVELLO  
SONDA SOLIDI SOSPESI

**Sezione A-A**  
Armadio in materiale termoplastico stampato in coibizione per alloggiamento apparecchiature (è permessa anche la posa a parete ove possibile)  
Alimentazione da quadro elettrico generale utente industriale - Linea monofase - 240 V - 50 Hz  
Cavo FG70R 2x(1x2.5)+1G2.5  
Porta cieca con 2 serrature a maniglia e chiave cifrata di tipo Yale  
Piantana in alluminio pressofuso

**Sezione B-B**  
Barra di ancoraggio filettata M12  
Basamento in cls per fissaggio piantana

SONDA DI LIVELLO  
SONDA SOLIDI SOSPESI

QGE

C

A

B

TR

H

C1

C

PIANTA - SEZIONE	PICCOLA	GRANDI	DETERMINAZIONE	TOTALE
ALLEGATO B	0	14/15	ALLEGATO B	A3

**MANUFATTO DI CONTAGUAZIONE, ISPEZIONE E CONTROLLO DELLE ACQUE REFLUE PER UTENZE NON DOMESTICHE CON FONTI DI APPROVVIGIONAMENTO AUTONOME PER SCARICHI CON VOLUME MINIMO GIORNALIERO > 15 m³/giorno O VOLUME ANNUO > 3.000 m³/anno**

INTELLIGIBILITÀ

0

14/15

TOTALE

A3

SOLO

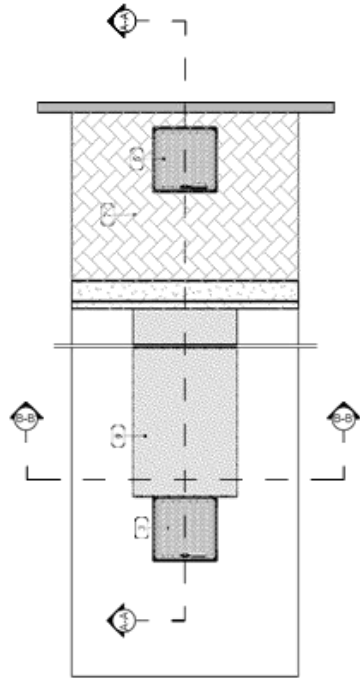


# Allegato B – Norme tecniche impianti

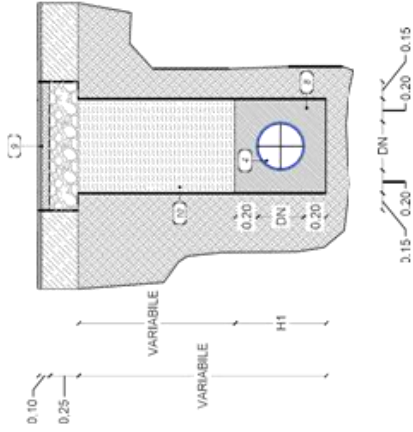


## Comune di Cosenza

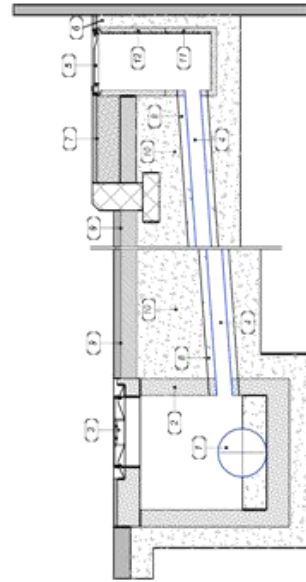
Pianta  
- ALLACCIAMENTO FOGNARIO -



Sezione tipo B-B



Sezione tipo A-A



### Legenda

- 1 Tubazione principale
- 2 Pozzetto stradale esistente
- 3 Chiusino stradale esistente
- 4 Tubazione in PVC sn8
- 5 Chiusino in ghisa sferoidale D400
- 6 Rifianco in c/s
- 7 Ripristino pavimentazione marciapiede esistente
- 8 Rifianco in sabbia o in c/s per ricoprimenti inf 50 cm
- 9 Ripristino della pavimentazione esistente
- 10 Rinferto con materiali provenienti dagli scavi
- 11 Pozzetto in CAV dimensioni 50x50x50 cm
- 12 Anello in CAV dimensioni 50x50x50 cm

La larghezza e la lunghezza dei ripristini stradali possono variare a seconda delle prescrizioni dell'ente onoterario della strada

PROVA/ACCREDITAMENTO	SCHEMA	FORMATO
CEC/EN/10107	ALLEGATO B	A3
PROVA/ACCREDITAMENTO		SCALE
0		
PROVA/ACCREDITAMENTO	SCHEMA TIPO AL LACCIO FOGNARIO	
15/15		