

CALCOLO POZZI PERDENTI

Assumiamo le quantità riportate nella tabella di dimensionamento preliminare dei pozzetti perenni riportata a pag. 7 della "Relazione Geologica" (Allegato G/1) qui sotto riplotte:

Superficie impermeabile soggetta a prima pioggia = 11.945 mq
 Volume pioggia critica = 568 mc
 Volume totale assorbito per pozzo perdente = 38,87 mc

Ed applichiamo l'equazione:
 $11.945 \text{ mq} \cdot 568 \text{ mc} = \text{"sup. raccolta"} \cdot X$
 dopodiché
 $X / 38,87 \text{ mc} = \text{n° pozzetti perenni}$

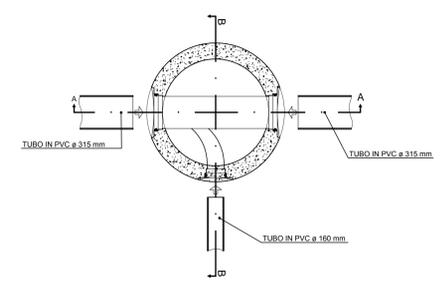
TRONCO EST-SUD = 2.470 mq
 11.945 mq : 568 mc = 2.470 mq : X1
 X1 = 117,45 mc
 117,48 mc / 38,87 mc = n° 3 pozzetti perenni

TRONCO EST-NORD-PIAZZA = 4.877 mq
 11.945 mq : 568 mc = 4.877 mq : X2
 X2 = 231,90 mc
 231,90 mc / 38,87 mc = n° 6 pozzetti perenni

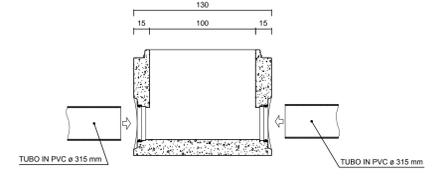
TRONCO OVEST = 1.285 mq
 11.945 mq : 568 mc = 1.285 mq : X3
 X3 = 61,10 mc
 61,10 mc / 38,87 mc = n° 2 pozzetti perenni

PARCHEGGIO CENTRO SPORTIVO = 3.420 mq
 11.945 mq : 568 mc = 3.420 mq : X4
 X4 = 162,63 mc
 162,63 mc / 38,87 mc = n° 5 pozzetti perenni

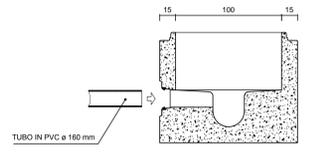
SEZIONE ORIZZONTALE 3 VIE
 SCALA 1:25



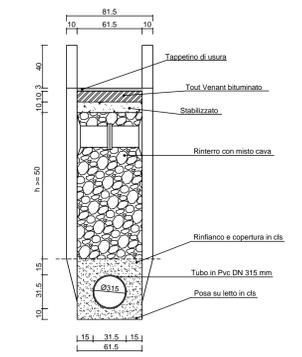
SEZIONE A-A - SCALA 1:25



SEZIONE B-B - SCALA 1:25



SEZIONE TIPO SCAVO IN SEZIONE ARMATO
 scala 1:25



DESCRIZIONE POZZI PERDENTI

I pozzetti perenni saranno realizzati con anelli circolari in C.A. prefabbricati e preforati, aventi diametro pari a 200 cm e costituenti un elemento di profondità pari a 500 cm.

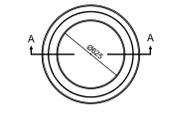
I pozzetti saranno inseriti in uno scavo quadrato di lato 400 x 400 cm, che, una volta posato il pozzo perdente, sarà riempito con ghiaione o misto di cava.

Il chiusino di ispezione sarà anch'esso circolare di diametro pari a 70 cm e realizzato in C.A.

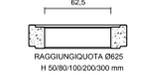
- LEGENDA:**
- CAMERETTA PREFABBRICATA Ø 2000 mm
 - CADITOIA SIFONATA 45x45 h. 90 cm
 - TUBI IN PVC Ø 160 - 200 - 250 - 315 - 400 mm

PARTICOLARE RAGGIUNGIQUOTA Ø625
 H 50 / 80 / 100 / 200 / 300 mm

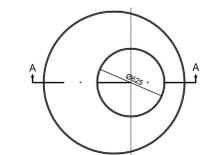
PIANTA - 1:25



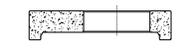
SEZIONE A-A - SCALA 1:25



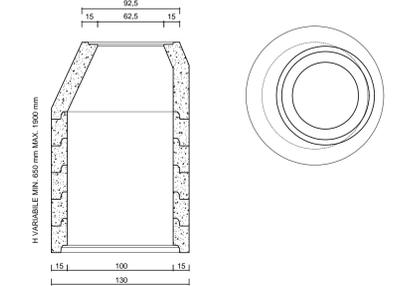
SOLETTA CIRCOLARE CON PASSO D'UOMO
 PIANTE - 1:25



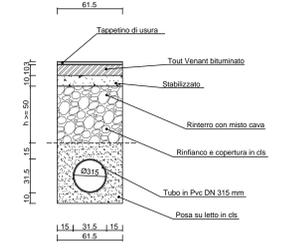
SEZIONE A-A - SCALA 1:25



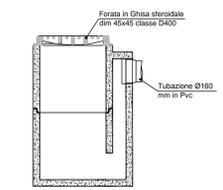
ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO A TRONCO DI CONO
 A TRONCO DI CONO - SCALA 1:25



SEZIONE DI SCAVO IN STRADA ASFALTATA
 scala 1:25



CADITOIA SIFONATA
 (Dim. int. 45x45 h 90)



IL COMMITTENTE:

IL PROGETTISTA:

IL DIRETTORE DEI LAVORI:

L'IMPRESA:

1	29.05.2013	2	30.09.2013	3		4		5	
AGGIORNAMENTI									
Architetto Giuseppe Girardi Geometra Walter Mengotti		gm studio		Progettazione Architettonica Consulenza Tecnica					
20872 Cornate d'Adda (MB) - Frazione Colnago - Via Castello, 5C Tel.: 039-6820393 - Fax: 039-6820365 - E-mail: gmstudioarch@libero.it									

CLIENTE:	ABELIA S.r.l.								
INCARICO:	AMBITO DI TRASFORMAZIONE 3 - BURAGO OPERE PUBBLICHE								
OGGETTO:	PLANIMETRIA GENERALE ACQUE BIANCHE PROGETTO PRELIMINARE								
DISEGNATORE:	INCARICO:	SCALA:	DATA:	TAVOLA NR.:					
ART		1 : 500	19.04.2013	013/2 - PA					