

lotto A - lotto
MINERBIO

PROVINCIA DI BOLOGNA
Ufficio Tecnico

EDILPIANORO S.p.A.
Via del Lavoro, n. 2
40014 Lottignano (BO)
Partita I.V.A. 005652712

OPERE DEGLI ARCHITETTI
2431
ARCHITETTO
PARESCHI
ELISABETTA
O. DI BOLOGNA

TAV. 07

SCHEMA RETE FOGNARIA

TAV. 07

SCALA 1 : 500/ 1:

— rete acque bianche esistenti
 - - - rete acque bianche di progetto
 — rete acque nere esistenti
 - - - rete acque nere di progetto

- | | |
|---|----------------------------------|
|  | pozzetto ispezione acque bianche |
|  | caditoia |
|  | pozzetto ispezione acque nere |

CALCOLO AREA RAGGUAGLIATA SUPERFICIE SOLAI

LOTTO A

Tipoologia della superficie (mq)	Area della superficie (mq)	Coefficiente di deflusso	Area ragguagliata della superficie (mq)
Tetti	1.150,00	0,90	1.035,00
Pav.asfaltate	1.460,00	0,85	1.241,00
Pav.in pietra	270,00	0,75	202,50
Altre superfici	0,00	0,00	0,00
Totale	2.880,00		2.478,50

$$\text{Portata } Q = A \times I = 0,02 \times 2.556 = 50,10$$

Tubo diametro $\varnothing$ 400 e pendenza 0,1 %

Baleno di laminazione richiesto 2.556,00 m² $\times$ 0,125 m/mc

Ragguaglio fuori Area 1.577,10 m² $\times$ 137,00 m/mc

LOTTO B

Tipoologia della superficie	Area della superficie (mq)	Coefficiente di deflusso	Area ragguagliata della superficie (mq)
Tetti	1.215,00	0,90	1.093,50
Pav.asfaltate	1.566,00	0,85	1.331,00
Pav.in pietra	500,00	0,75	375,00
Altre superfici	1.125,00	0,00	0,00
Totale	4.406,00		3.800,75

$$\text{Portata } Q = A \times I = 0,02 \times 3.857 = 77,15$$

Tubo diametro $\varnothing$ 400 e pendenza 0,1 %

Baleno di laminazione richiesto 3.857,00 m² $\times$ 0,1425 m/mc

Ragguaglio fuori Area 1.577,10 m² $\times$ 137,00 m/mc

SEZIONE A-A
NUOVO FOSSO PER LAMINAZIONE
scala 1:50

Sezione mediana 2.50x2.00x2.00

SEZIONE B-B
FOSSO ESISTENTE
scala 1:50

Sezione media=(1.10+0.50)/2

SEZIONE B-B
RISAGOMATURA FOSSO PER LAMINAZIONE
 scala 1:50

Sezione media=(2.50+2.00)x0.70/2=1.575 mq