

PROGETTAZIONE e DIREZIONE LAVORI:

Architetto CONTOLI MASSIMO
Cod. Fisc. CNTMSM80P05D458J - Ordine Architetti Prov. di Ravenna n. 615

Geometra GIBERTI SAELE
Cod. Fisc. GBRSLA69H22D458A - Collegio Geometri Prov. di Ravenna n. 1251

SCHEMA FOGNATURE BIANCHE e NERE

Scala: 1:200

2.F

Data: 30.07.2020

File: PROGETTO x CONVENZIONE

Revisione:

Geometra GIBERTI SAELE
Studio Tecnico Polivalente

via Casolana, 1775 - Castel Bolognese (RA) - Tel./Fax 0546 50329
saele.giberti@geopec.it - Collegio Geometri Prov. Ravenna n° 1251

LEGENDA

-  Perimetro COMPARTO mq. 6.041 (Ha 0.60-41)
-  Superficie Permeabile in PROGETTO
-  Sedime Vasca di Laminazione
-  Fognatura Ø 600 - ACQUE BIANCHE ESISTENTE
-  Fognatura ACQUE BIANCHE in PROGETTO
-  Pozzetto 80x80 int. - ACQUE BIANCHE in PROGETTO [P.S.= Piano di Scorrimento - (dislivello quota strada)]
-  Derivazione PVC Ø 200 per Allaccio ai Lotti - ACQUE BIANCHE in PROGETTO
-  Pozzetto per Allaccio ai Lotti 50x50 int. - ACQUE BIANCHE in PROGETTO
-  Caditoia Sifonata 50x50 int. allaccio PVC Ø 160 - ACQUE BIANCHE in PROGETTO
-  Fognatura PVC Ø 200 - ACQUE NERE ESISTENTE
-  Fognatura PVC Ø 200 - ACQUE NERE in PROGETTO
-  Pozzetto 80x80 int. - ACQUE NERE in PROGETTO [P.S.= Piano di Scorrimento - (dislivello quota strada)]
-  Derivazione PVC Ø 160 per Allaccio ai Lotti - ACQUE NERE in PROGETTO
-  Pozzetto per Allaccio ai Lotti 50x50 int. - ACQUE NERE in PROGETTO

CALCOLO VOLUME INVASO LAMINAZIONE
calcolato con il metodo delle sezioni/superfici ragguagliate

Smax = Superficie massimo invaso	1.036 mq
Smin = Superficie di fondo	105 mq
Hmax = Altezza massima dell'invaso	0,50 m
Vi = Volume dell'invaso	
$Vi = (Smax + Smin) / 2 \times Hmax$	280 mc
$Vi = (1.036mq + 105mq) / 2 \times 0,50m = 285,25mc$ si assume come valore 280mc	
Volume minimo dell'invaso di laminazione Relazione di Invarianza Idraulica Geologo Andreatta Dr. Giancarlo Vmin = 267,28mc (escluso condutture)	267,28 mc < 280 mc

SCHEMA FOGNATURE BIANCHE e NERE

Scala 1:200

