

PROGETTAZIONE e DIREZIONE LAVORI:

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

Collaboratore al Progetto: Geometa GIBERTI SAELE
Cod. Fisc. GBRSLA69H22D458A - Collegio Geometri Prov. di Ravenna n. 1251

SCHEMA FOGNATURE BIANCHE e NERE

Scala: 1:200
File: PROGETTO x CONVENZIONE
2.F
Rev_UNO
Data: 30.07.2020
Revisione: 30.11.2020

Geometa 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

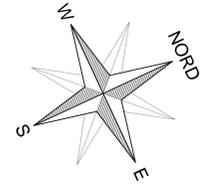
-  Perimetro COMPARTO mq. 6.041 (Ha 0.6041)
-  Superficie Permeabile in PROGETTO
-  Sedime Vasca di Laminazione
-  Fognatura Ø 600 - ACQUE BIANCHE ESISTENTE
-  Fognatura ACQUE BIANCHE in PROGETTO
-  Pozzetto 80x80 int. - ACQUE BIANCHE in PROGETTO
[P.S.= Piano di Scorrimento - (dislivello quota strada)]
-  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 Ø 80 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

N.B. I sistemi fognari saranno realizzati con tecnologie e materiali atti a garantire la perfetta tenuta e l'ispezione

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 x Hmax Vi = (1.036mq + 105mq) / 2 x 0,50m = 285,25mc si assume come valore 280mc	280 mc
Volume minimo dell'invaso di laminazione Relazione di Invarianza Idraulica Geologo Andreatta Dr. Giancarlo Vmin = 188,8 mc (escluso condutture)	188,8 mc < 280 mc

SCHEMA FOGNATURE BIANCHE e NERE
Scala 1:200



Sezione Y-Y'