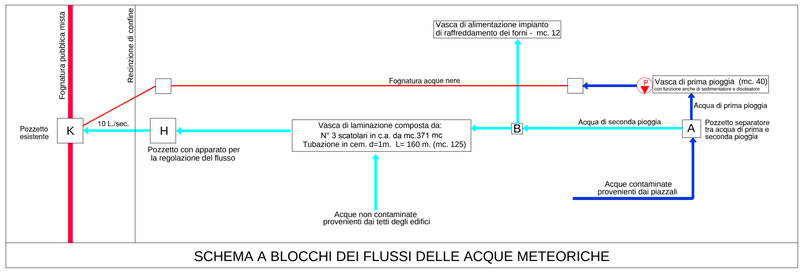

SCHEMA A BLOCCHI DEI FLUSSI DELLE ACQUE METEORICHE

CALCOLO DEL VOLUME D'INVASO		
tipo d'invaso	dimensioni	volume mc.
Vasca di prima pioggia	8.3x2.25x2.35	40
Scatolari in c.a.	3x 2.5x1.5x 33.00	371
Tubazione in cemento	d= 1.00 m. L= 160 m.	125
N.B. Nel calcolo del volume d'invaso non si è tenuto conto dei pozzetti e delle tubazioni di minor diametro		536

LEGENDA

BIANCHE

Acqua sottoposta al regime di prima pioggia
- PVC Ø 160
- PVC Ø 200
- PVC Ø 250
- PVC Ø 315
- PVC Ø 400

Caditoia sifonata tipo "Milano" (45x45) con griglia in ghisa D 400 e allacciamento su collettore in PVC con pezzi speciali di raccordo

Pozzetto griglia canale

Pendenza piazzale

1 - Pozzetto scolmatore
2 - Vasca di raccolta e disoleatazione
3 - Comparto di disoleazione
4 - Pozzetto d'ispezione, prelievo campioni e misura portata della fognatura acque nere

V.p.p. Vasca di prima pioggia (mc. 40)

Pompa svuotamento vasca di prima pioggia

Tubo in polietilene d=2"

3 Pozzetto d'ispezione 30x30
4 Pozzetto d'ispezione 40x40
5 Pozzetto d'ispezione 50x50
6 Pozzetto d'ispezione 60x60
8 Pozzetto d'ispezione 80x80

ACQUA PIOVANA NON CONTAMINATA
- PVC Ø 160
- PVC Ø 200
- PVC Ø 250
- PVC Ø 315
- PVC Ø 400
- cem. Ø 1000

Pozzetto pluviale

3 Pozzetto d'ispezione 30x30
4 Pozzetto d'ispezione 40x40
5 Pozzetto d'ispezione 50x50
6 Pozzetto d'ispezione 60x60
8 Pozzetto d'ispezione 80x80

N° 3 Scatolari in c.a. 2.50 x 1.50 L = 33 m. (mc. 371)

Fognatura in cemento D=100 L=160.00 m. (mc. 125)

V.r.f. - Vasca di riserva idrica per il raffreddamento dei forni

PVC Ø 160 per recupero acqua e alimentare le vasche del circuito di raffreddamento dei forni.

NERE
- Ø PVC 160
- Ø PVC 200

Pozzetto di utenza

Fossa imhoff
A 90-100 / h=150
B 110 / h=150
C 100-150 / h=150
D 200 h=200-250

POZZETTI
- Pozzetto esistente 80x80 (non in servizio)
- Pozzetto esistente 80x80 con contattori rete idrica e antincendio edificio "B"
- Pozzetto esistente 100x90 con contattori rete idrica e antincendio edificio "A"

R.A. - Riserva idrica con gruppo di pompaggio per rete antincendio

COMUNE DI FIORANO MODENESE
PROVINCIA DI MODENA

PROGETTO DI AMPLIAMENTO INDUSTRIALE
ART. 53 L.R. n. 24 del 21 dicembre 2017

PROGETTISTA :
Dott.Ing. Marco Medici
Via San Giuseppe n. 12 41043 Formigine (MO)
Tel. 059-57.45.09 Fax. 059-57.70.630
e-mail: info@ingmedici.it
C.F. MDCMRC49M02D711G P.I. 00738400365

PROPRIETA' :
COLOROBBIA ITALIA S.p.A
Via Pietramarina n. 53 50053 Sovigliana Vinci (Firenze)
Tel. 0536-9155 Fax. 0536-831650

COLLABORATORI :
Dott.Arch. Andrea Convenuti
Via Verdi n° 50 41028 Serramazzoni (MO)
Tel. 393-8720093 Fax. 0536-93.73.64
e-mail: architettoandreaconvenuti@gmail.com
C.F. CNVNDR78C24G393F P.I. 03267550360

FOGLIO :	MAPPALE :	SUB :
5	146-147-279-309 348-350-352-353	

OGGETTO: SCHEMA FOGNATURE :
-RETE ACQUE NERE
-RETE ACQUE BIANCHE
-RECUPERO ACQUE DI PRIMA E SECONDA PIOGGIA

SCALA : 1:400

TAVOLA N° : 6.a

REV.	DATA	DESCRIZIONE	VERIFICATO	FILE
1	Febbraio 2019	Prima emissione		
2	15-Aprile 2019	Modifiche agli schemi.		6.a (1)
3	10-Maggio 2019	Modifiche alla posizione delle vasche di laminazione.		6.a (2)
4	Novembre 2019	Variazione per aumento volume vasche di laminazione e modifica parcheggio pubblico		6.a (rev.3)
5				

NOTE: N.B. Il presente disegno contiene le linee guida delle opere da eseguire al fine di pervenire ad una prima valutazione economica dell'intervento; opportune modifiche potranno essere introdotte nella successiva fase di progettazione delle specifiche esecutive dei lavori.