COMUNE DI POGGIO A CAIANO
Provincia di Prato

STUDIO IDROLOGICO-IDRAULICO PER EVENTI DI PIENA CON TEMPO DI RITORNO VENTENNALE DI SUPPORTO ALLA VARIANTE AL PIANO STRUTTURALE ED AL REGOLAMENTO URBANISTICO

Tavola: 03

Disegno: TRATTI LUNGO CUI SI VERIFICANO TRACIMAZIONI CON INDICAZIONE DELLE MASSIME PORTATE ESONDATE PER GLI SCENARI STUDIATI

Scala: 1:5000

Data: NOVEMBRE 2010

STUDIO DI GEOLOGIA - DOTT.GEOL. ALBERTO TOMEI
59100 PRATO - Via del Vergaio, 19
Tel/fax 0574.41843
P.IVA 01728910975
C.F.TMOLRT61P06D612D

Collaboratore:
A4 INGEGNERIA
STUDIO TECNICO ASSOCIATO
DOTT.ING. DAVID MALOSSI
VIA ROMA 26 - 59100 - PRATO
TEL/FAX 0574442523
MAIL info@a4ingegneria.it

Committenza:
COMUNE DI POGGIO A CAIANO
Sede: VIA CANCELLIERI, 4
59016 POGGIO A CAIANO (PO) - tel. 055 87011

data	collaboratore	oggetto della modifica

Questo disegno e' protetto dalle vigenti leggi di autore e pertanto non puo' essere riprodotto,in tutto od in parte, ne' essere ceduto a terzi senza la nostra autorizzazione scritta.

LEGENDA

APE_04	CELLE DI ESONDAZIONE
FUR_1	SEZIONI TORRENTE FURBA (DA RILIEVO FORNITO DAL GENIO CIVILE DI PRATO)
MON_3	SEZIONI RIO MONTILONI (DA RILIEVO APPOSITAMENTE ESEGUITO A SUPPORTO DELLO STUDIO IN OGGETTO)
OM280PO	SEZIONI TORRENTE OMBRONE (DA RILIEVO FORNITO DALL'AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI PRATO)
	LIMITE AREA COMUNALE

n.sfioratore	NUMERAZIONE DEGLI SFIORATORI LUNGO CUI SI VERIFICANO TRACIMAZIONI
Sez. monte	NUMERAZIONE DELLA SEZIONE DI MONTE DEGLI SFIORATORI
Sez. valle	NUMERAZIONE DELLA SEZIONE DI VALLE DEGLI SFIORATORI
Q_{20} =	MASSIMA PORTATA ESONDATA LUNGO GLI SFIORATORI PER TR 20 ANNI (MC/S)
Q_{30} =	MASSIMA PORTATA ESONDATA LUNGO GLI SFIORATORI PER TR 30 ANNI (MC/S)
Q_{100} =	MASSIMA PORTATA ESONDATA LUNGO GLI SFIORATORI PER TR 100 ANNI (MC/S)
Q_{200} =	MASSIMA PORTATA ESONDATA LUNGO GLI SFIORATORI PER TR 200 ANNI (MC/S)

APE_04
31.6 DX
FUR_4bis
FUR_22
Q_{20} = 0.38
Q_{30} = 0.70
Q_{100} = 1.99
Q_{200} = 2.68

APE_05
12.6 DX
FUR_28
FUR_31
Q_{20} = 1.81
Q_{30} = 4.86
Q_{100} = 8.35
Q_{200} = 9.91

APE_06

APE_05bis

APE_07
72.5 SX
MON_32
MON_33
Q_{20} = 0.0
Q_{30} = 0.0
Q_{100} = 1.00
Q_{200} = 2.67

APE_08
78.3 SX
MON_25
MON_30
Q_{20} = 2.73
Q_{30} = 4.06
Q_{100} = 7.17
Q_{200} = 8.38

APE_19
72.6 DX
MON_32
MON_33
Q_{20} = 0.0
Q_{30} = 0.0
Q_{100} = 1.36
Q_{200} = 2.97

APE_18
182.6 DX
OM199PO
OM196PO
Q_{20} = 0.0
Q_{30} = 0.0
Q_{100} = 0.08
Q_{200} = 0.36

APE_20

APE_09

APE_17
88.95 SX
MON_14
MON_18
Q_{20} = 6.82
Q_{30} = 9.00
Q_{100} = 14.96
Q_{200} = 17.07

APE_16
85.2 DX
MON_18
MON_20
Q_{20} = 0.00
Q_{30} = 0.00
Q_{100} = 0.02
Q_{200} = 0.19

APE_15
88.6 DX
MON_15
MON_16
Q_{20} = 0.01
Q_{30} = 0.14
Q_{100} = 0.99
Q_{200} = 1.22

APE_10 bis
92.5 SX
MON_10
MON_12
Q_{20} = 0.00
Q_{30} = 0.00
Q_{100} = 0.01
Q_{200} = 0.02

APE_14
90.4 DX
MON_11
MON_14
Q_{20} = 0,0
Q_{30} = 0,07
Q_{100} = 1.34
Q_{200} = 2.63

APE_13

APE_12
99.6 DX
MON_4
MON_5
Q_{20} = 0,0
Q_{30} = 0.0
Q_{100} = 0.32
Q_{200} = 0.60

APE_11
APE_11 bis
APE_10
99.5 SX
MON_3
MON_5
Q_{20} = 0.0
Q_{30} = 0.0
Q_{100} = 0.98
Q_{200} = 1.76

APE_21
162.6 DX
OM180PO
OM178PO
Q_{20} = 0.0
Q_{30} = 0.0
Q_{100} = 0.25
Q_{200} = 0.41