

PORTATE DI PRIMA PIOGGIA - TEMPO 30 min. - h = 50 mm.

COLLETTORE A

Tr. (m)	L (m)	V (m/s)	TR (m/s)	PHI (m/s)	Simp. (m/s)	%area (m/s)	Sup. (m/s)	Tc. (m/s)	Vpp. (m/s)	Opp. (m/s)	V. acc. (m/s)	Trovati. (m/s)	Quoz. (m/s)
15	1582	2	816	824	0,4	65,0	0,1	6,5	1511	50	0,213	219	1,12
20	1582	2	816	824	0,4	65,0	0,1	6,5	1511	50	0,173	215	1,32
25	1582	2	816	824	0,4	65,0	0,1	6,5	1511	50	0,134	152	1,48
30	1582	2	816	824	0,4	65,0	0,1	6,5	1511	50	0,108	105	1,48

COLLETTORE B

Tr. (m)	L (m)	V (m/s)	TR (m/s)	PHI (m/s)	Simp. (m/s)	%area (m/s)	Sup. (m/s)	Tc. (m/s)	Vpp. (m/s)	Opp. (m/s)	V. acc. (m/s)	Trovati. (m/s)	Quoz. (m/s)
15	1743	2	872	100,1	0,5	50,1	0,1	5,0	1481	50	0,169	169	1,52
20	1743	2	872	100,1	0,5	50,1	0,1	5,0	1481	50	0,141	141	1,69
25	1743	2	872	100,1	0,5	50,1	0,1	5,0	1481	50	0,120	120	1,80
30	1743	2	872	100,1	0,5	50,1	0,1	5,0	1481	50	0,108	105	1,89

COLLETTORE G

Tr. (m)	L (m)	V (m/s)	TR (m/s)	PHI (m/s)	Simp. (m/s)	%area (m/s)	Sup. (m/s)	Tc. (m/s)	Vpp. (m/s)	Opp. (m/s)	V. acc. (m/s)	Trovati. (m/s)	Quoz. (m/s)
15	1985	2	993	339,1	0,3	101,7	0,1	10,2	1652	50	0,226	226	1,70
20	1985	2	993	339,1	0,3	101,7	0,1	10,2	1652	50	0,273	273	1,90
25	1985	2	993	339,1	0,3	101,7	0,1	10,2	1652	50	0,235	235	2,04
30	1985	2	993	339,1	0,3	101,7	0,1	10,2	1652	50	0,207	207	2,15

Tc = tempo di ingresso in vasca, che può variare da 15 a 30 minuti, a seconda delle portate e lunghezze in gioco.
 Tr = tempo di attraversamento della rete di drenaggio, pari al rapporto L/V tra la lunghezza del percorso idraulicamente più lungo, stimato sulla base dello scivolo, e la velocità di scorrimento.
 Vpp = velocità di scorrimento.
 Opp = area di sovrapposizione.
 V. acc = velocità di accensione.
 Trovati. = tempo di trovata.
 Quoz. = rapporto tra la velocità di scorrimento e la velocità di trovata.

PHI = area di sovrapposizione.
 Simp = bacino colante (superficie che drenano il fogna, senza, piazzati, teli e parti pavimentate non ricoperte dai terrazzi, cortili interni).
 Sup = area di sovrapposizione.
 Tc = tempo di ingresso in vasca, che può variare da 15 a 30 minuti, a seconda delle portate e lunghezze in gioco.
 Tr = tempo di attraversamento della rete di drenaggio, pari al rapporto L/V tra la lunghezza del percorso idraulicamente più lungo, stimato sulla base dello scivolo, e la velocità di scorrimento.
 Vpp = velocità di scorrimento.
 Opp = area di sovrapposizione.
 V. acc = velocità di accensione.
 Trovati. = tempo di trovata.
 Quoz. = rapporto tra la velocità di scorrimento e la velocità di trovata.

PHI = area di sovrapposizione.
 Simp = bacino colante (superficie che drenano il fogna, senza, piazzati, teli e parti pavimentate non ricoperte dai terrazzi, cortili interni).
 Sup = area di sovrapposizione.
 Tc = tempo di ingresso in vasca, che può variare da 15 a 30 minuti, a seconda delle portate e lunghezze in gioco.
 Tr = tempo di attraversamento della rete di drenaggio, pari al rapporto L/V tra la lunghezza del percorso idraulicamente più lungo, stimato sulla base dello scivolo, e la velocità di scorrimento.
 Vpp = velocità di scorrimento.
 Opp = area di sovrapposizione.
 V. acc = velocità di accensione.
 Trovati. = tempo di trovata.
 Quoz. = rapporto tra la velocità di scorrimento e la velocità di trovata.

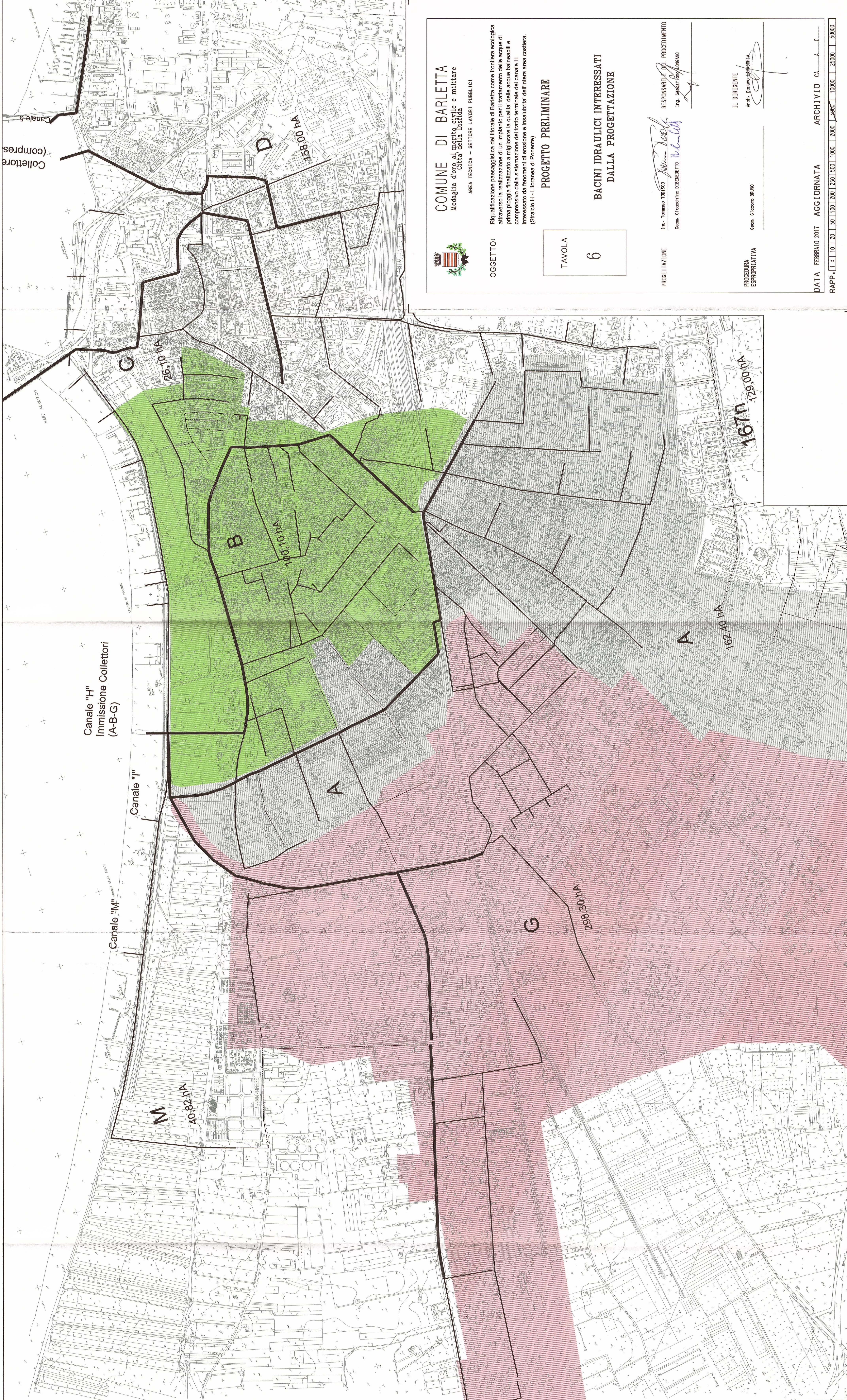
PHI = area di sovrapposizione.
 Simp = bacino colante (superficie che drenano il fogna, senza, piazzati, teli e parti pavimentate non ricoperte dai terrazzi, cortili interni).
 Sup = area di sovrapposizione.
 Tc = tempo di ingresso in vasca, che può variare da 15 a 30 minuti, a seconda delle portate e lunghezze in gioco.
 Tr = tempo di attraversamento della rete di drenaggio, pari al rapporto L/V tra la lunghezza del percorso idraulicamente più lungo, stimato sulla base dello scivolo, e la velocità di scorrimento.
 Vpp = velocità di scorrimento.
 Opp = area di sovrapposizione.
 V. acc = velocità di accensione.
 Trovati. = tempo di trovata.
 Quoz. = rapporto tra la velocità di scorrimento e la velocità di trovata.


PHI = area di sovrapposizione.
 Simp = bacino colante (superficie che drenano il fogna, senza, piazzati, teli e parti pavimentate non ricoperte dai terrazzi, cortili interni).
 Sup = area di sovrapposizione.
 Tc = tempo di ingresso in vasca, che può variare da 15 a 30 minuti, a seconda delle portate e lunghezze in gioco.
 Tr = tempo di attraversamento della rete di drenaggio, pari al rapporto L/V tra la lunghezza del percorso idraulicamente più lungo, stimato sulla base dello scivolo, e la velocità di scorrimento.
 Vpp = velocità di scorrimento.
 Opp = area di sovrapposizione.
 V. acc = velocità di accensione.
 Trovati. = tempo di trovata.
 Quoz. = rapporto tra la velocità di scorrimento e la velocità di trovata.

PHI = area di sovrapposizione.
 Simp = bacino colante (superficie che drenano il fogna, senza, piazzati, teli e parti pavimentate non ricoperte dai terrazzi, cortili interni).
 Sup = area di sovrapposizione.
 Tc = tempo di ingresso in vasca, che può variare da 15 a 30 minuti, a seconda delle portate e lunghezze in gioco.
 Tr = tempo di attraversamento della rete di drenaggio, pari al rapporto L/V tra la lunghezza del percorso idraulicamente più lungo, stimato sulla base dello scivolo, e la velocità di scorrimento.
 Vpp = velocità di scorrimento.
 Opp = area di sovrapposizione.
 V. acc = velocità di accensione.
 Trovati. = tempo di trovata.
 Quoz. = rapporto tra la velocità di scorrimento e la velocità di trovata.

PHI = area di sovrapposizione.
 Simp = bacino colante (superficie che drenano il fogna, senza, piazzati, teli e parti pavimentate non ricoperte dai terrazzi, cortili interni).
 Sup = area di sovrapposizione.
 Tc = tempo di ingresso in vasca, che può variare da 15 a 30 minuti, a seconda delle portate e lunghezze in gioco.
 Tr = tempo di attraversamento della rete di drenaggio, pari al rapporto L/V tra la lunghezza del percorso idraulicamente più lungo, stimato sulla base dello scivolo, e la velocità di scorrimento.
 Vpp = velocità di scorrimento.
 Opp = area di sovrapposizione.
 V. acc = velocità di accensione.
 Trovati. = tempo di trovata.
 Quoz. = rapporto tra la velocità di scorrimento e la velocità di trovata.

Impianto	A	B	G	Incremento 25% per futuri ampliamenti
Portata (m³/s)	0,135	0,105	0,207	0,447
Portata Totale				0,112
Portata Totale				0,559





COMUNE DI BARLETTA
Medaglia d'oro al merito civile e militare
Città della Difesa

AREA TECNICA - SETTORE LAVORI PUBBLICI

OGGETTO:

PROGETTO PRELIMINARE

BACINI IDRAULICI INTERESSATI DALLA PROGETTAZIONE

PROGETTAZIONE

Ing. Tommaso TOSCANO
Geom. Giacobbe DI BENEDETTO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Spediteo LONGO

IL DIRIGENTE

Arch. Donato LAMICHELLA

TAVOLA

6

DATA FEBBRAIO 2017

AGGIORNATA

RAPP. 1:10 20 50 100 200 500 1000 2000 5000 10000 25000 50000

ARCHIVIO CA...