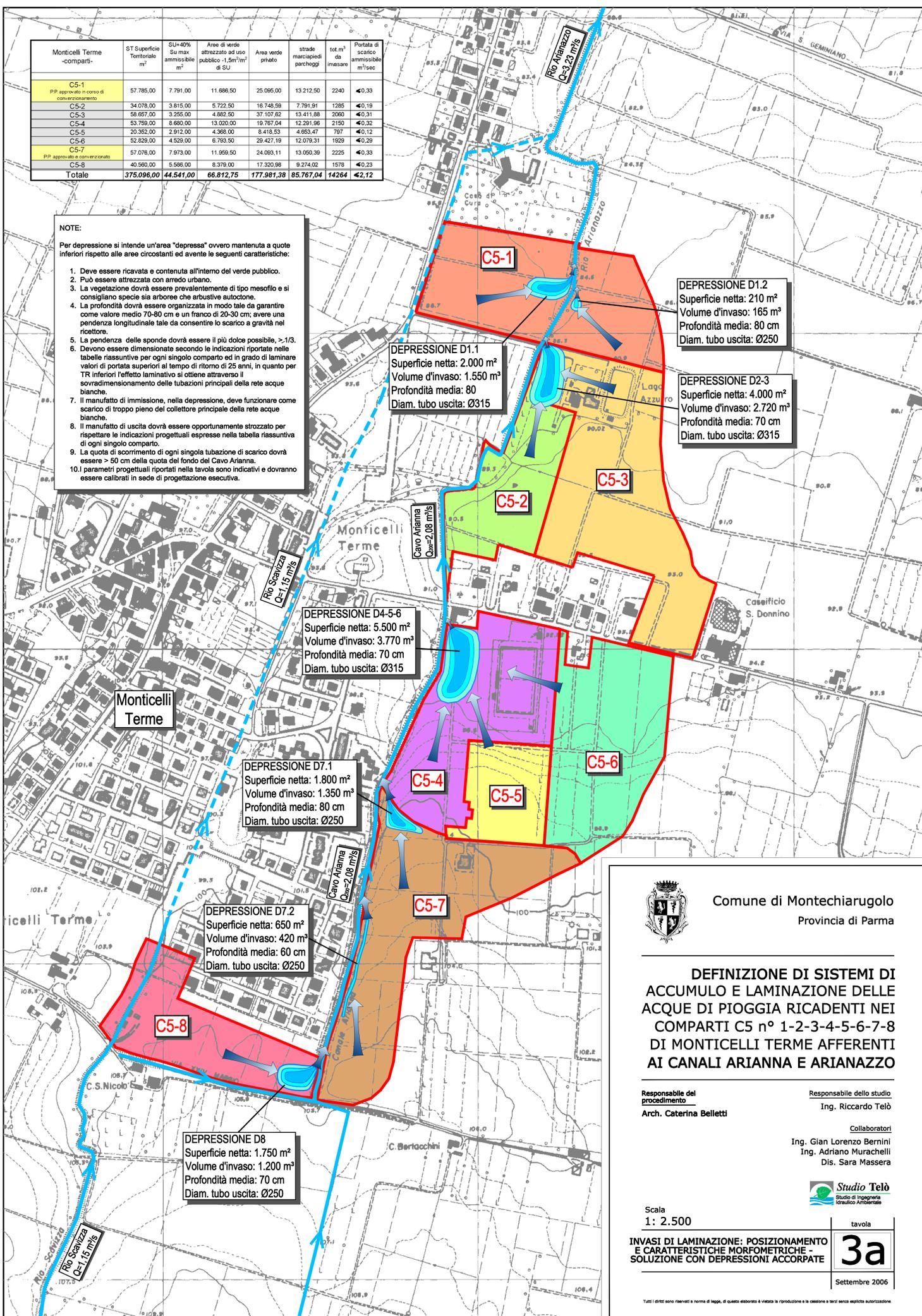


Monticelli Terme -comparti-	ST Superficie Territoriale m ²	SU-40% Su max ammissibile m ²	Area di verde attrezzato ad uso pubblico -1,5m ² /m ² di SU	Area verde privato	strade marciapiedi parcheggi	tot m ³ da imasare	Portata di scarico ammissibile m ³ /sec
C5-1 PP approvato in corso di conversionamento	57.785,00	7.791,00	11.686,50	25.095,00	13.212,50	2240	40,33
C5-2	34.078,00	3.815,00	5.722,50	16.748,59	7.791,91	1285	40,19
C5-3	58.657,00	3.255,00	4.882,50	37.107,52	13.411,88	2350	40,31
C5-4	53.759,00	8.690,00	13.020,00	19.767,04	12.291,96	2150	40,32
C5-5	20.352,00	2.912,00	4.368,00	8.418,53	4.653,47	797	40,12
C5-6	52.829,00	4.529,00	6.793,50	29.427,19	12.079,31	1929	40,29
C5-7 PP approvato e convertito	57.078,00	7.973,00	11.959,50	24.093,11	13.050,39	2225	40,33
C5-8	40.580,00	5.598,00	8.379,00	17.320,99	9.274,02	1578	40,23
Totale	375.096,00	44.541,00	66.812,75	177.981,38	85.767,04	14284	42,12

NOTE:

Per depressione si intende un'area "depressa" ovvero mantenuta a quote inferiori rispetto alle aree circostanti ed avente le seguenti caratteristiche:

1. Deve essere ricavata e contenuta all'interno del verde pubblico.
2. Può essere attrezzata con arredo urbano.
3. La vegetazione dovrà essere prevalentemente di tipo mesofilo e si consigliano specie sia arboree che arbustive autoctone.
4. La profondità dovrà essere organizzata in modo tale da garantire come valore medio 70-80 cm e un franco di 20-30 cm; avere una pendenza longitudinale tale da consentire lo scarico a gravità nel ricevitore.
5. La pendenza delle sponde dovrà essere il più dolce possibile, >1/3.
6. Devono essere dimensionate secondo le indicazioni riportate nelle tabelle riassuntive per ogni singolo comparto ed in grado di laminare valori di portata superiori al tempo di ritorno di 25 anni, in quanto per TR inferiori l'effetto laminativo si ottiene attraverso il sovradimensionamento delle tubazioni principali della rete acque bianche.
7. Il manufatto di immissione, nella depressione, deve funzionare come scarico di troppo pieno del collettore principale della rete acque bianche.
8. Il manufatto di uscita dovrà essere opportunamente strozzato per rispettare le indicazioni progettuali espresse nella tabella riassuntiva di ogni singolo comparto.
9. La quota di scorrimento di ogni singola tubazione di scarico dovrà essere > 50 cm della quota del fondo del Cavo Arianna.
10. I parametri progettuali riportati nella tavola sono indicativi e dovranno essere calibrati in sede di progettazione esecutiva.



DEPRESSIONE D1.2
Superficie netta: 210 m²
Volume d'invaso: 165 m³
Profondità media: 80 cm
Diam. tubo uscita: Ø250

DEPRESSIONE D1.1
Superficie netta: 2.000 m²
Volume d'invaso: 1.550 m³
Profondità media: 80
Diam. tubo uscita: Ø315

DEPRESSIONE D2-3
Superficie netta: 4.000 m²
Volume d'invaso: 2.720 m³
Profondità media: 70 cm
Diam. tubo uscita: Ø315

DEPRESSIONE D4-5-6
Superficie netta: 5.500 m²
Volume d'invaso: 3.770 m³
Profondità media: 70 cm
Diam. tubo uscita: Ø315

DEPRESSIONE D7.1
Superficie netta: 1.800 m²
Volume d'invaso: 1.350 m³
Profondità media: 80 cm
Diam. tubo uscita: Ø250

DEPRESSIONE D7.2
Superficie netta: 650 m²
Volume d'invaso: 420 m³
Profondità media: 60 cm
Diam. tubo uscita: Ø250

DEPRESSIONE D8
Superficie netta: 1.750 m²
Volume d'invaso: 1.200 m³
Profondità media: 70 cm
Diam. tubo uscita: Ø250

Comune di Montechiarugolo
Provincia di Parma

DEFINIZIONE DI SISTEMI DI ACCUMULO E LAMINAZIONE DELLE ACQUE DI PIOGGIA RICADENTI NEI COMPARTI C5 n° 1-2-3-4-5-6-7-8 DI MONTICELLI TERME AFFERENTI AI CANALI ARIANNA E ARIANAZZO

Responsabile del procedimento: Arch. Caterina Belletti
Responsabile dello studio: Ing. Riccardo Telò
Collaboratori: Ing. Gian Lorenzo Bernini, Ing. Adriano Muracelli, Dis. Sara Massera

Scala: 1: 2.500
tavola: **3a**
Settembre 2006

Tutti i diritti sono riservati a norma di legge, di questo elaborato è vietata la riproduzione e la cessione a terzi senza esplicita autorizzazione.