

RETE DI CAPTAZIONE E SMALTIMENTO DELLE ACQUE BIANCHE - CARATTERISTICHE DIMENSIONALI E VERIFICHE CONDOTTE IN OCCASIONE DELLO SCROSCIO DI 15 MINUTI TR=50 ANNI

Tratto	dal nodo	Quota piano campagna [m s.m.m.]	Quota estradosso [m s.m.m.]	Quota fondo [m s.m.m.]	profondità estradosso [m]	al nodo	Quota piano campagna [m s.m.m.]	Quota estradosso [m s.m.m.]	Quota fondo [m s.m.m.]	profondità estradosso [m]	Lunghezza [m]	Superficie sottesa [m²]	Superficie sottesa [ha]	Coefficiente idrometrico [l/sxha]	Pendenza	Portata [l/s]	Portata [m³/s]	Manufatto Altezza [m]	Spessore [m]	Ricoprimento [m]	Velocità [m/s]	grado di riempimento	Esito verifica
A	1	281.3	280.5	279.3	0.8	2	282.5	281.74	280.54	0.76	124	160000	16	130	1.0%	2072	2.07	1	0.2	0.8	2.7	0.631	Verificato
B	2	282.5	281.74	280.54	0.76	3	284.1	281.67	280.54	0.8	113	128000	12.8	130	1.0%	1658	1.66	1	0.2	0.8	1.16	0.56	Verificato
C	3	284.1	283.3	282.1	0.8	4	286.01	284.9	283.7	1.11	90	94700	9.47	130	1.0%	1227	1.23	1	0.2	0.8	2.6	0.53	Verificato
D	4	286.01	284.9	283.7	1.11	5	288.6	284.6	283.7	1.11	90	37000	3.7	130	1.0%	479	0.48	1	0.2	0.8	1.8	0.52	Verificato

COMUNE DI FELTRE
Provincia di Belluno

P.I.
2009 - H

elaborato **3** A.T.O. ambito APP11 scala 1:2000

Valutazione di Compatibilità Idraulica ai sensi della D.G.R. 2948/2009

Planimetria degli interventi

Mugnai (APP11)

UNITA' DI PROGETTO
PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO
arch. Oliviero Dall'Asen

UFFICIO DI PIANO
arch. Michela Rossato
geom. Gianluca Da Rin De Monego

COLLABORATORI
arch. Roberto Ben

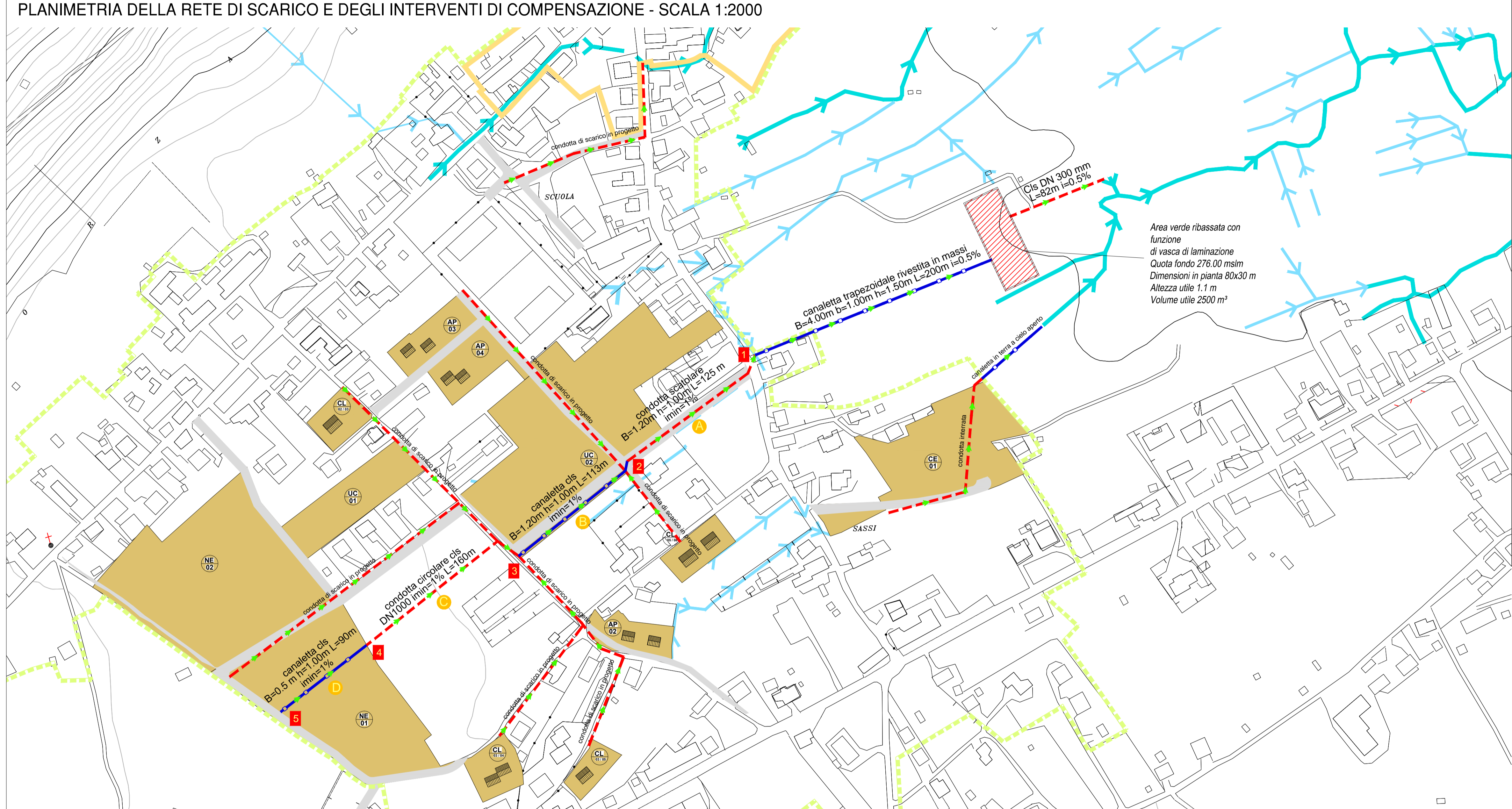
IL TECNICO
Ing. Gaspare Andreolla

CITTA' DI FELTRE
IL SINDACO
Gianvittore Vaccari

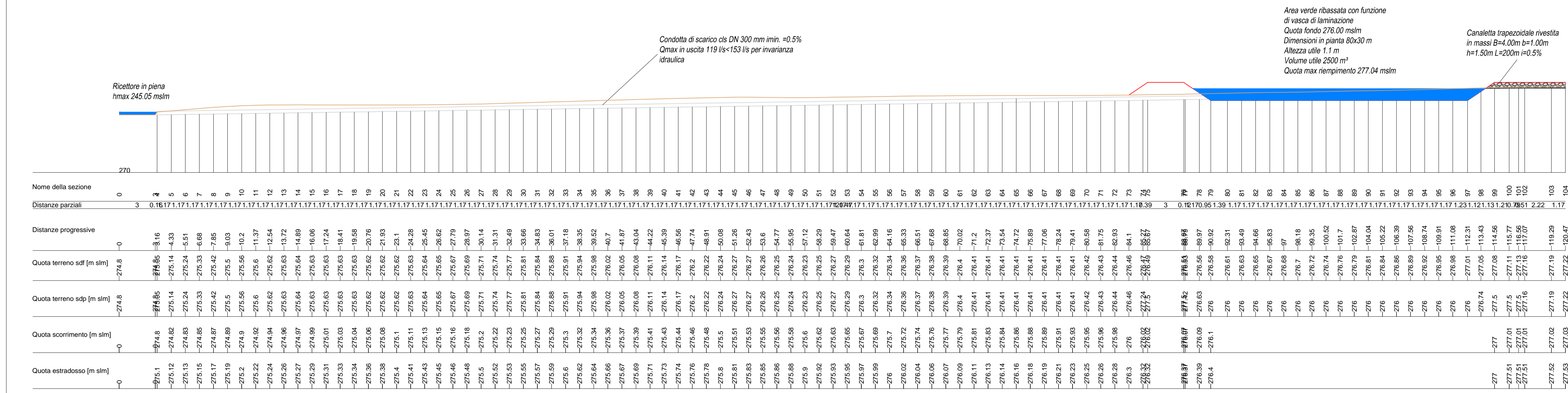
L'ASSESSORE ALL'URBANISTICA
Gianvittore Vaccari

IL SEGRETARIO
Daniela De Carli

ADOTTATO APPROVATO



PROFILO LONGITUDINALE VASCA DI LAMINAZIONE E CONDOTTA DI SCARICO - SCALA 1:200



LEGENDA

- Ambito di centro abitato
- Ambito degli interventi a progettazione puntuale non rilevante ai fini della VCI
- Interventi di nuova urbanizzazione
- Viabilità di PI

Rete canali esistenti:

- corsi d'acqua principali a cielo aperto: Rio Lorch - Rio delle Eve Lunghe - Rio delle Solesere - Rio della Meura - Rio Maruzzon - Rio Foro
- corsi d'acqua principali tombinati
- Rogge secondarie preesistenti a cielo aperto
- Rogge secondarie preesistenti interrate

Interventi di progetto:

- Canali a cielo aperto
- Condotte interrate
- Casse di espansione
- 3 Codice nodo
- B Codice tratto

Tabella di sintesi per l'applicazione del principio dell'invarianza idraulica (DGRV 2948/2009):

Ricettore	Rio della Meura
Quota fondo ricettore [m slm]	274.50
Livello idrometrico del ricettore in piena tr 100 anni [m slm]	275.05
Tipologia invaso	Vasche di laminazione
Capacità invaso [m³]	2500
Quota minima fondo invaso [m slm]	276.00
Portata in arrivo [tr 50 anni] [l/s]	339
Portata massima in uscita per restringimento tubo di scarico (c/cis DN 300) [l/s]	119