

RICHIESTA PER LA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO UNITARIO CONVENZIONATO IUC2, DA UBICARE IN VIA A. GRAMSCI SNC.

Stato di progetto
- Schema allacciamento alle utenze domestiche.
- Schema allacciamento alla fognatura nera.
- Schema fognatura bianca e prima pioggia.
- Sezioni ambientali di progetto

Proprietà : Sig. Fidi Carlo e Stefanelli Roberto
Progetto architettonico: Dott. Arch. SCARDIGLI ALESSANDRO

I proprietari _____
Il progettista: _____

Alessandro Scardigli
architetto
Via G. Merlini, 1
51016 Montecatini Terme (PT)
Tel. +39 0572 961943
Cell. +39 338 964533

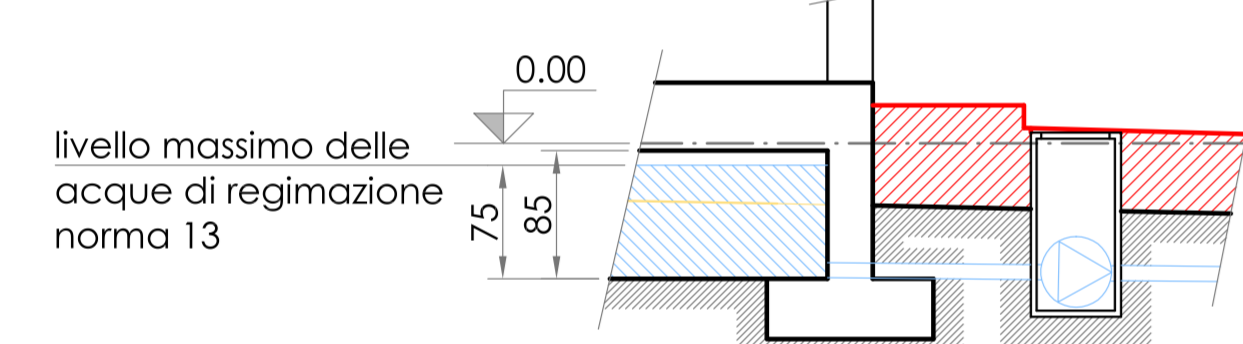
tavola: **4**
scala 1:200

SCHEMA DELL' ALLACCIAMENTO ALLE UTENZE DOMESTICHE
scala 1:200

LINEE UTENZE ESISTENTI
ACQUEDOTTO
METANODOTTO
LINEA ENEL
TELECOM

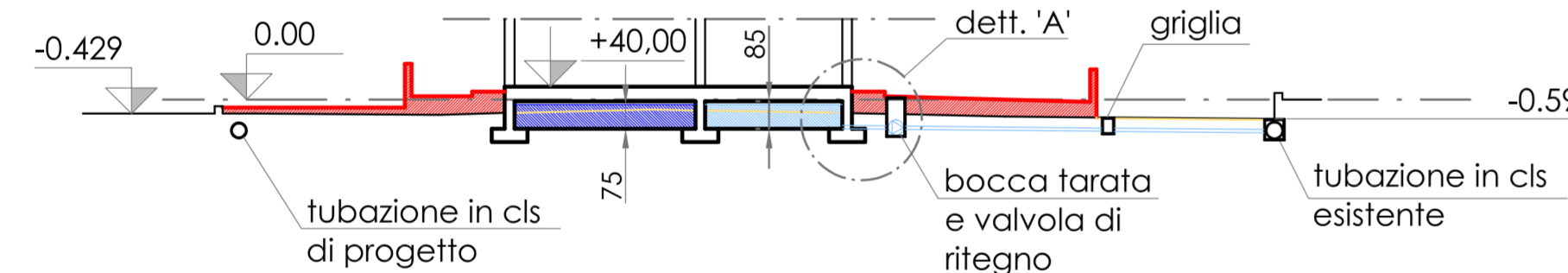
☒ Pozzetto di ispezione
☒ Armadio contatori

☒ Pozzetto di ispezione
☒ Sifone tipo Firenze
— Fognatura nera

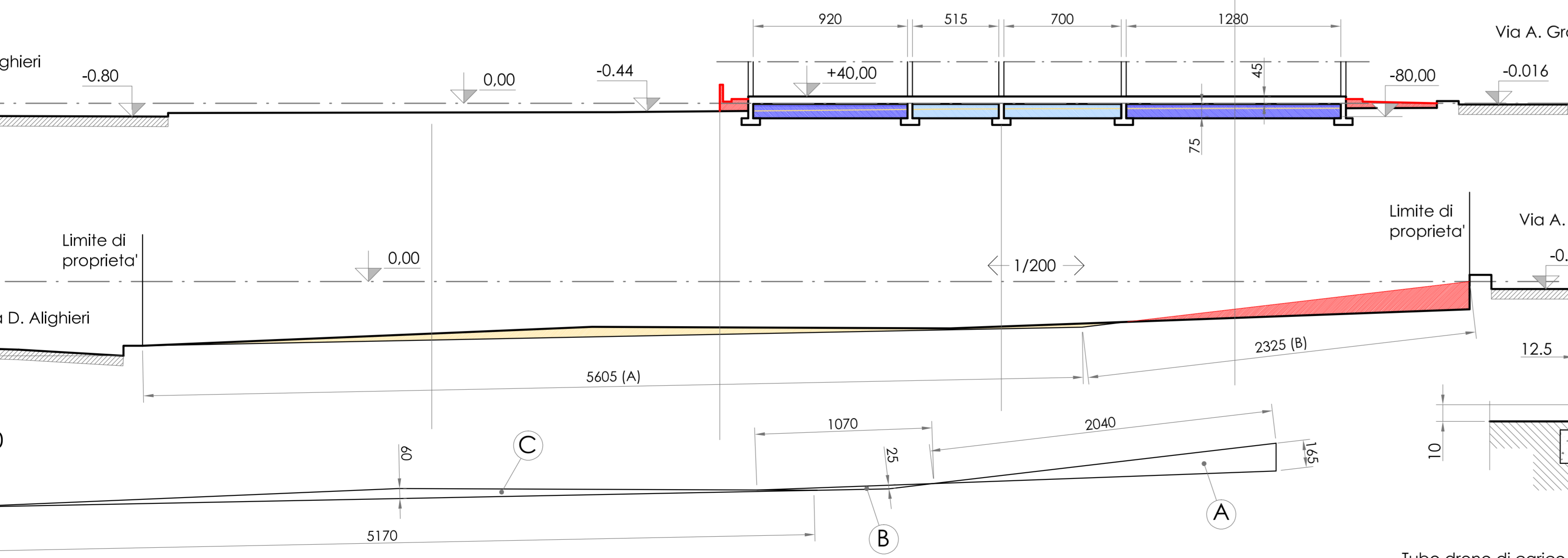


Dettaglio 'A', scala 1/50

Sezione C-C, scala 1/200



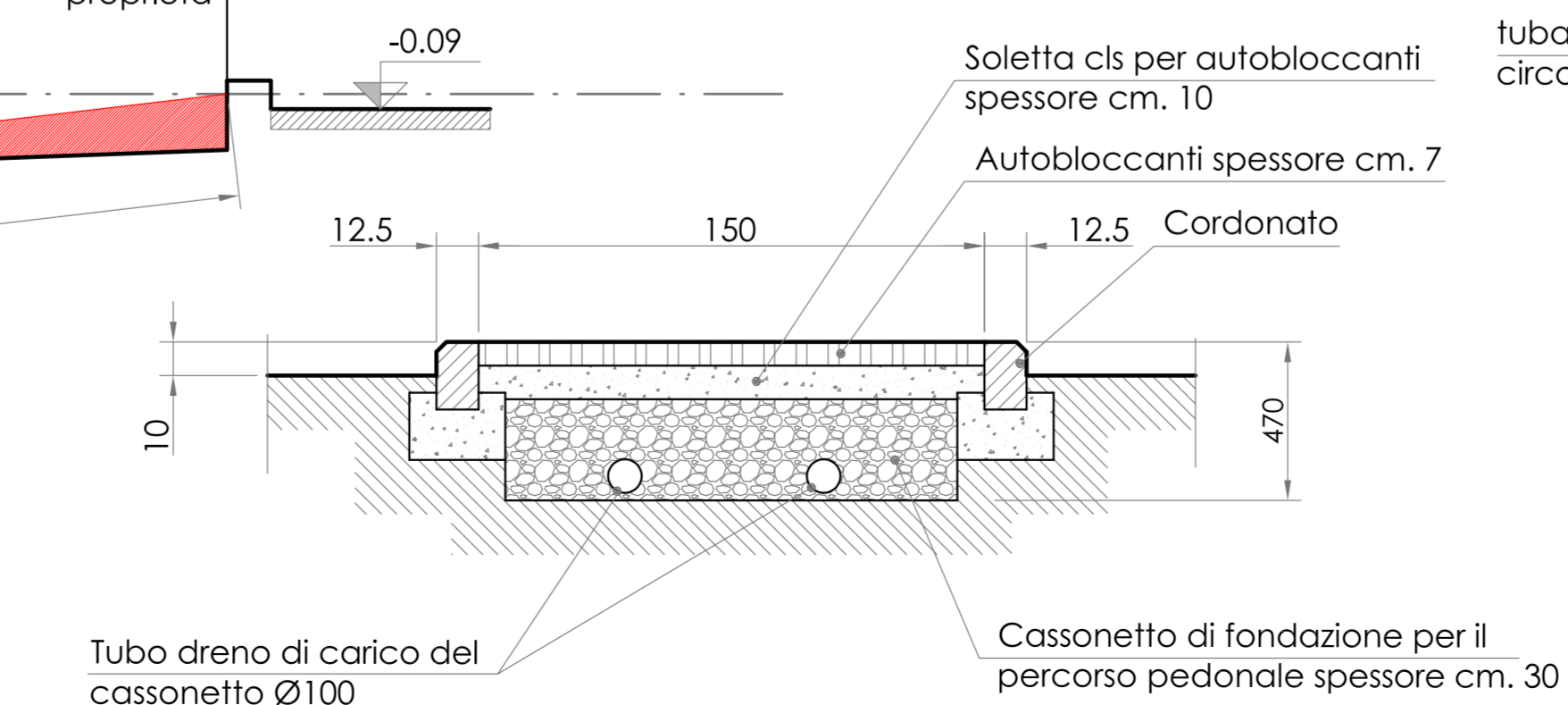
Sezione B-B, scala 1/200



Quote altimetriche, scala 1/40

Verifica aree di scavo/riporto nel percorso pedonale, scala 1/200
Quote altimetriche, scala 1/40

SCHEMA PER L'ALLACCIAMENTO DELLA FOGNATURA NERA
scala 1:200



Sezione D-D, scala 1/20

tubazione in CLS a sezione circolare Ø 50 di progetto

limite area edificabile IUC_2

PLANIMETRIA DI PROGETTO CON LO SCHEMA PER L'ALLACCIAMENTO ALLA FOGNATURA BIANCA E PRIMA PIOGGIA (scala 1:200)

- Volume di espansione richiesto da norma 6
- Volume di regimazione richiesto da norma 13
- Bocca tarata come da norma 13 e valvola di ritegno
- Bocca tarata come da norma 6
- Fossa campestre a cielo aperto
- Fossa campestre tombata

VERIFICHE PROPOSTE DI PROGETTO
ai sensi della norma 6 e norma 13 del D.P.C.M. 05.11.1999

Vasca	Volume di espansione da realizzare a causa del nuovo intervento edilizio, da collocare sotto al fabbricato.				
	n°	Lato (m)	Lato (m)	Altezza (m)	volume (mc)
A	1	12,80	8,40	0,75	80,64
	2	5,70	0,40	0,75	1,71
	3	4,40	0,40	0,75	1,32
Totale					83,67
B	1	5,55	7,00	0,75	29,14
Totale					29,14
C	1	7,30	5,45	0,75	29,84
Totale					29,84
D	1	8,20	13,06	0,75	80,32
	2	0,80	2,55	0,75	1,53
	3	7,54	1,00	0,75	5,65
Totale					87,50
Volume complessivo di progetto					230,15
Volume di espansione richiesto da norma 6					225,34
Confronto 230,15 - 225,34 = 4,81 mc > 0					verificato

Volume di regimazione da realizzare sotto edificio ai sensi della norma 13				
Vasca	Lato (m)	Lato (m)	Altezza (m)	volume (mc)
E	7,00	4,20	0,75	22,05
F	5,45	5,45	0,75	22,28
Volume complessivo di progetto				44,33
Volume da regimare richiesto da norma 13				43,21
Confronto 44,33 - 43,21 = 1,12 mc > 0				verificato

Verifica dei volumi di scavo e riporto per la determinazione del volume di espansione (ai sensi della norma 6, per il percorso pedonale)			
Area	Base (m)	Altezza (m)	superficie (mq)
A	20,40	1,65	16,83
B	10,70	0,25	1,34
C	51,70	0,60	15,51
Area di riporto (A)			16,95
Area di scavo (B+C)			16,64
Confronto (B+C)-A = 0,02 > 0			verifica

Verifica dei volumi per il rispetto del volume di compensazione ai sensi della norma 13, per il percorso pedonale				
Area	Base (m)	Altezza (m)	Prof. (m)	volume (mc)
A	56,05	0,30	1,35	22,70
B	23,25	0,30	1,35	9,42
Totale (A+B)				32,12
Volume necessario stoccabile				10,81
Confronto: 32,12 - 10,81 = 21,31 mc > 0				verifica