

**RB** roberto bonamini  
GEOMETRA

Via IV Novembre 25 - 56035 LARI (PI) - Tel./Fax: +39 0507/665399 - Cell. +39 328 772233  
E-MAIL: studiobonamini@live.it - PEC: roberto.bonamini@geopec.it

**COMUNE DI SANTA MARIA A MONTE**  
Provincia di Pisa

PIANO UNITARIO CONVENZIONATO AI SENSI DELL'ART. 121 DELLA L.R.T. 65/2014 INERENTE LA REALIZZAZIONE DI FABBRICATI PER CIVILE ABITAZIONE.

Comittente: **SALERNO COSTRUZIONI srl** Progettista: **Geom. Roberto Bonamini**

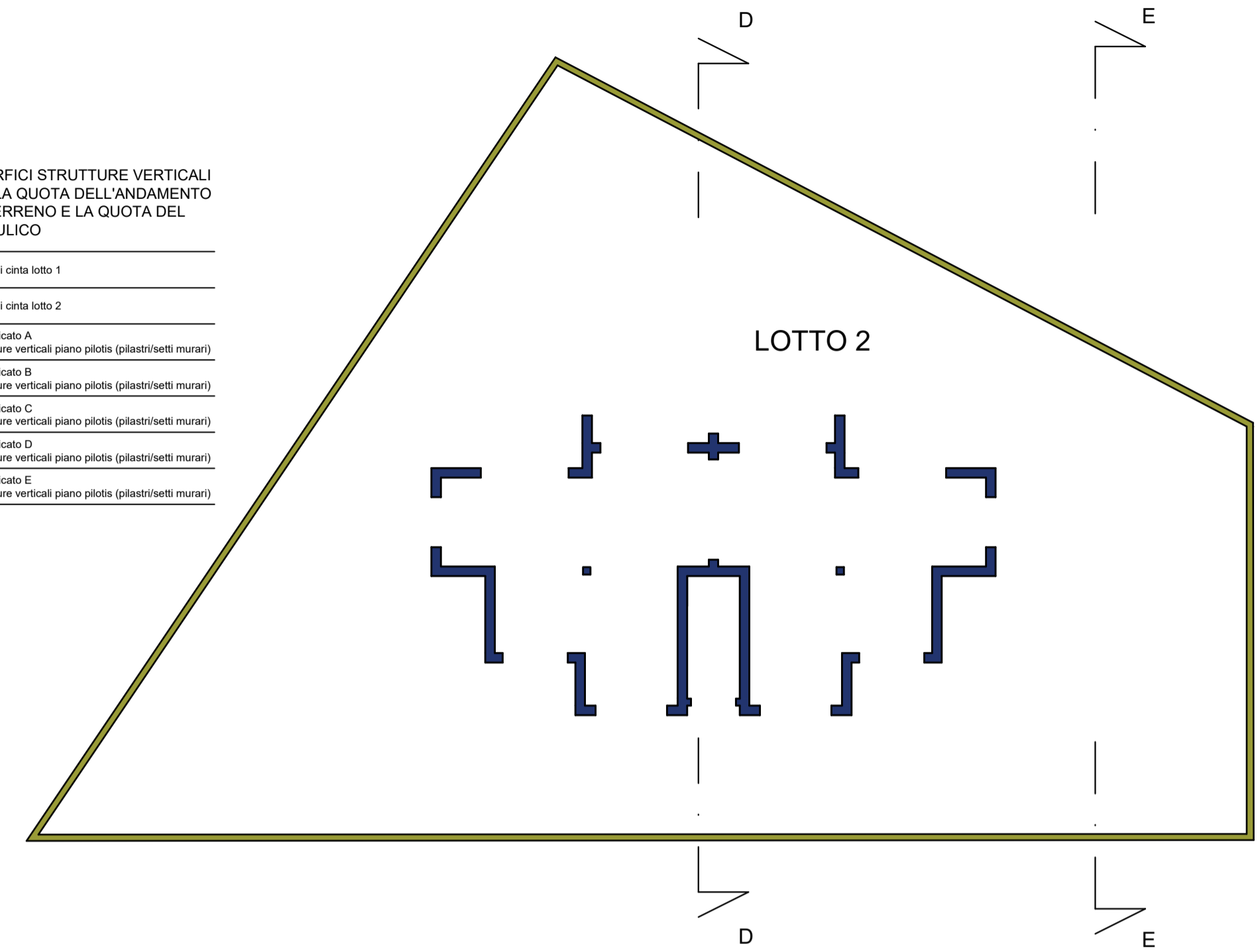
Ubicazione: **Frazione Ponticelli, Via Usciana**

Scala: **1:200** Data: **Febbraio 2024** Riferimento: **Integrazione**

Tavola: **16** Contenuto: **Calcolo volume di compensazione rischio idraulico**

LEGENDA SUPERFICI STRUTTURE VERTICALI EDIFICATE TRA LA QUOTA DELL'ANDAMENTO ATTUALE DEL TERRENO E LA QUOTA DEL BATTENTE IDRAULICO

- 1 Muri di cinta lotto 1
- 2 Muri di cinta lotto 2
- 3 Fabbricato A  
Strutture verticali piano pilotis (pilastri/vetri murari)
- 4 Fabbricato B  
Strutture verticali piano pilotis (pilastri/vetri murari)
- 5 Fabbricato C  
Strutture verticali piano pilotis (pilastri/vetri murari)
- 6 Fabbricato D  
Strutture verticali piano pilotis (pilastri/vetri murari)
- 7 Fabbricato E  
Strutture verticali piano pilotis (pilastri/vetri murari)



DETERMINAZIONE DEL VOLUME DA COMPENSARE RELATIVO ALLE STRUTTURE VERTICALI

N. RIF.	SUPERFICIE	ALTEZZA MEDIA	VOLUME
1	mq 53,06	ml 0,65	mc 34,49
2	mq 33,70	ml 0,65	mc 21,90
3	mq 18,32	ml 1,86	mc 34,07
4	mq 19,44	ml 1,86	mc 36,16
5	mq 20,16	ml 1,86	mc 37,53
6	mq 19,06	ml 1,86	mc 35,45
7	mq 19,47	ml 1,86	mc 36,21
TOTALE			mc 235,81

DETERMINAZIONE DEL VOLUME DA COMPENSARE RELATIVO AI RIPORTI SOPRA IL PIANO DI CAMPAGNA

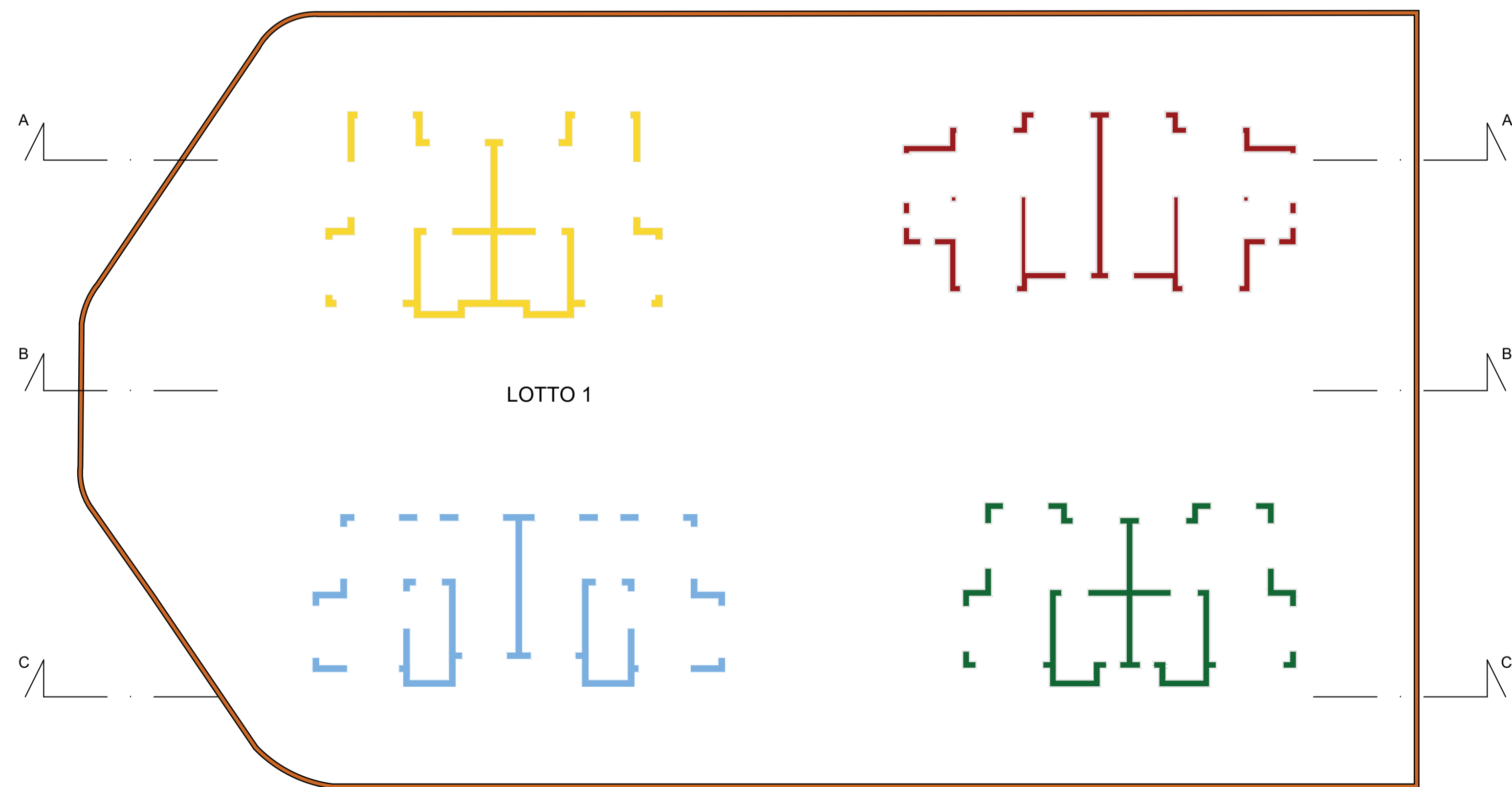
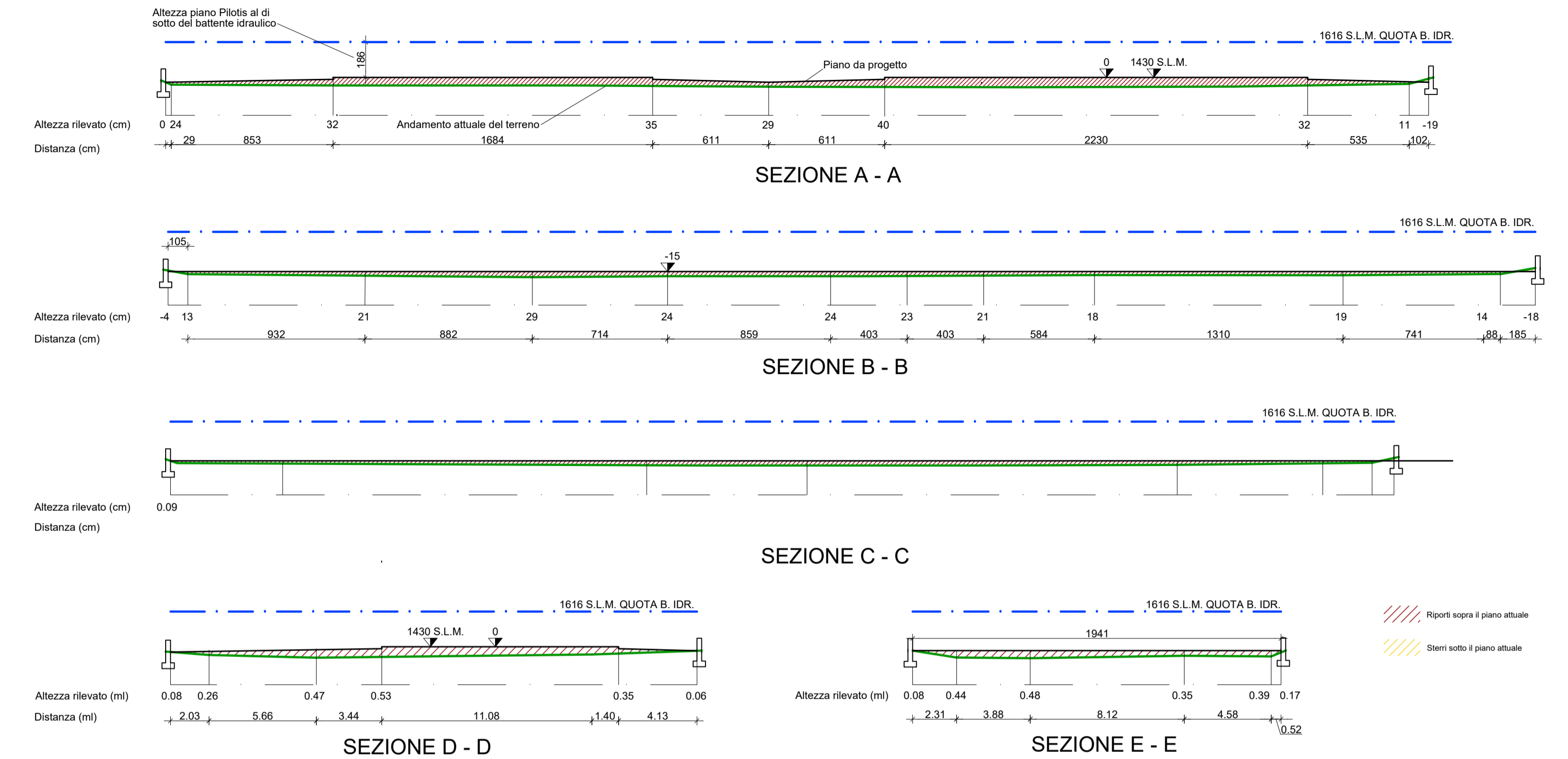
Per la determinazione del volume di riporto al di sopra del piano di campagna, si è proceduto applicando la media dei volumi delle singole sezioni.

LOTTO 1			
SEZ.	SUPERFICIE	LUNGHEZZA	VOLUME
A-A	mq 23,21	ml 65,90	mc 1520,53
B-B	mq 14,54	ml 79,68	mc 1027,66
C-C	mq 12,48	ml 63,59	mc 793,60
TOTALE / 3			mc 1116,90

LOTTO 2			
SEZ.	SUPERFICIE	LUNGHEZZA	VOLUME
D-D	mq 9,56	ml 27,74	mc 265,19
E-E	mq 6,08	ml 19,43	mc 118,13
TOTALE / 2			mc 191,66

TOTALE COMPLESSIVO VOLUME DA COMPENSARE mc 1544,40

SEZIONI PER IL CALCOLO DELLA VOLUMETRIA DAI RIPORTI



PLANIMETRIA GENERALE  
Individuazione strutture verticali

ELABORATI PIANO DI FONDAZIONE PER INDIVIDUAZIONE VASCHE DI LAMINAZIONE

