

- Tav.1a Analisi Sovrapposizione rilievo topografico P.R.G. mappa catastale
- Tav.1b Analisi Definizione ambito di intervento
- Tav.1c Verifica superficie ambito PRG con la formula di Erone
- Tav.1d Verifica superficie nuovo ambito con la formula di Erone**
- Tav.1e Rilievo planaltimetrico
- Tav.2 Rilievo topografico dell'area di intervento con l'individuazione dei sottoservizi esistenti
- Tav.3a Progetto Planimetria destinazione d'uso
- Tav.3b Progetto Planimetria superfici in cessione
- Tav.4 Progetto Sezioni stradali
- Tav.5a Progetto Planimetria rete acque meteoriche
- Tav.5b Progetto Planimetria rete acque nere
- Tav.5c Progetto Planimetria illuminazione pubblica pay-out apparecchiature
- Tav.5d Progetto Planimetria rete telefonica rete Enel
- Tav.5e Progetto Planimetria rete idrica e rete gas metano
- Tav.6 Progetto Particolari
- Tav.7 Progetto Planimetria area verde e mitigazione ambientale
- Tav.8 Progetto Segnaletica stradale
- Tav.9 Progetto Planivolumetrico

Intervento: PROGETTO URBANISTICO ATTUATIVO "PEREQUATA 9"

Oggetto: VERIFICA SUPERFICIE NUOVO AMBITO INTERVENTO CON LA FORMULA DI ERONE

Committenti:
 Societa' Fondiaria Europea Srl
 Stivanello Bruno
 Urban Agnese
 Oregio Catelan Vittorio
 Oregio Catelan Franco
 Oregio Catelan Federico
 Oregio Catelan Emilio
 Trolese Maria Grazia
 Trolese Luciana
 Trolese Patrizia
 Trolese Pierluigi
 Favaron Giuliano
 Bissiato Enzo
 Bissiato Roberto

Progettista: Arch. Luciano Sgaravato

TIMBRI

Studio Tecnico Associato SGARAVATO
 Arch. Luciano Sgaravato, Geom. Franco Sgaravato, Geom. Alberto Sgaravato
 via Aldo Moro n°39 - 35020- LEGNARO (PD)
 tel. e fax 049.6482027 e-mail info@sgaravato.com

FORMULA DI ERONE PER LA DETERMINAZIONE DELL'AREA DI UN TRIANGOLO

$$S = \sqrt{p(p-a)(p-b)(p-c)}$$

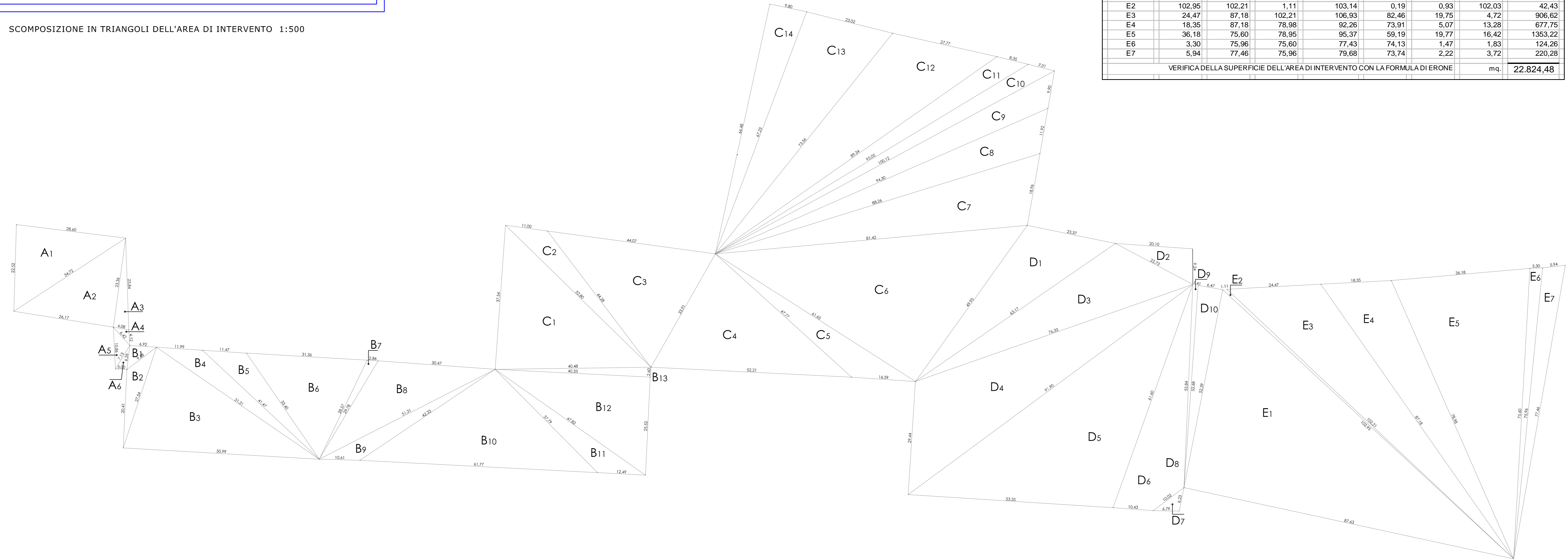
S superficie del triangolo

a, b, c, lati del triangolo

p semiperimetro (a+b+c)/2

SUPERFICIE COMPLESSIVA "PER/9" - NUOVO AMBITO D'INTERVENTO
 Scala 1:500

Perimetro ml 1.175,00



VERIFICA DELLA SUPERFICIE DELL'AREA DI INTERVENTO CON LA FORMULA DI ERONE									
TRIANGOLO	Lato a	Lato b	Lato c	p (semiperimetro)	(p-a)	(p-b)	(p-c)	Superficie	
A1	22,52	28,60	34,72	42,92	20,40	14,32	8,20	320,64	
A2	34,72	23,36	26,17	42,13	7,41	18,77	15,96	305,60	
A3	23,36	23,84	4,08	25,64	2,28	1,80	21,56	47,63	
A4	4,08	4,12	6,42	7,31	3,23	3,19	0,89	8,19	
A5	6,42	7,13	10,86	12,21	5,79	5,08	1,35	21,95	
A6	7,13	6,26	3,00	8,20	1,07	1,94	5,20	9,37	
B1	6,26	6,92	9,58	11,38	5,12	4,46	1,80	21,63	
B2	9,58	27,54	20,41	28,77	19,19	1,23	8,36	75,15	
B3	27,54	51,32	50,99	64,93	37,39	13,61	13,94	678,36	
B4	51,32	11,99	41,47	52,39	1,07	40,40	10,92	157,26	
B5	41,47	11,47	33,40	43,17	1,70	31,70	9,77	150,76	
B6	33,40	31,36	28,57	46,67	13,27	15,31	18,10	414,04	
B7	28,57	2,86	29,78	30,61	2,04	27,75	0,82	37,76	
B8	29,78	30,47	51,31	55,78	26,00	25,31	4,47	405,07	
B9	51,31	42,33	10,61	52,13	0,81	9,80	41,52	131,43	
B10	42,33	37,79	61,77	70,95	28,62	33,16	9,18	785,84	
B11	37,79	47,82	12,49	49,05	11,26	1,23	36,56	157,60	
B12	47,82	40,33	25,52	56,84	9,02	16,51	31,32	514,61	
B13	40,33	2,60	40,33	41,71	1,23	39,11	1,38	52,41	
C1	37,54	52,80	40,48	65,41	27,87	12,61	24,93	757,02	
C2	52,80	11,00	44,28	54,04	1,24	43,04	9,76	167,78	
C3	44,28	44,07	33,91	61,13	16,85	17,06	27,22	691,61	
C4	33,91	47,77	52,21	66,95	33,04	19,18	14,74	790,48	
C5	47,77	61,65	16,59	63,01	15,24	1,36	46,42	245,70	
C6	61,65	81,42	49,95	96,51	34,86	15,09	46,56	1537,45	
C7	81,42	18,96	81,42	94,32	6,06	75,36	12,90	745,42	
C8	94,30	11,92	88,26	97,24	2,94	85,32	8,98	468,01	
C9	100,12	9,90	94,30	102,16	2,04	92,26	7,86	388,75	
C10	95,05	7,01	100,12	101,09	6,04	94,08	0,97	236,05	
C11	89,34	8,36	95,05	96,38	7,04	88,02	1,33	281,19	
C12	73,56	27,77	89,34	95,34	21,78	67,57	6,00	916,98	
C13	67,23	23,03	77,56	83,91	16,68	60,88	6,35	735,58	
C14	66,48	9,80	67,23	71,76	5,27	61,96	4,52	325,75	
D1	49,95	23,37	63,17	68,25	18,30	44,88	5,08	533,24	
D2	20,10	9,24	22,73	26,04	5,94	16,80	3,31	92,61	
D3	63,17	22,73	76,33	81,12	17,95	58,39	4,79	637,70	
D4	76,33	91,90	29,44	98,84	22,51	6,94	69,40	1034,62	
D5	91,90	61,60	53,35	103,43	11,53	41,83	50,08	1580,02	
D6	61,60	59,58	10,43	65,81	4,21	6,23	55,38	308,84	
D7	10,43	6,23	6,79	11,52	1,50	5,29	4,73	20,79	
D8	59,58	52,84	10,02	61,22	1,64	8,38	51,20	207,55	
D9	52,84	52,68	1,41	53,47	0,63	0,79	52,06	36,95	
D10	6,47	52,68	52,39	55,77	49,30	3,09	3,38	169,46	
E1	52,39	102,95	87,63	121,49	69,10	18,54	33,86	2295,05	
E2	102,95	102,21	1,11	103,14	0,19	0,93	102,03	42,43	
E3	24,47	87,18	102,21	106,93	82,46	19,75	4,72	906,62	
E4	18,35	87,18	78,98	92,26	73,91	5,07	13,28	677,75	
E5	36,18	75,60	78,95	95,37	59,19	19,77	16,42	1353,22	
E6	3,30	75,96	75,60	77,43	74,13	1,47	1,83	124,26	
E7	5,94	77,46	75,96	79,68	73,74	2,22	3,72	220,28	
VERIFICA DELLA SUPERFICIE DELL'AREA DI INTERVENTO CON LA FORMULA DI ERONE								mq.	22.824,48

SCOMPOSIZIONE IN TRIANGOLI DELL'AREA DI INTERVENTO 1:500