

Lo studio SGARAVATO si riserva la proprietà di questi disegni con la proibizione di riprodurli e trasferirli a terzi senza autorizzazione scritta

TAVOLA 1c

Comune di LEGNARO

Provincia di PADOVA

- 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 superfici 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 verd e mitigazione ambientale
- Tav.8 Progetto Segnaletica stradale
- Tav.9 Progetto Planivolumetrico

Intervento: PROGETTO URBANISTICO ATTUATIVO "PERQUATA 9"

Oggetto: VERIFICA SUPERFICIE AMBITO INTERVENTO DA P.R.G. CON LA FORMULA DI ERONE

Committenti: Società 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

TABELLA DI CALCOLO DELLA SUPERFICIE DA P.R.C. SCOMPOSTO IN TRIANGOLI SUI QUALI VIENE APPLICATA LA FORMULA DI ERONE

VERIFICA DELLA SUPERFICIE DELL'AREA DA P.R.G. CON LA FORMULA DI ERONE									
TRIANGOLO	Lato a	Lato b	Lato c	p (semiperimetro)	(p-a)	(p-b)	(p-c)	Superficie	
a1	14,33	36,25	38,33	44,46	30,13	8,21	6,13	259,43	
a2	38,33	28,35	38,98	52,83	14,50	24,48	13,85	509,63	
a3	38,98	35,78	12,56	43,66	4,68	7,88	31,10	223,77	
a4	35,78	25,46	41,97	51,61	15,83	26,15	9,64	453,56	
a5	41,97	23,59	30,86	48,21	6,24	24,62	17,35	358,47	
a6	23,59	35,48	30,85	44,96	21,37	9,48	14,11	358,49	
a7	35,48	29,92	24,12	44,76	9,28	14,84	20,64	356,69	
a8	24,12	28,85	19,22	36,10	11,98	7,25	16,88	229,88	
a9	28,85	30,49	29,32	44,33	15,48	13,84	15,01	377,57	
a10	29,32	28,52	28,04	42,94	13,62	14,42	14,90	354,48	
a11	4,40	87,99	88,30	90,35	85,95	2,36	2,05	193,38	
a12	88,30	93,40	34,64	108,17	19,87	14,77	73,53	1527,83	
a13	93,40	93,66	28,52	107,79	14,39	14,13	79,27	1318,09	
a14	93,66	62,61	47,26	101,77	8,10	39,16	54,51	1326,75	
a15	62,61	58,27	14,92	67,90	5,29	9,63	52,98	428,09	
a16	58,27	57,60	14,92	65,40	7,12	7,79	50,48	428,16	
a17	72,57	45,07	87,60	102,62	30,05	57,55	15,02	1632,66	
a18	87,60	75,79	64,76	114,08	26,48	38,29	49,32	2387,91	
a19	75,79	95,96	57,60	114,68	38,89	18,72	57,08	2182,44	
a20	95,96	85,90	14,52	98,19	2,23	12,29	83,67	474,51	
a21	85,90	65,94	44,16	98,00	12,10	32,06	53,84	1430,67	
a22	65,94	75,12	61,19	101,13	35,19	26,01	39,94	1922,27	
a23	54,82	52,41	75,12	91,18	36,36	38,77	16,06	1436,30	
a24	61,19	6,24	59,93	63,68	2,49	57,44	3,75	184,81	
a25	52,41	21,66	61,20	67,64	15,23	45,98	6,43	551,95	
a26	61,20	62,59	43,89	83,84	22,64	21,25	39,95	1269,41	
a27	33,76	67,66	62,59	82,01	48,25	14,35	19,42	1049,70	
a28	67,66	45,00	56,54	84,60	16,94	39,60	28,06	1261,92	
a29	18,22	38,62	45,00	50,92	32,70	12,30	5,92	348,20	
a30	15,61	40,03	38,62	47,13	31,52	7,10	8,51	299,60	
a31	56,54	37,47	43,99	69,00	12,46	31,53	25,01	823,38	
VERIFICA DELLA SUPERFICIE DELL'AREA DA P.R.G. CON LA FORMULA DI ERONE								mq.	25.960,01

SUPERFICIE COMPLESSIVA "PER/9" - AMBITO P.R.G. VIGENTE
Scala 1:500

Perimetro ml 1.107,00

SCOMPOSIZIONE IN TRIANGOLI DELL'AREA DI INTERVENTO 1:500

