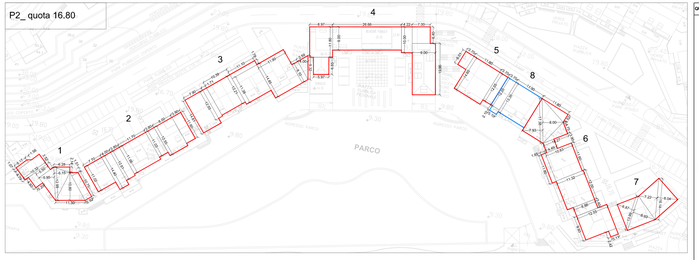
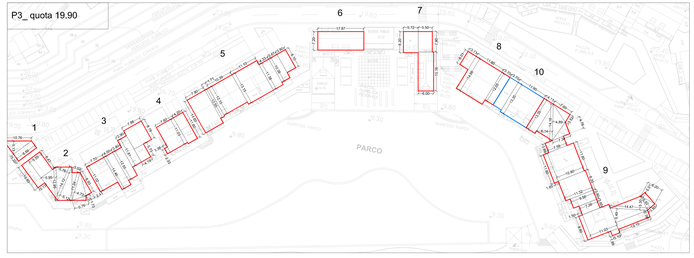
P2_ quota 16.80



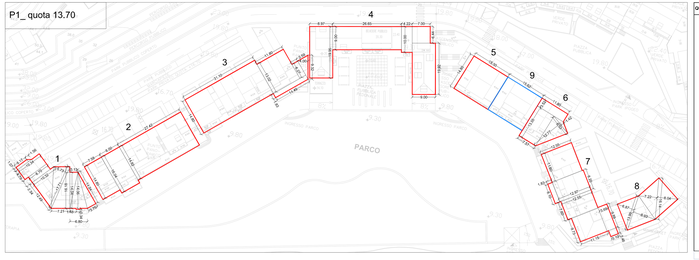
QUOTA	n° FIG. GEOM.	BASE	ALTEZZA	DIVISORE	AREA	H LORDA	Va Rp	Va ec
P2	1	1,07	0,17		0,53	3,10	1,65	
		1,07	1,56	2,00	0,83	3,10	2,59	
		4,79	10,32		49,43	3,10	153,24	
		4,79	5,20		14,05	3,10	43,55	
		2,52	5,50		13,86	3,10	42,97	
		12,98	5,70	2,00	36,94	3,10	114,51	
		12,98	5,70	2,00	36,94	3,10	133,83	
		2,14	6,28	2,00	6,72	3,10	20,83	
		11,50	10,90	2,00	62,10	3,10	192,51	
		2,92	10,75		31,39	3,10	97,31	
		2,92	1,51	2,00	2,20	3,10	6,83	
		4,00	10,40		41,60	3,10	128,96	
		4,00	14,40		57,60	3,10	178,56	
	2	3,90	12,87		49,19	3,10	152,49	
		11,70	11,95		139,82	3,10	433,43	
		3,80	11,03		41,91	3,10	129,93	
		8,00	12,55		100,40	3,10	311,24	
		8,00	12,55		100,40	3,10	311,24	
		7,90	14,60		115,34	3,10	357,58	
		1,71	12,55		21,46	3,10	66,53	
		10,39	12,21		126,86	3,10	393,27	
		11,10	1,78		19,76	3,10	61,25	
		4,33	11,39		49,33	3,10	152,92	
		11,90	14,85		176,72	3,10	547,82	
		2,59	3,10		20,98	3,10	65,03	
		9,37	4,90	2,00	18,64	3,10	57,78	
		5,87	6,65		39,70	3,10	123,07	
		5,87	11,60		68,09	3,10	211,08	
	4	8,40	11,90		100,00	3,10	310,00	
		4,20	10,00		42,00	3,10	130,20	
		7,00	5,40		44,80	3,10	138,88	
		19,96	9,00		179,64	3,10	556,88	
		8,51	3,70		22,24	3,10	68,93	
	5	11,90	14,60		173,74	3,10	538,59	
		4,20	10,00		42,00	3,10	130,20	
		17,36	7,97	2,00	69,91	3,10	213,83	
		17,39	8,90	2,00	69,52	3,10	215,51	
		3,52	11,80	2,00	20,72	3,10	62,38	
		4,75	10,27	2,00	24,39	3,10	75,61	
		4,75	1,51		7,17	3,10	22,23	
	6	1,95	11,80		11,47	3,10	35,36	
		10,83	11,60		125,63	3,10	389,45	
		11,32	12,00		135,84	3,10	421,10	
		3,60	8,86		31,90	3,10	98,88	
		9,93	12,15		114,67	3,10	355,47	
		3,60	8,86		31,90	3,10	98,88	
	7	13,99	8,87	2,00	48,96	3,10	148,97	
		13,99	8,87	2,00	62,43	3,10	193,44	
		16,14	8,04	2,00	64,88	3,10	201,14	
		16,14	7,22	2,00	58,27	3,10	180,62	
	8	3,70	12,55		46,44	3,10		143,96
		11,90	13,35		158,87	3,10		492,45
		6,10	3,10		6,51	3,10		20,18
						TOT	**9955,32**	**636,41**

P3_ quota 19.90



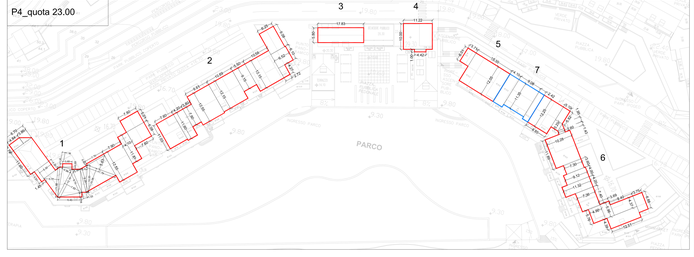
QUOTA	n° FIG. GEOM.	BASE	ALTEZZA	DIVISORE	AREA	H LORDA	Va Rp	Va ec
P3	1	10,76	3,13	2,00	27,60	3,10	85,56	
		3,30	8,66		28,75	3,10	89,13	
		3,30	5,60		18,48	3,10	57,29	
		5,53	9,40		46,76	3,10	145,04	
		12,99	5,95	2,00	38,65	3,10	119,80	
		14,13	5,76	2,00	40,67	3,10	126,06	
		14,12	5,12	2,00	36,13	3,10	112,06	
		11,24	5,00	2,00	28,07	3,10	87,01	
		11,24	4,73	2,00	26,58	3,10	82,41	
		11,24	4,73	2,00	26,58	3,10	82,41	
		8,93	5,41	2,00	10,76	3,10	33,36	
		11,02	1,70		64,65	3,10	263,05	
	2	4,00	14,48		57,84	3,10	179,30	
		3,90	12,55		48,95	3,10	151,73	
		3,90	12,55		48,95	3,10	151,73	
		4,19	3,73		39,01	3,10	74,45	
		7,86	8,13		64,37	3,10	199,56	
		7,60	11,03		83,83	3,10	259,87	
	3	1,26	2,33		3,17	3,10	9,82	
		8,00	12,55		100,40	3,10	311,24	
		4,25	11,60		49,30	3,10	127,02	
		1,71	12,55		21,46	3,10	66,53	
		10,39	12,15		126,24	3,10	391,34	
		11,10	13,15		145,97	3,10	452,49	
		4,33	11,39		49,33	3,10	152,75	
		3,67	10,38		38,09	3,10	118,09	
	4	11,90	14,85		176,72	3,10	547,82	
		11,87	7,20		128,66	3,10	398,86	
		5,72	8,00		46,90	3,10	145,40	
		5,50	7,90		43,45	3,10	134,70	
		4,00	15,18		60,96	3,10	189,38	
		8,51	3,70		22,24	3,10	68,93	
	5	11,90	14,60		173,74	3,10	538,59	
		3,70	12,55		46,44	3,10	143,95	
		4,11	13,30		54,61	3,10	170,09	
		14,16	5,14	2,00	43,47	3,10	134,76	
		14,16	4,89	2,00	34,63	3,10	107,33	
		7,69	5,52	2,00	13,53	3,10	41,96	
		7,69	4,70	2,00	11,52	3,10	35,71	
		3,89	7,06		29,49	3,10	91,41	
		11,80	1,65		18,47	3,10	60,96	
		11,60	10,90		126,44	3,10	391,96	
	6	9,20	11,32		92,82	3,10	287,75	
		3,60	8,86		31,90	3,10	98,88	
		3,60	7,36		26,53	3,10	82,14	
		1,50	9,93		14,75	3,10	45,71	
		9,80	11,03		108,09	3,10	335,08	
		1,99	3,10		5,96	3,10	18,18	
		9,37	4,90		45,91	3,10	142,36	
	7	14,47	5,46	2,00	39,72	3,10	123,31	
		14,47	5,30	2,00	38,30	3,10	118,87	
		3,80	5,82	2,00	11,06	3,10	34,28	
		4,20	2,01	2,00	6,73	3,10	19,30	
	10	3,70	12,55		46,44	3,10		143,95
		11,90	13,35		158,87	3,10		492,45
						TOT	**9955,31**	**636,43**

P1_ quota 13.70



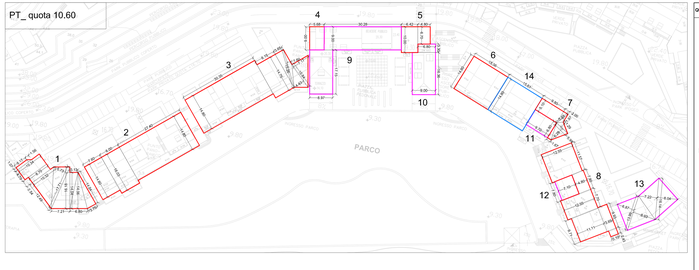
QUOTA	n° FIG. GEOM.	BASE	ALTEZZA	DIVISORE	AREA	H LORDA	Va Rp	Va ec
P1	1	1,07	0,17		0,53	3,10	1,65	
		1,07	1,56	2,00	0,83	3,10	2,59	
		4,79	10,34		49,53	3,10	153,54	
		2,64	8,70		22,10	3,10	68,50	
		17,71	5,73	2,00	50,74	3,10	157,29	
		17,71	5,73	2,00	50,74	3,10	157,29	
		7,21	16,18	2,00	58,33	3,10	180,82	
		14,04	5,13	2,00	21,97	3,10	68,12	
		6,80	14,06	2,00	47,80	3,10	148,19	
		3,75	14,06	2,00	26,33	3,10	81,61	
		9,04	1,40		12,66	3,10	39,25	
		7,58	14,50		110,07	3,10	343,01	
	2	8,60	16,04		138,30	3,10	387,79	
		27,42	14,82		406,36	3,10	1259,73	
		11,32	14,60		165,27	3,10	512,37	
		11,32	10,00		113,20	3,10	418,84	
	3	14,49	1,83		26,52	3,10	82,20	
		2,59	4,27		11,06	3,10	30,34	
		9,30	4,90	2,00	18,64	3,10	57,78	
		8,97	16,95		152,01	3,10	504,75	
	4	26,45	9,00		238,05	3,10	743,54	
		7,00	5,40		44,80	3,10	138,88	
		7,00	5,44		45,08	3,10	139,75	
	5	9,00	19,50		179,28	3,10	555,77	
		15,10	14,90		240,42	3,10	771,14	
		11,80	3,52		41,54	3,10	128,76	
	6	4,75	10,27		24,39	3,10	75,61	
		8,33	12,77	2,00	101,46	3,10	320,64	
		8,93	1,42	2,00	6,06	3,10	18,77	
		12,55	11,90		149,38	3,10	451,30	
		8,20	12,97		106,35	3,10	329,70	
		2,46	3,10		7,63	3,10	23,64	
	7	13,99	8,87	2,00	48,96	3,10	148,97	
		13,99	8,93	2,00	62,47	3,10	193,64	
		16,14	8,04	2,00	64,88	3,10	201,14	
		16,14	7,22	2,00	58,27	3,10	180,62	
	9	14,80	15,92		201,20	3,10		719,72
						TOT	**10963,43**	**719,72**

P4_quota 23.00



QUOTA	n° FIG. GEOM.	BASE	ALTEZZA	DIVISORE	AREA	H LORDA	Va Rp	Va ec
P4	1	2,76	4,84		13,36	3,10	41,41	
		2,76	4,84	2,00	11,36	3,10	35,22	
		11,00	8,70		100,36	3,10	312,85	
		4,81	1,45		6,97	3,10	21,62	
		9,35	5,50		20,93	3,10	74,17	
		11,66	5,77	2,00	33,70	3,10	104,46	
		11,66	5,77	2,00	33,70	3,10	104,46	
		11,66	5,38	2,00	31,60	3,10	97,96	
		3,60	1,31		4,72	3,10	14,62	
		12,19	4,72	2,00	46,65	3,10	142,09	
	2	9,43	1,78	2,00	8,39	3,10	25,22	
		9,75	4,89	2,00	14,09	3,10	43,68	
		9,75	4,89	2,00	14,09	3,10	43,68	
		10,00	3,71	2,00	14,50	3,10	44,92	
		11,79	12,68	2,00	59,42	3,10	184,21	
		11,79	5,83	2,00	34,37	3,10	106,54	
		2,65	1,70		4,50	3,10	14,18	
		7,90	12,55		99,15	3,10	307,35	
		7,90	12,55		99,15	3,10	307,35	
		7,80	5,61		35,06	3,10	101,14	
		7,80	6,08		46,21	3,10	143,24	
	3	7,60	11,03		83,83	3,10	259,87	
		4,20	11,60		48,72	3,10	151,03	
		4,25	11,60		49,30	3,10	127,02	
		9,61	13,00		122,01	3,10	373,66	
		10,69	13,15		129,88	3,10	402,64	
		5,50	9,13		50,31	3,10	156,01	
		10,58	12,15		128,55	3,10	398,50	
		8,25	5,28		56,70	3,10	175,83	
		4,52	6,72		29,77	3,10	73,29	
	4	5,50	9,13		50,31	3,10	156,01	
		8,80	12,05		106,41	3,10	330,08	
		3,10	5,25		10,08	3,10	31,23	
		3,10	5,82		18,04	3,10	55,93	
		1,95	2,60	2,00	2,54	3,10	7,86	
		11,80	10,90		128,62	3,10	398,72	
		11,66	10,08		122,23	3,10	378,91	
		3,60	7,30		26,28	3,10	81,47	
	6	4,00	9,12		36,48	3,10	113,09	
		4,20	11,30		47,54	3,10	147,39	
		7,40	7,36		54,46	3,10	168,84	
		5,76	4,90		28,22	3,10	87,49	
		5,76	4,90		28,22	3,10	87,49	
		9,46	4,57		41,08	3,10	127,34	
		9,75	4,88		25,80	3,10	79,98	
		12,51	4,39		54,92	3,10	170,25	
	7	4,10	12,55		51,46	3,10		159,51
		8,08	12,55		100,04	3,10		310,12
		2,42	12,25		29,65	3,10		91,90
						TOT	**7369,34**	**576,89**

PT_ quota 10.60



QUOTA	n° FIG. GEOM.	BASE	ALTEZZA	DIVISORE	AREA	H LORDA	Va Rp	Va ec	Va Co
PT	1	1,07	0,17		0,53	3,10	1,65		
		1,07	1,56	2,00	0,83	3,10	2,59		
		4,79	10,34		49,53	3,10	153,54		
		2,64	8,70		22,10	3,10	68,50		
		17,71	5,73	2,00	50,74	3,10	157,29		
		17,71	5,73	2,00	50,74	3,10	157,29		
		14,04	5,13	2,00	21,97	3,10	68,12		
		6,80	14,06	2,00	47,80	3,10	148,19		
		3,75	14,06	2,00	26,33	3,10	81,61		
	2	7,60	16,60		126,16	3,10	391,10		
		27,42	14,82		406,36	3,10	1259,73		
		27,42	14,60		400,33	3,10	1241,11		
	3	30,35	14,90		449,22	3,10	1392,57		
		8,15	14,75		120,21	3,10	372,66		
		3,60	14,75	2,00	26,52	3,10	82,45		
		10,04	14,60	2,00	73,39	3,10	227,51		
		10,04	7,40	2,00	34,61	3,10	74,48		
		10,84	7,17	2,00	38,86	3,10	120,47		
	4	5,88	5,00		29,40	3,10	158,47		
	5	8,42	10,00		84,20	3,10	199,02		
	6	4,80	6,70		32,16	3,10	99,70		
		15,56	14,90		230,28	3,10	713,89		
		2,00	5,13	2,00	4,10	3,10	12,71		
		2,00	5,13	2,00	4,10	3,10	15,81		
	7	5,48	1,09	2,00	3,53	3,10	10,96		
		5,94	1,79	2,00	5,30	3,10	16,45		
		5,94	6,28	2,00	18,65	3,10	57,82		
		5,94	6,28	2,00	18,65	3,10	57,82		
		11,57	13,50		156,20	3,10	455,10		
	8	7,90	4,80		37,92	3,10	117,55		
		7,70	12,55		96,64	3,10	299,57		
		9,93	3,69		36,64	3,10	113,59		
		2,43	1,11		2,69	3,10	25,26		
		8,72	11,11		193,98	3,40	334,42		
	9	6,70	11,15		150,05	3,40			612,54
		82,28	8,00		272,54	3,40			926,71
	10	6,80	3,30		22,44	3,40			76,30
		9,00	15,36		147,24	3,40			500,62
	11	9,70	9,60		65,96	3,40			224,26
	12	13,99	8,87		62,43	3,40			212,26
		13,99	8,87	2,00	48,96	3,40			163,39
	13	13,99	8,93	2,00	62,47	3,40			212,38
		16,14	8,04	2,00	64,88	3,40			220,60
		16,14	7,22	2,00	58,27	3,40			198,10
	14	15,01	14,90		201,09	3,10		716,10	
						TOT	**7980,08**	**716,10**	**3223,20**

P5_ quota 26.10



QUOTA	n° FIG. GEOM.	BASE	ALTEZZA	DIVISORE	AREA	H LORDA	Va Rp	Va ec
P5	1	2,54	4,08	2,00	9,78	3,10	17,06	
		0,79	4,08		3,20	3,10	9,99	
		15,34	3,69		56,59	3,10	165,13	
		4,69	3,45		16,18	3,10	50,16	
		6,93	5,45	2,00	11,30	3,10	37,09	
		6,93	2,90	2,00	9,81	3,10	30,72	
		6,85	1,15	2,00	4,02	3,10	13,46	
		6,85	3,55	2,00	12,27	3,10	37,43	
		3,60	0,81	2,00	1,46	3,10	4,52	
		3,60	3,61		12,99	3,10	40,30	
		6,80	2,00	2,00	9,56	3,10	30,57	
		5,90	5,46		32,21	3,10	99,86	
		7,14	3,06		21,85	3,10	67,73	
	2	4,91	3,74		18,36	3,10	56,93	
		4,91	3,74		18,36	3,10	56,93	
		4,08	4,70		23,31	3,10	72,27	
		8,10	4,13		33,29	3,10	103,31	
	3	3,80	5,70		20,52	3,10	63,61	
		4,10	7,80		32,39	3,10	100,41	
		8,56	12,55		113,98	3,10	371,93	
		2,24	9,13		20,50	3,10	63,54	
		2,24	9,13		20,50	3,10	63,54	
	4	3,99	7,69		29,74	3,10	92,20	
		4,54	10,38		47,13	3,10	146,09	
		3,57	8,37		30,72	3,10	95,23	
	5	8,18	10,00		81,80	3,10	253,58	
		8,18	10,00		81,80	3,10	253,58	
		1,95	8,01		7,57	3,10	15,48	
	6	11,90	12,55		148,09	3,10	459,08	
		3,70	11,85		43,85	3,10	135,92	
		4,86	12,25		59,54	3,10	184,56	
		3,10	9,04		28,02	3,10	86,86	
		3,10	9,04		28,02	3,10	86,86	
	7	2,80	1,95	2,00	2,54	3,10	7,86	
		1,43	2,60		3,72	3,10	11,53	
		3,89	8,29		32,21	3,10	99,85	
		8,60	12,99		80,24	3,10	154,54	
		3,60	7,30		26,28	3,10	81,47	
		3,60	7,36		26,53	3,10	82,14	
		4,00	7,36		29,44	3,10	91,26	
	8	3,20	3,20		10,24	3,10	31,74	
		5,72	12,60		69,30	3,10	215,01	
	9	4,10	12,55		51,46	3,10		159,51
		8,08	12,55		99,04	3,10		307,02
		2,42	12,25		29,65	3,10		91,90
						TOT	**4403,52**	**508,96**

Volume abitabile "Va": Lotto 1 - Levante

Livello	Residenza Rp	Residenza conv ec	Commerciale Co
PT	7980,08	716,1	3223,2
P1	10963,42	719,72	
P2	9955,32	636,41	
P3	9955,21	636,43	
P4	7369,34	576,89	
P5	4403,52	508,96	
TOT (mc)	**48795,39**	**3803,71**	**3223,2**

LEGENDA

- Superficie per calcolo Va Rp
- Superficie per calcolo Vec
- Superficie per calcolo Va Co

COMUNE DI FINALE LIGURE

Provincia di Savona



Riformulazione del progetto di P.U.O. del sub distretto di trasformazione DT1A - aree ex cava ghigliazza
a seguito del parere del Comitato VIA n.° 269/11

committente

CAVA ARENE CANDIDE SRL
Sede legale: Via Ferruccio Ferroni n. 40 (S) Reggio Emilia - Sede operativa: Via Clemente Lo 40100 Reggio Emilia
Tel. 0522 454454 Fax. 0522 510144 e-mail: cavearenecandide@pec.it
Presidente e legale rappresentante Giovanna MUSSI

responsabile progettazione:

arch. PierGiorgio CASTELLARI
Piazza del Popolo 4/8, 17100 Savona
tel 019 8343871, fax 019 8408368
e-mail archistudio@pec.it

arch. Walter CATTANEO
via Cornareto n. 1, 12051 Alba (cn)
tel 0173 440 457, fax 0173 293 825
e-mail info@architettiwaltercattaneo.it

progetto

arch. Gabriella SARACCO

arch. Francesco CALDINI
arch. J.C. Mario RICAS

oggetto

Lotto 1 - Levante: Dimostrazione calcolo Va
Art 30 comma 2 lett c) L.R. n° 36/97

elaborato

1/6

data agosto 2012

scala 1:500

rev	commessa file				
REV.	003003				
REV.	agosto 2012				
REV.					
REV.					
REV.					
REV.					

commessa file				
FIGRO2	Riformulazione PUO a seguito parere Comitato VIA			
FIGRO2				
FIGRO2				
FIGRO2				
FIGRO2				

cartella	copia/lucido	data	originali
Cartella	Visto		Cartoncini