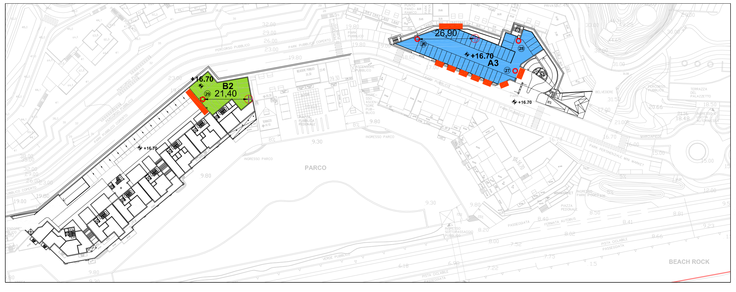


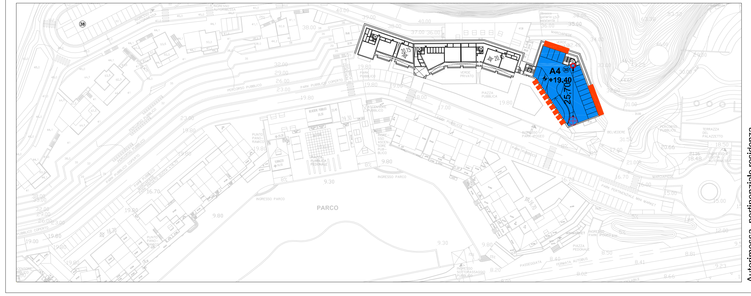
Autorimessa pubblica e pertinenziale residenza
A1 - quota +9,00 e +10,60 - mq 3978



Autorimesse pubblica e pertinenziale residenza
A2 - quota +11,70 e +13,40 - mq 3978
B1 - quota +13,70 - mq 1641



Autorimesse pubblica e pertinenziale residenza
A3 - quota +16,70 - mq 933
B2 - quota +16,70 - mq 1018



Autorimessa pertinenziale residenza
A4 - quota +19,40 - mq 610

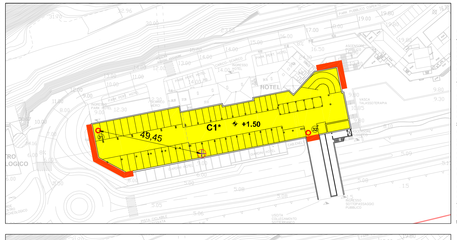
VERIFICA SUPERFICI DI AREAZIONE NATURALE, LARGHEZZA E AFFOLLAMENTO VIE DI FUGA

Autorimessa:		Compartimento	Posti auto	Definizione. (DM 1° febbraio 1986)	Superficie di compartimentazione massima consentita.	Superficie di parcamento di progetto:	Superficie di aerazione naturale richiesta:	Superficie di aerazione naturale di progetto:	Aerazione meccanica:	Massimo affollamento (utilizzabile (autorimesse sorvegliate):	Capacità di deflusso.	Larghezza totale delle vie di fuga richiesta:	Larghezza totale delle vie di fuga di progetto (compreso l'ingresso carrabile):	N. vie di uscita	Affollamento massimo per ogni via di uscita	Larghezza minima via di uscita	Distanza dalla via di uscita di uscita
A	A1		145 autoveicoli	fuori terra, rivista, chiusa	piano di rif. = 5000 mq => 10000 mq (impianto di spegnimento fisso)	mq 3978	Naturale: 3978 mq/ 25 = 159,12 mq.	1004 > 159,12 mq		3978 mq. X 0,01 pers/mq. = 40 pers.	50 pers.	40 pers. / 50 pers. = 1 (mod.) da 60 cm	21,0 = (2x0,6m)+1,20 m.	15	40 pers. / 15 =3 pers.	1 modulo da 60 cm (max aff. consentito 50 pers per modulo)	12 => 26,00 m < 50 m
	A2		141 autoveicoli	fuori terra, rivista, chiusa	1° intervento = 2500 mq => 5000 mq (impianto di spegnimento fisso)	mq 3932	Naturale: 3932 mq/ 25 = 157,28 mq.	165 > 157,28 mq	Impianto presente > 125 autoveicoli	3932 mq. X 0,01 pers/mq. = 40 pers.	37,5 pers.	40 pers. / 37,5 pers. = 2 (mod.) da 60 cm	15,60 = (2x0,6m)+1,20 m.	13	40 pers. / 13 =3 pers	2 moduli da 60 cm (max aff. consentito 37,5 pers per modulo)	13 => 31,00 m < 50 m
	A3		39 autoveicoli	fuori terra, rivista, chiusa	piano di rif. = 5000mq => 10000 mq (impianto di spegnimento fisso)	mq 933	Naturale: 933 mq/ 25 = 37,32 mq.	40 > 37,32 mq		933 mq. X 0,01 pers/mq. = 10 pers.	37,5 pers.	10 pers. / 37,5 pers. = 1 (mod.) da 60 cm	7,4 = (2x0,6m)+1,20 m.	3	10 pers. / 3 =3 pers	1 modulo da 60 cm (max aff. consentito 37,5 pers per modulo)	26 => 26,90 m < 50 m
	A4		19 autoveicoli	fuori terra, rivista, aperta	1° fuori terra = 3500 mq => 7000 mq (impianto di spegnimento fisso)	mq 610	Naturale: 610 mq/ 25 = 24,40 mq.	45 > 24,40 mq		610 mq. X 0,01 pers/mq. = 7 pers.	50 pers.	7 pers. / 37,5 pers. = 1 (mod.) da 60 cm	1,2 = (2x0,6m)+1,20 m.	1	7 pers. / 1 =7 pers	1 modulo da 60 cm (max aff. consentito 50 pers per modulo)	39 => 25,70 m < 50 m
B	B1		55 autoveicoli	interrata, rivista, chiusa	2° intervento = 2000 mq => 4000 mq (impianto di spegnimento fisso)	mq 1641	Naturale: 1641 mq/ 25 = 65,64 mq.	80 > 65,64 mq		1641 mq. X 0,01 pers/mq. = 16 pers.	37,5 pers.	16 pers. / 37,5 pers. = 1 (mod.) da 60 cm	7,2 = (2x0,6m)+1,20 m.	6	10 pers. /6 = 5 pers	1 modulo da 60 cm (max aff. consentito 37,5 pers per modulo)	29 => 50,00 m < 50 m
	B2		14 autoveicoli	interrata, rivista, chiusa	1° intervento = 2500 mq => 5000 mq (impianto di spegnimento fisso)	mq 326	Naturale: 326 mq/ 25 = 13,04 mq.	28 > 13,04 mq		326 mq. X 0,01 pers/mq. = 4 pers.	37,5 pers.	4 pers. / 37,5 pers. = 1 (mod.) da 60 cm	1,2 = (2x0,6m)+1,20 m.	1	4 pers. / 1 =4 pers	1 modulo da 60 cm (max aff. consentito 37,5 pers per modulo)	29 => 21,40 m < 50 m
C	C1*		83 natanti	interrata, rivista, chiusa	1° intervento = 2500 mq => 5000 mq (impianto di spegnimento fisso)	mq 2735	Naturale: 2735 mq/ 25 = 109,40 mq.	110 > 109,40 mq		2735 mq. X 0,01 pers/mq. = 27 pers.	37,5 pers.	27 pers. / 37,5 pers. = 1 (mod.) da 60 cm	7,2 = (2x0,6m)+1,20 m.	2	10 pers. / 2 = 5 pers	1 modulo da 60 cm (max aff. consentito 37,5 pers per modulo)	31 => 40,40 m < 50 m
	C2		55 autoveicoli	interrata, rivista, chiusa	piano di rif. = 5000 mq => 10000 mq (impianto di spegnimento fisso)	mq 1716	Naturale: 1716 mq/ 25 = 68,64 mq.	70,0 > 68,64 mq		1716 mq. X 0,01 pers/mq. = 17 pers.	50 pers.	17 pers. / 50 pers. = 1 (mod.) da 60 cm	10,2 > (2x0,6m)+1,20 m.	2	18 pers. / 2 = 9 pers	1 modulo da 60 cm (max aff. consentito 50 pers per modulo)	34 => 35,30 m < 50 m
	C3		85 autoveicoli	fuori terra, rivista, chiusa	piano di rif. = 5000 mq => 10000 mq (impianto di spegnimento fisso)	mq 2535	Naturale: 2535 mq/ 25 = 101,40 mq.	105,0 > 101,40 mq		2535 mq. X 0,01 pers/mq. = 25 pers.	50 pers.	25 pers. / 50 pers. = 1 (mod.) da 60 cm	6,6 > (2x0,6m)+1,20 m.	3	25 pers. / 3 = 8 pers	1 modulo da 60 cm (max aff. consentito 50 pers per modulo)	35 => 30,00 m < 50 m
D	D1		24 autoveicoli	fuori terra, rivista, chiusa non sorvegliata	piano di rif. = 5000 mq => 10000 (impianto di spegnimento fisso)	mq 703	Naturale: 703 mq/ 25 = 28,12 mq.	35,0 > 28,12 mq		703 mq. X 0,1 pers/mq. = 70 pers.	50 pers.	70 pers. / 50 pers. = 1 (mod.) da 60 cm	4,8 = (2x0,6m)+1,20 m.	4	10 pers. / 4 = 3 pers	1 modulo da 60 cm (max aff. consentito 50 pers per modulo)	38 => 20,40 m < 50 m
E	E1		7 autoveicoli	fuori terra, rivista, chiusa non sorvegliata = (6 autoveicoli)		mq 231	Naturale: 231 mq/ 30 = 7,70 mq.	8,0 > 7,70 mq.									
F	F1		6 autoveicoli	fuori terra, rivista, chiusa non sorvegliata = (6 autoveicoli)		mq 271	Naturale: 271 mq/ 30 = 9,03 mq.	10,0 > 9,03 mq.									
G	G1		117 autoveicoli	interrata, rivista, chiusa	2° intervento = 2000 mq => 4000 mq (impianto di spegnimento fisso)	mq 3285	Naturale: 3285 mq/ 25 = 131,40 mq.	135 > 111,40 mq	Impianto presente > 100 autoveicoli	3285 mq. X 0,01 pers/mq. = 33 pers.	37,5 pers.	33 pers. / 37,5 pers. = 1 (mod.) da 60 cm	6 > (2x0,6m)+1,20 m.	5	33 pers. / 4 = 8,6 pers	1 modulo da 60 cm (max aff. consentito 37,5 pers per modulo)	40 => 31,25 m < 50 m
	G2		86 autoveicoli	interrata, rivista, chiusa	1° intervento = 2500 mq => 5000 mq (impianto di spegnimento fisso)	mq 2915	Naturale: 2915 mq/ 25 = 116,60 mq.	135 > 116,60 mq		2915 mq. X 0,01 pers/mq. = 29 pers.	37,5 pers.	29 pers. / 37,5 pers. = 1 (mod.) da 60 cm	6 > (2x0,6m)+1,20 m.	5	29 pers. / 5 = 6 pers	1 modulo da 60 cm (max aff. consentito 37,5 pers per modulo)	45 => 31,25 m < 50 m
H	H1		85 autoveicoli	fuori terra, rivista, chiusa	piano di rif. = 5.000 mq => 10000 mq (impianto di spegnimento fisso)	mq 2301	Naturale: 2301 mq/ 25 = 92,04 mq.	95 > 92,04 mq		2301 mq. X 0,01 pers/mq. = 23 pers.	50 pers.	23 pers. / 50 pers. = 1 (mod.) da 60 cm	4,8 > (2x0,6m)+1,20 m.	4	23 pers. / 4 = 6 pers	1 modulo da 60 cm (max aff. consentito 37,5 pers per modulo)	53 => 36,50 m < 50 m

C1* Con lettera P115 del 12 febbraio 2001 i ricoveri natanti sono ricompresi nella al punto 92 del D.M. 16 febbraio 1982 e perciò soggetti al DM 1 febbraio 1986.
Non si prescrive un numero di natanti massimo da ricoverare.

LEGENDA AUTORIMESSE

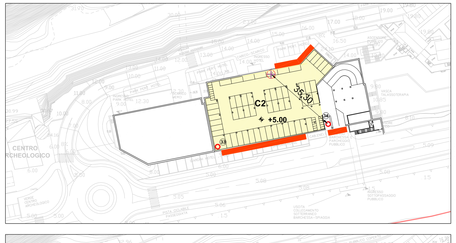
- Superficie di parcamento
- Superficie di aerazione naturale
- Vie di uscita
- Punto più sfavorevole per il raggiungimento delle vie di fuga



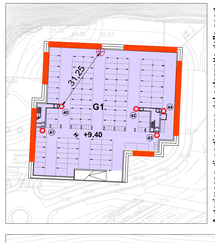
Barchessa sottostante il centro talassoterapico
C1 - quota +1,50 - mq 2735



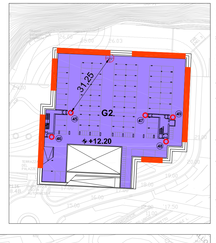
Autorimessa pertinenziali residenza
D1 - quota +47,00 - mq 703
E1 - quota +44,00 - mq 231
F1 - quota +41,00 - mq 271



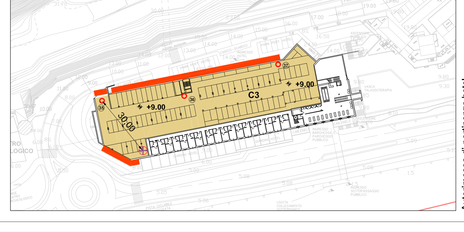
Autorimessa pubblica
C2 - quota +5,00 - mq 1716



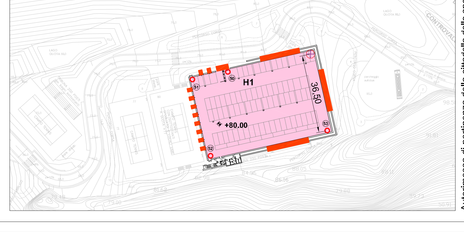
Autorimessa di pertinenza del palazzetto dello sport
G1 - quota +9,40 - mq 3285



Autorimessa di pertinenza del palazzetto dello sport
G2 - quota +12,20 - mq 2915



Autorimessa di pertinenza hotel
C3 - quota +9,00 - mq 2535



Autorimessa di pertinenza della cittadella dello sport
H1 - quota +80,00 - mq 2301

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 Ferrari 4 - 42100 Reggio Emilia *Sede operativa:* Via Clementi 16 - 42100 Reggio Emilia
Tel. 0522.350764 Fax. 0522.933144 E-mail: mek@kleinertechot.com
Presidente e legale rappresentante Giovanni MEUCCI

responsabile progettazione:

ARCHeT
arch. PierGiorgio CASTELLARI
Piazza del Popolo 3/8, 17100 Savona
tel 019 8094597 - fax 019 8486939
e-mail archet@archet.it

arch. Valter CATTANEO
via Garibaldi 17, 17027 Pietra Ligure (SV)
tel 019 622020 - fax 019 629837
e-mail info@architettocattaneo.it

progetto
arch. Gabriella SARACCO
arch. Francesco CALDINI
arch. J.C. Mario WILCKE

oggetto
Elementi di prevenzione incendi
in relazione alle autorimesse
Art 50 comma 2 lett c) L.R. n° 36/97

elaborato
35

data agosto 2012

scala 1:1.000

cod.	003003	percorso file	redatto	corretto	approvato
rev1	agosto 2012	motivo riformulazione PUO a seguito parere Comitato VIA	Caldini	Wilcke	Cattaneo
rev2		motivo			
rev3		motivo			
rev4		motivo			
rev5		motivo			