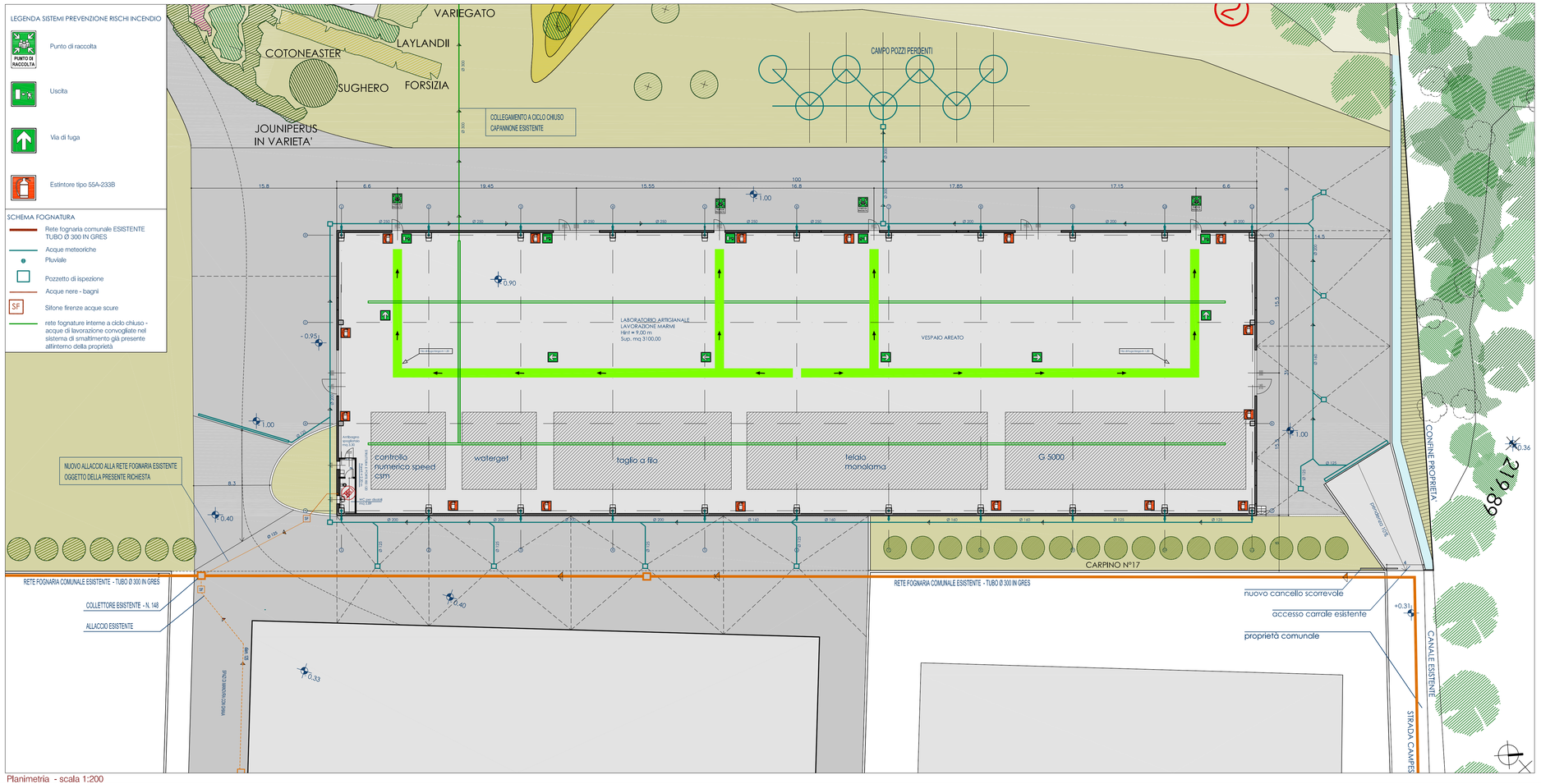
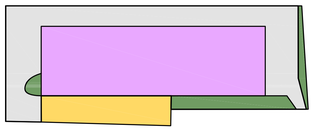


Planimetria - scala 1:200



SCHEMA PLANIMETRICO

piazzale movimentazione mezzi di trasporto	2309mq
deposito materiali inerti	726 mq
copertura capannone	3100 mq
area a verde	494 mq

CALCOLO RAPPORTI ILLUMINANTI/AREANTI ai sensi dell'art 3.11.5 cap.11 R.L.I.

conteggio rapporti illuminanti capannone per attività produttive

luci prospetto ovest	1.95 x 100 m	= 195	mq
luci prospetto est	1.95 x 100 m	= 195	mq
luci prospetto nord	1.95 x 31 m	= 60.45	mq
luci prospetto sud	1.95 x 31 m	= 60.45	mq
lucernari di copertura	1.30 x 26 m x n°15 = 507		mq
totale superficie illuminante		**= 1017.9**	**mq**

sup. capannone 3027 mq
sup. illuminante richiesta 1/8 di 3027 = 378.38 mq
sup. illuminante disponibile **1017.9** **mq > 378.38 mq**

conteggio rapporti areanti capannone per attività produttive

portoni	5.00 x 5.00 m x n°4 = 100		mq
porta REI	1.20 x 2.10 m x n°4 = 9		mq
finestre apribili prosp.	1.95 x 3.70 x n°20 =144.4		mq
totale superficie areante		**= 253.4**	**mq**

sup. capannone 3027 mq
sup. illuminante richiesta 1/12 di 3027 = 252.25 mq
sup. illuminante disponibile **253.4** **mq > 252.25 mq**

conteggio rapporti aeroilluminanti antibagno/spogliatoio

finestra prospetto sud	0.90 x 0.90	= 0.81	mq
totale superficie illuminante		**= 0.81**	**mq**

sup. antibagno/spogliatoio 3.3 mq
sup. aeroilluminante richiesta 1/8 di 3.3 = 0.41 mq
sup. aeroilluminante disponibile **0.81** **mq > 0.41 mq**

conteggio rapporti aeroilluminanti bagno

finestra prospetto sud	0.90 x 0.90	= 0.81	mq
totale superficie illuminante		**= 0.81**	**mq**

sup. bagno/spogliatoio 5.89 mq
sup. aeroilluminante richiesta 1/8 di 5.89 = 0.73 mq
sup. aeroilluminante disponibile **0.81** **mq > 0.73 mq**

Il committente

Il progettista

SARA CARRARA
STEFANO TOMASONI
ARCHITETTI ASSOCIATI
via Coste e Spiranga n. 16
24125 Bergamo
tel 035 40 22 540
carraratomasoni @ virgilio.it
Partita Iva 02937820165

COMUNE DI AZZANO SAN PAOLO Provincia di Bergamo

committente :
Corti Marmi e Graniti s.r.l.
Villaggio Sereno n. 5 - Azzano san Paolo (Bg)

progetto :
Sportello unico attività produttive(SUAP)per ampliamento attività industriale/artigianale Villaggio Sereno n. 5 - Azzano san Paolo (Bg)

oggetto :
PIANTA DI PROGETTO
Rete di smaltimento a cicli e sistema di prevenzione rischi incendio
TABELLA VERIFICA RAPPORTI AEROILLUMINANTI

data :	08 febbraio 2013
aggiorn. :	.....
posizione :	199/08
scala :	1:200
n° tavola :	3