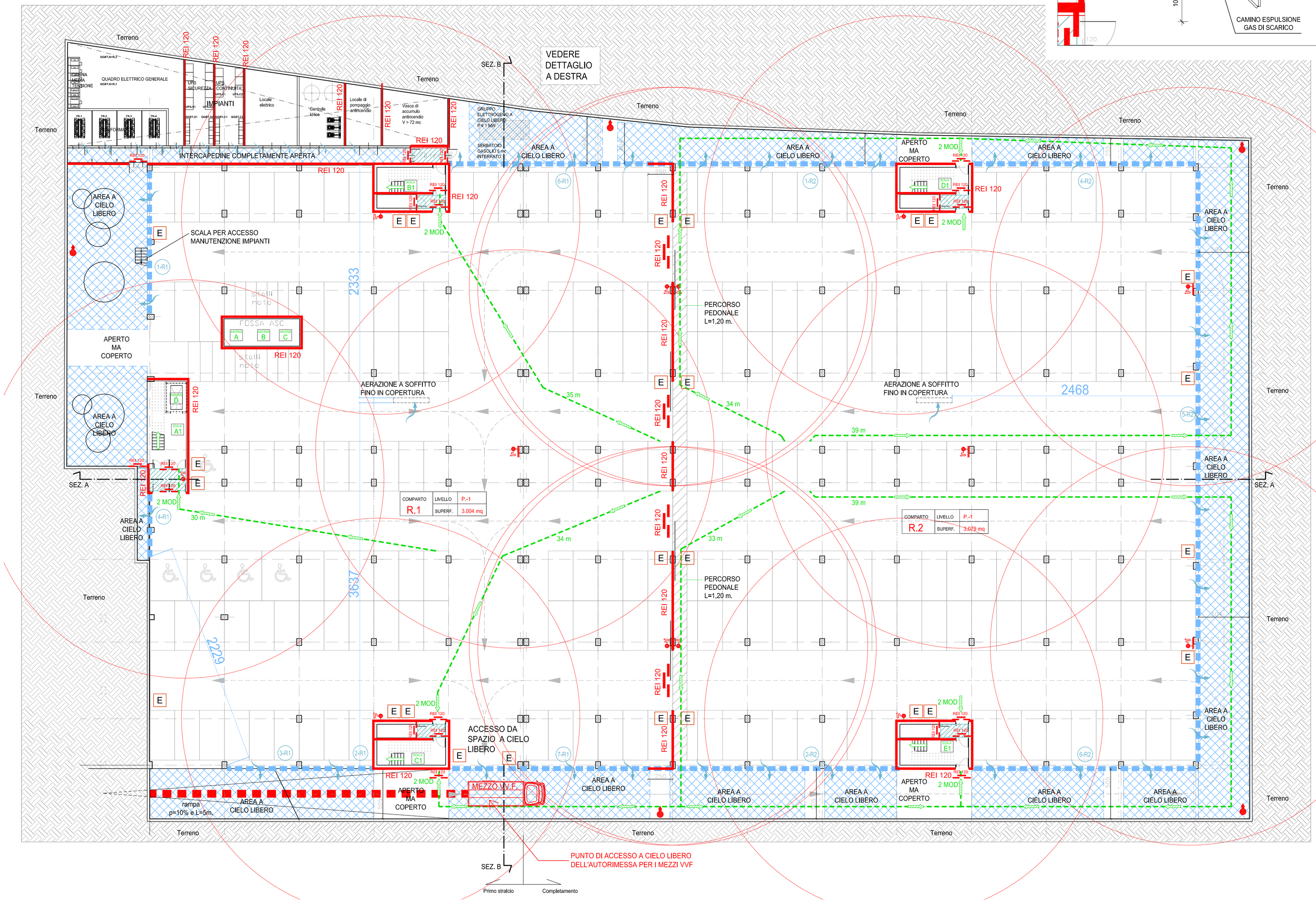
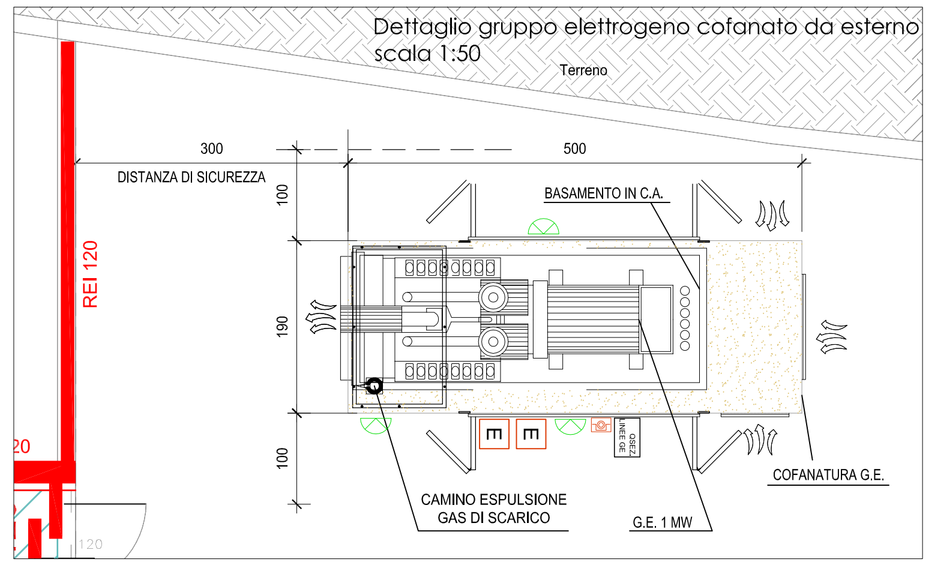
VERIFICA SUPERFICIE AERAZIONE NATURALE AUTORIMESSA										
COMPARTIMENTO	R.1						Superficie comparto			3,004 mq
							Aerazione richiesta (1/25)			120,16 mq
Predisposta	CODICE	SPAZIO SCOPERTO	ORIZZONTALE			VERTICALE			EFFETTIVA	
			LORDA	%	NETTA	LORDA	%	NETTA	NETTA	
	1-R1	SI				35,00	100	35,00	35,00	
	2-R1	SI				17,50	100	17,50	17,50	
	3-R1	SI				7,00	100	7,00	7,00	
	4-R1	SI				7,50	100	7,50	7,50	
	5-R1	NO	0,51	79	0,40				0,40	
	6-R1	SI				52,50	100	52,50	52,50	
	7-R1	SI				52,50	100	52,50	52,50	
	TOTALE								172,40	
Verifica 1/25										172,40 > 120,16

VERIFICA SUPERFICIE AERAZIONE NATURALE AUTORIMESSA										
COMPARTIMENTO	R.2						Superficie comparto			3.079 mq
							Aerazione richiesta (1/25)			123,16 mq
Predisposta	CODICE	SPAZIO SCOPERTO	ORIZZONTALE			VERTICALE			EFFETTIVA	
			LORDA	%	NETTA	LORDA	%	NETTA	NETTA	
	1-R2	SI				52,50	100	52,50	52,50	
	2-R2	SI				52,50	100	52,50	52,50	
	3-R2	NO	0,51	79	0,40				0,40	
	4-R2	SI				52,50	100	52,50	52,50	
	5-R2	SI				142,50	100	142,50	142,50	
	6-R2	SI				52,50	100	52,50	52,50	
	TOTALE								525,30	
Verifica 1/25										352,90 > 123,16

NOTA: Il perimetro è costituito da pareti aperte di altezza 2,50 m, senza infissi nè grigliati



Dettaglio gruppo elettrogeno cofanato da esterno
scala 1:50



SEGNI GRAFICI
ai sensi del D.M. del 30/nov/1983

ELEMENTI COSTRUTTIVI E RELATIVE APERTURE (vedasi NOTA in basso)	REI 180	Elemento costruttivo REI/EI180	SISTEMI DI SEGNALAZIONE	Fo	Impianto automatico di rivelazione fumi ottico
	REI 120	Elemento costruttivo REI/EI120		T	Impianto automatico di rivelazione termica statico
	REI 90	Elemento costruttivo REI/EI90		Tv	Impianto automatico di rivelazione termica velocimetrico
	REI 60	Elemento costruttivo REI/EI60		G	Impianto automatico di rivelazione gas
	REI 30	Elemento costruttivo REI/EI30		Co	Impianto automatico di rivelazione ossido di carbonio
		Porta resistente al fuoco EIxxx		M	Impianto automatico di rivelazione miscele infiammabili
SISTEMA DI VIE DI USCITA		verso l'alto		CLIM	Centralina rivelazione incendi
		orizzontale			pulsante manuale di segnalazione antincendio
		verso il basso			segnalazione acustica/luminosa
		spazio calmo	SISTEMI IDRICI ANTINCENDIO		Idrante UNI 45
	USCITA	Percorso di fuga			Idrante soprasuolo
		Indicazione via di fuga con lampade autoalimentate e pittogrammi segnaletici			Attacco UNI 70 motopompa VVF
		Illuminazione di sicurezza			Impianto fisso di spegnimento automatico (Sprinkler)
IMPIANTI TECNICI		Pulsante di sgancio impianto elettrico	VENTILAZIONE		Superfici di aerazione soprastanti
ESTINTORE PORTATILE	E	Estintore portatile a polveri polivalenti	GRIGLIE		Aperture di aerazione
FILTRI	FN	Filtro a prova di fumo con ventilazione naturale			
	FS	Filtro a prova di fumo in sovrapressione			

NOTA: RESISTENZA AL FUOCO STRUTTURE PORTANTI E/O SEPARANTI: fare riferimento alla Relazione di Prevenzione Incendi

REGIONE PIEMONTE · PROVINCIA DI TORINO · CITTÀ DI TORINO · SISTEMI URBANI · RETE FERROVIA ITALIANA

CIRP Citadel Industrial Research Park

ACCORDO DI PROGRAMMA
INCUBATORE DI IMPRESE DI BIOTECNOLOGIE

ENERGIA SOLE PRODUZIONE ELETTRICA ELETTRICITÀ SOLARE LUCE CONTROLLATA
LUCE ZENITALE
LOCALE TECNICO
LABORATORIO

COMMITTENTE
CIRP Citadel Industrial Research Park
Via Cavour 31 - 10121 Torino

RAGGRUPPAMENTO DI PROGETTO
Mandatario
AI ENGINEERING
AI Engineering S.r.l. — Via A. Lamarmora 80 10128 Torino — P. IVA n. 06764910011 C.F. 01066850064 — Tel.: 011.58.14.511 Fax 011.56.83.482 — www.aiengineering.it
Mandanti
AI STUDIO
AI STUDIO — Via A. Lamarmora 80 10128 Torino — P. IVA / C.F. 04345600018
AI STUDIO — Via Lamarmora 80 - 10128 Torino — Tel. +39 011 5814 511 — Fax +39 011 5683 482 — Partita I.V.A. e C.F. 04345600018
DUO' dott. geol. Emmanuele — via Principe Amedeo n. 79, Agliè (TO) — P.IVA n. 09990470016 — tel.340.3351073, e-mail: emmanueleduo@gmail.com

Responsabile del procedimento
Prof. Lorenzo Silengo

Design leader
Prof. ing. Attilia Bastia

Progetto architettonico
arch. Hermann Kohlhoffel
ing. Marco Serini
con arch. Alessandro Rigazio

Aree specialistiche
Strutture
ing. Giorgio Piccarreta
Impianti
ing. Stefano Cremo
arch. Pier Paolo Valle
Strategie energetiche
ing. Enzo Bestazza
Ambiente, geologia, RIS
geol. Emmanuele Duò
Antincendio
ing. Filippo Cosi
Facciate engineering
arch. Carlo Micono
Infrastrutture e urbanizzazioni
ing. Jacopo Tarchiani
Sicurezza
ing. Sabrina Bello
Acustica
arch. Vincenzo Bonardo (coll.)
ing. Rosamaria Miraglino
Giovane architetto
arch. Arianna Chiara

Project control
ing. Marco Serini
con arch. Eugenio Bastianini
con ing. Enzo Stanziani

TIPOLOGIA ELABORATO:
PROGETTO PER PERMESSO DI COSTRUIRE

OGGETTO:
Prevenzione Incendi - Pianta piano interrato

DATA CONSEGNA:	SCALA:	FORMATO:	ID COMMESSA:
OTTOBRE 2013	1/200	A1L	13 M 010

REVISIONE:	DATA (gg/mm/aa):	OGGETTO EMISSIONE / REVISIONE:	CODICE TAVOLA/ NOME FILE:	N° PROGR:
a	131004	PRIMA EMISSIONE PER PDC	V03mIpntS1b	V03
b	131030	REVISIONE PER OSSERVAZIONI VVF		