NOTA BENE

SPRK	Tutto il Supermercato sarà dotato di impianto sprinkler ad attivazione automatica ad eccezione dei locali tecnici con impianti in tensione. La simbologia puramente indicativa.
(rivelazione)	Tutto il Supermercato sarà dotato di impianto di rivelazione di incendio ad attivazione automatica ad eccezione dell'Autorimessa. La simbologia puramente indicativa.
E	Tutto il Supermercato sarà dotato di estintori portatili. Gli estintori ubicati in posizione facilmente accessibile e ben segnalati saranno per tipologia e numero conformi a quanto previsto dall'Allegato V del D.M. 10/03/1998, in ragione di almeno uno ogni 150 mq.
(camini)	Tutti i camini di ventilazione provenienti dall'autorimessa che attraversano il Supermercato a quota ±00,00 e + 6,55 saranno compartimentati con strutture REI/EI 180.
(tratteggio)	Superfici dei Comparti
CLASSE DI RESISTENZA AL FUOCO DI PRODOTTI ED ELEMENTI COSTRUTTIVI DI OPERE DA COSTRUZIONE AI SENSI DEL D.M. 16/02/2007	Elementi portanti privi di funzione di compartimento antincendio: muri, solai, tetti, travi, colonne, balconi, scale, passerelle = R XX Elementi portanti con funzione di compartimento antincendio: muri, solai, tetti = REI XX Parti o elementi non portanti di opere di costruzione e prodotti afferenti: pareti divisorie, controsoffitti, porte e chiusure resistenti al fuoco, serrande tagliafuoco = EI XX

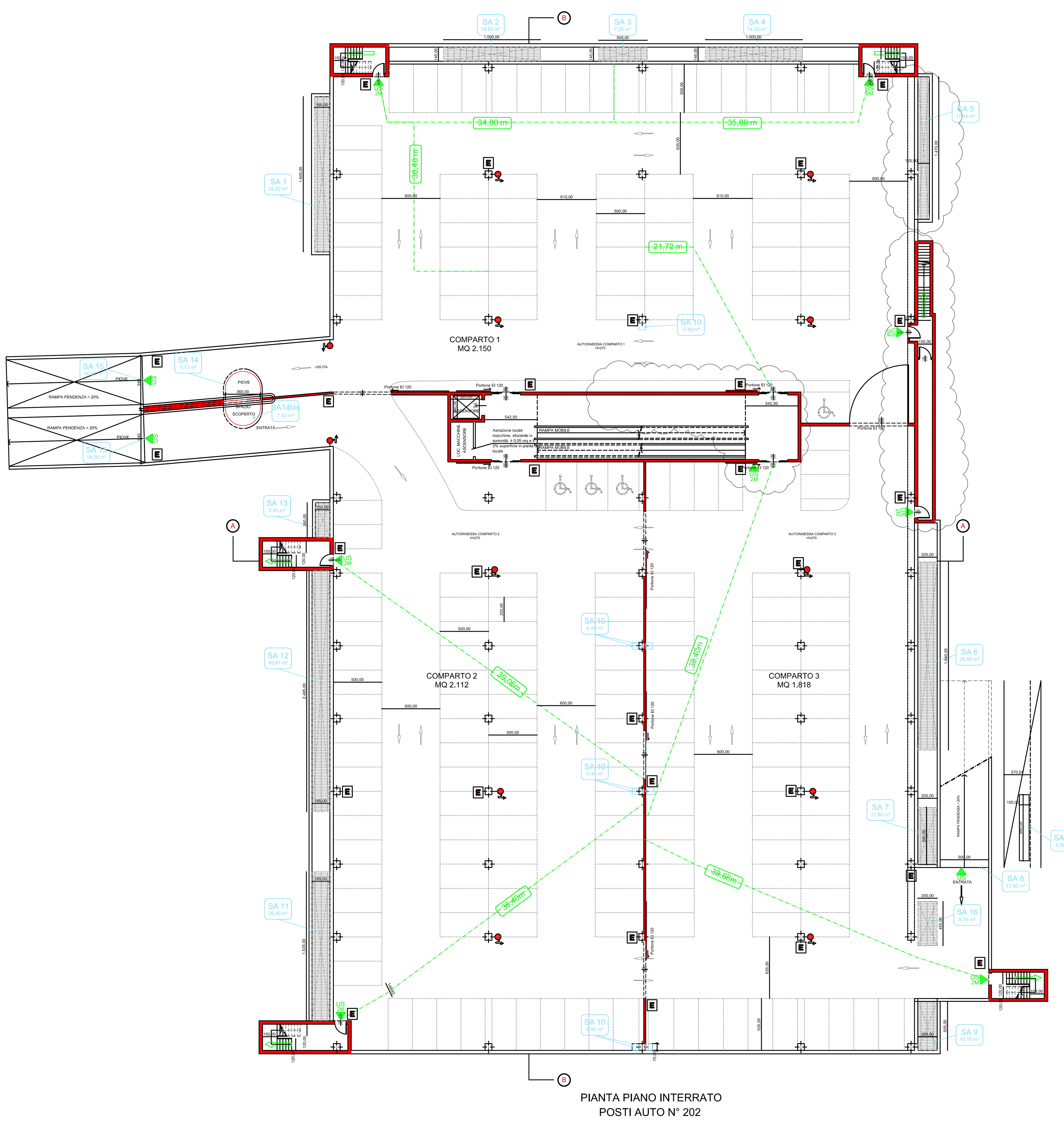
LEGENDA

- F. SCARICO FOGNA
- E. ESALAZIONE
- A.F. AREAZIONE FORZATA 12VOL/H IN DEROGA ALL'AERAZIONE NATURALE
- PIL. PILETTA DI SCARICO

- TUTTI I CONDOTTI DI ESALAZIONE SFOCIANO OLTRE LA COPERTURA
- TUTTI I LOCALI POSTI AL PIANO TERRA SONO DOTATI DI IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO

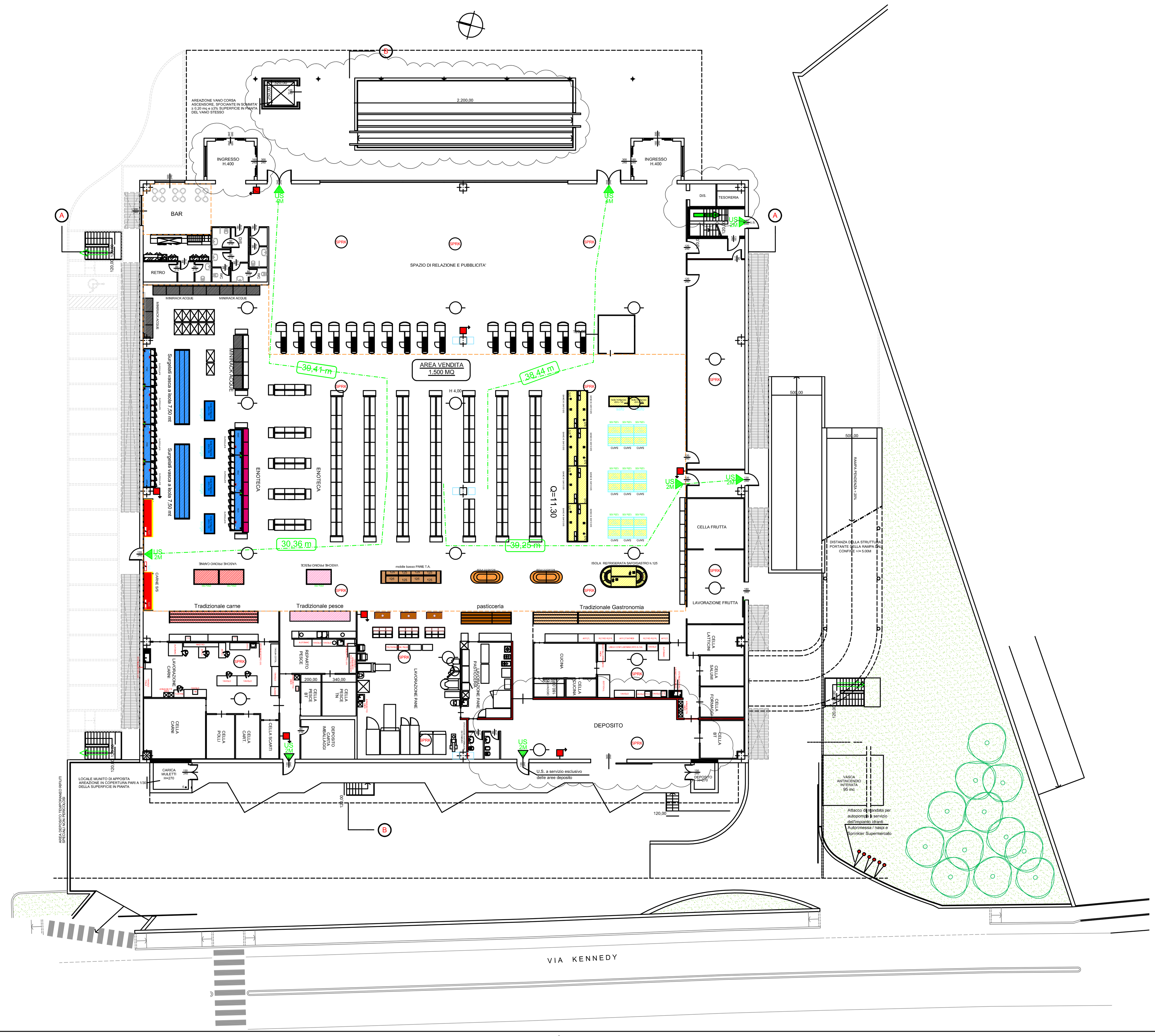
AREATORI

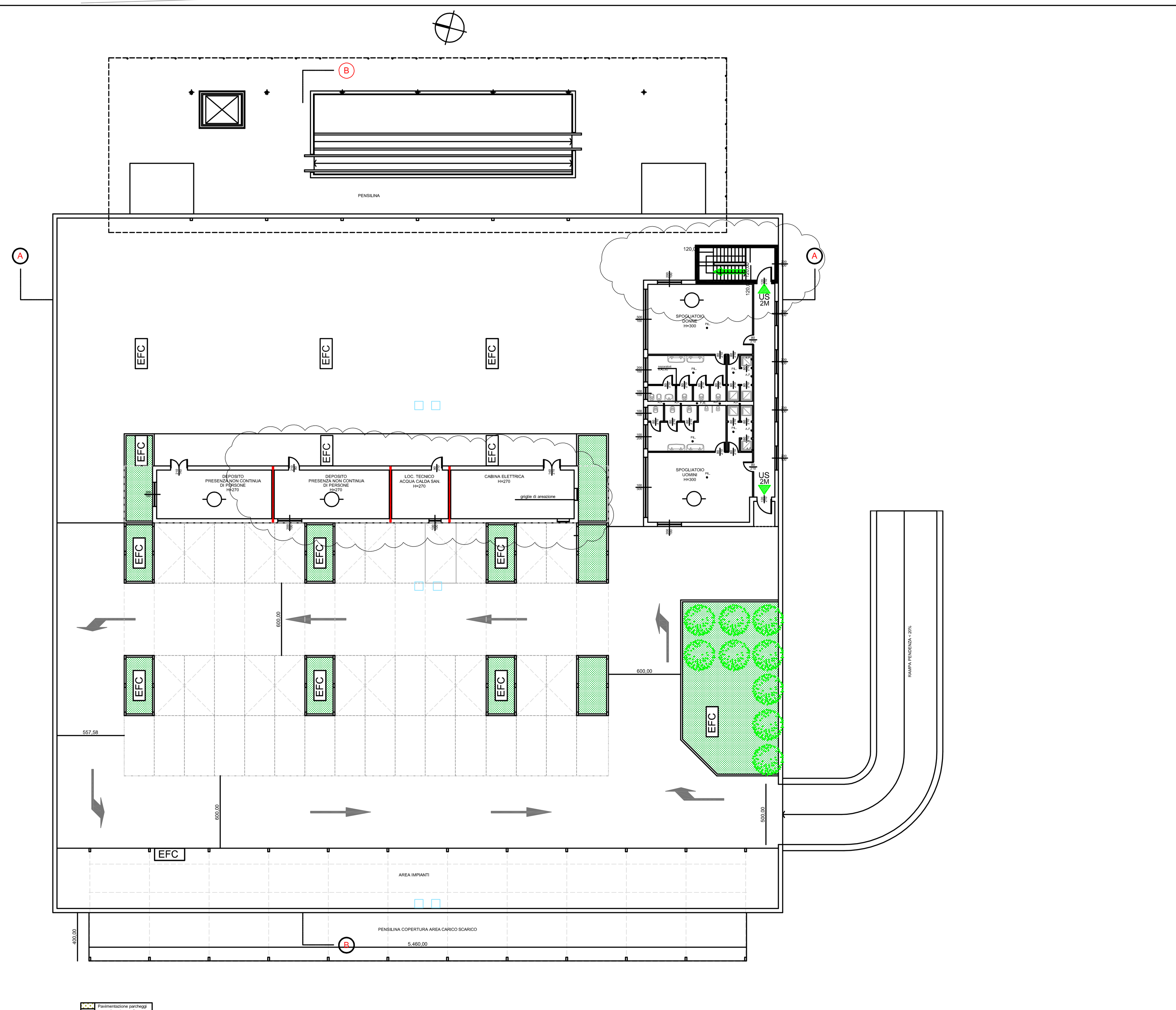
EFC — EVACUATORI FUMO E CALORE



PIANTA PIANO INTERRATO
POSTI AUTO N° 202

PIANTA PIANO TERRA





PIANTA PIANO COPERTURA

LEGENDA DEI SIMBOLI

ELEMENTI COSTRUTTIVI E RELATIVE APERTURE	Porta resistente al fuoco REI/EI Compartimentazione R/REI/EI 60 Compartimentazione R/REI/EI 90 Compartimentazione R/REI/EI 120 Compartimentazione R/REI/EI 180 Filtro a prova di fumo
DISTANZIAMENTI	Distanza di sicurezza esterna Distanza di sicurezza interna Distanza di protezione
SISTEMA DI VIE D'USCITA	Percorso di uscita: - verso l'alto - orizzontale - verso il basso Uscita di sicurezza
ESTINTORI	Estintore portatile Estintore carrellato
SISTEMI ANTINCENDIO IDRICI	Naspo Idrante a muro con tubazione flessibile e lancia Idrante sottosuolo Idrante soprasuolo Attacco per autopompa singolo e doppio Valvola di intercettazione Stazione di controllo Sprinkler
SISTEMI DI SEGNALAZIONE	Impianto di allarme Impianto automatico di rivelazione di incendio
IMPIANTI FISSI DI ESTINZIONE	Impianto fisso a Sprinkler automatico Impianto fisso a diluvio automatico Impianto fisso a diluvio manuale

AUTORIMESSA SOTTERANEA MISTA CHIUSA

COMPARTO 1 (Piano Primo Interrato) : 2.149 mq < 2.500 mq
COMPARTO 2 (Piano Primo Interrato) : 2.116 mq < 2.500 mq
COMPARTO 3 (Piano Primo Interrato) : 1.822 mq < 2.500 mq

SUPERFICI DI AERAZIONE

AERAZIONE	DIMENSIONI	SUPERFICIE
SA 1	16,00 m x 1,60 m	25,60 mq
SA 2	10,00 m x 1,45 m	14,50 mq
SA 3	5,00 m x 1,45 m	7,25 mq
SA 4	10,00 m x 1,45 m	14,50 mq
SA 5	14,70 m x 1,20 m	17,64 mq
SA 6	19,40 m x 2,00 m	38,80 mq
SA 7	5,60 m x 2,00 m	11,20 mq
SA 8	5,00 m x 2,70 m	13,50 mq
SA 9	5,05 m x 2,00 m	10,10 mq
SA 10	0,70 m x 0,70 m	0,49 mq
SA 11	15,35 m x 1,85 m	28,40 mq
SA 12	24,85 m x 1,85 m	45,97 mq
SA 13	3,60 m x 1,50 m	5,40 mq
SA 14		9,13 mq
SA 14bis		7,52 mq
SA 15	5,40 m x 2,70 m	14,58 mq
SA 16	4,55 m x 2,00 m	9,10 mq
SA 17	6,80 m x 1,00 m	6,80 mq

VERIFICA SUPERFICIE DI AERAZIONE COMPARTO 1

superficie aerazione teorica	2.149 mq x 1/25 = 85,96 mq
superficie aerazione incremento 20% per griglie antitacco	85,96 mq x 1,20 = 103,14 mq
superficie aerazione di progetto	SA 1 + SA 2 + SA 3 + SA 4 + SA 5 + SA 10 + SA 14 + SA 15 = 95,26 mq
verifica superficie aerazione	103,69 mq > 103,14 mq

VERIFICA SUPERFICIE DI AERAZIONE COMPARTO 2

superficie aerazione teorica	2.116 mq x 1/25 = 84,64 mq
superficie aerazione incremento 20% per griglie antitacco	84,64 mq x 1,20 = 101,57 mq
superficie aerazione di progetto	SA 10 x 3 + SA 11 + SA 12 + SA 13 + SA 14bis + SA 15 = 103,34 mq
verifica superficie aerazione	103,34 mq > 101,57 mq

VERIFICA SUPERFICIE DI AERAZIONE COMPARTO 3

superficie aerazione teorica	1.822 mq x 1/25 = 72,88 mq
superficie aerazione incremento 20% per griglie antitacco	72,88 mq x 1,20 = 87,46 mq
superficie aerazione di progetto	SA 6 + SA 7 + SA 8 + SA 9 +SA 10 X 3 + SA 16 + SA 17 = 73,03 mq
verifica superficie aerazione	91,57 mq > 87,46 mq

POSTI AUTO

PIANO	COMPARTI	NUMERO
Piano Primo Interrato	Comparto 1	63 POSTI AUTO
Piano Primo Interrato	Comparto 2	77 POSTI AUTO
Piano Primo Interrato	Comparto 3	62 POSTI BOX

TOTALE AUTOVETTURE : n. 202

COMUNE DI OGGIONO

Provincia di Lecco

REX SUPERMERCATI S.P.A.
PROGETTO DEFINITIVO

REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA STRUTTURA DI VENDITA IN SOSTITUZIONE DELL'ESISTENTE CON CONTESTUALE ESECUZIONE DI OPERA PUBBLICA E PERMUTA DI AREE (art.97 L.R. n° 12/2005 - D.P.R. 447/98 - D.C.C. n°67 del 13/12/2010)

LA PROPRIETA' — IL PROFESSIONISTA

ELABORATO SPECIFICO N° **66/A**	DESCRIZIONE ELABORATO **TAVOLA INTEGRATIVA A PARERE DI CONFORMITA' ANTINCENDIO FASC N°45288**	CLASSIFICAZIONE GENERALE **REX LOTTO A.- C.D.S. 06/2011**
ELABORATO COMPLESSIVO N° **66/A**	**PIANTE**	TIPOLOGIA OPERE **PROG. ARCH.** — PROTOCOLLO INTERNO **305**
AGGIORNAMENTI		SCALA -
		DATA **13/06/2011**

PROGETTAZIONE URBANISTICA E ARCHITETTONICA
STUDIO PONTI & DE ALESSANDRI CORSO LIBERTA' N° 42 20811 CESANO MADERNO (MB) E-mail: studio@pontidea.it TEL. 0362504004 - FAX 0362550266
GEOM. NATALE CORTI VIA PARINI N° 1 23847 MOLTENO (LC) E-mail: natacorti@tin.it TEL.e Fax: 031852962
GEOM. FRANCESCO SCIANNI CORSO LIBERTA' N° 53/D 20811 CESANO MADERNO (MB) E-mail: info@studioscianni.it TEL. 0362250110 - FAX 0362523948

PROGETTAZIONE VERDE E PAESAGGIO
DOTT. AGR. AMBROGIO CANTU' ARCH. GIUSEPPE MASCHERONI
VIA MATTEO DA CAMPIONE,10 20900 MONZA TEL. 039 2326165 E-mail: ambrogio@arboristudio.it

PROGETTAZIONE OPERE DI URBANIZZAZIONE
BMB INGEGNERIA s.r.l. VIA ROBECCO N°82 20092 CINISELLO BALSAMO (MI) E-mail: studio@bmbingegneria.net TEL. 0266014751 - FAX 0266014342

PROGETTAZIONE E PREVENZIONE INCENDI
ARCHITETTO STEFANO CASTRONOVO VIA EMILIA, 124 27058 VOGHERA (PV) E-mail: castronovo.archi@gmail.com TEL. FAX 0383647356

STUDIO VIABILISTICO
TRM Engineering s.r.l. VIA DELLA BIRONA N° 30 20092 CINISELLO BALSAMO (MI) E-mail: segreteria@trmengineering.it TEL. 0393902037-FAX 0399231407

VERIFICHE AMBIENTALI
ECOSPHERA s.r.l. VIA MALOGNO N° 2 25036 PALAZZOLO S.OGLIO (BS) E-mail: info@ecosphera.net TEL. 0307402007-FAX 0307402017

PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI
ADZ Engineering VIA MOLINO N° 14 21047 SARONNO (VA) TEL.-FAX: 0296701507 E-mail: info@adzengineering.com

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI
STUDIO B.M. VIA AIROLO N° 19 20159 MILANO TEL.-FAX 0269007906 E-mail: studio.bisin@libero.it

IMPIANTO LUCI E FOTOVOLTAICO
SANGIORGIO A. VIA COSTA D'ORO N° 2 23890 BARZAGO (LC) TEL. FAX 031874042 E-mail: info@sangiorgio-tec.com

A termine di legge questo disegno è di nostra proprietà e ne è vietata la riproduzione anche parziale senza esplicita autorizzazione