Canalizzazioni

x.y / a-b/c / SIMBOLO GRAFICO — x.y= numero di circuito; a=codice componente; b=tipo di componente; c=tipo di posa

Simboli	Codice	Descrizione	Tipo di componente
	FZ	Passerella a filo in acciaio zincato Sendzmir (dimensioni in pianta)	1 Posa delle condutture a pavimento 1a-Posa in massetto sotto pavimento 1b-Posa sotto pavimento flottante 1c-Posa a vista sul pavimento
	AZ	Passerella asolata con coperchio in acciaio zincato a caldo	2 Posa delle condutture a soffitto 2a-Posa sottotraccia a soffitto 2b-Posa a vista a soffitto
	MZ	Canale chiuso in acciaio zincato a caldo	2c-Posa a sospensione a soffitto
		Canalizzazione posata verticalmente in discesa/salita	3 Posa delle condutture a parete 3a-Posa sottotraccia a parete
BF		Barriera tagliafiamma	3b-Posa a vista a parete 3c-Posa a vista a parete su mensola 3d-Posa a battiscopa
		Blindoluce	4 Posa dele condutture in controsoffitto 4a-Posa in controsoffitto, a soffitto 4b-Posa in controsoffitto, a sospensione a soffitto 4c-Posa in controsoffittoa parete 4d-Posa in controsoffitto, a parete su mensola 5 Posa direttamente interrata

Tubazioni

x.y / a-b/c / SIMBOLO GRAFICO — x.y= numero di circuito; a=codice componente; b=tipo di componente; c=tipo di posa

Simboli	Codice	Descrizione	Tipo di componente
	CAV	Cavidotto a doppia parete in pvc flessibile	1 Posa delle condutture a pavimento 1a-Posa in massetto sotto pavimento 1b-Posa sotto pavimento flottante 1c-Posa a vista sul pavimento
	RP	Tubo pvc rigido pesante CEI 23-8	2 Posa delle condutture a soffitto 2a-Posa sottotraccia a soffitto 2b-Posa a vista a soffitto
	M	Tubo in acciaio zincato	2c-Posa a sospensione a soffitto
	FP	Tubo pvc flessibile pesante CEI 23-14	3 Posa delle condutture a parete 3a-Posa sottotraccia a parete
	GP	Guaina in pvc antifiamma	3b-Posa a vista a parete 3c-Posa a vista a parete su mensola 3d-Posa a battiscopa
		Tubazione posata verticalmente in discesa/salita	4 Posa dele condutture in controsoffitto 4a-Posa in controsoffitto, a soffitto 4b-Posa in controsoffitto, a sospensione a soffitto 4c-Posa in controsoffittoa parete 4d-Posa in controsoffitto, a parete su mensola 5 Posa direttamente interrata

Cassette derivazione

x.y / a-b/c / SIMBOLO GRAFICO — x.y= numero di circuito; a=codice componente; b=tipo di componente; c=tipo di posa

Simboli	Codice	Descrizione	Tipo di componente
	I	Cassetta di derivazione in pst 1- 92x92x45 2- 118x96x70 3- 152x98x70 4- 160x130x70 5- 196x152x70 6- 294x152x70 7- 392x152x70	
	P	Cassetta di derivazione in pvc 8- 100x100x50 9- 120x80x50 10- 150x110x70 11- 190x140x70 12- 240x190x90 13- 300x220x120 14- 380x300x120	**Tipo di posa** VP - A vista a parete IP - Da incasso a parete VS - A vista a soffitto IS - Da incasso a soffitto
	M	Cassetta di derivazione in lega leggera 15- 90x90x54 16- 130x105x57 17- 156x131x61 18- 181x157x76 19- 241x217x95	VC - Vista su canale VF - A vista all'interno del pavimento flottante

Impianto Rivelazione Incendio

x.y / a-b/c / SIMBOLO GRAFICO — x.y= numero di circuito; a=codice componente; b=tipo di componente; c=tipo di posa

Simboli	Codice	Descrizione	Tipo di componente
CAI		Centrale rivelazione incendio	
CAI		Terminale di supervisione rivelazione incendi	
F		Rivelatore ottico di fumo (*) nel controsoffitto e pavimento flottante	
T		Rivelatore termovilocimetrico	
DT		Rivelatore doppiatecnologia	**Tipo di posa** VP - A vista a parete
		Segnalazione fuoriporta intervento rivelatore	IP - Da incasso a parete VS - A vista a soffitto IS - Da incasso a soffitto
C		Rivelatore di fumo per condotte d' aria	VC - Vista su canale VF - A vista all'interno del pavimento flottante
PS		Elettromagnete - Contatto di stato - Pulsante sblocco porta/portone tagliafuoco	

Impianto Rivelazione Incendio

x.y / a-b/c / SIMBOLO GRAFICO — x.y= numero di circuito; a=codice componente; b=tipo di componente; c=tipo di posa

Simboli	Codice	Descrizione	Tipo di componente
		Pannello di segnalazione ottica-acustica "Allarme Incendio"	
		Sirena esterna con lampeggiante	
		Pulsante manuale "Allarme Incendio"	
		Pannello di segnalazione rivelatori di fumo nascosti (pavimento flottante/controsoffitto) con planimetria serigrafata del piano e schede di interfaccia con loop	
		Alimentatore imp. rivelazione incendio 220Vca/24Vcc	**Tipo di posa** VP - A vista a parete
MC / MI		Modulo elettronico di comando / di ingresso	IP - Da incasso a parete VS - A vista a soffitto
	STR	Serranda tagliafuoco canali aria	IS - Da incasso a soffitto VC - Vista su canale VF - A vista all'interno del pavimento flottante
		Rivelatori aggiunti	

Imp.rivelazione gas

x.y / a-b/c / SIMBOLO GRAFICO — x.y= numero di circuito; a=codice componente; b=tipo di componente; c=tipo di posa

Simboli	Codice	Descrizione	Tipo di componente
GAS		Centrale di rivelazione vapori di gas infiammabili e CO	
Co		Rivelazione di CO (installato a h=150cm dal pavimento finito)	
16OUT		Scheda elettronica di interfaccia 16uscite + alimentatore 220Vca/24Vcc	
VI		Rivelatori di vapori gas infiammabili (installato h=30cm dal pavimento finito)	
CH4		Rivelatore di gas metano	**Tipo di posa**
MMT		Interfaccia rivelatore gas	
CMA1		Modulo n.1 uscita comando su quadro APU estrattori di fumo	

Imp.diffusione sonora

x.y / a-b/c / SIMBOLO GRAFICO — x.y= numero di circuito; a=codice componente; b=tipo di componente; c=tipo di posa

Simboli	Codice	Descrizione	Tipo di componente
DS		Rack 19" diffusione sonora di edificio	
		Diffusore acustico da incasso a parete dim. 170x110x43mm Pn=6W	
		Diffusore acustico da incasso in controsoffitto diam. 230mm Pn=6W	
		Diffusore acustico da esterno diam. 230mm Pn=6W	
		Consolle microfonica da tavolo	**Tipo di posa**
		Sistema interfonico bidirezionale	

Impianto antintrusione

x.y / a-b/c / SIMBOLO GRAFICO — x.y= numero di circuito; a=codice componente; b=tipo di componente; c=tipo di posa

Simboli	Codice	Descrizione	Tipo di componente
C.LE ANT.		Centrale impianto antintrusione	
		Tastiera elettronica inserimento/disinserimento impianto	
		Rivelatore volumetrico doppia teconologia (infrarossi/microonde)	
		Barriera antintrusione a raggi infrarossi	
		Contatto magnetico	**Tipo di posa**
		Rivelatore sismico a protezione dei mezzi forti	
		Rivelatore volumetrico doppia tecnologia 360° di copertura	
		Sirena + lampeggiante da esterno allarme intrusione	

Impianto TVCC

x.y / a-b/c / SIMBOLO GRAFICO — x.y= numero di circuito; a=codice componente; b=tipo di componente; c=tipo di posa

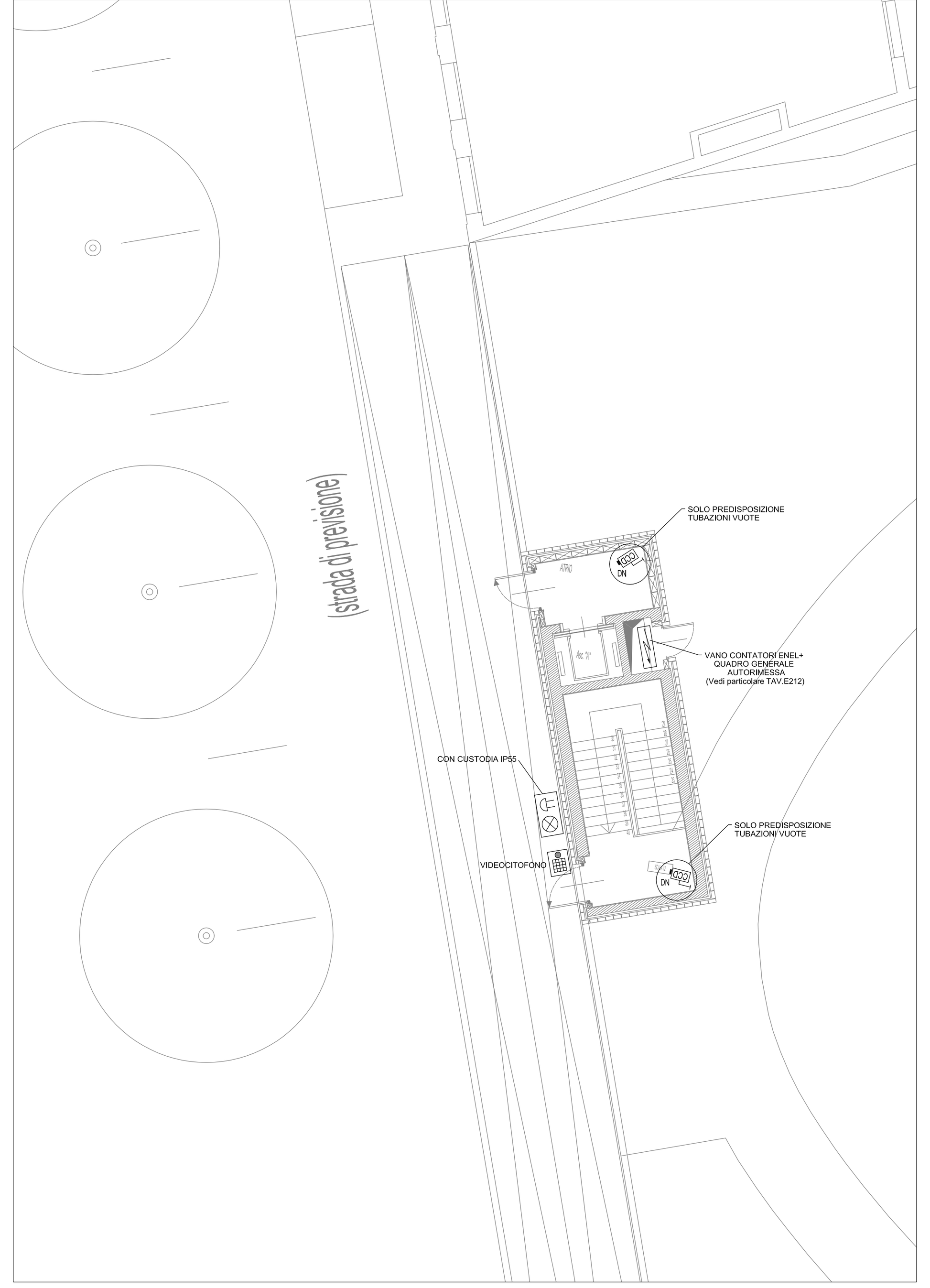
Simboli	Codice	Descrizione	Tipo di componente
VDR		Videoregistratore digitale	
VIDEO MATRIX		Matrice video	
M		Monitor TVCC	
	SD	Telecamera speed dome 1/4" day-night	
	DN	Telecamera a colori 1/2" day-night	**Tipo di posa**
	FD	Telecamera fixed dome	
	TC	Telecamera a colori 1/3" CCD risoluzione 480LTV	

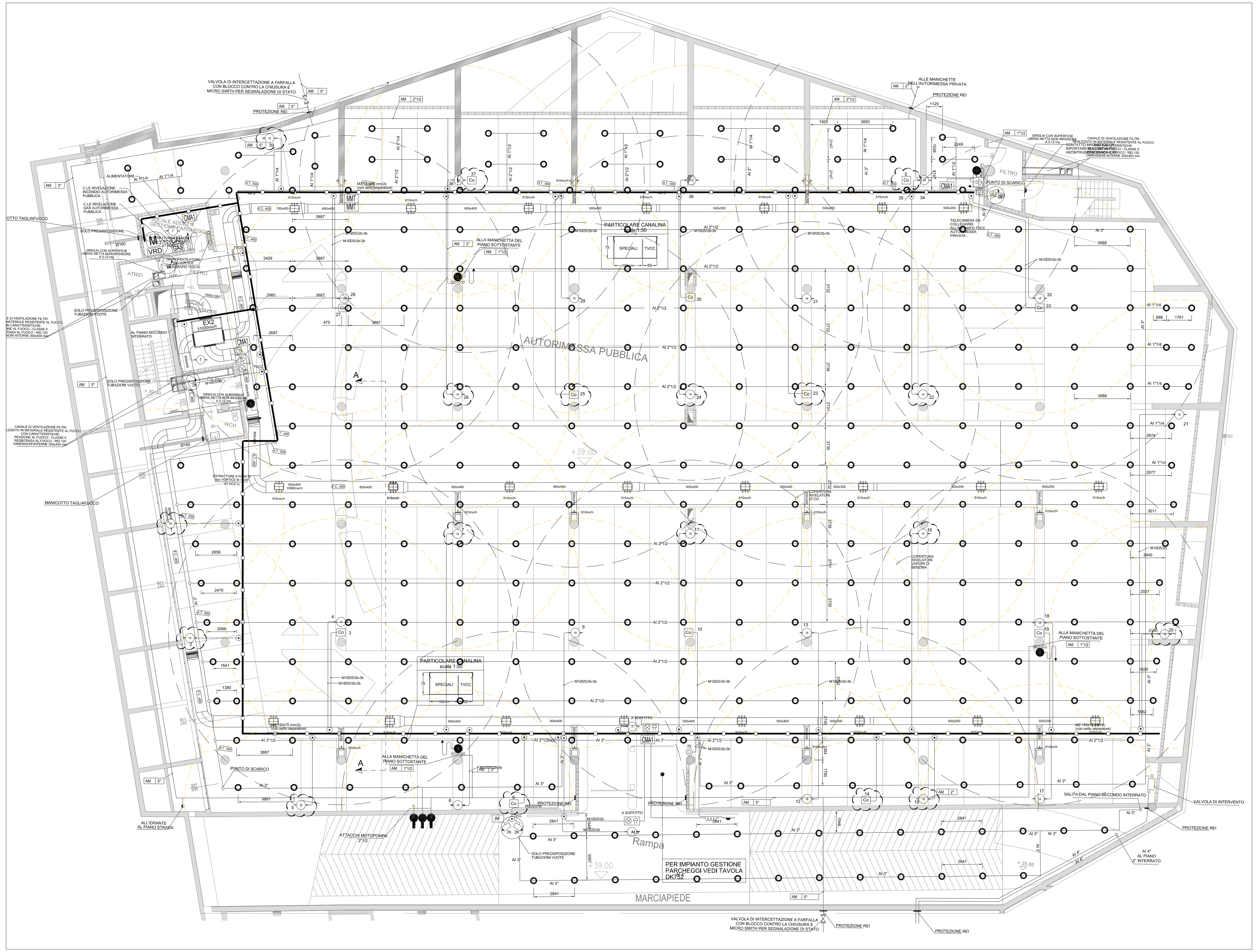
Controllo accessi

x.y / a-b/c / SIMBOLO GRAFICO — x.y= numero di circuito; a=codice componente; b=tipo di componente; c=tipo di posa

Simboli	Codice	Descrizione	Tipo di componente
CACC		Centrale controllo accessi	
LB		Lettore di badge di prossimità	
LBLD		Lettore di badge di prossimità lunga distanza	
LTAG		Lettore di badge veicolare (Telepass)	
		Pulsante di apertura elettroserratura	**Tipo di posa**
		Elettroserratura	
		Contatto magnetico di stato	

Particolare Pianta Piano Terra





1S	VI	21S	VI
2S	VI	22S	VI
3S	CO	23S	CO
4S	VI	24S	VI
5S	VI	25S	CO
6S	VI	26S	VI
7S	VI	27S	CO
8S	CO	28S	VI
9S	VI	29S	VI
10S	CO isolatore	30S	CO isolatore
11S	VI	31S	VI
12S	VI	32S	VI
13S	VI	33S	CO
14S	CO	34S	VI
15S	VI	35S	CO
16S	VI	36S	VI
17S	VI	37S	CO
18S	VI	38S	VI
19S	CO	39S	VI
20S	VI isolatore		

1M MMA1I bordo centrale
2M CMA 1I STF 1 (parete filtro/autorimessa)
3M MMA1I STF1
4M CMA1I STF 2 (parete filtro/locale uta)
5M MMA 1I STF2

IMMOBILIARE NUOVA SEDE s.r.l.

Via Bufalini 6, Firenze

Progetto per la realizzazione della Nuova Sede della Cassa di Risparmio di Firenze

IMPIANTI ELETTRICI

Rev.	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato	Data	Autorizzato
5						
4	AS BUILT	CALABRETTA	AGRIESTI	FAZZINI	25-09-2009	SPROCCHETTI
3	REVISIONE	VOLPE	SACCHETTI	FAZZINI	21-01-2009	SPROCCHETTI
2	REVISIONE	VOLPE	SACCHETTI	FAZZINI	05-03-2008	SPROCCHETTI
1	EMISSIONE	VOLPE	SACCHETTI	FAZZINI	13-02-2008	SPROCCHETTI

SATREL S.p.A
SEDE AMMINISTRATIVA
UFFICI E STABILIMENTO
Via di le Prata, 103
50041 – CALENZANO FI

Cliente: IMMOBILIARE NUOVA SEDE S.r.l.
Località: VIA BUFALINI, 6 - 50122 FIRENZE
Impianto: IMPIANTO ADIBITO AD USO COMMERCIALE

Titolo: AUTORIMESSA PUBBLICA - PIANO 1° INTERRATO
DISTRIBUZIONE IMPIANTI SPECIALI
(RIF. PROG. ESEC. E214)

Commessa:			Rev.	Scala	Form.	Foglio	di
1148	EL	DJ600	2	1:100	A0	1	1