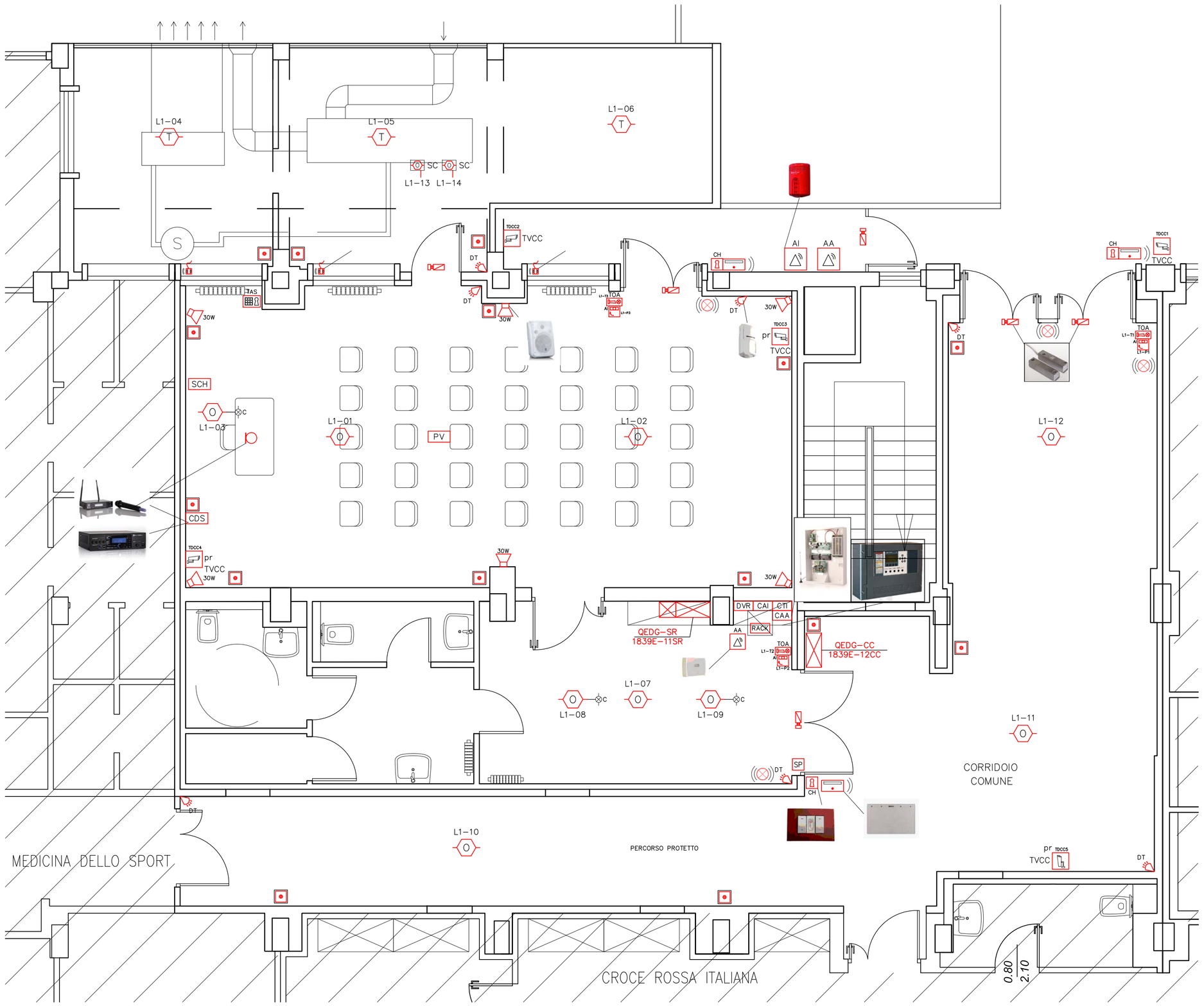

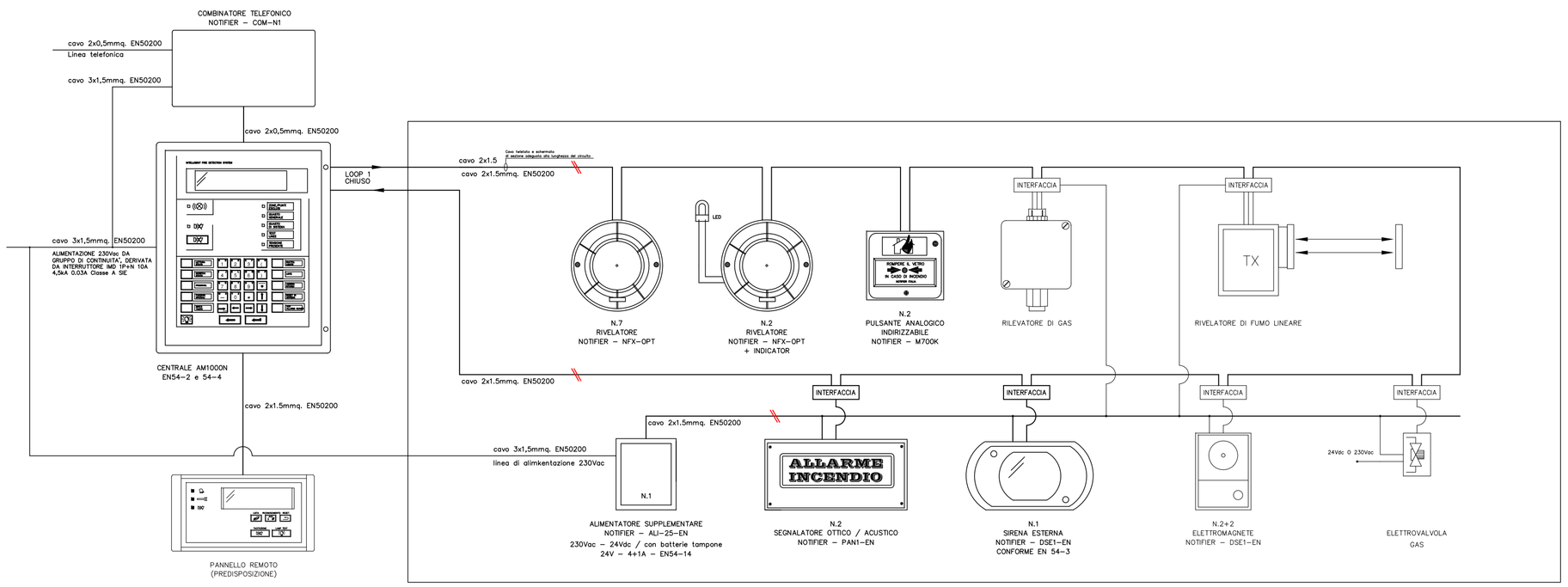

ESEMPIO INSTALLATIVO IMPIANTO RILEVAZIONE INCENDI

LEGENDA IMPIANTO ANTINTRUSIONE

SIMBOLO	DESCRIZIONE
TVCC / TVCC	Punto allaccio telecamera TV circuito chiuso a parete/palo – 24V o 230V grado IP..
TVCC RI	Punto allaccio telecamera TV circuito chiuso con sensore ad infrarosso (vedi esempio)
CH	Punto allaccio chiave principare di comando e parzializzazione impianto antintrusione
TAS	Punto allaccio tastiera principale di comando e parzializzazione impianto antintrusione
DT	Punto allaccio e collegamento rivelatore di presenza (IN infrarossi * DT doppia tecnol.)
	Punto allaccio e collegamento rilevatore magnetico per porta / finestra
AA	Punto allaccio sirena per segnalazione allarme impianto antintrusione
CA	Punto allaccio e collegamento centrale di comando impianto antintrusione
CTI	Punto allaccio e collegamento combinatore telefonico antintrusione
VRG	Punto allaccio e collegamento videoregistratore per TVCC
IN	Punto allaccio e collegamento rivelatore di presenza lineare (IN infrarossi) dist./n.raggi
MI	Punto allaccio e collegamento rivelatore di presenza lineare (MI microonde) dist./n.raggi
MC	Punto allaccio e collegamento monitor a colori per Videosorveglianza
	Punto allaccio e collegamento pulsante nascosto antipanico/antirapina
	Punto allaccio e collegamento medaglione antipanico/antirapina con ricevitore via radio
	Punto allaccio e collegamento rilevatore per porte/finestre di tipo: inerziale (I), a Filo (F) Sismico piezometrico (S) o di vibrazioni (V)
	Punto allaccio e collegamento rilevatore di movimento a soffitto / controsoffitto con temporizzatore e crepuscolare

LEGENDA IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDIO

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Punto allaccio e collegamento rivelatore di fumo fotoelettronico / termico per allarme incendio, installato a soffitto
	Punto allaccio e collegamento rivelatore di fumo installato in controsoffitto/sottopavimento flottante
SC	Punto allaccio e collegamento sensore per condotto, con sonda, camera analisi e rivel.
TOA	Punto allaccio e collegamento Targa ottico–acustica allarme incendio
AI	Punto allaccio e collegamento dispositivo manuale sotto vetro segnalazione incendio
CAI	Punto allaccio e collegamento centralina rivelazione automatica allarme incendio
AI	Punto allaccio e collegamento campana / Sirena acustica allarme incendio
CTI	Punto allaccio e collegamento combinatore telefonico segnalazione allarme incendio
E	Punto allaccio e collegamento elettromagnete per chiusura porte
IN / IN	Punto allaccio e collegamento barriera rivelazione lineare di fumo raggi infrarossi
IN / RX	Punto installazione dispositivo ricevitore / riflettente per barriera lineare
AS	Punto allaccio e collegamento alimentatore supplementare per linea a 24V
LCD	Punto allaccio e collegamento terminale ripetitore remoto per centrale rilevazione
T	Punto alimentazione e collegamento Rivelatore termico differenziale di Incendio

LEGENDA IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
W / W	Punto allaccio e collegamento altoparlante parete/incasso per sistema diffusione sonora
CDS	Punto allaccio e collegamento centrale per sistema di diffusione sonora
	Punto allaccio e collegamento microfono per sistema di diffusione sonora
AL	Punto allaccio e collegamento amplificatore locale
SCH / PV	Punto allaccio e collegamento schermo motorizzato / videoproiettore

LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
/	Interruttore unipolare di comando / con spia di localizzazione
/	Deviatore unipolare di comando / con spia di localizzazione
/	Invertitore unipolare di comando / con spia di localizzazione
/	Interruttore bipolare di comando / con spia di localizzazione
/	Indicazione di comando a chiave / comando e variazione di luminosità
/	Pulsante unipolare di comando / con spia di localizzazione
/	Pulsante a tirante / Pulsante con targa portanome, illuminabile
EM /	Punto alimentazione sgancio di emergenza generale attività, con pulsante (a sicurezza positiva) sotto vetro frangibile
10 16 10/16 UNEL /	Presa 2x10A+T / Presa 2x10/16A+T Bipasso Presa 2x16A+T / Presa 2x10/16A UNEL
TP TV SAT TD /	Presa di tipo telefonico/Televisivo/TV SAT Trasmissione dati o telefonico RJ45
/ /	Punto allaccio e collegamento rilevatore di movimento a soffitto/controsoffitto/parete con timer e crepuscolare.
UI / UE	Punto allaccio unità idronica interna / gruppo climatizzatore e/o unità esterna
	Punto allaccio fancoil, ventilconvettore o split interno a vista, ad incasso a parete o a soffitto o in controsoffitto
/	Punto alimentazione e collegamento elettropompa singola / gemellare
	Punto allaccio e collegamento centralina di controllo e comando riscaldamento/raffrescam.
t° / C1° / %	Punto allaccio termostato ambiente / cronotermostato ambiente, sensore unudità %
CA / EA	Punto allaccio cappa aspirazione / Estrattore aria
AD	Punto allaccio annullamento chiamata bagno disabili (pulsante OFF e relè SET–RESET)
SD	Punto allaccio segnalazione ottica e acustica chiamata bagno disabili
SP / SC	Punto allaccio e collegamento serratura elettrica porta / cancelletto pedonale
FM / CF	Punto allaccio e collegamento finestra motorizzata / quadretto di comando finestre
	Punto segnalazione acustica chiamata ingresso
UTA	Punto allaccio e collegamento Unità trattamento aria
	Punto alimentazione e collegamento sonda di temperatura
kW / C/F	Punto alimentazione e collegamento contatore di energia termica (calorie / frigorie)
/ / CH	Punto alimentazione e collegamento valvola due vie / miscelatrice a 3 vie / e 4 vie

LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
/	Cassetta di derivazione o connessione da esterno/incasso per linee FM (forza motrice) IS (impianti speciali) – TV – TP (telefoniche) TVCC (TV circuito chiuso)
/	Indicazione di tubazione o canalizzazione ascendente o discendente
CC/Zn dim. ... mm / CF/Zn dim. ... mm	Canalizzazione in lamiera d'acciaio posa a vista (CC canale chiuso / CF Canale forato) (Zn zincata Ve Verniciata Al inox PVC) (FM rossa TD blu) (con indicaz. dimensionali)
PF/Zn dim. ... mm / PT/Zn dim. ... mm	Passerella in lamiera d'acciaio posata a vista PF a filo / PT a traversini (FM rossa TD blu) (Zn zincata Ve Verniciata Al inox PVC) (con indicazione delle dimensioni)
	Cavidotto in PVC rigido o flessibile, protetto meccanicamente, posa interrata
	Tubazione in PVC rigida o metallica posata a vista, completa di accessori
/	Indicazione di locale con impianto elettrico sottotraccia / posato a vista
	Quadro elettrico
FKW	Punto fornitura energia elettrica con indicazioni delle caratteristiche
	Pozzetto ispezionabile di forza motrice (fm) o altro
/	Dispersore di fatto (DN) o intenzionale (DA) in pozzetto ispezionabile
	Dispersore intenzionale (DA) interrato, con indicazione delle caratteristiche
	Conduttore di terra con indicazione delle caratteristiche
	Collegamento equipotenziale
RACK	Punto allaccio e collegamento quadro distribuzione trasmissione dati (RACK)
WLAN	Punto allaccio, collegamento switch/ripetitore per rete wireless–LAN o cellullare/telefono con presa linea privilegiata e rete cat. 6
TV / TP	Punto allaccio centralina trasmissione TV / Centralino telefonico (Telecom)
REI 180 BTF	Punto barriera tagliafiamma REI, con sacchetti o altra tecnologia in accordo con la D.L.
*	Indicazione di apparecchiatura installata ad altezza piano di lavoro
pr	Indicazione di sola predisposizione di apparecchiatura o altro accessorio
EM	Indicazione di app. ill. con batteria–inverte per trasformare una lampada in emergenza
EXIST	Apparecchiatura di tipo esistente

Comune di Modena

Committente

CambiaMo

Società di Trasformazione Urbana CambiaMo S.p.A.
Strada S. Anna n. 210 - 41122 Modena
Tel: 059 2032592 Fax: 059 2032620
Cod. fisc. e partita iva 03077690360

PROGRAMMA INNOVATIVO AMBITO URBANO
CONTRATTO DI QUARTIERE II - R-NORD

PROGETTO ESECUTIVO

ACCORDO DI PROGRAMMA SOTTOSCRITTO IN DATA 13/04/2007

OPERE DI COMPLETAMENTO PIANO PRIMO
CONDOMINIO R-NORD - ATTIRAGLIO
SALETTA RIUNIONI

Il Responsabile del Procedimento
Arch. Sergio Bonaretti

Coordinamento della progettazione
Geom. Antonio Torre

Il Prog. Elettrotecnico
Simonini Per. Ind. Luca

SIMONINI P.I. LUCA
PROGETTAZIONI ELETTRICHE
Via Garzolè n.6
41013 Castelfranco E. (MO)
Tel 059-7121885 fax 02-700533216
P.IVA 02.547.380.366
E-MAIL: studiosimoninifax@gmail.com

presso
ACER AZIENDA CASA EMILIA-ROMAGNA DELLA PROVINCIA DI MODENA

Oggetto della tavola:

IMPIANTI ELETTRICI SPECIALI
SALETTA RIUNIONI

Tipologia intervento	Fase del Lavoro	Scala	Disegno numero
Recupero	*Esecutivo*	*1:50* –	Classe I S . SR . 0 0
Archivio		Codice Commessa *25*	N° revisione
		Data elaborato *Giugno 2018*	

Progettazione

ACER MODENA
AZIENDA CASA EMILIA-ROMAGNA DELLA PROVINCIA DI MODENA

Via Cialdini, 5 - 41100 MODENA (MO)
P.I. 00173680364 - C.F. 00173680364
Tel 059891011 - Fax 059891891 - www.aziendacasamo.it

A TERMINI DI LEGGE SI RISERVA LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO ANCHE PARZIALMENTE O RENDERLO COMUNQUE NOTO