



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 03077890360

**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
AMPLIAMENTO SEDE CRI**

Il Responsabile del Procedimento
Arch. Sergio Bonaretti

Coordinamento della progettazione
Geom. Antonio Torre

Il Prog. Elettrotecnico
Simonini Per. Ind. Luca



presso
ACER AZIENDA CASA EMILIA-ROMAGNA DELLA PROVINCIA DI MODENA

Oggetto della tavola:

**LEGENDA SIMBOLI QUADRI ELETTRICI
IMPIANTI ELETTRICI**

Tipologia intervento <i>Recupero</i>	Fase del Lavoro <i>Esecutivo</i>	Scala —	Disegno numero	N° revisione
Archivio		Codice Commessa <i>25</i>	Classe <i>I E</i>	<i>Q</i>
		Data elaborato <i>Giugno 2018</i>		<i>00</i>

Progettazione



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

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

LEGENDA SIMBOLI (Per i simboli non indicati vedere le norme CEI - CT03)

SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Interruttore di manovra-sezionatore		Contattore in chiusura con bobina di comando a rimanenza		Comando a pulsante		Contatto ausiliario (segno generale)
	Interruttore di manovra-sezionatore con fusibile incorporato		Relè in chiusura con bobina di comando con cellula fotoelettrica		Comando a rotazione		Spia di segnalazione (segno generale)
	Interruttore automatico per corrente differenziale		Relè in chiusura con bobina di comando ad orologio		Comando a fungo di sicurezza		Connessione elettrica (segno generale)
	Interruttore automatico magnetotermico		Fusibile (segno generale)		Comando a chiave meccanica		Morsetto (segno generale)
	Contattore automatico magnetotermico		Bobina di comando (segno generale)		Comando a da protezione elettromagnetica		Morsetto con fusibile
	Interruttore automatico magnetotermico		Strumento indicatore con l'indicazione dell'unità di misura		Comando a da protezione termica per sovracorrente		Morsetto di interconnessione apparecchiature interne
	Contatto in chiusura (segno generale)		Strumento registratore con l'indicazione dell'unità di misura		Comando a rotazione con interblocco meccanico		Scaricatore di sovratensioni
	Contatto in apertura (segno generale)		Strumento integratore con l'indicazione dell'unità di misura		Interblocco tra apparecchi (segno generale)		Motore elettrico (segno generale)
	Contattore in chiusura (segno generale)		Trasformatore di tensione (segno generale)		Funzione di contatto di posizione (fine corsa)		Gruppo di rifasamento
	Contattore in chiusura con bobina di comando con ritardo al rilascio		Trasformatore di corrente (segno generale)		Comando deviato a rotazione con posizione mantenuta. (neutra zero, uno o due)		Messa a terra (segno generale)

COMMITTENTE

Società di Trasformazione Urbana
CambiamoMo S.p.A.

DENOMINAZIONE

QUADRI ELETTRICI
LEGENDA SIMBOLI n. 1
AMPLIAMENTO SEDE CRI

DATA Giugno 2018

COMMESSA 025

OPERATORE
Simonini p.i. Luca

FOGLIO N. 01 di N. 02

DISEGNO
NUMERO IE-Q

FILE
NUMERO IE-Q

IN DATA

VARIANTE
NUMERO

DATA DI
EMISSIONE



ELENCO DITTE COSTRUTTRICI APPARECCHIATURE

Riferimenti letterali delle apparecchiature

SIGLA	DITTA COSTRUTTRICE	SIGLA	DITTA COSTRUTTRICE	SIGLA	DITTA COSTRUTTRICE	LETTERA	APPARECCHIATURE
ABE	ABB ELETTROCONDUTTURE	GE	GE apparecchiature di comando e controllo	SEA	SEA trasformatori MT/BT	A	Complessi, unità (amplificatori)
ABL	ABB LUCA SYSTEM	GEW	GEWISS apparecchiature comando, controllo	SER	SERAI apparecchiature di controllo	B	Trasduttori (es. fotocellule)
ABS	ABB SACE	GHI	GHISALBA apparecchiature industriali	SIR	SIRENA apparecchiature di segnalazione	C	Condensatori
ABT	ABB TURATI	GRA	GRASSLIN apparecchiature controllo	SMN	SIEMENS	D	Operatori binari (es. registratori)
AEG	AEG apparecchiatura BT			SCH	SCHNEIDER	E	Materiali diversi
ASI	ASITA strumenti di misura	HAG	HAGER	SMG	SCHNEIDER MAGRINI GALILEO/MERLIN GERIN	F	Dispositivi di protezione (fusibili, scaricatori)
AVE	AVE	HER	HEROLDT	SSR	SCHNEIDER SAREL	G	Generatori, alimentatori
		HT	HT strumenti di misura	STM	SCHNEIDER TELEMECANIQUE	H	Dispositivi di segnalazione (ottici e acustici)
BPT	BPT apparecchiatura di controllo					J	—
BRE	BRETER apparecchiature di comando	ICE	ICEL conduttori	THE	THEBEN apparecchiature di controllo	K	Relè, contattori
BRM	BREMAS apparecchiature di comando	IME	IME strumenti di misura			L	Induttori
BTC	BTICINO	IRE	IREM stabilizzatori e gruppi di continuità	VEM	VEMER	M	Motori
				VID	VIDEOVOX apparecchiature di controllo	N	Circuiti integrati analogici
CAB	CABUR morsetti e componenti quadri	KLO	KLOCKNER — MOELLER			P	Strumenti di misura
CAF	CAFRULLO fusibili			URM	URMET apparecchi per citofonia	Q	Apparecchi di manovra per circuiti potenza
CAR	CARPANETO apparecchiature industriali	LAN	LANDIS & GYR apparecchiature di controllo			R	Resistori
CGE	CGE apparecchiature industriali	LEG	LEGRAND	WDM	WEIDMULLER morsetti e componenti quadri	S	Apparecchi di comando e controllo
COM	COMAR gruppi di rifasamento	LOV	LOVATO apparecchiature industriali	WEB	WEBER fusibili	T	Trasformatori
						U	Modulatori, convertitori
DOS	DOSSENA apparecchiature di controllo	MAG	MAGRINI GALILEO			V	Tubi elettronici, semiconduttori
DUC	DUCATI gruppi di rifasamento					W	Vie di trasmissione, guide d'onda, antenne
		NES	NUOVA ESI			X	Morsetti, prese, spine
ERC	ERC trasformatori BT					Y	Apparecchi meccanici azionati elettricamente
ERI	ERICO componenti quadri e impianti di terra	OMR	OMRON			Z	Trasformatori adattatori di impedenza
ELV	ELVOX apparecchi per citofonia						
		PAN	PANTEC apparecchiature di controllo				
FAN	FANTINI E COSMI apparecchiature controllo	PER	PERRJ apparecchiature di controllo				
FIN	FINDER apparecchiature di comando	PIR	PIRELLI				

COMMITTENTE

Società di Trasformazione Urbana
CambiamoMo S.p.A.

DENOMINAZIONE

QUADRI ELETTRICI
LEGENDA SIMBOLI n. 2
AMPLIAMENTO SEDE CRI

DATA Giugno 2018

COMMESSA 025

OPERATORE
Simonini p.i. Luca

FOGLIO N. 02 di N. 02

DISEGNO
NUMERO IE—Q

FILE
NUMERO IE—Q

IN DATA

VARIANTE
NUMERO

DATA DI
EMISSIONE

