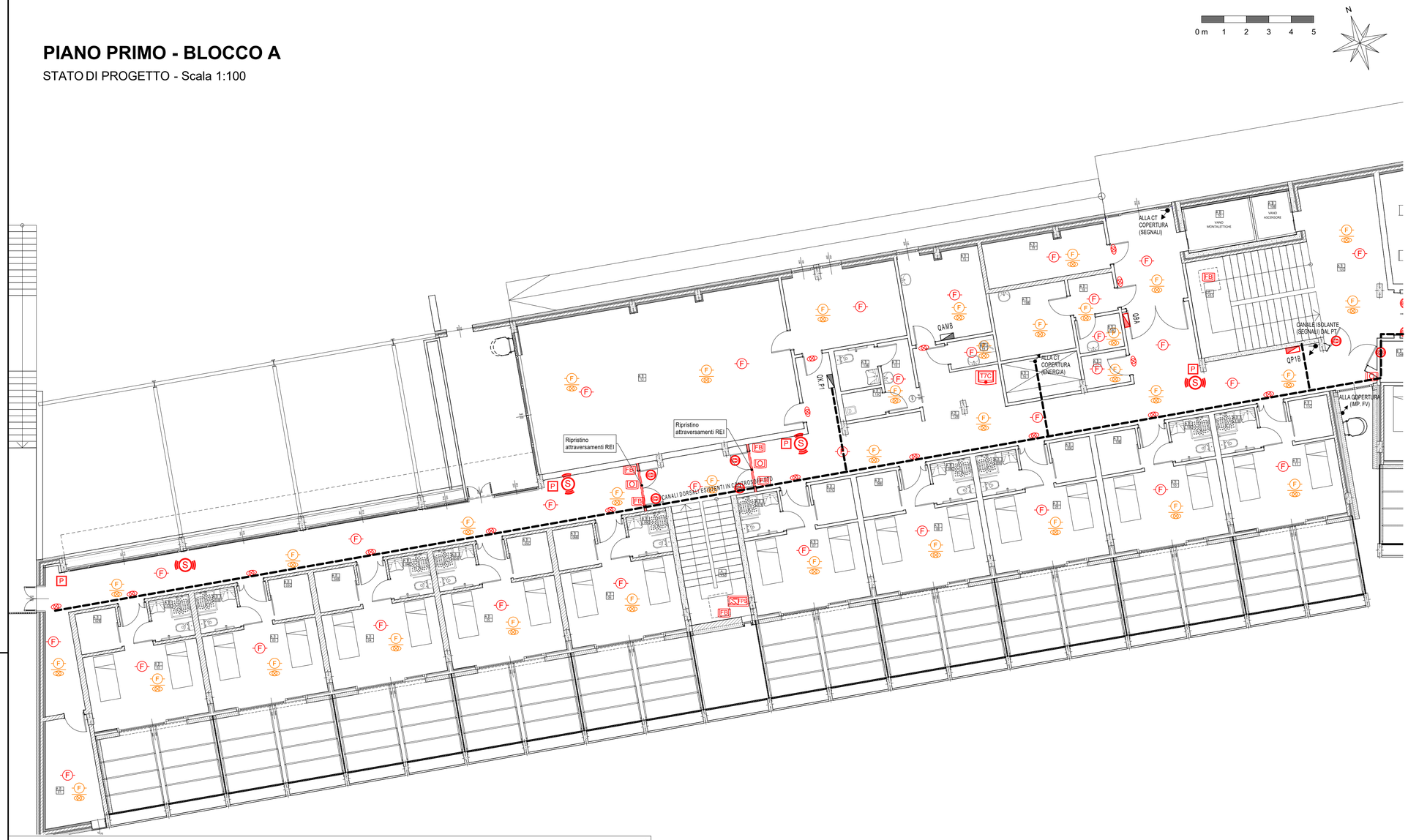
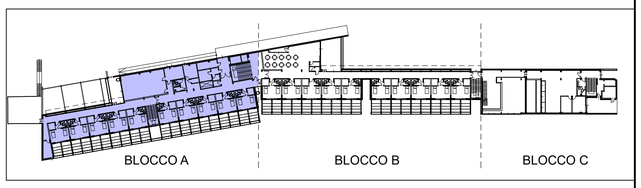
PIANO PRIMO - BLOCCO A

STATO DI PROGETTO - Scala 1:100



KEYPLAN PIANO PRIMO (scala 1:1000)

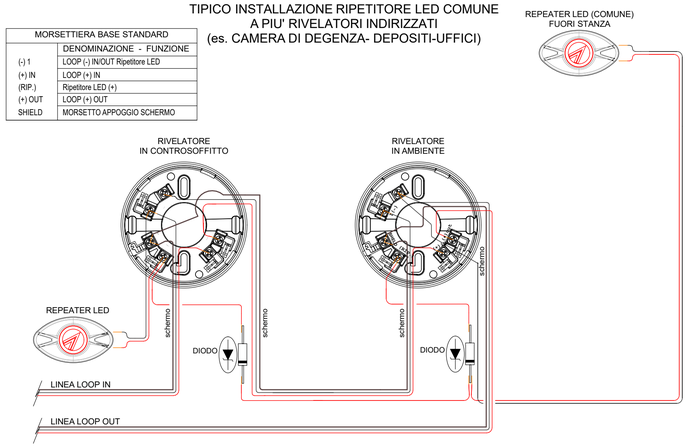


LEGENDA E TABELLE DERIVAZIONI TIPICHE - IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDIO E GAS

SIMBOLO	DESCRIZIONE	TUBAZIONI	CAVI
FCP	CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI A 1, 2 o 4 LOOP Tipo TFA1-298, TFA2-596, TFA4-1192	Tubazione PVC Autoestinguente secondo EN 61386-21/22 Diametro min. 20mm A Vista e/o Sottotraccia (Segnale) Diametro min. 25mm A Vista e/o Sottotraccia (Alim.)	- 230Vac Cavo 3G2.5 FG16R16 - FROR / FS17 3x2.5 - Cavo Loop FG29OHM16 2x1,5 tw+sch CEI 20-105 V2 - Cavo BUS485 (2x1,5+2x1) tw+sch CEI 20-105 V2 - LAN UTP Cat6
T7C	PANNELLO LCD DI GESTIONE ALLARMI INCENDIO, TOUCH SCREEN, CON MAPPE Tipo TFT-7, TFT-7s, TFT-4.3C (Solo per TFA1-196)	Tubazione PVC Autoestinguente secondo EN 61386-21/22 Diametro min. 20mm A Vista e/o Sottotraccia (Segnale)	Cavo BUS485 (2x1,5+2x1) tw+sch CEI 20-105 V2
LAN	COMUNICATORE IP, LAN WAN EMAIL DDNS SNTP MODBUS Tipo TFNET	Tubazione PVC Autoestinguente secondo EN 61386-21/22 Diametro min. 20mm A Vista e/o Sottotraccia (Segnale)	- Cavo BUS485 (2x1,5+2x1) tw+sch CEI 20-105 V2 - LAN UTP CAT.6
COM	COMBINATORE TELEFONICO, PSTN GSM 4G EN54-21 Tipo TFCOM	Tubazione PVC Autoestinguente secondo EN 61386-21/22 Diametro min. 20mm A Vista e/o Sottotraccia (Segnale)	Cavo BUS485 (2x1,5+2x1) tw+sch CEI 20-105 V2
FPS	STAZIONE DI ALIMENTAZIONE INDIRIZZATA, 24Vdc 5A EN54 Tipo TFPS-5	Tubazione PVC Autoestinguente secondo EN 61386-21/22 Diametro min. 20mm A Vista e/o Sottotraccia (Segnale) Diametro min. 25mm A Vista e/o Sottotraccia (Alim.)	- 230Vac Cavo 3G2.5 FG16R16 - FROR / FS17 3x2.5 - Cavo Loop FG29OHM16 2x1.5 tw+sch CEI 20-105 V2 - Uscita 24Vdc FG29OHM16 3(2x2.5) CEI 20-105 V2
F	RIVELATORE OTTICO DI FUMO CON BASE, SONORA, INSTALLATO IN AMBIENTE Tipo TFDA-S1 + TFBASE01 + TFBASE-SOUNDER	Tubazione PVC Autoestinguente secondo EN 61386-21/22 Diametro min. 20mm A Vista e/o Sottotraccia (Segnale)	Cavo Loop FG29OHM16 2x1,5 tw+sch CEI 20-105 V2
F	RIVELATORE OTTICO DI FUMO, DI TEMPERATURA CON BASE, IN CONTROSOFFITTO Tipo TFDA-S1, TFDA-TR1 + TFBASE01 + TFRIP-R + TFBOX-B	Tubazione PVC Autoestinguente secondo EN 61386-21/22 Diametro min. 20mm A Vista e/o Sottotraccia (Segnale)	- Cavo Loop FG29OHM16 2x1,5 tw+sch CEI 20-105 V2 - Led Cavo FG29OHM16 2x0,75 tw+sch CEI 20-105 V2
K	RIVELATORE OTTICO DI FUMO CON KIT VENTURI, INSTALLATO SU CANALE CDZ Tipo TFDA-S1 + TFDA-DUCT +TFTUBO-DUCT60	Tubazione PVC Autoestinguente secondo EN 61386-21/22 Diametro min. 20mm A Vista e/o Sottotraccia (Segnale)	- Cavo Loop FG29OHM16 2x1,5 tw+sch CEI 20-105 V2
P	PULSANTE MANUALE DI ALLARME INCENDIO, CON VETRO RIPRISTINABILE Tipo TFCP	Tubazione PVC Autoestinguente secondo EN 61386-21/22 Diametro min. 20mm A Vista e/o Sottotraccia (Segnale)	Cavo Loop FG29OHM16 2x1,5 tw+sch CEI 20-105 V2
S	SIRENA ALLARME INCENDIO CON FLASH, BITONALE, DA LOOP Tipo TFIES02	Tubazione PVC Autoestinguente secondo EN 61386-21/22 Diametro min. 20mm A Vista e/o Sottotraccia (Segnale)	Cavo Loop FG29OHM16 2x1,5 tw+sch CEI 20-105 V2
E	ELETTROMAGNETE 100Kg PER PORTA REI, CON PULSANTE E CONTROPIASTRA Tipo TFEL-100	Tubazione PVC Autoestinguente secondo EN 61386-21/22 Diametro min. 20mm A Vista e/o Sottotraccia (Segnale)	24Vdc Cavo FG29OHM16 2x1,5 CEI 20-105 V2
I O	MODULO 1 INGRESSO RELE' Tipo TFM10 MODULO 1 USCITA RELE' Tipo TFM01	Tubazione PVC Autoestinguente secondo EN 61386-21/22 Diametro min. 20mm A Vista e/o Sottotraccia (Segnale)	- Cavo Loop FG29OHM16 2x1,5 tw+sch CEI 20-105 V2 - 1 Cavo utenza da definire - 24Vdc Cavo FG29OHM16 2x1,5 CEI 20-105 V2
FB	MODULO GESTIONE ATTIVAZIONE CON FEEDBACK (STF, UTA, EFC, AUTOMAZIONI) Tipo TFM21FB	Tubazione PVC Autoestinguente secondo EN 61386-21/22 Diametro min. 20mm A Vista e/o Sottotraccia (Segnale)	- Cavo Loop FG29OHM16 2x1,5 tw+sch CEI 20-105 V2 - 23 Cavi utenza da definire - 24Vdc Cavo FG29OHM16 2x1,5 CEI 20-105 V2
	LOOP DI RIV.INC: Cavo 2x1,5mmq tw+sch CEI 20-105 V2 Tipo TFCF-2X15S CPR ALIMENTAZIONE 24V RIV.INC: Cavo 2x2,5mmq CEI 20-105 V2 Tipo TFCF-2X25 CPR BUS RS485 RIV.INC.: Cavo 2x1,5+2x1mmq tw+sch CEI 20-105 V2 Tipo TFCF-BUS485	.	.

TIPICO INSTALLAZIONE RIPETITORE LED COMUNE
A PIU' RIVELATORI INDIRIZZATI
(es. CAMERA DI DEGENZA- DEPOSITI-UFFICI)

MORSETTIERA BASE STANDARD	
	DENOMINAZIONE - FUNZIONE
(-) 1	LOOP (-) IN/OUT Ripettore LED
(+) IN	LOOP (+) IN
(RIP.)	Ripettore LED (+)
(+) OUT	LOOP (+) OUT
SHIELD	MORSETTO APPOGGIO SCHERMO



PARMA INFRASTRUTTURE S.p.A.

COMUNE DI PARMA
SETTORE OPERE PUBBLICHE

responsabile unico del procedimento
ing. MARCO FERRARI
Parma Infrastrutture S.p.a.

RTP PROGETTAZIONE:

Mandatario:
arch. RAFFELE GHILLANI
Mandanti:
ing. SIMONE GHINELLI
ing. PIER GIORGIO NASUTI
ing. FRANCESCO MARINELLI

coordinamento della sicurezza in progettazione
ing. SARA MALORI
Parma Infrastrutture S.p.a.

COESIONE ITALIA 21-27

Cofinanziato dall'Unione europea

Regione Emilia-Romagna

Residenza per anziani Ines Ubaldi di via Ravenna

Interven di riqualificazioneenergeca Azioni 2.1.1-2.2.1-2.4.1 del PR FESR 2021/2027

PROGETTO ESECUTIVO

titolo elaborato:

Impianto di rivelazione e allarme incendio
Planimetria Piano Primo
Blocco A

TAVOLA:	
serie	numero
E	07
formato	A1
scala	1:100
file:	

E' vietata la riproduzione e diffusione in qualsiasi forma. Tutti i diritti sono riservati nei termini di legge al Comune di Parma