LEGENDA SIMBOLI

SIMBOLO TAVOLA	SIMBOLO CEI	VISTA INDICATIVA	DESCRIZIONE
			Colonna montante
			Quadro elettrico
			Armadio fonia/dati
			Canalina metallica entro pavimento flottante dimensioni 300x75mm per distribuzione impianto f.m. normale e continuita'
			Canalina metallica entro pavimento flottante dimensioni 300x60mm per distribuzione impianto fonia/dati
			Linea di distribuzione impianto f.m. normale
			Linea di per distribuzione impianto f.m. continuita'
			Linea di distribuzione impianto bus fan-coil
			Linea di distribuzione impianto fonia/dati
			Condotto protetto IP54 3P+N+T da 63A per distribuzione f.m. normale, completo di testata di alimentazione e chiusura e derivazioni di passo 0.5m tutte sullo stesso lato.
			Condotto protetto IP54 3P+N+T da 63A per distribuzione f.m. continuita', completo di testata di alimentazione e chiusura e derivazioni di passo 0.5m tutte sullo stesso lato.
			Cassetta di derivazione IP54 per condotto protetto 3P+N+T, completa di interruttore automatico magnetotermico differenziale In=16A, Pdi=10kA, Id=0.03A
E			Torretta a scomparsa a 3 sezioni composta da: – N.4 prese 2P+T 10A tipo poli in linea per la sezione di normale – N.6 prese schuko universali 2P+T 10/16A con terra laterale e centrale per la sezione continuita' – N.4 prese RJ45 categoria 5E per la sezione fonia/dati
S			Torretta a scomparsa a due scomparti composta da: – N.2 prese schuko universali, 2P+T 10/16A con terra laterale e centrale per la sezione di continuita' – N.2 prese RJ45 categoria 5E per la sezione fonia/dati

LEGENDA SIMBOLI

SIMBOLO TAVOLA	SIMBOLO CEI	VISTA INDICATIVA	DESCRIZIONE
			Punto di alimentazione utenza elettrica
			Punto di alimentazione boiler elettrico
			Gruppo prese entro scatola da incasso composta da: – N.1 presa schuko universale 2P+T 10/16A con terra laterale e centrale – N.1 interruttore automatico magnetotermico unipolare+neutro 10A per protez.
			Gruppo prese entro scatola da incasso di tipo stagno composto da: – N.1 presa schuko universale 2P+T 10/16A con terra laterale e centrale – N.1 interruttore automatico magnetotermico unipolare+neutro 10A per protez.
PA			Punto di alimentazione dispositivo di automazione per porte automatiche scorrevoli
AT1			Gruppo di 2 attuatori di cui uno a 4 rele' ed uno a 2 rele' per comando tende elettrificate con sistemi di automazione su linea bus, ubicato entro una scatola IP55 di contenimento, posata nel pavimento flottante
AT2			Gruppo di 3 attuatori a 4 rele' per comando tende elettrificate con sistemi di automazione su linea bus, ubicato entro una scatola IP55 di contenimento, posata nel pavimento flottante
			Dispositivo di comando a 6 funzioni per sistemi di automazione su linea bus (sali/scendi tende elettrificate)
TAI			Gruppo prese entro scatola da incasso composta da: – N.1 presa fonia/dati RJ45 categoria 5E
			Gruppo prese di alimentazione video wall

N.B.:
LA POSIZIONE DEI COMPONENTI INDICATI SULLA TAVOLA GRAFICA E' INDICATIVA E LA REALE POSIZIONE DOVRA' ESSERE VERIFICATA E CONCORDATA IN LOCO, DURANTE L'ESECUZIONE DELLE OPERE, SIA CON LA DIREZIONE LAVORI CHE CON LA COMMITTENTE

N.B.:
LA LUNGHEZZA MINIMA DEL COLLEGAMENTO CHE VA DALLA CANALINA FONIA/DATI E DALLA DERIVAZIONE DEL CONDOTTO PROTETTO ALLA TORRETTA TIPO "E" DEVE ESSERE DI 4 METRI

N.B.:
LA LUNGHEZZA MINIMA DEL COLLEGAMENTO CHE VA DALLA CANALINA FONIA/DATI E DALLA DERIVAZIONE DEL CONDOTTO PROTETTO ALLA TORRETTA TIPO "S" DEVE ESSERE DI 6 METRI

(A) Canalina metallica portacavi 300x75mm e contenente:
- FG70R 3G4mmq alim. prese di servizio circuito 1
- FG70R 3G4mmq alim. fotocopiatrice e torrette ufficio dati inf. e briefing
- FG70R 5G4mmq alim. tende motorizzate circuito 1
- FG70R 5G10mmq alim. condotto protetto 3P+N+T 63A N.1 zona call taker
- FG70R 3G6mmq alim. videowall sala riunioni (sezione continuita')
- FG70R 3G4mmq alim. torretta a scomparsa briefing e uff. dati inf. (sezione continuita')
- FG70R 5G10mmq alim. condotto protetto 3P+N+T 63A N.1 zona call taker (sezione continuita')
- Cavo BUS per sistema di automazione tende

(B) Canalina metallica portacavi 300x75mm e contenente:
- FG70R 3G4mmq alim. prese di servizio circuito 2
- FG70R 3G4mmq alim. fotocopiatrice e torrette ufficio dati inf. e briefing
- FG70R 3G4mmq alim. boiler elettrico
- FG70R 5G4mmq alim. utenze zona ristoro
- FG70R 5G4mmq alim. tende motorizzate circuito 2
- FG70R 5G10mmq alim. condotto protetto 3P+N+T 63A N.2 zona dispatcher
- FG70R 5G10mmq alim. condotto protetto 3P+N+T 63A N.3 zona management
- FG70R 5G10mmq alim. condotto protetto 3P+N+T 63A N.4 zona sala apparati
- FG70R 3G2.5mmq alim. centralina rivelazione fumi (sezione continuita')
- FG70R 3G2.5mmq alim. centralino telefonico (sezione continuita')
- FG70R 3G4mmq alim. rack fonia/dati (sezione continuita')
- FG70R 3G2.5mmq alim. porte automatiche (sezione continuita')
- FG70R 3G10mmq alim. videowall sala dispatcher (sezione continuita')
- FG70R 3G4mmq alim. torretta a scomparsa briefing e uff. dati inf. (sezione continuita')
- FG70R 5G10mmq alim. condotto protetto 3P+N+T 63A N.2 zona dispatcher (sezione continuita')
- FG70R 5G10mmq alim. condotto protetto 3P+N+T 63A N.3 zona management (sezione continuita')
- FG70R 5G10mmq alim. condotto protetto 3P+N+T 63A N.4 zona sala apparati (sezione continuita')
- FG70R 5G10mmq alim. ascensori
- FG70R 5G4mmq alim. ascensori capelli elettrici
- Cavo BUS per sistema di automazione tende

(C) Canalina metallica portacavi 300x60mm e contenente:
- N.ro 80 cavi UTP a 4 coppie categoria 5E

(D) Canalina metallica portacavi 300x80mm e contenente:
- N.ro 130 cavi UTP a 4 coppie categoria 5E

(E) Tubo PVC ø20mm contenente:
- N07V-K 2x1x4mmq alim. circuito prese di servizio
- N07V-K 1x4mmq PE

(F) Canalina metallica portacavi 300x75mm e contenente:
- FG7R 4(1x120)mmq alimentazione quadro di piano da quadretto G.E. esterno
- FG7R 4(1x70)mmq alimentazione quadro di piano da quadro generale consegna
- N07V-K 1x70mmq PE

(G) Tubo PVC ø25mm contenente:
- N07V-K 4x1x4mmq alim. utenze zona ristoro
- N07V-K 1x4mmq PE

(I) – FG70R 5G10mmq alim. condotto protetto in normale

(L) – FG70R 5G10mmq alim. condotto protetto in continuita'

(M) – FG70R 3G4mmq alim. torretta a scomparsa sezione normale

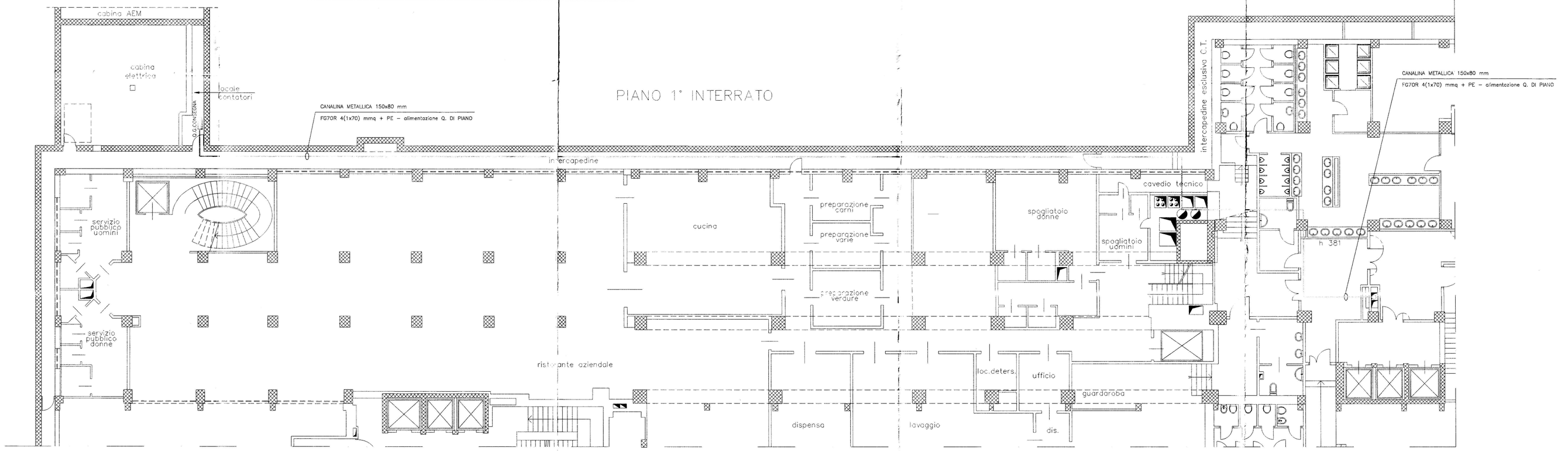
(N) – FG70R 3G4mmq alim. torretta a scomparsa sezione continuita'

(O) Tubo PVC ø32mm contenente:
- N.ro cavi UTP 4 coppie categoria 5E

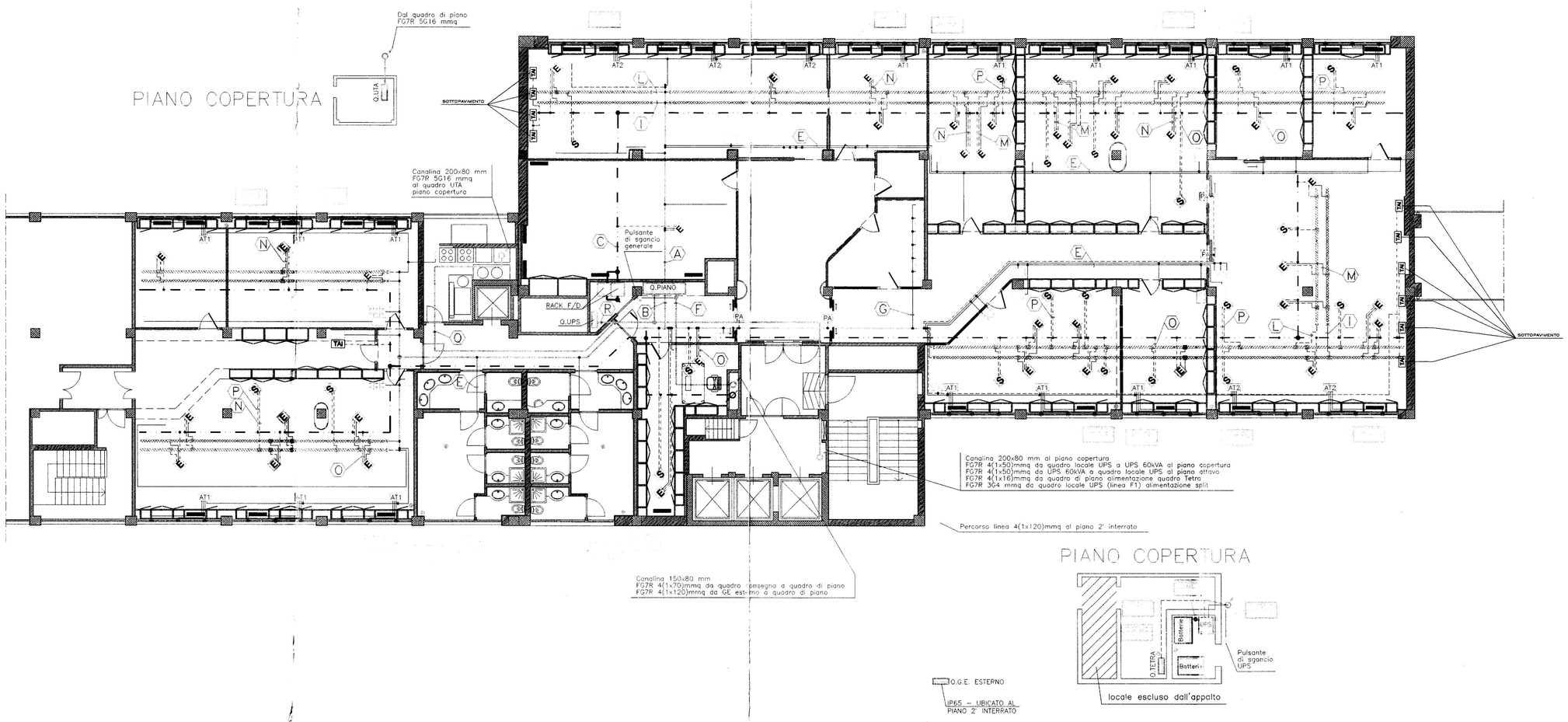
(P) Tubo PVC ø25mm contenente:
- N.ro 1 cavi UTP 4 coppie categoria 5E

(Q) Canalina metallica portacavi 200x80mm a soffitto e contenente:
- FG7R 5G16 mmq alimentazione quadro UTA

(R) Canalina metallica portacavi 200x80mm a soffitto e contenente:
- FG7R 4(1x70)mmq alimentazione quadro locale UPS
- FG7R 4(1x50)mmq alimentazione quadro di piano da quadro toccie UPS (continuità)



PIANO 1° INTERRATO



G.E. ESTERNO
IP65 – UBICATO AL PIANO 2° INTERRATO

6		
5		
4		
3	As–built	05/2005
2	Aggiornamento	06/2004
1	Aggiornamento	02/2004
	MODIFICHE	Data

COMMITTENTE
CITTA' DI TORINO
CORPO DI POLIZIA MUNICIPALE
Settore Comando

PROGETTO
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
NUOVA CENTRALE OPERATIVA DI VIA BOLOGNA 74
DEL CORPO DI POLIZIA MUNICIPALE DI TORINO

TITOLO
PIANO OTTAVO LOTTO B
FORZA MOTRICE E FONIA/DATI

DISEGNATO	FILE	DATA	SCALA
	forza motrice.dwg	Novembre 2003	1:100
CONTROLLATO	FORMATO	SERIE	N° DISEGNO
			EL002

TEKIND
Tekind s.r.l. Tecnologie Industriali
10044 Pianezza – (TO) – Via Collegno, 45 bis
Tel. +39 011 9661027 (r.a.) – Fax +39 011 9664021
E–mail ufficio.tecnico@tekindsrl.it