

Soluzioni **ANTINCENDIO**

Rilevazione analogica indirizzata

Gestione su reti TCP/IP

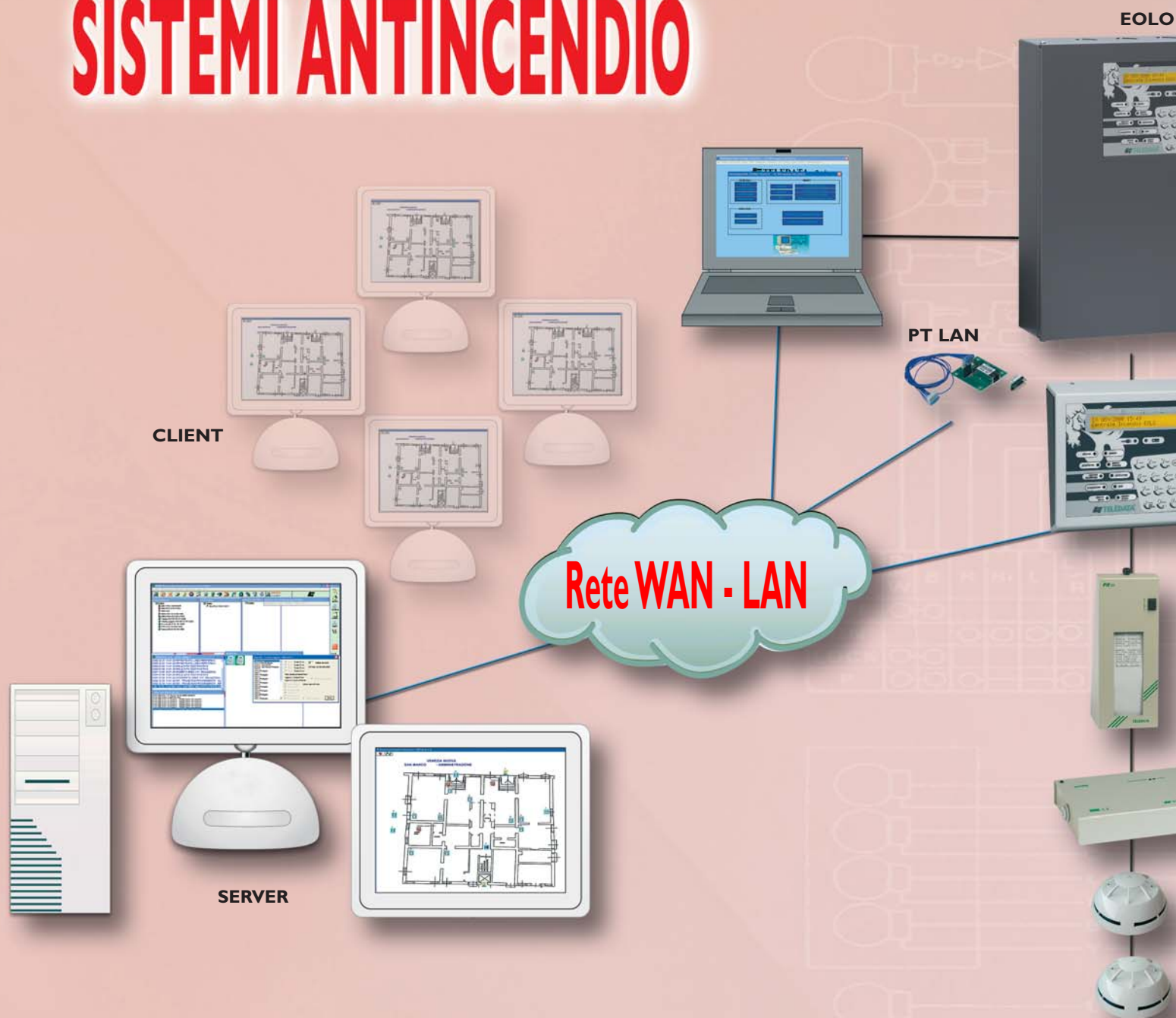
Certificazioni EN 54



WINWATCH

TELEDATA

SISTEMI ANTINCENDIO



SOLUZIONI ANTINCENDIO

I prodotti per la rilevazione antincendio Teledata rispondono alle normative EN 54 -2 -4 vigenti per quello che riguarda gli apparati di rilevazione incendio (EN 54-2) e la parte di alimentazione (EN 54-4)

Gli apparati di rilevazione incendio Teledata sono in grado di gestire fino a 240 rivelatori per loop offrendo soluzioni da 2 loop (EOLO) a 16 loop (OLYMPIA).

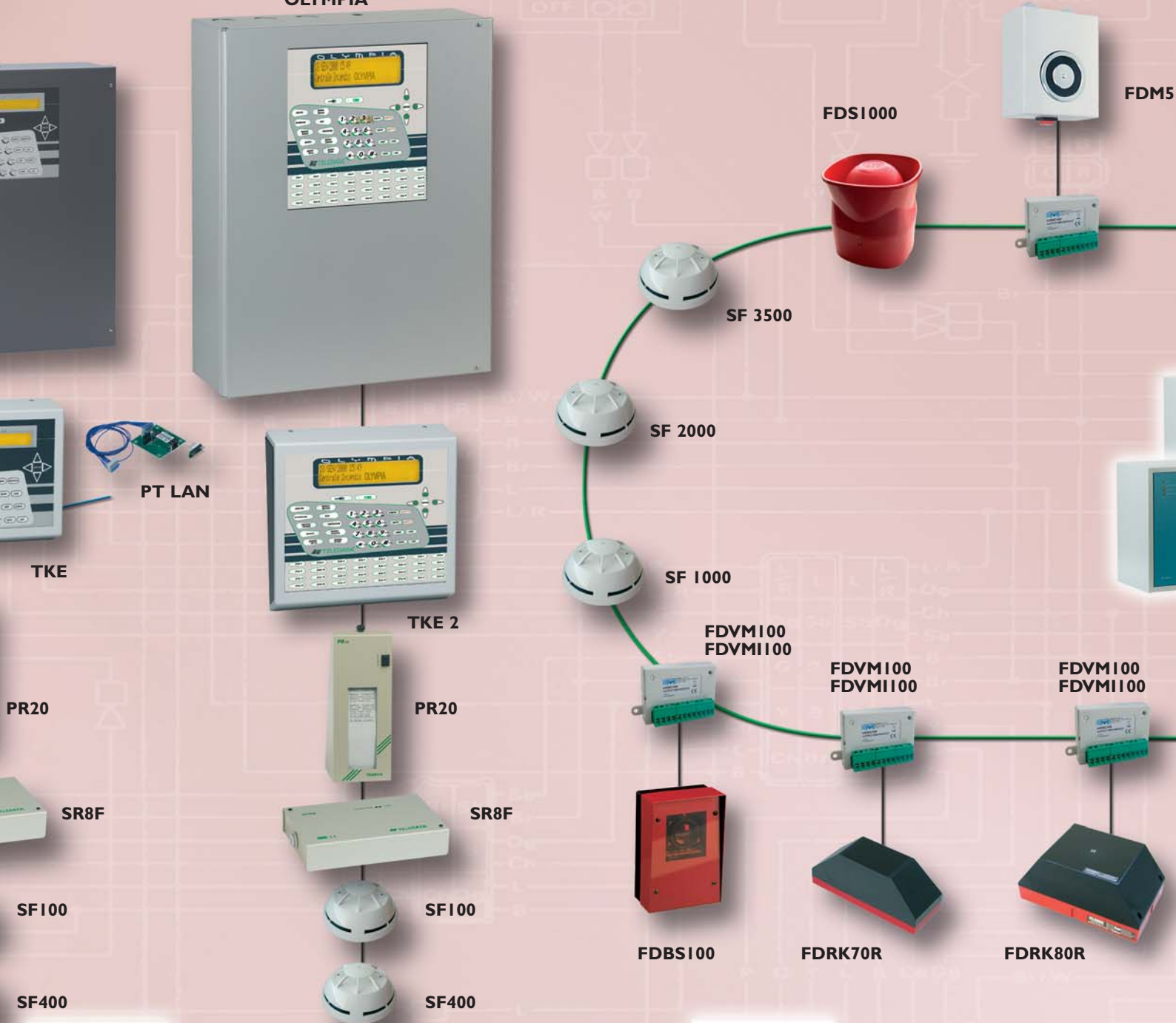
Teledata offre delle novità tecniche quali :

- L'utilizzo di un protocollo di comunicazione di tipo digitale a 2 livelli di tensione con il conseguente miglioramento della qualità e della affidabilità della comunicazione sul loop e l'aumento della lunghezza del loop chiuso fino a 6 Km .
- La rilevazione del corto integrata nel corpo dei moduli e dei sensori analogici indirizzati e in centrale, evitando l'utilizzo degli isolatori esterni

La gestione degli apparati è facilitata dall'utilizzo di pannelli remoti di visualizzazione modello TKE e TKE2 con pulsantiere display e LED di segnalazione.

La gestione degli apparati può essere fatta su qualsiasi linea o rete di comunicazione attraverso opportuno software di comunicazione WINWATCH32. La gestione degli apparati incendio sui mappe grafiche è integrata alla gestione dei sistemi antintrusione TVCC, controllo accessi e di building automation.

OLYMPIA



EOLO - OLYMPIA

Centrali analogiche indirizzabili EN 54 parte 2 e 4
Da 2 e 4 loop espandibili a 16
Fino a 240 rilevatori per loop
Teleprogrammabili da PC e telegestibili da software di supervisione



BARRIERE DI FUMO



Barriere lineari di fumo funzionanti utilizzando un raggio infrarosso
Versioni a riflessione con riflettore ottico e a barriera
con unità trasmittente e ricevente separate per portate maggiori.
Portate da 40 mt a oltre 120mt
Soluzioni con design elegante anche per ambienti attenti
all'aspetto estetico

411D

FDVMC100

FDM8412D

FDVMC100
FDVMC120

FDVCP100

TD 150-27

TD 60-27

FDVMC100
FDVMC120

FD5053

FDVMI100

FDVMC100
FDVMC120FDVMC100
FDVMC120

G55-500

FD4460

NSF 20

ACCESSORI

SIRENE, CAMPANE E AVVISATORI OTTICO ACUSTICI

Fermi elettromagnetici, rivelatori gas di fiamma e di scintilla
Ampia gamma di accessori per le molteplici applicazioni della
rilevazione antincendio, gas.

Rilevatori di gas di ogni tipo anche in
versione atex.

Fermi elettromagnetici per applicazioni
antincendio di tutte le tipologie in alluminio.

Pannelli ottico acustici in ABS
o alluminio IP 65, avvisatori
acustici, ripetitori luminosi,
sirene antincendio.
Design elegante e disponibili
per tutte le tipologie
di applicazione.
Disponibili anche in versione
analoga indirizzata.

TELEDATA®



TKE

Consolle remota per la rilevazione antincendio

Display retroilluminato 40 caratteri x 2 righe
20 Tasti funzione
N° 12 LED di segnalazione di stato
Gestione su linea seriale RS 485
Funzioni di visualizzazione log eventi
Acquisizione allarmi, tacitazione e reset centrale
Password di accesso a livelli configurabili
Chiave meccanica per l'accesso ai comandi
Compatibile con centrale mod. Eolo
Contenitore metallico in versione da muro, disponibile versione da tavolo
Dimensioni 230x120x45
Alimentazione 24Vdc



TKE 2

Come modello TKE ma con:
Display 40x8 caratteri



PR20 Stampante da muro

II ^IMQ
Stampante da muro
20 caratteri/riga
Riavvolgimento automatico
Controllo di fine carta e mancanza carta
Collegamento seriale RS 485
Alimentazione da centrale

SR8F interfacce per sensori e moduli convenzionali

Collegamento seriale RS 485
Alimentazione da centrale



GRUPPI DI ALIMENTAZIONE SUPERVISIONATI



TD 60-27

Certificato EN 54-4
Tipo switching 230/240V~ 27,6V/2,5A 50 Hz
Regolazione di uscita: + -10%
Protetto contro corto, sovraccarico, sovratensione
Max corrente erogabile su carichi esterni: 2,5A
Uscite allarme per segnalazione di
Mancanza Rete
Mancanza batteria
Batteria bassa
Indicazione visiva a LED di:
Presenza Rete *Mancanza rete*
Presenza tensione di uscita *Tensione di guardia della batteria*
Su Armadio da muro in grado di alloggiare
accumulatori sino a 14Ah

TD 150-27

Come TD 60-27
Tipo switching 230/240V~ 27,6V/5A 50 Hz
Su Armadio da muro in grado di alloggiare accumulatori
sino a 34Ah

RIVELATORI e MODULI ANALOGICI



Certificazioni N°
KM96627
KM96628
KM96626

EN 54-5 e EN 54-7



Sensori ottici, termici termovelocimetrici
e misti ottici-termici.
Moduli di ingresso e uscita anche supervisionati.
Rivelatori di allarme analogici indirizzati EN 54
Rilevazione di corto integrata
nei rivelatori e moduli
Sensori e moduli a basso consumo
e con protocollo digitale.
Funzionamento in loop chiuso fino a 6 km
Protocollo evoluto con diagnostica
stato rivelatori e stato linea
Certificazioni EN-54-7

SOFTWARE

Winwatch Software di supervisione

Sistema di gestione multifunzione a mappe grafiche
Antintrusione
TVCC
Controllo accessi
Antincendio
Building automation



Win_local

Software di programmazione centrali

CONVERTITORI DI INTERFACCIA

PT LAN

Convertitore integrabile nel lettore con
interfaccia di rete 10/100 BASE T
Alimentato da terminale
Alloggiato internamente dal terminale



C3285

Convertitore di interfaccia RS 232/ 485
Isolato Galvanicamente
Alimentazione 12Vdc



Modello	EOLO	OLYMPIA A
Numero loop rilevazione	2	4 espandibile a 16
Numero di indirizzi per loop	2 x 240	4 x 240 espandibili a 16 x 240 con scheda OLY4
Espansioni loop	No	tramite scheda espansione 4 loop OLY4 (max49)
Protocolli disponibili	System Sensor e Teledata	Teledata
Display retroilluminato	2 x 40 caratteri	8 x 40 caratteri
Tasti funzione	18 alfanumerici + 5 pulsanti scorrimento menù	
LED	10 LED stato impianto	10 LED stato impianto 32 LED stato aree espandibili di 32 ogni 4 loop
Uscite seriali	1 RS 232C 1 RS 485	1 RS 232C 2 RS 485
Uscite di segnalazione	N°2 uscite di segnalazione liberamente programmabile max. carico 250mA	N°2 uscite di segnalazione liberamente programmabile max. carico 250mA
	N°1 Uscita relè ripetizione sirena 1A 30Vdc	N°1 Uscita relè ripetizione sirena 1A 30Vdc
	N°1 uscita di segnalazione sensori/moduli/aree esclusi 1A 30Vdc	N°1 uscita di segnalazione sensori/moduli/aree esclusi 1A 30Vdc
	N°1 uscita di segnalazione guasto 1A 30Vdc	N°1 uscita di segnalazione guasto 1A 30Vdc
Protezione contro il cortocircuito	Rilevazione corto circuito e protezione loop integrata	
Normative	Conformità EN54 parte 2 e 4	
Funzioni software		
Numero aree programmabili	32	128
Funzioni logiche	32 funzioni logiche	128 funzioni logiche
	a 4 livelli di or e 32 livelli di and	a 8 livelli di or e 64 livelli di and
Archivio storico	384 eventi	2048 eventi
Funzioni software	Centrali multilingua	
	Protocollo di comunicazione con i rilevatori di tipo digitale	
	Loop sensori fino a 6Km	
	Autoprogrammazione sensori e moduli con riconoscimento tipo rilevatore/modulo	
	Programmazione manuale, singola o per intervalli.	
	Regolazione sensibilità con soglie allarme e manutenzione	
	Programmazione rilevazione sensore giorno notte e settimanale	
	Autoadattamento della rilevazione alle variazioni ambientali	
	Funzioni evolute per la manutenzione rivelatori per gruppi o tipi di rilevatori	
	Gestione conflitti	
	Diagnostica avanzata stato rilevatori	
	Analisi qualità segnale su loop	
	Rilevazione cortocircuito da centrale	
	Password multilivello	
Frasei programmabili a 20 caratteri		
Filtro ricerca eventi		
Stampa eventi		
Orologio datario interno ad alta precisione		
Gestione automatica ora legale programmabile		
Alimentazione		
Alimentazione	230Vac 50hz	230Vac 50hz
Batterie	2 x 17Ah	2x24Ah
Controllo batteria	Segnalazione batteria bassa mancanza batteria e mancanza rete	
Uscita di alim. ausiliaria	24Vdc 1,1A	24Vdc 3A
Assorbimento a riposo	12Vdc 300mA	12Vdc 500mA
Caratteristiche meccaniche e ambientali		
Temperatura	0-50C°	
Umidità	Sino al 90% in assenza di condensa	
Dimensioni	405 x 445 x 115	425 x 465 x 140
Peso	10 Kg	13 Kg



TELEDATA®



SINCERT



Azienda con sistema di qualità
certificato secondo UNI EN ISO 9001

Sede Centrale

via G.M. Giulietti, 8 - 20132 Milano - Italy - tel.: +39 02 27 201 352 r.a. - +39 02 25 92 795 - fax: +39 02 25 93 704 - e-mail info@teledata-i.com

Uffici Toscana:

51011 Buggiano(Pistoia) - Via Ponte Buggianese 142 - Loc. Pittini - Tel/Fax 0572 33046 - E-mail:tesi@teledata-i.com

Uffici R&D

via Carducci, 64 - 56010 Ghezzano (Pisa) - tel./fax +39 050 87 87 25 - e-mail pisa.t@teledata-i.com

www.teledata-i.com