

# Sistema SMLS

per la gestione dei mezzi forti

---



**CoMETA S.p.A.**

Via Leonardo da Vinci, 116 - 50028 Tavarnelle Val di Pesa (FI) – Italy

Cod.fiscale e P.Iva: 050483404

Tel. +39 055 8070303 - Fax +39 055 8070505

Repertorio Economico Amministrativo Firenze: REA n. 515462

e-Mail: [cometa@conet.it](mailto:cometa@conet.it) – Website: <http://www.conet.it>

## Problema:

- solitamente ogni mezzo forte ha un proprio timelock/timedelay;
- questo porta a costi elevati e a grosse difficoltà nel centralizzare gli impianti.



**CoMETA** 

**CoMETA S.p.A.**

Via Leonardo da Vinci, 116 - 50028 Tavarnelle Val di Pesa (FI) – Italy

Cod.fiscale e P.Iva: 050483404

Tel. +39 055 8070303 - Fax +39 055 8070505

Repertorio Economico Amministrativo Firenze: REA n. 515462

e-Mail: cometa@conet.it – Website: <http://www.conet.it>



## La soluzione:

CoMETA ha progettato e costruito un sistema per il controllo di più mezzi forti connessi in rete tra loro

### Il sistema è:

- scalabile
- centralizzabile



**CoMETA S.p.A.**

Via Leonardo da Vinci, 116 - 50028 Tavarnelle Val di Pesa (FI) – Italy

Cod.fiscale e P.Iva: 050483404

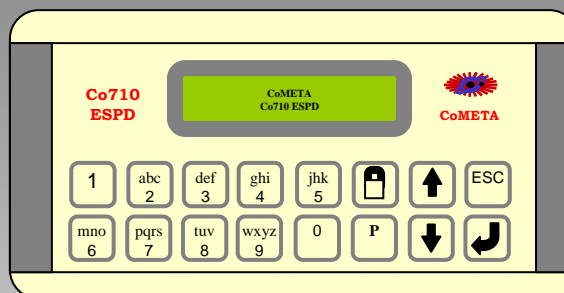
Tel. +39 055 8070303 - Fax +39 055 8070505

Repertorio Economico Amministrativo Firenze: REA n. 515462

e-Mail: [cometa@conet.it](mailto:cometa@conet.it) – Website: <http://www.conet.it>

# Il sistema SMLS

Unità principale di controllo e programmazione  
timelock timedelay  
per sistemi in tecnologia LonWorks



- time lock;
- time delay;
- gestione evoluta utenti: gerarchia a 3 livelli: Password Master, Manager, Utente;
- password di apertura elettroserrature: 10 per ogni elettroriferma Gestione di max 64 elettroriferme;
- interfacce: LonWorks, RS232C, TCP/IP, onde convogliate (rete elettrica);
- stampa eventi/setup;
- orologio + Calendario, cambio automatico ora solare/legale;
- archivio storico (registrazione 1000 eventi);
- key pad 16 tasti a membrana;
- display 16x2 LCD retroilluminato;
- buzzer per segnalazione acustica.

**CoMETA** 

CoMETA S.p.A.

Via Leonardo da Vinci, 116 - 50028 Tavarnelle Val di Pesa (FI) – Italy

Cod.fiscale e P.Iva: 050483404

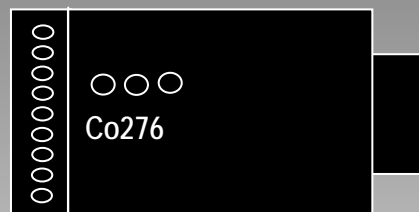
Tel. +39 055 8070303 - Fax +39 055 8070505

Repertorio Economico Amministrativo Firenze: REA n. 515462

e-Mail: cometa@conet.it – Website: <http://www.conet.it>

# Il sistema SMLS

## Co276 unità di gestione elettroserrature di sicurezza CoMETA per reti Echelon



- tensione di alimentazione 10-30V dc;
- corrente assorbita 100mA, consumo elettroserratura escluso;
- tasto service pin accessibile sul contenitore;
- service LED di colore rosso;
- status LED di colore giallo, lampeggiante;
- connettore a vaschetta DB9 femmina per la connessione diretta con qualsiasi elettroserratura CoMETA;
- morsettiera a 9 poli per il collegamento alla rete;
- interfaccia di rete Ion FTT10A;
- microprocessore 3120FE3;
- RS232 gestita direttamente dal micro;
- 2 ingressi per il comando in cablato dell'elettroserratura;
- contenitore plastico ABS;
- dimensioni, 65x18x36 mm.



**CoMETA S.p.A.**

Via Leonardo da Vinci, 116 - 50028 Tavarnelle Val di Pesa (FI) – Italy

Cod.fiscale e P.Iva: 050483404

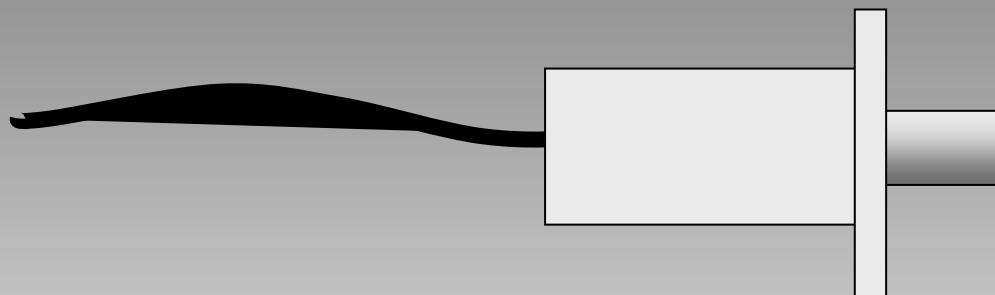
Tel. +39 055 8070303 - Fax +39 055 8070505

Repertorio Economico Amministrativo Firenze: REA n. 515462

e-Mail: cometa@conet.it – Website: <http://www.conet.it>

# Il sistema SMLS

Co102 Elettroriferma di sicurezza  
chiusa in assenza di corrente



- resistenza meccanica di tenuta al taglio (non distruttiva): 9000N;
- resistenza meccanica di tenuta al taglio (non distruttiva): 9000N;
- resistenza meccanica di tenuta al taglio (distruttiva): 16000N;
- 1 chiavistello  $\phi$ 12mm con 16 mm di escursione;
- alimentazione 12V;
- consumo 8W.

**CoMETA** 

CoMETA S.p.A.

Via Leonardo da Vinci, 116 - 50028 Tavarnelle Val di Pesa (FI) - Italy

Cod.fiscale e P.Iva: 050483404

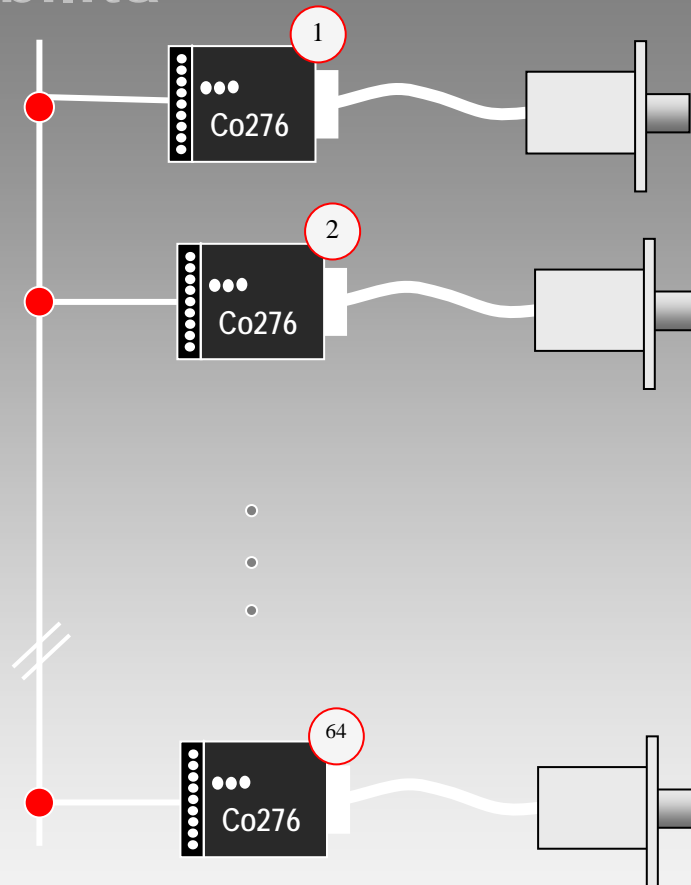
Tel. +39 055 8070303 - Fax +39 055 8070505

Repertorio Economico Amministrativo Firenze: REA n. 515462

e-Mail: cometa@conet.it - Website: <http://www.conet.it>

# Il sistema SMLS

## Espandibilità



- tramite i Co276 è possibile collegare, senza nessun elemento aggiuntivo, fino a 64 riferme in free topology;
- le comunicazioni sono criptate, garantendo sempre la massima sicurezza.

**CoMETA** 

CoMETA S.p.A.

Via Leonardo da Vinci, 116 - 50028 Tavarnelle Val di Pesa (FI) – Italy

Cod.fiscale e P.Iva: 050483404

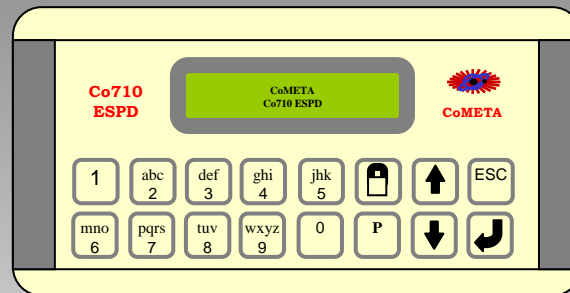
Tel. +39 055 8070303 - Fax +39 055 8070505

Repertorio Economico Amministrativo Firenze: REA n. 515462

e-Mail: cometa@conet.it – Website: <http://www.conet.it>

# Il sistema SMLS

Unità secondaria di controllo e programmazione  
time-delay per sistemi in tecnologia LonWorks



- al terminale master è possibile connettere un numero praticamente illimitato di terminali secondari (slave);
- le funzioni permesse sono le stesse del terminale principale;
- il terminale può essere connesso in qualsiasi punto della rete.

**CoMETA** 

CoMETA S.p.A.

Via Leonardo da Vinci, 116 - 50028 Tavarnelle Val di Pesa (FI) – Italy

Cod.fiscale e P.Iva: 050483404

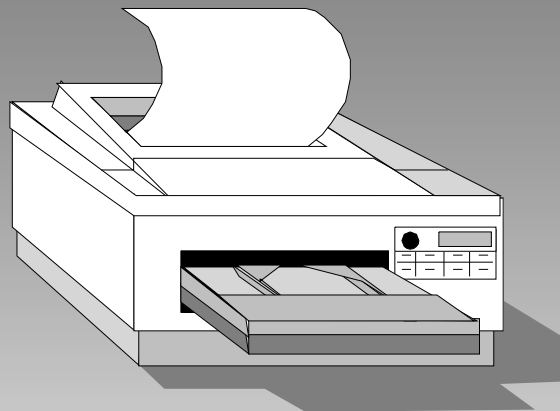
Tel. +39 055 8070303 - Fax +39 055 8070505

Repertorio Economico Amministrativo Firenze: REA n. 515462

e-Mail: cometa@conet.it – Website: <http://www.conet.it>

# Il sistema SMLS

Stampante per la stampa degli eventi e del  
setup impianto



- stampante seriale connessa via RS2323;
- stampa degli eventi di sistema:
  - allarmi;
  - effrazioni;
  - aperture;
  - accensione;
  - programmazione;
- stampa del setup impianto:
  - tempi timedelay/timelock;
  - fasce orarie;
  - periferici connessi;
  - parametri concentratore;
  - parametri remoti.

**CoMETA** 

CoMETA S.p.A.

Via Leonardo da Vinci, 116 - 50028 Tavarnelle Val di Pesa (FI) – Italy

Cod.fiscale e P.Iva: 050483404

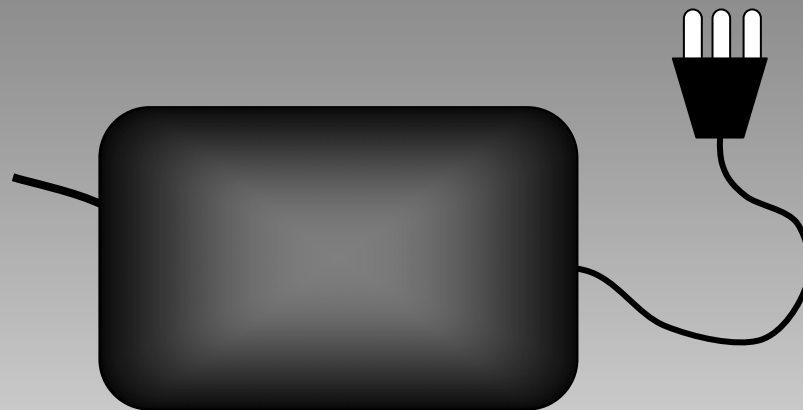
Tel. +39 055 8070303 - Fax +39 055 8070505

Repertorio Economico Amministrativo Firenze: REA n. 515462

e-Mail: cometa@conet.it – Website: <http://www.conet.it>

# Il sistema SMLS

CoA321.12 Alimentatore 12Vdc



- tensione di ingresso: 100-240Vac 50/60Hz;
- tensione di uscita: 12V +/- 1%;
- corrente massima erogata: 1,9A;
- potenza fornibile: 35W;
- classe di isolamento II;
- dimensioni: 50x105x27mm.

**CoMETA** 

CoMETA S.p.A.

Via Leonardo da Vinci, 116 - 50028 Tavarnelle Val di Pesa (FI) - Italy

Cod.fiscale e P.Iva: 050483404

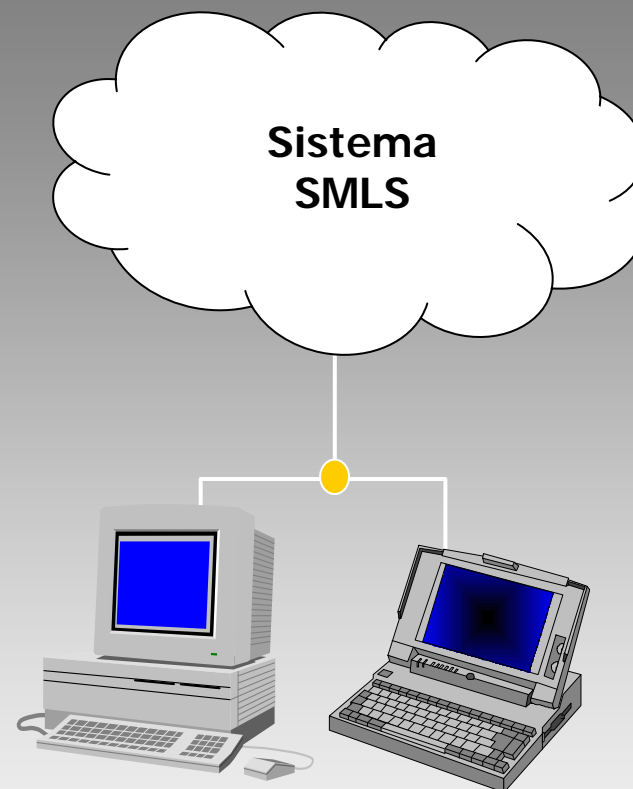
Tel. +39 055 8070303 - Fax +39 055 8070505

Repertorio Economico Amministrativo Firenze: REA n. 515462

e-Mail: cometa@conet.it - Website: <http://www.conet.it>

# Il sistema SMLS

## Centralizzazione



Tramite PC è possibile controllare e monitorare l'intero impianto:

- verificare il blocco/sblocco di ogni riferma;
- programmare tempi, pin, password;
- leggere eventi;
- modificare la topologia della rete.

**CoMETA** 

CoMETA S.p.A.

Via Leonardo da Vinci, 116 - 50028 Tavarnelle Val di Pesa (FI) – Italy

Cod.fiscale e P.Iva: 050483404

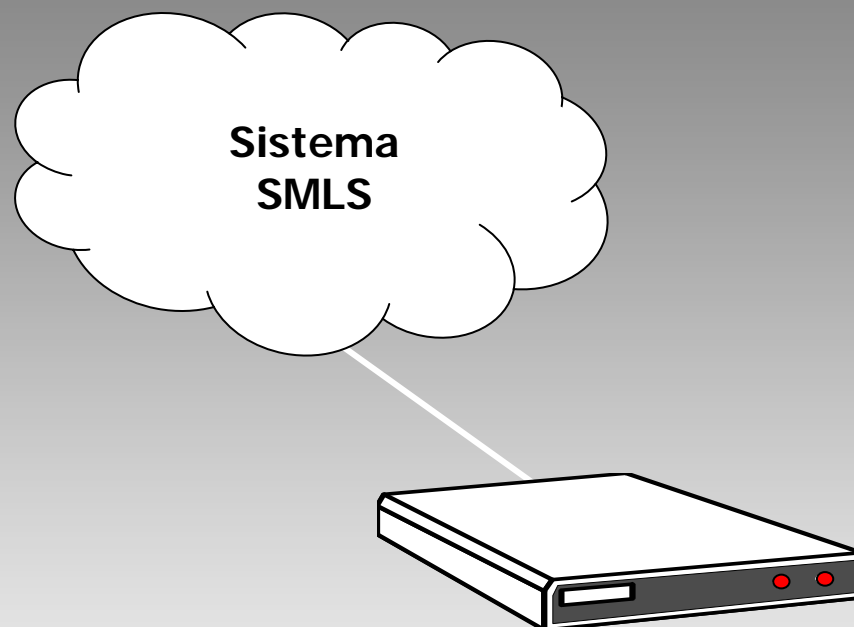
Tel. +39 055 8070303 - Fax +39 055 8070505

Repertorio Economico Amministrativo Firenze: REA n. 515462

e-Mail: cometa@conet.it – Website: <http://www.conet.it>

# Il sistema SMLS

## Centralizzazione



**Tramite MODEM è possibile telegestire l'impianto via rete commutata.**

**CoMETA** 

**CoMETA S.p.A.**

Via Leonardo da Vinci, 116 - 50028 Tavarnelle Val di Pesa (FI) - Italy

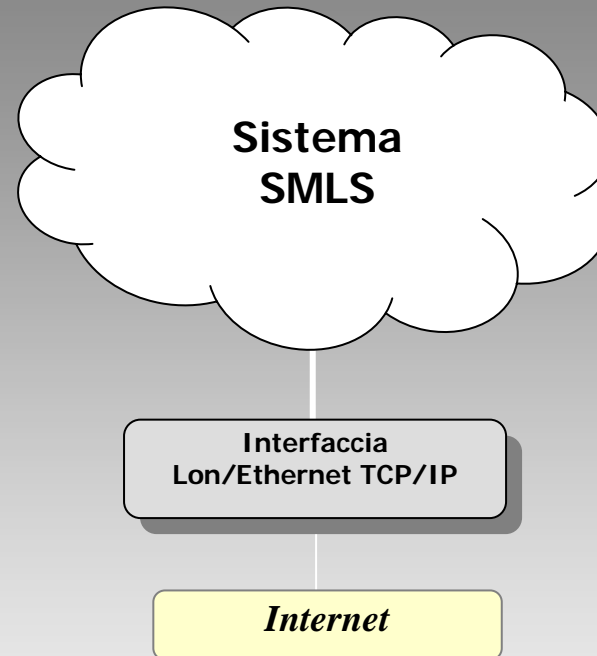
Cod.fiscale e P.Iva: 050483404

Tel. +39 055 8070303 - Fax +39 055 8070505

Repertorio Economico Amministrativo Firenze: REA n. 515462

e-Mail: [cometa@conet.it](mailto:cometa@conet.it) - Website: <http://www.conet.it>

# Il sistema SMLS Centralizzazione



Con il router FTT10A/LAN è possibile telegestire da TCP/IP o WebServer l'intero impianto.



**CoMETA S.p.A.**

Via Leonardo da Vinci, 116 - 50028 Tavarnelle Val di Pesa (FI) – Italy

Cod.fiscale e P.Iva: 050483404

Tel. +39 055 8070303 - Fax +39 055 8070505

Repertorio Economico Amministrativo Firenze: REA n. 515462

e-Mail: [cometa@conet.it](mailto:cometa@conet.it) – Website: <http://www.conet.it>

