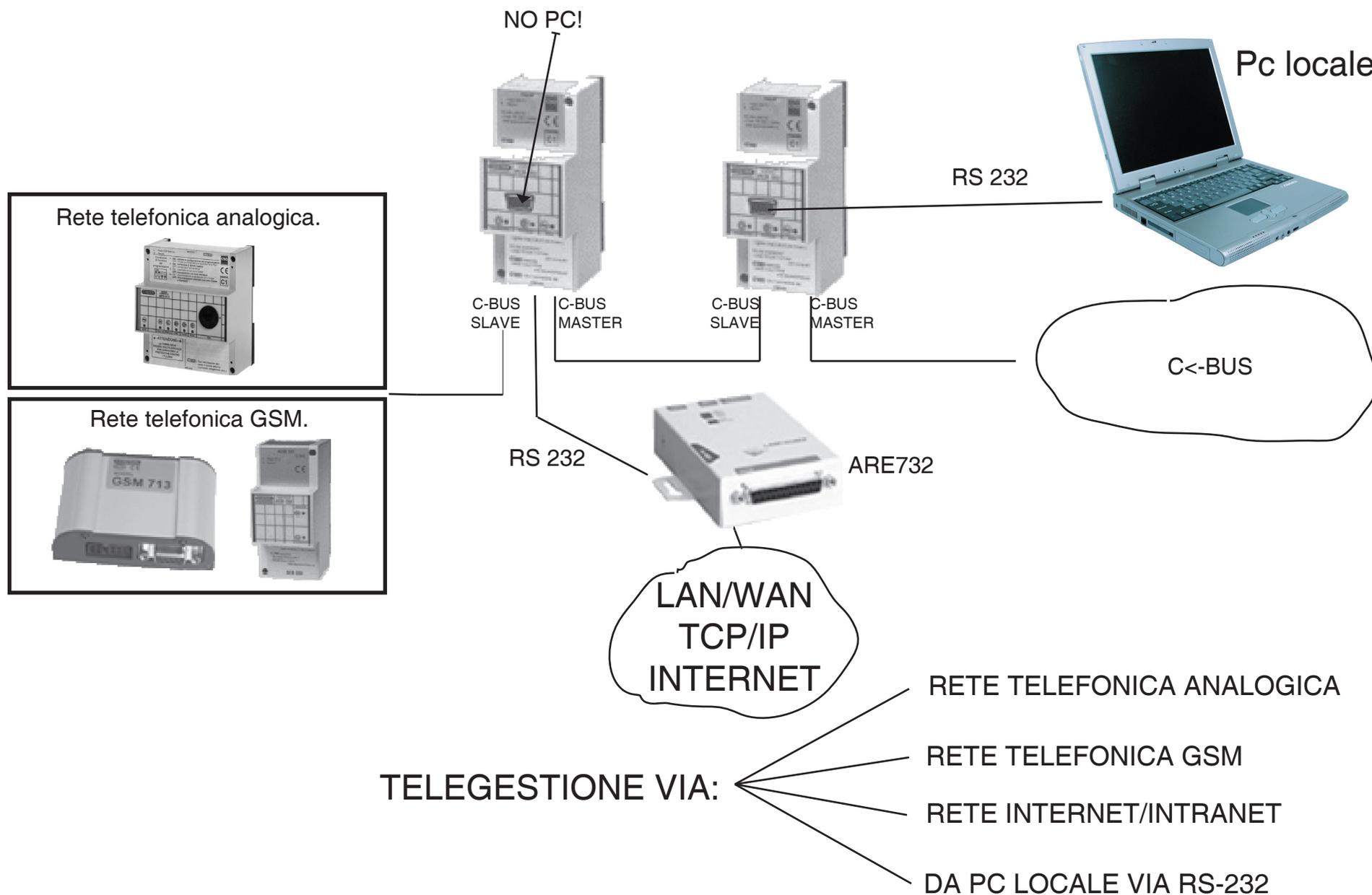


La telegestione multiprotocollo COSTER

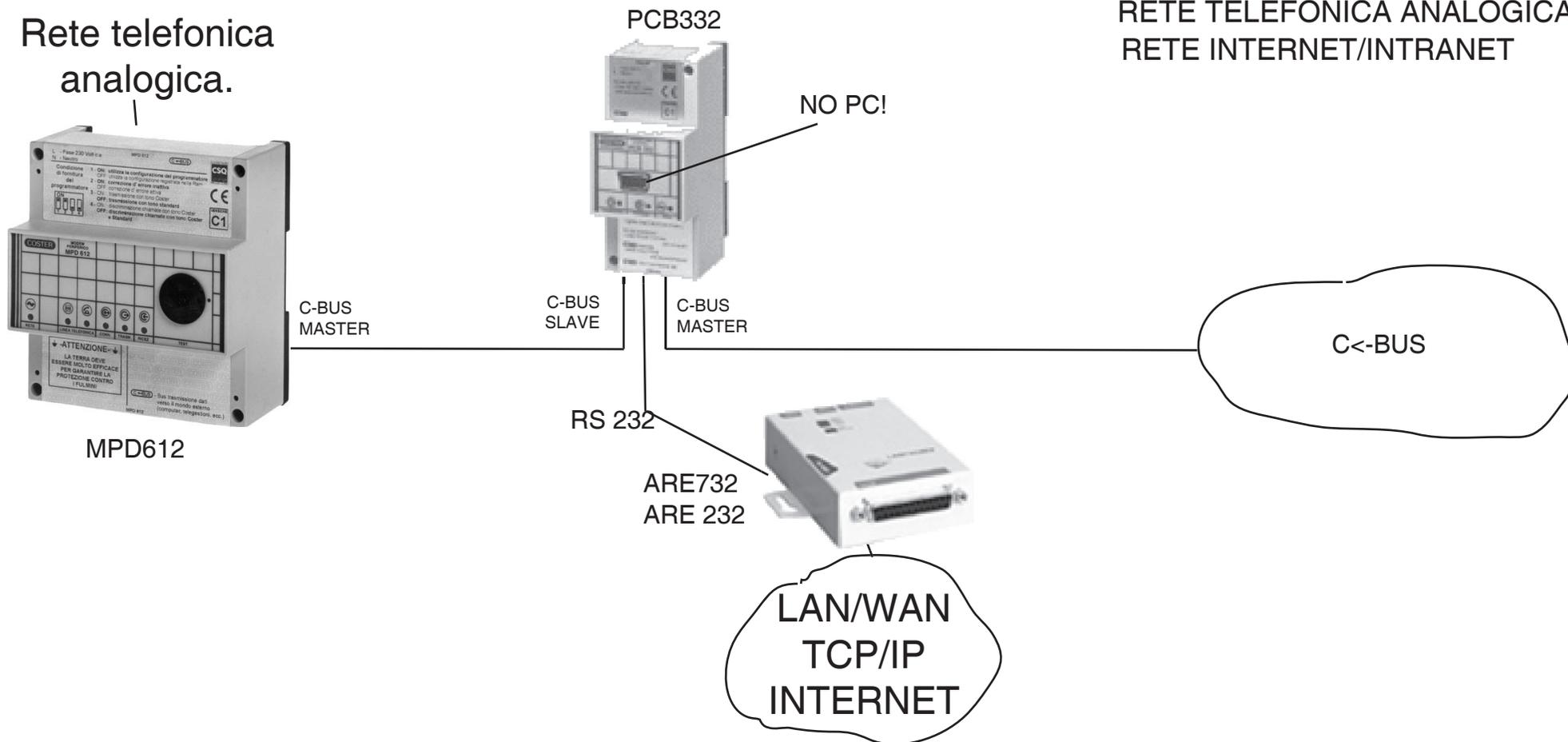


La telegestione multiprotocollo COSTER

TELEGESTIONE VIA:

RETE TELEFONICA ANALOGICA
 RETE INTERNET/INTRANET

Rete telefonica
 analogica.



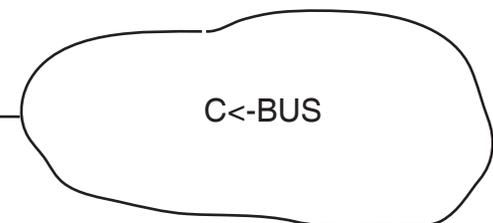
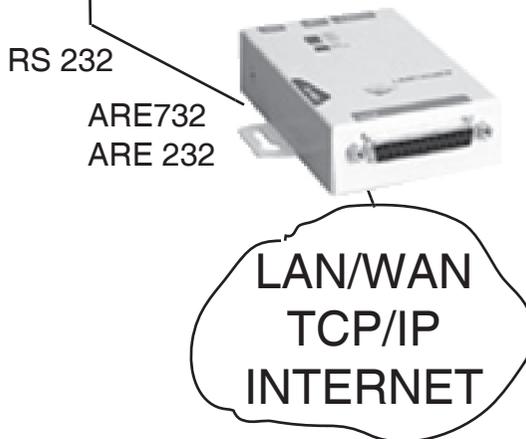
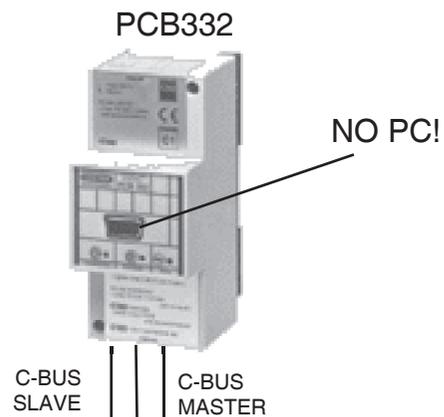
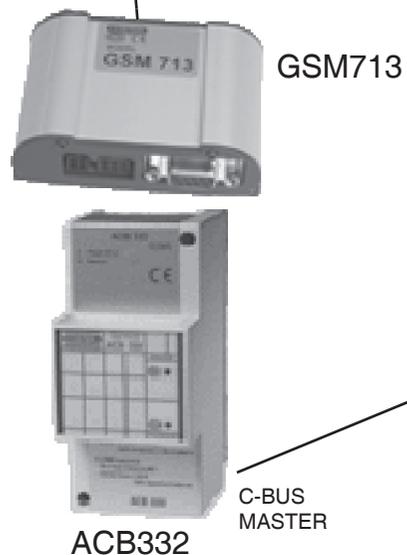
Questa e' una configurazione molto usata in uffici o in siti industriali. La rete Ethernet in genere e' gia' presente per fini di Office Automation e puo' essere usata anche per una telegestione locale. Per esempio in un unico sito potrebbero esserci parecchie reti C-BUS (centrale termica, UTA per vari capannoni, COSTER-ZONA per uffici, ecc.). Tutte queste reti C-BUS possono essere raggiunte da un qualsiasi PC in rete ethernet/internet esistente affinche' il cliente possa cambiarsi i set-point per esempio. Il gestore pero' deve poter raggiungere gli impianti via modem per manutenzione. Questa configurazione risolve entrambi i requisiti. Bisogna solo scegliere dove si vuole che arrivino gli allarmi dalle apparecchiature. Infatti e' possibile configurare la telegestione di ogni singolo apparecchio in modo che un allarme venga ricevuto via modem o via TCP/IP. Lo stesso poi puo' essere rilanciato dal nostro SWC su altri SWC o via modem vocale o SMS.

La telegestione multiprotocollo COSTER

TELEGESTIONE VIA:

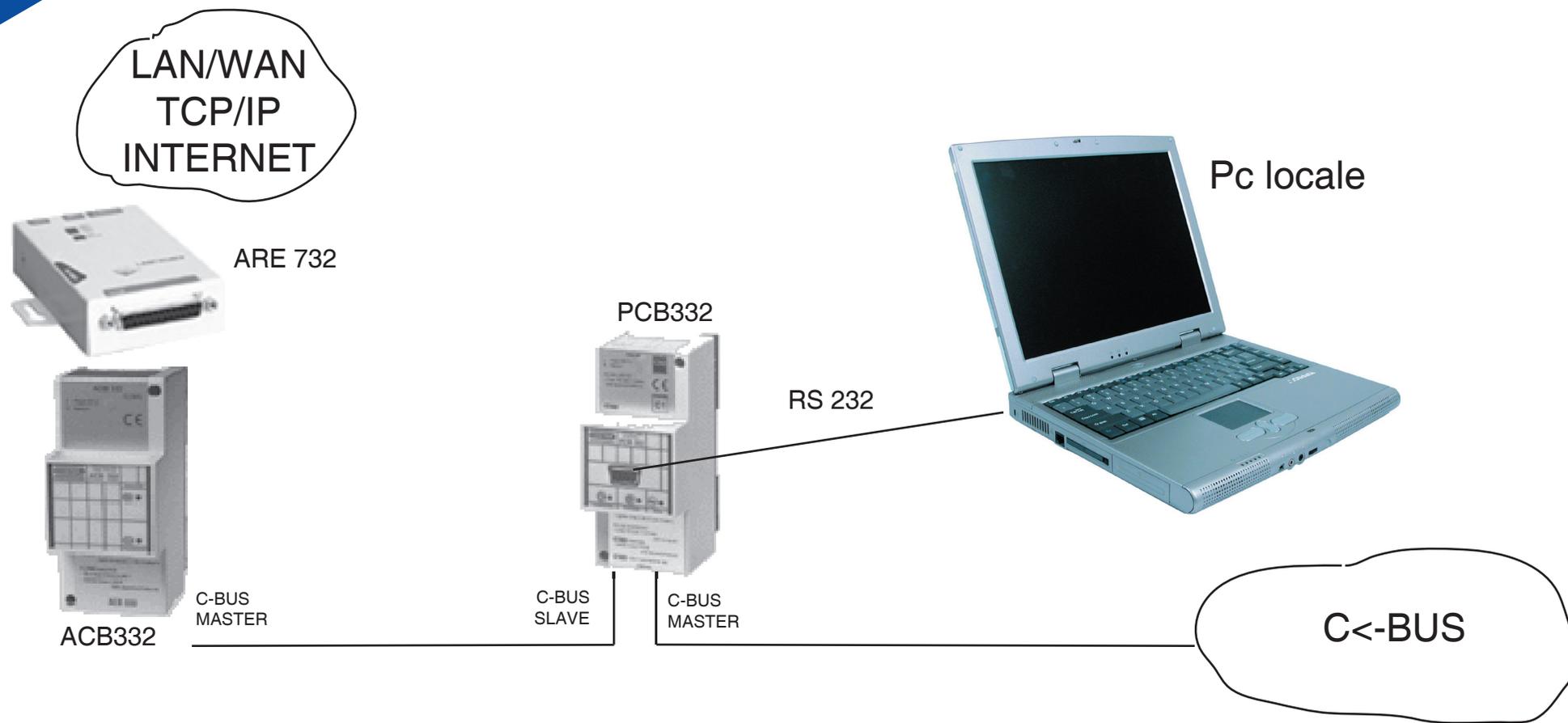
RETE TELEFONICA GSM
 RETE INTERNET/INTRANET

Rete telefonica
 GSM



Questo caso e' molto simile al precedente, l'unica differenza e' che per telegestire via telefono si usa un modem GSM. A breve sara' disponibile la soluzione GSM622, un unico dispositivo 6DIN (come MPD612) che include un modem GSM e un convertitore C<-BUS RS 232.

La telegestione multiprotocollo COSTER



In questo caso si vuole avere sia la telegestione via Internet/Intranet e un PC locale. E' la classica configurazione che permette una telegestione TCP/IP, ma chi si reca in centrale deve poter connettere un PC portatile ed agire immediatamente sull'impianto. Si puo' sostituire l'ARE 732 con un GSM713 per la rete GSM, oppure sia l'ARE 732 e ACB332 con un MPD612 per la rete telefonica analogica, tenendo sempre il PCB332 per la manutenzione locale via PC. Ovviamente non e' possibile effettuare letture contemporanee sia via TCP/IP o Modem che via PC locale, ma con una accorta configurazione del SWC e' possibile evitare le collisioni. Per condividere i dati delle letture e' sufficiente utilizzare il nostro SWC701 in rete client-server.