



XC-1200



Centrale di allarme a microprocessore
per sistemi cablati e wireless

Manuale di utilizzo

Sommario

Introduzione.....	Errore. Il segnalibro non è definito.
Copyright	Errore. Il segnalibro non è definito.
Note:	Errore. Il segnalibro non è definito.
Utilizzo di XC 1200	3
Utilizzo Dei Telecomandi	4
Uso Dei Terminali XCS READER	5
Uso Dei Terminali XCS READER PLUS	6
Uso Dei Terminali XCS TST e XCS TST WIND.....	8
Uso Dei Terminali XCS TST PLUS, XCS TST PLUS HID, XCS TST PLUS PK e XCS TST PLUS PK HID	16
Invio Sms Di Comando	26
Telegestione On-Line	28
Tasti icona comuni.....	30

Utilizzo di XC 1200

XC 1200 è di pratico ed immediato utilizzo. Di seguito riassumeremo le linee guida per il suo impiego più efficace:

Utilizzo dei telecomandi XCS WIND KEY

In questo capitolo sono trattate le procedure per la variazione di stato, totale o parziale, del sistema per mezzo dei telecomandi serie XCS WIND KEY.

Uso dei terminali XCS READER, XCS READER PLUS e XCS READER PLUS WIND

In questo capitolo sono trattate le procedure per la variazione di stato, totale o parziale, del sistema per mezzo dei terminali XCS READER, XCS READER PLUS e XCS READER PLUS WIND e delle chiavi XCS TAG.

Uso dei terminali XCS TST e XCS TST WIND

In questo capitolo sono trattate le procedure per la variazione di stato, totale o parziale, del sistema e alcune funzioni base per mezzo dei terminali XCS TST o XCS TST WIND e delle chiavi XCS TAG o dei codici numerici.

Uso dei terminali XCS TST PLUS

In questo capitolo sono trattate le procedure per la variazione di stato, totale o parziale, del sistema e alcune funzioni base per mezzo dei terminali XCS TST PLUS, XCS TST PLUS PK, XCS TST PLUS HID e XCS TST PLUS PK HID e delle chiavi XCS TAG o dei codici numerici.

Invio SMS di comando

In questo capitolo sono trattati i vari comandi inviabili a XC 1200 tramite SMS.

Telegestione on-line

In questo capitolo sono trattati i vari comandi inviabili a XC 1200 tramite chiamata telefonica, oppure in conseguenza alla chiamata di allarme alla quale si è risposto con la digitazione di un codice utente abilitato alla telegestione del sistema.

Tasto icona Parametri GSM

Trattazione della procedura di acquisizione e visualizzazione dei parametri operativi del comunicatore.

Tasto icona Orologio

Trattazione della procedura di programmazione manuale dell' orologio di sistema.

Tasto icona Abilitazione Timer

Trattazione della procedura di abilitazione/disabilitazione manuale del timer di sistema.

Tasto icona Abilitazione Cortesia

Trattazione della procedura di abilitazione/disabilitazione manuale della funzione di cortesia.

Tasto icona memoria storica

Trattazione della procedura di visualizzazione della memoria storica

Utilizzo Dei Telecomandi

XCS WIND KEY

I telecomandi XCS WIND KEY possiedono cinque tasti funzione, di cui uno con doppia funzione dipendente dal tempo di pressione del tasto stesso.

Essi sono inoltre in grado di ricevere lo stato del sistema dopo aver inviato la variazione di stato, oppure su esplicita richiesta. Lo stato del sistema viene evidenziato tramite l'accensione lampeggiante di uno o più tasti funzione.

Tasto **OFF**: spegnimento

Tasto **ON**: accensione totale

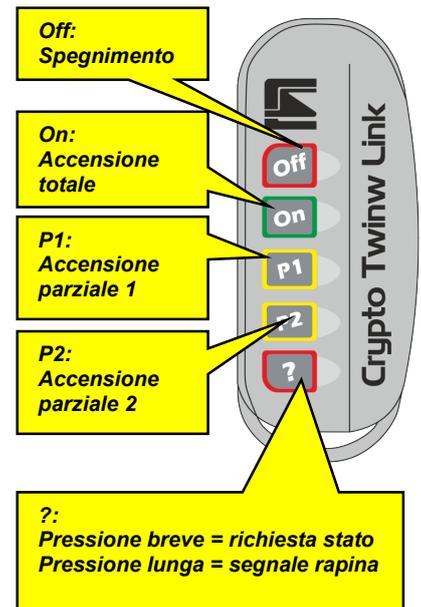
Tasto **P1**: accensione parziale 1

Tasto **P2**: accensione parziale 2

Tasto **?**: richiesta stato (pressione breve) oppure segnale rapina (pressione fino all'accensione dei tasti ON e OFF assieme).

Alla fine della procedura di trasmissione e ricezione dello stato sistema, l'eventuale lampeggio sequenziale per tre cicli di tutti i tasti di Crypto Twin indica la necessità di sostituzione della batteria.

In fase di attivazione o di spegnimento del sistema, l'eventuale lampeggio del tasto **?** indica anomalia rilevata (XCS READER PLUSrtura linea/canale oppure avvenuto allarme); nella sola fase di accensione l'accensione fissa dello stesso tasto indica che un canale ha più di un contatto XCS READER PLUSrtura (C1/C2).



Uso Dei Terminali XCS READER

I terminali XCS READER sono piccoli lettori per chiavi di prossimità serie XCS TAG alloggiabili in un solo frutto delle più comuni scatole da incasso elettriche.

Essi sono dotati di un display alfanumerico a led che serve a dare l'evidenza del funzionamento del terminale (e del sistema in generale, essendo esso chiamato dalla XC 1200), e lo stato di attivazione dei settori rappresentati dai segmenti orizzontali rossi, a partire dal più alto per il settore 1 al più basso per il settore 3.



Accensione/spegnimento totale

Le procedure più semplici da eseguire con i terminali XCS READER sono le accensioni e gli spegnimenti totali. Per fare questo, è sufficiente avvicinare la chiave XCS TAG al terminale stesso, presentandola parallelamente al frontalino riportante il display.

Nel caso che vi siano avvisi dalla XC 1200, a questo punto verrà mostrato a display il tipo di anomalia riscontrato (es XCS READER PLUS APERTURE).

Questi possono essere dovuti ad avvenuti allarmi, assenza tensione di rete, od altro. Per conoscerli, accedere alla centrale e premere il tasto icona memoria.

Se è stata abilitata la funzione Usa Led Proxy sui terminali (vedi Manuale di Installazione), in caso di rilevamento linea XCS READER PLUSrta si accende il Led rosso in basso a destra.

Nel caso che invece non vi siano segnalazioni da parte della centrale, avverrà direttamente la variazione di stato del sistema (da spento ad acceso o viceversa).

Notare che potranno essere variati di stato solamente i gruppi corrispondenti alla chiave (e quindi all'utente) che è stata presentata per la lettura.



Accensione parziale

Gli XCS READER possono anche effettuare accensioni parziali sui gruppi 1, 2 e 3 (sempre che siano abbinati all'utente-chiave); per far questo, occorre che lo XCS READER in oggetto sia stato abilitato in programmazione alle parzializzazioni.

Per eseguire la procedura di scelta gruppi da attivare, partendo dallo stato di spegnimento, presentare una prima volta la chiave XCS TAG davanti al terminale: verrà emesso un segnale acustico ed inizieranno a lampeggiare i leds orizzontali rossi.

Lasciando trascorrere alcuni secondi, i led orizzontali smetteranno di lampeggiare per rimanere accesi fissi. Questo corrisponderà all'accensione totale.

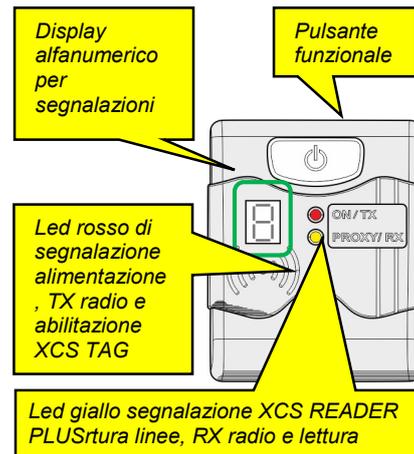
Se altrimenti venisse presentata ancora una o più volte la chiave XCS TAG (nel caso dell'**XCS READER PLUS** è anche possibile premere il tasto una o più volte), ad ogni presentazione varieranno i led orizzontali lampeggianti al fine della selezione dei gruppi che si intendono attivare. Una volta che solo il gruppo prescelto è attivo lampeggiante, allontanare la chiave ed attendere la sua accensione fissa: il sistema si attiverà con quel solo gruppo attivo.



Uso Dei Terminali XCS READER PLUS

I terminali XCS READER PLUS e XCS READER PLUS WIND sono piccoli lettori per chiavi di prossimità serie XCS TAG per installazione a parete.

Essi sono dotati di un display alfanumerico a led che serve a dare l'evidenza del funzionamento del terminale (e del sistema in generale, essendo esso chiamato dalla XC 1200), e lo stato di attivazione dei settori rappresentati dai segmenti orizzontali rossi, a partire dal più alto per il settore 1 al più basso per il settore 3.



Accensione/spegnimento totale

Le procedure più semplici da eseguire con i terminali XCS READER PLUS e XCS READER PLUS WIND sono le accensioni e gli spegnimenti totali. Per fare questo, è sufficiente avvicinare la chiave XCS TAG al terminale stesso, presentandola parallelamente al frontalino subito sotto al display (per XCS READER PLUS WIND è necessario prima di presentare la chiave attivare il lettore premendo il tasto ON).

Nel caso che vi siano avvisi dalla XC 1200, a questo punto verrà mostrato a display il tipo di anomalia riscontrato (es XCS READER PLUS APERTURE).

Questi possono essere dovuti ad avvenuti allarmi, assenza tensione di rete, od altro. Per conoscerli, accedere alla centrale e premere il tasto icona memoria.

Se è stata abilitata la funzione Usa Led Proxy sui terminali (vedi Manuale di Installazione), in caso di rilevamento linea XCS READER PLUSrta si accende il Led rosso in basso a destra e il Led giallo.

Nel caso che invece non vi siano segnalazioni da parte della centrale, avverrà direttamente la variazione di stato del sistema (da spento ad acceso o viceversa).

Notare che potranno essere variati di stato solamente i gruppi corrispondenti alla chiave (e quindi all'utente) che è stata presentata per la lettura.



Accensione parziale

Gli XCS READER PLUS e XCS READER PLUS WIND possono anche effettuare accensioni parziali sui gruppi 1, 2 e 3 (sempre che siano abbinati all'utente-chiave); per far questo, occorre che l'XCS READER PLUS in oggetto sia stato abilitato in programmazione alle parzializzazioni.

Per eseguire la procedura di scelta gruppi da attivare, partendo dallo stato di spegnimento, presentare una prima volta la chiave XCS TAG davanti al terminale: verrà emesso un segnale acustico ed inizieranno a lampeggiare i segmenti orizzontali rossi.

Lasciando trascorrere alcuni secondi, i segmenti orizzontali smetteranno di lampeggiare per rimanere accesi fissi. Questo corrisponderà all'accensione totale.

Se altrimenti venisse presentata ancora una o più volte la chiave XCS TAG (o venisse premuto il tasto una o più volte), ad ogni presentazione varieranno i segmenti orizzontali lampeggianti al fine della selezione dei gruppi che si intendono attivare. Una volta che solo il gruppo prescelto è



attivo lampeggiante, allontanare la chiave ed attendere la sua accensione
fissa: il sistema si attiverà con quel solo gruppo attivo.

Uso Dei Terminali XCS TST e XCS TST WIND

I terminali XCS TST sono discreti ed eleganti terminali di controllo dotati di display grafico e tastiera retroilluminata, per la più agevole gestione del sistema senza la necessità di dover accedere ad XC 1200. I terminali XCS TST WIND sono molto simili ai XCS TST, ma funzionano in connessione wireless. Di seguito, verranno citati i terminali XCS TST per descrivere le varie funzionalità che sono disponibili alla stessa maniera sui XCS TST WIND.

Agendo sui XCS TST è possibile accendere e spegnere in modo totale o parziale, XCS TSTare eventuali anomalie, avere sempre sott'occhio lo stato di attivazione ed eventualmente di allarme del sistema. Essi consentono di variare lo stato del sistema utilizzando codici numerici oppure chiavi XCS TAG (solo per XCS TST/Pk). **Non è consentito eseguire programmazioni su XC 1200 dai terminali XCS TST o XCS TST WIND.**

Le loro svariate funzionalità, unite alle ridotte dimensioni ed alla disponibilità di covers opzionali di vari colori, adattabili in qualsiasi contesto architettonico, li rendono accessori veramente utili, pratici ed eleganti.

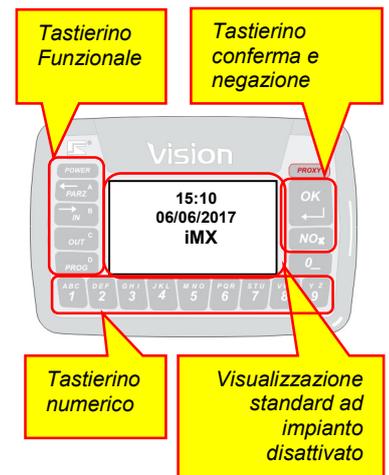
Visualizzazioni

XCS TST è un'abbondante fonte di informazioni sullo stato del sistema XC 1200. Normalmente, a display compaiono informazioni sullo stato di attivazione con l'indicazione dei gruppi attivi oppure, nel caso di attivazione di un solo gruppo, i primi 10 caratteri del nome programmato per il gruppo stesso. Vengono anche riportate a display data ed ora, ed alcune icone rappresentanti le funzioni rapide disponibili per il sistema. Per attivare la funzione corrispondente, è sufficiente premere il tasto sotto l'icona (quindi sono attivi i tasti dal 3 al 7, ma se la funzione non è attiva, i tasti si comportano come puri tasti numerici).

Durante le attivazioni e gli spegnimenti poi possono comparire a display informazioni circa le memorie di allarme, i ritardi di uscita ed ingresso, le eventuali anomalie (assenza alimentazioni, linee XCS READER PLUS APERTE).

Il led POWER è normalmente acceso (ma può essere disabilitato in programmazione) ad indicare la correttezza delle alimentazioni del sistema (rete e batterie). Nel caso di assenza tensione di rete, esso sarà lampeggiante lento, mentre nel caso di insufficienza tensione di batteria, sarà lampeggiante veloce. Funzione non disponibile su XCS TST WIND.

I tasti di XCS TST, singolarmente illuminati, possono rappresentare lo stato di attivazione dei gruppi da 1 a 8, ed eventualmente possono lampeggiare come memoria di allarme del gruppo corrispondente (vedere la programmazione). Funzione non disponibile su XCS TST WIND.



Accensione totale

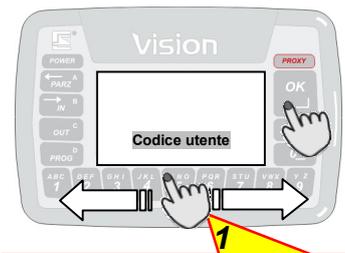
Partendo da sistema spento (tutti i gruppi sono inattivi):

Con codice numerico:

- Digitare direttamente il codice a tastiera (il primo tasto non deve corrispondere ad un tasto icona attivo, altrimenti occorre premere OK come primo tasto), terminandolo con OK se inferiore alle 8 cifre

Con chiave XCS TAG (richiede XCS TST/Pk):

- Presentare la chiave parallelamente alla parte centrale inferiore del terminale, sopra la tastiera.



Premere OK e digitare il codice. o avvicinare una chiave XCS TAG. Se il codice è più corto di 8 cifre confermare con OK.

Su XCS TST WIND, premere prima un qualsiasi tasto per provocare l'accensione del terminale, normalmente in stand-by (basso consumo).

Una volta inserito il codice, è possibile che XCS TST evidenzi delle anomalie registrate dalla centrale XC 1200: linee XCS READER PLUSAPERTE, assenza alimentazioni, linee escluse e così via. Normalmente, queste visualizzazioni, qualora non gravi, non impediscono l'attivazione del sistema; può essere che vi sia comunque la richiesta finale di conferma di attivazione: premere il tasto OK per confermare oppure il tasto NO se non intendiamo più accendere il sistema.



2

Se vi sono anomalie vengono visualizzate. Premere OK per visualizzare le successive, premere NO per non effettuare la variazione o premere C per saltare le visualizzazioni ed effettuare la variazione di stato



3

Viene visualizzato lo stato di attivazione ottenuto

Accensione parziale

Partendo da sistema spento (tutti i gruppi sono inattivi):

Con codice numerico:

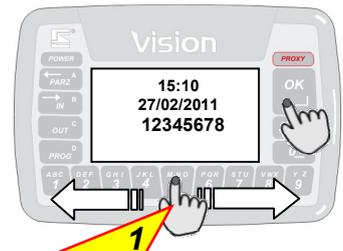
- Premere il tasto "A" (PARZ)
- Digitare direttamente il codice a tastiera (il primo tasto non deve corrispondere ad un tasto icona attivo), terminandolo con OK se inferiore alle 8 cifre
- Selezionare i gruppi da attivare, da 1 a 8, premendo il tasto corrispondente.
- Confermare l'attivazione con OK

Con chiave XCS TAG (richiede XCS TST/Pk):

- Premere il tasto "A" (PARZ)
- Presentare la chiave parallelamente alla parte centrale inferiore del terminale, sopra la tastiera.
- Selezionare i gruppi da attivare, da 1 a 8, premendo il tasto corrispondente.
- Confermare l'attivazione con OK

Su XCS TST WIND, premere prima un qualsiasi tasto per provocare l'accensione del terminale, normalmente in stand-by (basso consumo).

Una volta confermato con OK, è possibile che XCS TST evidenzi delle anomalie registrate dalla centrale XC 1200: linee XCS READER PLUSAPERTE, assenza alimentazioni, linee escluse e così via. Normalmente, queste visualizzazioni, qualora non gravi, non impediscono l'attivazione del sistema; può essere che vi sia comunque la richiesta finale di conferma di attivazione: premere il tasto OK per confermare oppure il tasto NO se non intendiamo più accendere il sistema.



Premere A-Parz e digitare il codice. o avvicinare una chiave XCS TAG. Se il codice è più corto di 8 cifre confermare con OK.



Premere i tasti da 1 a 8 per selezionare/deselezionare i gruppi e poi premere OK



Se vi sono anomalie vengono visualizzate. Premere OK per visualizzare le successive, premere NO per non effettuare la variazione o premere C per saltare le visualizzazioni ed effettuare la variazione di stato



Viene visualizzato lo stato di attivazione ottenuto

Accensione da tasto icona (attivazioni rapide)



Sono disponibili vari tasti icona per attivazioni veloci (sole per attivazioni diurne, luna per attivazioni notturne) che corrispondono in programmazione ad uno o più gruppi abbinati. Per attivare tali gruppi, premere il tasto icona e confermare entro pochi secondi con il tasto OK; è questa una modalità comoda ed efficace per l'attivazione veloce del sistema in modo totale o parziale.

Naturalmente, la disattivazione non potrà essere così veloce: dovrà comunque essere digitato il codice utente o presentata una chiave XCS TAG.

Per cambiare la pagina icone premere il tasto NO sulla videata standard del display.



1

Premere il tasto corrispondente all'icona con l'attivazione desiderata



2

Confermare con il tasto OK



3

Se vi sono anomalie vengono visualizzate. Premere OK per visualizzare le successive, premere NO per non effettuare la variazione o premere C per saltare le visualizzazioni ed effettuare la variazione di stato



4

Viene visualizzato lo stato di attivazione ottenuto

Spegnimento

Partendo da sistema acceso (uno o più gruppi attivi):

Con codice numerico:

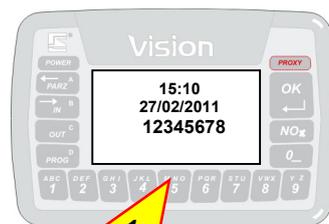
- Digitare direttamente il codice a tastiera (il primo tasto non deve corrispondere ad un tasto icona attivo, altrimenti occorre premere OK come primo tasto), terminandolo con OK se inferiore alle 8 cifre

Con chiave XCS TAG (richiede XCS TST/Pk):

- Presentare la chiave parallelamente alla parte centrale inferiore del terminale, sopra la tastiera.

Su XCS TST WIND, premere prima un qualsiasi tasto per provocare l'accensione del terminale, normalmente in stand-by (basso consumo).

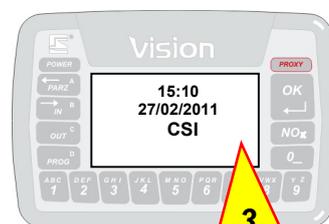
Una volta inserito il codice, è possibile che XCS TST evidenzi delle anomalie registrate dalla centrale XC 1200: allarmi avvenuti, assenza alimentazioni, linee escluse e così via. Accedere alla centrale XC 1200 e premere il tasto icona memoria storica per maggiori informazioni sull'evento evidenziato.



Premere OK e digitare il codice o avvicinare una chiave XCS TAG. Se il codice è più corto di 8 cifre confermare con



Se vi sono anomalie vengono visualizzate. Premere OK per visualizzare le successive, premere NO per non effettuare la variazione o premere C per saltare le visualizzazioni ed effettuare la variazione di stato



Viene visualizzato lo stato di attivazione ottenuto

Esclusione Linee e Canali



Tramite questo menù è possibile escludere, mettere in prova o disattivare le linee e i canali della centrale senza dover entrare nella programmazione specifica della centrale. Questa funzione è molto utile qualora si riscontrassero delle anomalie su una o più linee o canali ma non è possibile intervenire subito per risolvere il guasto e si vuole comunque inserire l'impianto di allarme.

Premere il tasto sotto l'icona corrispondente e digitare il codice utente.

Ora verranno visualizzate in sequenza tutte le linee e poi tutti i canali programmati partendo dal numero più basso. A questo punto premere OK per visualizzare la linea/canale successivo e premere NO per variare di stato la linea/canale selezionata.

Le possibile scelte sono:

Attiva: la linea/canale è completamente funzionante

Esclusa: la linea/canale è completamente esclusa

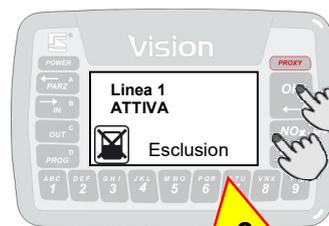
In Prova: la linea/canale è funzionante ma non genera mai allarmi e registra gli eventi nella memoria storica.

Premere C (OUT) o OK fino a fine della lista per tornare alla videata principale.



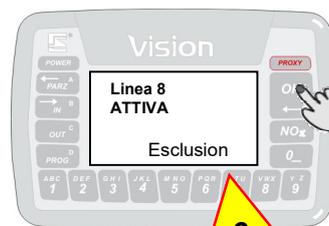
1

Premere il tasto corrispondente all'icona e digitare il codice utente.



2

Premere OK per scorrere la lista o premere NO per variare lo stato



3

Premere OK fino a fine lista per tornare al menù principale

Tasti icona di emulazione allarme

Dipendenti dalla programmazione, possono essere attivi svariati tasti icona rappresentanti allarmi di vario genere (generico, allagamento, incendio, gas, ecc.). Premendo tali tasti e confermando con il tasto OK entro pochi secondi, è possibile attivare istantaneamente allarmi ed azionamenti in modo manuale, anche con la corrispondente chiamata del comunicatore. Il funzionamento di questi tasti dipende strettamente dalla programmazione eseguita (possono essere azionate le sirene, oppure solamente eseguite chiamate silenziose, oppure ancora chiuse elettrovalvole – nel caso del gas – e così via).

Per cambiare la pagina icone premere il tasto NO sulla videata standard del display.

Incendio



Allagamento



Medico



Gas



Tasti icona dinamici

Durante le fasi di funzionamento di XCS TST possono comparire tasti icona normalmente non presenti, per rendere disponibili funzionalità particolari utili in quella particolare fase.

Ad esempio, durante un allarme, oltre all'accensione del terminale con l'indicazione automatica della linea o del canale in allarme, compaiono anche tasti icona quali: la tacitazione allarme (altoparlante barrato) o la disattivazione sistema (lucchetto XCS READER PLUS aperto/sensore barrato).

Durante il ritardo di uscita, invece, compaiono altri tasti icona quali: il lucchetto chiuso (attivazione immediata) ed il lucchetto XCS READER PLUS aperto (richiesta disattivazione).



Tasto icona Setup



Questo tasto icona consente sia di entrare in modalità di programmazione radio (senza pertanto dover accedere alla centrale) che di gestire le programmazioni di codice utente (aggiunta o cancellazione utenti). Selezionando l'icona, viene richiesta la digitazione di un codice con abilitazione alla programmazione, dopo di che compare a display il menu di scelta procedura:

- 1 Programmazione via radio
- 2 Programmazione codici

La selezione 1 provoca la messa in attesa immediata della connessione radio (tramite XCS-POD WIND) per la programmazione della centrale e delle periferiche collegate. E' possibile uscire dall'area di programmazione via radio con la pressione di un qualsiasi tasto.

La selezione 2 consente l'ingresso nell'area di programmazione e cancellazione codici, con le selezioni che seguono:

- 1 Inserimento sequenziale
- 2 Inserimento singolo
- 3 Cancellazione

Inserimento sequenziale

Consente l'inserimento di nuovi codici numerici o Proxy (in questo caso, il terminale XCS TST in uso deve essere dotato di lettore PK per l'autoapprendimento delle chiavi XCS TAG) in modo sequenziale; una volta inserito un codice, si passa immediatamente al successivo. Vengono considerati solamente i codici non programmati.

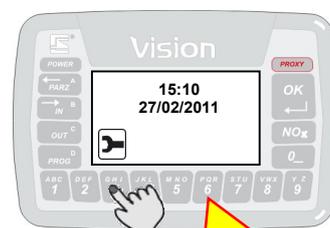
Inserimento singolo

Consente l'inserimento di un nuovo codice numerico o Proxy (in questo caso, il terminale XCS TST in uso deve essere dotato di lettore PK per l'autoapprendimento delle chiavi XCS TAG). Viene considerato il primo codice libero.

Cancellazione

Consente la cancellazione sequenziale dei codici utente, con la sola esclusione del codice utente 1, che non è modificabile se non tramite software MyTool. Vengono visualizzati in sequenza i codici programmati, a partire dal codice 2 fino al 32. Ad ogni visualizzazione è possibile premere il tasto OK per confermare la cancellazione, oppure il tasto NO per lasciare il codice in memoria e passare al successivo, oppure un altro qualsiasi tasto per terminare la procedura.

Per uscire dall'area di programmazione/cancellazione codici utente, premere NO in presenza della richiesta selezione.



Premere il tasto corrispondente all'icona e digitare il codice utente.



Digitare il codice o avvicinare una chiave XCS TAG.

Uso Dei Terminali XCS TST PLUS, XCS TST PLUS HID, XCS TST PLUS PK e XCS TST PLUS PK HID

I terminali XCS TST PLUS sono moderni terminali di controllo dotati di display touchscreen, per la più agevole gestione del sistema senza la necessità di dover accedere ad XC 1200.

Agendo sui XCS TST PLUS è possibile accendere e spegnere in modo totale o parziale, XCS TSTare eventuali anomalie, avere sempre sott'occhio lo stato di attivazione ed eventualmente di allarme del sistema. Essi consentono di variare lo stato del sistema utilizzando codici numerici oppure chiavi XCS TAG (solo per versioni PK). **Non è consentito eseguire programmazioni su XC 1200 dai terminali XCS TST PLUS.**

Le loro svariate funzionalità, unite alle ridotte dimensioni ed alla disponibilità di covers opzionali di vari colori, adattabili in qualsiasi contesto architettonico, li rendono accessori veramente utili, pratici ed eleganti.

Visualizzazioni

XCS TST PLUS è un'abbondante fonte di informazioni sullo stato del sistema iMX. Normalmente, a display compaiono informazioni sullo stato di attivazione con l'indicazione dei gruppi attivi. Vengono anche riportate a display data ed ora, ed alcune icone rappresentanti le funzioni rapide disponibili per il sistema. Per attivare la funzione corrispondente, è sufficiente premerne l'icona. **Le icone possono essere rappresentate in maniera diversa in base al tipo di tema grafico scelto.**

Durante le attivazioni e gli spegnimenti poi possono comparire a display informazioni circa le memorie di allarme, i ritardi di uscita ed ingresso, le eventuali anomalie (assenza alimentazioni, linee XCS READER PLUS APERTE).

Il led POWER verde rappresenta lo stato delle alimentazioni del sistema. Le sue possibili condizioni sono:

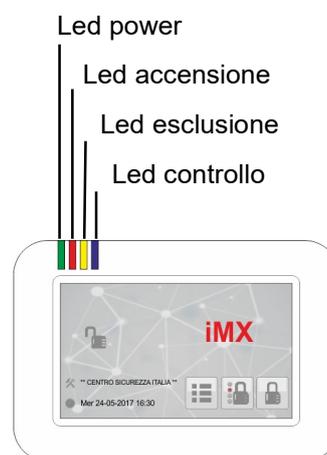
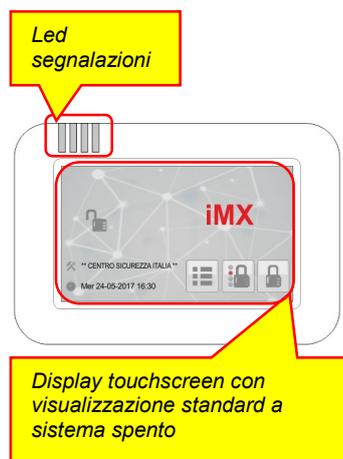
1. Acceso fisso. Sia la tensione di alimentazione di rete che la tensione di carica batteria della centrale collegata sono presenti e sufficienti.
2. Lampeggiante lento. La tensione di alimentazione di rete non è presente, ma lo stato di carica delle batterie è sufficiente al funzionamento del sistema.
3. Lampeggiante veloce. La tensione di alimentazione di rete non è presente e la tensione di carica delle batterie è critica.

Il led ACCENSIONE rosso rappresenta lo stato di accensione del sistema. Se almeno un gruppo (settore) tra quelli abbinati al terminale è attivo, il led sarà acceso. In caso contrario, il led sarà spento.

Il led ESCLUSIONE giallo rappresenta lo stato di esclusione di almeno una linea o canale radio nel sistema. Se è spento, tutte le linee ed i canali radio sono attivi.

Il led CONTROLLO blu rappresenta lo stato di rivelazione di almeno una linea o canale radio tra quelli presenti nel sistema. Se è spento, tutte le linee ed i canali radio sono in condizione di riposo (non rivelazione).

Il funzionamento dei leds di segnalazione di XCS TST PLUS è comunque dipendente dalla programmazione delle rispettive funzioni della centrale



di controllo collegata; rimandiamo pertanto l'attenzione al manuale della stessa.

Accensione totale

Partendo da sistema spento (tutti i gruppi sono inattivi – simbolo lucchetto XCS READER PLUS aperto):

Con codice numerico:

- Premere l'icona Lucchetto e digitare il codice a tastiera, terminandolo con OK se inferiore alle 8 cifre.

Con chiave XCS TAG (richiede versioni/Pk):

- Presentare la chiave nella zona subito sotto i led.

Una volta inserito il codice, è possibile che XCS TST PLUS evidenzi delle anomalie registrate dalla centrale XC 1200: linee XCS READER PLUSrte, assenza alimentazioni, linee escluse e così via. Normalmente, queste visualizzazioni, qualora non gravi, non impediscono l'attivazione del sistema; può essere che vi sia comunque la richiesta finale di conferma di attivazione: premere il tasto OK (spunta **verde**) per confermare oppure il tasto NO (X **rossa**) se non intendiamo più accendere il sistema. Nel caso vi siano più segnalazioni, premendo OK (spunta **verde**) si passa alla visualizzazione successiva mentre premendo SKIP si saltano tutte le visualizzazioni e si conferma l'attivazione.



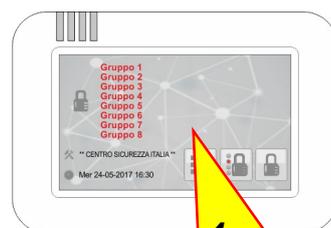
Premere l'icona Lucchetto



Digitare il codice



Premere OK, NO o SKIP



Viene visualizzato lo stato di attivazione ottenuto

Accensione parziale

Partendo da sistema spento (tutti i gruppi sono inattivi – simbolo lucchetto XCS READER PLUSrto):

Con codice numerico:

- Premere l'icona Lucchetto Parziale e digitare il codice a tastiera, terminandolo con OK se inferiore alle 8 cifre.

Con chiave XCS TAG (richiede versioni/PK):

- Premere l'icona Lucchetto Parziale e presentare la chiave nella zona subito sotto i led.

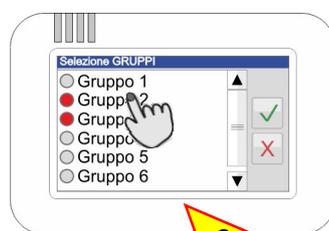
Selezionare i gruppi che si vuole attivare e confermare premendo il tasto OK (spunta **verde**). Se invece si desidera annullare l'operazione sarà sufficiente premere il tasto NO (X **rossa**)



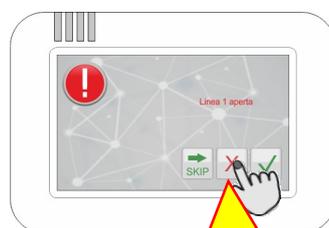
1
Premere l'icona Lucchetto Parziale



2
Digitare il codice



3
Selezionare il gruppo e confermare



3
Confermare l'attivazione o premere NO (X rossa) per annullare



4
Viene visualizzato lo stato di attivazione ottenuto

Una volta inserito il codice, è possibile che XCS TST PLUS evidenzi delle anomalie registrate dalla centrale XC 1200: linee XCS READER PLUSAPERTE, assenza alimentazioni, linee escluse e così via. Normalmente, queste visualizzazioni, qualora non gravi, non impediscono l'attivazione del sistema; può essere che vi sia comunque la richiesta finale di conferma di attivazione: premere il tasto OK (spunta **verde**) per confermare oppure il tasto NO (X **rossa**) se non intendiamo più accendere il sistema. Nel caso vi siano più segnalazioni, premendo OK (spunta **verde**) si passa alla visualizzazione successiva mentre premendo SKIP si saltano tutte le visualizzazioni e si conferma l'attivazione.

Accensione da tasto icona (attivazioni rapide)



Sono disponibili vari tasti icona per attivazioni veloci (Sole per attivazioni diurne, Luna per attivazioni notturne) che corrispondono in programmazione ad uno o più gruppi abbinati.



1

Premere l'icona menù



Per attivare tali gruppi, premere l'icona Menù e selezionare il tipo di attivazione veloce desiderata e confermare entro pochi secondi con il tasto OK (spunta Verde); è questa una modalità comoda ed efficace per l'attivazione

veloce del sistema in modo totale o parziale.

Naturalmente, la disattivazione non potrà essere così veloce: dovrà comunque essere digitato il codice utente o presentata una chiave XCS TAG.



2

Selezionare il tipo di attivazione desiderato



3

Confermare l'attivazione o premere NO (X rossa) per annullare



4

Viene visualizzato lo stato di attivazione ottenuto

Spegnimento

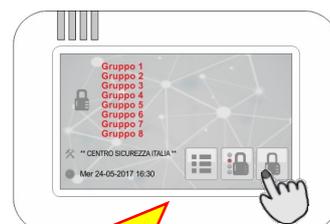
Partendo da sistema acceso (uno o più gruppi attivi – simbolo lucchetto chiuso):

Con codice numerico:

- Premere l'icona Lucchetto e digitare il codice a tastiera, terminandolo con OK se inferiore alle 8 cifre.

Con chiave XCS TAG (richiede versioni/Pk):

- Presentare la chiave nella zona subito sotto i led.



1

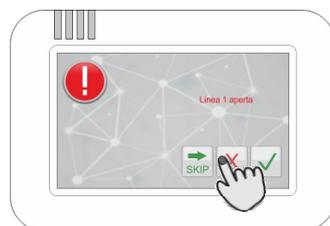
Premere l'icona Lucchetto



2

Digitare il codice

Una volta inserito il codice, è possibile che XCS TST PLUS evidenzii delle anomalie registrate dalla centrale XC 1200: linee XCS READER PLUSAPERTE, assenza alimentazioni, linee escluse e così via. Queste visualizzazioni, non impediscono lo spegnimento del sistema, ma può essere che vi sia comunque la richiesta finale di conferma di spegnimento: premere il tasto OK (spunta verde). Nel caso vi siano più segnalazioni, premendo OK (spunta verde) si passa alla visualizzazione successiva mentre premendo SKIP si saltano tutte le visualizzazioni e si conferma l'attivazione.



3

Confermare l'attivazione o premere NO (X rossa) per annullare



4

Viene visualizzato lo stato di attivazione ottenuto

Esclusione Linee e Canali



Tramite questo menù è possibile escludere, mettere in prova o disattivare le linee e i canali della centrale senza dover entrare nella programmazione specifica della centrale. Questa funzione è molto utile qualora si riscontrassero delle anomalie su una o più linee o canali ma non è possibile intervenire subito per risolvere il guasto e si vuole comunque inserire l'impianto di allarme. Premere l'icona menù per visualizzare tutte le icone e scegliere quella per la disattivazione delle linee/canali, confermare con OK (spunta **verde**) e digitare il codice abilitato. Ora verranno visualizzate tutte le linee e i canali programmati partendo dal numero più basso. A questo punto per variare lo stato di una singola Linea/canale sarà sufficiente premere sul nome corrispondente per ottenerne la variazione. Se invece si desidera variare di stato tutte le linee/canali contemporaneamente basterà premere sul tasto .



Premere OK (spunta **verde**) per tornare al menù principale.

Le possibili scelte sono:

Attiva (simbolo spunta Verde): la linea/canale è completamente funzionante

Esclusa (simbolo E rosso): la linea/canale è completamente esclusa

In Prova (simbolo P rosso): la linea/canale è funzionante ma non genera mai allarmi e registra gli eventi nella memoria storica.

Premere OK fino a fine della lista per tornare alla videata principale.

Tasto icona Setup

Questo tasto icona consente sia di entrare in modalità di programmazione radio (senza pertanto dover accedere alla centrale) che di gestire le programmazioni di codice utente (aggiunta o cancellazione utenti). Selezionando l'icona, viene richiesta la digitazione di un codice con abilitazione alla programmazione, dopo di che compare a display il menu di scelta procedura:

Connessione radio
Utenti

La selezione 1 provoca la messa in attesa immediata della connessione radio (tramite XCS-POD WIND) per la programmazione della centrale e delle periferiche collegate. E' possibile uscire dall'area di programmazione via radio con la pressione del tasto NO.



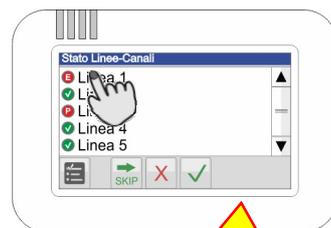
1

Premere l'icona menù



2

Premere l'icona Attiva
Disattiva funzionamento
Rilevatori



Premere sul nome della linea
da variare



Premere l'icona menù



Premere l'icona setup e
fornire il codice

La selezione 2 consente l'ingresso nell'area di programmazione e cancellazione codici, con le selezioni che seguono:

Inserimento sequenziale

Inserimento singolo

Cancellazione

Inserimento sequenziale

Consente l'inserimento di nuovi codici numerici o Proxy (in questo caso, il terminale XCS TST PLUS in uso deve essere dotato di lettore PK per l'autoapprendimento delle chiavi XCS TAG) in modo sequenziale; una volta inserito un codice, si passa immediatamente al successivo. Vengono considerati solamente i codici non programmati.

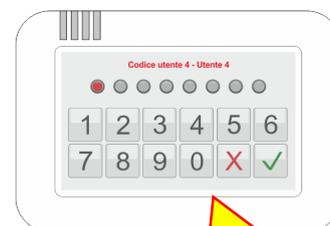
Inserimento singolo

Consente l'inserimento di un nuovo codice numerico o Proxy (in questo caso, il terminale XCS TST PLUS in uso deve essere dotato di lettore PK per l'autoapprendimento delle chiavi XCS TAG). Viene considerato il primo codice libero.

Cancellazione

Consente la cancellazione sequenziale dei codici utente, con la sola esclusione del codice utente 1, che non è modificabile se non tramite software MyTool. Vengono visualizzati in sequenza i codici programmati, a partire dal codice 2 fino al 32. Ad ogni visualizzazione è possibile premere il tasto OK per confermare la cancellazione, oppure il tasto NO per lasciare il codice in memoria e passare al successivo, oppure il tasto SKIP per terminare la procedura.

Per uscire dall'area di programmazione/cancellazione codici utente, premere NO in presenza della richiesta selezione.



Digitare il codice o avvicinare una chiave proxy.

Tasti icona di emulazione allarme

Dipendenti dalla programmazione, possono essere attivi svariati tasti icona rappresentanti allarmi di vario genere (generico, allagamento, incendio, gas, ecc.). Premendo tali tasti e confermando con il tasto OK entro pochi secondi, è possibile attivare istantaneamente allarmi ed azionamenti in modo manuale, anche con la corrispondente chiamata del comunicatore. Il funzionamento di questi tasti dipende strettamente dalla programmazione eseguita (possono essere azionate le sirene, oppure solamente eseguite chiamate silenziose, oppure ancora chiuse elettrovalvole – nel caso del gas – e così via). Per cambiare la pagina icone premere il tasto NO sulla videata standard del display.

Incendio



Allagamento



Medico



Gas



Tasti icona dinamici

Durante le fasi di funzionamento di XCS TST PLUS possono comparire tasti icona normalmente non presenti, per rendere disponibili funzionalità particolari utili in quella particolare fase.

Ad esempio, durante un allarme, oltre all'accensione del terminale con l'indicazione automatica della linea o del canale in allarme, compaiono anche tasti icona quali: la tacitazione allarme (altoparlante barrato) o la disattivazione sistema (lucchetto XCS READER PLUS aperto/sensore barrato).

Durante il ritardo di uscita, invece, compaiono altri tasti icona quali: il lucchetto chiuso (attivazione immediata) ed il lucchetto XCS READER PLUS aperto (richiesta disattivazione).

Tacitazione



Esclusione Ingresso



Esclusione Uscita



Tasto icona Mappe



Consente l'accesso diretto alla visualizzazione delle mappe attive del sistema. Le mappe devono essere state generate dall'apposito software eMAP ed essere presenti nella microSD card (fare riferimento al manuale eMAP).



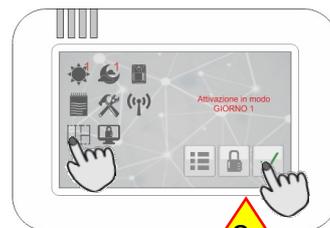
Premere l'icona menù per visualizzare tutte le icone e scegliere quella per la disattivazione delle linee/canali, confermare con OK (spunta verde). Le mappe possono essere più di una; nel caso che non fossero superiori a tre, l'accesso sarà diretto, con visualizzazione immediata della prima mappa. In caso contrario, apparirà per prima cosa la videata di scelta mappa per la selezione della prima mappa da visualizzare. Scegliere quindi la mappa da visualizzare e premere OK (spunta Verde).

Nell'esempio, vi è una mappa attiva comprensiva di ingressi (rivelatori) ed uscite (attivazioni). Se il terminale è connesso alla centrale e gli ingressi e le uscite sono correttamente programmati, sia nella mappa che nella centrale, questi saranno "attivi", varieranno cioè il proprio aspetto in base allo stato del corrispondente ingresso/uscita con le due icone differenti (attivo-inattivo), programmabili tramite il software eMAP. Inoltre, le uscite saranno pilotabili al semplice tocco, variando lo stato tra attiva ed inattiva ogni volta che il tocco avverrà.



1

Premere l'icona menù



2

Premere l'icona Mappe



3

Scegliere la mappa da visualizzare e premere OK

Tasto icona Pulizia

Consente il blocco delle funzioni del touchscreen permettendo così la pulizia dello stesso.

Premere l'icona menù per visualizzare tutte le icone e scegliere quella per la pulizia e confermare con OK (spunta **verde**).

Confermando questa opzione si passa alla videata successiva. In questa fase, è possibile eseguire la pulizia dello schermo senza provocare azionamenti indesiderati. Il terminale esce automaticamente da questa fase dopo 10" di inattività del touchscreen. In basso a sinistra è anche possibile leggere la versione firmware del terminale. Terminato il tempo di inattività il display torna alla videata principale automaticamente.



1

Premere l'icona menù



2

Premere l'icona Pulizia

Invio Sms Di Comando

Telegestione con comandi SMS

Se correttamente abilitato alla telegestione, è possibile inviare comandi a XC 1200 tramite SMS. Questi comandi vengono interpretati e, se correttamente inviati, viene data coerente risposta al telefono cellulare che li ha inviati. Notare che, coerentemente con la programmazione effettuata, è possibile che il numero del telefono cellulare che invia il

comando debba essere tra quelli registrati in iMX per l'accettazione del comando.

Il formato generale di invio comando è il seguente:

11111111 COMANDO XXX

Dove il primo campo **11111111** rappresenta il codice utente abilitato alla funzione richiesta (può non essere necessaria la sua indicazione, se il numero telefonico mittente è abilitato all'accettazione di comandi senza l'indicazione del codice e se la funzione richiesta non richiede espressamente l'identificazione dell'utente).

Dopo uno spazio viene quindi il comando (**COMANDO** nell'esempio, non ha importanza se i caratteri sono maiuscoli o minuscoli).

Opzionale è il terzo campo **XXX** che rappresenta l'indicazione di uno o più gruppi o uscite; questo campo è presente solo in alcuni casi.

Nella tabella elenchiamo i comandi disponibili, l'obbligatorietà dell'indicazione del codice utente, la presenza del terzo campo ed il loro effetto su XC 1200:



Esempio di invio SMS per richiedere l'accensione dei gruppi 1,2,3,4. iMX risponde inviando un SMS indicante lo stato di attivazione della centrale.

COMANDO	CODICE RICHIESTO	FUNZIONE	TERZO CAMPO	RISPOSTA
STATO	NO*	Richiesta stato di attivazione del sistema ed info generali	NO	Stato di attivazione del sistema (gruppi attivi), alimentazioni, allarmi avvenuti
CHECK	NO*	Richiesta check connessione gsm e alimentazione	NO	Dati in memoria sullo stato SIM, scadenza, campo misurato, operatore, alimentazione
RESET	NO*	Richiesta reset errori comunicatore, azzeramento coda chiamate	NO	Conferma reset eseguito
ACCENSIONE TOTALE	Abilitato accensioni	Accensione settori abbinati al codice	NO	Stato di attivazione del sistema (gruppi attivi), alimentazioni, allarmi avvenuti
SPEGNIMENTO TOTALE	Abilitato spegnimenti	Spegnimento settori abbinati al codice	NO	Stato di attivazione del sistema (gruppi attivi), alimentazioni, allarmi avvenuti
STOP ALLARME	Abilitato telegestione	Tacitazione allarmi in corso	NO	Conferma tacitazione eseguita
ACCENDI	Abilitato accensioni	Accensione parziale con indicazione settori	Settori da attivare (es. 123)	Stato di attivazione del sistema (gruppi attivi), alimentazioni, allarmi avvenuti
SPEGNI	Abilitato spegnimenti	Spegnimento parziale con indicazione settori	Settori da disattivare (es. 123)	Stato di attivazione del sistema (gruppi attivi), alimentazioni, allarmi avvenuti
STATO USCITE	NO*	Richiesta stato di attivazione uscite	NO	Indicazione uscite attive o inattive (ON/OFF)
DISATTIVA USCITA	NO*	Comando disattivazione uscita	Numero uscita (da 1 a 6)	Indicazione uscite attive o inattive (ON/OFF)
ATTIVA USCITA	NO*	Comando attivazione uscita	Numero uscita (da 1 a 6)	Indicazione uscite attive o inattive (ON/OFF)
STATO CANALE	Abilitato telegestione e stato canali	Richiesta stato di attivazione canale (attivo, escluso, in prova)	Numero canale (da 01 a 80)	Stato di attivazione canale: ATTIVO oppure ESCLUSO (quest'ultimo comprende anche lo stato di prova)
ESCLUSIONE CANALE	Abilitato telegestione e stato canali	Comando di esclusione canale	Numero canale (da 01 a 80)	Stato di attivazione canale: ATTIVO oppure ESCLUSO (quest'ultimo comprende anche lo stato di prova)
ATTIVAZIONE CANALE	Abilitato telegestione e stato canali	Comando di attivazione canale	Numero canale (da 01 a 80)	Stato di attivazione canale: ATTIVO oppure ESCLUSO (quest'ultimo comprende anche lo stato di prova)
STATO LINEA	Abilitato telegestione e stato linee	Richiesta stato di attivazione linea (attiva, esclusa, in prova)	Numero linea (da 01 a 16)	Stato di attivazione linea: ATTIVA oppure ESCLUSA (quest'ultimo comprende anche lo stato di prova)
ESCLUSIONE LINEA	Abilitato telegestione e stato linee	Comando di esclusione linea	Numero linea (da 01 a 16)	Stato di attivazione linea: ATTIVA oppure ESCLUSA (quest'ultimo comprende anche lo stato di prova)
ATTIVAZIONE LINEA	Abilitato telegestione e stato linee	Comando di attivazione linea	Numero linea (da 01 a 16)	Stato di attivazione linea: ATTIVA oppure ESCLUSA (quest'ultimo comprende anche lo stato di prova)
CONNETTI INTERNET	Abilitato telegestione	Comando di connessione GPRS per teleassistenza Modalità Server	NO	Dopo alcuni secondi, ritorna l'indirizzo IP a cui è possibile effettuare la connessione
CONNETTI IP	Abilitato telegestione **	Comando di connessione GPRS per teleassistenza Modalità Client	Indirizzo IP seguito da n°porta (es 192.168.1.1:80)	Su easyWIND apparirà una finestra indicante la connessione avvenuta ed il nominativo dell'impianto con il quale si è connessi
CONNETTI OBSCLOUD	Abilitato telegestione **	Comando di connessione al OBScloud via GPRS		La centrale esegue la connessione al OBScloud senza dare risposte. Ora sarà possibile connettersi con l'app MyPlus o con easyWIND
RESTART TCP/IP	Abilitato telegestione	Comando riavvio connessione Internet		La centrale esegue il riavvio della connessione Internet

* non è necessario indicare il codice, se il numero telefonico mittente è abilitato alla funzione COMANDI SMS IMMEDIATI

** il numero telefonico del mittente deve essere obbligatoriamente registrato

Telegestione On-Line

Se correttamente abilitata la telegestione, è possibile inviare comandi a XC 1200 in connessione diretta su chiamata telefonica con guida vocale.

La telegestione on-line è attivabile in due differenti modi:

1. Su chiamata diretta dell'utilizzatore; XC 1200 risponde alla chiamata entrante (se programmato, risponde solo ad uno dei numeri registrati – solo per telegestione GSM) e, dopo la verifica del codice abilitato alla telegestione (default 11111111), entra nell'area di telegestione on-line.
2. Rispondendo ad una chiamata di XC 1200 (ove sia programmato un tipo di arresto alla risposta) premere un tasto qualsiasi per tacitare la riproduzione del messaggio in corso, e rispondere alla richiesta codice con la digitazione del codice abilitato alla telegestione (default, 11111111) seguito dal tasto # (tasto diesis). Questa sequenza arresta, come da programmazione, le chiamate ed inoltre provoca l'ingresso immediato nell'area di telegestione on-line.

Qualsiasi sia il modo con il quale si entra in telegestione, vi sarà la richiesta comando (*SELEZIONE COMANDI*) alla quale occorrerà rispondere con la pressione di uno dei tasti del telefono indicati nella tabella che segue.

Notare che, se non viene premuto alcun tasto, XC 1200 dopo alcuni secondi di attesa inizia a riprodurre il menu guida con l'indicazione delle opzioni possibili. Premere uno dei tasti indicati per interrompere il menu guida ed entrare nella funzione richiesta.



**Telegestione
con guida
vocale**

TABELLA PER XC 1200

TASTO	VOCE MENU GUIDA	FUNZIONE
1	<i>Uno – tacitazione allarme</i>	Richiesta tacitazione allarmi in corso. Risponde “ <i>Tacitazione allarme avvenuta</i> ”.
2	<i>Due – esclusione canale</i>	Per linee cablate premere 1, per canali radio premere 2. Viene richiesto il numero della linea (da 01 a 16) o del canale (da 01 a 80), da digitare in due tasti (esempio 02). Viene emesso il nome del canale ed il suo stato attivo, escluso od in prova. I comandi impartibili sono (menu guida vocale): tasto 1: attiva il canale tasto 2: esclude il canale tasto 0: fine procedura (lascia invariato il canale) Se variato lo stato, viene riprodotto nuovamente il nome del canale ed il nuovo stato.
3	<i>Tre – accensione spegnimento sistema</i>	Variazione stato sistema (accensione / spegnimento, totale o parziale). Viene emesso lo stato attuale (spento totale, acceso totale o elencazione dei gruppi attivi). I comandi impartibili sono (menu guida vocale): tasto 1: accensione totale tasto 2: accensione parziale tasto 3: spegnimento totale tasto 4: spegnimento parziale tasto 0: fine procedura (non effettua variazioni) Nel caso dell'accensione e dello spegnimento totali (tasti 1 e 3), questi vengono eseguiti e viene emesso il nuovo stato. Nel caso dell'accensione e dello spegnimento parziali (tasti 2 e 4), viene successivamente richiesta l'indicazione dei gruppi. Per indicare i gruppi, premere i tasti corrispondenti da 1 a 8 e terminare con il tasto # (diesis) o il tasto * (asterisco). Viene quindi eseguita la variazione ed emesso il nuovo stato.
4	<i>Quattro – memoria eventi</i>	Ascolto allarmi avvenuti (da registrazione in memoria storica). Permette l'ascolto degli allarmi avvenuti dopo l'ultima variazione di stato (accensione o spegnimento) fino al momento attuale. Esce automaticamente a fine registrazione (per il periodo citato) oppure se premuto un tasto differente dal tasto * (asterisco) dopo l'ascolto della registrazione di allarme. Il tasto * permette invece di passare all'evento successivo.
5	<i>Cinque – reset chiamate</i>	Richiesta reset coda chiamate in corso (in caso di molteplici allarmi in coda). Risponde “ <i>Reset chiamate avvenuto</i> ”.
6	<i>Sei – comando uscite</i>	Comando uscite. Richiede l'indicazione del numero uscita (tasti da 1 a 6); segue il suo stato (ATTIVA oppure INATTIVA). Premere (menu guida vocale) il tasto 1 per variare lo stato oppure 0 per lasciare l'uscita inalterata; viene quindi nuovamente emesso lo stato.
7	<i>Otto - teleascolto</i>	Ascolto ambientale tramite il microfono del modulo SoloVoice. Durante il teleascolto, sono attivi i tasti * (asterisco) per aumentare l'amplificazione del microfono, # (diesis) per diminuirla e 0 (zero) per terminare il teleascolto (massimo tempo di teleascolto 30 minuti, dopo i quali termina automaticamente).
0	<i>Zero – fine telegestione</i>	Termina le procedure di telegestione.

Tasti icona comuni

XC 1200 tramite i terminali della serie XCS TST e XCS TST PLUS consente di avviare delle funzioni rapide utilizzando le icone o i tasti icone associati. Di seguito verranno descritte le operazioni possibili.

Tasto Icona Parametri Gsm

Con la pressione del tasto icona Parametri GSM viene richiesto di eseguire una nuova lettura dei parametri GSM (tasto OK) oppure con la pressione di un qualsiasi tasto ad eccezione del tasto OK vengono visualizzati i parametri precedentemente memorizzati.

I dati visualizzati sono:

Livello segnale GSM
Scadenza SIM
Operatore
Funzionamento o Anomalie
Messaggi informativi

Livello del segnale GSM (da 0/5 – segnale assente a 5/5 – segnale pieno)

Scadenza SIM (per SIM prepagate, ricorda i giorni rimanenti prima della scadenza – viene resettata alla ricarica della SIM o selezionando l'apposita voce Validità SIM nello stesso tasto icona)

Operatore (può essere l'operatore standard contrattuale, oppure in roaming, oppure non registrata a nessun operatore)

Funzionamento o Anomalie (viene visualizzato il normale funzionamento o le eventuali anomalie presenti)



Tasto Icona Abilitazione Timer

Mentre nella Programmazione generale del sistema è possibile impostare orari e modalità di attivazione e disattivazione del timer, in quest'area è invece possibile esclusivamente attivarne e disattivarne il funzionamento, senza alterarne la programmazione.

E' così possibile inibire per periodi più o meno lunghi il funzionamento globale del timer, per poi riattivarlo a piacimento.

Per l'ingresso in tale area è richiesta la digitazione di un codice abilitato alle abilitazioni manuali. Una volta entrati in visualizzazione stato attivazione timer, con il tasto OK (spunta **Verde**) è possibile confermare lo stato visualizzato e con il tasto NO(X **rossa**) è possibile variarlo, per poi confermare la variazione con OK (spunta **Verde**).



Tasto Icona Abilitazione Cortesia

La funzione cortesia consente l'emissione di un segnale sonoro di cortesia una volta che uno o più sensori del sistema rilevino l'accesso ai locali a sistema spento.

Al solito, per la programmazione di tale funzione occorre XCS TSTare il capitolo dedicato alla Programmazione generale.

In quest'area è invece possibile abilitare o disabilitare il funzionamento generale della funzione, senza alterarne la programmazione.

Per l'ingresso in tale area non è richiesta la digitazione di codice. Una volta entrati in visualizzazione stato attivazione cortesia, con il tasto OK(spunta Verde) è possibile confermare lo stato visualizzato e con il tasto NO(X rossa) è possibile variarlo, per poi confermare la variazione con OK(spunta Verde).



Tasto icona Memoria Storica

Con la pressione di questo tasto si entra nella visualizzazione della memoria storica della centrale. La memoria storica mostra una serie di eventi corredati dall'indicazione di giorno e ora visualizzati in modo chiaro a display.

Per l'ingresso in tale area è richiesta la digitazione di un codice abilitato alla XCS TSTe della memoria storica. Una volta entrati in visualizzazione memoria storica, con il tasto **A** è possibile vedere gli eventi precedenti, mentre con il tasto **B** è quelli successivi. La pressione del tasto **OK**(spunta Verde) o **NO** (X rossa) provoca l'uscita dalla visualizzazione della memoria storica.



Tasto icona Orologio

Con la pressione di questo tasto si entra nella programmazione dell'orologio/calendario..

Per l'ingresso in tale area è richiesta la digitazione di un codice abilitato alla programmazione dell'ora. Una volta entrati in programmazione, sarà possibile variare manualmente la data e l'ora. La pressione del tasto **OK**(spunta Verde) o **NO**(X rossa) provoca l'uscita dalla visualizzazione della memoria storica.

