

Allegato 3

COME SI ACCEDE AL SISTEMA INFORMATICO DELLA MOTORIZZAZIONE

MODALITA' DI COLLEGAMENTO PER UNA SOLA STAZIONE DI LAVORO MEDIANTE RETE ISDN

Questo tipo di collegamento consente **di accedere al sistema informatico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti** attraverso la rete **ISDN**.

Per attivare tale collegamento è necessario che l'utente disponga di un PC provvisto di software di emulazione avente caratteristiche VT220 a 8 bit e che sia configurato per accedere in modalità "telnet".

L'utente che intenda attivare tale collegamento dovrà pertanto:

- richiedere al fornitore del servizio di trasmissione dati l'attivazione di una **linea ISDN (2 canali B + 1 canale D) o base mononumero** e la fornitura di un **modem ISDN (in alternativa può essere utilizzata la linea commutata con relativo modem analogico)**;
- assicurarsi che il proprio provider di accesso garantisca il passaggio del proprio numero chiamante (**numero ISDN o commutato dell'utente**) al provider delle linee di accesso del CED della Motorizzazione. Per ogni ulteriore informazione circa le modalità di collegamento alla rete ISDN è opportuno rivolgersi direttamente al più vicino ufficio commerciale del fornitore prescelto per il servizio;
- richiedere a questo CED l'attivazione del collegamento comunicando il numero di **ISDN (o il numero della linea commutata)** attribuito dal fornitore del servizio di trasmissione attraverso il modulo predisposto (allegato 4). Ad attivazione avvenuta verranno comunicati all'utente i dati ad esso attribuiti che consentiranno di effettuare il collegamento: **numero ISDN CED, indirizzo IP del sistema, matricola e password**.

MODALITA' DI COLLEGAMENTO PER PIU' STAZIONI DI LAVORO MEDIANTE RETE ISDN

Questo tipo di collegamento, che consente di accedere al CED del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti attraverso la rete ISDN mediante più stazioni di lavoro, **è indicato per quegli utenti del Sistema Informativo che intendono utilizzare più stazioni di lavoro contemporaneamente**. Per attivare tale collegamento è necessario che l'utente disponga di uno dei seguenti apparati:

- **UN SERVER PROXY ;**
- **UN SISTEMA CON FUNZIONALITÀ DI CONCENTRATORE;**
- **UN ROUTER CON FUNZIONALITÀ PROXY ED EVENTUALMENTE NAT (NETWORK ADDRESS TRANSLATOR).**

Ogni stazione di lavoro dovrà essere munita di software di emulazione avente caratteristiche **VT220 a 8 bit** che sia configurato per accedere in modalità "telnet".

L'utente che intenda attivare tale collegamento dovrà pertanto:

- richiedere al fornitore del servizio di trasmissione dati l'attivazione di una linea **ISDN (2 canali B + 1 canale D) o base mononumero** e la fornitura di un **modem ISDN (in alternativa può essere utilizzata la linea commutata con relativo modem analogico)**;
- assicurarsi che il proprio provider di accesso garantisca il passaggio del proprio numero chiamante (**numero ISDN o commutato dell'utente**) al provider delle linee di accesso del CED della Motorizzazione. Per ogni ulteriore informazione circa le modalità di collegamento alla rete ISDN è opportuno rivolgersi direttamente al più vicino ufficio commerciale del fornitore prescelto per il servizio;
- richiedere a questo CED l'attivazione del collegamento comunicando il numero di **ISDN (o il numero della linea commutata)** attribuito dal fornitore del servizio di trasmissione attraverso il modulo predisposto (allegato 4). Ad attivazione avvenuta verranno comunicati all'utente i dati ad esso attribuiti che consentiranno di effettuare il collegamento: numero **ISDN CED**, indirizzo **IP del sistema, Matricole e Password**.

Si fa presente inoltre che:

- L'indirizzo IP verrà assegnato all'utente remoto in modalità automatica (DHCP). Solo tale indirizzo IP sarà abilitato a lavorare con il sistema informativo della Motorizzazione.
- L'utilizzo della rete commutata, al posto della rete ISDN, può comportare il riscontro da parte dell'utente dello stato di "occupato". Infatti il numero di accessi consentiti in tale modalità, strutturato per situazioni "non standard", è percentualmente ridotto rispetto alla ricettività totale degli utenti.

MODALITA' DI ACCESSO AL SISTEMA

1. Effettuare una connessione al CED utilizzando la procedura di accesso remoto al numero telefonico ISDN fornito da questa Amministrazione
2. Eseguire il proprio programma di emulazione terminale, in presentazione VT220, utilizzando le funzionalità TELNET dell'emulatore stesso e inserendo come IP address di destinazione il seguente indirizzo IP **10.139.230.10**
3. A questo punto apparirà a video la seguente dicitura :
SunOS X.Y (ove attualmente X = 5 e Y = 8 ma questi numeri potranno variare senza preavviso)
login: (spazio)
4. digitare **patmot** e premere il tasto **INVIO**
5. La sessione è ormai operativa e il sistema chiede di digitare la matricola assegnata all'utente (inserire il dato e premere il tasto **INVIO**) e quindi la correlata password (procedere come sopra).

IL CODICE SEGRETO

Come sopra evidenziato, il primo passo di accesso all'ambiente operativo avviene digitando, alla richiesta del sistema, la matricola assegnata e trasmettendola al sistema stesso.

Per accertare l'identità dell'operatore, a questo punto il sistema chiede di digitare il proprio codice segreto (password).

Quest'ultimo è costituito da un insieme di quattro caratteri alfanumerici *comunque combinati*. Ciò vuol dire che la password può essere costituita da quattro lettere, da quattro numeri, da un numero e tre lettere, ecc. All'atto della digitazione, il codice segreto non viene visualizzato sul monitor per garantire la riservatezza dell'operazione.

L'utente può cambiare la sua password quando vuole e quante volte vuole: è anzi auspicabile che l'aggiornamento della password avvenga con una certa frequenza ad evitare che essa possa essere carpita e quindi utilizzata senza debita autorizzazione. Si evidenzia infatti che il sistema centrale registra ogni singola operazione effettuata su di esso imputandola alla matricola inserita all'atto dell'accesso.

AGGIORNAMENTO DELLA PASSWORD

Per modificare la password attribuita dal CED operare come segue:

1. effettuare il collegamento con il sistema;
2. alla richiesta del sistema **digitare la matricola** assegnata e quindi **la relativa password**. Ricordarsi di premere **INVIO** al termine di ognuna delle due operazioni sopra evidenziate;
3. digitare **MPAS** e premere **INVIO**;
4. il sistema visualizza la maschera per l'aggiornamento della password e chiede di **digitare il codice segreto** assegnato da questo Centro. Eseguire il comando e premere **INVIO**. Il sistema chiederà, quindi, di **digitare una prima volta la nuova password**. Eseguire il comando e premere **INVIO**. Per verificare la correttezza dell'operazione il sistema chiede di **digitare per la seconda volta la nuova password**. Eseguire il comando e premere **INVIO**.

Se la password digitata la seconda volta coincide con quella digitata la prima volta il sistema esegue l'aggiornamento e la nuova password è operativa dal collegamento immediatamente successivo a quello nel corso del quale si è effettuato l'aggiornamento.

INFORMAZIONI GENERALI SULLA GESTIONE DELLA PASSWORD

- la password assegnata dal CED della MCTC come prima password di accesso è solo una attribuzione funzionale essendo priva del carattere di riservatezza che dovrebbe contraddistinguere la password stessa;
- le password successive alla prima sono assolutamente inaccessibili anche al personale sistemista e programmatore del CED;
- qualora all'atto del collegamento la password venga digitata errata per tre volte consecutive, l'accesso al sistema viene automaticamente sospeso.

Qualunque comunicazione o richiesta di chiarimenti potrà essere inoltrata al servizio assistenza attraverso l'e-mail patenteapunti@mint.rupa.it.