

Scopo del prodotto INFOPREN

INFOPREN è il prodotto sviluppato dalla Autosoft per l'accesso alla banca dati M.C.T.C. da parte dei Vigili Urbani o di altri utenti ammessi dalla D.G. M.C.T.C.

Il prodotto permette:

- l'accesso alle maschere INFO messe a disposizione dal Ministero dei Trasporti e della Navigazione;
- il trasferimento automatico delle pratiche già inserite sul vostro elaboratore;

Per la fase B è richiesto in input un file residente su dischetto (drive a) o su disco fisso (drive c) con determinate caratteristiche di seguito determinate

Specifiche di interfaccia per INFOPREN

Il file residente sul dischetto deve avere il nome INFOPREN.TXT. I record che compongono INFOPREN.TXT sono di dodici tipi: A, B, C, D, E, F, G, H, I, L, M, N. Il tipo H è utilizzato fino all'01.03.2004.

Ogni pratica è formata da un unico record di uno dei tipi indicati.

Le modalità di caricamento sono descritte rispettivamente nelle figure da 1 a 9.

La lunghezza dei record è di 126 caratteri a cui bisogna aggiungere due caratteri ASCII: CR e LF (a capo e cambio riga).

Gli esiti delle trasmissioni vengono scritti nel file EXITPREN.TXT.

I record che compongono EXITPREN.TXT sono di sette tipi.

La lunghezza dei record è di 3070 caratteri a cui bisogna aggiungere 2 caratteri ASCII: CR e LF (a capo e cambio riga).

INFOPREN non cancella mai il file ma aggiunge in coda le trasmissioni.

Figura 1

	Descrizione campi del File INFOPREN.TXT (tipo A)	Lungh ezza	Note
1	Tipo record	1	Vale sempre "A"
2	Data richiesta	6	Data della richiesta in formato GGMMAA
3	Ora richiesta	6	Ora della richiesta in formato HHMMSS
4	Filler	1	Riservato
5	Cognome	35	
6	Nome	35	
7	Data nascita	8	Data di nascita in formato 999999
8	Provincia nascita	2	Provincia di nascita
9	Località nascita	22	
10	Candidato	1	Candidato patente
11	Sinonimi	3	
12	Filler	6	

Figura 2

	Descrizione campi del File INFOPREN.TXT (tipo B)	Lungh ezza	Note
1	Tipo record	1	Vale sempre "B"
2	Data richiesta	6	Data della richiesta in formato GGMMAA
3	Ora richiesta	6	Ora della richiesta in formato HHMMSS
4	Filler	1	Riservato
5	Ragione sociale	70	
6	Filler	8	
7	Provincia sede	2	
8	Località sede	22	
99	Filler	1	
10	Sinonimi	3	
11	Filler	6	

Figura 3

	Descrizione campi del File INFOPREN.TXT (tipo C)	Lungh ezza	Note
1	Tipo record	1	Vale sempre "C"
2	Data richiesta	6	Data della richiesta in formato GGMMAA
3	Ora richiesta	6	Ora della richiesta in formato HHMMSS
4	Numero foglio rosa	10	Numero foglio rosa in formato 99XX999999
5	Filler	103	

Figura 4

	Descrizione campi del File INFOPREN.TXT (tipo D)	Lungh ezza	Note
1	Tipo record	1	Vale sempre "D"
2	Data richiesta	6	Data della richiesta in formato GGMMAA
3	Ora richiesta	6	Ora della richiesta in formato HHMMSS
4	Tipo veicolo	1	Tipo veicolo (vale A,M,R,S,T,V)
5	Targa	8	Targa veicolo in formato 2+6 XX XXXXXX
6	Filler	104	

Figura 5

	Descrizione campi del File INFOPREN.TXT (tipo E)	Lungh ezza	Note
1	Tipo record	1	Vale sempre "E"
2	Data richiesta	6	Data della richiesta in formato GGMMAA
3	Ora richiesta	6	Ora della richiesta in formato HHMMSS
4	Numero patente	10	Numero patente in formato XX9999999X
5	Filler	103	

Figura 6

	Descrizione campi del File INFOPREN.TXT (tipo F)	Lungh ezza	Note
1	Tipo record	1	Vale sempre "F"
2	Data richiesta	6	Data della richiesta in formato GGMMAA
3	Ora richiesta	6	Ora della richiesta in formato HHMMSS
4	C.A.P.	9	Certificato di abilitazione professionale in formato XX9999999
5	Filler	104	

Figura 7

	Descrizione campi del File INFOPREN.TXT (tipo G)	Lungh ezza	Note
1	Tipo record	1	Vale sempre "G"
2	Data richiesta	6	Data della richiesta in formato GGMMAA
3	Ora richiesta	6	Ora della richiesta in formato HHMMSS
4	Omologazione	16	Omologazione in formato 2+5+9 XX XXXXX XXXXXXXXXXX
5	Filler	97	

Figura 8 (utilizzato fino all'01.03.2004)

	Descrizione campi del File INFOPREN.TXT (tipo H)	Lungh ezza	Note
1	Tipo record	1	Vale sempre "H"
2	Data richiesta	6	Data della richiesta in formato GGMMAA
3	Ora richiesta	6	Ora della richiesta in formato HHMMSS
4	Verdone	6	Verdone in formato XXXXXX
5	Filler	107	

Figura 9

	Descrizione campi del File INFOPREN.TXT (tipo I)	Lungh ezza	Note
1	Tipo record	1	Vale sempre "I"
2	Data richiesta	6	Data della richiesta in formato GGMMAA
3	Ora richiesta	6	Ora della richiesta in formato HHMMSS
4	Contrassegno	5	Contrassegno ciclomotore in formato XXXXX
5	Filler	108	

Figura 10

	Descrizione campi del File INFOPREN.TXT (tipo L)	Lungh ezza	Note
1	Tipo record	1	Vale sempre "L"
2	Data richiesta	6	Data della richiesta in formato GGMMAA
3	Ora richiesta	6	Ora della richiesta in formato HHMMSS
4	C.I.C	8	Codice identificativo ciclomotore in formato 99999999
7	Filler	105	

Figura 11

	Descrizione campi del File INFOPREN.TXT (tipo M)	Lungh ezza	Note
1	Tipo record	1	Vale sempre "M"
2	Data richiesta	6	Data della richiesta in formato GGMMAA
3	Ora richiesta	6	Ora della richiesta in formato HHMMSS
4	Telaio	20	
5	Codice impresa	5	Codice impresa in formato XXXXX
6	Data revisione	8	Data della revisione in formato GGMMAAAA
7	Filler	80	

Figura 12

	Descrizione campi del File INFOPREN.TXT (tipo N)	Lungh ezza	Note
1	Tipo record	1	Vale sempre "N"
2	Data richiesta	6	Data della richiesta in formato GGMMAA
3	Ora richiesta	6	Ora della richiesta in formato HHMMSS
4	C.I.G.	10	Cert. idoneità guida ciclomotore in formato 2+7+1 XX XXXXXXXX X
5	Filler	103	

Figura 13

	Descrizione campi del File EXITPREN.TXT (tipo A)	Lungh ezza	Note
1	Tipo record richiesta	1	Vale sempre "A"
2	Data richiesta	6	Data della richiesta in formato GGMMAA
3	Ora richiesta	6	Ora della richiesta in formato HHMMSS
4	Data evasione	6	Data della evasione in formato GGMMAA
5	Ora evasione	6	Ora della evasione in formato HHMMSS
6	Risposta	81	Eventuale messaggio di errore del CED
7	Nominativo	70	Cognome e nome
8	Luogo nascita	47	
9	Data nascita	8	
10	Indirizzo	24	
11	Comune	47	
12	Codice antisofisticazione trasferimento residenza	6	Codice antisofisticazione del tagliando da applicare sulla carta di circolazione
13	Patente	15	Descrizione della patente
14	Numero patente	10	
15	Numero cap	9	
16	Numero adr	9	
17	Veicoli	30x12	Sono 30 campi da 12 caratteri ciascuno che contengono il tipo e la targa degli autoveicoli intestati. Il formato è il seguente: 1 carattere: "P" proprietario, "E" ex proprietario, "C" comproprietario 1 carattere blank 1 carattere tipo veicolo: vale A,M,R,S,T,V 1 carattere blank 8 caratteri: targa veicolo
18	C.I.G.	10	Cert. idoneità guida ciclomotore in formato 2+7+1 XX XXXXXXXX X
18	Filler	513	
19	Altro	1440	Contiene la eventuale variazione di residenza del proprietario
20	Tipo record risposta	1	Vale sempre "A"
21	Filler	395	

Figura 14

	Descrizione campi del File EXITPREN.TXT (tipo B)	Lungh ezza	Note
1	Tipo record richiesta	1	Vale sempre "B"
2	Data richiesta	6	Data della richiesta in formato GGMMAA
3	Ora richiesta	6	Ora della richiesta in formato HHMMSS
4	Data evasione	6	Data della evasione in formato GGMMAA
5	Ora evasione	6	Ora della evasione in formato HHMMSS
6	Risposta	81	Eventuale messaggio di errore del CED
7	Nominativo	70	Nome della società
8	Filler	55	
9	Indirizzo	24	
10	Comune	47	
11	Sede	47	
12	Forma societaria	60	
13	Veicoli	50x12	Sono i 50 veicoli intestati alla società. Per il formato vedi figura 10 campo 17
14	Filler	225	
15	Altro	1440	Contiene le variazioni di residenza
16	Tipo record risposta	1	Vale sempre "B"
17	Filler	395	

Figura 15

	Descrizione campi del File EXITPREN.TXT (tipo C)	Lungh ezza	Note
1	Tipo record richiesta	1	Vale sempre "C"
2	Data richiesta	6	Data della richiesta in formato GGMMAA
3	Ora richiesta	6	Ora della richiesta in formato HHMMSS
4	Data evasione	6	Data della evasione in formato GGMMAA
5	Ora evasione	6	Ora della evasione in formato HHMMSS
6	Risposta	81	Eventuale messaggio di errore del CED
7	Nominativo	70	
8	Luogo nascita	47	
9	Data nascita	8	
10	Indirizzo	24	
11	Comune	47	
12	Patente	15	Descrizione della patente
13	Numero patente	10	
14	Data patente	8	
15	Tipo domanda	22	Tipo di richiesta presentata alla MCTC che ha causato l'emissione della patente. Ad esempio "rilascio a seguito di esame"
16	Caratteristiche patente	115	Sono le caratteristiche tecniche della tal categoria di patente
17	Prescrizione	59	
18	Data esame	8	Data del primo esame sostenuto
19	Esito esame	22	Esito del primo esame sostenuto
20	Data esame	8	Data del secondo esame sostenuto
21	Esito esame	22	Esito del secondo esame sostenuto
22	Data esame	8	Data del terzo esame sostenuto
23	Esito esame	22	Esito del terzo esame sostenuto
24	Data esame	8	Data del quarto esame sostenuto
25	Esito esame	22	Esito del quarto esame sostenuto
26	Data esame	8	Data del quinto esame sostenuto
27	Esito esame	22	Esito del quinto esame sostenuto
28	Data esame	8	Data del sesto esame sostenuto
29	Esito esame	22	Esito del sesto esame sostenuto
30	Penale	40	Accertamento della situazione penale
31	Filler	483	
32	Altro	1440	
33	Tipo record risposta	1	Vale sempre "C"
34	Filler	395	

Figura 16

	Descrizione campi del File EXITPREN.TXT (tipo D e H)	Lungh ezza	Note
1	Tipo record richiesta	1	Vale sempre "D" oppure "H" Il tipo "H" è utilizzato fino all'01.03.2004
2	Data richiesta	6	Data della richiesta in formato GGMAAA
3	Ora richiesta	6	Ora della richiesta in formato HHMMSS
4	Data evasione	6	Data della evasione in formato GGMAAA
5	Ora evasione	6	Ora della evasione in formato HHMMSS
6	Risposta	81	Eventuale messaggio di errore del CED
7	Nominativo	70	Cognome, nome
8	Luogo nascita	47	
9	Data nascita	8	
10	Indirizzo	24	
11	Comune	47	
12	Forma societaria	60	
13	Sede	47	
14	Targa	10	1 carattere tipo veicolo: vale A,M,R,S,T,V 1 carattere blank 8 caratteri targa
15	Ufficio operativo	15	Ufficio operativo che ha effettuato la revisione
16	Data revisione	8	
17	Esito revisione	8	
18	Codice revisione	12	
19	Data proprietà	8	Data inizio proprietà
20	Data immatricolazione	8	
21	Carta circolazione	15	Numero carta di circolazione
22	Origine	62	
23	Telaio	20	
24	Omologazione	62	
25	Categoria	62	
26	Uso	62	
27	Carrozzeria	62	
28	Situazione	62	
29	Verdone	6	Codice alfanumerico verdone
30	Tipo verdone	2	
31	Protocollo	7	
32	Note	78	Ultima riga maschera INFV
33	Data carta circolazione	8	Data carta di circolazione
34	C.I.C.	8	Codice identificativo ciclomotore in formato 99999999
35	C.I.G.	12	Cert. idoneità guida ciclomotore in formato XX / XXXXXXXX / X
36	Numero patente	12	Numero patente in formato XX / XXXXXXXX / X
37	Filler	216	
38	Altro	1440	
39	Tipo record risposta	1	Vale sempre "D"
40	Filler	395	

Figura 17

	Descrizione campi del File EXITPREN.TXT (tipo E)	Lungh ezza	Note
1	Tipo record richiesta	1	Vale sempre "E"
2	Data richiesta	6	Data della richiesta in formato GGMMAA
3	Ora richiesta	6	Ora della richiesta in formato HHMMSS
4	Data evasione	6	Data della evasione in formato GGMMAA
5	Ora evasione	6	Ora della evasione in formato HHMMSS
6	Risposta	81	Eventuale messaggio di errore del CED
7	Nominativo	70	
8	Luogo nascita	47	
9	Data nascita	8	
10	Indirizzo	24	
11	Comune	47	
12	Codice antisofisticazione trasferimento residenza	6	Codice antisofisticazione del tagliando da applicare sulla carta di circolazione
13	Codice antisofisticazione rinnovo	6	Codice antisofisticazione del tagliando da applicare sulla carta di circolazione
14	Patente	15	Descrizione della patente
15	Numero patente	10	
16	Data patente	8	
17	Data scadenza	8	
18	Caratteristiche patente	115	Sono le caratteristiche tecniche della tal categoria di patente
19	Prescrizioni 1	59	Prima parte prescrizioni patente
20	Numero patente precedente	10	
21	Caratteristiche patente precedente	115	
22	Prescrizione precedente	59	
23	Data patente precedente	8	
24	Cambio automatico	1	
25	Cambio manuale	1	
26	Ostatività	118	
27	Prescrizioni 2	56	Seconda parte prescrizioni patente
28	Filler	337	
28	Altro	1440	
29	Tipo record risposta	1	Vale sempre "E"
30	Filler	395	

Figura 18

	Descrizione campi del File EXITPREN.TXT (tipo F)	Lungh ezza	Note
1	Tipo record richiesta	1	Vale sempre "F"
2	Data richiesta	6	Data della richiesta in formato GGMMAA
3	Ora richiesta	6	Ora della richiesta in formato HHMMSS
4	Data evasione	6	Data della evasione in formato GGMMAA
5	Ora evasione	6	Ora della evasione in formato HHMMSS
6	Risposta	81	Eventuale messaggio di errore del CED
7	Nominativo	70	
8	Luogo nascita	47	
9	Data nascita	8	
10	Indirizzo	24	
11	Comune	47	
12	Numero cap	9	
13	Categoria cap	2	
14	Origine cap	18	
15	Data cap	8	
16	Numero adr	9	
17	Origine adr	18	
18	Data adr	8	
19	Filler	860	
20	Altro	1440	
21	Tipo record risposta	1	Vale sempre "F"
22	Filler	395	

Figura 19

	Descrizione campi del File EXITPREN.TXT (tipo G)	Lungh ezza	Note
1	Tipo record richiesta	1	Vale sempre "G"
2	Data richiesta	6	Data della richiesta in formato GGMAAA
3	Ora richiesta	6	Ora della richiesta in formato HHMMSS
4	Data evasione	6	Data della evasione in formato GGMAAA
5	Ora evasione	6	Ora della evasione in formato HHMMSS
6	Risposta	81	Eventuale messaggio di errore del CED
7	Filler	196	
8	Omologazione	62	
9	Filler	870	
10	Altro	1440	Contiene i dati dell'omologazione
11	Tipo record risposta	1	Vale sempre "G"
12	Filler	395	

Figura 20

	Descrizione campi del File EXITPREN.TXT (tipo I)	Lungh ezza	Note
1	Tipo record richiesta	1	Vale sempre "I"
2	Data richiesta	6	Data della richiesta in formato GGMMAA
3	Ora richiesta	6	Ora della richiesta in formato HHMMSS
4	Data evasione	6	Data della evasione in formato GGMMAA
5	Ora evasione	6	Ora della evasione in formato HHMMSS
6	Risposta	81	Eventuale messaggio di errore del CED
7	Nominativo	70	
8	Luogo nascita	47	
9	Data nascita	8	
10	Indirizzo	24	
11	Comune	47	
12	Contras. ciclomotore	5	Contrassegno ciclomotore nel formato XXXXX
13	Data contrassegno	8	
14	Filler	919	
20	Altro	1440	
21	Tipo record risposta	1	Vale sempre "I"
22	Filler	395	

Figura 21

	Descrizione campi del File EXITPREN.TXT (tipo M)	Lungh ezza	Note
1	Tipo record richiesta	1	Vale sempre "M"
2	Data richiesta	6	Data della richiesta in formato GGMAAA
3	Ora richiesta	6	Ora della richiesta in formato HHMMSS
4	Data evasione	6	Data della evasione in formato GGMAAA
5	Ora evasione	6	Ora della evasione in formato HHMMSS
6	Risposta	81	Eventuale messaggio di errore del CED
7	Filler	196	
8	Telaio	20	
9	Codice impresa	5	
10	Data revisione	8	
11	Filler	899	
12	Altro	1440	
13	Tipo record risposta	1	Vale sempre "M"
14	Filler	395	

Figura 22

	Descrizione campi del File EXITPREN.TXT (tipo N)	Lungh ezza	Note
1	Tipo record richiesta	1	Vale sempre "N"
2	Data richiesta	6	Data della richiesta in formato GGMMAA
3	Ora richiesta	6	Ora della richiesta in formato HHMMSS
4	Data evasione	6	Data della evasione in formato GGMMAA
5	Ora evasione	6	Ora della evasione in formato HHMMSS
6	Risposta	81	Eventuale messaggio di errore del CED
7	Filler	196	
7	Nominativo	70	
8	Luogo nascita	47	
9	Data nascita	8	
10	Indirizzo	24	
11	Comune	47	
12	C.I.G.	12	Certificato idoneità guida ciclomotore
13	Data C.I.G.	8	
14	C.I.G. precedente	12	Certificato idoneità guida ciclomotore precedente
15	Data C.I.G. precedente	8	
16	Filler	696	
17	Altro	1440	
18	Tipo record risposta	1	Vale sempre "N"
14	Filler	395	