

## Sistema Cercapersone INFORMO IP e TESI 2000

<i>File</i> INFORMO IP_giugno 2013_Rev 0_draft	<i>Archiviazione</i> B.M.OF	<i>Data di emissione</i> Giugno 2013	<i>Revis</i> 0	<i>Note – Cod. Doc.</i> COLC13002	<i>Pag</i> 1/8
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

## Sistema Cercapersone INFORMO IP e TESI 2000

NMU	Note	Una Tantum (Euro)	Can.annuo nol. 6 anni (Euro)	Can.annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)
<b>SISTEMA CERCAPERSONE INFORMO IP</b>					
<b>UNITA' BASE</b>					
720516 Unità Centrale	[1]	455,00	1.377,96	1.929,57	ARPTECN18 3.568,00
<b>OPZIONALI - PARTE FISSA</b>					
936474 Programmazione portatili	[21]	2,60			
<b>LICENZE</b>					
987507 Licenza Modulo Web fino a 50 Devices	[2]		602,47	843,65	1.560,00
987508 Licenza Modulo Web fino a 100 Devices	[3]		880,54	1.233,02	2.280,00
987509 Licenza Modulo Web fino a 1000 Devices	[4]		1.050,46	1.470,98	2.720,00
987510 Licenza per interfacciamento attacco utente analogico del PABX	[5]		302,78	423,99	784,00
987512 Licenza per interfacciamento a PABX IP SIP	[7]		268,70	370,97	661,50
987513 Licenza per la gestione concentratori TECNEL	[8]		265,96	367,18	654,75
987514 Licenza per la gestione servizio Presenza Assenza	[9]		356,44	492,10	877,50
987515 Licenza per la gestione gestione allarmi da interfaccia ESPA 4.4.4	[10]		463,44	648,96	1.200,00
987516 Licenza gestione portatili Pager	[11]		299,07	418,80	774,40
987517 Licenza per l'invio di SMS a telefoni GSM	[12]		185,38	259,58	480,00
987518 Licenza per la gestione messaggi da applicazione esterna Openarms	[13]		525,23	735,49	1.360,00
987519 Licenza per interfacciamento a sistema dect IP 600v3	[14]		278,06	389,38	720,00
987520 Licenza per interfacciamento a sistema dect IP 6000	[15]		246,77	340,69	607,50
987521 Licenza per interfacciamento a sistema dect IP 300	[6]		104,19	143,85	256,50
987522 Licenza per l'invio di messaggistica tramite e-mail	[16]		356,44	492,10	877,50
720525 Rack UC-IP	[28]		246,77	340,69	607,50

File INFORMO IP_giugno 2013_Rev 0_draft	Archiviazione B.M.OF	Data di emissione Giugno 2013	Revis 0	Note – Cod. Doc. COLC13002	Pag 2/8
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

## Sistema Cercapersona INFORMO IP e TESI 2000

NMU		Note	Una Tantum (Euro)	Can.annuo nol. 6 anni (Euro)	Can.annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)
<b>ADATTATORI LAN</b>						
720517	Interfaccia LAN per concentratori d'allarme	[17]	108,00	104,19	143,85	256,50
720518	Interfaccia LAN per trasmettitore (TR1600H)	[22]	108,00	104,19	143,85	256,50
720519	Interfaccia LAN per RS-232	[24]	108,00	104,19	143,85	256,50
720520	Interfaccia LAN per Rastrelliera Presenza-Assenza	[25]	108,00	482,57	666,23	1.188,00
<b>AGGIUNTIVI</b>						
720524	Rastrelliera Presenza-Assenza 25 posti	[26]		587,02	822,02	1.520,00
987523	Unità per estensione copertura radio (0,1W)	[27]	260,00	432,54	605,70	1.120,00
940830	Concentratore per 16 allarmi	[55]	98,80	134,71	188,63	348,80
940831	H-Kit rip trasmettente UHF esterno	[43]	296,40	398,56	558,11	1.032,00
940832	H-Kit rip trasmettente UHF interno	[44]	89,70	334,29	468,12	865,60
936482	Cavo telefonico a 4 coppie		2,21	0,37	0,52	0,96
962857	Tool di programm.da PC per ricevitori A-RV/CN3	[77]		71,06	99,51	184,00
962859	Tool di programm.da PC per ricevitori A-RV/CN6	[77]		278,68	390,24	721,60
<b>SERVIZI</b>						
962861	Planning (Network e Performance)(base giornaliera)	[78]	711,10			
962862	Training presso Tecnel (base giornaliera)	[79]	523,90			
<b>PORTATILI</b>						
962863	n° 10 ricevitori alfanumerici bip+ vib A-RV/CN3	[72]		889,80	1.246,00	2.304,00
962864	n° 100 ricevitori alfanumerici bip+ vib A-RV/CN3	[72]		8.186,20	11.463,23	21.196,80
708562	ricevitorie alfanumerici bip+ vib a sicurezza intrinseca A-RV/CN6	[74]		160,04	224,11	414,40

File INFORMO IP_giugno 2013_Rev 0_draft	Archiviazione B.M.OF	Data di emissione Giugno 2013	Revis 0	Note – Cod. Doc. COLC13002	Pag 3/8
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

## Sistema Cercapersone INFORMO IP e TESI 2000

NMU		Note	Una Tantum (Euro)	Can.annuo nol. 6 anni (Euro)	Can.annuo nol. 3 anni (Euro)	Prezzo Vendita (Euro)
SISTEMA TESI 2000						ARPTECN16
UNITA' BASE						
954319	Kit Tesi 2000 con RX esterno completo di 3 portatili	[56]	624,00	1.297,63	1.817,09	
954320	Kit Tesi 2000 con RX interno completo di 3 portatili	[57]	241,80	918,23	1.285,81	
954322	Decoder a 10 codici per RX esterno	[58]	624,00	304,63	426,58	
954323	Decoder a 10 codici con RX interno	[59]	241,80	483,83	677,51	788,80
AGGIUNTIVI						1.252,80
704226	Trasmettitore tascabile a comando manuale(TSLP/M)	[62]		106,28	148,83	275,20
704227	Trasmettitore tascabile manuale-automatico(TSLP/A)	[63]		132,23	185,17	342,40
704228	Ricevitore UHF esterno (RSLP)	[64]	318,50	457,88	641,17	1.185,60
954326	Antenna esterna UHF + cavo coassiale (AN-UHF)	[65]	37,70	82,18	115,08	212,80
954327	Antenna interna UHF (ANI-UHF)	[66]		38,31	53,65	99,20
954328	Palo per antenna esterna (PA AN-C)	[67]	37,70	32,75	45,86	84,80
954329	Coppia di staffe per palo antenna esterna (2STA)	[68]	26,00	24,10	33,75	62,40
704229	Interfaccia a 10 codici (IE10)	[69]		101,34	141,91	262,40

File INFORMO IP_giugno 2013_Rev 0_draft	Archiviazione B.M.OF	Data di emissione Giugno 2013	Revis 0	Note – Cod. Doc. COLC13002	Pag 4/8
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

**Sistema Cercapersone INFORMO IP e TESI 2000 : Note**

- (1) Piattaforma hardware sulla quale è installata la licenza software core, che coordina il corretto funzionamento del sistema. Per l'unità centrale è richiesto un indirizzo IP STATICO.
- (2) La licenza, per un numero massimo di 50 devices, abilita l'accesso ai client LAN ai servizi web del sistema tramite browser Internet. I servizi web sono fruibili con pc dotato di browser internet (es: internet explorer) da tutti gli utenti abilitati
- (3) La licenza, per un numero massimo di 100 devices, abilita l'accesso ai client LAN ai servizi web del sistema tramite browser Internet. I servizi web sono fruibili con pc dotato di browser internet (es: internet explorer) da tutti gli utenti abilitati
- (4) La licenza, per un numero massimo di 1000 devices, abilita l'accesso ai client LAN ai servizi web del sistema tramite browser Internet. I servizi web sono fruibili con pc dotato di browser internet (es: internet explorer) da tutti gli utenti abilitati
- (5) Consente di gestire l'interfacciamento ad un attacco d'utente BCA del PABX con selezione DTMF. La licenza comprende il VoIP adapter per il collegamento di 1 attacco BCA del PABX alla LAN. E' richiesto un indirizzo IP STATICO per ciascun VoIP adapter.
- (6) Gestisce l'invio di messaggi a portatili DECT sistema Tecnel DECT IP 300. Il messaggio da inviare al portatile DECT è di max. 30 caratteri
- (7) Permette l'interfacciamento ad un PABX IP che utilizza protocollo SIP (consultare supporto specialistico Tecnel)
- (8) Permette l'acquisizione di allarmi (da contatti puliti) tramite uno o più concentratori di allarme Tecnel. Si utilizza 1 contatto fisico per ogni punto allarme. La licenza gestisce fino a 32 concentratori da 16 ingressi ciascuno, per un totale di 512 allarmi. La licenza richiede l'utilizzo dell'adattatore LAN (LAN/CONC) per l'interfacciamento ad uno o più concentratori di allarme Tecnel (CNTR16) ed un indirizzo IP STATICO per ogni adattatore utilizzato
- (9) Può gestire un massimo di 4 rastrelliere Tecnel e di attivare il servizio di presenza/assenza. La licenza richiede l'utilizzo della rastrelliera Tecnel e dell'adattatore LAN per rastrelliere
- (10) Gestisce l'acquisizione di messaggi attraverso il protocollo ESPA 4.4.4. "INFORMOIP" decodifica da tale protocollo sia il terminale mobile a cui è destinata la segnalazione, sia il messaggio da inviare
- (11) La licenza gestisce l'invio di messaggi a portatili pagers. Il messaggio da inviare al portatile cercapersone è di max. 50 caratteri
- La licenza gestisce l'invio di messaggi a telefoni GSM. Il messaggio è max. di 160 caratteri. La licenza richiede un modulo GSM fornito da Tecnel. La SIM è esclusa dalla fornitura; abbinare modulo GSM.
- La licenza gestisce l'invio dei messaggi provenienti da un' applicazione esterna utilizzando protocollo HTTP e i metodi GET e/o POST
- (14) Gestisce l'invio di messaggi a portatili DECT sistema Tecnel DECT IP 600v3. Il messaggio da inviare al portatile DECT è di max. 30 caratteri
- (15) Gestisce l'invio di messaggi a portatili DECT sistema Tecnel DECT IP 6000. Il messaggio da inviare al portatile DECT è di max. 30 caratteri
- (16) Gestisce l'invio di messaggi verso uno o più indirizzi di posta elettronica.

File INFORMO IP_giugno 2013_Rev 0_draft	Archiviazione B.M.OF	Data di emissione Giugno 2013	Revis 0	Note – Cod. Doc. COLC13002	Pag 5/8
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

- (17) Consente di collegare fino a 32 concentratori di allarme (CNTR16) alla LAN per un totale di 512 allarmi. E' possibile utilizzare più adattatori, ciascuno collegato ad uno o più concentratori, in funzione delle esigenze e dell'ottimizzazione dell'impianto. NB. Il collegamento tra LAN/CONC e concentratori deve avvenire su bus dedicato a 3 fili. I contatti collegati all'ingresso del concentratore devono avere una distanza massima che garantisca una resistenza inferiore a 700 ohm
- (22) Consente di collegare il trasmettitore (TR1600H) alla LAN. Per ogni adattatore è richiesto un indirizzo IP STATICO
- (24) Consente di interfacciare una porta seriale RS-232 alla rete LAN. E' richiesto un indirizzo IP STATICO per ciascun adattatore
- (25) Consente di interfacciare la rastrelliera PA-25 alla rete LAN. E' richiesto un indirizzo IP STATICO per ciascun adattatore. Ogni rastrelliera necessita di un adattatore
- (26) Dotata di servizio presenza/assenza che consente di avvisare il chiamante dell'assenza dell'utilizzatore del portatile. Da completare con adattatore di rete LAN/PA-25
- (27) Unità fissa con trasmettitore radio integrato, da collegarsi alla rete LAN; consente di estendere la copertura radio del sistema
- (28) Rack per alloggiare Informo IP in armadio dati
- (21) Programmazione portatili, da applicarsi per ogni unità supplementare a partire dal 21° incluso.
- (23) Programmazione allarmi: sistemistica personalizzazione da applicare qualora il sistema preveda più di una scheda SK 16 ALL o gestione dell'allarmistica tramite pse seriale verso PC.
- (43) Il kit è composto da: trasmettitore fisso TR1600H(MW504) , palo PA AN-C per antenna, antenna AN-C/UHF completa di 25 m di cavo intestato RG8, coppia di staffe 2STA e protezione d'antenna.
- (44) Il kit è composto da: trasmettitore fisso TR1600H(MW504), antenna interna AN-S/UHF.
- (55) Concentratore al quale si possono attestare fino a 16 doppi di allarme. Da utilizzare col software gestione allarmi.
- (56) Kit da utilizzare in ambienti di ampie dimensioni  
Il kit è composto da:  
n°1 decoder rack a 10 codici per RX esterno (59), n°1 ricevitore UHF esterno (64), n°1 antenna esterna (65) e n°3 trasmettitori manuale/automatico (63).
- (57) Kit da utilizzare in ambienti di dimensioni contenute e privi di infrastrutture critiche.  
Il kit è composto da:  
n°1 decoder rack a 10 codici per RX interno (58) completo di ricevitore UHF interno, n° 1 antenna interna (66) e n° 3 trasmettitori manuale/automatico (63).
- (58) Decoder, a 10 codici/portatili con RX interno offre la presentazione dei codici/portatili su display ed è completo di allarme sonoro comune.  
L'apparato è dotato di un'uscita comune a tutti gli allarmi (codici/portatili) e può essere implementato con interfaccia per la gestione individuale di ogni allarme (codice/portatile).(69)  
Il decoder a 10 codici/portatili con RX interno deve essere completato con antenna interna (ANI-UHF) oppure con antenna esterna (AN-UHF)  
Alimentazione da rete con alimentatore esterno.  
Dimensioni: 110x60x180mm

File INFORMO IP_giugno 2013_Rev 0_draft	Archiviazione B.M.OF	Data di emissione Giugno 2013	Revis 0	Note – Cod. Doc. COLC13002	Pag 6/8
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

- (59) Decoder a 10 codici/portatili per RX esterno  
L'apparato offre la presentazione dei codici/portatili su display ed è completo di allarme sonoro comune.  
L'apparato è dotato di un'uscita comune a tutti gli allarmi (codici/portatili) e può essere implementato con interfaccia per la gestione individuale di ogni allarme (codice/portatile).(69)  
Il decoder deve essere completato col ricevitore UHF esterno (RSLP) e relativa antenna esterna (AN-UHF).  
Alimentazione da rete con alimentatore esterno.  
Dimensioni: 110x60x180mm.
- (62) Trasmettitore tascabile a comando manuale.  
Il trasmettitore è dotato di antenna esterna ed è alimentato da 3 batterie alcaline da 1,5 V.  
Potenza ERP 10 mW, banda di frequenza 433.050/434.790.  
Peso 100g – Dimensioni 110x60x18 mm.  
Funzioni di autodiagnosi incorporata.  
Funzioni programmabili in fabbrica:
- Durata della pressione del tasto prima dell'avvio allarme
  - Durata del segnale di allarme
  - Segnalazione acustica di localizzazione post allarme.
- (63) Trasmettitore tascabile a comando manuale-automatico  
Trasmettitore tascabile con avviamento manuale/automatico  
Il trasmettitore è dotato di antenna esterna ed è alimentato da 3 batterie alcaline da 1,5 V.  
Potenza ERP 10 mW, banda di frequenza 433.050/434.790.  
Peso 100g – Dimensioni 110x60x18 mm.  
Funzioni di autodiagnosi incorporata.  
Funzioni programmabili in fabbrica:
- Tempo di inclinazione necessario all'avvio dell'allarme
  - Durata del segnale di preallarme
  - Durata della pressione del tasto prima dell'avvio allarme
  - Durata del segnale di allarme
- (64) Ricevitore UHF esterno  
Ricevitore in banda UHF, ad alta sensibilità, racchiuso in box metallico.  
Bande di frequenza 433.05-434.790MHz.  
Alimentazione da rete con alimentatore esterno.  
Dimensioni 305x140x140 mm.
- (65) Antenna esterna UHF + cavo coassiale.  
Antenna ground-plane, in banda UHF, completa di 25 m di cavo coassiale RG8 intestato.
- (66) Antenna interna UHF  
Antenna a dipolo in banda UHF, destinata ad essere installata all'interno di una struttura
- (67) Palo di supporto per antenna UHF esterna.
- (68) Coppia di staffe per il fissaggio a muro del palo d'antenna.
- (69) Interfaccia a 10 codici.  
Scheda di interfaccia a relè con contatti a scambio da 1 A, per 10 codici/portatili
- (72) I portatili sono forniti con pile AA alcaline
- I portatili sono rispondenti e certificati secondo la normativa ATEX EX II 1 GEx ia IIA T4 sono forniti dotati di pile stilo a perdere

File INFORMO IP_giugno 2013_Rev 0_draft	Archiviazione B.M.OF	Data di emissione Giugno 2013	Revis 0	Note – Cod. Doc. COLC13002	Pag 7/8
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

- (77) Tool di programmazione: Interfaccia Hardware completa di relativa licenza software in grado:
- Programmare il codice di chiamata del ricevitore;
  - Personalizzare il nome utente visualizzato all'accensione del ricevitore.
- .
- (78) Planning: Attività di consulenza per analisi di problematiche d'interfacciamento con apparati, infrastruttura del Cliente o di network. Analisi delle esigenze e delle criticità, sopralluogo, proposta di soluzione, impatto sull'infrastruttura esistente, definizione delle specifiche dell'installazione. Il costo espresso è da intendersi per giornata non frazionabile.
- (79) Corso della durata di un giorno c/o sede Tecnel (Milano). Durante il corso vengono illustrati dettagliatamente i principali aspetti di utilizzo relativi alle numerose configurazioni del sistema.

<i>File</i> INFORMO IP_giugno 2013_Rev 0_draft	<i>Archiviazione</i> B.M.OF	<i>Data di emissione</i> Giugno 2013	<i>Revis</i> 0	<i>Note – Cod. Doc.</i> COLC13002	<i>Pag</i> 8/8
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					