



Banca Dati CODIFA MatriX©

Manuale tecnico ad uso software house, sviluppatori, distributori



Edra S.p.A.
Via G. Spadolini 7
20141 Milano - Italia
Telefono: +39 02 881841
Telefax: +39 02 88184301
edra_spa@pec.it
www.edraspa.it

Iscrizione al Registro delle
Imprese di Milano n.2000629
Partita Iva e C.F. 08056040960
Cap. Soc. 2.000.000,00 i.v.a.

SOMMARIO

PRD - ANAGRAFICO PRODOTTI	6
TABELLE DI AGGANCIO	8
A02 – EAN MULTIPLI	8
A03 – AGGANCIO PRINCIPI ATTIVI	8
A04 – AGGANCIO NOMENCLATORE	8
A07 – AGGANCIO MONOGRAFIE	8
A08 – AGGANCIO GRUPPI ANIMALI	8
A13 – COMPATIBILITA' PATOLOGIE	9
A14 – TEMPI DI SOSPENSIONE	9
A20 – CODICE GTIN	9
A21 – DETERIORABILITA' DEI PRODOTTI AGRO-ALIMENTARI	9
A22 – AGGANCIO GRUPPI DI EQUIVALENZA	10
A25 – CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO	10
TABELLE DI STORICO	11
S01 – STORICO PREZZI AL PUBBLICO NAZIONALE	11
S02 – STORICO PREZZI NOMENCLATORE	11
S03 – STORICO PREZZI DI RIMBORSO SSN	11
S04 – STORICO PREZZI EX-FACTORY	11
S05 – STORICO DIVISE	12
S06 – STORICO CONCEDIBILITA' SSN	12
S07 – STORICO CATEGORIA RICETTA	12
S08 – STORICO NOTE SSN	12
S09 – STORICO MULTIPRESCRIVIBILITA'	12
S10 – STORICO IVA	13
S11 – STORICO PARTICOLARITA' SSN	13
S12 – STORICO STUPEFACENTI	13
S13 – STORICO ASSINDE	13
S15 – VENDIBILITA'	14
S16 – STORICO NOTE ALLA VENDITA	14
S18 – STORICO RIDUZIONI MINISTERIALI	14
S19 – INTEGRATIVE	15
S20 – ANAGRAFICA CODICI IDENTIFICATIVI DEI PRODOTTI	15
S21 – STORICO GRUPPI DI RIMBORSO	15
S22 – STORICO CND	15

S23 – STORICO DISTRIBUZIONE CONTO ASL	16
S24 – STORICO CARATTERISTICHE ASL DEL PRODOTTO.....	16
TABELLE GENERALI.....	17
T01 – A.T.C.	17
T02 – PRINCIPI ATTIVI	17
T03 – GRUPPI MERCEOLOGICI	17
T04 – GRUPPI DI RIMBORSO.....	17
T05 – PREZZO DESCRITTIVO.....	17
T06 – TIPO CONCEDIBILITA’	17
T07 – CATEGORIA RICETTA	18
T08 – NOTE SSN	18
T09 – MULTIPRESCRIVIBILITA’	19
T10 – ALIQUOTE IVA	19
T11 – ANAGRAFICO DITTE	19
T12 – DIVISIONI DITTE.....	19
T13 – INDIRIZZI DITTE.....	19
T14 – TIPOLOGIE INDIRIZZI DITTE	20
T15 – REGIONI ITALIANE	20
T16 – PROVINCE ITALIANE.....	20
T17 – CAUSALI DI VENDIBILITA’/INVENDIBILITA’	20
T18 – MONOGRAFIE.....	20
T21 – D.D.D.	20
T23 – FONTI UFFICIALI.....	21
T25 – TESTO NOTA ALLA VENDITA	21
T26 – FORMA FARMACEUTICA	21
T27 – SCHEDE PAZIENTE	21
T28 – RIDUZIONE MINISTERIALE.....	21
T29 – TIPI REGISTRAZIONE	22
T30 – CODICE DOPING.....	22
T31 – CLASSI DOPANTI	22
T32 – AREE	22
T33 – SUB AREE	22
T34 – MICRO AREE	22
T35 – GRUPPI TERAPEUTICI	22
T36 – NOMENCLATORE	23
T48 – ANAGRAFICA CAUSALI DI RIMBORSO	23

T49 – CODIFICA CND	23
T60 – GRUPPI DI EQUIVALENZA	23
T61 – TIPI CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO.....	23
T62 – VALORI DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO	23
T63 – TIPI CARATTERISTICHE ASL DEL PRODOTTO	24
T64 – VALORI DELLE CARATTERISTICHE ASL DEL PRODOTTO.....	24
SK – AGGANCIO CONFEZIONI – SCHEDE PAZIENTE.....	24
<i>TABELLE DI DECODIFICA STANDARD</i>	<i>24</i>
STD – DECODIFICHE STANDARD.....	24
D03 – UNITA’ DI MISURA	24
D04 – MODALITA’ DI CONSERVAZIONE	25
D05 – CONTENITORE	25
D06 – OBBLIGATORIETA’	25
D07 – STUPEFACENTI	25
D08 – ASSINDE	25
D09 – VIA DI SOMMINISTRAZIONE	25
D10 – STUDIO DI SETTORE	25
D11 – TIPO FONTE UFFICIALE	25
D15 – GRUPPI ANIMALI	26
D16 – INFORMAZIONI PARTICOLARI	26
D17 – VIE DI SOMMINISTRAZIONE PER ATC COMPLEMENTARE	26
D18 – FORMA FARMACEUTICA PER ATC COMPLEMENTARE.....	26
<i>STRUTTURA FILE TXT - TABELLA T18</i>	<i>27</i>
STRUTTURA MONOGRAFIE (files Mcccccc.TXT).....	27
STRUTTURA RCP (files Scccccc.TXT).....	27
STRUTTURA SCHEDE PRODOTTI SALUTISTICI (files Pcccccc.TXT)	28
STRUTTURA SCHEDE INTEGRATORI (files Tcccccc.TXT)	29
STRUTTURA SCHEDE PIANTE (files Acccccc.TXT)	30
<i>INTERAZIONI CODIFA MATRIX</i>	<i>32</i>
T50 – CLASSIFICAZIONI CLINICHE	32
T51 – DOCUMENTAZIONI SCIENTIFICHE	32
T52 – TESTI DELLE INTERAZIONI.....	32
T54 – SEZIONI	32
T55 – VIE DI SOMMINISTRAZIONE INTERAZIONI	33
A15 – AGGANCIO INTERAZIONI / SOSTANZE CODIFA.....	33
A16 – AGGANCIO INTERAZIONI / TESTI.....	33
A18 – AGGANCIO VIE DI SOMMINISTRAZIONE CODIFA / VIE DI SOMMINISTRAZIONE INTERAZIONI	34
A19 – AGGANCIO COMPONENTI ASSOCIAZIONI SOSTANZA.....	34
<u>ABBONAMENTI DISPONIBILI.....</u>	<u>35</u>
MATRIX Farmaco umano.....	35
MATRIX Parafarmaco e prodotti salutistici umano	35

MATRIX Completo umano	35
MATRIX Interazioni	35
MATRIX Veterinaria completo	35
<i>FILE DI ARCHIVIO - MATRIX</i>	37
FILE DI ARCHIVIO FARMACO	37
FILE DI ARCHIVIO PARAFARMACI / MATERIE PRIME	37
FILE DI ARCHIVIO OMEOPATIA	37
FILE DI ARCHIVIO VETERINARIA	37
FILE DI ARCHIVIO SOSTANZE	37
FILE DI ARCHIVIO ATC	37
FILE DI ARCHIVIO INTERAZIONI	37
STRUTTURA DEI FILES ARCHIVIO: FAR, PAR, OME, VET, SOS, ATC, INM	37
REGOLE DI COMPOSIZIONE	38
STRUTTURA DEL FILE DOC	38
<i>FILE DI AGGIORNAMENTO MATRIX</i>	39
FILE DI AGGIORNAMENTO FARMACO	39
FILE DI AGGIORNAMENTO PARAFARMACI / MATERIE PRIME	39
FILE DI AGGIORNAMENTO OMEOPATIA	39
FILE DI AGGIORNAMENTO VETERINARIA	39
FILE DI AGGIORNAMENTO SOSTANZE	39
FILE DI AGGIORNAMENTO ATC	39
FILE DI AGGIORNAMENTO INTERAZIONI	39
STRUTTURA DEI FILES DI AGGIORNAMENTO: FAR, PAR, OME, VET, SOS, ATC	40
REGOLE DI COMPOSIZIONE	41
STRUTTURA DEL FILE DOC	41

PRD - ANAGRAFICO PRODOTTI

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TAB. DECOD.
Codice codifa	Prim.		8	Alfa	Codice univoco del prodotto	
Codice minsan	Si	002	9	Alfa	Codice ministeriale del farmaco / Paraf per il paraf.	
Codice EMEA	Si	003	20	Alfa	Codifica europea del prodotto	
Codice Articolo	Si	004	13	Alfa	Codice interno assegnato dal produttore	
Descrizione breve	Si	005	30	Alfa	Descrizione abbreviata del prodotto strutturata in : • Nome del prodotto (delimitato da un'asterisco). • Caratteristiche della confezione.	
Descrizione estesa	Si	006	200	Alfa	Descrizione estesa del prodotto	
Tipo		007	3	Alfa	Codice tipologia prodotto (F = farmaco, P = parafarmaco, O = omeopatico, M = materia prima, D = dispositivo medico)	D01
Registrazione		008	8	Data	Data di prima codifica in banca dati	
Data codifica EMEA		009	8	Data	Data di registrazione del codice Emea	
Commercializz.		010	8	Data	Data di inizio commercializzazione	
Rappresentante	Si	011	4	Alfa	Codice della ditta rappresentante del prodotto	T11
Divisione	Si	012	2	Alfa	Codice della divisione ditta a cui appartiene il prod. (Linea listino)	T12
Distributore	Si	013	4	Alfa	Codice della ditta distributrice del prodotto	T11
Divisione comm.	Si	014	4	Alfa	Codice della divisione ditta di riferimento comm. (Settore commerciale)	T12
Forma farmac.		015	8	Alfa	Codice della forma farmaceutica	T26
Via somm.		016	3	Alfa	Codice della via di somministrazione	D09
Q.ta confezione		017	4	Num	Quantità riferita alla forma farmaceutica.	
Unità di misura della quantità		018	4	Alfa	Codice Unità di misura della quantità riferita alla forma farmaceutica	D03
Numero Unità posologiche di riferimento		019	6	Num	Numero delle unità posologiche di riferimento	
Valore rifer.to		020	5	Alfa	Valore di riferimento dell'unità posologica.	D03
Destinaz. D'uso		021	1	Alfa	U-Umano, V-Veterinario, R-Riferimenti, A-Altro	
Codice ATC	Si	022	8	Alfa	Codice ATC. I codici contraddistinti con la lettera "Q" iniziale indicano ATC ad uso veterinario	T01
Sostanza	Si	023	7	Alfa	Codice di aggancio sostanza (se il codice non è preceduto dalla lettera C e il TIPO=O(omeo) è da intendersi come rimedio)	A03
Scadenza		024	3	Num	Numero riferito all'unità di misura della scadenza	
Unità di misura della scadenza		025	4	Alfa	Codice Unità di misura della scadenza	D03
Temp. Min.		026	4	Num	Indica la temperatura minima di conservaz. in gradi	
Temp. Max		027	4	Num	Indica la temperatura massima di conservaz. in gradi	
Conservazione		028	3	Alfa	Codice della modalità di conservazione	D04
Contenitore		029	3	Alfa	Codice del tipo contenitore	D05
Aggancio prod.	Si	030	9	Alfa	Codice prodotti identici (galenici, omeopatici, etc.)	
Esaurimento		031	8	Data	Data di inizio esaurimento del prodotto	
Nuovo Prodotto		032	8	Alfa	Codice Codifa del nuovo prodotto	
Vecchio Prodoto.		033	8	Alfa	Codice Codifa del vecchio prodotto	
Larghezza		034	4	Num	Larghezza della confezione espressa in mm.	
Altezza		035	4	Num	Altezza della confezione espressa in mm.	
Profondità		036	4	Num	Profondità della confezione espressa in mm.	

BANCA DATI CODIFA© EDRA S.p.A – Tracciato MatriX

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TAB. DECOD.
Peso		037	6	Num	Peso espresso in gr.	
Numero PMC		038	10	Alfa	Numero di registrazione del Presidio Medico Chirurg.	
Data PMC		039	8	Data	Data di registrazione del Presidio Medico Chirurg.	
Numero dietet.		040	20	Alfa	Numero di registrazione per Alimenti Dietetici	
Data dietetici		041	8	Data	Data registrazione Alimenti Dietetici	
Studio di settore		042	3	Alfa	Codice studio di settore	D10
Gruppo Merc.	Si	043	7	Alfa	Codice del gruppo merceologico	T03
Nuovo Minsan		044	9	Alfa	Codice Minsan 10 nuova confezione	
Vecchio Minsan		045	9	Alfa	Codice Minsan 10 vecchia confezione	
Titolare AIC	Si	046	4	Alfa	Codice della ditta titolare AIC	T11
Concessionario	Si	047	4	Alfa	Codice della ditta concessionaria del prodotto	T11
Tipo registr.	Si	048	1	Alfa	Tipo registrazione	T29
Doping	Si	049	1	Alfa	Codice doping del prodotto	T30
Classe doping	Si	050	1	Alfa	Codice classe dopante del prodotto	T31
GT	Si	051	4	Alfa	Gruppo terapeutico a cui appartiene la confezione	T35
Marchio		052	200	Alfa	Marchio della confezione	
Brevetto		053	1	Flag	Indica se un brevetto è scaduto o meno 0 = No 1 = Si	
Data brevetto		054	8	Data	Data scadenza brevetto	
ATC Complementare		055	10	Alfa	ATC complementare come da GU dell'8 giugno 2005, DM del 4 aprile 2005	D17 D18
Capacità per UP		056	12.2	Dec	Valore della capacità per unità posologica	D03
UM Capacità per UP		057	4	Alfa	Unità di misura della capacità per unità posologica	D03
Monitoraggio intensivo		058	1	Flag	Indica se il prodotto è soggetto a monitoraggio intensivo 0 = No 1= Si	
Quota di spettanza		059	1	Flag	Indica se il prodotto è soggetto alle Quote di spettanza D.L. 28/04/2009 n. 39 0 = No 1= Si	

TABELLE DI AGGANCIO**A02 – EAN MULTIPLI**

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice codifa	Prim.		8	Alfa	Codice univoco del prodotto	PRD
Codice EAN	Prim.		13	Alfa	Codice EAN	
EAN attivo		003	1	Flag	Indica se un codice EAN è attivo. • 0 = No • 1 = Si	
Codice minsan		004	9	Alfa	Codice ministeriale del farmaco / Paraf per il paraf.	

A03 – AGGANCIO PRINCIPI ATTIVI

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codifa	Prim.		8	Alfa	Codice Codifa del prodotto	PRD
Codice	Prim.		7	Alfa	Codice di aggancio	
Principio att.	Prim.		7	Alfa	Codice del principio attivo	T02
Quantità		004	12.2	Dec	Valore del riferimento per la quantità di principio attivo	
Um. Quantità		005	4	Alfa	Unità di misura del valore di riferimento per la quantità per unità posologica	D03
Quantità di PA per confezione		006	12.2	Dec	Valore della quantità di principio attivo per unità	
UM Qta di PA per confezione		007	4	Alfa	Unità di misura della quantità di principio attivo per unità	D03
Flag peso della base		008	1	Alfa	Riferimento alla base 0 = No 1 = Si	
Codice minsan		009	9	Alfa	Codice ministeriale del farmaco / Paraf per il paraf.	

A04 – AGGANCIO NOMENCLATORE

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice codifa	Prim.		8	Alfa	Codice univoco del prodotto	PRD
Codice nomenclatore	Prim.		13	Alfa	Codice nomenclatore	
Codice regione	Prim.		1	Alfa	Codice che identifica la regione di rif.to	T15
Sigla provincia	Prim.		2	Alfa	Sigla automobilistica della provincia	T16
Codice minsan		005	9	Alfa	Codice ministeriale del farmaco / Paraf per il paraf.	

A07 – AGGANCIO MONOGRAFIE

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice Codifa	Prim.		8	Alfa	Codice univoco del prodotto	PRD
Codice scheda	Prim.		7	Alfa	Codice scheda agganciata al prodotto	T18
Tipo scheda	Prim.		1	Alfa	Tipo Documento M = Monografie, I = Scheda Tecnica Italiana, E = Scheda Tecnica UE, S = RCP, P = Schede Prodotti Salutistici, T = Schede Integratori, A = Schede Piante	T18
Codice minsan		004	9	Alfa	Codice ministeriale del farmaco / Paraf per il paraf.	

A08 – AGGANCIO GRUPPI ANIMALI

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice scheda	Prim.		7	Alfa	Codice scheda agganciata al prodotto	T18

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Tipo scheda	Prim.		1	Alfa	Tipo Documento M = Monografie	T18
Gruppo Animale	Prim.		5	Alfa	Codice del gruppo animale a cui è agganciata la scheda	D15

A13 – COMPATIBILITA' PATOLOGIE

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice codifa	Prim.		8	Alfa	Codice univoco del prodotto	
Fenilchetonuria		002	1	Alfa	Indica se il prodotto è compatibile con la fenilchetonuria 0 = No 1 = Si P = Potenzialmente 'Vuoto' = informazione non presente	
Celiachia		003	1	Alfa	Indica se il prodotto è compatibile con la celiachia 0 = No 1 = Si P = Potenzialmente 'Vuoto' = informazione non presente	
Diabete		004	1	Alfa	Indica se il prodotto è compatibile con il diabete 0 = No 1 = Si P = Potenzialmente 'Vuoto' = informazione non presente	
Lattosio		005	1	Alfa	Indica se il prodotto è compatibile con l'intolleranza al lattosio 0 = No 1 = Si P = Potenzialmente 'Vuoto' = informazione non presente	
Codice minsan		006	9	Alfa	Codice ministeriale del farmaco / Paraf per il paraf.	

A14 – TEMPI DI SOSPENSIONE

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codifa	Prim.		8	Alfa	Codice Codifa del prodotto	PRD
Specie	Prim.		5	Alfa	Specie animale a cui i dati si riferiscono	D15
Carne		003	20	Alfa	Tempo di sospensione relativo alla carne	
Latte		004	20	Alfa	Tempo di sospensione relativo al latte	
Miele		005	20	Alfa	Tempo di sospensione relativo al miele	
Uova		006	20	Alfa	Tempo di sospensione relativo alle uova	
Viscere		007	20	Alfa	Tempo di sospensione relativo alle viscere	
Codice minsan		008	9	Alfa	Codice ministeriale del farmaco / Paraf per il paraf.	

A20 – CODICE GTIN

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice codifa	Prim.		8	Alfa	Codice univoco del prodotto	PRD
Codice GTIN		002	14	Alfa	Codice GTIN del prodotto	
Codice minsan		003	9	Alfa	Codice ministeriale del farmaco / Paraf per il paraf.	

A21 – DETERIORABILITA' DEI PRODOTTI AGRO-ALIMENTARI

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice codifa	Prim.		8	Alfa	Codice univoco del prodotto	PRD

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Deteriorabilità		002	1	Flag	Indica se il prodotto è deteriorabile: S: Prodotto deteriorabile N: Prodotto non deteriorabile	
Codice minsan		003	9	Alfa	Codice ministeriale del farmaco / Paraf per il paraf.	

A22 – AGGANCIO GRUPPI DI EQUIVALENZA

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice codifa	Prim.		8	Alfa	Codice univoco del prodotto	PRD
Codice gruppo di equivalenza		002	3	Alfa	Codice univoco del gruppo di equivalenza	T60
Lista di trasparenza		003	1	Flag	Indica se il farmaco è presente in lista di trasparenza Valori possibili: "S": Farmaco in lista "N": Farmaco non in lista	
Codice minsan		004	9	Alfa	Codice ministeriale del farmaco / Paraf per il paraf.	

A25 – CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice Codifa	Prim.		8	Alfa	Codice univoco del prodotto	PRD
Codice Tipo	Prim.		2	Alfa	Codice del tipo caratteristica	T61
Codice Valore	Prim.		2	Alfa	Codice del Valore della Caratteristica	T62
Data validità		006	8	Data	Data di entrata in vigore delle informazioni	
Data Fine validità		007	8	Data	Data di fine validità informazioni	
Nota		008	200	Alfa	Note della caratteristica	
Codice minsan		009	9	Alfa	Codice ministeriale del farmaco / Paraf per il paraf.	

TABELLE DI STORICO**S01 – STORICO PREZZI AL PUBBLICO NAZIONALE**

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice codifa	Prim.		8	Alfa	Codice univoco del prodotto	PRD
Data validità	Prim.		8	Data	Data di validità del prezzo	
Tipo	Prim.		1	Alfa	Codice del tipo prezzo (1 = prezzo al pubblico; 4 = prezzo di cessione; 6 = prezzo al pubblico indicativo)	
Prezzo Descr.		004		Alfa	Codice del prezzo descrittivo	T05
Divisa		005	3	Alfa	Codice della divisa	S05
Prezzo		006	12.2	Dec	Prezzo	
Prezzo UM		007	12.2	Dec	Prezzo per unità di misura	
Unità di misura		008	4	Alfa	Unità di misura di riferimento	D03
Codice fonte		009	10	Alfa	Codice della fonte ufficiale	T23
Codice minsan		010	9	Alfa	Codice ministeriale del farmaco / Paraf per il paraf.	

S02 – STORICO PREZZI NOMENCLATORE

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice nomenclatore	Prim.		13	Alfa	Codice nomenclatore	A04
Codice regione	Prim.		1	Alfa	Codice che identifica la regione di rif.to	T15
Sigla provincia	Prim.		2	Alfa	Sigla automobilistica della provincia	T16
Data validità	Prim.		8	Data	Data di validità del prezzo	
Tipo		005	3	Alfa	Codice del tipo prezzo (attualmente lasciato a blank)	T05
Divisa		006	3	Alfa	Codice della divisa	S05
Prezzo		007	12.2	Dec	Prezzo	
Qtà		008	4	Dec	Numero pezzi prescrivibili	
Un Mis Qtà		009	4	Alfa	Unità di misura della quantità	D03
Tempo		010	3	Dec	Tempo in cui si possono prescrivere i pezzi indicati nel campo Qtà	
Un Mis Tempo		011	4	Alfa	Unità di misura del tempo	D03

S03 – STORICO PREZZI DI RIMBORSO SSN

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice codifa	Prim.		8	Alfa	Codice univoco del prodotto	PRD
Codice regione	Prim.		1	Alfa	Codice che identifica la regione di rif.to.	T15
Filler	Prim.		2	Alfa	Disponibile per uso futuro	
Data validità	Prim.		8	Data	Data di validità del prezzo	
Tipo		005	3	Alfa	Codice del tipo prezzo (attualmente lasciato a blank)	T05
Divisa		006	3	Alfa	Codice della divisa	S05
Prezzo		007	12.2	Dec	Prezzo di rimborso	
Codice fonte		008	10	Alfa	Codice della fonte ufficiale	T23
Fine Validità		009	8	Data	Data di fine validità dell'informazione	
Causale rimb.		010	1	Alfa	Codice della causale di rimborso	T48
Codice minsan		011	9	Alfa	Codice ministeriale del farmaco / Paraf per il paraf.	

S04 – STORICO PREZZI EX-FACTORY

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice codifa	Prim.		8	Alfa	Codice univoco del prodotto	PRD
Data validità	Prim.		8	Data	Data di validità del prezzo	
Divisa		003	3	Alfa	Codice della divisa	S05

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Prezzo		004	12.2	Dec	Prezzo	
Sconto		005	8.2	Dec	Sconto commerciale	
Codice minsan		006	9	Alfa	Codice ministeriale del farmaco / Paraf per il paraf.	

S05 – STORICO DIVISE

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Divisa	Prim.		3	Alfa	Codice divisa	
Data validità	Prim.		8	Data	Data di validità	
Rapporto Euro		003	12.6	Dec	Rapporto di cambio con l'euro (1 per Euro)	

S06 – STORICO CONCEDIBILITA' SSN

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice codifa	Prim.		8	Alfa	Codice univoco del prodotto	PRD
Codice regione	Prim.		1	Alfa	Codice che identifica la regione di rif.to	T15
Filler	Prim.		2	Alfa	Disponibile per uso futuro	
Data validità	Prim.		8	Data	Data di validità della concedibilità	
Concedibilità		005	3	Alfa	Codice della concedibilità	T06
Codice fonte		006	10	Alfa	Codice della fonte ufficiale	T23
Codice minsan		007	9	Alfa	Codice ministeriale del farmaco / Paraf per il paraf.	

S07 – STORICO CATEGORIA RICETTA

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice codifa	Prim.		8	Alfa	Codice univoco del prodotto	PRD
Codice regione	Prim.		1	Alfa	Codice che identifica la regione di rif.to	T15
Filler	Prim.		2	Alfa	Disponibile per uso futuro	
Data validità	Prim.		8	Data	Data di validità della categoria ricetta	
Ricetta		005	5	Alfa	Codice del tipo ricetta richiesto	T07
Codice fonte		006	10	Alfa	Codice della fonte ufficiale	T23
Codice minsan		007	9	Alfa	Codice ministeriale del farmaco / Paraf per il paraf.	

S08 – STORICO NOTE SSN

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice codifa	Prim.		8	Alfa	Codice univoco del prodotto	PRD
Codice regione	Prim.		1	Alfa	Codice che identifica la regione di rif.to	T15
Filler	Prim.		2	Alfa	Disponibile per uso futuro	
Data validità	Prim.		8	Data	Data di validità della nota	
Nota		005	3	Alfa	Codice della nota SSN	T08
Codice fonte		006	10	Alfa	Codice della fonte ufficiale	T23
Codice minsan		007	9	Alfa	Codice ministeriale del farmaco / Paraf per il paraf.	

S09 – STORICO MULTIPRESCRIVIBILITA'

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice codifa	Prim.		8	Alfa	Codice univoco del prodotto	PRD
Codice regione	Prim.		1	Alfa	Codice che identifica la regione di rif.to	T15
Filler	Prim.		2	Alfa	Disponibile per uso futuro	
Data validità	Prim.		8	Data	Data di entrata in vigore delle informazioni	
Multiprescrivib.		005	3	Alfa	Codice del tipo multiprescrivibilità	T09
Flag Multiprescrivibil		006	1	Flag	Flag multiprescrivibilità • 0 = No	

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
ità					<ul style="list-style-type: none"> 1 = Si 	
Codice minsan		007	9	Alfa	Codice ministeriale del farmaco / Paraf per il paraf.	

S10 – STORICO IVA

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice codifa	Prim.		8	Alfa	Codice univoco del prodotto	PRD
Data validità	Prim.		8	Data	Data di validità dell'aliquota IVA	
Codice IVA		003	3	Alfa	Codice dell'aliquota IVA	T10
Codice minsan		004	9	Alfa	Codice ministeriale del farmaco / Paraf per il paraf.	

S11 – STORICO PARTICOLARITA' SSN

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice codifa	Prim.		8	Alfa	Codice univoco del prodotto	PRD
Codice regione	Prim.		1	Alfa	Codice che identifica la regione di rif.to	T15
Filler	Prim.		2	Alfa	Disponibile per uso futuro	
Data validità	Prim.		8	Data	Data di validità	
Registro ASL		005	1	Alfa	Indica se il prodotto è soggetto a registro ASL <ul style="list-style-type: none"> 0 = No 1 = Si 	
Via di distribuzione		006	1	Alfa	Indica se il prodotto è soggetto a via di distribuzione <ul style="list-style-type: none"> 0 = No 1 = Si A = AS (distribuito in regime SSR dalla sola ASL) C = CA (distribuito per conto ASL) 	
Piano Terap.		007	1	Alfa	Indica se il prodotto è soggetto a piano terapeutico <ul style="list-style-type: none"> 0 = No 1 = Si 	
Codice minsan		008	9	Alfa	Codice ministeriale del farmaco / Paraf per il paraf.	

S12 – STORICO STUPEFACENTI

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice codifa	Prim.		8	Alfa	Codice univoco del prodotto	PRD
Data validità	Prim.		8	Data	Data di validità	
Flag stupefacenti		003	1	Flag	Flag stupefacenti <ul style="list-style-type: none"> 0 = No 1 = Si 	
Stupefacente		004	3	Alfa	Codice tabella stupefacenti	D07
Codice minsan		005	9	Alfa	Codice ministeriale del farmaco / Paraf per il paraf.	

S13 – STORICO ASSINDE

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice codifa	Prim.		8	Alfa	Codice univoco del prodotto	PRD
Codice ditta	Prim.		4	Alfa	Codice della ditta	T11
Data validità	Prim.		8	Data	Data di validità dei dati Assinde	
Rendibilità		004	1	Flag	Indica se il prodotto è rendibile <ul style="list-style-type: none"> 0 = Non rendibile 1 = Rendibile 	
Tipo Rendibilità		005	3	Alfa	Codice della rendibilità	D08
Data inizio rendibilità		006	8	Data	Data di inizio della rendibilità	

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice minsan		007	9	Alfa	Codice ministeriale del farmaco / Paraf per il paraf.	

S15 – VENDIBILITA'

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice codifa	Prim.		8	Alfa	Codice univoco del prodotto	PRD
Data validità	Prim.		8	Data	Data di validità del provvedimento	
Data fine vendibilità		003	8	Data	Data di decorrenza dell'invendibilità	
Data ricommercializz azione		004	8	Data	Data di decorrenza della ricommercializzazione	
Causale		005	5	Alfa	Indica la causale della limitazione alla vendibilità	T17
Codice fonte		006	10	Alfa	Codice della fonte ufficiale	T23
Codice minsan		007	9	Alfa	Codice ministeriale del farmaco / Paraf per il paraf.	

S16 – STORICO NOTE ALLA VENDITA

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		8	Alfa	Codice Codifa	PRD
Data validità	Prim.		8	Data	Data di decorrenza della nota alla vendita	
Tipo nota		003	5	Alfa	Tipo nota alla vendita	T17
Messaggio operativo		004	5	Alfa	Messaggio che indica il comportamento operativo che dovrà assumere l'utente CODIFA, come conseguenza della problematica indicata dal tipo nota.	T17
Data scadenza		005	8	Data	Data che indica il primo giorno a partire dal quale non è più consentita la gestione operativa del prodotto	
Termine operativo		006	30	Alfa	Testo che chiarisce la situazione di vendibilità del prodotto o dei lotti del prodotto (questa informazione è utilizzata nei casi in cui non è possibile esprimere una data scadenza)	
Codice fonte		007	10	Alfa	Codice della fonte ufficiale	T23
Lotti / confezioni invendibili		008	1	Flag	Indica se alla nota alla vendita sono associati lotti / confezioni invendibili. • 0 = No • 1 = Si	
Elemento vecchio		009	1000	Alfa	Elemento "vecchio" che subisce il termine operativo	
Elemento nuovo		010	1000	Alfa	Elemento "nuovo" che sostituisce il vecchio	
Codice		011	8	Alfa	Codice testo della nota alla vendita	T25
Codice minsan		012	9	Alfa	Codice ministeriale del farmaco / Paraf per il paraf.	

S18 – STORICO RIDUZIONI MINISTERIALI

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		8	Alfa	Codice Codifa	PRD
Codice regione	Prim.		1	Alfa	Codice che identifica la regione di rif.to	T15
Data validità	Prim.		8	Data	Data validità della riduzione	
Filler	Prim.		2	Alfa	Disponibile per uso futuro	
Riduzione		005	2	Alfa	Codice della riduzione ministeriale applicata al prodotto	T28
Flag riduzione		006	1	Alfa	0 = soggetto a riduzione 1 = non soggetto a riduzione	

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice minsan		007	9	Alfa	Codice ministeriale del farmaco / Paraf per il paraf.	

S19 – INTEGRATIVE

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		8	Alfa	Codice Codifa	PRD
Area	Prim.		3	Alfa	Codice dell'area in cui è inserita la confezione	T32
Sub Area	Prim.		3	Alfa	Codice della sub area in cui è inserita la confezione	T33
Micro Area	Prim.		3	Alfa	Codice della micro area in cui è inserita la confezione	T34
Codice regione	Prim.		1	Alfa	Codice che identifica la regione di rif.to	T15
Filler	Prim.		2	Alfa	Disponibile per uso futuro	
Data validità	Prim.		8	Data	Data di validità dell'informazione	
Divisa		008	3	Alfa	Codice della divisa	S05
Tariffa		009	12.2	Dec	Prezzo di tariffazione	
Codice minsan10		010	9	Alfa	Codice ministeriale del farmaco / Paraf per il paraf. in base 10	

S20 – ANAGRAFICA CODICI IDENTIFICATIVI DEI PRODOTTI

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		8	Alfa	Codice Codifa	PRD
Codice minsan10		002	9	Alfa	Codice ministeriale del farmaco / Paraf per il paraf. in base 10	
Codice minsan32		003	6	Alfa	Codice ministeriale del farmaco / Paraf per il paraf. in base 32	
Data validità	Prim.		8	Data	Data di validità dell'informazione	

S21 – STORICO GRUPPI DI RIMBORSO

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice codifa	Prim.		8	Alfa	Codice univoco del prodotto	PRD
Gruppo	Prim.		3	Alfa	Codice gruppo di rimborso	T04
Codice regione	Prim.		3	Alfa	Codice che identifica la regione di rif.to.	T15
Data Validità	Prim.		8	Data	Data di validità del prodotto nel gruppo di rif.to.	
Fine Validità		005	8	Data	Data di cessazione della validità del prodotto nel gruppo di riferimento	
Codice minsan		006	9	Alfa	Codice ministeriale del farmaco / Paraf per il paraf.	

S22 – STORICO CND

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TAB. DECOD.
Codice Codifa	Prim.		8	Alfa	Codice univoco del prodotto	PRD
Data validità	Prim.		8	Data	Data in cui viene assegnata la codifica CND al prodotto	
Codice CND	Prim.		15	Alfa	Codice CND assegnato al prodotto	T49
Codice regione	Prim.		1	Alfa	Codice che identifica la regione di rif.to.	T15
Codice CRD		005	25	Alfa	Codice CRD assegnato al prodotto (Codifica Regionale dei Dispositivi)	
Fine Validità		006	8	Data	Data cui al prodotto viene revocata/modificata la codifica CND	
Codice DM		007	13	Alfa	Codice identificativo del dispositivo (Minsal)	
Codice GMDN		008	5	Alfa	Codice Global Medical Device Nomenclature	
Codice minsan		009	9	Alfa	Codice ministeriale del farmaco / Paraf per il paraf.	

S23 – STORICO DISTRIBUZIONE CONTO ASL

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		8	Alfa	Codice Codifa	PRD
Codice regione	Prim.		1	Alfa	Codice che identifica la regione di rif.to	T15
Codice ASL	Prim.		4	Alfa	Codice che identifica la regione di rif.to	T11
Data validità	Prim.		8	Data	Data di validità	
Filler	Prim.		2	Alfa	Disponibile per uso futuro	
Via di distribuzione		006	1	Alfa	Indica se il prodotto è soggetto a via di distribuzione <ul style="list-style-type: none"> • 0 = No • 1 = Si • A = AS (distribuito in regime SSR dalla sola ASL) • C = CA (distribuito in regime SSR per conto ASL) 	
Codice minsan		007	9	Alfa	Codice ministeriale del farmaco / Paraf per il paraf.	

S24 – STORICO CARATTERISTICHE ASL DEL PRODOTTO

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice Codifa	Prim.		8	Alfa	Codice univoco del prodotto	PRD
Codice regione	Prim.		1	Alfa	Codice che identifica la regione di rif.to	T15
Codice ASL	Prim.		4	Alfa	Codice che identifica l'ASL di rif.to	T11
Codice Tipo ASL	Prim.		2	Alfa	Codice del tipo caratteristica ASL	T63
Codice Valore ASL	Prim.		2	Alfa	Codice del Valore della caratteristica ASL	T64
Data validità	Prim.		8	Data	Data di entrata in vigore delle informazioni	
Data Fine validità		007	8	Data	Data di fine validità delle informazioni	
Nota		008	200	Alfa	Note della caratteristica ASL	
Codice minsan		009	9	Alfa	Codice ministeriale del farmaco / Paraf per il paraf.	

Nota 1: Se il campo "codice ASL" è vuoto l'informazione è riferita a tutte le ASL della Regione specificata.

Nota 2: Se il campo "Data validità" è vuoto l'informazione è da considerarsi sempre valida

TABELLE GENERALI**T01 – A.T.C.**

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		8	Alfa	Codice ATC. I codici contraddistinti con la lettera "Q" iniziale indicano ATC ad uso veterinario	
Destinaz. d'uso		002	1	Alfa	U-Umano, V-Veterinario, T - Tutti	
Descrizione		003	200	Alfa	Descrizione	
Usa terapeutico		004	200	Alfa	Usa terapeutico	

T02 – PRINCIPI ATTIVI

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		7	Alfa	Codice principio attivo	
Tipo Denom.	Prim.		2	Alfa	Tipologia denominazione	D14
Descrizione		003	200	Alfa	Descrizione	
Obbligatorietà		004	3	Alfa	Indica se è una delle sostanze per le quali è necessario avere almeno una specialità in farmacia	D06
CAS		005	20	Alfa	Codice CAS della sostanza	
EINECS		006	9	Alfa	Codice EINECS della sostanza	
Peso Mol.		007	40	Alfa	Peso molecolare della sostanza	

T03 – GRUPPI MERCEOLOGICI

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		7	Alfa	Codice Gruppo merceologico	
Descrizione		002	100	Alfa	Descrizione	

T04 – GRUPPI DI RIMBORSO

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Gruppo	Prim.		003	Alfa	Codice gruppo di rimborso	
Descrizione		002	200	Alfa	Descrizione	

T05 – PREZZO DESCRITTIVO

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		3	Alfa	Codice tipo prezzo	
Descrizione		002	30	Alfa	Descrizione del tipo prezzo	
Utente		003	1	Flag	Prezzo gestito dall'utente <ul style="list-style-type: none"> • 0 = No • 1 = Si 	

T06 – TIPO CONCEDIBILITA'

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		3	Alfa	Codice tipo concedibilità	
Regione	Prim.		1	Alfa	Codice della regione	
Descrizione		002	2048	Alfa	Descrizione del tipo concedibilità	
Sigla		003	3	Alfa	Sigla della concedibilità (abbreviazione)	
Aggancio		004	5	Alfa	Aggancio al txt della monografia CXXXX	

Es: **20030411|409311|0073|A|T06| B1# |002|Classe B1 - medicinali concedi|003|B1|004|COB10** in questo caso abbiamo per il campo 001: codice concedibilità=blank,B,1 e la regione=blank(Italia), per permettere l' aggancio alla relativa monografia nella directory files_txt i blank vengono trasformati in 0 e nel campo 004 troviamo la trasformazione: COB10

T07 – CATEGORIA RICETTA

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Ricetta	Prim.		5	Alfa	Codice categoria ricetta	
Regione	Prim.		1	Alfa	Codice della regione	
Descrizione		002	1000	Alfa	Descrizione	
Livello importanza		003	1	Num	Campo ad uso gestionale per parametrizzazione del tipo di visualizzazione dell'informazione, esempio: 0 – Nessuna segnalazione 1 – Solo visualizzazione 2 – Segnalazione acustica ... 9 – Blocco e richiesta conferma per proseguire N.B. Campo non gestito da Codifa	
Aggancio		004	7	Alfa	Aggancio al txt della monografia RXXXXXX	
Pezzi		005	2	Num	Numero pezzi dispensabili	
Cod. Telem. Ricetta		006	3	Alfa	Codice di trasmissione telematica della ricetta	

Es: **20030411|409366|0075|A|T07| AMB1# |002|medicinale distribuito diretta|004|ROAMB10|005|00|006|I** in questo caso abbiamo per il campo 001: codice cat. ricetta=blank,A,M,B,1 e la regione=blank(Italia), per permettere l' aggancio alla relativa monografia nella directory files_txt i blank vengono trasformati in 0 e nel campo 004 troviamo la trasformazione: ROAMB10

T08 – NOTE SSN

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		3	Alfa	Codice nota	
Regione	Prim.		1	Alfa	Codice della regione	
Descrizione		002	300	Alfa	Descrizione breve della nota	
Livello importanza		003	1	Num	Campo ad uso gestionale per parametrizzazione del tipo di visualizzazione dell'informazione, esempio: 0 – Nessuna segnalazione 1 – Solo visualizzazione 2 – Segnalazione acustica ... 9 – Blocco e richiesta conferma per proseguire N.B. Campo non gestito da Codifa	
Aggancio		004	5	Alfa	Aggancio al txt della monografia NXXXX	
Tipo Nota		005	1	Alfa	Questo dato indica la tipologia di nota : 1 – Limitativa 2 – Limitativa con concedibilità alternativa 3 – Esplicativa	
Concedibilità con limite		006	4	Alfa	Indica la concedibilità S.S.N. che subisce la limitazione.	
Concedibilità alternativa		007	4	Alfa	Indica la concedibilità S.S.N. alternativa rispetto a quella indicata dal precedente puntatore	

ES: **20030411|409492|0083|A|T08| C8# |002|Nota 28 - Classe A: limitatame|004|NOC80|005|1|006|A|007|** in questo caso abbiamo per il campo 001: codice nota=blank,C,8 e la regione=blank(Italia), per permettere l' aggancio alla relativa monografia nella directory files_txt i blank vengono trasformati in 0 e nel campo 004 troviamo la trasformazione: NOC80

T09 – MULTIPRESCRIVIBILITA'

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		3	Alfa	Codice multiprescrivibilità	
Regione	Prim.		1	Alfa	Codice della regione	
Descrizione		002	30	Alfa	Descrizione	
Livello importanza		003	1	Num	Campo ad uso gestionale per parametrizzazione del tipo di visualizzazione dell'informazione, esempio: 0 – Nessuna segnalazione 1 – Solo visualizzazione 2 – Segnalazione acustica ... 9 – Blocco e richiesta conferma per proseguire N.B. Campo non gestito da Codifa	

T10 – ALIQUOTE IVA

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		3	Alfa	Codice aliquota IVA	
Descrizione		002	50	Alfa	Descrizione aliquota IVA	
Valore		003	5.2	Dec	Percentuale numerica dell'IVA	

T11 – ANAGRAFICO DITTE

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		4	Alfa	Codice ditta	
Sigla		002	3	Alfa	Sigla della ditta	
Nome ditta	Si	003	30	Alfa	Nome comune della ditta	
Ragione sociale		004	40	Alfa	Ragione Sociale effettiva	
Partita IVA	Si	005	11	Alfa	Partita IVA	
Codice Fiscale		006	16	Alfa	Codice fiscale	
Internet		007	50	Alfa	Indirizzo web http	
Ass.Inde.		008	1	Flag	Aderente Ass.Inde. • 0 = No • 1 = Si	
Farmindustria		009	1	Flag	Aderente Farmindustria • 0 = No • 1 = Si	

T12 – DIVISIONI DITTE

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice ditta	Prim.		4	Alfa	Codice ditta	
Codice divis.	Prim		2	Alfa	Codice divisione ditta	
Divisione		003	200	Alfa	Descrizione della divisione	

T13 – INDIRIZZI DITTE

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		4	Alfa	Codice ditta	
Tipo indirizzo	Prim.		2	Alfa	Tipo indirizzo	T14
Progressivo	Prim.		2	Num	Progressivo tipo indirizzo	
Indirizzo		004	40	Alfa	Indirizzo	
Cap		005	5	Alfa	Codice avviamento postale	
Località		006	40	Alfa	Località	
Provincia		007	2	Alfa	Sigla automobilista della provincia	T16

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Nazione		008	30	Alfa	Nazione	
Telefono		009	16	Alfa	Numero di telefono	
Fax		010	16	Alfa	Numero di telefax	
Email		011	40	Alfa	Indirizzo di posta elettronica	
Num. Verde		012	16	Alfa	Numero verde	
Fax Verde		013	16	Alfa	Numero di fax verde	
MODEM		014	16	Alfa	Numero di modem	

T14 – TIPOLOGIE INDIRIZZI DITTE

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Tipo	Prim.		2	Alfa	Tipo indirizzo	
Descrizione		002	50	Alfa	Descrizione della tipologia dell'indirizzo	

T15 – REGIONI ITALIANE

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		1	Alfa	Codice della regione	
Descrizione		002	30	Alfa	Descrizione della regione	
Istat		003	2	Alfa	Codice Istat della regione	

T16 – PROVINCE ITALIANE

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Sigla	Prim.		2	Alfa	Sigla automobilistica della provincia	
Descrizione		002	100	Alfa	Descrizione della provincia	
Regione		003	1	Alfa	Codice della regione di appartenenza	T15

T17 – CAUSALI DI VENDIBILITA'/INVENDIBILITA'

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		5	Alfa	Codice vendibilità / Invendibilità	
Descriz.sintetica		002	200	Alfa	Descrizione abbreviata del motivo di vend./invend.	

T18 – MONOGRAFIE

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		7	Alfa	Codice monografia	
Aggancio		004	8	Alfa	Aggancio al txt della monografia Tipo Doc + XXXXXXX	
Tipo Doc	Prim.	005	1	Alfa	Tipo Documento M = Monografie, I = Scheda Tecnica Italiana, E = Scheda Tecnica UE, S = RCP, P = Schede Prodotti Salutistici, T = Schede Integratori, A Schede Piante	

ES: 20030411|431966|0034|A|T18|0007549|004|M0007549|005|M

Per i dettagli sulla struttura dei file txt e sulle tipologie di tipo documento è possibile fare riferimento alla sezione **STRUTTURA FILE TXT – TABELLA T18**

T21 – D.D.D.

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		7	Alfa	Codice ATC	T01
Via somm.	Prim.		3	Alfa	Codice della via di somministrazione	D09

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Dosaggio	Prim.		15.5	Dec	Dosaggio	
Unità di misura della quantità		004	4	Alfa	Codice Unità di misura della quantità riferita alla forma farmaceutica	D03
Annotazioni		005	50	Alfa	Annotazioni	

T23 – FONTI UFFICIALI

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice fonte	Prim.		10	Alfa	Codice	
Tipo fonte		002	3	Alfa	Codice del tipo fonte ufficiale	D11
Numero documento		003	20	Alfa	Numero documento	
Data documento		004	8	Data	Data del documento	
Numero decreto		005	20	Alfa	Numero decreto legislativo	
Data decreto		006	8	Data	Data del decreto legislativo	

T25 – TESTO NOTA ALLA VENDITA

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		7	Alfa	Codice testo della nota alla vendita	
Aggancio		002	8	Alfa	Aggancio al txt della monografia VXXXXXXX	

ES: 20030411|456910|0034|A|T25|0014797|004|V0014797

T26 – FORMA FARMACEUTICA

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Forma	Prim.		8	Alfa	Codice della forma farmaceutica primaria	
Descrizione		002	200	Alfa	Descrizione	

Esempi:

CPR → Compresse

CPREF → Compresse effervescenti

CPS → Capsule

CPSGR → capsula gastroresistente

Per stabilire la relazione tra il campo 015 della tabella PRD e il record corrispondente della tabella T26 occorre eliminare gli eventuali blank presenti alla destra del codice T26.001

T27 – SCHEDE PAZIENTE

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice Scheda Paziente	Prim.		8	Alfa	Codice univoco della Scheda Paziente	
Codice Linguaggio	Prim.		1	Alfa	Linguaggio con cui è scritta la Scheda Paziente. Viene estratto sempre il codice = 1 Italiano	
Descrizione		003	200	Alfa	Descrizione della Scheda Paziente	
Data inserim.		004	8	Data	Data di prima codifica della scheda	

T28 – RIDUZIONE MINISTERIALE

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice Riduzione	Prim.		3	Alfa	Codice univoco della Riduzione Ministeriale	

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Descrizione		002	200	Alfa	Descrizione della Riduzione Ministeriale	

T29 – TIPI REGISTRAZIONE

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Cod. Registr.	Prim		1	Alfa	Codice tipo registrazione	
Descrizione		002	200	Alfa	Descrizione tipo registrazione	

T30 – CODICE DOPING

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Cod. Doping	Prim		1	Alfa	Codice doping	
Descrizione		002	250	Alfa	Descrizione doping	

T31 – CLASSI DOPANTI

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Classe Doping.	Prim		1	Alfa	Codice classe dopante	
Descrizione		002	200	Alfa	Descrizione classe doping	

T32 – AREE

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice Area	Prim		3	Alfa	Codice dell'area identificante la tipologia di prodotto	
Codice regione	Prim.		1	Alfa	Codice che identifica la regione di rif.to	T15
Filler	Prim.		2	Alfa	Disponibile per uso futuro	
Descrizione		004	255	Alfa	Descrizione dell'area	

T33 – SUB AREE

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice Area	Prim		3	Alfa	Codice dell'area identificante la tipologia di prodotto	T32
Cod. Sub Area	Prim.		3	Alfa	Codice della sub area identificante la tipologia di prodotto	
Codice regione	Prim.		1	Alfa	Codice che identifica la regione di rif.to	T15
Filler	Prim.		2	Alfa	Disponibile per uso futuro	
Descrizione		005	255	Alfa	Descrizione della sub area	

T34 – MICRO AREE

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice Area	Prim		3	Alfa	Codice dell'area identificante la tipologia di prodotto	T32
Cod. Sub Area	Prim.		3	Alfa	Codice della sub area identificante la tipologia di prodotto	T33
Cod. Micro Area	Prim.		3	Alfa	Codice della micro area identificante la tipologia di prodotto	
Codice regione	Prim.		1	Alfa	Codice che identifica la regione di rif.to	T15
Filler	Prim.		2	Alfa	Disponibile per uso futuro	
Descrizione		006	255	Alfa	Descrizione della micro area	

T35 – GRUPPI TERAPEUTICI

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Gruppo	Prim		4	Alfa	Codice gruppo terapeutico	

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Descrizione		002	200	Alfa	Descrizione gruppo terapeutico	

T36 – NOMENCLATORE

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice nomenclatore	Prim.		13	Alfa	Codice nomenclatore	
Descrizione		002	1024	Alfa	Definizione del nomenclatore	

T48 – ANAGRAFICA CAUSALI DI RIMBORSO

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice Causale	Prim.		1	Alfa	Codice della causale di rimborso	
Testo		002	1024	Alfa	Descrizione della causale di rimborso	

T49 – CODIFICA CND

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TAB. DECOD.
Codice ramo CND	Prim.		15	Alfa	Codice del ramo CND	
Descrizione ramo CND		002	255	Alfa	Descrizione del ramo CND	
Note		003	255	Alfa	Note eventuali	
Rifer. CIVAB(*)		004	8	Alfa	Codice del riferimento alla codifica nazionale CIVAB	
Livello		005	1	Alfa	Livello del ramo CND	
Livello Finale		006	1	Alfa	Indicazione se il livello del ramo CND è finale o meno. S = livello finale N = livello non finale (esistono ulteriori sotto livelli)	

(*) Breve cenno sulla codifica nazionale CIVAB:

Il codice CIVAB è costituito da una stringa di 8 caratteri alfanumerici attraverso la quale si individuano:

- la classe di tecnologia (primi tre caratteri) (es: ECT = ecotomografo);
- la ditta produttrice (seconda terna di caratteri);

Lo specifico modello di tecnologia di quella classe e di quel produttore (ultimi due caratteri)

T60 – GRUPPI DI EQUIVALENZA

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice gruppo di equivalenza	Prim.		3	Alfa	Codice univoco del gruppo di equivalenza	
Descrizione del gruppo di equivalenza		002	100	Alfa	Descrizione del Gruppo di Equivalenza	

T61 – TIPI CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice Tipo	Prim.		2	Alfa	Codice del Tipo caratteristica	
Descrizione		002	150	Alfa	Descrizione del Tipo caratteristica	

T62 – VALORI DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice Tipo	Prim.		2	Alfa	Codice del Tipo caratteristica	T61
Codice Valore	Prim.		2	Alfa	Codice del Valore caratteristica	

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Descrizione		003	150	Alfa	Descrizione del Valore della caratteristica	

T63 – TIPI CARATTERISTICHE ASL DEL PRODOTTO

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice Tipo ASL	Prim.		2	Alfa	Codice del Tipo caratteristica ASL	
Descrizione		002	150	Alfa	Descrizione del Tipo di caratteristica ASL	

T64 – VALORI DELLE CARATTERISTICHE ASL DEL PRODOTTO

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice Tipo ASL	Prim.		2	Alfa	Codice del Tipo caratteristica ASL	T63
Codice Valore ASL	Prim.		2	Alfa	Codice del Valore caratteristica ASL	
Descrizione		003	150	Alfa	Descrizione del Valore della caratteristica ASL	
Descrizione Estesa		004	200	Alfa	Descrizione estesa del Valore della caratteristica ASL	

SK – AGGANCIO CONFEZIONI – SCHEDE PAZIENTE

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codifa	Prim.		8	Alfa	Codice CODIFA delle confezioni	PRD
Codice Scheda Paziente	Prim		8	Alfa	Codice univoco della Scheda Paziente	T27
Codice minsan		003	9	Alfa	Codice ministeriale del farmaco / Paraf per il paraf.	

TABELLE DI DECODIFICA STANDARD

Tutte queste tabelle hanno identica struttura e quindi, se lo si desidera, possono essere archiviate in un unico contenitore con le seguenti caratteristiche:

STD – DECODIFICHE STANDARD

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Tabella	Prim.		3	Alfa	Sigla tabella (D01, D02, etc. etc.)	
Codice	Prim.		10	Alfa	Codice di decodifica	
Descrizione		003	1000	Alfa	Descrizione	

Nella descrizione delle tabelle appartenenti allo standard “STD” viene omissa il campo “Tabella” in quanto identico al codice della tabella di decodifica. Ad esempio nel caso della tabella “D03 – Unità di misura” tutti i record avranno il campo “Tabella” valorizzato a “D03”.

Con il termine “Codice di decodifica” si intende il codice dell’informazione specifica per quella particolare tabella di decodifica standard. Ad esempio nel caso della tabella “D03 – Unità di misura”, il codice di decodifica è il simbolo dell’unità di misura (“G” per grammi, “ML” per milligrammi, ecc.”).

Esempio di record “STD”

20040614|002975|0050|A|STD|D03 GAR|003|garze

D03 – UNITA’ DI MISURA

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		4	Alfa	Codice di decodifica	
Descrizione		003	1000	Alfa	Descrizione	

D04 – MODALITA' DI CONSERVAZIONE

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		3	Alfa	Codice di decodifica	
Descrizione		003	1000	Alfa	Descrizione	

D05 – CONTENITORE

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		3	Alfa	Codice di decodifica	
Descrizione		003	1000	Alfa	Descrizione	

D06 – OBBLIGATORIETA'

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		3	Alfa	Codice di decodifica	
Descrizione		003	1000	Alfa	Descrizione	

D07 – STUPEFACENTI

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		3	Alfa	Codice di decodifica	
Descrizione		003	1000	Alfa	Descrizione	

D08 – ASSINDE

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		3	Alfa	Codice di decodifica	
Descrizione		003	1000	Alfa	Descrizione della rendibilit�	

D09 – VIA DI SOMMINISTRAZIONE

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		3	Alfa	Codice di decodifica	
Descrizione		003	1000	Alfa	Descrizione	

D10 – STUDIO DI SETTORE

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		3	Alfa	Codice di decodifica	
Descrizione		003	1000	Alfa	Descrizione	

D11 – TIPO FONTE UFFICIALE

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		3	Alfa	Codice di decodifica	
Descrizione		003	1000	Alfa	Descrizione	

D14 – TIPI DENOMINAZIONI

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Tipo	Prim		2	Alfa	Codice tipologia	
Descrizione		003	1000	Alfa	Descrizione	

D15 – GRUPPI ANIMALI

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Tipo	Prim		2	Alfa	Codice gruppo animale	
Descrizione		003	1000	Alfa	Descrizione	

Per evitare la trasmissione di files di aggiornamento completamente vuoti viene introdotta, nell'ambito delle tabelle di decodifica standard, la tabella "D16 – Informazioni Particolari".

Tale tabella sarà utilizzata per la gestione di situazioni particolari, come ad esempio l'assenza di record su di uno o più moduli.

D16 – INFORMAZIONI PARTICOLARI

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		4	Alfa	Codice di decodifica	
Descrizione		003	1000	Alfa	Descrizione	

In caso di assenza di record su uno o più aggiornamenti modulari, il files trasmesso conterrà un unico record avente la struttura sotto riportata.

20061120|000001|0050|A|STD|D16 001|003|nessun record presente

D17 – VIE DI SOMMINISTRAZIONE PER ATC COMPLEMENTARE

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		2	Alfa	Codice di decodifica	
Descrizione		003	1000	Alfa	Descrizione	

D18 – FORMA FARMACEUTICA PER ATC COMPLEMENTARE

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		2	Alfa	Codice di decodifica	
Descrizione		003	1000	Alfa	Descrizione	

STRUTTURA FILE TXT - TABELLA T18**STRUTTURA MONOGRAFIE (files Mcccccc.TXT)**

Le monografie contengono i testi delle schede dei prodotti ad uso veterinario. Il file Mcccccc.TXT è composto da una stringa unica di caratteri non formattata da caratteri di gestione testo fatta eccezione per i caratteri di “a capo”.

Le sezioni delle monografie contengono sia il testo della monografia che i nomi delle sezioni in modo da poterle estrarre singolarmente.

Le sezioni della monografia sono individuabili con delle codifiche convenzionali secondo la seguente tabella:

Sezione	Nome convenzionale
Principio attivo	01 – Principio Attivo
Eccipienti	02 – Eccipienti
Indicazioni	03 – Indicazioni
Controindicazioni	04 – Controindicazioni
Effetti indesiderati	05 – Effetti indesiderati
Interazioni	06 – Interazioni
Posologia	07 – Posologia
Avvertenze	08 – Avvertenze
Note	09 – Note
Tempo di sospensione	10 – Tempo di sospensione
Particolari precauzioni per la conservazione	11 – Particolari precauzioni per la conservazione

Esempio:

01 - Principio Attivo _____ → **Nome sezione**
 ----- _____ → **Trattini di separazione**
 1 compressa contiene: gentamicina solfato 100 mg }
 1 flacone contiene: gentamicina solfato 100 ml } → Testo della sezione che può essere formattato con
caratteri di “a capo”.

_____ → Riga di testo “vuota” di separazione tra le sezioni
 02 - Eccipienti

"comprese": docusato sodico, idrossipropilcellulosa, lattosio monoidrato, carbossimetilamido sodico A, cellulosa microcristallina, olio vegetale idrogenato, magnesio stearato

03 - etc.

STRUTTURA RCP (files Scccccc.TXT)

I files Scccccc.TXT conterranno il testo dell’RCP dei farmaci ad uso umano, compreso il codice HTML necessario alla corretta formattazione della scheda tecnica. Il testo di alcuni paragrafi non saranno trasmessi all’interno dei files Scccccc.TXT. Tali testi saranno sostituiti da link ad un’apposita area di Codifa.it, per consentire l’accesso ai contenuti non trasmessi sui files di testo. Tale area conterrà tutti i paragrafi dell’RCP, compresi i paragrafi non inviati sui files Scccccc.TXT.

In allegato al presente documento viene inviato un esempio di file Scccccc.TXT. Di seguito sono presentate alcune specifiche di tali files.

FORMATTAZIONE TESTO

Il codice HTML trasmesso all’interno dei files Scccccc.TXT contiene

- formattazione di base del testo (“”, “<i>”, “<u>”)
- formattazione di tabelle (“<table>”, “<tbody>”, “<tr>”, “<td>”, “<th>”)
- formattazione di paragrafi (“<p>”, “<div>”)

Non viene fornito nessun foglio di stile associato ai files Scccccc.TXT per evitare eventuali conflitti con l’ambiente ospitante il file di testo. L’unica eccezione è la formattazione della “blackbox”, che consente di evidenziare un testo in una cornice (si veda esempio allegato al documento). Tale “blackbox” è realizzata tramite una classe CSS, di seguito riportata:

```
<style>
.BlackBox {border:1px solid black;}
</style>
```

GESTIONE IMMAGINI

Alcuni RCP contengono all'interno del testo immagini. Tale immagini non sono trasmesse all'interno del tracciato Matrix al fine di evitare problemi relativi alla dimensione dei singoli pacchetti.

Essendo i files Scccccc.TXT strutturati su codice HTML, le immagini sono gestite tramite tags "" contenenti il percorso online dei files contenenti l'immagine. Qualora non vi sia connessione attiva, l'immagine non sarà visualizzata.

SOMMARIO

Per consentire una navigazione più agevole all'interno dell'RCP viene inserito all'inizio di ogni scheda un sommario cliccabile che consente il rimando ai singoli paragrafi.

Il sommario è individuabile all'interno del blocco HTML dal tag div con id=sommario_paragrafi_RCP:

```
<div id="sommario_paragrafi_RCP">
```

```
...
```

```
</div>
```

A fianco del titolo di ogni paragrafo è presente il rimando al sommario, ed è identificabile dal codice HTML:

```
[<a href="#sommario_paragrafi_RCP">Vai al Sommario</a>]
```

RCP - PARAGRAFI

Di seguito sono elencati i paragrafi trasmessi. (In rosso i paragrafi il cui testo è sostituito dal link a Codifa.it).

1-DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE

2-COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA

3-FORMA FARMACEUTICA

4-INFORMAZIONI CLINICHE

4.1-Indicazioni terapeutiche

4.2-Posologia e modo di somministrazione

4.3-Controindicazioni

4.4-Avvertenze speciali e precauzioni di impiego

4.5-Interazioni con altri medicinali e altre forme di interazione

4.6-Fertilità, gravidanza e allattamento

4.7-Effetti sulla capacità di guidare veicoli e sull'uso di macchinari

4.8-Effetti indesiderati

4.9-Sovradosaggio

5-PROPRIETA' FARMACOLOGICHE

5.1-Proprietà farmacodinamiche

5.2-Proprietà farmacocinetiche

5.3-Dati preclinici di sicurezza

6-INFORMAZIONI FARMACEUTICHE

6.1-Elenco degli eccipienti

6.2-Incompatibilità

6.3-Periodo di validità

6.4-Precauzioni particolari per la conservazione

6.5-Natura e contenuto del contenitore

6.6-Precauzioni particolari per lo smaltimento e la manipolazione

7-TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO (informazioni già veicolate nel tracciato in altri campi)

8-NUMERO(I) DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO (informazioni già veicolate nel tracciato in altri campi)

9-DATA DI PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL'AUTORIZZAZIONE

10-DATA DI (PARZIALE) REVISIONE DEL TESTO

STRUTTURA SCHEDE PRODOTTI SALUTISTICI (files Pcccccc.TXT)

I files Pcccccc.TXT conterranno il testo della scheda dei prodotti salutistici (es. dispositivi medici, cosmetici, alimenti etc.), compreso il codice HTML necessario alla corretta formattazione della scheda tecnica.

In allegato al presente documento viene inviato un esempio di file Pccccccc.TXT. Di seguito sono presentate alcune specifiche di tali files.

FORMATTAZIONE TESTO

Il codice HTML trasmesso all'interno dei files Pccccccc.TXT contiene:

- formattazione di base del testo ("****", "*<i>*", "<u>")
- formattazione di tabelle ("**<table>**"; "**<tbody>**"; "**<tr>**"; "**<td>**"; "**<th>**")
- formattazione di paragrafi ("**<p>**"; "**<div>**")

Non viene fornito nessun foglio di stile associato ai files Pccccccc.TXT per evitare eventuali conflitti con l'ambiente ospitante il file di testo. L'unica eccezione è la formattazione della "blackbox", che consente di evidenziare un testo in una cornice (si veda esempio allegato al documento). Tale "blackbox" è realizzata tramite una classe CSS, di seguito riportata:

```
<style>
.BlackBox {border:1px solid black;}
</style>
```

GESTIONE IMMAGINI

Alcune schede contengono all'interno del testo immagini. Tale immagini non sono trasmesse all'interno del tracciato Matrix al fine di evitare problemi relativi alla dimensione dei singoli pacchetti.

Essendo i files Pccccccc.TXT strutturati su codice HTML, le immagini sono gestite tramite tags "****" contenenti il percorso online dei files contenenti l'immagine. Qualora non vi sia connessione attiva, l'immagine non sarà visualizzata.

SOMMARIO

Per consentire una navigazione più agevole viene inserito all'inizio di ogni scheda un sommario cliccabile che consente il rimando ai singoli paragrafi.

Il sommario è individuabile all'interno del blocco HTML dal tag div con id=sommario_paragrafi:

```
<div id="sommario_paragrafi">
...
</div>
```

A fianco del titolo di ogni paragrafo è presente il rimando al sommario, ed è identificabile dal codice HTML:
[****Vai al Sommario****]

SCHEDE PRODOTTI SALUTISTICI - PARAGRAFI

Di seguito sono elencati i paragrafi trasmessi.

1. DENOMINAZIONE
2. CONFEZIONE AL PUBBLICO
3. INDICAZIONI
4. MODALITA D'USO
5. DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE
6. AVVERTENZE
7. ALLERGENI
8. INGREDIENTI
9. ANALISI INGREDIENTI
10. ANALISI MEDIA
11. DATA DI IMMISSIONE IN COMMERCIO
12. IMMAGINE PRODOTTO

STRUTTURA SCHEDE INTEGRATORI (files Tccccccc.TXT)

I files Tccccccc.TXT conterranno il testo della scheda, compreso il codice HTML necessario alla corretta formattazione della scheda tecnica.

In allegato al presente documento viene inviato un esempio di file Tccccccc.TXT. Di seguito sono presentate alcune specifiche di tali files.

FORMATTAZIONE TESTO

Il codice HTML trasmesso all'interno dei files Tcccccc.TXT contiene:

- formattazione di base del testo ("****", "*<i>*", "<u>")
- formattazione di tabelle ("**<table>**"; "**<tbody>**"; "**<tr>**"; "**<td>**"; "**<th>**")
- formattazione di paragrafi ("**<p>**"; "**<div>**")

Non viene fornito nessun foglio di stile associato ai files Tcccccc.TXT per evitare eventuali conflitti con l'ambiente ospitante il file di testo. L'unica eccezione è la formattazione della "blackbox", che consente di evidenziare un testo in una cornice (si veda esempio allegato al documento). Tale "blackbox" è realizzata tramite una classe CSS, di seguito riportata:

```
<style>
.BlackBox {border:1px solid black;}
</style>
```

GESTIONE IMMAGINI

Alcune schede contengono all'interno del testo immagini. Tale immagini non sono trasmesse all'interno del tracciato Matrix al fine di evitare problemi relativi alla dimensione dei singoli pacchetti.

Essendo i files Tcccccc.TXT strutturati su codice HTML, le immagini sono gestite tramite tags "****" contenenti il percorso online dei files contenenti l'immagine. Qualora non vi sia connessione attiva, l'immagine non sarà visualizzata.

SOMMARIO

Per consentire una navigazione più agevole viene inserito all'inizio di ogni scheda un sommario cliccabile che consente il rimando ai singoli paragrafi.

Il sommario è individuabile all'interno del blocco HTML dal tag div con id=sommario_paragrafi:

```
<div id="sommario_paragrafi">
...
</div>
```

A fianco del titolo di ogni paragrafo è presente il rimando al sommario, ed è identificabile dal codice HTML:
[****Vai al Sommario****]

SCHEDE INTEGRATORI - PARAGRAFI

Di seguito sono elencati i paragrafi trasmessi.

1. DENOMINAZIONE
2. CONFEZIONE AL PUBBLICO
3. CATEGORIA DI APPARTENENZA
4. INDICAZIONI
5. MODALITA' D'USO
6. DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE
7. AVVERTENZE (generali, gravidanza e allattamento, specifiche dell'ingrediente)
8. ALLERGENI (glutine, latte o lattoderivati, altri)
9. INGREDIENTI
10. TABELLA NUTRIZIONALE
11. APPORTO NUTRIENTI
12. EVENTUALI STUDI A SUPPORTO E BIBLIOGRAFIA
13. DATA DI IMMISSIONE IN COMMERCIO
14. NUMERO REGISTRO INTEGRATORI ALIMENTARI (o in fase di rilascio)
15. IMMAGINE PRODOTTO

STRUTTURA SCHEDE PIANTE (files Acccccc.TXT)

I files Acccccc.TXT conterranno il testo della scheda della pianta, compreso il codice HTML necessario alla corretta formattazione della scheda tecnica.

In allegato al presente documento viene inviato un esempio di file Acccccc.TXT. Di seguito sono presentate alcune specifiche di tali files.

FORMATTAZIONE TESTO

Il codice HTML trasmesso all'interno dei files Acccccc.TXT contiene:

- formattazione di base del testo ("****", "*<i>*", "<u>")
- formattazione di tabelle ("**<table>**"; "**<tbody>**"; "**<tr>**"; "**<td>**"; "**<th>**")
- formattazione di paragrafi ("**<p>**"; "**<div>**")

Non viene fornito nessun foglio di stile associato ai files Acccccc.TXT per evitare eventuali conflitti con l'ambiente ospitante il file di testo. L'unica eccezione è la formattazione della "blackbox", che consente di evidenziare un testo in una cornice (si veda esempio allegato al documento). Tale "blackbox" è realizzata tramite una classe CSS, di seguito riportata:

```
<style>
.BlackBox {border:1px solid black;}
</style>
```

GESTIONE IMMAGINI

Alcune schede contengono all'interno del testo immagini. Tale immagini non sono trasmesse all'interno del tracciato Matrix al fine di evitare problemi relativi alla dimensione dei singoli pacchetti.

Essendo i files Acccccc.TXT strutturati su codice HTML, le immagini sono gestite tramite tags "****" contenenti il percorso online dei files contenenti l'immagine. Qualora non vi sia connessione attiva, l'immagine non sarà visualizzata.

SOMMARIO

Per consentire una navigazione più agevole viene inserito all'inizio di ogni scheda un sommario cliccabile che consente il rimando ai singoli paragrafi.

Il sommario è individuabile all'interno del blocco HTML dal tag div con id=sommario_paragrafi:

```
<div id="sommario_paragrafi">
...
</div>
```

A fianco del titolo di ogni paragrafo è presente il rimando al sommario, ed è identificabile dal codice HTML:
[****Vai al Sommario****]

SCHEDE PIANTE – PARAGRAFI

Di seguito sono elencati i paragrafi trasmessi.

1. TITOLO SCHEDA
2. PIANTA E/O SOSTANZA VEGETALE
3. DESCRIZIONE
4. DROGA VEGETALE
5. COSTITUENTI CHIMICI PIÙ IMPORTANTI
6. INDICAZIONI E MODALITÀ DI USO
7. AVVERTENZE
8. REFERENZE

INTERAZIONI CODIFA MATRIX

Il database interazioni Matrix è strutturato sulle seguenti tabelle:

T50 – CLASSIFICAZIONI CLINICHE: contiene le tipologie di classificazioni cliniche.

T51 – DOCUMENTAZIONI SCIENTIFICHE: contiene le tipologie di documentazioni scientifiche.

T52 – TESTI DELLE INTERAZIONI: contiene tutti i testi delle interazioni.

T54 – SEZIONI: contiene le tipologie di sezione dei testi.

T55 – VIE DI SOMMINISTRAZIONE INTERAZIONI: contiene le tipologie delle vie di somministrazione presenti nel database interazioni.

A15 – AGGANCIAMENTO INTERAZIONI / SOSTANZE CODIFA: consente di agganciare le sostanze presenti in Codifa con le interazioni.

A16 – AGGANCIAMENTO INTERAZIONI / TESTI: consente di determinare il testi di una interazione.

A18 – AGGANCIAMENTO VIE DI SOMMINISTRAZIONE CODIFA / VIE DI SOMMINISTRAZIONE INTERAZIONE: consente di agganciare le vie di somministrazione del database interazioni con quelle presenti in Codifa.

A19 – AGGANCIAMENTO COMPONENTI ASSOCIAZIONI SOSTANZA: consente di agganciare le sostanze associazione ad i suoi componenti.

T50 – CLASSIFICAZIONI CLINICHE

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		1	Alfa	Codice della classificazione clinica	
Descrizione		002	150	Alfa	Descrizione della classificazione clinica Interazione minore di nessuna rilevanza clinica. L'esito clinico dell'interazione è incerto e/o può variare. Interazione di rilevanza clinica, gestibile attraverso modifiche del dosaggio. Interazione di rilevanza clinica, è meglio evitare la cosomministrazione.	

T51 – DOCUMENTAZIONI SCIENTIFICHE

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		1	Alfa	Codice della documentazione scientifica	
Descrizione		002	150	Alfa	Descrizione della documentazione scientifica Es. Dati ottenuti per estrapolazione sulla base di studi condotti su farmaci analoghi. Dati ottenuti da case report incompleti e/o da studi in vitro. Dati ottenuti da case report ben documentati. Dati ottenuti da studi su volontari sani e/o studi pilota su pazienti. Dati ottenuti da studi controllati in rilevanti popolazioni di pazienti.	

T52 – TESTI DELLE INTERAZIONI

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		8	Alfa	Codice del testo	
Testo		002	20000	Alfa	Testo dell'interazione	

T54 – SEZIONI

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		1	Alfa	Codice della sezione	
Descrizione		002	100	Alfa	Descrizione della sezione Es:	

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
					Conseguenze Raccomandazioni Meccanismo	

T55 – VIE DI SOMMINISTRAZIONE INTERAZIONI

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice	Prim.		1	Alfa	Codice della forma farmaceutica	
Descrizione		002	200	Alfa	Descrizione della forma farmaceutica Es: Enterale o Parenterale Enterale (per bocca) Enterale (non per bocca) Parenterale Per via topica	

A15 – AGGANCIAMENTO INTERAZIONI / SOSTANZE CODIFA

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Principio Attivo Farmaco 1	Prim.		7	Alfa	Codice del Principio Attivo Codifa del farmaco 1	T02
Forma Farmaceutica Farmaco 1	Prim.		1	Alfa	Codice della forma farmaceutica del farmaco 1	T55
Principio Attivo Farmaco 2	Prim.		7	Alfa	Codice del Principio Attivo Codifa del farmaco 2	T02
Forma Farmaceutica Farmaco 2	Prim.		1	Alfa	Codice della forma farmaceutica del farmaco 2	T55
Codice Interazione		005	8	Alfa	Codice dell'interazione	
Codice Classificazione clinica		006	1	Alfa	Codice della classificazione clinica	T50
Codice della documentazione e scientifica		007	1	Alfa	Codice della documentazione scientifica	T51

ES:

Principio Attivo Farmaco 1	Forma Farmaceutica Farmaco 1	Principio Attivo Farmaco 2	Forma Farmaceutica Farmaco 2	Codice Interazione	Codice Classificazione clinica	Codice della documentazione e scientifica
C462800	0	C398500	0	7934	D	3
C462800	0	C306700	0	7709	C	0

A16 – AGGANCIAMENTO INTERAZIONI / TESTI

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice interazione	Prim.		8	Alfa	Codice dell'interazione	
Codice sezione	Prim.		1	Alfa	Codice della sezione	T54
Codice testo	Prim.		8	Alfa	Codice del testo dell'interazione	T52

Es:

Codice interazione	Codice sezione	Codice testo
7934	0	11803
7934	1	11804
7934	2	11805
7934	3	11806

A18 – AGGANCIO VIE DI SOMMINISTRAZIONE CODIFA / VIE DI SOMMINISTRAZIONE INTERAZIONI

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Codice Via di somministrazione e Codifa	Prim.		3	Alfa	Codice della via di somministrazione Codifa	D09
Codice Via di somministrazione e Interazioni	Prim.		1	Alfa	Codice delle via di somministrazione Interazioni	T55

ES:

Codice Via di somministrazione Codifa	Codice Via di somministrazione Interazioni
AUR	4
BUC	1
CUT	4

A19 – AGGANCIO COMPONENTI ASSOCIAZIONI SOSTANZA

CAMPO	KEY	COD.	L.	TIPO	ANNOTAZIONI	TABELLA DECOD.
Principio Attivo Farmaco	Prim.		7	Alfa	Codice del principio attivo associazione	T02
Principio Attivo Farmaco Componente	Prim.		7	Alfa	Codice del componente dell'associazione	T02

ES: per il principio attivo amoxicillina + acido clavulanico si hanno i seguenti componenti

Principio Attivo Farmaco	Principio Attivo Farmaco Componente
C509500	C028300
C509500	C415400

ABBONAMENTI DISPONIBILI

MATRIX Farmaco umano

ARCHIVI

Contenuto:

- | | |
|------------------------------|------------------|
| • FILE DI ARCHIVIO FARMACO | XAggmmaa_FAR.ZIP |
| • FILE DI ARCHIVIO OMEOPATIA | XAggmmaa_OME.ZIP |
| • FILE DI ARCHIVIO SOSTANZE | XAggmmaa_SOS.ZIP |
| • FILE DI ARCHIVIO ATC | XAggmmaa_ATC.ZIP |

AGGIORNAMENTI

Contenuto:

- | | |
|---|------------------|
| • FILE DI AGGIORNAMENTO GIORNALIERO FARMACO | XGggmmaa_FAR.ZIP |
| • FILE DI AGGIORNAMENTO GIORNALIERO OMEOPATIA | XGggmmaa_OME.ZIP |
| • FILE DI AGGIORNAMENTO GIORNALIERO SOSTANZE | XGggmmaa_SOS.ZIP |
| • FILE DI AGGIORNAMENTO GIORNALIERO ATC | XGggmmaa_ATC.ZIP |

MATRIX Parafarmaco e prodotti salutistici umano

ARCHIVI

Contenuto:

- | | |
|--|------------------|
| • FILE DI ARCHIVIO PARAFARMACI / MATERIE PRIME | XAggmmaa_PAR.ZIP |
|--|------------------|

AGGIORNAMENTI

Contenuto:

- | | |
|---|------------------|
| • FILE DI AGGIORNAMENTO GIORNALIERO PARAF/MATERIE PRIME | XGggmmaa_PAR.ZIP |
|---|------------------|

MATRIX Completo umano

ARCHIVI

Contenuto:

- | | |
|--|------------------|
| • FILE DI ARCHIVIO FARMACO | XAggmmaa_FAR.ZIP |
| • FILE DI ARCHIVIO PARAFARMACI / MATERIE PRIME | XAggmmaa_PAR.ZIP |
| • FILE DI ARCHIVIO OMEOPATIA | XAggmmaa_OME.ZIP |
| • FILE DI ARCHIVIO SOSTANZE | XAggmmaa_SOS.ZIP |
| • FILE DI ARCHIVIO ATC | XAggmmaa_ATC.ZIP |

AGGIORNAMENTI

Contenuto:

- | | |
|---|------------------|
| • FILE DI AGGIORNAMENTO GIORNALIERO FARMACO | XGggmmaa_FAR.ZIP |
| • FILE DI AGGIORNAMENTO GIORNALIERO PARAF/MATERIE PRIME | XGggmmaa_PAR.ZIP |
| • FILE DI AGGIORNAMENTO GIORNALIERO OMEOPATIA | XGggmmaa_OME.ZIP |
| • FILE DI AGGIORNAMENTO GIORNALIERO SOSTANZE | XGggmmaa_SOS.ZIP |
| • FILE DI AGGIORNAMENTO GIORNALIERO ATC | XGggmmaa_ATC.ZIP |

MATRIX Interazioni

ARCHIVI

- | | |
|--------------------------------|------------------|
| • FILE DI ARCHIVIO INTERAZIONI | XAggmmaa_INM.ZIP |
|--------------------------------|------------------|

AGGIORNAMENTI

- | | |
|---|------------------|
| • FILE DI AGGIORNAMENTO GIORNALIERO INTERAZIONI | XAggmmaa_INM.ZIP |
|---|------------------|

MATRIX Veterinaria completo

ARCHIVI

- | | |
|--------------------------------|------------------|
| • FILE DI ARCHIVIO VETERINARIA | XAggmmaa_VET.ZIP |
| • FILE DI ARCHIVIO SOSTANZE | XAggmmaa_SOS.ZIP |
| • FILE DI ARCHIVIO ATC | XAggmmaa_ATC.ZIP |

AGGIORNAMENTI

- FILE DI AGGIORNAMENTO GIORNALIERO VETERINARI XGggmmaa_VET.ZIP
- FILE DI AGGIORNAMENTO GIORNALIERO SOSTANZE XGggmmaa_SOS.ZIP
- FILE DI AGGIORNAMENTO GIORNALIERO ATC XGggmmaa_ATC.ZIP

FILE DI ARCHIVIO - MATRIX**FILE DI ARCHIVIO FARMACO****MATRIX FARMACO**

Nome file: XAggmmaa_FAR.ZIP
 Files: XAggmmaa.FAR File contenente farmaco umano.
 FAR\files.txt Files testo (in cartella FAR)
 XAggmmaa_FAR.DOC File contenente info sull'aggiornamento farmaco umano.

FILE DI ARCHIVIO PARAFARMACI / MATERIE PRIME**MATRIX PARAFARMACO**

Nome file: XAggmmaa_PAR.ZIP
 Files: XAggmmaa.PAR File contenente parafarmaco umano e materie prime
 PAR\files.txt Files testo (in cartella PAR)
 XAggmmaa_PAR.DOC File contenente info sull'aggiornamento parafarmaco

FILE DI ARCHIVIO OMEOPATIA**MATRIX OMEOPATICO**

Nome file: XAggmmaa_OME.ZIP
 Files: XAggmmaa.OME File contenente omeopatico umano
 OME\files.txt Files testo (in cartella OME)
 XAggmmaa_OME.DOC File contenente info sull'aggiornamento omeopatico

FILE DI ARCHIVIO VETERINARIA**MATRIX VETERINARIO**

Nome file: XAggmmaa_VET.ZIP
 Files: XAggmmaa.VET File contenente veterinario
 VET\files.txt Files testo (in cartella VET)
 XAggmmaa_VET.DOC File contenente info sull'aggiornamento veterinario

FILE DI ARCHIVIO SOSTANZE**MATRIX SOSTANZE**

Nome file: XAggmmaa_SOS.ZIP
 Files: XAggmmaa.SOS File contenente sostanze
 XAggmmaa_SOS.DOC File contenente info sull'aggiornamento sostanze

FILE DI ARCHIVIO ATC**MATRIX ATC**

Nome file: XAggmmaa_ATC.ZIP
 Files: XAggmmaa.ATC File contenente ATC
 XAggmmaa_ATC.DOC File contenente info sull'aggiornamento ATC

FILE DI ARCHIVIO INTERAZIONI**MATRIX INTERAZIONI**

Nome file: XAggmmaa_INM.ZIP
 Files: XAggmmaa.INM File contenente le interazioni fra farmaci.

STRUTTURA DEI FILES ARCHIVIO: FAR, PAR, OME, VET, SOS, ATC, INM

Nome campo	Dim	Tipo	Descrizione
Data_Aggiornamento	8	Data	Data dell'aggiornamento
Separatore	1	Alfa	Carattere di separatore di campo (pipe)
Progressivo record	10	Num	Numero progressivi di record

Separatore	1	Alfa	Carattere di separatore di campo (pipe)
Lunghezza_Record	4	Num	Lunghezza del record escluso i terminatori di record (CR)
Separatore	1	Alfa	Carattere di separatore di campo (pipe)
Tipo_Record	1	Alfa	Tipo record: A = Aggiornamento (inserimento/variazione) E = Eliminazione record
Separatore	1	Alfa	Carattere di separatore di campo (pipe)
Codice_Tabella	3	Alfa	Codice Identificato Tabella
Separatore	1	Alfa	Carattere di separatore di campo (pipe)
Chiave_Record	N	Alfa	Chiave del record da variare / annullare (I campi costituenti la chiave primaria, nel caso di chiavi composte, sono separati a loro volta dal carattere #)
Separatore	1	Alfa	Carattere di separatore di campo (pipe)
Codice_Campo	3	Alfa	Codice Identificativo del campo
Separatore	1	Alfa	Carattere di separatore di campo (pipe)
Valore_Campo	N	Alfa	Nuovo Valore del campo
Separatore	1	Alfa	Carattere di separatore di campo (pipe)
... Seguono le varie accoppiate "Codice_Campo e Valore_Campo"			
Terminatore_Record	1	Alfa	Terminatore di record (CR)

PRECISAZIONI

Per la corretta gestione degli aggiornamenti i software gestionali devono prevedere le seguenti funzionalità.

Quando il tipo tabella è sconosciuto al gestionale (ovvero non ancora gestito) il record completo deve essere accodato ad un file di log (es. C:\CODIFA.LOG).

Quando invece il gestionale incontra uno o più campi nuovi non ancora gestiti deve accodare al file di LOG il record con la chiave univoca ed i soli campi sconosciuti. Ad inizio di ogni aggiornamento, il programma deve ripassare, come se fosse un normale aggiornamento, prima il file LOG e poi il file DAT standard.

Con questo sistema si garantisce la possibilità di ulteriori espansioni della banca dati (nuovi campi e nuove tabelle) senza vincoli particolari per le parti interessate (Edra S.p.A., Software House e clienti) e senza problemi di continuità e/o perdita di informazioni. Le software house, secondo come riterranno opportuno, provvederanno alle integrazioni software necessarie di volta in volta e al relativo aggiornamento dei clienti.

Quando l'utente eseguirà la procedura di aggiornamento verrà controllato il file di LOG ed a quel punto i dati, precedentemente scartati, saranno trattati opportunamente dalla nuova versione software.

REGOLE DI COMPOSIZIONE

Nei record di eliminazione (tipo record = E) sono valorizzate le informazioni chiave che consentono di identificare la tabella ed il record interessato.

STRUTTURA DEL FILE DOC

Nome campo	Dim	Tipo	Descrizione
Data_Aggiornamento	8	Data	Data dell'aggiornamento
Separatore	1	Alfa	Carattere di separatore di campo (pipe)
Numero_Aggiornamento	8	Num	Progressivo di identificazione aggiornamento (es. 20010020)
Separatore	1	Alfa	Carattere di separatore di campo (pipe)
Aggiornam_Precedente	8	Num	Numero progressivo dell'aggiornamento precedente
Separatore	1	Alfa	Carattere di separatore di campo (pipe)
Numero_record	8	Num	Numero totale di records del file DAT
Separatore	1	Alfa	Carattere di separatore di campo (pipe)
Totale_Bytes	10	Num	Dimensione in bytes del file DAT (incluso i caratteri di controllo CR)
Terminatore_Record	1	Alfa	Terminatore di record (CR)

FILE DI AGGIORNAMENTO MATRIX

Gli aggiornamenti possono essere di tipo giornaliero o mensile.

Possono essere richiesti gli aggiornamenti mensili che vengono rilasciati all'inizio di ogni mese e contengono tutti i file giornalieri del mese precedente.

FILE DI AGGIORNAMENTO FARMACO**MATRIX FARMACO**

Nome file giornaliero:	XGggmmaa_FAR.ZIP	
Nome file mensile:	XMmmaa_FAR.ZIP	Contiene tutti i file XGggmmaa_FAR.ZIP del mese
Files:	XGggmmaa.FAR	File contenente farmaco umano.
	FAR\files.txt	Files testo (in cartella FAR)
	XGggmmaa_FAR.DOC	File contenente info sull'aggiornamento farmaco.
	XGggmmaa.TXT	Eventuale comunicato tecnico/servizio.

FILE DI AGGIORNAMENTO PARAFARMACI / MATERIE PRIME**MATRIX PARAFARMACO**

Nome file giornaliero :	XGggmmaa_PAR.ZIP	
Nome file mensile:	XMmaa_PAR.ZIP	Contiene tutti i file XGggmmaa_PAR.ZIP del mese
Files:	XGggmmaa.PAR	File contenente parafarmaco umano e materie prime
	PAR\files.txt	Files testo (in cartella PAR)
	XGggmmaa_PAR.DOC	File contenente info sull'aggiornamento parafarmaco
	XGggmmaa.TXT	Eventuale comunicato tecnico/servizio

FILE DI AGGIORNAMENTO OMEOPATIA**MATRIX OMEOPATICO**

Nome file giornaliero:	XGggmmaa_OME.ZIP	
Nome file mensile:	XMmmaa_OME.ZIP	Contiene tutti i file XGggmmaa_OME.ZIP del mese
Files:	XGggmmaa.OME	File contenente omeopatico umano
	OME\files.txt	Files testo (in cartella OME)
	XGggmmaa_OME.DOC	File contenente info sull'aggiornamento omeopatico
	XGggmmaa.TXT	Eventuale comunicato tecnico/servizio

FILE DI AGGIORNAMENTO VETERINARIA**MATRIX VETERINARIO**

Nome file giornaliero:	XGggmmaa_VET.ZIP	
Nome file mensile:	XMmmaa_VET.ZIP	Contiene tutti i file XGggmmaa_VET.ZIP del mese
Files:	XGggmmaa.VET	File contenente veterinario
	VET\files.txt	Files testo (in cartella VET)
	XGggmmaa_VET.DOC	File contenente info sull'aggiornamento veterinario
	XGggmmaa.TXT	Eventuale comunicato tecnico/servizio

FILE DI AGGIORNAMENTO SOSTANZE**MATRIX SOSTANZE**

Nome file giornaliero:	XGggmmaa_SOS.ZIP	
Nome file mensile:	XMmmaa_SOS.ZIP	Contiene tutti i file XGggmmaa_SOS.ZIP del mese
Files:	XGggmmaa.SOS	File contenente sostanze
	XGggmmaa_SOS.DOC	File contenente info sull'aggiornamento sostanze

FILE DI AGGIORNAMENTO ATC**MATRIX ATC**

Nome file giornaliero:	XGggmmaa_ATC.ZIP	
Nome file mensile:	XMmmaa_ATC.ZIP	Contiene tutti i file XGggmmaa_ATC.ZIP del mese
Files:	XGggmmaa.ATC	File contenente ATC
	XGggmmaa_ATC.DOC	File contenente info sull'aggiornamento ATC

FILE DI AGGIORNAMENTO INTERAZIONI**MATRIX INTERAZIONI**

Nome file: XAggmmaa_INM.ZIP
 Files: XAggmmaa.INM File contenente le interazioni fra farmacl.

Nota: Gli aggiornamenti del pacchetto interazioni sono periodici ed avvengono tramite l'invio del file di archivio Interazioni. Anche file di aggiornamento pertanto è in formato archivio e segue la STRUTTURA DEI FILES ARCHIVIO: FAR, PAR, OME, VET, SOS, ATC, INM.

STRUTTURA DEI FILES DI AGGIORNAMENTO: FAR, PAR, OME, VET, SOS, ATC

Nome campo	Dim	Tipo	Descrizione
Data_Aggiornamento	8	Data	Data dell'aggiornamento
Separatore	1	Alfa	Carattere di separatore di campo (pipe)
Progressivo record	6	Num	Numero progressivi di record
Separatore	1	Alfa	Carattere di separatore di campo (pipe)
Lunghezza_Record	4	Num	Lunghezza del record escluso i terminatori di record (CR)
Separatore	1	Alfa	Carattere di separatore di campo (pipe)
Tipo_Record	1	Alfa	Tipo record: A = Aggiornamento (inserimento/variazione) E = Eliminazione record
Separatore	1	Alfa	Carattere di separatore di campo (pipe)
Codice_Tabella	3	Alfa	Codice Identificato Tabella
Separatore	1	Alfa	Carattere di separatore di campo (pipe)
Chiave_Record	n	Alfa	Chiave del record da variare / annullare (I campi costituenti la chiave primaria, nel caso di chiavi composte, sono separati a loro volta dal carattere #)
Separatore	1	Alfa	Carattere di separatore di campo (pipe)
Codice_Campo	3	Alfa	Codice Identificativo del campo
Separatore	1	Alfa	Carattere di separatore di campo (pipe)
Valore_Campo	n	Alfa	Nuovo Valore del campo
Separatore	1	Alfa	Carattere di separatore di campo (pipe)
... Seguono le varie accoppiate "Codice_Campo e Valore_Campo"			
Terminatore_Record	1	Alfa	Terminatore di record (CR)

PRECISAZIONI

Per la corretta gestione degli aggiornamenti i software gestionali devono prevedere le seguenti funzionalità:
 Quando il tipo tabella è sconosciuto al gestionale (ovvero non ancora gestito) il record completo deve essere accodato ad un file di log (es. C:\CODIFA.LOG).

Quando invece il gestionale incontra uno o più campi nuovi non ancora gestiti deve accodare al file di LOG il record con la chiave univoca ed i soli campi sconosciuti.

Ad inizio di ogni aggiornamento, il programma deve ripassare, come se fosse un normale aggiornamento, prima il file LOG e poi il file DAT standard.

Con questo sistema si garantisce la possibilità di ulteriori espansioni della banca dati (nuovi campi e nuove tabelle) senza vincoli particolari per le parti interessate (Edra S.p.a., Software House e clienti) e senza problemi di continuità e/o perdita di informazioni.

Le software house, secondo come riterranno opportuno, provvederanno alle integrazioni software necessarie di volta in volta ed al relativo aggiornamento dei clienti.

Quando l'utente eseguirà la procedura di aggiornamento verrà controllato il file di LOG ed a quel punto i dati, precedentemente scartati, saranno trattati opportunamente dalla nuova versione software.

REGOLE DI COMPOSIZIONE

Nei record di eliminazione (tipo record = E) sono valorizzate le informazioni chiave che consentono di identificare la tabella ed il record interessato.

STRUTTURA DEL FILE DOC

Nome campo	Dim	Tipo	Descrizione
Data_Aggiornamento	8	Data	Data dell'aggiornamento
Separatore	1	Alfa	Carattere di separatore di campo (pipe)
Numero_Aggiornamento	8	Num	Progressivo di identificazione aggiornamento (es. 20010020)
Separatore	1	Alfa	Carattere di separatore di campo (pipe)
Aggiornam_Precedente	8	Num	Numero progressivo dell'aggiornamento precedente
Separatore	1	Alfa	Carattere di separatore di campo (pipe)
Numero_record	6	Num	Numero totale di records del file DAT
Separatore	1	Alfa	Carattere di separatore di campo (pipe)
Totale_Bytes	8	Num	Dimensione in bytes del file DAT (incluso i caratteri di controllo CR)
Terminatore_Record	1	Alfa	Terminatore di record (CR)

CONTATTI

Assistenza tecnica CODIFA

Tel. +39 02 88184 531/532

Email: assistentatecnica@codifa.it