

		<p>Titolo: Tracciato dati CloudNetmedica Italia</p> <p>Data: 20/05/2014 22.15</p> <p>Stato: <b>PRE RELEASE</b></p>
--	--	--

1

2

# CLOUD NETMEDICA

3

4

5

6

7

8

## Data set dei Medici di Medicina Generale

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

**Pre release (04)**

25

Versione 04.02

26

20/05/2014 22.15

27

28

29

30

31

		Titolo: Tracciato dati CloudNetmedica Italia Data: 20/05/2014 22.15 Stato: <b>PRE RELEASE</b>
--	--	---

32

33

### **MODIFICHE VERSIONE PRE RELEASE 04 (07-01-2014)**

34

36 Riportate le seguenti modifiche:

37

38 - Aggiunta la tabella SCADENZIARIO e TIPOSCADENZIARIO per la gestione delle  
39 scadenze per singolo paziente e del piano terapeutico.

40 - 26/02/2014: Portati i campi stato civile e titolo studio sull'anagrafica in forma testuale preso  
41 atto delle difficoltà di uniformare queste informazioni nel reperimento dalla cartella.

42

43

### **MODIFICHE VERSIONE PRE RELEASE 03 (24-10-2013)**

44

45 Riportate le seguenti modifiche:

46

47 - *Aggiunta del campo id\_cartella su tutte le tabelle con dati relativi ai pazienti. Il campo*  
48 *permette di identificare il software che ha eseguito la scrittura del dato. In caso di*  
49 *aggiornamento dello stesso successivamente, questo potrà avvenire solo se*  
50 *l'aggiornamento proviene dallo stesso software che inizialmente ha scritto il dato.*

51 - *Riorganizzate le chiavi id\_patologia: Le chiavi alfanumeriche id\_patologia si compongono*  
52 *con il codice univoco per paziente proveniente dalla cartella e il codice della cartella stesso.*

53

54 - *Aggiunta la tabella ANAMNESIFAMILIARE che riporta le patologie dei parenti del paziente.*

55

56 - *Ridisegno della tabella VACCINAZIONI*

57

58 - *Modificato il tipo del campo privacy in modo che gestisca ora più livelli, in particolare:*

59 - *0 o null -> privacy non concessa*

60 - *1 -> privacy solo per il medico*

61 - *2 -> privacy estesa ai colleghi in med. di rete / gruppo / associazione*

62 - *3 -> estesa anche ad elementi esterni (Ulss, specialisti)*

63

64 - *Riportati i campi di codifica standard per le tabelle: PRIVACY, TIPOCONTATTO,*  
65 *TIPOFAMILIARITA, TIPOPERDITA.*

		Titolo: Tracciato dati CloudNetmedica Italia Data: 20/05/2014 22.15 Stato: <b>PRE RELEASE</b>
--	--	---

## 1 Tracciatodati cloud Netmedica Italia

La struttura del Data Set comprende due gruppi di dati:

- I dati caratterizzanti il paziente, che comprendono i dati anagrafici (compresi quelli identificativi del medico curante), una serie di dati medici fissi (come gruppo sanguigno, valori normali per peso e pressione, etc), l'anamnesi, le esenzione di cui gode il paziente e le intolleranze o allergie da cui è affetto ed altro.
- I dati relativi all'attività del medico, che indichiamo come *diario*; si tratta cioè di dati prodotti dall'attività del medico, quali visite ambulatoriali, prescrizioni di terapie o esami o visite specialistiche, certificati di malattia o vari, vaccinazioni, prestazioni extra svolte dal medico, monitoraggio del paziente, ecc..

I dati sono qui raggruppati in tabelle. Si è cercato di ottenere una struttura che fosse il più possibile "piatta", in modo di ottenere la massima compatibilità con tutti gli applicativi esistenti.

### 1.1 Legenda tipi campo.

I tipi di campo sono definiti solo a livello logico:

- ANF** Alfanumerico a lunghezza fissa
- B** Booleano (vero / falso)
- AN** Alfanumerico a lunghezza variabile (solo testo ascii)
- Date** Data con anno a 4 cifre (GGMMAAAA), senza indicazione dell'ora
- I** Intero (32bit signed)
- N** Numero in virgola mobile
- \$** Monetario (compatibile con valori in euro)
- Memo** Campo note

### 1.2 Struttura delle tabelle Data Set

Di seguito la tabelle che identificano il Data Set ed il Database. Per la comprensione della struttura saranno indicate in colore **azzurro** i dati tecnici(i campi costituenti il database del cloud). Sono riportate solo le tabelle che contengono dati sanitari degli assistiti. Per ragione di sicurezza il tracciato delle tabelle di configurazione delle utenze e i relativi permessi non vengono condivisi in questo documento.

		Titolo: Tracciato dati CloudNetmedica Italia Data: 20/05/2014 22.15 Stato: <b>PRE RELEASE</b>
--	--	---

98

99

### 1.2.1 Tabella dei Periodi di assistenza

100

101 Questa tabella identificherà il periodo di assistenza che lega il medico di base al proprio  
 102 paziente, vengono qui riportate le informazioni essenziali per identificare il periodo in  
 103 oggetto.

104

Descrizione	Tipo	Dim	Cript	Nome campo nel Database
Identificativo univoco	I			PERIODOASSISTENZA.id
Identificativo Paziente	ANF	20		PERIODOASSISTENZA.id_periodo
Identificativo paziente	ANF	20		PERIODOASSISTENZA.id_paziente
Identificativo cartella	I			PERIODOASSISTENZA.id_cartella
Identificativo medico	ANF	20		PERIODOASSISTENZA.id_utente
Data di scelta del medico	Date	8		PERIODOASSISTENZA.datascelta
Data di revoca del medico	Date	8		PERIODOASSISTENZA.datarevoca
Causa della revoca (tabella 1.3.4)	ANF	1		PERIODOASSISTENZA.causarevoca
Data Inserimento	Date			PERIODOASSISTENZA.data_ins
Data Aggiornamento	Date			PERIODOASSISTENZA.data_agg
Utente che ha effettuato l'aggiornamento	I	20		PERIODOASSISTENZA.id_usr_agg

105

106

107

108

109

110

### 1.2.2 TabellaAnagrafica

111 La tabella contiene tutti i dati relativi all'anagrafica del paziente, per scelte tecniche viene qui  
 112 memorizzato anche il codice fiscale del medico titolare.

113

Descrizione	Tipo	Dim	Cript	Nome campo nel Database
Identificativo Paziente	I			ANAGRAFICA.id
Identificativo Paziente	ANF	20		ANAGRAFICA.id_paziente
CF Paziente	AN	255	CRIPT	ANAGRAFICA.cfpaziente
CF Medico	AN	255	CRIPT	ANAGRAFICA.cfmedico
Cognome dell'assistito.	AN	255	CRIPT	ANAGRAFICA.cognome

		Titolo: Tracciato dati CloudNetmedica Italia Data: 20/05/2014 22.15 Stato: <b>PRE RELEASE</b>
--	--	---

Nome dell'assistito.	AN	255	CR IPT	ANAGRAFICA.nome
Sesso M = maschio, F = femmina	ANF	1		ANAGRAFICA.sesso
Data di nascita dell'assistito	AN	255	CR IPT	ANAGRAFICA.datanascita
Codice ISTAT del comune o stato di nascita assistito	ANF	6		ANAGRAFICA.istatcomune_na
Descrizione del comune o stato di nascita	AN	45		ANAGRAFICA.descricomune_na
Descrizione Nazionalità	AN	45		ANAGRAFICA.nazionalita_na
Tipologia assistito (art. 50) <b>vedi tabella(1.3.6)</b>	ANF	2		ANAGRAFICA.tipologia
Codice regionale sanitario dell'assistito.	AN	255	CR IPT	ANAGRAFICA.codregassistito
Indirizzo residenza assistito	AN	255	CR IPT	ANAGRAFICA.indirizzo
Cap residenza dell'assistito	ANF	5		ANAGRAFICA.cap_re
Comune di residenza assistito	AN	45		ANAGRAFICA.comune_re
Descrizione località/frazione di residenza	AN	45		ANAGRAFICA.frazione_re
Telefono (fisso o mobile) dell'assistito	AN	255	CR IPT	ANAGRAFICA.telefono
Cognome di una persona di riferimento dell'assistito	AN	255	CR IPT	ANAGRAFICA.ref_cogn
Nome di una persona di riferimento dell'assistito	AN	255	CR IPT	ANAGRAFICA.ref_nom
Telefono (fisso o mobile) della persona di riferimento dell'assistito	AN	255	CR IPT	ANAGRAFICA.ref_tel
Sigla Provincia di residenza	ANF	2		ANAGRAFICA.sigla_res
Numero del distretto sanitario dell'assistito	ANF	2		ANAGRAFICA.distretto_cod
Descrizione Distretto Sanitario Assistito	AN	45		ANAGRAFICA.distretto_des
Gruppo Sanguigno dell'assistito 0=0,	ANF	1		ANAGRAFICA.gruppo_san

		Titolo: Tracciato dati CloudNetmedica Italia Data: 20/05/2014 22.15 Stato: <b>PRE RELEASE</b>		
--	--	---	--	--

A=1, B=2, AB=3				
Fattore RH dell'assistito Valori Ammessi +=Rh+, -=Rh-	ANF	1		<a href="#">ANAGRAFICA.rh</a>
Sottogruppo sanguigno	ANF	10		<a href="#">ANAGRAFICA.sottogruppo_san</a>
Indirizzo di posta elettronica dell'assistito	AN	255	CRIP	<a href="#">ANAGRAFICA.email</a>
Professione dell'assistito Codice ISTAT	AN	255	CRIP	<a href="#">ANAGRAFICA.profess_istat</a>
Descrizione professione	AN	255	CRIP	<a href="#">ANAGRAFICA.professione</a>
Stato civile dell'assistito (Testo libero)	ANF	255		<a href="#">ANAGRAFICA.statocivile</a>
Titolo di studio dell'assistito. (Testo libero)	ANF	255		<a href="#">ANAGRAFICA.titolo_studio</a>
Status attuale del paziente (SSN/NON SSN) se assente SSN	ANF	1		<a href="#">ANAGRAFICA.ssn</a>
Data di decesso dell'assistito	Date	8		<a href="#">ANAGRAFICA.datadecesso</a>
Codice decesso ICD9-CM	ANF	7		<a href="#">ANAGRAFICA.decessoICD9</a>
Codice istologico neoplasia decesso	ANF	7		<a href="#">ANAGRAFICA.codicistologico_dec</a>
Descrizione motivo decesso	AN	100		<a href="#">ANAGRAFICA.desc_decess</a>
Eventuali note sull'assistito	memo		CRIP	<a href="#">ANAGRAFICA.note</a>
Autorizzazione al trattamento dei dati personali: rif (1.3.5)	I	1		<a href="#">ANAGRAFICA.privacy</a>
Autorizzazione alla donazione degli organi (Tab. 4.12) S=Si, N=No	B	1		<a href="#">ANAGRAFICA.donatore</a>
Diniego all'accanimento terapeutico (Tab 4.11)	B	1		<a href="#">ANAGRAFICA.accanimento</a>

		Titolo: Tracciato dati CloudNetmedica Italia Data: 20/05/2014 22.15 Stato: <b>PRE RELEASE</b>
--	--	---

S=Si, N=No				
Codice Regione (Non garantita codifica standard)	ANF	3		ANAGRAFICA.codreg_ass
Codice ASL (Non garantita codifica standard)	ANF	3		ANAGRAFICA.codasl_ass
DATA INSERIMENTO	Date			ANAGRAFICA.data_ins
DATA AGGIORNAMENTO	Date			ANAGRAFICA.data_agg
Utente aggiornante	I	20		ANAGRAFICA.id_usr_agg
Codice del paziente nella cartella di origine	AN	30		ANAGRAFICA.codcartext
Identificativo cartella	I			ANAGRAFICA.id_cartella
Versione della cartella	ANF	8		ANAGRAFICA.versionecartella

114

115

### 1.2.3 Tabella Allergie/Intolleranze

116 La tabella memorizza i dati relativi alle allergie od alle intolleranze di un paziente, ne memorizza i  
 117 dati relativi sia al rilievo che alle sostanze scatenanti.

118

Descrizione	Tipo	Dim	Cript	Nome campo nel Database
Identificativo Univoco	I			ALLERINTOLL.id
Identificativo Allergie	ANF	20		ALLERINTOLL.id_allerintoll
Identificativo Paziente	ANF	20		ALLERINTOLL.id_paziente
Identificativo cartella	I			ALLERINTOLL.id_cartella
Codice ATC della sostanza	ANF	7		ALLERINTOLL.codatc
Descrizione molecola	ANF	100		ALLERINTOLL.desc_molecola
Farmaco scatenante	ANF	9		ALLERINTOLL.farm_scat
Descrizione Farmaco scatenante.	AN	50		ALLERINTOLL.desc_farm
Codice principio attivo	ANF	6		ALLERINTOLL.princ_att
Descrizione principio attivo	ANF	100		ALLERINTOLL.desc_princ_att
Identificazione evento A=allergia,	ANF	1		ALLERINTOLL.evento

		Titolo: Tracciato dati CloudNetmedica Italia Data: 20/05/2014 22.15 Stato: <b>PRE RELEASE</b>
--	--	---

I=intolleranza				
Data inserimento int/all	Date	8		ALLERINTOLL.data_ins
Data di aggiornamento	Date			ALLERINTOLL.data_agg
Utente aggiornante	I	20		ALLERINTOLL.id_usr_agg
Data rilievo	Date	8		ALLERINTOLL.data_ril
Eventuali note	memo		CRIPT	ALLERINTOLL.note

119

120

### 1.2.4 Tabella Esenzioni (ESE)

121 Tabella con i dati relativi alle esenzioni del paziente, contiene dati relativi a diagnosi, codici esenzioni  
 122 e periodo di validità.

123

Descrizione	Tipo	Dim	Cript	Nome campo nel Database
Identificativo Univoco	I			ESENZIONE.id
Identificativo Esenzione	ANF	20		ESENZIONE.id_esenzione
Identificativo Paziente	ANF	20		ESENZIONI.id_paziente
Identificativo cartella	I			ESENZIONI.id_cartella
Codice esenzione secondo le norme dell'art.50	ANF	6		ESENZIONE.codese
Descrizione esenzione	AN	100		ESENZIONE.desc_ese
Codice esenzione aggiuntivo su determinazione regione	ANF	20		ESENZIONE.cod_ese_reg
Diagnosi correlata ICD9 CM	ANF	7		ESENZIONE.diagnosi
Data di inizio validità esenzione	Date	8		ESENZIONE.datastart
Data scadenza dell'esenzione ove prevista	Date	8		ESENZIONE.datastop
Note libere	Memo		CRIPT	ESENZIONE.note
Data inserimento	Date	8		ESENZIONE.data_ins
Data di aggiornamento	Date			ESENZIONE.data_agg
Utente aggiornante	I	20		ESENZIONE.id_usr_agg
Codice ICD9 problema	ANF	7		ESENZIONE.codICD9probl
Indicatore problema	ANF	200		ESENZIONE.id_patologia

		Titolo: Tracciato dati CloudNetmedica Italia Data: 20/05/2014 22.15 Stato: <b>PRE RELEASE</b>
--	--	---

124

125

126

### 1.2.5 Tabella Contatti

127 Tabella per inserimento dei dati contatti effettuati.

128

Descrizione	Tipo	Dim	Cript	Nome campo nel Database
Identificativo Univoco	I			CONTATTO.id
Identificativo Contatto	ANF	20		CONTATTO.id_contatto
Identificativo Paziente	ANF	20		CONTATTO.id_paziente
Identificativo cartella	I			CONTATTO.id_cartella
Tipo contatto (vedi tabella 1.3.2)	ANF	1		CONTATTO.tipo
Codice ICD9 CM problema contatto	ANF	7		CONTATTO.cod_icd9
Descrizione problema contatto	ANF	100	CRIP	CONTATTO.descr_prob
Data contatto	Date	8		CONTATTO.data_contatto
Risoluzione problema S/N.	ANF	1		CONTATTO.risoluzione
Note libere	Memo		CRIP	CONTATTO.note
Data inserimento	Date	8		CONTATTO.data_ins
Data di aggiornamento	Date			CONTATTO.data_agg
Utente aggiornante	I	20		CONTATTO.id_usr_agg
Identificativo della patologia	ANF	200		CONTATTO.id_patologia

129

130

### 1.2.6 Tabella Patologie

131 Tabella contenente le patologie del paziente.

132

Descrizione	Tipo	Dim	Cript	Nome campo nel Database
Identificativo univoco	I			PATOLOGIA.id

		Titolo: Tracciato dati CloudNetmedica Italia Data: 20/05/2014 22.15 Stato: <b>PRE RELEASE</b>
--	--	---

Identificativo univoco per il paziente costruito come concatenazione del codice cartella e del codice univoco per paziente proveniente dalla cartella	ANF	200		PATOLOGIA.id_patologia
Identificativo Paziente	ANF	20		PATOLOGIA.id_paziente
Identificativo cartella	I			PATOLOGIA.id_cartella
Codice ICD9-CM problema	ANF	7		PATOLOGIA.icd9_problema
Descrizione problema	AN	255		PATOLOGIA.descr_problema
Data apertura del problema	Date	8		PATOLOGIA.data_apertura
Data chiusura problema	Date	8		PATOLOGIA.data_chiusura
Risoluzione problema S/N/C=Cronicizz.	ANF	1		PATOLOGIA.risoluzione
Note libere	memo		CRIP	PATOLOGIA.note
Data di inserimento	Date			PATOLOGIA.data_ins
Data di aggiornamento	Date			PATOLOGIA.data_agg
Utente aggiornante	I	20		PATOLOGIA.id_usr_agg

133

134

### 1.2.7 Tabella del Diario Clinico

135

136 La tabella contiene i dati del Diario Clinico del medico.

137

Descrizione	Tipo	Dim	Cript	Nome campo nel Database
Identificativo Univoco	I			DIARIOCLINICO.id
Identificativo DIARIO	ANF	20		DIARIOCLINICO.id_diario
Identificativo cartella	I			DIARIOCLINICO.id_cartella
Identificativo Paziente	ANF	20		DIARIOCLINICO.id_pazienti
Data rilevamento	Date	8		DIARIOCLINICO.data_rilev
Tipo (S,O,V,P)	ANF	1		DIARIOCLINICO.tipo
Descrizione	Memo		CRIP	DIARIOCLINICO.descrizione
Identificativo patologia (PATOLOGIA.id_patologia)	ANF	200		DIARIOCLINICO.id_patologia
Data di inserimento	Date	8		DIARIOCLINICO.data_ins

		Titolo: Tracciato dati CloudNetmedica Italia Data: 20/05/2014 22.15 Stato: <b>PRE RELEASE</b>		
--	--	---	--	--

Data di aggiornamento	Date	8		DIARIOCLINICO.data_agg
Utente aggiornante	I	20		DIARIOCLINICO.id_usr_agg
Codice ICD9 problema	ANF			DIARIOCLINICO.codicd9probl

138

139

140

### 1.2.8 Tabella dei Ricoveri

141 Tabella di memorizzazione dei dati dei ricoveri dei pazienti, si memorizzano ingresso/uscita, diagnosi  
 142 ed identificanti la struttura.

143

Descrizione	Tip o	Dim	Cript	Nome campo nel Database
Identificativo Univoco	I			RICOVERO.id
Identificativo Ricovero	ANF	20		RICOVERO.id_ricovero
Identificativo cartella	I			RICOVERO.id_cartella
Data di ingresso	Date	8		RICOVERO.dataingresso
Identificativo patologia (PATOLOGIE.id_patologia)	AN F	200		RICOVERO.id_problemaingress o
Codice ICD9 ingresso	AN F	7		RICOVERO. codiceicd9ingresso
Diagnosi di ingresso	AN F	255	CRIP	RICOVERO.diagnosingresso
Nome della Struttura	AN F	255		RICOVERO.nomestrutt
Nome del Reparto	AN F	255		RICOVERO.reparto
Data di dimissioni	Date	8		RICOVERO.datadimissione
Identificativo della Patologia dimissione(PATOLOGIE.id_patolo gia)	ANF	200		RICOVERO.id_problemadimissi one
Codice ICD9 uscita	AN F	7		RICOVERO.codiceicd9dimiss
Diagnosi di dimissione	AN F	255	CRIP	RICOVERO.diagnosidimiss
note			CRIP	RICOVERO.note
Identificativo paziente	I			RICOVERO.id_paziente
Data di inserimento	Date			RICOVERO.data_ins
Data di aggiornamento	Date			RICOVERO.data_agg
Utente aggiornante	I	20		RICOVERO.id_usr_agg

		Titolo: Tracciato dati CloudNetmedica Italia Data: 20/05/2014 22.15 Stato: <b>PRE RELEASE</b>
--	--	---

144

145

146

### 1.2.9 Tabella Stili di vita

147 Nella tabella vengono memorizzate le informazioni relative allo stile di vita del paziente, nello  
 148 specifico dati relative al fumo ed all'alcool.

149

Descrizione	Tipo	Dim	Cript	Nome campo nel Database
Identificativo univoco	I			STILEVITA.id
Identificativo Stiledivita	ANF	20		STILEVITA.id_stilevita
Identificativo cartella	I			STILEVITA.id_cartella
Data di rilevamento	Date	8		STILEVITA.datavalutazione
Tipo di attività fisica	ANF	255		STILEVITA.attivitafisica
Rilevamento fumo	ANF	255		STILEVITA.statofumatore
Quantità di fumo	ANF	255		STILEVITA.quantitafumo
Quantità Alcool	ANF	255		STILEVITA.alcool
Note relative all'alcool	Memo		CRIP	STILEVITA.notealcool
Identificativo paziente	ANF	20		STILEVITA.id_paziente
Data di inserimento	Date			STILEVITA.data_ins
Data di aggiornamento	Date			STILEVITA.data_agg
Utente aggiornante	I	20		STILEVITA.id_usr_agg

150

151

### 1.2.10 Tabella Diario Prescrizioni

152 Il diario delle prescrizioni prevede la memorizzazione di tutte le prescrizioni mediche fatte da  
 153 un medico e relative ad un paziente; per scelta tecnica si prevede di dividere le prescrizioni  
 154 farmacologiche dalle altre prescrizioni. In questa tabella verranno memorizzate tutte i dati  
 155 relativi a prescrizioni di LABORATORIO, STRUMENTALI, SPECIALISTICHE,  
 156 RIABILITAZIONI e PRESIDI. Verranno poi collegate ad un'ulteriore tabella degli esiti che  
 157 memorizzerà i risultati dei vari esami effettuati. Nella tabella prescrizioni, verranno  
 158 memorizzati dati relativa prescrizione, per lo specifico si rimanda alla lettura della tabella.  
 159 Nel case codnomcart non sia definito con lo standard nazionale, ci mettiamo il codice della  
 160 cartella da Transcodificare.

161

162

163

Descrizione	Tipo	Dim	Cript	Nome campo nel Database
-------------	------	-----	-------	-------------------------

		Titolo: Tracciato dati CloudNetmedica Italia	
		Data: 20/05/2014 22.15	
		Stato: <b>PRE RELEASE</b>	

Identificativo Univoco	I		PRESCRIZIONE.id
Identificativo Prescrizione	ANF	200	PRESCRIZIONE.id_prescrizione
Identificativo del paziente	ANF	20	PRESCRIZIONE.id_paziente
Identificativo cartella	I		PRESCRIZIONE.id_cartella
Codice PLG	ANF	100	PRESCRIZIONE.codplg
Tipo Prestazione	ANF	1	PRESCRIZIONE.codplg
Codice nomenclatore cartella	ANF	20	PRESCRIZIONE.codnomcart
Tipo Prestazione: L: Laboratorio S:Specialistica V:Visita A: Accertamento R: Presidi / Richieste P: PIP	ANF		PRESCRIZIONE.tipoprest
Codice nomenclatore nazionale	ANF	7	PRESCRIZIONE.codnomnaz
Codice nomenclatore regionale	AN	15	PRESCRIZIONE.codnomreg
Tipo nomenclatore regionale	ANF	4	PRESCRIZIONE.tiponomen
Descrizione esame	AN	100	PRESCRIZIONE.descresame
Data della prescrizione	Date	8	PRESCRIZIONE.dataprescr
Data di esecuzione della prestazione	Date	8	PRESCRIZIONE.dataesecuz
Identificativo Problematica	ANF	200	PRESCRIZIONE.id_patologia
Descrizione diagnosi	AN	100	PRESCRIZIONE.diagnosi
Tipologia ricetta S=Suggesta,	ANF	1	PRESCRIZIONE.tiporicetta
Tipologia differibilità. U=Urgente, B=Breve, D=Differita, P=Programmata	ANF	1	PRESCRIZIONE.differibilita
Quantità singolo esame	ANF	6	PRESCRIZIONE.quantitaesame
Numero totale esami x ricetta	ANF	2	PRESCRIZIONE.numesami
Indicazione se patologico (S/N)	B	1	PRESCRIZIONE.patologico

		Titolo: Tracciato dati CloudNetmedica Italia	
		Data: 20/05/2014 22.15	
		Stato: <b>PRE RELEASE</b>	

Descrizione suggerimento	AN	100		<a href="#">PRESCRIZIONE.suggerimento</a>
Costo della prestazione	\$			<a href="#">PRESCRIZIONE.costoprest</a>
Codice esenzione	ANF	6		<a href="#">PRESCRIZIONE.codesenzione</a>
Controllo successivo Follow Up	Date	8		<a href="#">PRESCRIZIONE.followup</a>
Campo note libero	Memo		CR IPT	<a href="#">PRESCRIZIONE.note</a>
Se inviato al CUP. S=Si, N=No	B	1		<a href="#">PRESCRIZIONE.cup</a>
<b>Identificativo Esito</b>	<b>I</b>			<a href="#">PRESCRIZIONE.id_esito</a>
Data di inserimento	Date			<a href="#">PRESCRIZIONE.data_ins</a>
Data di aggiornamento	Date			<a href="#">PRESCRIZIONE.data_agg</a>
Utente aggiornante	I	20		<a href="#">PRESCRIZIONE.id_usr_agg</a>

164

165

### 1.2.11 Tabella Diario Prescrizioni Farmaci (FAR)

166 La tabella come già affermato nel precedente paragrafo, memorizza i dati relativi ad una  
167 prescrizione farmacologica.

168

Descrizione	Tipo	Dim	Cript	Nome campo nel Database
Identificativo Univoco	I			<a href="#">PRESCRIZIONEFAR.id</a>
Identificativo Prescrizioni	ANF	20		<a href="#">PRESCRIZIONEFAR.id_prescrizione</a>
Identificativo del paziente	ANF	20		<a href="#">PRESCRIZIONEFAR.id_paziente</a>
Identificativo cartella	I			<a href="#">PRESCRIZIONEFAR.id_cartella</a>
Codice PLG	ANF	100?		<a href="#">PRESCRIZIONEFAR.codplg</a>
Tipo Codice PLG	ANF	1		<a href="#">PRESCRIZIONEFAR.tipoplgl</a>
Identificativo patologia	ANF	200		<a href="#">PRESCRIZIONEFAR.id_patologia</a>
Codice ATC della sostanza	ANF	7		<a href="#">PRESCRIZIONEFAR.codatc</a>
Descrizione molecola	ANF	100		<a href="#">PRESCRIZIONEFAR.descrizmolecola</a>
Codice principio attivo	ANF	6		<a href="#">PRESCRIZIONEFAR.codprinatt</a>
Descrizione principio attivo	ANF	100		<a href="#">PRESCRIZIONEFAR.descrprinatt</a>
Codice Prontuario (AIC)	ANF	9		<a href="#">PRESCRIZIONEFAR.codaic</a>
Descrizione farmaco	AN	25		<a href="#">PRESCRIZIONEFAR.descrfarm</a>

		Titolo: Tracciato dati CloudNetmedica Italia Data: 20/05/2014 22.15 Stato: <b>PRE RELEASE</b>		
--	--	---	--	--

Confezione	AN	50		<a href="#">PRESCRIZIONEFAR.confezione</a>
Data della prescrizione	Date	8		<a href="#">PRESCRIZIONEFAR.dataprescr</a>
Codice problema ICD9-CM associato alla prescrizione	ANF	7		<a href="#">PRESCRIZIONEFAR.codicd9prescr</a>
Descrizione diagnosi	AN	100	CRIP	<a href="#">PRESCRIZIONEFAR.descrdiagnosi</a>
Tipologia ricetta S=Suggerita, A=Altro	ANF	1		<a href="#">PRESCRIZIONEFAR.tiporicetta</a>
Nota eventuale applicata alla ricetta.	ANF	3	CRIP	<a href="#">PRESCRIZIONEFAR.noteric</a>
Numero confezioni	I			<a href="#">PRESCRIZIONEFAR.numconf</a>
Classe di concedibilità (A/C/Cb/H)	ANF	2		<a href="#">PRESCRIZIONEFAR.concedibilita</a>
Indicazione se continuativo (Si/No)	ANF	2		<a href="#">PRESCRIZIONEFAR.continuativo</a>
Posologia prescritta	AN	100		<a href="#">PRESCRIZIONEFAR.posologia</a>
Descrizione suggerimento	AN	100		<a href="#">PRESCRIZIONEFAR.suggerimento</a>
Costo della prestazione	\$			<a href="#">PRESCRIZIONEFAR.costo</a>
Codice esenzione	ANF	6		<a href="#">PRESCRIZIONEFAR.codese</a>
Campo note libero	Memo		CRIP	<a href="#">PRESCRIZIONEFAR.note</a>
Data di inserimento	Date			<a href="#">PRESCRIZIONEFAR.data_ins</a>
Data di aggiornamento	Date			<a href="#">PRESCRIZIONEFAR.data_agg</a>
Utente aggiornante	I	20		<a href="#">PRESCRIZIONEFAR.id_usr_agg</a>

169

170

### 1.2.12 Tabella Esiti

171 Nella tabella degli esiti vengono inseriti i risultati degli esiti di eventuali esami prescritti dal  
 172 medico al paziente.

173

Descrizione	Tipo	Dim	Cript	Nome campo nel Database
Identificativo Univoco	I			
Identificativo Esito	ANF	20		<a href="#">ESITO.id_esito</a>
Identificativo Pazienti	ANF	20		<a href="#">ESITO.id_paziente</a>
Identificativo cartella	I			<a href="#">ESITO.id_cartella</a>
Identificativo	ANF	20		<a href="#">ESITO.id_prescrizione</a>

		Titolo: Tracciato dati CloudNetmedica Italia Data: 20/05/2014 22.15 Stato: <b>PRE RELEASE</b>		
--	--	---	--	--

Prescrizione				
Codice esito	ANF	8		ESITO.codicesesito
Descrizione esito	ANF	100		ESITO.descrizioneesito
Data esito	Date	8		ESITO.dataesito
Valore esito	ANF	20		ESITO.valoreesito
Unità misura esito	ANF	8		ESITO.umesito
Campo note libero	MEMO		CRIP	ESITO.note
Data di inserimento	Date	8		ESITO.data_ins
Data di aggiornamento	Date	8		ESITO.data_agg
Utente aggiornante	I	20		ESITO.id_usr_agg

174

175

176

### 1.2.13 Tabella Certificati Malattia/Infortunio

177 Nella tabella vengono memorizzati dati relativi ai certificati medici emessi.

178

Descrizione	Tipo	Dim	Cript	Nome campo nel Database
Identificativo Univoco	I			MALATTIAINFORTUNIO.id
Identificativo Univoco	ANF	20		MALATTIAINFORTUNIO.id_malattia
Identificativo Pazienti	ANF	20		MALATTIAINFORTUNIO.id_paziente
Identificativo cartella	I			MALATTIAINFORTUNIO.id_cartella
Tipo certificato ( <b>In via di definizione</b> )	ANF	2		MALATTIAINFORTUNIO.id_tipo
Data redazione del certificato	Date	8		MALATTIAINFORTUNIO.datacert
Data inizio della malattia/infortunio	Date	8		MALATTIAINFORTUNIO.datainizio
Data fine della prognosi	Date	8		MALATTIAINFORTUNIO.datafine
Tipo certificato: I=Inizio, C=Continuazione, R=Ricaduta, F=Fine prognosi	ANF	1		MALATTIAINFORTUNIO.tipocert
Identificazione	ANF	200		MALATTIAINFORTUNIO.id_patologia

		Titolo: Tracciato dati CloudNetmedica Italia Data: 20/05/2014 22.15 Stato: <b>PRE RELEASE</b>		
--	--	---	--	--

Problema				
Codice problema ICD9-CM associato al certificato	ANF	7		<a href="#">MALATTIAINFORTUNIO.codicd9probl</a>
Descrizione diagnosi/problema associato a certificato	ANF	100	CR IPT	<a href="#">MALATTIAINFORTUNIO.descriz</a>
Testo del certificato	memo		CR IPT	<a href="#">MALATTIAINFORTUNIO.testo</a>
Data di inserimento	Date			<a href="#">MALATTIAINFORTUNIO.data_ins</a>
Data di aggiornamento	Date			<a href="#">MALATTIAINFORTUNIO.data_agg</a>
Utente aggiornante	I	20		<a href="#">MALATTIAINFORTUNIO.id_usr_agg</a>

179

180

181

### 1.2.14 Tabella Vaccinazioni

182 La tabella memorizza dati relative al vaccino somministrato al paziente.

183

Descrizione	Tipo	Dim	Cr ipt	Nome campo nel Database
Identificativo Univoco	I			<a href="#">VACCINAZIONE.id</a>
Identificativo Univoco	ANF	20		<a href="#">VACCINAZIONE.id_vaccinazione</a>
Identificativo Pazienti	ANF	20		<a href="#">VACCINAZIONE.id_paziente</a>
Identificativo cartella	I			<a href="#">VACCINAZIONE.id_cartella</a>
Data di somministrazione del vaccino	Date	8		<a href="#">VACCINAZIONE.datavacc</a>
Codice ICD9 CM della vaccinazione	ANF	7		<a href="#">VACCINAZIONE.codicd9vacc</a>
Codice del vaccino (in via di definizione: difficile...)	ANF	20		<a href="#">VACCINAZIONE.codvaccino</a>
Descrizione diagnosi-vaccinazione	AN	100		<a href="#">VACCINAZIONE.descrdiagnosi</a>
Descrizione del vaccino	ANF	100		<a href="#">VACCINAZIONE.descvaccino</a>
Codice minsan farmaco somministrato in fase di vaccinazione	ANF	9		<a href="#">VACCINAZIONE.minsanvaccino</a>

		Titolo: Tracciato dati CloudNetmedica Italia Data: 20/05/2014 22.15 Stato: <b>PRE RELEASE</b>		
--	--	---	--	--

Numero giorni di validità del vaccino	AN	4		VACCINAZIONE.validita
Data del richiamo del vaccino	Date	8		VACCINAZIONE.datarichiamo
Progressivo del vaccino	AN	2		VACCINAZIONE.progressivo
Campo note della vaccinazione	memo		CRIP	VACCINAZIONE.note
Data di inserimento	Date	8		VACCINAZIONE.data_ins
Data di aggiornamento	Date	8		VACCINAZIONE.data_agg
Utente aggiornante	I	1		VACCINAZIONE.id_usr_agg
Id del vaccino ? (Verificare uso eventualmente rimuovere)	ANF	200		VACCINAZIONE.id_tipovaccino

184

185

186

### 1.2.15 Tabella Monitoraggio

187

La tabella memorizza i dati relativi ai monitoraggio di pressione e dati somatometrici.

188

Descrizione	Tipo	Dim	Cript	Nome campo nel Database
Identificativo Univoco	I			MONITORAGGIO.id
Identificativo Univoco	ANF	20		MONITORAGGIO.id_monitoraggio
Identificativo Paziente	ANF	20		MONITORAGGIO.id_paziente
Identificativo cartella	I			MONITORAGGIO.id_cartella
Data acquisizione	Date	8		MONITORAGGIO.datamon
Peso del paziente in Kg	ANF	25		MONITORAGGIO.peso
Altezza del paziente in cm	ANF	25		MONITORAGGIO.altezza
Circonferenza addome in cm	ANF	25		MONITORAGGIO.circonferenza
Pressione arteriosa sistolica	I			MONITORAGGIO.sistolica
Pressione arteriosa diastolica	I			MONITORAGGIO.diastolica
Misurazione clino/ortostatismo C=Clinostatismo	ANF	1		MONITORAGGIO.misurazione

		Titolo: Tracciato dati CloudNetmedica Italia Data: 20/05/2014 22.15 Stato: <b>PRE RELEASE</b>		
--	--	---	--	--

O=Ortostatismo				
Frequenza Cardiaca	ANF	25		MONITORAGGIO.frequenza
Ritmo cardiaco Ritmico=R Aritmico=A Fibrillazione Atriale=F Extrasistoli=E	AN	1		MONITORAGGIO.ritmo
Note libere del medico	Memo		CRIPT	MONITORAGGIO.id_paziente
Data di inserimento	Date			MONITORAGGIO.data_ins
Data di aggiornamento	Date			MONITORAGGIO.data_agg
Utente aggiornante	I	20		MONITORAGGIO.id_usr_agg

189

190

### 1.2.16 Tabella ANAMNESIFAMILIARE

191

Contiene i dati di anamnesi familiare per un dato paziente

192

Descrizione	Tipo	Dim	Cript	Nome campo nel Database
Identificativo Univoco	I			ANAMNESIFAMILIARE.id
Identificativo Univoco	ANF	20		ANAMNESIFAMILIARE.id_anamnesifamiliar e
Identificativo cartella	I			ANAMNESIFAMILIARE.id_cartella
Data raccolta anamnesi	Date	8		ANAMNESIFAMILIARE.data_anamnesi
Grado parentela (Tabella 1.3.3)	ANF	1		ANAMNESIFAMILIARE.grado_parentela
id_patologia	ANF	200		ANAMNESIFAMILIARE.id_patologia
ICD-IX problema	ANF	25		ANAMNESIFAMILIARE.cod_icd9
Descrizione problema	ANF	255		ANAMNESIFAMILIARE.descr_prob
Note	ANF		CRYPT	ANAMNESIFAMILIARE.note
Id_paziente	ANF	20		ANAMNESIFAMILIARE.id_paziente
Data inserimento	DAT E			ANAMNESIFAMILIARE.data_ins

		Titolo: Tracciato dati CloudNetmedica Italia	
		Data: 20/05/2014 22.15	
		Stato: <b>PRE RELEASE</b>	

Data aggiornamento	DATE			ANAMNESIFAMILIARE.data_agg
Utente aggiornante	I	1		ANAMNESIFAMILIARE.id_usr_agg

193

194

### 195 **1.2.17 TabellaSCADENZIARIO**

196 Contiene i dati di anamnesi familiare per un dato paziente

197

Descrizione	Tipo	Dim	Cript	Nome campo nel Database
Identificativo Univoco	I			SCADENZIARIO.id
Identificativo Univoco	ANF	20		SCADENZIARIO.id_scadenziario
Identificativo cartella	I			SCADENZIARIO.id_cartella
Data inizio periodo	Date	8		SCADENZIARIO.data_inizio
Data fine periodo	Date	8		SCADENZIARIO.data_fine
Tipo di scadenziario (Tabella: 1.3.7)	ANF	1		SCADENZIARIO.tipo_scadenziario
Codice farmaco (AIC)	ANF	9		SCADENZIARIO.codaic
Note	ANF		CRYPT	SCADENZIARIO.note
Id_paziente	ANF	20		SCADENZIARIO.id_paziente
Data inserimento	DATE			SCADENZIARIO.data_ins
Data aggiornamento	DATE			SCADENZIARIO.data_agg
Utente aggiornante	I	1		SCADENZIARIO.id_usr_agg

198

199

### 200 **1.3 Tabelle di codifica**

201

202 Tabelle compilate manualmente con dati di riferimento per altre tabelle.

203 Essendo il progetto "In progress", attualmente la fase di standardizzazione su molti campi e in  
204 fase di analisi ed implementazione.

205

		Titolo: Tracciato dati CloudNetmedica Italia Data: 20/05/2014 22.15 Stato: <b>PRE RELEASE</b>
--	--	---

206 **1.3.1 Tabella Cartella**

207  
 208 La tabella sottostanze contiene i nomi delle cartelle utilizzate con un set delle informazioni  
 209 base.

210

Descrizione	Tipo	Dim	Cript	Nome campo nel Database
Identificativo Univoco	I	20		CARTELLA.id_cartella
Campo codificato per l'identificazione messo a disposizione per l'identificazione ai fornitori terzi.	ANF	40		CARTELLA.keycartella
Nome della cartella	ANF	60		CARTELLA.nomecartella
Azienda produttrice del software	ANF	200		CARTELLA.azienda
Note	ANF			CARTELLA.note
Data inserimento	DATE			CARTELLA.data_ins
Data aggiornamento	DATE			CARTELLA.data_agg
Utente aggiornante	I	20		CARTELLA.id_usr_agg

211

212 **1.3.2 Tabella TIPOCONTATTO**

213

214 Riferimento per il campo TIPO sulla tabella CONTATTO.

215

Descrizione	Tipo	Dim	Cript	Nome campo nel Database
Chiave del tipo contatto	ANF	1		TIPOCONTATTO.id_tipocontatto
Descrizione del tipo di contatto	ANF	25		TIPOCONTATTO.descrizione
Data inserimento	DATE			TIPOCONTATTO.data_ins
Data aggiornamento	DATE			TIPOCONTATTO.data_agg
Utente aggiornante	I	20		TIPOCONTATTO.id_usr_agg

216

217 Valori attualmente gestiti:

<b>id_tipocontatto</b>	<b>descrizione</b>
------------------------	--------------------

		Titolo: Tracciato dati CloudNetmedica Italia Data: 20/05/2014 22.15 Stato: <b>PRE RELEASE</b>
--	--	---

A	Ambulatoriale
B	Domiciliare
C	Telefonico
D	ADI
E	ADP
F	Telematico
G	Occasionale
Z	Altro

218

219

### 220 1.3.3 Tabella TIPOFAMILIARITA

221

222 Riferimento per il campo GRADOPARENTELA sullatabella ANAMNESIFAMILIARE.

223

Descrizione	Tipo	Dim	Cript	Nome campo nel Database
Codice grado di parentela	ANF	1		TIPOFAMILIARITA.grado_parentela
Descrizione del grado di parentela	ANF	25		TIPOFAMILIARITA.descrizione
Data inserimento	DATE			TIPOFAMILIARITA.data_ins
Data aggiornamento	DATE			TIPOFAMILIARITA.data_agg
Utente aggiornante	I	20		TIPOFAMILIARITA.id_usr_agg

224

225 Valori attualmente gestiti:

226

grado_parentela	descrizione
A	Assente
C	Collaterali
F	Fratelli
G	Figli
M	Madre
N	Nonni
P	Padre
S	Sorelle
X	Sconosciuta

		Titolo: Tracciato dati CloudNetmedica Italia Data: 20/05/2014 22.15 Stato: <b>PRE RELEASE</b>
--	--	---

227

228

### 1.3.4 Tabella TIPOPERDITA

229

230 Definisce i motivi di cessazione del rapporto con il medico. Si relaziona con il campo  
 231 CAUSAREVOCA sulla tabella PERIODOASSISTENZA.

232

Descrizione	Tipo	Dim	Cript	Nome campo nel Database
Codice grado di parentela	ANF	1		TIPOPERDITA.id_tipoperdita
Descrizione del motivo di cess. del rapporto	ANF	25		TIPOPERDITA.descrizione
Data inserimento	DATE			TIPOPERDITA.data_ins
Data aggiornamento	DATE			TIPOPERDITA.data_agg
Utente aggiornante	I	20		TIPOPERDITA.id_usr_agg

233

234 Valori attualmente gestiti:

id_tipoperdita	descrizione
A	ALTRO
C	CARCERAZIONE
D	DECESSO
E	TRASFERIMENTO ALL'ESTERO
I	RICUSAZIONE DA PARTE DEL MEDICO
M	SERVIZIO MILITARE
O	RICOVERO IN RSA
R	REVOCA DA PARTE DELL'ASSISTITO
S	SCADENZA ASSISTENZA
T	TRASFERIMENTO

235

236

		Titolo: Tracciato dati CloudNetmedica Italia Data: 20/05/2014 22.15 Stato: <b>PRE RELEASE</b>
--	--	---

### 1.3.5 Tabella TIPOPRIVACY

237

238

239 Definisce il grado di privacy concessa dal paziente. Si relaziona con il campo PRIVACY  
 240 sulla tabella ANAGRAFICA.

241

Descrizione	Tipo	Dim	Cript	Nome campo nel Database
Codice privacy	I	1		TIPOPRIVACY.id_tipoprivacy
Descrizione del livello di privacy	ANF	25		TIPOPRIVACY.descrizione
Data inserimento	DATE			TIPOPRIVACY.data_ins
Data aggiornamento	DATE			TIPOPRIVACY.data_agg
Utente aggiornante	I	20		TIPOPRIVACY.id_usr_agg

242

243

244 Valori attualmente gestiti:

id_tipoprivacy	descrizione
2	Per il proprio medico, sostituti, collaboratori e medici in associazione
0	Non registrato o concesso
3	Esteso a gruppi di cura esterni (Emergenza, Reparti, Specialisti)
1	Esclusivamente per il proprio medico

245

246

### 1.3.6 Tabella TIPOASSISTITO

247

Descrizione	Tipo	Dim	Cript	Nome campo nel Database
Codice privacy	ANF	2		TIPOASSISTITO.id_tipoassistito

		Titolo: Tracciato dati CloudNetmedica Italia Data: 20/05/2014 22.15 Stato: <b>PRE RELEASE</b>
--	--	---

Tipologia di assistenza	ANF	25		<a href="#">TIPOASSISTITO.descrizione</a>
Data inserimento	DATE			<a href="#">TIPOASSISTITO.data_ins</a>
Data aggiornamento	DATE			<a href="#">TIPOASSISTITO.data_agg</a>
Utente aggiornante	I	20		<a href="#">TIPOASSISTITO.id_usr_agg</a>

248

249 Valori attualmente gestiti:

Id_tipoassistito	Tipologia
UE	Cittadini Europei presenti sul territorio italiano
EE	Cittadini extraeuropei di paesi con accordi bilaterali presenti sul territorio italiano
NA	Cittadino navigante italiano visita ambulatoriale
ND	Cittadino navigante italiano visita domiciliare
NE	Cittadino navigante europeo
NX	Cittadino navigante extraeuropeo
AD	Cittadino italiano in Assistenza Domiciliare
ST	Altri cittadini stranieri temporaneamente presenti sul territorio italiano

250

251 **1.3.7 Tabella TIPOSCADENZIARIO**

252

Descrizione	Tipo	Dim	Cript	Nome campo nel Database
Tipo di scadenziario	ANF	2		<a href="#">TIPOSCADENZIARIO.id_tipoassistito</a>
Tipologia di assistenza	ANF	25		<a href="#">TIPOSCADENZIARIO.descrizione</a>
Data inserimento	DATE			<a href="#">TIPOSCADENZIARIO.data_ins</a>
Data aggiornamento	DATE			<a href="#">TIPOSCADENZIARIO.data_agg</a>
Utente aggiornante	I	20		<a href="#">TIPOSCADENZIARIO.id_usr_agg</a>

253

254 Valori attualmente gestiti:

Id_tipoassistito	Tipologia
A	Accertamenti
E	Esami e visite specialistiche
P	Piano terapeutico
S	Scadenza
V	Vaccinazioni

255

		Titolo: Tracciato dati CloudNetmedica Italia Data: 20/05/2014 22.15 Stato: <b>PRE RELEASE</b>
--	--	---

256 **1.3.8 In via di definizione / normalizzazione**

257

258 TIPOMALATTIAINFORTUNIO

259 TIPOVACCINO

260 TIPOCERTIFICATO

261 CODIFICAULSS