



CATEGORY PARTITION DOCUMENT

Nefrapp

Riferimento	Nefrapp_RAD_Vers.1.8
Versione	1.0
Data	05/12/2019
Destinatario	Professoressa F.Ferrucci
Proposto da	Eugenio Corbisiero, Sara Corrente, Silvio Di Martino, Antonio Donnarumma, Luca Esposito, Matteo Falco, Domenico Musone, Davide Benedetto Strianese.
Approvato da	Antonio Fasulo, Francesco Garofalo



Project Manager

Nome	Cognome	Matricola
Francesco	Garofalo	0522500615
Antonio	Fasulo	0522500627

Partecipanti

Nome	Cognome	Matricola
Eugenio	Corbisiero	0512105449
Sara	Corrente	0512105695
Silvio	Di Martino	0512105629
Antonio	Donnarumma	0512105083
Luca	Esposito	0512105123
Matteo	Falco	0512109201
Domenico	Musone	0512105689
Davide Benedetto	Strianese	0512105257



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
18/11/2019	0.1	Template Documento iniziale e riferimenti	Antonio Fasulo, Francesco Garofalo
20/11/2019	0.2	Stesura introduzione	Davide Benedetto Strianese
25/11/2019	0.3	Stesura category partition - gestione amministratore	Eugenio Corbisiero Luca Esposito
26/11/2019	0.4	Stesura category partition - gestione medico	Antonio Donnarumma Matteo Falco Davide Benedetto Strianese
27/11/2019	0.5	Stesura category partition - gestione paziente	Sara Corrente, Silvio Di Martino, Domenico Musone
28/11/2019	0.6	Inserimento dei category partition	Davide Benedetto Strianese
29/11/2019	0.7	Correzione regex	Antonio Donnarumma
30/11/2019	0.8	Correzione test case	Davide Benedetto Strianese
04/12/2019	0.9	Revisione	Davide Benedetto Strianese
05/12/2019	1.0	Revisione PM	Francesco Garofalo, Antonio Fasulo
18/12/2019	1.1	Modifica test case per RF_GM_3 e RF_GM_10	Antonio Donnarumma, Davide Benedetto Strianese



Sommario

1. Introduzione	5
2. Category Partition	6
3 Gestione medico	7
3.1 GM - Login medico (rif. RF_GM_1)	7
3.2 GM - Reset password medico (rif. RF_GM_3)	8
3.3 GM - Modifica account medico (rif. RF_GM_5)	12
3.4 GM - Invio messaggi ad un paziente (rif. RF_GM_8)	17
3.5 GM - Invio annunci (rif. RF_GM_9)	18
3.6 GM - Registrazione paziente da seguire (rif. RF_GM_10)	19
3.7 GM - Modifica del piano terapeutico (rif. RF_GM_11)	23
4 Gestione paziente	26
4.1 GP - Login paziente (rif. RF_GP_1)	26
4.2 GP - Reset password paziente (rif. RF_GP_3)	27
4.3 GP - Modifica account paziente (rif. RF_GP_4)	28
4.4 GP - Inserimento parametri personali (rif. RF_GP_6)	32
4.5 GP - Invio messaggi e allegati al medico (rif. RF_GP_9)	36
5 Gestione amministratore	37
5.1 GA - Login amministratore (rif. RF_GA_1)	37
5.2 GA - Modifica password amministratore (rif. RF_GA_3)	39
5.3 GA - Registrazione medico (rif. RF_GA_4)	41
5.4 GA - Modifica account paziente (rif. RF_GA_7)	44
5.5 GA - Modifica account medico (rif. RF_GA_8)	47



1. Introduzione

Un test case è un insieme di input e di risultati attesi che servono a testare una componente per scoprirne gli errori (error) e i fallimenti (failure).

Un test case ha 5 attributi:

1. Test Case Name: univoco per distinguere i test case attuali dagli altri;
2. Test Path: la path del file di test che verrà effettuato;
3. Input: la classe di equivalenza testata;
4. Oracle: i dati o comportamenti attesi dal sistema;
5. Log: il comportamento osservato in seguito all'esecuzione del test;

Un buon modello di test dovrebbe avere il minor numero di associazioni possibili, in quanto è possibile eseguire in parallelo test non correlati tra loro.

Ci sono due tipologie di relazioni per il test case:

- aggregazione: relazione usata quando un test case può essere decomposto in più subtest,
- di precedenza: relazione usata tra due test case per far precedere uno dei due all'altro.

Come linea guida seguiremo gli use case implementati nel RAD con l'aiuto del concetto di classe equivalenza.

Per ogni use case viene prodotto un test case plan dove vengono individuate le classi di equivalenza di ogni input. Per ogni input vi sarà una tabella che descriverà le scelte per ogni classe di equivalenza e, infine, vi sarà una tabella che riassume tutte le possibili combinazioni di errore (e non) per il test case.test case plan

Per ogni test case plan vi sarà un test case specification che descriverà alcune delle combinazioni possibili per quello use case.



2. Category Partition

Con il category partition verranno testate le seguenti funzionalità:

- Gestione medico:
 - Login medico (RF_GM_1)
 - Reset password medico (RF_GM_3)
 - Modifica account medico (RF_GM_5)
 - Invio messaggio a un paziente (RF_GM_8)
 - Invio annunci (RF_GM_9)
 - Registrazione paziente da seguire (RF_GM_10)
 - Modifica del piano terapeutico (RF_GM_11)
- Gestione paziente:
 - Login paziente (RF_GP_1)
 - Reset password paziente (RF_GP_3)
 - Modifica account paziente (RF_GP_4)
 - Inserimento parametri personali (RF_GP_6)
 - Invio messaggi e allegati al medico (RF_GP_9)
- Gestione amministratore:
 - Login amministratore (RF_GA_1)
 - Modifica password amministratore (RF_GA_3)
 - Registrazione medico (RF_GA_4)
 - Modifica account paziente (RF_GA_7)
 - Modifica account medico (RF_GA_8)

3 Gestione medico

3.1 GM - Login medico (rif. RF_GM_1)

Parametro: Codice Fiscale Formato: $^{[a-zA-Z]\{6\}[0-9]\{2\}[a-zA-Z][0-9]\{2\}[a-zA-Z][0-9]\{3\}[a-zA-Z]\\$}$	
Lunghezza[LCF]	<ol style="list-style-type: none"> 1. lunghezza < 16 [errore] 2. lunghezza > 16 [errore] 3. lunghezza == 16 [property lunghezzaLCF_OK]
Formato[FCF]	<ol style="list-style-type: none"> 1. non rispetta il formato [if lunghezzaLCF_OK] [errore] 2. rispetta il formato [if lunghezzaLCF_OK] [property formatoFCF_OK]
Esistenza[ECF]	<ol style="list-style-type: none"> 1. non esiste nel database [if lunghezzaLCF_OK and formatoFCF_OK] [errore] 2. esiste nel database [if lunghezzaLCF_OK and formatoFCF_OK] [property esistenzaECF_OK]

Parametro: Password Formato: $^{[A-Za-z0-9]\\$}$	
Lunghezza[LP]	<ol style="list-style-type: none"> 1. lunghezza < 6 [errore] 2. lunghezza > 20 [errore] 3. lunghezza > 5 and lunghezza < 21 [property lunghezzaLP_OK]
Formato[FP]	<ol style="list-style-type: none"> 1. non rispetta il formato [if lunghezzaLP_OK] [errore] 2. rispetta il formato [if lunghezzaLP_OK] [property formatoFP_OK]
Corrispondenza[CP]	<ol style="list-style-type: none"> 1. non corrisponde alla password corretta [if lunghezzaLP_OK and formatoFP_OK] [errore] 2. corrisponde alla password corretta [if lunghezzaLP_OK and formatoFP_OK] [property corrispondenzaCP_OK]



- Test case

Codice	Combinazione	Esito
TC_GM_1.1	LCF1	Errore
TC_GM_1.2	LCF2	Errore
TC_GM_1.3	LCF3.FCF1	Errore
TC_GM_1.4	LCF3.FCF2.ECF1	Errore
TC_GM_1.5	LCF3.FCF2.ECF2.LP1	Errore
TC_GM_1.6	LCF3.FCF2.ECF2.LP2	Errore
TC_GM_1.7	LCF3.FCF2.ECF2.LP3.FP1	Errore
TC_GM_1.8	LCF3.FCF2.ECF2.LP3.FP2.CP1	Errore
TC_GM_1.9	LCF3.FCF2.ECF2.LP3.FP1.CP2	Successo

3.2 GM - Reset password medico (rif. RF_GM_3)

Il processo di reset della password dell'account di un medico è composto da due fasi. La prima consiste nell'effettuare la richiesta per il reset inserendo l'indirizzo email con il quale il medico è stato registrato. La seconda è che una volta avvenuta la convalida dell'indirizzo il sistema invia un'email al medico dove troverà un link che lo porta su una pagina contenente un modulo per l'inserimento dei dati e della nuova password.



Parametro: Email Formato: <code>^[A-Za-z0-9_-]+@[a-zA-Z]{2,}\.[a-zA-Z]{2,3}\$</code>	
Lunghezza[LM]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 6 [errore]2. lunghezza > 50 [errore]3. lunghezza > 5 and lunghezza < 51 [property lunghezzaLM_OK]
Formato[FM]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLM_OK][errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLM_OK] [property formatoFM_OK]
Esistenza[EM]	<ol style="list-style-type: none">1. non è presente nel database [if lunghezzaLM_OK and formatoFM_OK][errore]2. è presente nel database [if lunghezzaLM_OK and formatoFM_OK] [property esistenzaEM_OK]

Parametro: Link inviato	
Validazione[LV]	<ol style="list-style-type: none">1. il link che è stato inviato non è valido [errore]2. il link che è stato inviato è valido [property validazioneLV_OK]

Parametro: Email Formato: <code>^[A-Za-z0-9_-]+@[a-zA-Z]{2,}\.[a-zA-Z]{2,3}\$</code>	
Lunghezza[LM]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 6 [errore]2. lunghezza > 50 [errore]3. lunghezza > 5 and lunghezza < 51 [property lunghezzaLM_OK]
Formato[FM]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLM_OK] [errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLM_OK] [property formatoFM_OK]
Esistenza[EM]	<ol style="list-style-type: none">1. non è presente nel database [if lunghezzaLM_OK and formatoFM_OK] [errore]2. è presente nel database [if lunghezzaLM_OK and formatoFM_OK] [property esistenzaEM_OK]



Parametro: Codice Fiscale Formato: <code>^[a-zA-Z]{6}[0-9]{2}[a-zA-Z][0-9]{2}[a-zA-Z][0-9]{3}[a-zA-Z]\$</code>	
Lunghezza[LCF]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 16 [errore]2. lunghezza > 16 [errore]3. lunghezza == 16 [property lunghezzaLCF_OK]
Formato[FCF]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLCF_OK] [errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLCF_OK] [property formatoFCF_OK]
Esistenza[ECF]	<ol style="list-style-type: none">1. non esiste nel database [if lunghezzaLCF_OK and formatoFCF_OK] [errore]2. esiste nel database [if lunghezzaLCF_OK and formatoFCF_OK] [property esistenzaECF_OK]

Parametro: Nuova password Formato: <code>^[A-Za-z0-9]*\$</code>	
Lunghezza[LP]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 6 [errore]2. lunghezza > 20 [errore]3. lunghezza > 5 and lunghezza < 21 [property lunghezzaLP_OK]
Formato[FP]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLP_OK] [errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLP_OK] [property formatoFP_OK]

Parametro: Conferma password Formato: <code>^[A-Za-z0-9]*\$</code>	
Corrispondenza[CP]	<ol style="list-style-type: none">1. non corrisponde alla stringa inserita nel campo "Nuova password" [errore]2. corrisponde alla stringa inserita nel campo "Nuova password" [property corrispondenzaCP_OK]



- Test case

Codice	Combinazione	Esito
TC_GM_3.1	LM1	Errore
TC_GM_3.2	LM2	Errore
TC_GM_3.3	LM3.FM1	Errore
TC_GM_3.4	LM3.FM2.EM1	Errore
TC_GM_3.5	LM3.FM2.EM2.LV1	Errore
TC_GM_3.6	LM3.FM2.EM2.LV2.LM1	Errore
TC_GM_3.7	LM3.FM2.EM2.LV2.LM2	Errore
TC_GM_3.8	LM3.FM2.EM2.LV2.LM3.FM1	Errore
TC_GM_3.9	LM3.FM2.EM2.LV2.LM3.FM2.EM1	Errore
TC_GM_3.10	LM3.FM2.EM2.LV2.LM3.FM2.EM2.LCF1	Errore
TC_GM_3.11	LM3.FM2.EM2.LV2.LM3.FM2.EM2.LCF2	Errore
TC_GM_3.12	LM3.FM2.EM2.LV2.LM3.FM2.EM2.LCF3.FCF1	Errore
TC_GM_3.13	LM3.FM2.EM2.LV2.LM3.FM2.EM2.LCF3.FCF2.ECF1	Errore
TC_GM_3.14	LM3.FM2.EM2.LV2.LM3.FM2.EM2.LCF3.FCF2.ECF2.LP1	Errore
TC_GM_3.15	LM3.FM2.EM2.LV2.LM3.FM2.EM2.LCF3.FCF2.ECF2.LP2	Errore
TC_GM_3.16	LM3.FM2.EM2.LV2.LM3.FM2.EM2.LCF3.FCF2.ECF2.LP3.FP1	Errore
TC_GM_3.17	LM3.FM2.EM2.LV2.LM3.FM2.EM2.LCF3.FCF2.ECF2.LP3.FP2.CP1	Errore
TC_GM_3.18	LM3.FM2.EM2.LV2.LM3.FM2.EM2.LCF3.FCF2.ECF2.LP3.FP2.CP2	Successo



3.3 GM - Modifica account medico (rif. RF_GM_5)

Parametro: Nome Formato: $^[A-Z][a-zA-Z]^*$	
Lunghezza[LN]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 2 [errore]2. lunghezza > 30 [errore]3. lunghezza > 1 and lunghezza < 31 [property lunghezzaLN_OK]
Formato[FN]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLN_OK] [errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLN_OK] [property formatoFN_OK]

Parametro: Cognome Formato: $^[A-Z][a-zA-Z]^*$	
Lunghezza[LC]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 2 [errore]2. lunghezza > 30 [errore]3. lunghezza > 1 and lunghezza < 31 [property lunghezzaLC_OK]
Formato[FC]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLC_OK] [errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLC_OK] [property formatoFC_OK]

Parametro: Sesso Formato: $^[MF]^*$	
Formato[FS]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [errore]2. rispetta il formato [property formatoFS_OK]



Parametro: Data di nascita Formato: (0[1-9] 1[0-9] 2[0-9] 3[01])-(0[1-9] 1[012])-[0-9]{4} or ^\$	
Lunghezza[LDN]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza > 0 and lunghezza < 10 [errore]2. lunghezza > 10 [errore]3. lunghezza == 10 or lunghezza == 0 [property lunghezzaLDN_OK]
Formato[FDN]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLDN_OK][errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLDN_OK][property formatoFDN]

Parametro: Luogo di nascita Formato: ^[A-Z][a-zA-Z ']*\$ or ^\$	
Lunghezza[LLN]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza > 0 and lunghezza < 3 [errore]2. lunghezza > 30 [errore]3. (lunghezza > 2 and lunghezza < 31) or lunghezza == 0 [property lunghezzaLLN_OK]
Formato[FLN]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLLN_OK][errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLLN_OK] [property formatoFLN_OK]



Parametro: Email Formato: <code>^[A-Za-z0-9_-]+@[a-zA-Z]{2,}\.[a-zA-Z]{2,3}\$</code>	
Lunghezza[LM]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 6 [errore]2. lunghezza > 50 [errore]3. lunghezza > 5 and lunghezza < 51 [property lunghezzaLM_OK]
Formato[FM]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLM_OK][errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLM_OK] [property formatoFM_OK]
Esistenza[EM]	<ol style="list-style-type: none">1. la nuova email inserita è presente nel database [if lunghezzaLM_OK and formatoFM_OK][errore]2. la nuova email inserita non è presente nel database [if lunghezzaLM_OK and formatoFM_OK][property esisteEM_OK]

Parametro: residenza Formato: <code>^[A-Za-z ']{2,}[,]+[0-9]{1,4}[,]+[A-Za-z ']{2,}[,]+[0-9]{5}[,]+[A-Za-z]{2}\$ or ^\$</code>	
Lunghezza[LR]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza > 0 and lunghezza < 5 [errore]2. lunghezza > 50 [errore]3. (lunghezza > 4 and lunghezza < 51) or lunghezza == 0 [property lunghezzaLR_OK]
Formato[FR]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLR_OK][errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLR_OK] [property formatoFR_OK]

Parametro: Password Formato: <code>^[A-Za-z0-9]*\$</code>	
Lunghezza[LP]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 6 [errore]2. lunghezza > 20 [errore]3. lunghezza > 5 and lunghezza < 21 [property lunghezzaLP_OK]
Formato[FP]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLP_OK] [errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLP_OK] [property formatoFP_OK]



Parametro: Conferma password Formato: ^[A-Za-z0-9]*\$	
Corrispondenza[CP]	<ol style="list-style-type: none">1. non corrisponde alla stringa inserita nel campo "Password" [errore]2. Corrisponde alla stringa inserita nel campo "Password" [property corrispondenzaCP_OK]

- Test case

Codice	Combinazione	Esito
TC_GM_5.1	LN1	Errore
TC_GM_5.2	LN2	Errore
TC_GM_5.3	LN3.FN1	Errore
TC_GM_5.4	LN3.FN2.LC1	Errore
TC_GM_5.5	LN3.FN2.LC2	Errore
TC_GM_5.6	LN3.FN2.LC3.FC1	Errore
TC_GM_5.7	LN3.FN2.LC3.FC2.FS1	Errore
TC_GM_5.8	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN1	Errore
TC_GM_5.9	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN2	Errore
TC_GM_5.10	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN1	Errore
TC_GM_5.11	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN1	Errore
TC_GM_5.12	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN2	Errore
TC_GM_5.13	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN1	Errore
TC_GM_5.14	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM1	Errore
TC_GM_5.15	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM2	Errore
TC_GM_5.16	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM1	Errore
TC_GM_5.17	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM1.EM1	Errore
TC_GM_5.18	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM2.EM1.LR1	Errore



TC_GM_5.19	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM2.EM1.L R2	Errore
TC_GM_5.20	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM2.EM1.L R3.FR1	Errore
TC_GM_5.21	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM2.EM1.L R3.FR2.LP1	Errore
TC_GM_5.22	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM2.EM1.L R3.FR2.LP2	Errore
TC_GM_5.23	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM2.EM1.L R3.FR2.LP3.FP1	Errore
TC_GM_5.24	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM2.EM1.L R3.FR2.LP3.FP2.CP1	Errore
TC_GM_5.25	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM2.EM1.L R3.FR2.LP3.FP2.CP2	Successo



3.4 GM - Invio messaggi ad un paziente (rif. RF_GM_8)

Parametro: Oggetto	
Lunghezza[LO]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza oggetto > 642. lunghezza oggetto < 65: [propertyLO_OK]

Parametro: Testo	
Lunghezza[LT]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza testo > 1000: [errore]2. lunghezza testo < 1001: [propertyLT_OK]

Parametro: Allegato	
Estensione[EA]	<ol style="list-style-type: none">1. l'estensione del file allegato non è tra quelle ammesse (.jpeg, .png, .jpg, .mpeg, .mpg, .mp4, .pdf): [errore]2. l'estensione del file allegato è tra quelle ammesse (.jpeg, .png, .jpg, .mpeg, .mpg, .mp4, .pdf): [property estensioneEA_OK]
Dimensione[DA]	<ol style="list-style-type: none">1. dimensione file allegato > 10mb: [if estensioneEA_OK] [errore]2. dimensione file allegato < 11mb: [if estensioneEA_OK] [property dimensioneDA_OK]

Parametro: Destinatari	
Lunghezza[LD]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza oggetto <1 [errore]2. lunghezza oggetto >0: [propertyLD_OK]

- Test case

Codice	Combinazione	Esito
TC_GM_8.1	LO1	Errore
TC_GM_8.2	LO2.LT1	Errore
TC_GM_8.3	LO2.LT2.EA1	Errore
TC_GM_8.4	LO2.LT2.EA2.DA1	Errore



TC_GM_8.5	LO2.LT2.EA2.DA2.LD1	Errore
TC_GM_8.6	LO2.LT2.EA2.DA2.LD2	Successo

3.5 GM - Invio annunci (rif. RF_GM_9)

Parametro: Titolo Annuncio	
Lunghezza [LTI]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza titolo > 64: [errore]2. lunghezza titolo < 65: [propertyLTI_OK]

Parametro: Testo Annuncio	
Lunghezza Testo Annuncio [LTE]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza testo > 1000: [errore]2. lunghezza testo < 1001: [propertyLTE_OK]

Parametro: Allegato	
Estensione [EA]	<ol style="list-style-type: none">1. l'estensione del file allegato non è tra quelle ammesse (.jpeg, .png, .jpg, .mpeg, .mpg, .mp4, .pdf): [errore]2. l'estensione del file allegato è tra quelle ammesse (.jpeg, .png, .jpg, .mpeg, .mpg, .mp4, .pdf): [property estensioneEA_OK]
Dimensione [DA]	<ol style="list-style-type: none">1. dimensione file allegato > 10mb:[if estensioneEA_OK] [errore]2. dimensione file allegato < 11mb:[if estensioneEA_OK] [property dimensioneDA_OK]



- Test case

Codice	Combinazione	Esito
TC_GM_9.1	LTI1	Errore
TC_GM_9.2	LTI2.LTE1	Errore
TC_GM_9.3	LTI2.LTE2.EA1	Errore
TC_GM_9.4	LTI2.LTE2.EA2.DA1	Errore
TC_GM_9.5	LTI2.LTE2.EA2.DA2	Successo

3.6 GM - Registrazione paziente da seguire (rif. RF_GM_10)

Parametro: Codice Fiscale Formato: ^[a-zA-Z]{6}[0-9]{2}[a-zA-Z][0-9]{2}[a-zA-Z][0-9]{3}[a-zA-Z]\$	
Lunghezza[LCF]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 16 [errore]2. lunghezza > 16 [errore]3. lunghezza == 16 [property lunghezzaLCF_OK]
Formato[FCF]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLCF_OK] [errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLCF_OK] [property formatoFCF_OK]
Esistenza[ECF]	<ol style="list-style-type: none">1. esiste nel database [if lunghezzaLCF_OK and formatoFCF_OK] [errore]2. non esiste nel database [if lunghezzaLCF_OK and formatoFCF_OK] [property esistenzaECF_OK]

Parametro: Nome Formato: ^[A-Z][A-Za-z]*\$	
Lunghezza[LN]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 2 [errore]2. lunghezza > 30 [errore]3. lunghezza > 1 and lunghezza < 31 [property lunghezzaLN_OK]
Formato[FN]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLN_OK] [errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLN_OK] [property formatoFN_OK]



Parametro: Cognome Formato: ^[A-Z][A-Za-z]*\$	
Lunghezza[LC]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 2 [errore]2. lunghezza > 30 [errore]3. lunghezza > 1 and lunghezza < 31 [property lunghezzaLC_OK]
Formato[FC]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLC_OK] [errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLC_OK] [property formatoFC_OK]

Parametro: Sesso Formato: ^[MF]\$	
Formato[FS]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [errore]2. rispetta il formato [property formatoFS_OK]

Parametro: Data di nascita Formato: (0[1-9] 1[0-9] 2[0-9] 3[01])-(0[1-9] 1[012])-[0-9]{4}	
Lunghezza[LDN]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 10[errore]2. lunghezza > 10 [errore]3. lunghezza == 10 [property lunghezzaLDN_OK]
Formato[FDN]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLDN_OK][errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLDN_OK][property formatoFDN_OK]

Parametro: Luogo di nascita Formato: ^[A-Z][A-Za-z ']*\$	
Lunghezza[LLN]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 3 [errore]2. lunghezza > 30 [errore]3. lunghezza > 2 and lunghezza < 31 [property lunghezzaLLN_OK]
Formato[FLN]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLLN_OK][errore]2. rispetta il formato[if lunghezzaLLN_OK] [property formatoFLN_OK]



Parametro: Email Formato: $^{\wedge}[A-Za-z0-9_.-]+\@[a-zA-Z.]\{2,\}\.[a-zA-Z]\{2,3\}\$$ or $^{\wedge}\$$	
Lunghezza[LM]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza > 0 and lunghezza < 5 [errore]2. lunghezza > 50 [errore]3. (lunghezza > 4 and lunghezza < 51) or lunghezza == 0 [property lunghezzaLM_OK]
Formato[FM]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLM_OK][errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLM_OK] [property formatoFM_OK]

Parametro: Residenza Formato: $^{\wedge}[A-Za-z]\{2,\}[,]+[0-9]\{1,4\}[,]+[A-Za-z]\{2,\}[,]+[0-9]\{5\}[,]+[A-Za-z]\{2\}\$$	
Lunghezza[LR]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 5 [errore]2. lunghezza > 50 [errore]3. lunghezza > 4 and lunghezza < 51 [property lunghezzaLR_OK]
Formato[FR]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLR_OK][errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLR_OK] [property formatoFR_OK]

Parametro: Password Formato: $^{\wedge}[A-Za-z0-9]*\$$	
Lunghezza[LP]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 6 [errore]2. lunghezza > 20 [errore]3. lunghezza > 5 and lunghezza < 21 [property lunghezzaLP_OK]
Formato[FP]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLP_OK] [errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLP_OK] [property formatoFP_OK]

Parametro: Conferma password Formato: $^{\wedge}[A-Za-z0-9]*\$$	
Corrispondenza[CP]	<ol style="list-style-type: none">1. non corrisponde alla stringa inserita nel campo "Password" [errore]2. corrisponde alla stringa inserita nel campo "Password" [property corrispondenzaCP_OK]



Parametro: Registrato Formato: ^No\$	
Formato[FRE]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [errore]2. rispetta il formato [property formatoFRE_OK]

- Test case

Codice	Combinazione	Esito
TC_GM_10.1	LCF1	Errore
TC_GM_10.2	LCF2	Errore
TC_GM_10.3	LCF3.FCF1	Errore
TC_GM_10.4	LCF3.FCF2.ECF1	Errore
TC_GM_10.5	LCF3.FCF2.ECF2.LN1	Errore
TC_GM_10.6	LCF3.FCF2.ECF2.LN2	Errore
TC_GM_10.7	LCF3.FCF2.ECF2.LN3.FN1	Errore
TC_GM_10.8	LCF3.FCF2.ECF2.LN3.FN2.LC1	Errore
TC_GM_10.9	LCF3.FCF2.ECF2.LN3.FN2.LC2	Errore
TC_GM_10.10	LCF3.FCF2.ECF2.LN3.FN2.LC3.FC1	Errore
TC_GM_10.11	LCF3.FCF2.ECF2.LN3.FN2.LC3.FC2.FS1	Errore
TC_GM_10.12	LCF3.FCF2.ECF2.LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN1	Errore
TC_GM_10.13	LCF3.FCF2.ECF2.LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN2	Errore
TC_GM_10.14	LCF3.FCF2.ECF2.LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN1	Errore
TC_GM_10.15	LCF3.FCF2.ECF2.LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN1	Errore
TC_GM_10.16	LCF3.FCF2.ECF2.LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN2	Errore
TC_GM_10.17	LCF3.FCF2.ECF2.LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN 1	Errore
TC_GM_10.18	LCF3.FCF2.ECF2.LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN 2.LM1	Errore



TC_GM_10.19	LCF3.FCF2.ECF2.LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM2	Errore
TC_GM_10.20	LCF3.FCF2.ECF2.LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM1	Errore
TC_GM_10.21	LCF3.FCF2.ECF2.LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM2.LR1	Errore
TC_GM_10.22	LCF3.FCF2.ECF2.LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM2.LR2	Errore
TC_GM_10.23	LCF3.FCF2.ECF2.LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM2.LR3.FR1	Errore
TC_GM_10.24	LCF3.FCF2.ECF2.LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM2.LR3.FR2.LP1	Errore
TC_GM_10.25	LCF3.FCF2.ECF2.LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM2.LR3.FR2.LP2	Errore
TC_GM_10.26	LCF3.FCF2.ECF2.LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM2.LR3.FR2.LP3.FP1	Errore
TC_GM_10.27	LCF3.FCF2.ECF2.LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM2.LR3.FR2.LP3.FP2.CP1	Errore
TC_GM_10.28	LCF3.FCF2.ECF2.LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM2.LR3.FR2.LP3.FP2.CP2.FRE1	Errore
TC_GM_10.29	LCF3.FCF2.ECF2.LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM2.LR3.FR2.LP3.FP2.CP2.FRE2	Successo

3.7 GM - Modifica del piano terapeutico (rif. RF_GM_11)

Parametro: Diagnosi	
Lunghezza[LD]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 4 [errore]2. lunghezza > 200 [errore]3. lunghezza > 3 and lunghezza < 201 [property lunghezzaLD_OK]

Parametro: Farmaci	
Lunghezza[LF]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 4 [errore]2. lunghezza > 300 [errore]3. lunghezza > 3 and lunghezza < 301 [property lunghezzaLF_OK]





Parametro: Data fine terapia Formato: (0[1-9] 1[0-9] 2[0-9] 3[01])-(0[1-9] 1[012])-[0-9]{4}	
Lunghezza[LFT]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 10 [errore]2. lunghezza > 10 [errore]3. lunghezza == 10 [property lunghezzaLFT_OK]
Formato[FFT]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLFT_OK][errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLFT_OK][property formatoFFT_OK]

- Test case

Codice	Combinazione	Esito
TC_GM_11.1	LD1	Errore
TC_GM_11.2	LD2	Errore
TC_GM_11.3	LD3.LF1	Errore
TC_GM_11.4	LD3.LF2	Errore
TC_GM_11.5	LD3.LF3.LFT1	Errore
TC_GM_11.6	LD3.LF3.LFT2	Errore
TC_GM_11.7	LD3.LF3.LFT3.FFT1	Errore
TC_GM_11.8	LD3.LF3.LFT3.FFT2	Successo

4 Gestione paziente

4.1 GP - Login paziente (rif. RF_GP_1)

Parametro: Codice Fiscale Formato: $^{[a-zA-Z]\{6\}[0-9]\{2\}[a-zA-Z][0-9]\{2\}[a-zA-Z][0-9]\{3\}[a-zA-Z]\\$}$	
Lunghezza[LCF]	<ol style="list-style-type: none"> 1. lunghezza < 16 [errore] 2. lunghezza > 16 [errore] 3. lunghezza == 16 [property lunghezzaLCF_OK]
Formato[FCF]	<ol style="list-style-type: none"> 1. non rispetta il formato [if lunghezzaLCF_OK] [errore] 2. rispetta il formato [if lunghezzaLCF_OK] [property formatoFCF_OK]
Esistenza[ECF]	<ol style="list-style-type: none"> 1. non esiste nel database [if lunghezzaLCF_OK and formatoFCF_OK] [errore] 2. esiste nel database [if lunghezzaLCF_OK and formatoFCF_OK] [property esistenzaECF_OK]

Parametro: Password Formato: $^{[A-Za-z0-9]*\\$}$	
Lunghezza[LP]	<ol style="list-style-type: none"> 1. lunghezza < 6 [errore] 2. lunghezza > 20 [errore] 3. lunghezza > 5 and lunghezza < 21 [property lunghezzaLP_OK]
Formato[FP]	<ol style="list-style-type: none"> 1. non rispetta il formato [if lunghezzaLP_OK] [errore] 2. rispetta il formato [if lunghezzaLP_OK] [property formatoFP_OK]
Corrispondenza[CP]	<ol style="list-style-type: none"> 1. non corrisponde alla password corretta [if lunghezzaLP_OK and formatoFP_OK] [errore] 2. corrisponde alla password corretta [if lunghezzaLP_OK and formatoFP_OK] [property corrispondenzaCP]



- Test case

Codice	Combinazione	Esito
TC_GP_1.1	LCF1	Errore
TC_GP_1.2	LCF2	Errore
TC_GP_1.3	LCF3.FCF1	Errore
TC_GP_1.4	LCF3.FCF2.ECF1	Errore
TC_GP_1.5	LCF3.FCF2.ECF2.LP1	Errore
TC_GP_1.6	LCF3.FCF2.ECF2.LP2	Errore
TC_GP_1.7	LCF3.FCF2.ECF2.LP3.FP1	Errore
TC_GP_1.8	LCF3.FCF2.ECF2.LP3.FP2.CP1	Errore
TC_GP_1.9	LCF3.FCF2.ECF2.LP3.FP2.CP2	Successo

4.2 GP - Reset password paziente (rif. RF_GP_3)

Parametro: Codice Fiscale Formato: $^{\wedge}[a-zA-Z]\{6\}[0-9]\{2\}[a-zA-Z][0-9]\{2\}[a-zA-Z][0-9]\{3\}[a-zA-Z]\$$	
Lunghezza[LCF]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 16 [errore]2. lunghezza > 16 [errore]3. lunghezza == 16 [property lunghezzaLCF_OK]
Formato[FCF]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLCF_OK] [errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLCF_OK] [property formatoFCF_OK]
Esistenza[ECF]	<ol style="list-style-type: none">1. non esiste nel database [if lunghezzaLCF_OK and formatoFCF_OK] [errore]2. esiste nel database [if lunghezzaLCF_OK and formatoFCF_OK] [property esistenzaECF_OK]



- Test case

Codice	Combinazione	Esito
TC_GP_3.1	LCF1	Errore
TC_GP_3.2	LCF2	Errore
TC_GP_3.3	LCF3.FCF1	Errore
TC_GP_3.4	LCF3.FCF2.ECF1	Errore
TC_GP_3.5	LCF3.FCF2.ECF2	Successo

4.3 GP - Modifica account paziente (rif. RF_GP_4)

Parametro: Nome Formato: $^{[A-Z]}[a-zA-Z]^*\$$	
Lunghezza[LN]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 2 [errore]2. lunghezza > 30 [errore]3. lunghezza > 1 and lunghezza < 31 [property lunghezzaLN_OK]
Formato[FN]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLN_OK] [errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLN_OK] [property formatoFN_OK]

Parametro: Cognome Formato: $^{[A-Z]}[a-zA-Z]^*\$$	
Lunghezza[LC]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 2 [errore]2. lunghezza > 30 [errore]3. lunghezza > 1 and lunghezza < 31 [property lunghezzaLC_OK]
Formato[FC]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLC_OK] [errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLC_OK] [property formatoFC_OK]

Parametro: Sesso Formato: $^{[MF]}\$$	
Formato[FS]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [errore]2. rispetta il formato [property formatoFS_OK]



Parametro: Data di nascita Formato: (0[1-9] 1[0-9] 2[0-9] 3[01])-(0[1-9] 1[012])-[0-9]{4}	
Lunghezza[LDN]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 10 [errore]2. lunghezza > 10 [errore]3. lunghezza == 10 [property lunghezzaLDN_OK]
Formato[FDN]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLDN_OK][errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLDN_OK][property formatoFDN_OK]

Parametro: Luogo di nascita Formato: ^[A-Z][a-zA-Z]*\$	
Lunghezza[LLN]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 3 [errore]2. lunghezza > 30 [errore]3. lunghezza > 2 and lunghezza < 31 [property lunghezzaLLN_OK]
Formato[FLN]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLLN_OK][errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLLN_OK] [property formatoFLN_OK]

Parametro: Email Formato: ^[A-Za-z0-9_-]+@[a-zA-Z]{2,}\.[a-zA-Z]{2,3}\$ or ^\$	
Lunghezza[LE]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza > 0 and lunghezza < 6 [errore]2. lunghezza > 50 [errore]3. (lunghezza > 5 and lunghezza < 51) or lunghezza == 0 [property lunghezzaLM_OK]
Formato[FE]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLM_OK][errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLM_OK] [property formatoFM_OK]



Parametro: Residenza Formato: <code>^[A-Za-z ']{2,}[,]+[0-9]{1,4}[,]+[A-Za-z ']{2,}[,]+[0-9]{5}[,]+[A-Za-z]{2}\$</code>	
Lunghezza[LR]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 5 [errore]2. lunghezza > 50 [errore]3. lunghezza > 4 and lunghezza < 51 [property lunghezzaLR_OK]
Formato[FR]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLR_OK][errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLR_OK] [property formatoFR_OK]

Parametro: Password Formato: <code>^[A-Za-z0-9]*\$</code>	
Lunghezza[LP]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 6 [errore]2. lunghezza > 20 [errore]3. lunghezza > 5 and lunghezza < 21 [property lunghezzaLP_OK]
Formato[FP]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLP_OK] [errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLP_OK] [property formatoFP_OK]

Parametro: Conferma password Formato: <code>^[A-Za-z0-9]*\$</code>	
Corrispondenza[CP]	<ol style="list-style-type: none">1. Non corrisponde alla stringa inserita nel campo "Password" [errore]2. Corrisponde alla stringa inserita nel campo "Password" [property corrispondenzaCP_OK]

- Test case

Codice	Combinazione	Esito
TC_GP_4.1	LN1	Errore
TC_GP_4.2	LN2	Errore
TC_GP_4.3	LN3.FN1	Errore
TC_GP_4.4	LN3.FN2.LC1	Errore
TC_GP_4.5	LN3.FN2.LC2	Errore
TC_GP_4.6	LN3.FN2.LC3.FC1	Errore
TC_GP_4.7	LN3.FN2.LC3.FC2.FS1	Errore
TC_GP_4.8	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN1	Errore
TC_GP_4.9	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN2	Errore
TC_GP_4.10	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN1	Errore
TC_GP_4.11	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN1	Errore
TC_GP_4.12	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN2	Errore
TC_GP_4.13	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN1	Errore
TC_GP_4.14	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LE1	Errore
TC_GP_4.15	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LE2	Errore
TC_GP_4.16	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LE3.FE1	Errore
TC_GP_4.17	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LE3.FE2.LR1	Errore
TC_GP_4.18	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LE3.FE2.LR2	Errore
TC_GP_4.19	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LE3.FE2.LR3.FR 1	Errore
TC_GP_4.20	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LE3.FE2.LR3.FR 2.LP1	Errore
TC_GP_4.21	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LE3.FE2.LP3.FP 2.LP2	Errore
TC_GP_4.22	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LE3.FE2.LP3.FP 2.LP3.FP1	Errore
TC_GP_4.23	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LE3.FE2.LP3.FP 2.LP3.FP2.CP1	Errore



TC_GP_4.24	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LE3.FE2.LP3.FP 2.LP3.FP2.CP2	Successo
------------	---	----------

4.4 GP - Inserimento parametri personali (rif. RF_GP_6)

Parametro: Peso Formato: $^{[1-9]\{1\}[0-9]\{1,2\}(\backslash, \backslash d\{1,2\})? \\$}$	
Formato[FP]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [errore]2. rispetta il formato [property formatoFP_OK]
Valore[VP]	<ol style="list-style-type: none">1. valore < 30 [errore]2. valore > 150[errore]3. valore > 29 and valore < 151 [if formatoFP_OK][property valoreVP_OK]

Parametro: Pressione arteriosa massima Formato: $^{[1-9]\{1\}[0-9]\{1,2\} \\$}$	
Formato[FPAM]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [errore]2. rispetta il formato [property formatoFPAM_OK]
Valore[VPAM]	<ol style="list-style-type: none">1. valore < 80 [errore]2. valore > 220[errore]3. valore > 79 and valore < 221 [if formatoFPAM_OK] [property valoreVPAM_OK]

Parametro: Pressione arteriosa minima Formato: $^{[1-9]\{1\}[0-9]\{1,2\} \\$}$	
Formato[FPAMIN]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [errore]2. rispetta il formato [property formatoFPAMIN_OK]
Valore[VPAMIN]	<ol style="list-style-type: none">1. valore < 40 [errore]2. valore > 130[errore]3. valore > 39 and valore < 131 [if formatoFPAMIN_OK][property valoreVPAMIN_OK]



Parametro: Scarico iniziale Formato: ^[-+]{1}[1-9]{1}[0-9]{1,3}\$ or ^\$ or ^[1-9]{1}[0-9]{1,3}\$	
Formato[FSI]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [errore]2. rispetta il formato [property formatoFSI_OK]
Valore[VSI]	<ol style="list-style-type: none">1. valore < -1000 [errore]2. valore > 3000 [errore]3. valore > -1001 and valore < 3001 [if formatoFSI_OK][property valoreVSI_OK]

Parametro: UF Formato: ^[-+]{1}[1-9]{1}[0-9]{1,3}\$ or ^[1-9]{1}[0-9]{1,3}\$	
Formato[FUF]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [errore]2. rispetta il formato [property formatoFUF_OK]
Valore[VUF]	<ol style="list-style-type: none">1. valore < -1000 [errore]2. valore > 1500[errore]3. valore > -1001 and valore < 1501 [if formatoFUF_OK][property valoreVUF_OK]

Parametro: Tempo sosta Formato: ^[1-9]{1}[0-9]{0,1}\$	
Formato[FTS]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [errore]2. rispetta il formato [property formatoFTS_OK]
Valore[VTs]	<ol style="list-style-type: none">1. valore < 1[errore]2. valore > 24 [errore]3. valore > 0 and valore < 25 [if formatoFTS_OK][property valoreVTs_OK]

Parametro: Scarico diurno Formato: $^{[1-9]\{1\}[0-9]\{1,3\}}$	
Formato[FSD]	<ol style="list-style-type: none"> 1. non rispetta il formato [errore] 2. rispetta il formato [property formatoFSD_OK]
Valore[VSD]	<ol style="list-style-type: none"> 1. valore < 1 [errore] 2. valore > 3500 [errore] 3. valore > 0 and valore < 3501 [if formatoFSD_OK][property valoreVSD_OK]

Parametro: Carico diurno Formato: $^{[1-9]\{1\}[0-9]\{2,3\}}$	
Formato[FCD]	<ol style="list-style-type: none"> 1. non rispetta il formato [errore] 2. rispetta il formato [property formatoFCD_OK]
Valore[VCD]	<ol style="list-style-type: none"> 1. valore < 500 [errore] 2. valore > 3000 [errore] 3. valore > 499 and valore < 3001 [if formatoFCD_OK][property valoreVCD_OK]

- Test case

Codice	Combinazione	Esito
TC_GP_6.1	FP1	Errore
TC_GP_6.2	FP2.VP1	Errore
TC_GP_6.3	FP2.VP2	Errore
TC_GP_6.4	FP2.VP3.FPAM1	Errore
TC_GP_6.5	FP2.VP3.FPAM2.VPAM1	Errore
TC_GP_6.6	FP2.VP3.FPAM2.VPAM2	Errore
TC_GP_6.7	FP2.VP3.FPAM2.VPAM3.FPAMIN1	Errore
TC_GP_6.8	FP2.VP3.FPAM2.VPAM3.FPAMIN2.VPAMIN1	Errore
TC_GP_6.9	FP2.VP3.FPAM2.VPAM3.FPAMIN2.VPAMIN2	Errore
TC_GP_6.10	FP2.VP3.FPAM2.VPAM3.FPAMIN2.VPAMIN3.FSI1	Errore



TC_GP_6.11	FP2.VP3.FPAM2.VPAM3.FPAMIN2.VPAMIN3.FSI2.VSI1	Errore
TC_GP_6.12	FP2.VP3.FPAM2.VPAM3.FPAMIN2.VPAMIN3.FSI2.VSI2	Errore
TC_GP_6.13	FP2.VP3.FPAM2.VPAM3.FPAMIN2.VPAMIN3.FSI2.VSI3.FUF1	Errore
TC_GP_6.14	FP2.VP3.FPAM2.VPAM3.FPAMIN2.VPAMIN3.FSI2.VSI3.FUF2.VU F1	Errore
TC_GP_6.15	FP2.VP3.FPAM2.VPAM3.FPAMIN2.VPAMIN3.FSI2.VSI3.FUF2.VU F2	Errore
TC_GP_6.16	FP2.VP3.FPAM2.VPAM3.FPAMIN2.VPAMIN3.FSI2.VSI3.FUF2.VU F3.FTS1	Errore
TC_GP_6.17	FP2.VP3.FPAM2.VPAM3.FPAMIN2.VPAMIN3.FSI2.VSI3.FUF2.VU F3.FTS2.VTS1	Errore
TC_GP_6.18	FP2.VP3.FPAM2.VPAM3.FPAMIN2.VPAMIN3.FSI2.VSI3.FUF2.VU F3.FTS2.VTS2	Errore
TC_GP_6.19	FP2.VP3.FPAM2.VPAM3.FPAMIN2.VPAMIN3.FSI2.VSI3.FUF2.VU F3.FTS2.VTS3.FSD1	Errore
TC_GP_6.20	FP2.VP3.FPAM2.VPAM3.FPAMIN2.VPAMIN3.FSI2.VSI3.FUF2.VU F3.FTS2.VTS3.FSD2.VSD1	Errore
TC_GP_6.21	FP2.VP3.FPAM2.VPAM3.FPAMIN2.VPAMIN3.FSI2.VSI3.FUF2.VU F3.FTS2.VTS3.FSD2.VSD2	Errore
TC_GP_6.22	FP2.VP3.FPAM2.VPAM3.FPAMIN2.VPAMIN3.FSI2.VSI3.FUF2.VU F3.FTS2.VTS3.FSD2.VSD3.FCD1	Errore
TC_GP_6.23	FP2.VP3.FPAM2.VPAM3.FPAMIN2.VPAMIN3.FSI2.VSI3.FUF2.VU F3.FTS2.VTS3.FSD2.VSD3.FCD2.VCD1	Errore
TC_GP_6.24	FP2.VP3.FPAM2.VPAM3.FPAMIN2.VPAMIN3.FSI2.VSI3.FUF2.VU F3.FTS2.VTS3.FSD2.VSD3.FCD2.VCD2.	Errore
TC_GP_6.25	FP2.VP3.FPAM2.VPAM3.FPAMIN2.VPAMIN3.FSI2.VSI3.FUF2.VU F3.FTS2.VTS3.FSD2.VSD3.FCD2.VCD3	Successo



4.5 GP - Invio messaggi e allegati al medico (rif. RF_GP_9)

Parametro: Oggetto	
Lunghezza[LO]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza oggetto > 642. lunghezza oggetto < 65: [propertyLO_OK]

Parametro: Testo	
Lunghezza[LT]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza testo > 1000: [errore]2. lunghezza testo < 1001: [propertyLT_OK]

Parametro: Allegato	
Estensione[EA]	<ol style="list-style-type: none">1. l'estensione del file allegato non è tra quelle ammesse (.jpeg, .png, .jpg): [errore]2. l'estensione del file allegato è tra quelle ammesse (.jpeg, .png, .jpg): [property estensioneEA_OK]
Dimensione[DA]	<ol style="list-style-type: none">1. dimensione file allegato > 10mb: [if estensioneEA_OK] [errore]2. dimensione file allegato < 11mb: [if estensioneEA_OK] [property dimensioneDA_OK]

Parametro: Destinatari	
Lunghezza[LD]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza oggetto <1 [Errore]2. lunghezza oggetto >0 : [propertyLD_OK]

- Test case

Codice	Combinazione	Esito
TC_GP_9.1	LO1	Errore
TC_GP_9.2	LO2.LT1	Errore
TC_GP_9.3	LO2.LT2.EA1	Errore



TC_GP_9.4	LO2.LT2.EA2.DA1	Errore
TC_GP_9.5	LO2.LT2.EA2.DA2.LD1	Errore
TC_GP_9.6	LO2.LT2.EA2.DA2.LD2	Successo

5 Gestione amministratore

5.1 GA - Login amministratore (rif. RF_GA_1)

Parametro: Codice Fiscale Formato: ^[a-zA-Z]{6}[0-9]{2}[a-zA-Z][0-9]{2}[a-zA-Z][0-9]{3}[a-zA-Z]\$	
Lunghezza[LCF]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 16 [errore]2. lunghezza > 16 [errore]3. lunghezza == 16 [property lunghezzaLCF_OK]
Formato[FCF]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLCF_OK] [errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLCF_OK] [property formatoFCF_OK]
Esistenza[ECF]	<ol style="list-style-type: none">1. non esiste nel database [if lunghezzaLCF_OK and formatoFCF_OK] [errore]2. esiste nel database [if lunghezzaLCF_OK and fordovrebbeformatoFCF_OK] [property esistenzaECF_OK]

Parametro: Password Formato: ^[A-Za-z0-9]*\$	
Lunghezza[LP]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 6 [errore]2. lunghezza > 20 [errore]3. lunghezza > 5 and lunghezza < 21 [property lunghezzaLP_OK]
Formato[FP]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLP_OK] [errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLP_OK] [property formatoFP_OK]
Corrispondenza[CP]	<ol style="list-style-type: none">1. non corrisponde alla password corretta [if lunghezzaLP_OK and formatoFP_OK] [errore]2. corrisponde alla password corretta [if lunghezzaLP_OK and formatoFP_OK]



	[property corrispondenzaCP_OK]
--	--------------------------------



- Test case

Codice	Combinazione	Esito
TC_GA_1.1	LCF1	Errore
TC_GA_1.2	LCF2	Errore
TC_GA_1.3	LCF3.FCF1	Errore
TC_GA_1.4	LCF3.FCF2.ECF1	Errore
TC_GA_1.5	LCF3.FCF2.ECF2.LP1	Errore
TC_GA_1.6	LCF3.FCF2.ECF2.LP2	Errore
TC_GA_1.7	LCF3.FCF2.ECF2.LP3.FP1	Errore
TC_GA_1.8	LCF3.FCF2.ECF2.LP3.FP2.CP1	Errore
TC_GA_1.9	LCF3.FCF2.ECF2.LP3.FP1.CP2	Successo

5.2 GA - Modifica password amministratore (rif. RF_GA_3)

Parametro: Vecchia Password Formato: ^[A-Za-z0-9]*\$	
Lunghezza[LP]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 6 [errore]2. lunghezza > 20 [errore]3. lunghezza > 5 and lunghezza < 21 [property lunghezzaLP_OK]
Formato[FP]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLP_OK] [errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLP_OK] [property formatoFP_OK]
Corrispondenza[CP]	<ol style="list-style-type: none">1. non corrisponde alla password corretta [if lunghezzaLP_OK and formatoFP_OK] [errore]2. corrisponde alla password corretta [if lunghezzaLP_OK and formatoFP_OK] [property corrispondenzaCP_OK]

Parametro: Nuova Password Formato: ^[A-Za-z0-9]*\$	
Lunghezza[LNP]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 6 [errore]2. lunghezza > 20 [errore]3. lunghezza > 5 and lunghezza < 21



	[property lunghezzaLNP_OK]
Formato[FNP]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLNP_OK] [errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLNP_OK] [property formatoFNP_OK]

Parametro: Conferma Password Formato: ^[A-Za-z0-9]*\$	
Corrispondenza[CCP]	<ol style="list-style-type: none">1. Non corrisponde alla stringa inserita nel campo “Nuova password” [errore]2. Corrisponde alla stringa inserita nel campo “Nuova password” [property corrispondenzaCCP_OK]

- Test case

Codice	Combinazione	Esito
TC_GA_3.1	LP1	Errore
TC_GA_3.2	LP2	Errore
TC_GA_3.3	LP3.FP1	Errore
TC_GA_3.4	LP3.FP2.CP1	Errore
TC_GA_3.5	LP3.FP2.CP2.LNP1	Errore
TC_GA_3.6	LP3.FP2.CP2.LNP2	Errore
TC_GA_3.7	LP3.FP2.CP2.LNP3.FNP1	Errore
TC_GA_3.8	LP3.FP2.CP2.LNP3.FNP2.CCP1	Errore
TC_GA_3.9	LP3.FP2.CP2.LNP3.FNP2.CCP2	Successo



5.3 GA - Registrazione medico (rif. RF_GA_4)

Parametro: Codice Fiscale Formato: $^{\wedge}[a-zA-Z]\{6\}[0-9]\{2\}[a-zA-Z][0-9]\{2\}[a-zA-Z][0-9]\{3\}[a-zA-Z]\\$	
Lunghezza[LCF]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 16 [errore]2. lunghezza > 16 [errore]3. lunghezza == 16 [property lunghezzaLCF_OK]
Formato[FCF]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLCF_OK] [errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLCF_OK] [property formatoFCF_OK]
Esistenza[ECF]	<ol style="list-style-type: none">1. esiste nel database [if lunghezzaLCF_OK and formatoFCF_OK] [errore]2. non esiste nel database [if lunghezzaLCF_OK and formatoFCF_OK] [property esistenzaECF_OK]

Parametro: Nome Formato: $^{\wedge}[A-Z][a-zA-Z]^*\\$	
Lunghezza[LN]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 2 [errore]2. lunghezza > 30 [errore]3. lunghezza > 1 and lunghezza < 31 [property lunghezzaLN_OK]
Formato[FN]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLN_OK] [errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLN_OK] [property formatoFN_OK]

Parametro: Cognome Formato: $^{\wedge}[A-Z][a-zA-Z]^*\\$	
Lunghezza[LC]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 2 [errore]2. lunghezza > 30 [errore]3. lunghezza > 1 and < 31 [property lunghezzaLC_OK]
Formato[FC]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLC_OK] [errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLC_OK] [property formatoFC_OK]



Parametro: Sesso Formato: ^[MF]\$	
Formato[FS]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [errore]2. rispetta il formato [property formatoFS_OK]

Parametro: Email Formato: ^[A-Za-z0-9_.-]+@[a-zA-Z]{2,}\.[a-zA-Z]{2,3}\$	
Lunghezza[LM]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 5 [errore]2. lunghezza > 50 [errore]3. lunghezza > 4 and lunghezza < 51 [property lunghezzaLM_OK]
Formato[FM]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLM_OK][errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLM_OK] [property formatoFM_OK]
Esistenza[EM]	<ol style="list-style-type: none">1. è presente nel database [if lunghezzaLM_OK and formatoFM_OK][errore]2. non è presente nel database [if lunghezzaLM_OK and formatoFM_OK][property esisteEM_OK]

Parametro: Password Formato: ^[A-Za-z0-9]*\$	
Lunghezza[LP]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 6 [errore]2. lunghezza > 20 [errore]3. lunghezza > 5 and lunghezza < 21 [property lunghezzaLP_OK]
Formato[FP]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLP_OK] [errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLP_OK] [property formatoFP_OK]



- Test case

Codice	Combinazione	Esito
TC_GA_4.1	LCF1	Errore
TC_GA_4.2	LCF2	Errore
TC_GA_4.3	LCF3.FCF1	Errore
TC_GA_4.4	LCF3.FCF2.ECF1	Errore
TC_GA_4.5	LCF3.FCF2.ECF2.LN1	Errore
TC_GA_4.6	LCF3.FCF2.ECF2.LN2	Errore
TC_GA_4.7	LCF3.FCF2.ECF2.LN3.FN1	Errore
TC_GA_4.8	LCF3.FCF2.ECF2.LN3.FN2.LC1	Errore
TC_GA_4.9	LCF3.FCF2.ECF2.LN3.FN2.LC2	Errore
TC_GA_4.10	LCF3.FCF2.ECF2.LN3.FN2.LC3.FC1	Errore
TC_GA_4.11	LCF3.FCF2.ECF2.LN3.FN2.LC3.FC2.FS1	Errore
TC_GA_4.12	LCF3.FCF2.ECF2.LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LM1	Errore
TC_GA_4.13	LCF3.FCF2.ECF2.LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LM2	Errore
TC_GA_4.14	LCF3.FCF2.ECF2.LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LM3.FM1	Errore
TC_GA_4.15	LCF3.FCF2.ECF2.LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LM3.FM2.EM1	Errore
TC_GA_4.16	LCF3.FCF2.ECF2.LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LM3.FM2.EM2.LP1	Errore
TC_GA_4.17	LCF3.FCF2.ECF2.LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LM3.FM2.EM2.LP2	Errore
TC_GA_4.18	LCF3.FCF2.ECF2.LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LM3.FM2.EM2.LP3.FP1	Errore
TC_GA_4.19	LCF3.FCF2.ECF2.LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LM3.FM2.EM2.LP3.FP2	Successo



5.4 GA - Modifica account paziente (rif. RF_GA_7)

Parametro: Nome Formato: <code>^[A-Z][a-zA-Z]*\$</code>	
Lunghezza[LN]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 2 [errore]2. lunghezza > 30 [errore]3. lunghezza > 1 and lunghezza < 31 [property lunghezzaLN_OK]
Formato[FN]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLN_OK] [errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLN_OK] [property formatoFN_OK]

Parametro: Cognome Formato: <code>^[A-Z][a-zA-Z]*\$</code>	
Lunghezza[LC]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 2 [errore]2. lunghezza > 30 [errore]3. lunghezza > 1 and lunghezza < 31 [property lunghezzaLC_OK]
Formato[FC]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLC_OK] [errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLC_OK] [property formatoFC_OK]

Parametro: Sesso Formato: <code>^[MF]\$</code>	
Formato[FS]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [errore]2. rispetta il formato [property formatoFS_OK]

Parametro: Data di nascita Formato: <code>(0[1-9] 1[0-9] 2[0-9] 3[01])-(0[1-9] 1[012])-[0-9]{4}</code>	
Lunghezza[LDN]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 10 [errore]2. lunghezza > 10[errore]3. lunghezza == 10 [property lunghezzaLDN_OK]
Formato[FDN]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLDN_OK][errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLDN_OK][property formatoFDN_OK]



Parametro: Luogo di nascita Formato: <code>^[A-Z][A-Za-z ']*\$</code>	
Lunghezza[LLN]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 3 [errore]2. lunghezza > 30 [errore]3. lunghezza > 2 and lunghezza < 31 [property lunghezzaLLN_OK]
Formato[FLN]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLLN_OK][errore]2. rispetta il formato[if lunghezzaLLN_OK] [property formatoFLN_OK]

Parametro: Email Formato: <code>^[A-Za-z0-9_.-]+@[a-zA-Z.]{2,}\.[a-zA-Z]{2,3}\$ or ^\$</code>	
Lunghezza[LM]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza > 0 and lunghezza < 6 [errore]2. lunghezza > 50 [errore]3. (lunghezza > 5 and lunghezza < 51) or lunghezza == 0 [property lunghezzaLM_OK]
Formato[FM]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLM_OK][errore]2. rispetta il formato[if lunghezzaLM_OK] [property formatoFM_OK]

Parametro: Residenza Formato: <code>^[A-Za-z ']{2,}[,]+[0-9]{1,4}[,]+[A-Za-z ']{2,}[,]+[0-9]{5}[,]+[A-Za-z]{2}\$</code>	
Lunghezza[LR]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 5 [errore]2. lunghezza > 50 [errore]3. lunghezza > 4 and lunghezza < 51 [property lunghezzaLR_OK]
Formato[FR]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLR_OK][errore]2. rispetta il formato[if lunghezzaLR_OK] [property formatoFR_OK]

Parametro: Password Formato: <code>^[A-Za-z0-9]*\$</code>	
Lunghezza[LP]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 6 [errore]2. lunghezza > 20 [errore]3. lunghezza > 5 and lunghezza < 21



	[property lunghezzaLP_OK]
Formato[FP]	<ol style="list-style-type: none"> 1. non rispetta il formato [if lunghezzaLP_OK] [errore] 2. rispetta il formato [if lunghezzaLP_OK] [property formatoFP_OK]

Parametro: Conferma password Formato: ^[A-Za-z0-9]*\$	
Corrispondenza[CP]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non corrisponde alla stringa inserita nel campo "Password" [errore] 2. Corrisponde alla stringa inserita nel campo "Password" [property corrispondenzaCP_OK]

- Test case

Codice	Combinazione	Esito
TC_GA_7.1	LN1	Errore
TC_GA_7.2	LN2	Errore
TC_GA_7.3	LN3.FN1	Errore
TC_GA_7.4	LN3.FN2.LC1	Errore
TC_GA_7.5	LN3.FN2.LC2	Errore
TC_GA_7.6	LN3.FN2.LC3.FC1	Errore
TC_GA_7.7	LN3.FN2.LC3.FC2.FS1	Errore
TC_GA_7.8	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN1	Errore
TC_GA_7.9	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN2	Errore
TC_GA_7.10	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN1	Errore
TC_GA_7.11	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN1	Errore
TC_GA_7.12	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN2	Errore
TC_GA_7.13	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN1	Errore
TC_GA_7.14	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM1	Errore
TC_GA_7.15	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM2	Errore



TC_GA_7.16	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM1	Errore
TC_GA_7.17	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM2.LR1	Errore
TC_GA_7.18	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM2.LR2	Errore
TC_GA_7.19	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM2.LR3.FR1	Errore
TC_GA_7.20	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM2.LR3.FR2.LP1	Errore
TC_GA_7.21	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM2.LR3.FR2.LP2	Errore
TC_GA_7.22	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM2.LR3.FR2.LP3.FP1	Errore
TC_GA_7.23	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM2.LR3.FR2.LP3.FP2.CP1	Errore
TC_GA_7.24	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM2.LR3.FR2.LP3.FP2.CP2	Successo

5.5 GA - Modifica account medico (rif. RF_GA_8)

Parametro: Nome Formato: ^[A-Z][a-zA-Z]*\$	
Lunghezza[LN]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 2 [errore]2. lunghezza > 30 [errore]3. lunghezza > 1 and lunghezza < 31 [property lunghezzaLN_OK]
Formato[FN]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLN_OK] [errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLN_OK] [property formatoFN_OK]



Parametro: Cognome Formato: $^{[A-Z][a-zA-Z]^*}$	
Lunghezza[LC]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 2 [errore]2. lunghezza > 30 [errore]3. lunghezza > 1 and lunghezza < 31 [property lunghezzaLC_OK]
Formato[FC]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLC_OK] [errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLC_OK] [property formatoFC_OK]

Parametro: Sesso Formato: $^{[MF]}$	
Formato[FS]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [errore]2. rispetta il formato [property formatoFS_OK]

Parametro: Data di nascita Formato: $(0[1-9] 1[0-9] 2[0-9] 3[01]).(0[1-9] 1[012]).[0-9]\{4\}$ or $^{}$	
Lunghezza[LDN]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza > 0 and lunghezza < 10 [errore]2. lunghezza > 10 [errore]3. lunghezza == 10 or lunghezza == 0 [property lunghezzaLDN_OK]
Formato[FDN]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLDN_OK][errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLDN_OK][property formatoFDN_OK]



Parametro: Luogo di nascita Formato: <code>^[A-Z][A-Za-z]*\$ or ^\$</code>	
Lunghezza[LLN]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza > 0 and lunghezza < 3 [errore]2. lunghezza > 30 [errore]3. (lunghezza > 2 and lunghezza < 31) or lunghezza == 0 [property lunghezzaLLN_OK]
Formato[FLN]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLLN_OK][errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLLN_OK] [property formatoFLN_OK]

Parametro: Email Formato: <code>^[A-Za-z0-9_.-]+@[a-zA-Z]{2,}\.[a-zA-Z]{2,3}\$</code>	
Lunghezza[LM]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 6 [errore]2. lunghezza > 50 [errore]3. lunghezza > 5 and lunghezza < 51 [property lunghezzaLM_OK]
Formato[FM]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLM_OK][errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLM_OK] [property formatoFM_OK]
Esistenza[EM]	<ol style="list-style-type: none">1. la nuova email inserita è presente nel database [if lunghezzaLM_OK and formatoFM_OK][errore]2. la nuova email inserita non è presente nel database [if lunghezzaLM_OK and formatoFM_OK][property esisteEM_OK]



Parametro: Residenza Formato: $^{[A-Za-z]\{2,\}, []+[0-9]\{1,4\}, []+[A-Za-z]\{2,\}, []+[0-9]\{5\}, []+[A-Za-z]\{2\}}\$$ or $^{[A-Za-z]\{2,\}, []+[0-9]\{1,4\}, []+[A-Za-z]\{2,\}, []+[0-9]\{5\}, []+[A-Za-z]\{2\}}\$$	
Lunghezza[LR]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza > 0 and lunghezza < 5 [errore]2. lunghezza > 50 [errore]3. (lunghezza > 4 and lunghezza < 51) or lunghezza == 0 [property lunghezzaLR_OK]
Formato[FR]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLR_OK][errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLR_OK] [property formatoFR_OK]

Parametro: Password Formato: $^{[A-Za-z0-9]*\$}$	
Lunghezza[LP]	<ol style="list-style-type: none">1. lunghezza < 6 [errore]2. lunghezza > 20 [errore]3. lunghezza > 5 and lunghezza < 21 [property lunghezzaLP_OK]
Formato[FP]	<ol style="list-style-type: none">1. non rispetta il formato [if lunghezzaLP_OK] [errore]2. rispetta il formato [if lunghezzaLP_OK] [property formatoFP_OK]

Parametro: Conferma password Formato: $^{[A-Za-z0-9]*\$}$	
Corrispondenza[CP]	<ol style="list-style-type: none">1. Non corrisponde alla stringa inserita nel campo "Password" [errore]2. Corrisponde alla stringa inserita nel campo "Password" [property corrispondenzaCP_OK]

- Test case

Codice	Combinazione	Esito
TC_GA_8.1	LN1	Errore
TC_GA_8.2	LN2	Errore
TC_GA_8.3	LN3.FN1	Errore
TC_GA_8.4	LN3.FN2.LC1	Errore
TC_GA_8.5	LN3.FN2.LC2	Errore
TC_GA_8.6	LN3.FN2.LC3.FC1	Errore
TC_GA_8.7	LN3.FN2.LC3.FC2.FS1	Errore
TC_GA_8.8	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN1	Errore
TC_GA_8.9	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN2	Errore
TC_GA_8.10	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN1	Errore
TC_GA_8.11	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN1	Errore
TC_GA_8.12	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN2	Errore
TC_GA_8.13	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN1	Errore
TC_GA_8.14	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM1	Errore
TC_GA_8.15	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM2	Errore
TC_GA_8.16	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM1	Errore
TC_GA_8.17	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM2.EM1	Errore
TC_GA_8.18	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM2.EM2.LR1	Errore
TC_GA_8.19	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM2.EM2.LR2	Errore
TC_GA_8.20	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM2.EM2.LR3.FR1	Errore
TC_GA_8.21	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM2.EM2.LR3.FR2.LP1	Errore
TC_GA_8.22	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM2.EM2.LR3.FR2.LP2	Errore
TC_GA_8.23	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM2.EM2.L	Errore



	R3.FR2.LP3.FP1	
TC_GA_8.24	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM2.EM2.L R3.FR2.LP3.FP2.CP1	Errore
TC_GA_8.25	LN3.FN2.LC3.FC2.FS2.LDN3.FDN2.LLN3.FLN2.LM3.FM2.EM2.L R3.FR2.LP3.FP2.CP2	Successo