

Il progetto di Sostituzione dei GLUCOMETRI

... e dei dispositivi Pungidito



Tempo stimato per la lettura



Scopo del documento



Nel presente documento vengono evidenziati processi e regole condivisi tra tutti gli Attori e Stakeholders coinvolti nel Progetto di sostituzione del Glucometro agli Assistiti diabetici.





- Sostituire il Glucometro agli Assistiti diabetici con uno dei nuovi modelli acquistati con gara pubblica indetta dalla struttura regionale.
- Effettuare la sostituzione minimizzando l'impatto sugli Assistiti, sui Medici, sulle Farmacie e sulle Strutture Territoriali.
- Consegnare un nuovo dispositivo Pungidito agli Assistiti coinvolti nella sostituzione del Glucometro.

La popolazione degli Assistiti diabetici in Regione Lombardia supera le **400.000 persone**





Nel presente documento, con il termine



- **MEDICO**, si intende un qualsiasi Medico abilitato alla prescrizione di un Piano Terapeutico per il diabete in Automonitoraggio, nel rispetto delle direttive regionali vigenti.



- **Tavolo Tecnico** (o Tavolo di Coordinamento), si intende il Gruppo di Lavoro (di seguito anche GdL) organizzato dalla DGW per definire e condividere la strategia, ritenuta a minor impatto, per la sostituzione del Glucometro in uso agli Assistiti.



- **Sostituzione Glucometro**, si intende la consegna di un nuovo Glucometro; non è previsto il ritiro del Glucometro in possesso dell'Assistito.

... continua



Nel presente documento,

- i dati esposti fanno riferimento ad estrazioni effettuate nel mese di Dicembre 2022 e afferiscono a Piani Terapeutici (di seguito P.T.) attivi e P.T. scaduti, quest'ultimi a partire dal mese di Aprile 22.

I dati non registrano circa **5.000 Piani Terapeutici** che sono in **«stato autorizzazione»**, **«in revisione»**, **«sospesi»**, non di interesse per l'analisi in corso.

I dati vengono presentati per dare visibilità al Tavolo Tecnico dei volumi coinvolti nell'operazione e prendere le opportune decisioni.





Come avverrà la sostituzione del Glucometro



RIFLESSIONI



Per individuare la strategia a minor impatto, elenchiamo «**le situazioni da evitare**» per non creare disservizi e/o criticità agli Assistiti, ai Medici e ai Farmacisti.



... da evitare



Richiedere a centinaia di migliaia di Assistiti di recarsi dal Medico Prescrittore per la sostituzione del Glucometro.



Effettuare la sostituzione dei Glucometri in un arco di tempo ridotto.



Adottare processi di sostituzione - senza il coinvolgimento del Medico - ad Assistiti che per tipologia di diabete possano incorrere in situazioni di criticità.



Sostituire i Glucometri senza una regola definita da un Team di Esperti Clinici.



Quali sono i nuovi modelli da assegnare agli Assistiti ?





Per individuare il Glucometro da assegnare, occorre tener presente che la gara è stata espletata per complessità di strumentazione in funzione del numero di misurazioni periodiche effettuate dall'Assistito. Sono stati definiti 3 Gruppi:

- ❖ Glucometri con Funzioni base → da destinare* agli Assistiti che effettuano **al più una misurazione ogni 3 gg.** [consumi da 1 a 10 strisce/mese].
- ❖ Glucometri con Funzioni intermedie → da destinare* agli Assistiti che effettuano **al più una misurazione al giorno**, [consumi da 11 a 31 strisce/mese].
- ❖ Glucometri con Funzioni avanzate → da destinare* agli Assistiti che effettuano **più di una misurazione al giorno**, [consumi oltre 31 strisce/mese]

** fatta salva eventuale diversa decisione del Medico*

... continua



I GLUCOMETRI CON FUNZIONI BASE

1. ASCENSIA DIABETES CARE ITALY S.R.L. → **Contour Care**
2. ROCHE DIABETES CARE ITALY SPA → **Accu Chek Instant KIT**
3. LIFESCAN ITALY SRL → **OneTouch Select Plus Flex**
4. BIOCHEMICAL SYSTEMS INTERNATIONAL SPA → **Aria**
5. A. MENARINI DIAGNOSTICS SRL → **Glucofix Tech Meter**
6. BEURER MEDICAL ITALIA S.R.L. → **GL48**



I GLUCOMETRI CON FUNZIONI INTERMEDIE

1. ROCHE DIABETES CARE ITALY SPA → **Accu Chek Instant KIT**
2. LIFESCAN ITALY SRL → **OneTouch Verio Reflect**
3. A. MENARINI DIAGNOSTICS SRL → **Glucomen Areo 2K**
4. ASCENSIA DIABETES CARE ITALY S.R.L. → **Contour Next**
5. PIKDARE → **Pic Gluco Test**
6. BIOCHEMICAL SYSTEMS INTERNATIONAL SPA → **VTrust TD-4279**

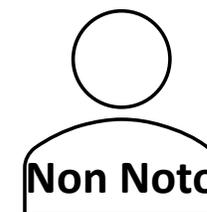


I GLUCOMETRI CON FUNZIONI AVANZATE

1. ROCHE DIABETES CARE ITALY SPA → **Accu Chek Instant KIT**
2. BIOSEVEN SRL → **Glucometro linea D ORO24**
3. LIFESCAN ITALY SRL → **OneTouch Verio Reflect**
4. BIOCHEMICAL SYSTEMS INTERNATIONAL SPA → **VTRUST TD-4279**



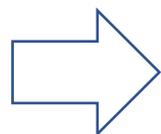
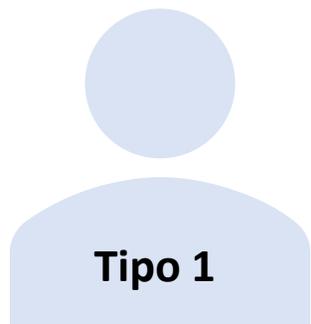
Quali tipologie di Assistiti saranno coinvolte nel progetto di sostituzione dei Glucometri ?



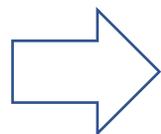
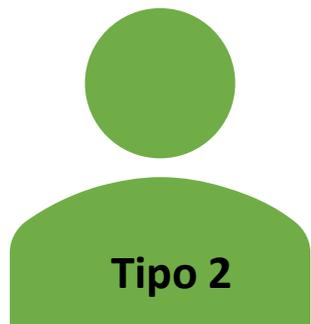
LA DISTRIBUZIONE DEGLI ASSISTITI PER TIPOLOGIA DI DIABETE (1/3)

Registrati in ASSIST@NT-RL*

* INCLUDE STP, FUORI REGIONE, ECC.



Assistiti con diabete di **Tipo 1**..... ~ **12.000**



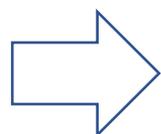
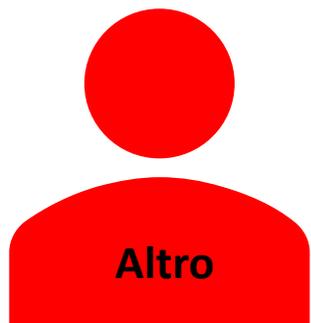
Assistiti con diabete di **Tipo 2**..... ~ **200.000**



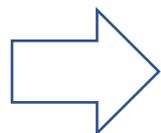
LA DISTRIBUZIONE DEGLI ASSISTITI PER TIPOLOGIA DI DIABETE (1/3)

Registrati in ASSIST@NT-RL*

* INCLUDE STP, FUORI REGIONE, ECC.



*Assistiti non in possesso di esenzione per diabete mellito
ma che necessitano di controllo glicemico e Piano di Cura ~ **2.000***



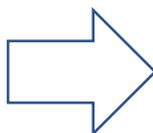
*Assistite con insorgenza di diabete nel periodo di gravidanza ~ **8.000***



LA DISTRIBUZIONE DEGLI ASSISTITI PER TIPOLOGIA DI DIABETE (1/3)

Registrati in ASSIST@NT-RL*

* INCLUDE STP, FUORI REGIONE, ECC.



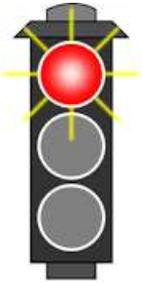
Assistiti con P.T. registrato in ASSIST@NT-RL
ma senza indicazione* della tipologia di diabete..... ~ **190.000**

* le motivazioni della mancata indicazione sono espresse nelle slide successive



No!

Tenuto conto della tipologia di diabete, si decide di **NON coinvolgere** nel progetto di sostituzione gli Assistiti



- con diabete Tipo1,
- con diabete Gestazionale,
- classificati in ASSIST@NT con tipo diabete = «ALTRO»,

che continueranno ad essere possessori del Glucometro in uso.

APPROVED

... continua

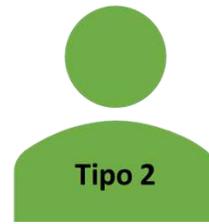


Non coinvolti nel Progetto di Sostituzione

- Il mancato coinvolgimento nel progetto di sostituzione degli Assistiti in esame, non preclude la possibilità per i Medici che operano presso le Strutture Territoriali di consegnare, a propria discrezione, i Glucometri a gara, resi disponibili dalla DGW.*
- L'eventuale consegna del Glucometro sarà effettuata direttamente dal Medico prescrittore, senza alcun coinvolgimento delle Farmacie Territoriali.*
- Tenuto conto dell'elevato numero di strutture presenti sul Territorio, il GdL decide di riifornire* ciascun centro **esclusivamente** con i primi 2 modelli in graduatoria per ciascun lotto di aggiudicazione o diversa indicazione della DGW (vedasi slide 11-13).*

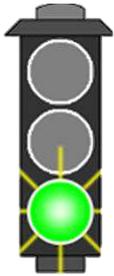
** nessuna modifica ai processi di approvvigionamento dei centri*



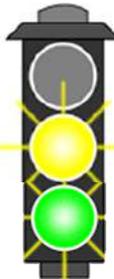


Coinvolti nel Progetto di Sostituzione

Sì!

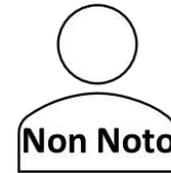


DIABETE TIPO 2 - Tenuto conto della tipologia di diabete, **si decide di procedere con la sostituzione dei Glucometri**, nel rispetto delle regole successivamente descritte



TIPOLOGIA DIABETE NON NOTA - Tenuto conto della mancanza di informazioni, **si decide di procedere con la sostituzione dei Glucometri**, con le opportune cautele successivamente dettagliate.

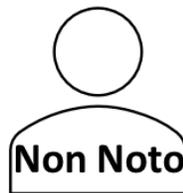
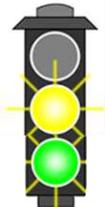
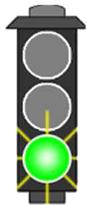




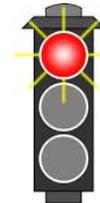
A chi sostituire il Glucometro ?

Ricapitolando

Assistiti coinvolti nel progetto di sostituzione



Assistiti NON coinvolti nel progetto di sostituzione

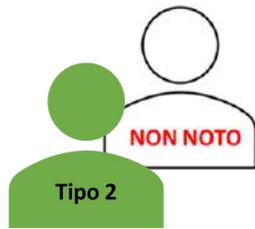


I Medici Prescrittori saranno invitati (mediante nota Regionale) a valutare - in sede di Visita di Rinnovo/Revisione del Piano Terapeutico - la sostituzione del Glucometro con i nuovi modelli a gara (vedi slide successive).



*In che modo si prevede di sostituire i Glucometri agli Assistiti di
Tipo 2 e Tipo NON NOTO, senza incorrere nelle criticità da evitare*





Esistono **2** diverse modalità di sostituzione

SOSTITUZIONE D'UFFICIO

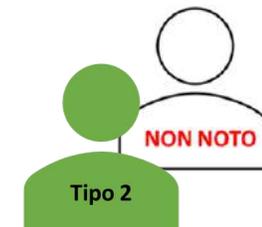


SOSTITUZIONE SCELTA DAL MEDICO





Farmacista



LA SOSTITUZIONE D'UFFICIO (in Farmacia)

Tenuto conto che il Piano di Erogazione richiede all'Assistito di recarsi in Farmacia una volta al mese (trimestralmente in alcuni casi) per il ritiro dei presidi, si sfrutterà questo momento di contatto, tra il Farmacista e l'Assistito, per sostituire gli attuali Glucometri e consegnare un nuovo dispositivo Pungidito.

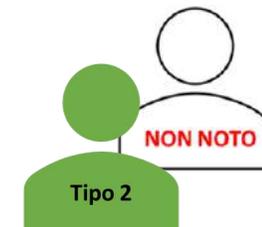


Il modello del nuovo Glucometro e il dispositivo Pungidito da consegnare all'Assistito saranno indicati al Farmacista nel Piano di Erogazione.





Medico



LA SOSTITUZIONE SCELTA DAL MEDICO

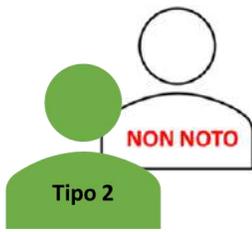
In caso di visita presso il Medico prescrittore per rinnovo o revisione del Piano Terapeutico, Questi prescriverà uno dei nuovi modelli previsti a gara, disponibili sulla Piattaforma ASSIST@NT-RL.

Sarà cura del Medico inserire nel P.T. anche la consegna di un nuovo dispositivo Pungidito.



Il modello del nuovo Glucometro e il dispositivo Pungidito da consegnare all'Assistito saranno indicati al Farmacista nel Piano di Erogazione.

... continua



LE REGOLE STABILITE DAL TAVOLO TECNICO

Nel perseguire l'obiettivo di ridurre al minimo l'impatto sugli Assistiti, sui Medici, sulle Farmacie e sulle Strutture Territoriali coinvolte, il Tavolo Tecnico ha stabilito che la sostituzione dei Glucometri **agli Assistiti con Diabete di Tipo 2 e di Tipo Non Noto** (in ASSIST@NT-RL), avvenga nel rispetto di regole opportunamente definite e di seguito descritte.

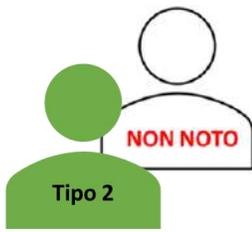


(nelle slide successive non è presente la regola n. 1 è già stata descritta nelle slide 18-21)

... continua



Tenuto conto della tipologia di diabete, si decide di procedere con la sostituzione dei Glucometri, nel rispetto delle regole descritte.



REGOLA 2) → LA MODALITA' DI SOSTITUZIONE

Valida per gli Assistiti con Diabete di Tipo 2 e di Tipo Non Noto

REGOLA 2

<< Sarà adottata la Sostituzione d'Ufficio con inserimento nel Piano di Erogazione del nuovo modello di Glucometro e di un dispositivo Pungidito. >>

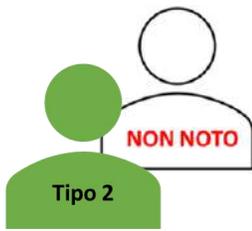


APPROVED

... continua



Tenuto conto della tipologia di diabete, si decide di procedere con la sostituzione dei Glucometri, nel rispetto delle regole descritte.



REGOLA 3) → GLI ESCLUSI (1/3)

Valida per gli Assistiti con Diabete di Tipo 2 e di Tipo Non Noto



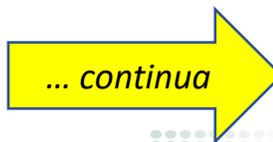
Nel progetto di sostituzione **NON SARANNO COINVOLTI** ...

REGOLA 3.A

<< ...gli Assistiti in possesso di un Glucometro uguale a uno dei modelli previsti nella gara, indipendentemente dal numero di misurazioni effettuate. >>

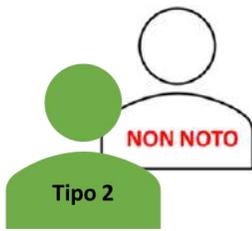
REGOLA 3.B

<< ...gli Assistiti in possesso di un Glucometro le cui strisce sono compatibili con una tipologia di strisce previste a gara. >>





Tenuto conto della tipologia di diabete, si decide di procedere con la sostituzione dei Glucometri, nel rispetto delle regole descritte.



REGOLA 3) → GLI ESCLUSI (2/3)

Valida per gli Assistiti con Diabete di Tipo 2 e di Tipo Non Noto



Nel progetto di sostituzione **NON SARANNO COINVOLTI** ...

REGOLA 3.C

<< ... gli Assistiti in possesso di un Sistema di Monitoraggio Flash del glucosio (Freestyle), indipendentemente dal numero di misurazioni effettuate. >>

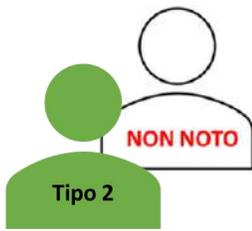
REGOLA 3.D

<< ... gli Assistiti per i quali è prevista l'assegnazione di specifici Glucometri in fase di acquisizione con gara di prossima indizione (dispositivi idonei alla misurazione sia della Glicemia che della Chetonemia). >>





Tenuto conto della tipologia di diabete, si decide di procedere con la sostituzione dei Glucometri, nel rispetto delle regole descritte.



REGOLA 3) → GLI ESCLUSI (3/3)

Valida per gli Assistiti con Diabete di Tipo 2 e di Tipo Non Noto



Nel progetto di sostituzione **NON SARANNO COINVOLTI** ...

REGOLA 3.E

<< ... gli Assistiti registrati in ASSIST@NT-RL con Microinfusore assegnato (modulo Automonitoraggio) o con prescrizione attiva* nello specifico modulo** di Assist@nt -RL >>

REGOLA 3.F

<< ... gli Assistiti di età inferiore ai 18 anni .>>

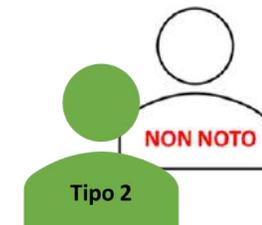


* stato della prescrizione che indica erogazione, avvenuta o in corso, di un Microinfusore o Sistema FGM /CGM o Sensori

** modulo «Diabetologica Microinfusori e Monitoraggio»



Tenuto conto della tipologia di diabete, si decide di procedere con la sostituzione dei Glucometri, nel rispetto delle regole descritte.



REGOLA 4) → IL MANTENIMENTO DELLA LINEA

Valida per gli Assistiti con Diabete di Tipo 2 e di Tipo Non Noto

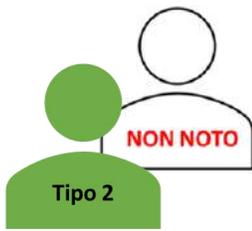
REGOLA 4

<< Per ridurre l'impatto sull'Assistito, tenuto conto dell'equipollenza espressa dagli Esperti Clinici presenti al Tavolo di coordinamento del Progetto, si stabilisce che, qualora l'Assistito posseda un Glucometro la cui marca è presente tra i dispositivi a gara di cui al gruppo di appartenenza dell'Assistito, la sostituzione d'ufficio avverrà con il modello di Glucometro di pari marca, indipendentemente dal posizionamento in graduatoria. >>

... continua



Tenuto conto della tipologia di diabete, si decide di procedere con la sostituzione dei Glucometri, nel rispetto delle regole descritte.



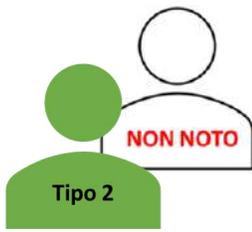
REGOLA 5) → LA PROGRAMMAZIONE

Valida per gli Assistiti con Diabete di Tipo 2 e di Tipo Non Noto

REGOLA 5

<< Le modifiche ai Piani di Erogazione, finalizzate alla sostituzione dei Glucometri e alla consegna dei dispositivi Pungidito, dovranno essere effettuate suddividendo gli Assistiti in gruppi, in modo da distribuire nel tempo la pressione sugli Operatori Sanitari e sulle Strutture coinvolte. >>





TRASPARENZA



CONDIVISIONE



L'IMPLEMENTAZIONE DELLE REGOLE

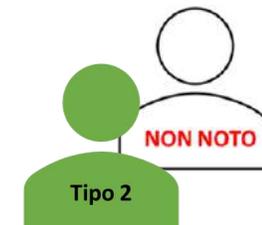


Al fine della trasparenza e condivisione, le slide successive forniscono maggiori informazioni su alcune regole stabilite dal Tavolo Tecnico, nonché sulle logiche di implementazione delle regole a maggior complessità.



REGOLA 2) → LA MODALITA' DI SOSTITUZIONE

Trasparenza e Condivisione nell'implementazione delle regole definite dal Tavolo Tecnico



[Reg. 2 - Sarà adottata la Sostituzione d'Ufficio con inserimento nel P.E. del nuovo modello di Glucometro e di un dispositivo Pungidito]

Tenuto conto delle indicazioni ricevute dagli Esperti Clinici in sede di Tavolo di Coordinamento del Progetto, i nuovi modelli di Glucometri sono da ritenersi equipollenti - ossia di equal valore ed efficacia per le finalità previste - nell'ambito di ciascun gruppo di appartenenza in cui sono stati suddivisi i Glucometri (*vedasi slide 10-13*).

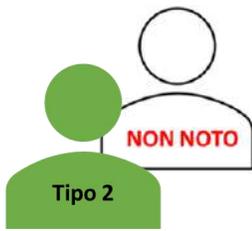
Sulla base di quanto sopra e nel rispetto delle regole decise dal GdL descritte nel presente documento, la Sostituzione d'Ufficio avverrà in ottemperanza ai vincoli contrattuali afferenti alle procedure di gara (*graduatoria di aggiudicazione*).





REGOLA 3) → GLI ESCLUSI

Trasparenza e Condivisione nell'implementazione delle regole definite dal Tavolo Tecnico



[Reg. 3.C - NON saranno coinvolti nel progetto di sostituzione, gli Assistiti in possesso di un Sistema di Monitoraggio Flash del Glucosio (Freestyle), indipendentemente dal numero di misurazioni effettuate.]

La motivazione risiede nel fatto che qualche Assistito utilizza il Glucometro come lettore e pertanto in caso di sostituzione sarebbe costretto a portare con sé 2 diversi dispositivi (il Glucometro e il Lettore).

[Reg. 3.D - NON saranno coinvolti nel progetto di sostituzione, gli Assistiti per i quali è prevista l'assegnazione di specifici Glucometri in fase di acquisizione con gara di prossima indizione (dispositivi idonei alla misurazione sia della Glicemia che della Chetonemia).]

Gli Assistiti saranno intercettati mediante l'analisi dei Piani Terapeutici che contengono prescrizioni di strisce sia per il controllo della Glicemia che della Chetonemia.

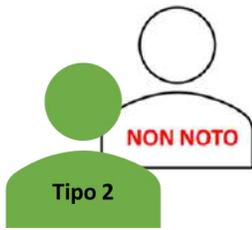




REGOLA 3) → GLI ESCLUSI



Trasparenza e Condivisione nell'implementazione delle regole definite dal Tavolo Tecnico



[Reg. 3.E - NON saranno coinvolti nel progetto di sostituzione, gli Assistiti registrati in ASSIST@NT-RL con Microinfusore assegnato (modulo Automonitoraggio) o con prescrizione attiva nello specifico modulo di ASSIST@NT-RL.]

(Modulo Automonitoraggio) → Pur non essendo previsto dalle linee guide l'utilizzo di Microinfusore per diabetici di Tipo 2, tenuto conto dell'impossibilità di acquisire informazioni sul singolo caso nonché dell'esiguità del numero di Assistiti di tale tipologia, si deciso di non procedere con la Sostituzione d'Ufficio e attendere la «Sostituzione Scelta dal Medico».

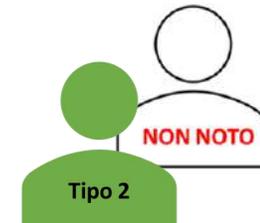
(Modulo Diabetologica Microinfusori e...) → L'attendibilità dei dati registrati nello specifico modulo di ASSIST@NT-RL ci garantisce l'assegnazione del dispositivo all'Assistito e pertanto, indipendentemente dalle indicazioni presenti nel modulo dell'Automonitoraggio, viene deciso di non procedere con la Sostituzione d'Ufficio e attendere la «Sostituzione Scelta dal Medico».





REGOLA 4) → IL MANTENIMENTO DELLA LINEA

Trasparenza e Condivisione nell'implementazione delle regole definite dal Tavolo Tecnico



[Reg. 4 - << Per ridurre l'impatto sull'Assistito, tenuto conto dell'equipollenza espressa dagli Esperti Clinici presenti al Tavolo di coordinamento del Progetto, si stabilisce che, qualora l'Assistito posseda un Glucometro la cui marca è presente tra i dispositivi a gara di cui al gruppo di appartenenza dell'Assistito, la sostituzione d'ufficio avverrà con il modello di Glucometro di pari marca, indipendentemente dal posizionamento in graduatoria. >>

La regola* viene adottata a tutela dell'Assistito ed ha la seguente logica:

- tenuto conto che, nella maggior parte dei casi, le modalità d'uso dei Glucometri restano molto simili tra modelli dello stesso produttore, l'impatto sull'Assistito sarà ridotto in caso di consegna di un modello simile a quello posseduto.

(Nella slide successiva, alcuni esempi per chiarire l'applicazione della regola)



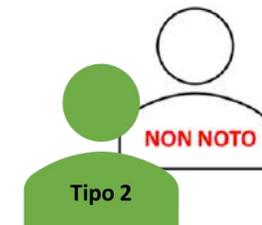
*** Nel corso di diverse riunioni, la regola è stata sottoposta alla validazione del Tavolo Tecnico che si è espresso sempre con esito positivo.**

... continua



REGOLA 4) → IL MANTENIMENTO DELLA LINEA

Trasparenza e Condivisione nell'implementazione delle regole definite dal Tavolo Tecnico



[Reg. 4 - << Per ridurre l'impatto sull'Assistito, tenuto conto dell'equipollenza espressa dagli Esperti Clinici presenti al Tavolo di coordinamento del Progetto, si stabilisce che, qualora l'Assistito posseda un Glucometro la cui marca è presente tra i dispositivi a gara di cui al gruppo di appartenenza dell'Assistito, la sostituzione d'ufficio avverrà con il modello di Glucometro di pari marca, indipendentemente dal posizionamento in graduatoria. >>

Esempio 1 - un Assistito, destinatario di un Glucometro con funzioni Base (Gruppo 1), in possesso di Glucometro della LIFESCAN modello ONE TOUCH non specificato, si vedrà consegnare il Glucometro OneTouch Select Plus Flex della LIFESCAN – **3° Classificato Gruppo 1** – e non il Glucometro Contour Care della ASCENSIA DIABETES CARE ITALY S.R.L. - 1° Classificato Gruppo 1.

Esempio 2 – il sig. ROSSI e il sig. VERDI, entrambi possessori del Glucometro ASCENSIA di modello non uguale a quelli a gara, rispettivamente destinatari di un Glucometro con funzioni Intermedie ed uno con funzioni Avanzate, riceveranno:

- Il Sig. ROSSI il Glucometro Contour Care della ASCENSIA DIABETES CARE ITALY S.R.L. – **4° Classificato Gruppo 2**
- Il Sig. VERDI il Glucometro Accu Chek Instant KIT della ROCHE – **1° Classificato Gruppo 3** – in quanto non vi è alcun modello di marca ASCENSIA nel Gruppo 3

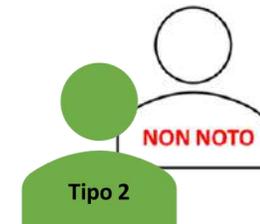




REGOLA 4) → IL MANTENIMENTO DELLA LINEA



Trasparenza e Condivisione nell'implementazione delle regole definite dal Tavolo Tecnico



[Reg. 4 - Per ridurre l'impatto sull'Assistito, tenuto conto dell'equipollenza espressa dagli Esperti Clinici presenti al Tavolo di coordinamento del Progetto, si decide che la sostituzione d'ufficio terrà conto, laddove possibile, della linea (marca) del Glucometro in possesso dell'Assistito.]

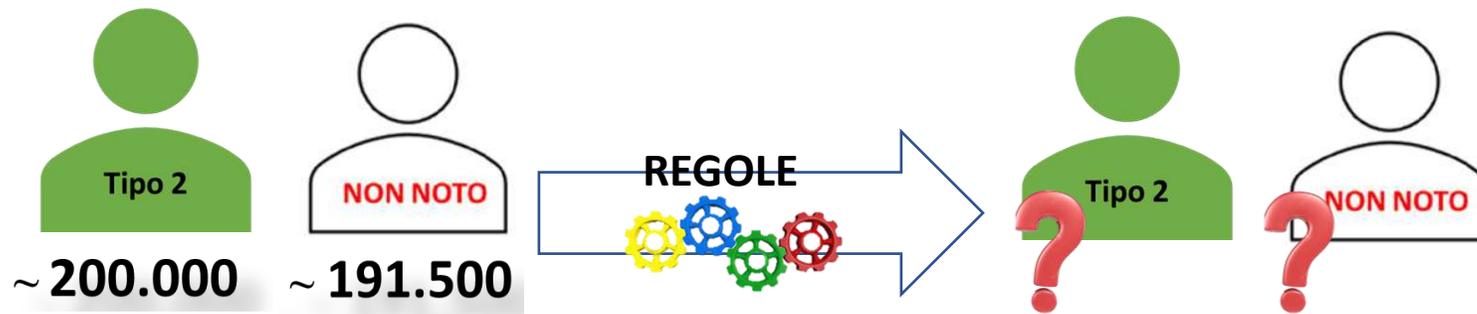
Il Tavolo Tecnico ha analizzato il caso relativo al Glucometro GL50 in possesso di migliaia di Assistiti che, in ottemperanza all'applicazione della regola, riceveranno il nuovo Glucometro GL48.

Nel corso della riunione del 18/01/2023, il Tavolo Tecnico ha riconfermato la validità della regola già approvata nelle precedenti riunioni.



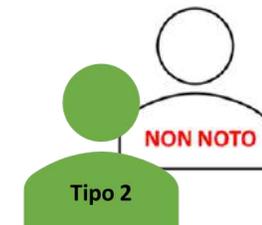


In che misura l'applicazione delle regole stabilite dal Tavolo Tecnico, modifica il numero di Assistiti coinvolti nel progetto di sostituzione ?





 *Trasparenza e Condivisione nell'implementazione delle regole definite dal Tavolo Tecnico*



Per stimare il numero di Assistiti che ritireranno il Glucometro in Farmacia (sostituzione d'ufficio), occorre sottrarre dal volume complessivo (~390.000 Assistiti) la quota parte di Assistiti associati a ciascuna delle regole di seguito indicate

Nel progetto di sostituzione non saranno coinvolti gli Assistiti...

 *Reg. 3.A – in possesso di un Glucometro uguale a uno dei 12 modelli previsti nella gara*

 *Reg. 3.B – in possesso di un Glucometro con strisce compatibili con uno dei 12 modelli della gara*

 *Reg. 3.C – in possesso di un Sistema Monitoraggio FLASH*

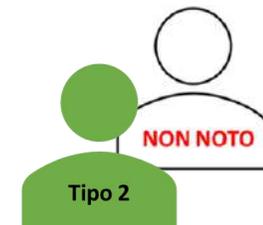
 *Reg. 3.D – per i quali è prevista prossima gara per specifico Glucometro*

 *Reg. 3.E – in possesso di un Microinfusore*

 *Reg. 3.F – di età inferiore ai 18 anni*



Trasparenza e Condivisione nell'implementazione delle regole definite dal Tavolo Tecnico



L'applicazione delle regole 3.A, 3.B, 3.C e 4, ha richiesto un significativo lavoro di normalizzazione delle marche e dei modelli dei Glucometri registrati in ASSIST@NT-RL, causa lo scenario emerso nel corso delle estrazioni dati che può essere riassunto in:

- Oltre **30 diverse** descrizioni di marche
- Oltre **90 diverse** descrizioni di modelli
- Oltre **66.000 P.T.** senza alcuna indicazione di Marca e Modello

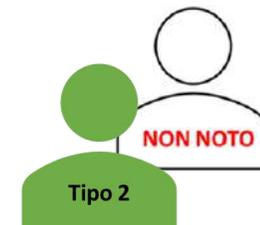


**BASSA INTEGRITÀ
DEI DATI**



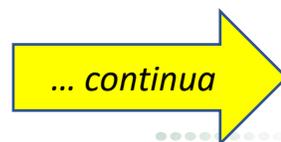


 *Trasparenza e Condivisione nell'implementazione delle regole definite dal Tavolo Tecnico*



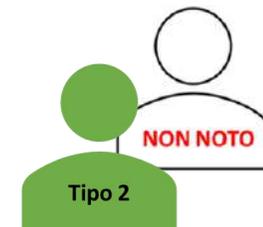
Le cause associate alla «bassa integrità dei dati» registrato in ASSIST@NT-RL possono essere facilmente individuate e sintetizzate in pochi punti:

- *La registrazione delle prescrizioni nei Sistema WEBCARE - utilizzato sino al 2020 - , avveniva mediante l'utilizzo di diversi campi «a testo libero»;*
- *In fase di migrazione, dai Sistemi WEBCARE al Sistema ASSIST@NT-RL, si è deciso di non modificare le informazioni nei Piani di Erogazione, a garanzia della continuità del Piano di Cura;*
- *La bonifica richiesta ai Medici al primo «Rinnovo», non è mai avvenuta per le «estensioni d'ufficio» che hanno caratterizzato gli ultimi 2 anni, causa pandemia.*





Trasparenza e Condivisione nell'implementazione delle regole definite dal Tavolo Tecnico



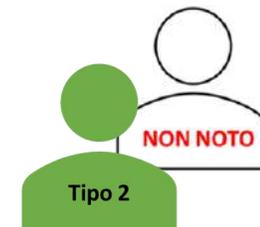
Al fine della condivisione con il Tavolo Tecnico, sono state evidenziate le «Regole di Normalizzazione» che saranno applicate alle marche e ai modelli dei glucometri estratti da ASSIST@NT-RL.

In data 18/01/2023, il Tavolo Tecnico ha confermato la validità delle regole di normalizzazione decidendo di applicarle su tutta la BD del modulo di Automonitoraggio al fine di una bonifica dei dati, fermo restando la disponibilità dei dati originali (ante bonifica) per eventuali controlli.





*Trasparenza e Condivisione nell'implementazione
delle regole definite dal Tavolo Tecnico*



A seguito del processo di normalizzazione, si è potuto mettere a confronto i modelli in possesso degli Assistiti con i modelli a gara e individuare gli Assistiti che saranno esclusi dalla sostituzione d'ufficio del Glucometro.

Le slide successive forniscono il dettaglio dell'analisi*.

** si ricorda che i valori sono da ritenersi indicativi per effetto della dinamica collegata alla durata dei P.T.*



IL NUMERO DI ASSISTITI COINVOLTI



Totale Assistiti con diabete Tipo 2 [presenti in ASSIST@NT-RL](circa) 200.000

di cui

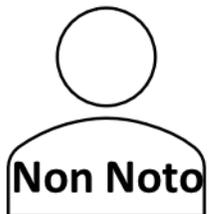
 Tipo 2	Reg. 3.A – in possesso di un Glucometro uguale a uno dei 12 modelli previsti nella gara.....(circa)	- 45.500
 Tipo 2	Reg. 3.B – in possesso di un Glucometro con strisce compatibili con uno dei 12 modelli della gara	0
 Tipo 2	Reg. 3.C – in possesso di un Sistema Monitoraggio FLASH	- 21.500
 Tipo 2	Reg. 3.D – per i quali è prevista prossima gara per specifico Glucometro	- 50
 Tipo 2	Reg. 3.E – in possesso di un Microinfusore	- 3.900
 Tipo 2	Reg. 3.F – di età inferiore ai 18 anni	- 50

Il numero di Assistiti associato a ciascuna regola non include eventuali Assistiti già conteggiati nelle regole superiori

Totale Assistiti con diabete Tipo 2
coinvolti nel progetto di Sostituzione circa **129.000**



IL NUMERO DI ASSISTITI COINVOLTI



Totale Assistiti con Tipo Diabete NON NOTO.....(circa) 190.000

di cui

	Reg. 3.A – in possesso di un Glucometro uguale a uno dei 12 modelli previsti nella gara.....	0
	Reg. 3.B – in possesso di un Glucometro con strisce compatibili a uno dei 12 modelli della gara	0
	Reg. 3.C – in possesso di un Sistema Monitoraggio FLASH	(circa) - 17.500
	Reg. 3.D – per i quali è prevista prossima gara per specifico Glucometro	(circa) - 550
	Reg. 3.E – in possesso di un Microinfusore	0
	Reg. 3.F – di età inferiore ai 18 anni	(circa) - 450

Il numero di Assistiti associato a ciascuna regola non include eventuali Assistiti già conteggiati nelle regole superiori

Tot. Assistiti con diabete di Tipo non Noto coinvolti nel progetto di Sostituzione circa **171.500**



Nel caso di Sostituzione d'Ufficio (in Farmacia), qualora l'Assistito ritenesse il nuovo Glucometro non idoneo alle proprie esigenze, come dovrà comportarsi ?





In caso di difficoltà nell'uso del nuovo Glucometro, l'Assistito potrà recarsi dal proprio Medico Prescrittore per una eventuale sostituzione.

Il Medico potrà sostituirlo* con altro Glucometro tra quelli resi disponibili in DPC.

*** Intervenendo direttamente sul P.T. - Le modalità di consegna avverranno nel rispetto delle disposizioni vigenti**



Il dispositivo Pungidito sarà fornito a tutti



No!



Il dispositivo Pungidito sarà consegnato a tutti gli Assistiti che riceveranno il Glucometro mediante sostituzione d'ufficio. In fase di modifica del Piano di Erogazione sarà inserito sia il Glucometro che il dispositivo Pungidito.



Nessuna modifica sul Piano di Erogazione in merito alle lancette pungidito in quanto eventuali disponibilità in possesso dell'Assistito sono compatibili con il nuovo dispositivo Pungidito, utilizzabile con qualsiasi lancetta.



Tutti gli Assistiti non coinvolti nel progetto di sostituzione che avranno necessità di nuovo dispositivo Pungidito, potranno rivolgersi agli uffici dell'ASST di residenza, in ottemperanza al Prot. G1.2022.0041628 del 14/10/2022 della DGW.



*Ma con la consegna del nuovo Glucometro,
saranno consegnate anche le strisce*





Su decisione della DGW, con la consegna del Glucometro, saranno conferite all'Assistito anche le relative strisce nella quantità prevista dal P.T. .

Le eventuali strisce già in possesso dell'Assistito e il «vecchio» Glucometro non saranno ritirati dal Farmacista o dal Medico.

(Nella slide successiva, alcuni esempi per chiarire l'applicazione della regola)

... continua



Esempi - Ipotizziamo di effettuare la modifica del Piano di Erogazione dell'Assistito nel periodo 12/2–11/3; i possibili casi sono:

Caso 1

P.E. prima della modifica del P.E. dell'Assistito

Quantità Autorizzata	Quantità Erogata	Quantità Residua	Periodo di erogazione
120 STRISCE	120 STRISCE	0	12/01/2023 11/02/2023
120 STRISCE	0 STRISCE	120 STRISCE	12/02/2023 11/03/2023
120 STRISCE	0	120 STRISCE	12/03/2023 11/04/2023
120 STRISCE	0	120 STRISCE	12/04/2023 11/05/2023

Caso 1

P.E. dopo la modifica del P.E. dell'Assistito

Quantità Autorizzata	Quantità Erogata	Quantità Residua	Periodo di erogazione
120 STRISCE	120 STRISCE	0	12/01/2023 11/02/2023
120 STRISCE	0	120 STRISCE	12/02/2023 11/03/2023
120 STRISCE	0	120 STRISCE	12/03/2023 11/04/2023
120 STRISCE	0	120 STRISCE	12/04/2023 11/05/2023

Nessun impatto sul P.E.

Caso 2

P.E. prima della modifica del P.E. dell'Assistito

Quantità Autorizzata	Quantità Erogata	Quantità Residua	Periodo di erogazione
120 STRISCE	200 STRISCE	0	12/01/2023 11/02/2023
120 STRISCE	80 STRISCE	40 STRISCE	12/02/2023 11/03/2023
120 STRISCE	0	120 STRISCE	12/03/2023 11/04/2023
120 STRISCE	0	120 STRISCE	12/04/2023 11/05/2023

Caso 2

P.E. dopo la modifica del P.E. dell'Assistito

Quantità Autorizzata	Quantità Erogata	Quantità Residua	Periodo di erogazione
120 STRISCE	120 STRISCE	0	12/01/2023 11/02/2023
120 STRISCE	0	120 STRISCE	12/02/2023 11/03/2023
120 STRISCE	0	120 STRISCE	12/03/2023 11/04/2023
120 STRISCE	0	120 STRISCE	12/04/2023 11/05/2023

Nel caso specifico, non dovremo tener conto delle 80 strisce già consegnate in quanto relative al precedente Glucometro.
Nel P.E. saranno ripristinate le 120 Strisce autorizzate dal medico.



*Quanto tempo abbiamo a disposizione per sostituire i
Glucometri agli Assistiti ?*





PROGETTO SOSTITUZIONE GLUCOMETRI



Il progetto deve concludersi entro fine Settembre 2023.

Sino al termine del progetto è garantita la disponibilità di strisce attualmente utilizzate in DPC per il funzionamento dei Glucometri in uso.





*Ma l'Assistito sarà preventivamente informato della
sostituzione del Glucometro ?*



Il Tavolo Tecnico, partendo dalla proposta della Direzione Regionale per la comunicazione, ha condiviso il messaggio informativo da diffondere, tramite locandina, nelle strutture sanitarie, nelle Farmacie del Territorio, ecc. .

La locandina sarà realizzata dalla citata Direzione competente e inviata, in formato digitale, a tutti gli attori coinvolti (ATS, ASST, Associazioni di Categoria, Associazioni Diabetici, ecc.) per opportuna diffusione nelle modalità che ciascuno riterrà opportune (affissione, consegna, ecc.)





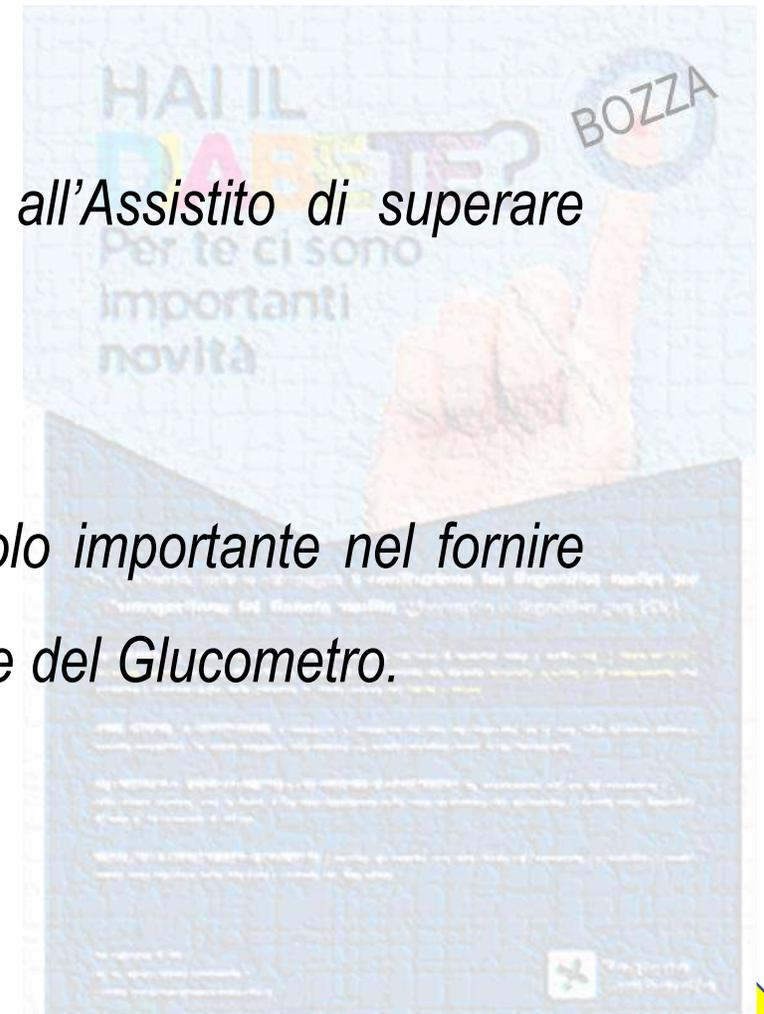
Quali strumenti avrà a disposizione l'Assistito per non trovarsi in difficoltà nell'uso del nuovo Glucometro ?





La locandina contiene tutte le informazioni utili per consentire all'Assistito di superare eventuali difficoltà.

Il Farmacista, e le Associazioni dei Diabetici, svolgeranno un ruolo importante nel fornire opportune indicazioni «rassicuranti» sulla Campagna di sostituzione del Glucometro.



... continua



Secondo quali regole si sceglieranno le priorità di sostituzione del Glucometro ?



Assistiti previsti al tempo t_0



Assistiti previsti al tempo t_1



Assistiti previsti al tempo t_n



T0 → Sostituzione



T1 → Sostituzione



T2 → Sostituzione

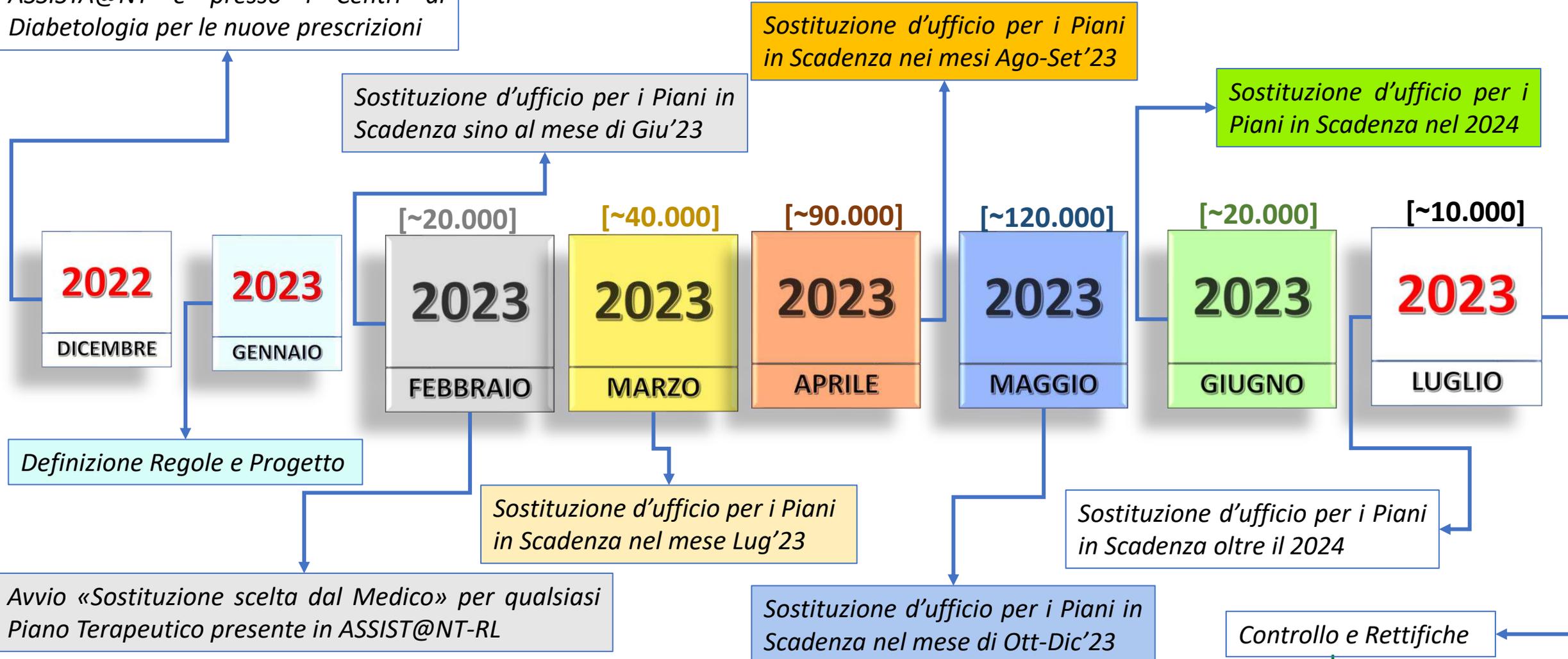
Con riferimento all'estrazione dati effettuata nel mese di Dicembre 2022, la tabella successiva evidenzia il numero dei Piani scaduti (da Aprile '22) e dei Piani Attivi (con relativa scadenza) che saranno interessati.

Da Apr. 22 a Feb. 23	mar-23	apr-23	mag-23	giu-23	lug-23	ago-23	set-23	ott-23	nov-23	dic-23	1 sem 2024	2 sem 2024	oltre
6.800	1.181	680	726	11.368	41.724	43.052	45.406	40.154	45.007	29.911	11.295	8.342	16.586

300.000 Piani

La tabella è funzionale allo sviluppo step by step del progetto di sostituzione, al fine di ridurre al minimo il rischio tecnico (intervento informatico sui P.E.) ed organizzativo (pressione sulle Farmacie) associati alle attività progettuali.

A partire dal **12 Dicembre**, disponibilità dei glucometri (1° classificato) in ASSIST@NT e presso i Centri di Diabetologia per le nuove prescrizioni



Avvio «Sostituzione scelta dal Medico» per qualsiasi Piano Terapeutico presente in ASSIST@NT-RL

Sostituzione d'ufficio per i Piani in Scadenza nel mese di Ott-Dic'23

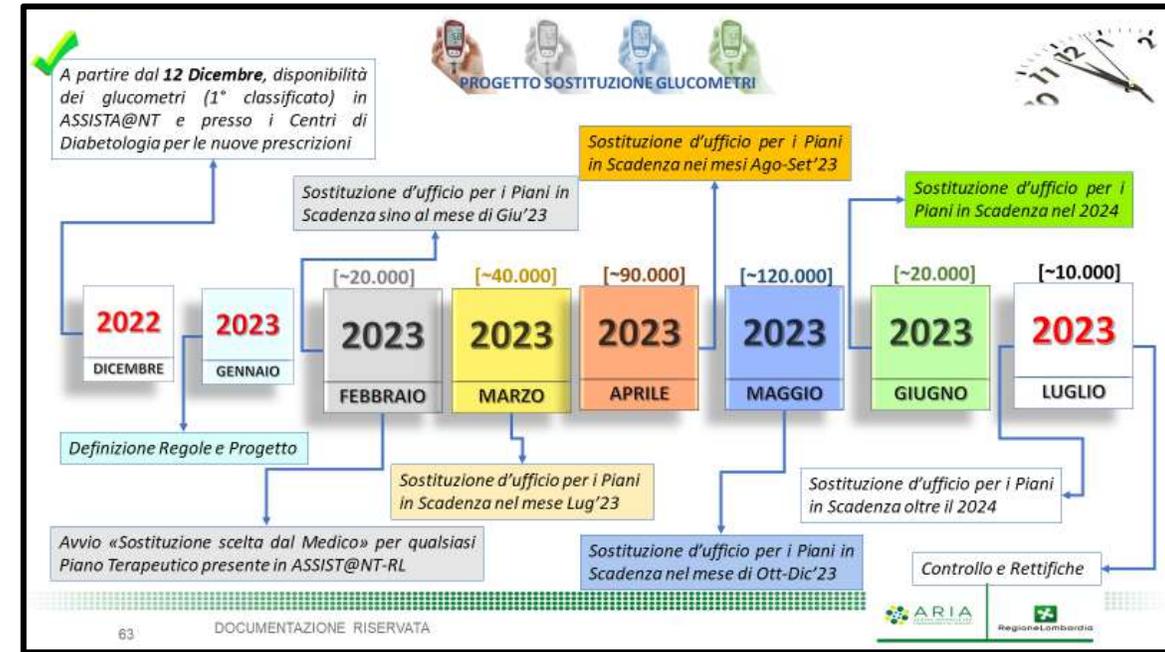
Controllo e Rettifiche



INFO



La programmazione prevista consentirà di avere 1 mese a disposizione per rallentare la pressione sulle Farmacie e/o sui Medici, qualora se ne ravvisasse la necessità.





A partire dal 12 Dicembre 2022, i Glucometri

- **CONTOUR CARE GLUCOMETRO** (1° in graduatoria per Funzioni Base)
- **ACCU-CHEK INSTANT KIT** (1° in graduatoria per Funzioni Intermedie ed Avanzate)

e relative strisce sono già disponibili sul Territorio; pertanto i Medici Prescrittori possono:



- **prescriverli** nei Piani Terapeutici agli Assistiti con diabete di Tipo 2 affinché siano ritirati nelle Farmacie;
- **consegnarli direttamente** agli Assistiti con diabete diverso dal Tipo 2, registrando opportunamente la consegna in ASSIST@NT-RL. I Glucometri sono a disposizione dei Centri Diabetologici nel rispetto delle procedure vigenti.



*Come sarà gestito lo smaltimento dei
vecchi Glucometri*





Le modalità per un corretto smaltimento del vecchio Glucometro sono riportate nelle istruzioni a corredo dei Glucometri e saranno richiamate nella Campagna di Comunicazione.





Il Tavolo Tecnico



[REGIONE DGW]
IDA FORTINO

[REGIONE DGW - COMUNICAZIONE]

LINDA MAFFEI
ESTELLA SCONTUS

[ARIA]

MARCO PANTERA
MARLEN ROMANO
SIMONA PILLA
SIMONE SCHIATTI
UMBERTO CAMMAROTA

[ATS]

ARRIGO PACIELLO
PIERMAURO SIGNORELLI
LAURA MIGLIAVADA
SARAH CATTANEO

[ASST]

TARCISIO MARINONI

[ESPERTI CLINICI]

ALESSANDRA CIUCCI
FEDERICO.BERTUZZI
MARIA ELENA LUNATI
BARBARA MUSTO

[ASSOCIAZIONI]

CDG LOMBARDIA
GRILLI TAMARA
MARIA LUIGIA MOTTES
PATRIZIA PAPPINI

[FEDERFARMA]

ANTONIO RECCHIA
GIAMPIERO TOSELLI
STEFANO MINGARDI

