

Dati ARNO sull'uso degli analoghi del GLP1

AGOSTINO CONSOLI
DMSI & CeSI-Met - Università d'Abruzzo – CHIETI
ITALIA



Diapositiva preparata da AGOSTINO CONSOLI e ceduta alla Società Italiana di Diabetologia.
Per ricevere la versione originale si prega di scrivere a siditalia@siditalia.it



Il Prof. Agostino Consoli dichiara di aver ricevuto negli ultimi due anni compensi o finanziamenti dalle seguenti Aziende Farmaceutiche e/o Diagnostiche:

Abbot, Astra Zeneca, Boheringer Ingelheim , Eli Lilly, Merck Sharp & Dhome , Menarini Diagnostici, Novo-Nordisk, Sanofi-Aventis, Sigma-Tau, Takeda.
(Speaker)

Astra Zeneca, Boheringer Ingelheim, Eli Lilly, Janssen Farmaceutici, Merck Sharp & Dhome, Novo-Nordisk, Sanofi-Aventis
(Advisory Board)

Astra Zeneca, Novo-Nordisk
(Consultant)

Eli Lilly, Novo-Nordisk
(Research Grant)

Diapositiva preparata da AGOSTINO CONSOLI e ceduta alla Società Italiana di Diabetologia.
Per ricevere la versione originale si prega di scrivere a siditalia@siditalia.it

Ringrazio sinceramente la SID per lo straordinario contributo alla mia
formazione culturale, scientifica e clinica.

Opinioni e giudizi espressi durante questa presentazione sono di mia esclusiva
responsabilità e non possono essere imputati alla SID e/o ad alcuno dei suoi
“officers”.



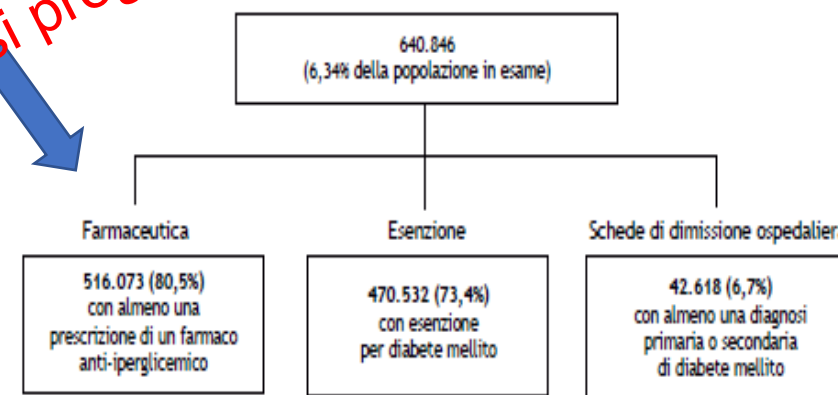
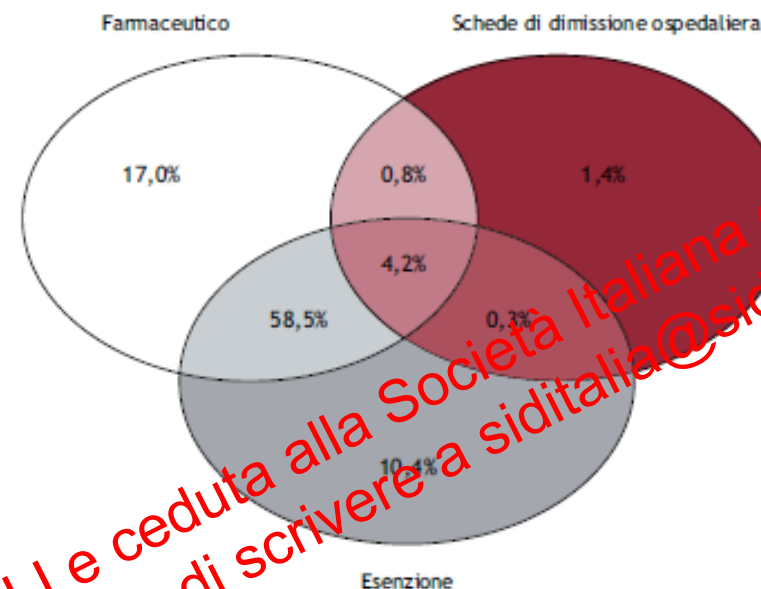
SID

Società Italiana
di Diabetologia

Diapositiva preparata da AGOSTINO CONSOLI e ceduta alla Società Italiana di Diabetologia.
Per ricevere la versione originale si prega di scrivere a siditalia@siditalia.it



Classi di età	Maschi		Femmine		Totale	
	N	%	N	%	N	%
0-19	978.083	19,8	922.053	17,6	1.900.136	18,7
20-34	801.549	16,3	796.779	15,1	1.591.928	15,7
35-49	1.112.512	22,8	1.136.789	21,8	2.251.926	22,3
50-64	1.043.999	21,3	1.098.731	21,0	2.142.730	21,1
65-79	799.107	14,7	838.156	16,0	1.562.265	15,4
>=80	249.404	5,1	443.922	8,5	693.326	6,8
Totale	4.912.281	100,0	5.230.030	100,0	10.142.311	100,0



Farmaci prescritti per la cura del diabete in Italia

Osservatorio ARNO Diabete SID-CINECA - 2017 (anno 2016)

Principio attivo	Trattati	
	N	% (n=516.073)
Metformina	321.009	62,2
Insulina glargine	80.003	15,5
Gliclazide	64.731	12,5
Insulina lispro	49.037	9,5
Repaglinide	45.942	8,9
Metformina e sulfonilurea	42.527	8,2
Insulina aspart	36.386	7,1
Glimepiride	33.829	6,6
Acarbosio	19.210	3,7
Insulina degludec	11.566	3,4
Insulina glulisina	17.261	3,3
Metformina e sitagliptin	16.710	3,2
Metformina e pioglitazone	14.245	2,8
Insulina detemir	13.655	2,6
Sitagliptin	10.967	2,1
Metformina e vildagliptin	10.700	2,1
Pioglitazone	9.582	1,9
Linagliptin	8.538	1,7
Insulina aspart miscelata	6.787	1,3
Insulina lispro basale	6.656	1,3
Liraglutide	6.529	1,3
Insulina lispro miscelata	5.891	1,1
Metformina e linagliptin	5.250	1

Principio attivo	Trattati	
	N	% (n=516.073)
Insulina umana rapida	4.174	0,8
Empagliflozin	4.100	0,8
Vildagliptin	3.959	0,8
Dulaglutide	3.133	0,6
Metformina e alogliptin	3.073	0,6
Exenatide	2.933	0,6
Dapagliflozin	2.681	0,5
Glibenclamide	2.513	0,5
Metformina e dapagliflozin	2.265	0,4
Alogliptin	1.743	0,3
Saxagliptin	1.395	0,3
Glimepiride e pioglitazone	1.361	0,3
Insulina umana intermedia (NPH)	1.314	0,3
Metformina e empagliflozin	1.280	0,2
Pioglitazone e alogliptin	1.009	0,2
Metformina e canagliflozin	908	0,2
Metformina e saxagliptin	796	0,2
Insulina umana miscelata	736	0,1
Lixisenatide	629	0,1
Canagliflozin	518	0,1
Gliquidone	407	0,1
Glipizide	212	<0,1

Diapositiva preparata da AGOSTINO CONSOLI e ceduta alla Società Italiana di Diabetologia.
Per ricevere la versione originale si prega di scrivere a siditalia@siditalia.it

Trattati con analoghi GLP-1 in Italia nel periodo 2008-2016

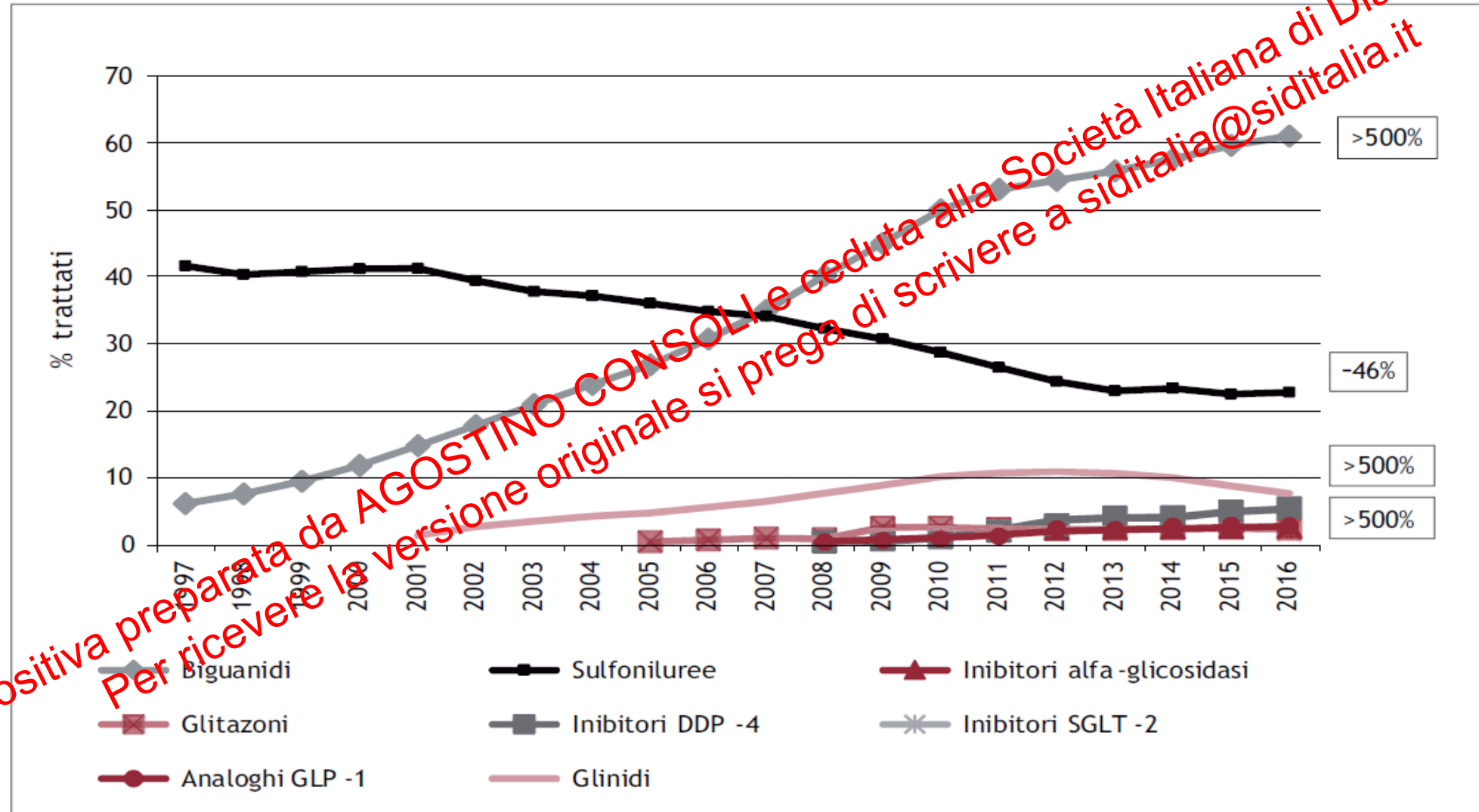
Osservatorio ARNO Diabete SID-CINECA



Diapositiva preparata da AGOSTINO CONSOLI e ceduta alla Società Italiana di Diabetologia.
Per ricevere la versione originale si prega di scrivere a siditalia@siditalia.it

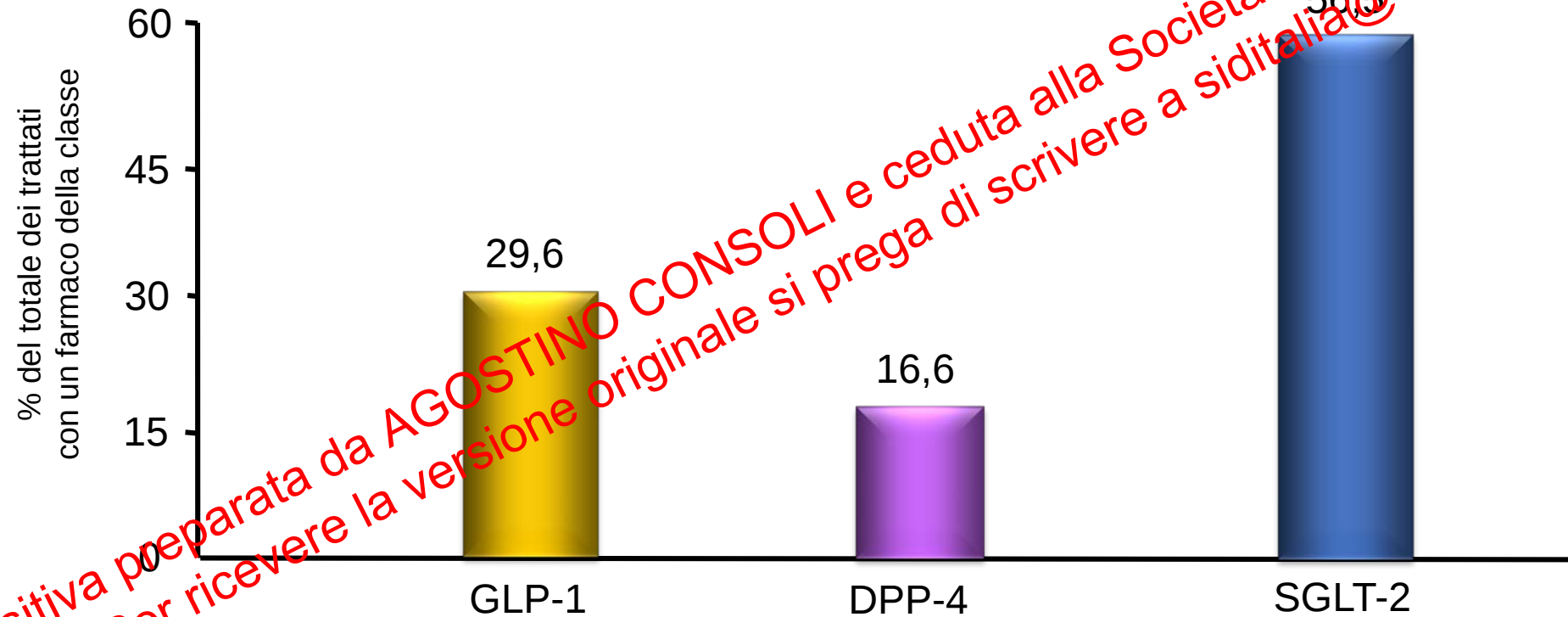
Andamento delle prescrizioni dei farmaci non insulinici non in combinazione fissa

Osservatorio ARNO Diabete SID-CINECA - 2017



Percentuale di soggetti trattati con i “nuovi antidiabete” che li associano ad insulina basale

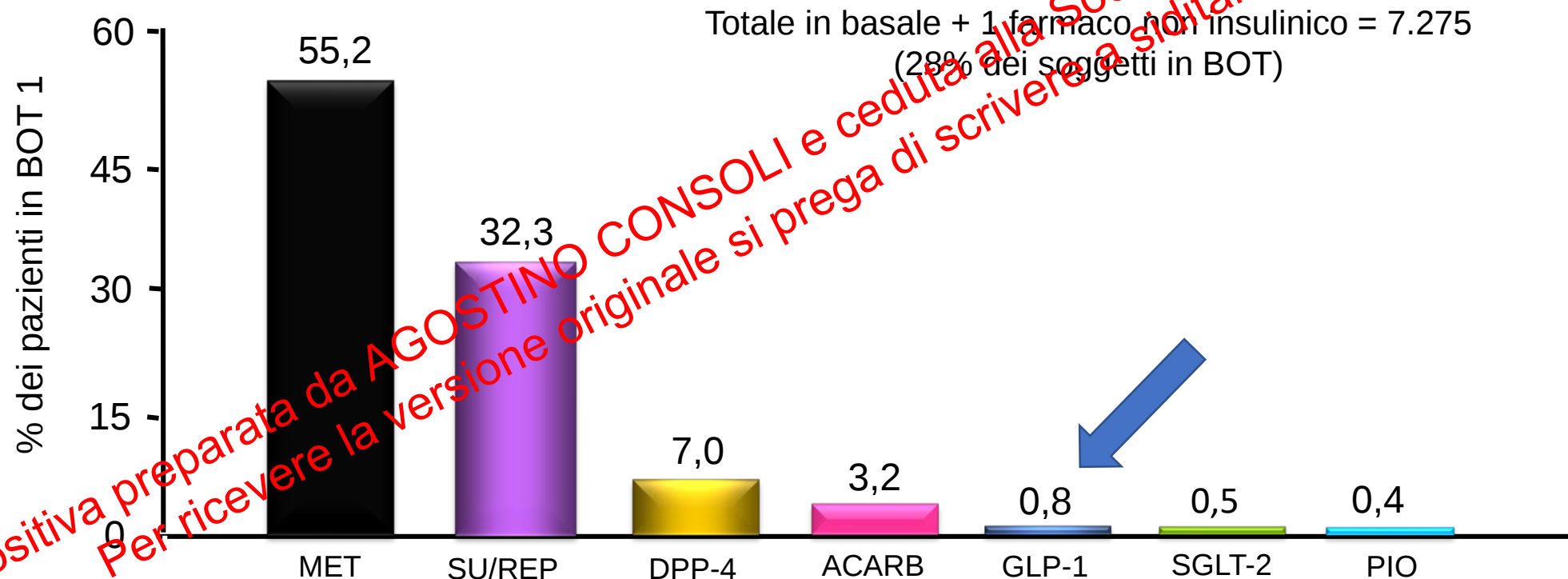
Osservatorio ARNO Diabete SID-CINECA - Rapporto 2017 (dati 2016)



Basale = Degludec, Detemir, Glargina

Diabetici in trattamento con insulina basale e 1 farmaco non insulinico (BOT 1)

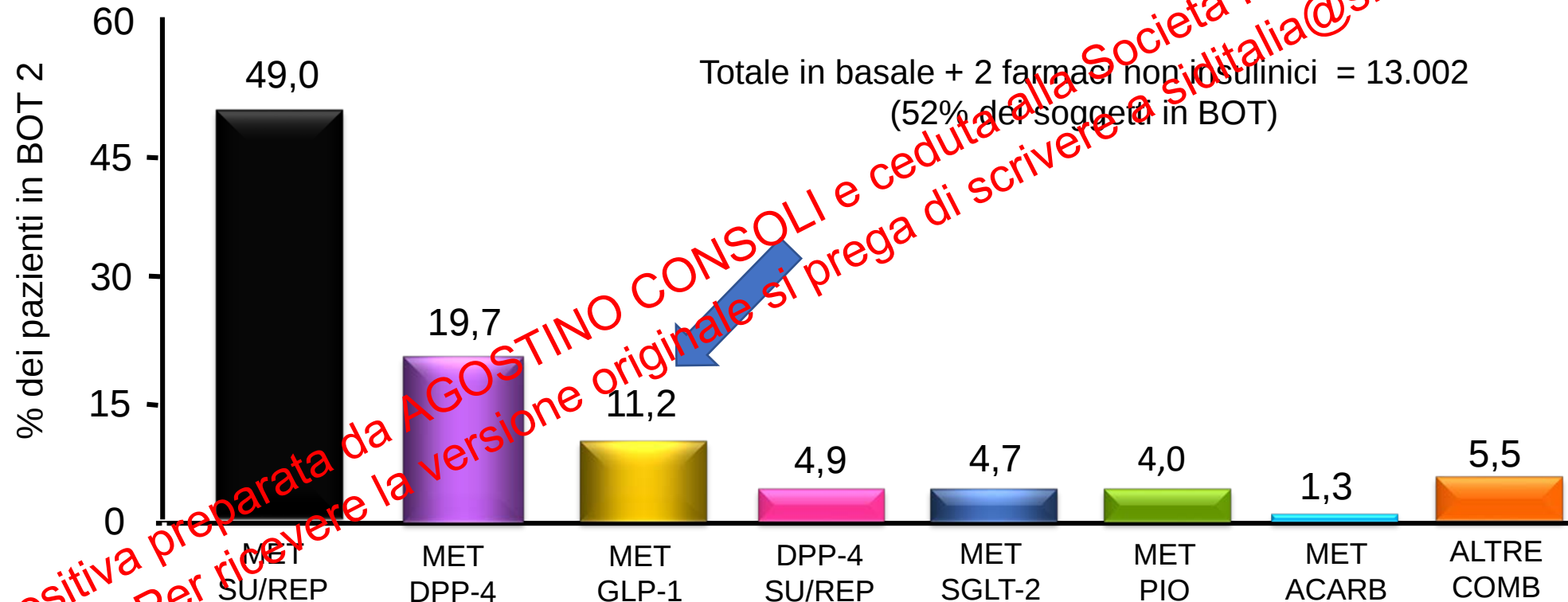
Osservatorio ARNO Diabete SID-CINECA - Rapporto 2017 (anno 2016)



Basale = Degludec, Detemir, Glargina

Diabetici in trattamento con insulina basale e 2 farmaci non insulinici (BOT 2)

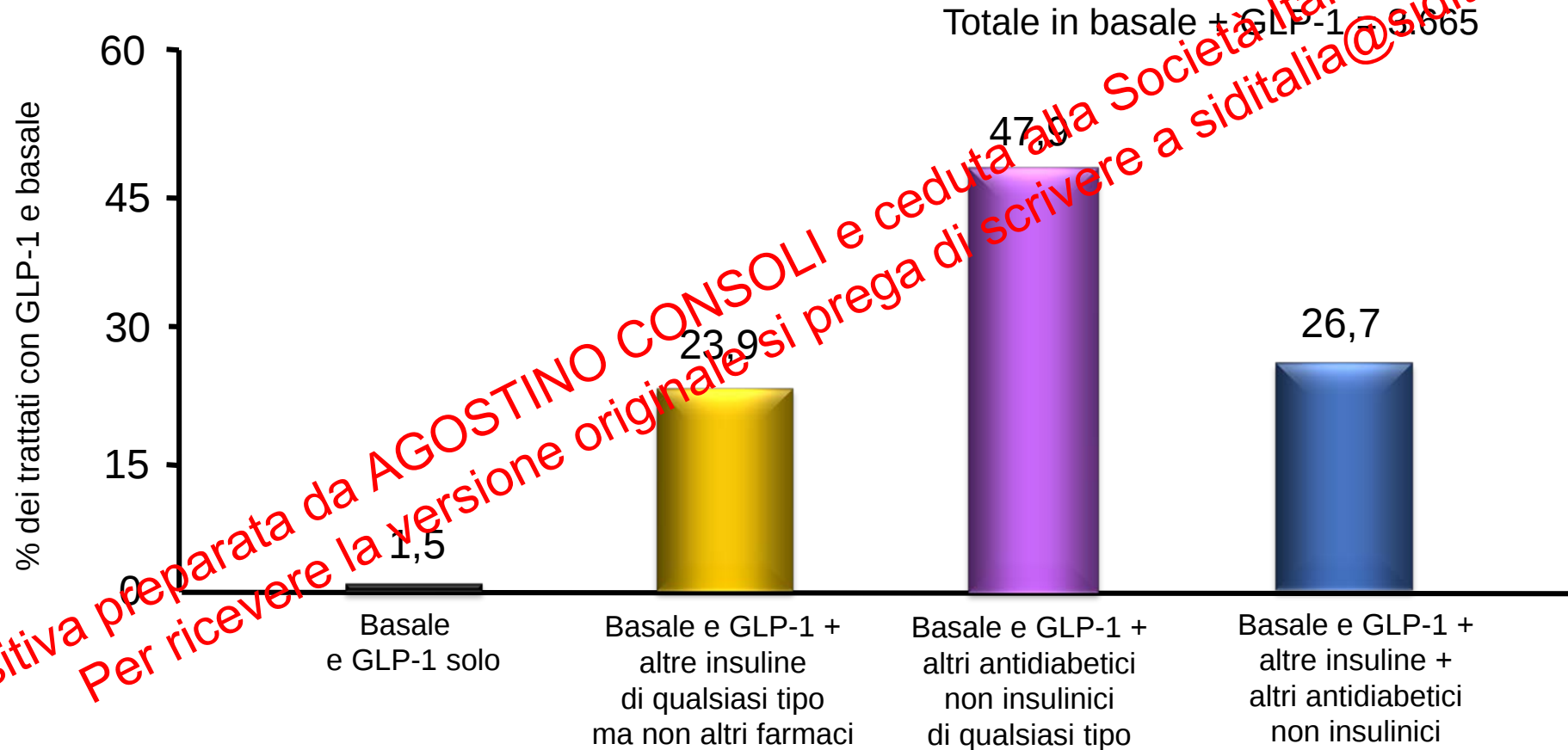
Osservatorio ARNO Diabete SID-CINECA - Rapporto 2017 (anno 2016)



Basale = Degludec, Detemir, Glargina

Distribuzione dei trattati con insulina basale e GLP-1 nelle varie modalità terapeutiche

Osservatorio ARNO Diabete SID-CINECA - Rapporto 2017 (dati 2016)

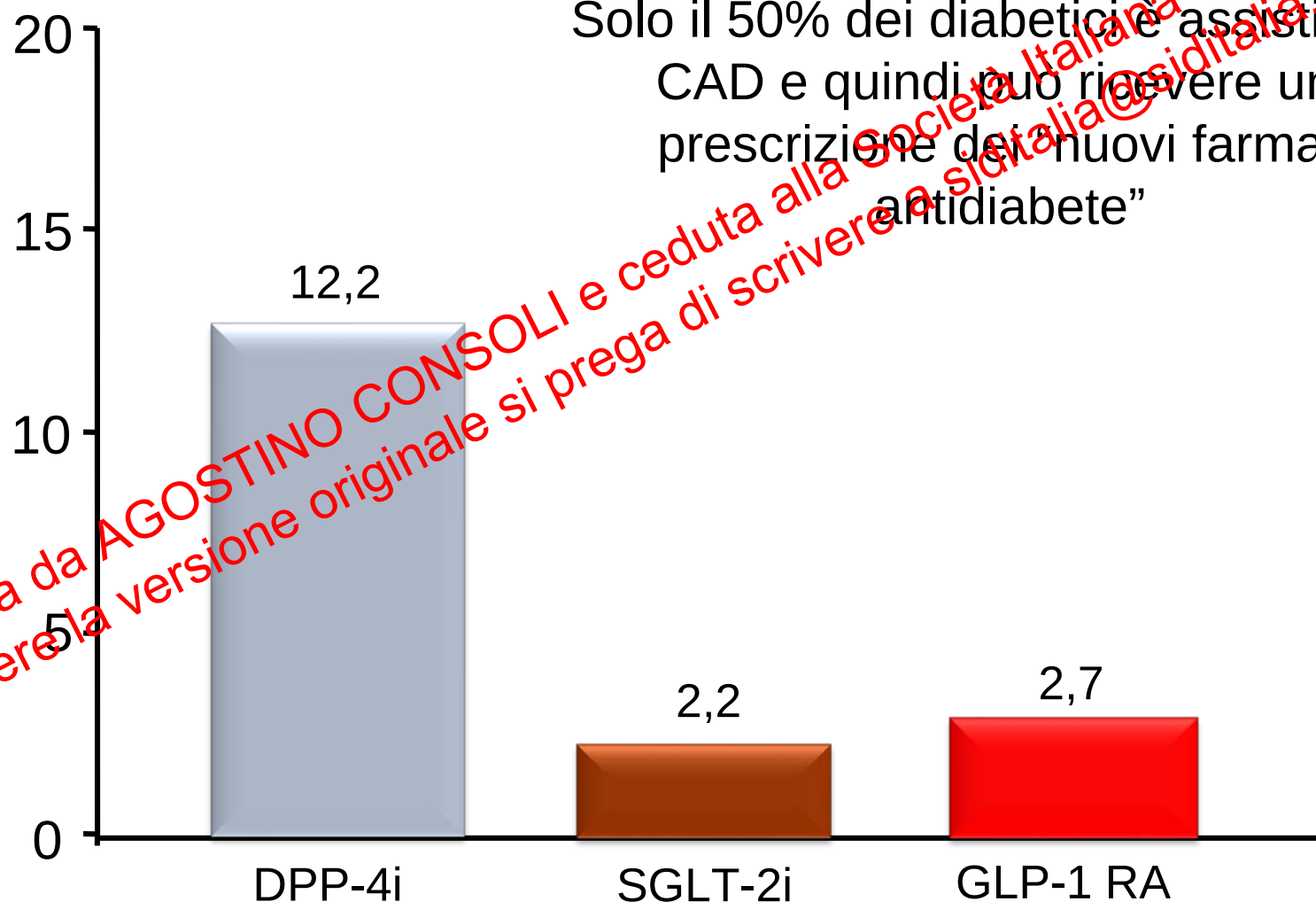


Basale = Degludec, Detemir, Glargina

Trattati con “nuovi” farmaci antidiabete in Italia

Osservatorio ARNO Diabete SID-CINECA - 2017 (anno 2016)

Percentuale dei trattati con
farmaci antidiabete (%)

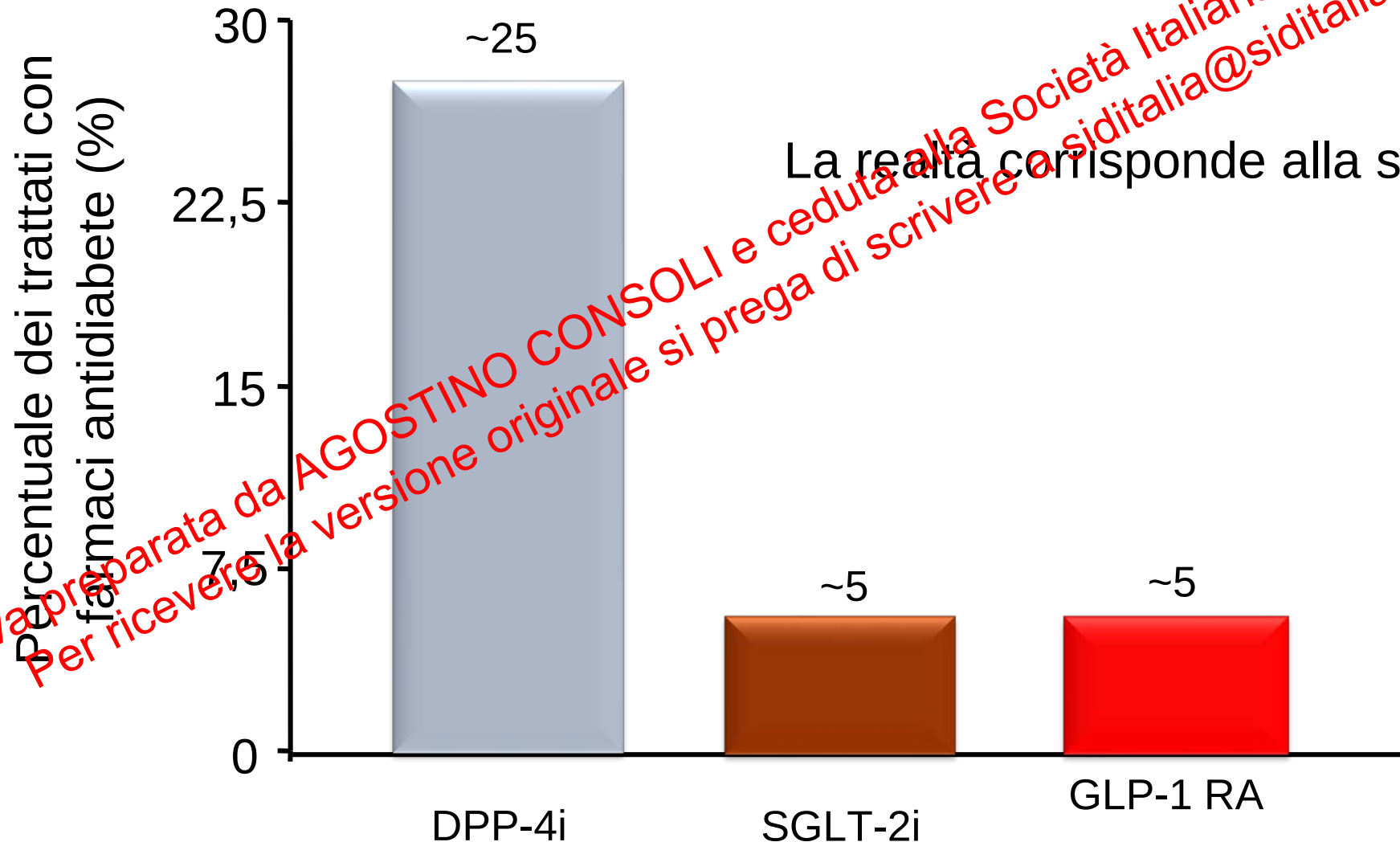


Solo il 50% dei diabetici è assistito nei CAD e quindi può ricevere una prescrizione dei nuovi farmaci antidiabete”

Diapositiva preparata da AGOSTINO CONSOLI e ceduta alla Società Italiana di Diabetologia.
Per ricevere la versione originale si prega di scrivere a siditalia@siditalia.it

Stima dei trattati con “nuovi” farmaci antidiabete in Italia rispetto al totale in terapia farmacologica presso i CAD

Elaborazione da ARNO Diabete CINECA-SID 2017 (anno 2016)
tenendo conto che circa il 50% dei pazienti non afferisce mai ai CAD

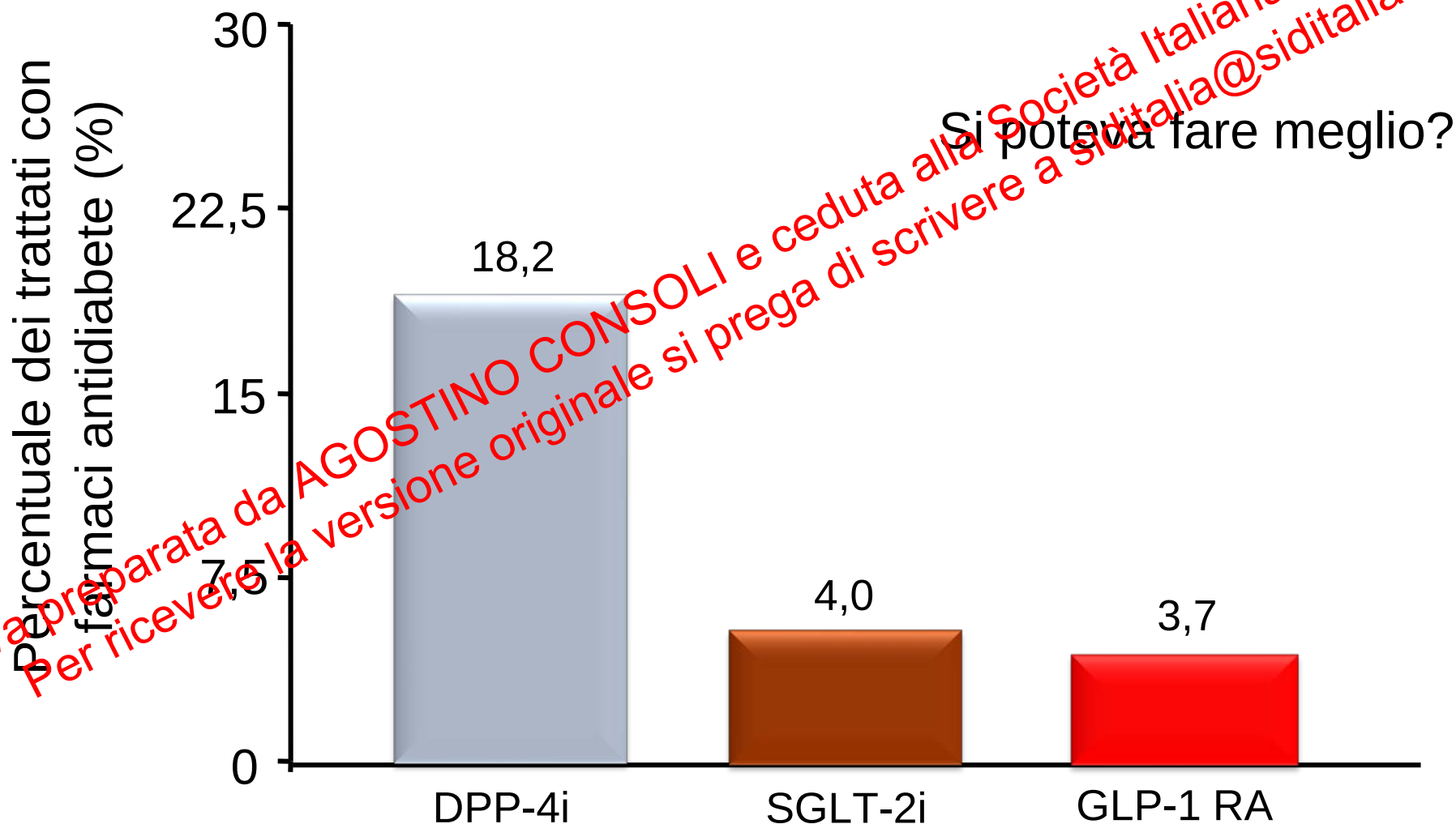


La realtà corrisponde alla stima?

Diapositiva preparata da AGOSTINO CONSOLI e ceduta alla Società Italiana di Diabetologia.
Per ricevere la versione originale si prega di scrivere a siditalia@siditalia.it

Trattati con “nuovi” farmaci antidiabete in Italia rispetto al totale in terapia farmacologica presso i CAD

Annali AMD 2018 (dati dell'anno 2016 provenienti da 222 CAD)



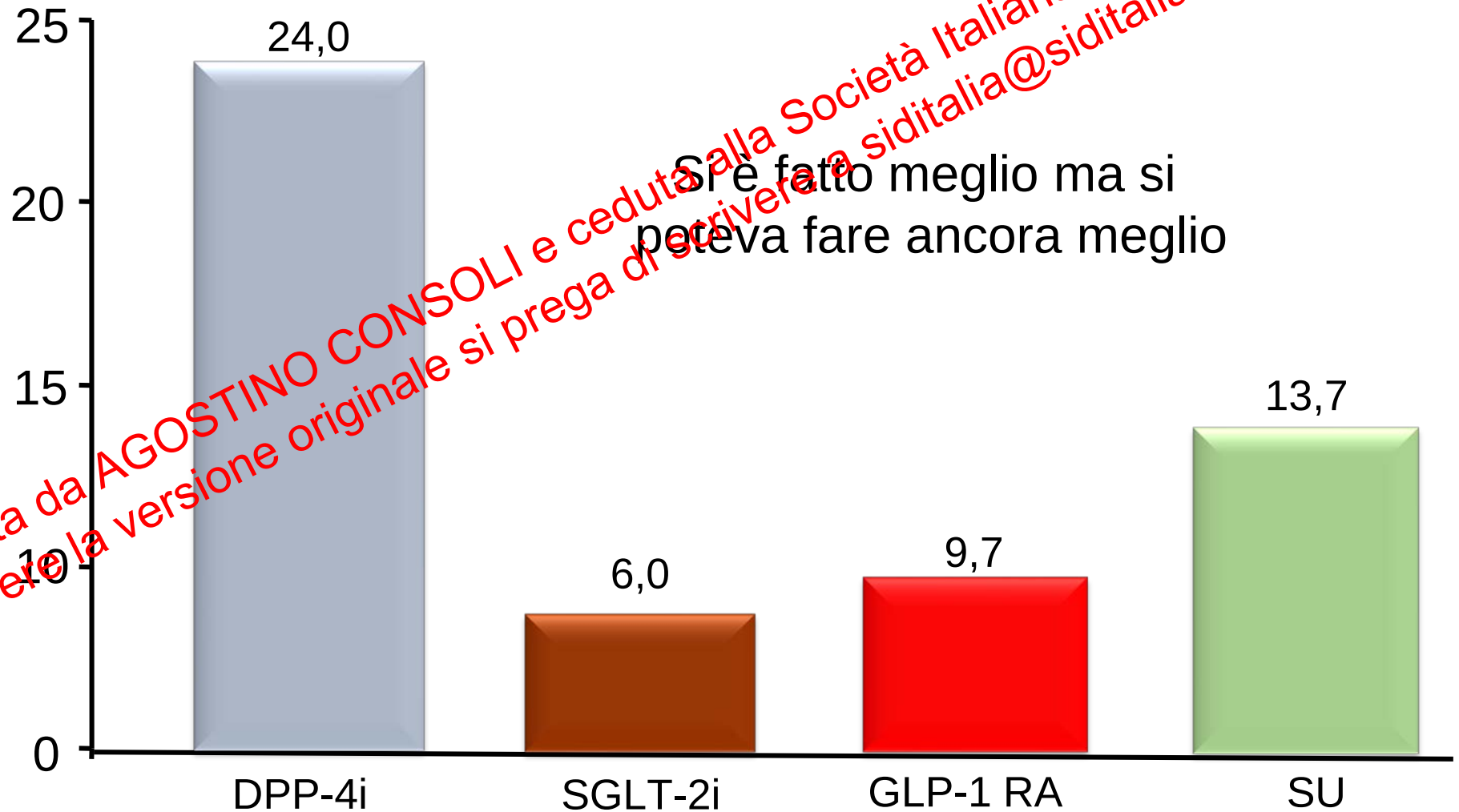
Diapositiva preparata da AGOSTINO CONSOLI e ceduta alla Società Italiana di Diabetologia.
Per ricevere la versione originale si prega di scrivere a siditalia@siditalia.it

Trattati con “nuovi” farmaci antidiabete

UOC territoriale di Endocrinologia e Metabolismo, AUSL Pescara

(anni 2014 - 2016, totale soggetti con T2DM 8.310)

Percentuale degli assistiti con
T2DM (%)



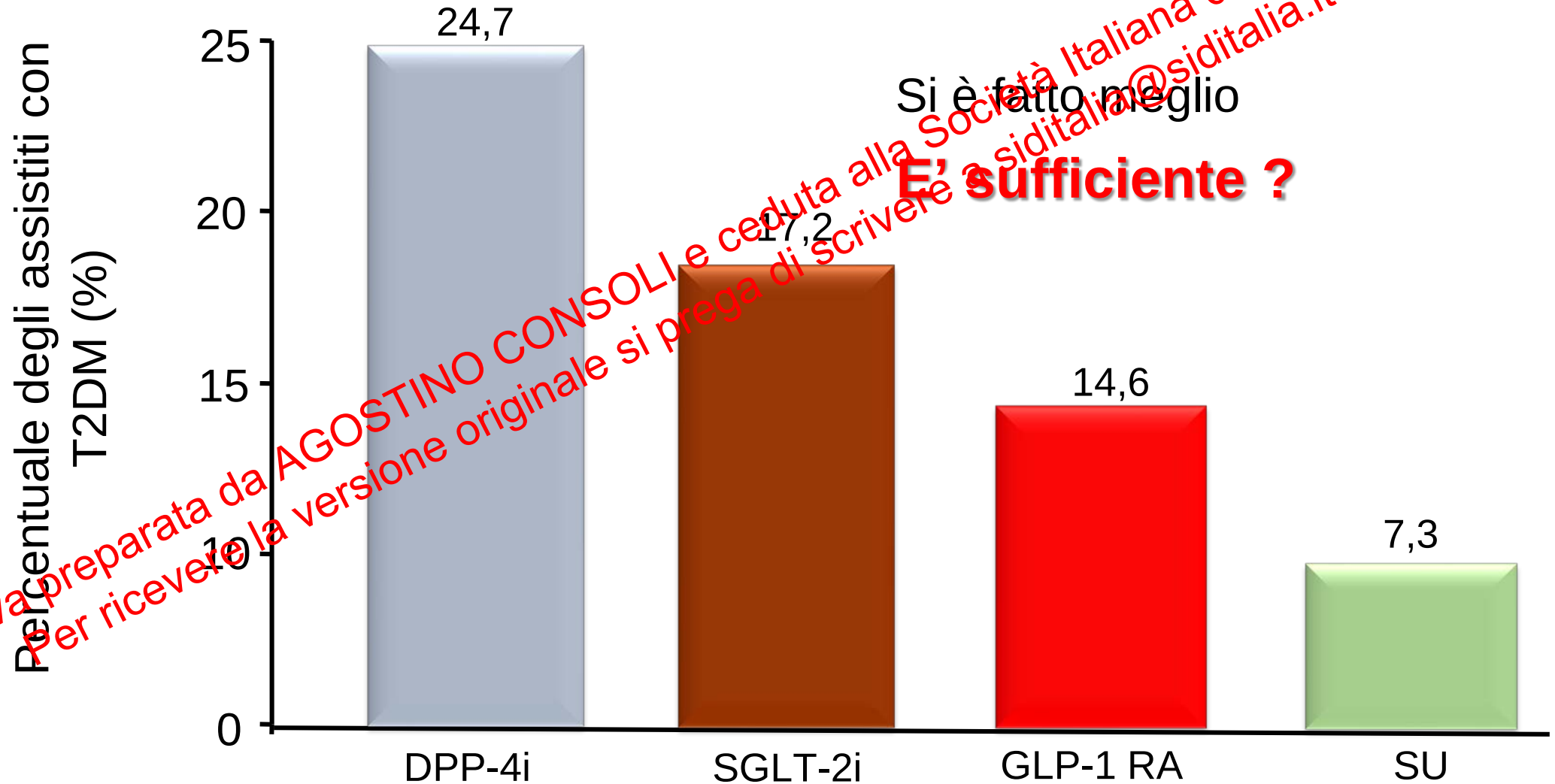
Diapositiva preparata da AGOSTINO CONSOLI e ceduta alla Società Italiana di Diabetologia.
Per ricevere la versione originale si prega di scrivere a siditalia@siditalia.it

Si è fatto meglio ma si poteva fare ancora meglio

Trattati con “nuovi” farmaci antidiabete

UOC territoriale di Endocrinologia e Metabolismo, AUSL Pescara

(anni 2017 - 2019, totale soggetti con T2DM 8.963)

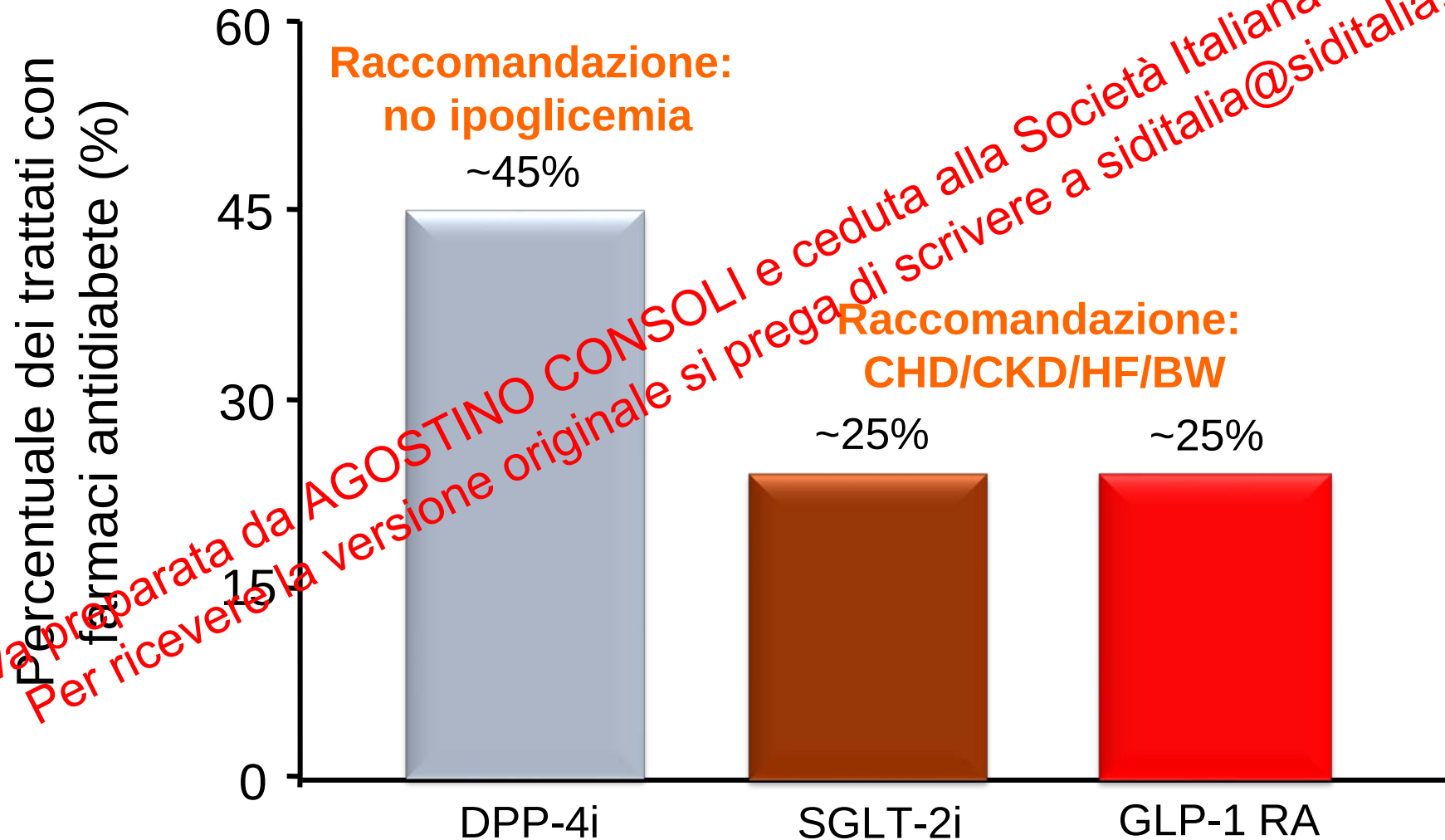


Si è fatto meglio

E' sufficiente ?

Diapositiva preparata da AGOSTINO CONSOLI e ceduta alla Società Italiana di Diabetologia.
Per ricevere la versione originale si prega di scrivere a siditalia@siditalia.it

Scenario dei trattati con “nuovi” farmaci antidiabete in Italia rispetto al totale in terapia farmacologica se fossero puntualmente applicate le nuove linee guida



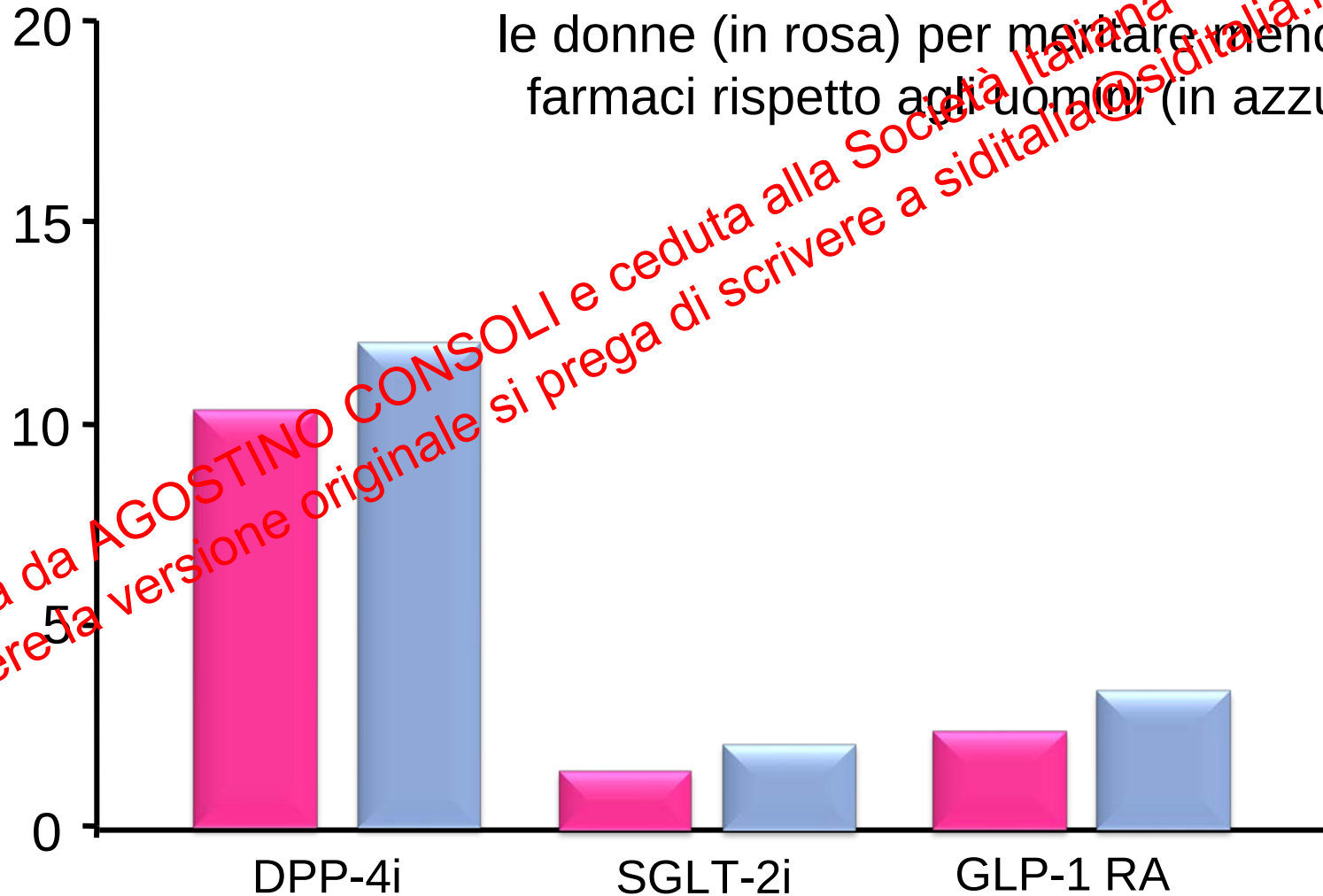
Diapositiva preparata da AGOSTINO CONSOLI e ceduta alla Società Italiana di Diabetologia.
Per ricevere la versione originale si prega di scrivere a siditalia@siditalia.it

Trattati con “nuovi” farmaci antidiabete in Italia per sesso

Osservatorio ARNO Diabete SID-CINECA - 2017 (anno 2016)

Cosa hanno fatto di male
le donne (in rosa) per meritare meno nuovi
farmaci rispetto agli uomini (in azzurro)?

Percentuale dei trattati con
farmaci antidiabete (%)

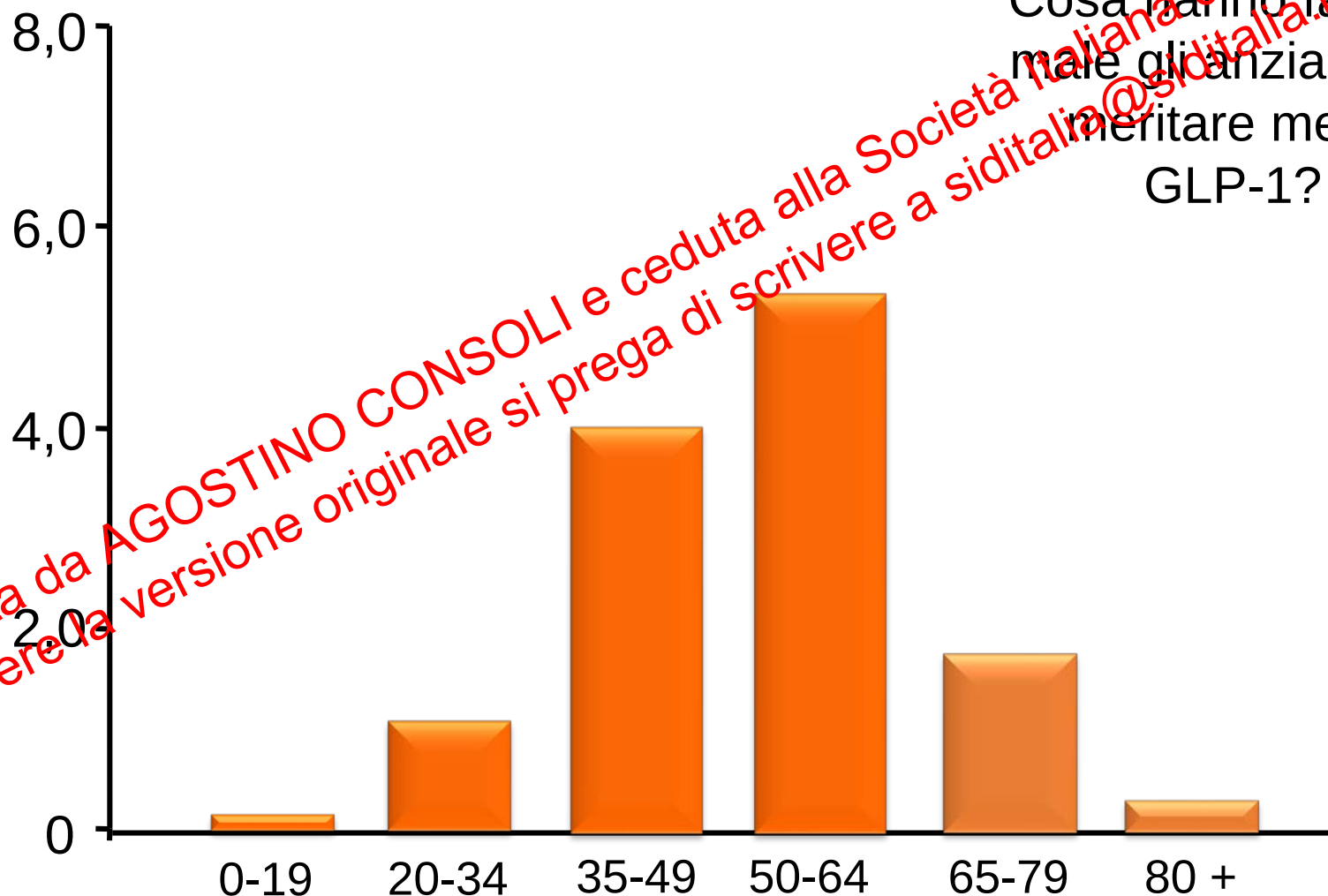


Diapositiva preparata da AGOSTINO CONSOLI e ceduta alla Società Italiana di Diabetologia.
Per ricevere la versione originale si prega di scrivere a siditalia@siditalia.it

Trattati con “nuovi” farmaci antidiabete in Italia per età

Osservatorio ARNO Diabete SID-CINECA - 2017 (anno 2016)

Percentuale dei trattati con
farmaci antidiabete (%)



Cosa hanno fatto di
male gli anziani per
meritare meno
GLP-1?

Diapositiva preparata da AGOSTINO CONSOLI e ceduta alla Società Italiana di Diabetologia.
Per ricevere la versione originale si prega di scrivere a siditalia@siditalia.it