



REPORT DI FINE ANNO ATTIVITA' DIPARTIMENTO 118

Luigi Genesio ICARDI - Assessore Sanità Regione Piemonte
Mario Raviolo - Direttore Dipartimento 118



20 dicembre 2019

EMT2-ITA

EMERGENCY MEDICAL TEAM 2 - ITALY

HEADQUARTER - AEROPORTO CUNEO LEVALDIGI - 20 DICEMBRE 2019

DIPARTIMENTO 118 Regione Piemonte

6 STRUTTURE COMPLESSE:

- 4 Centrali Operative Emergenza Sanitaria Territoriale AL/CN/TO/NO
 - S.C. Elisoccorso 118
 - S.C. Maxiemergenza 118 con EMT2
- Supporto tecnico/farmaceutico/logistico:
Dipartim. farmaceutico ASLTO3



DIPARTIMENTO 118 Regione Piemonte

I numeri del Dipartimento

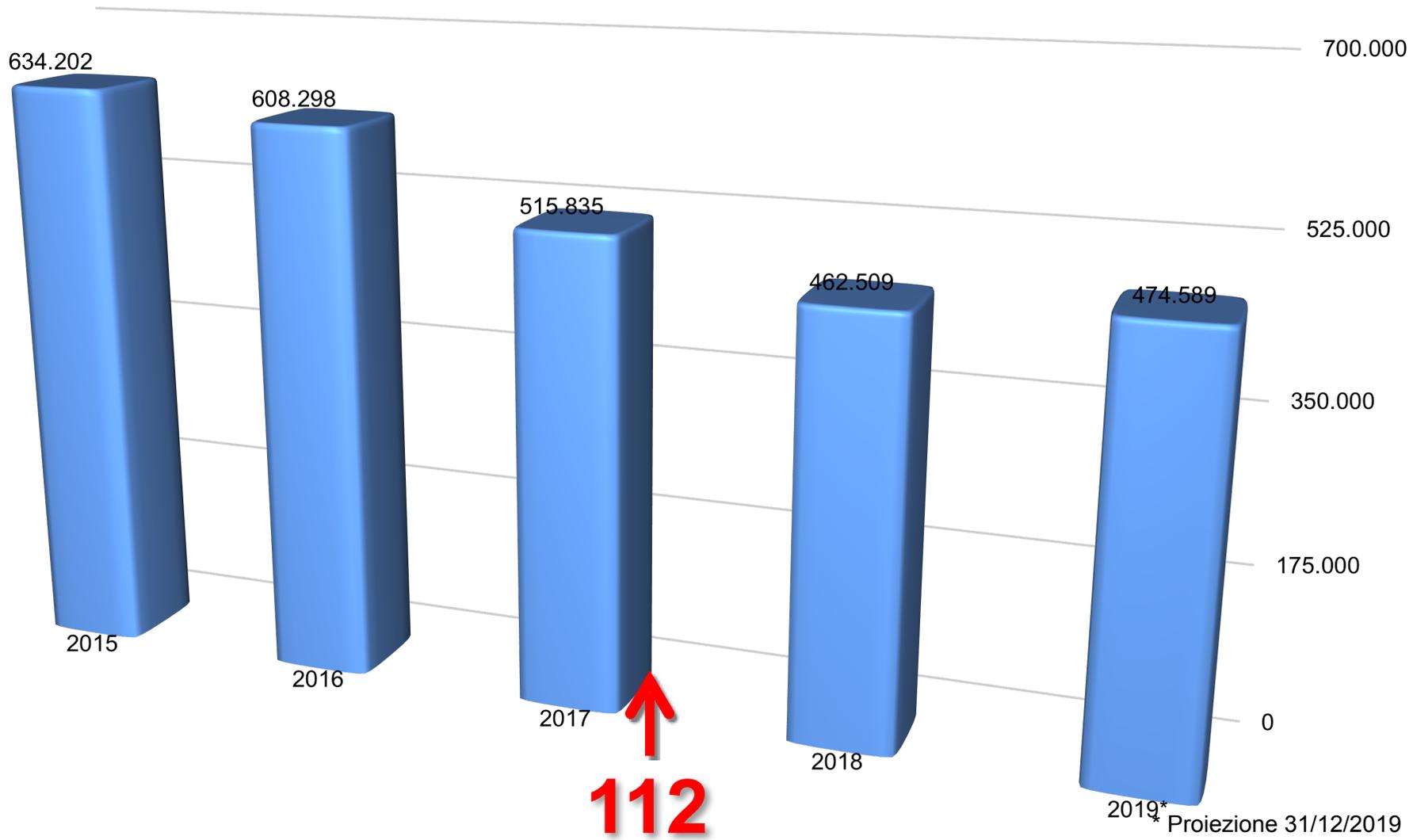
- **316** MEDICI
- **524** INFERMIERI
- **3** DIRIGENTI AMMINISTRATIVI
- **15** COLLABORATORI AMMINISTRATIVI
- **14** OPERATORI TECNICI
- **1** TECNICO
- **29.000** VOLONTARI DEL SOCCORSO

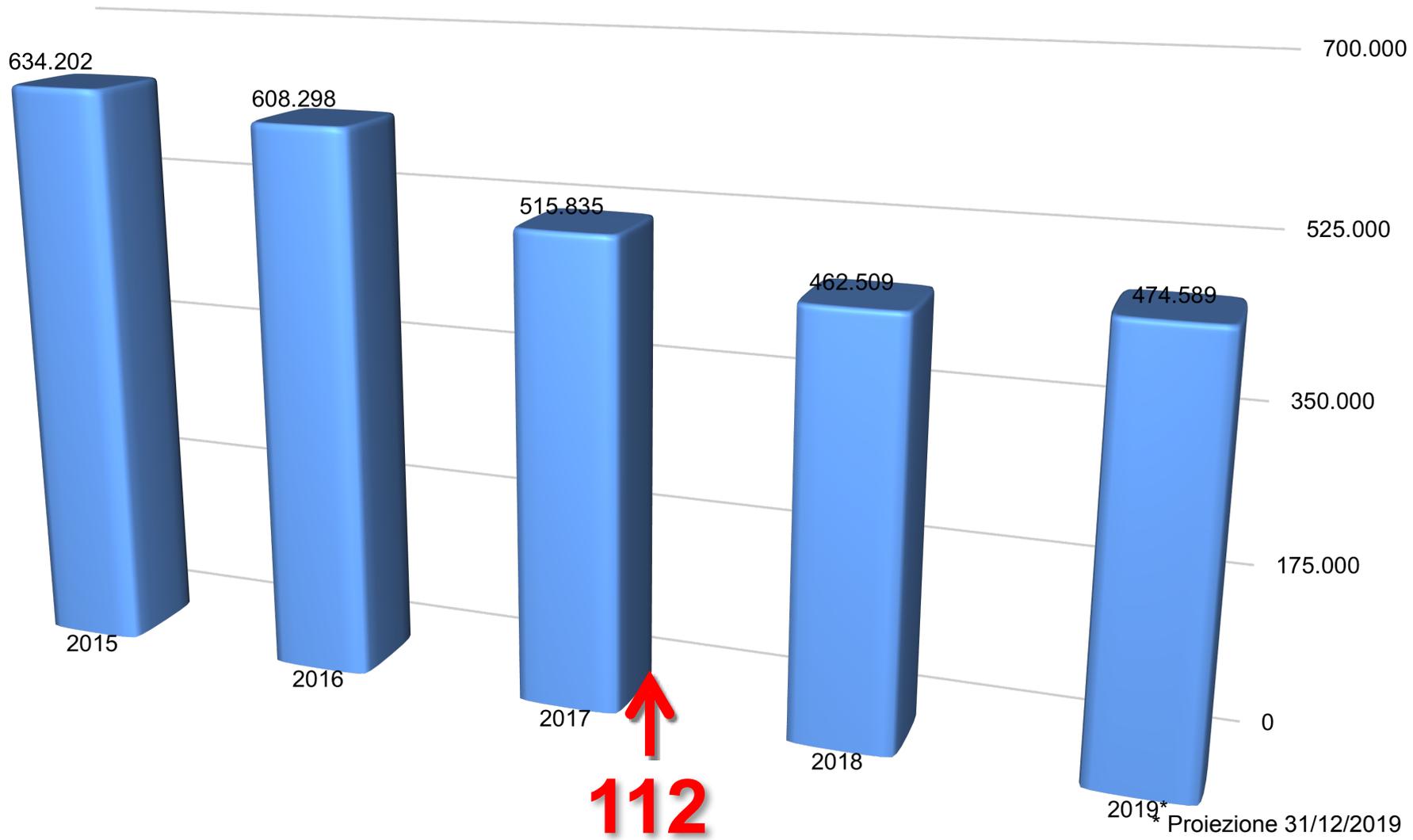


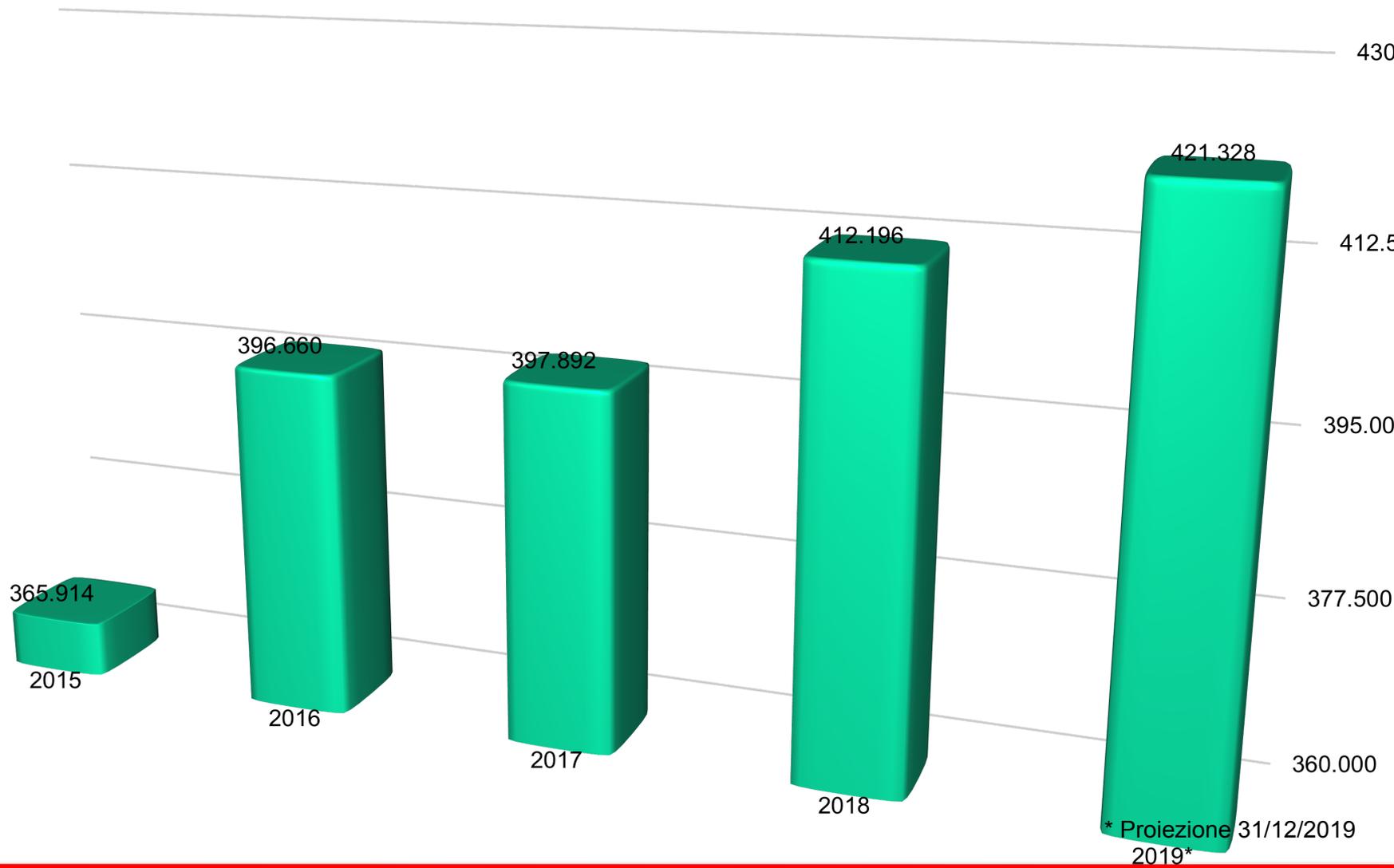
**MISSIONI DI SOCCORSO
ANNO 2019***

421.328

* Proiezione 31/12/2019

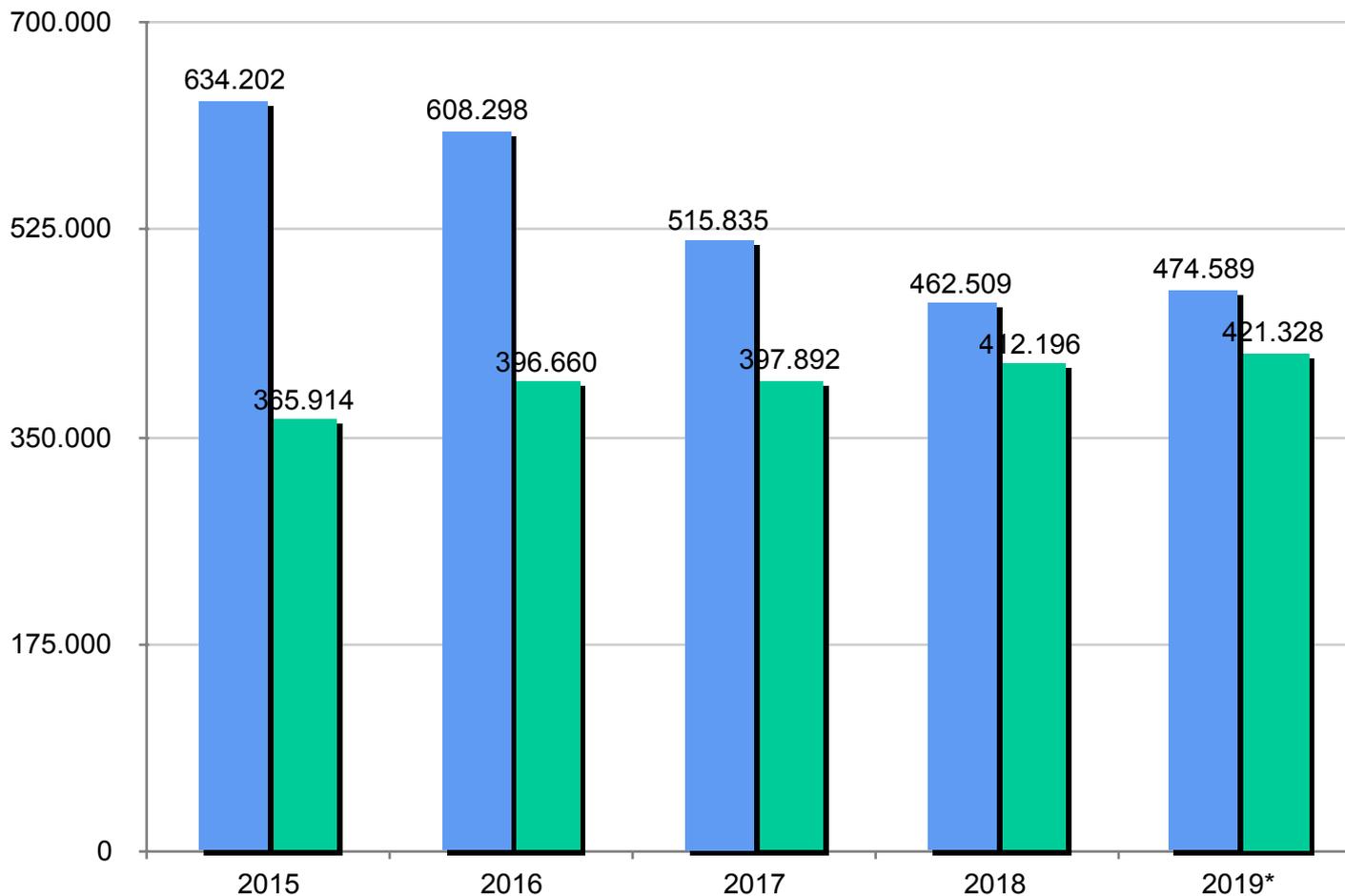






* Proiezione 31/12/2019
2019*

CHIAMATE vs MISSIONI TOTALI per ANNO

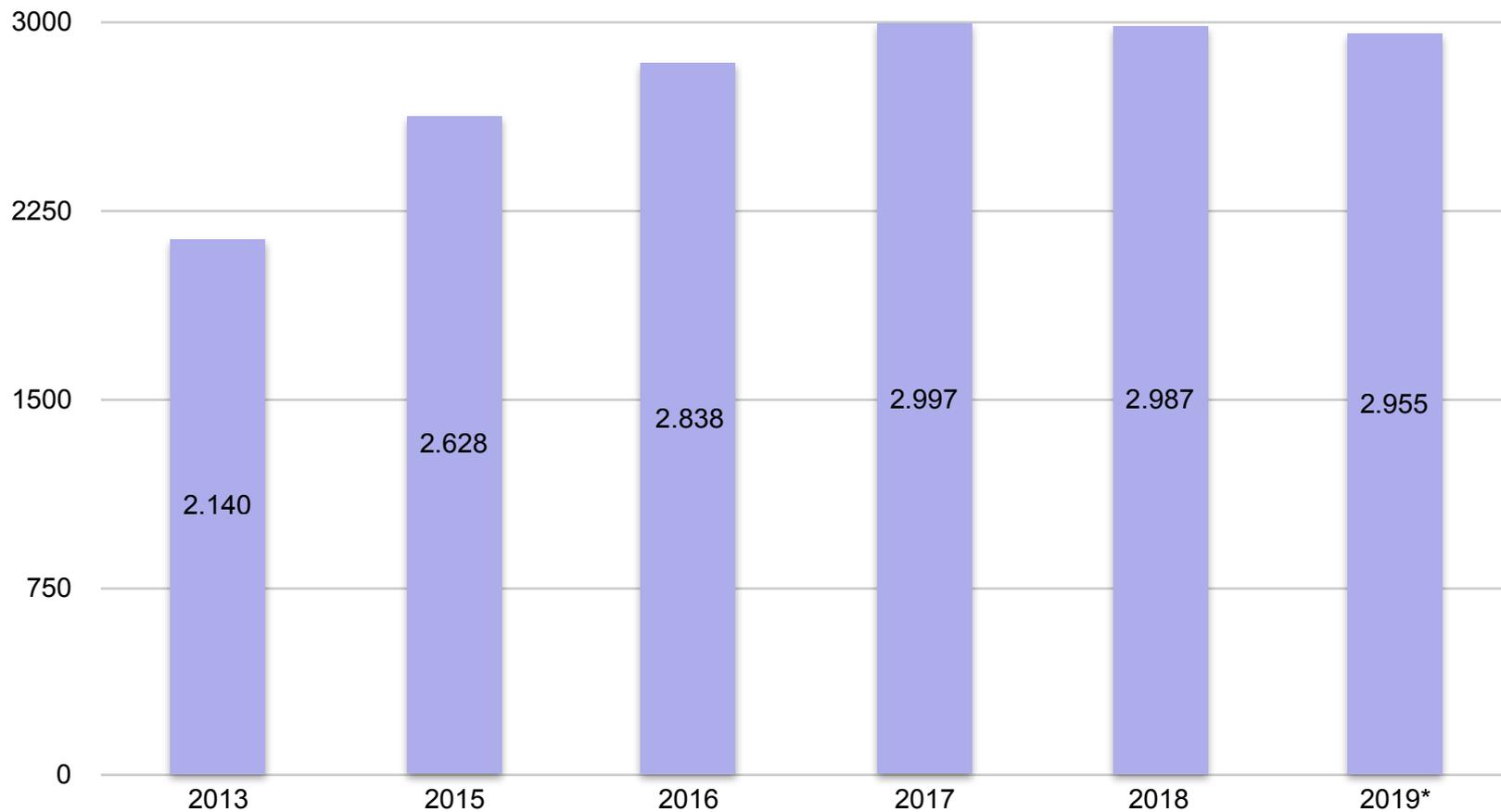


■ Chiamate totali
■ Missioni totali

↑
112

* Proiezione 31/12/2019

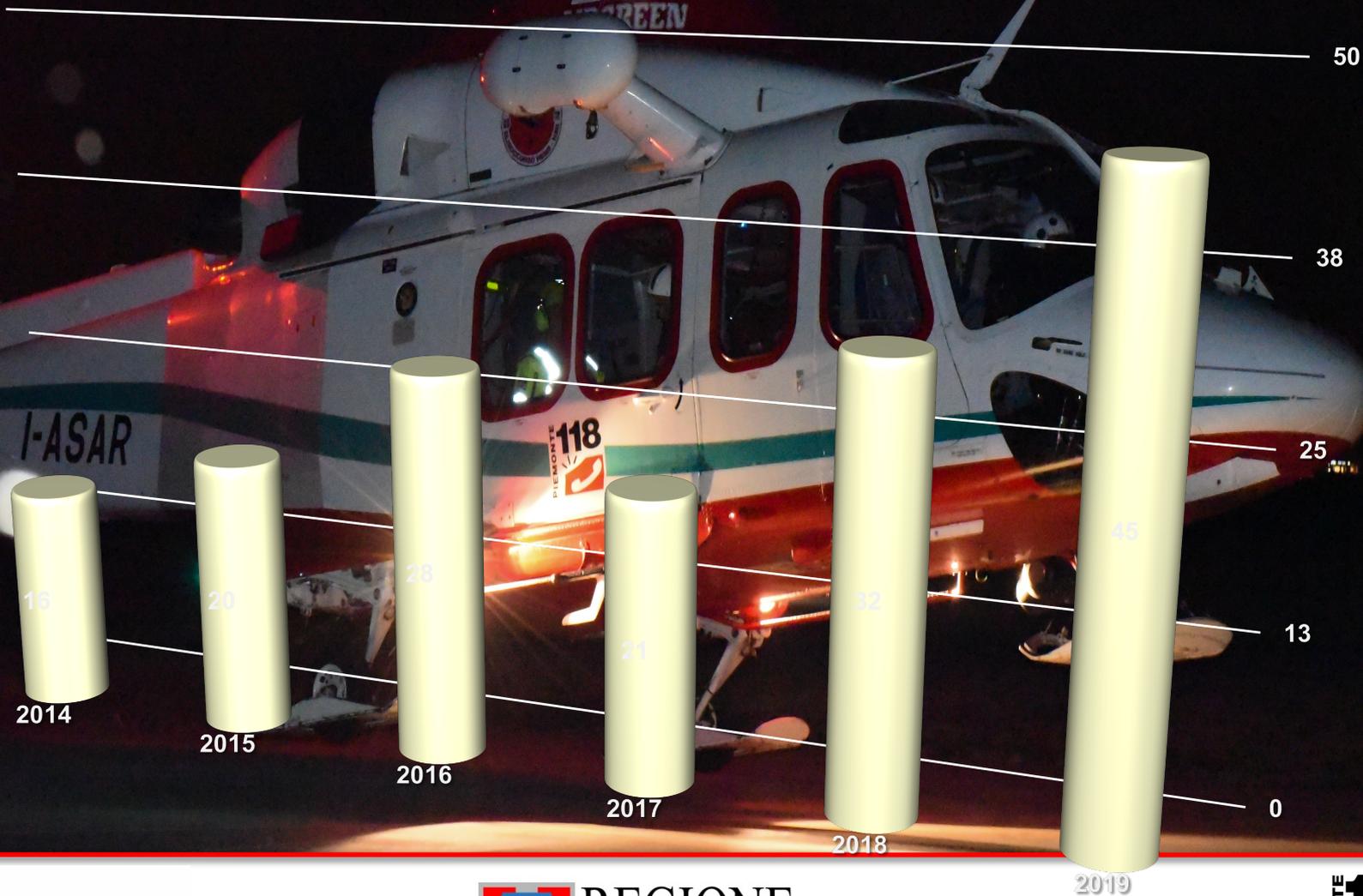
INTERVENTI TOTALI ELISOCORSO per ANNO




+ HEMS notturno

* Proiezione 31/12/2019

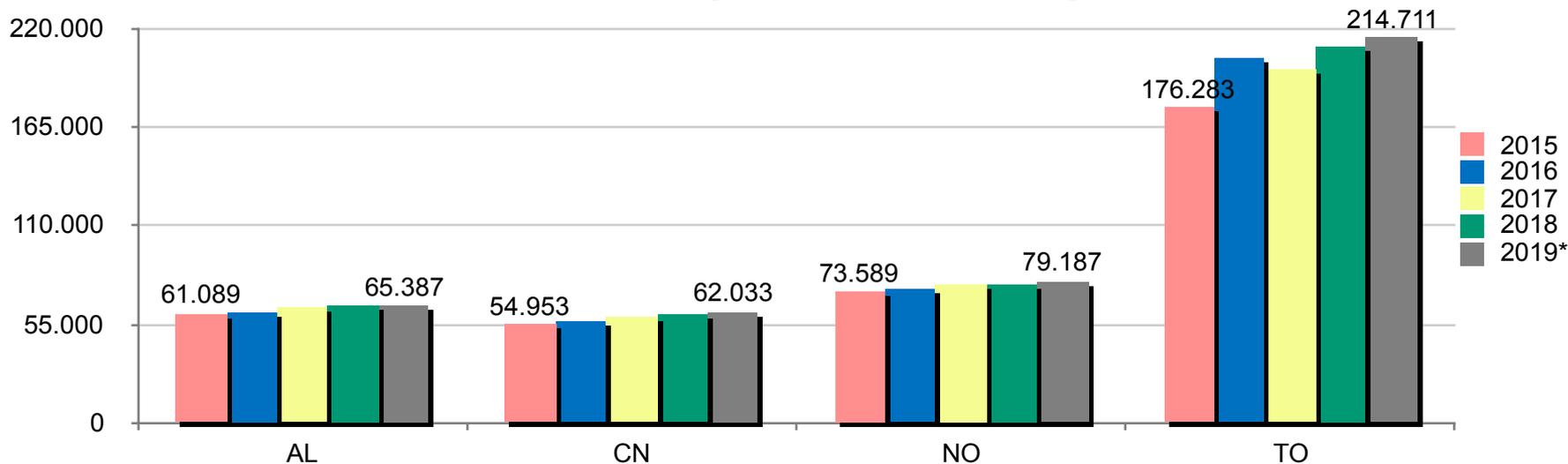
SITI ATTERRAGGIO NOTTURNO VALIDATI PER ANNO



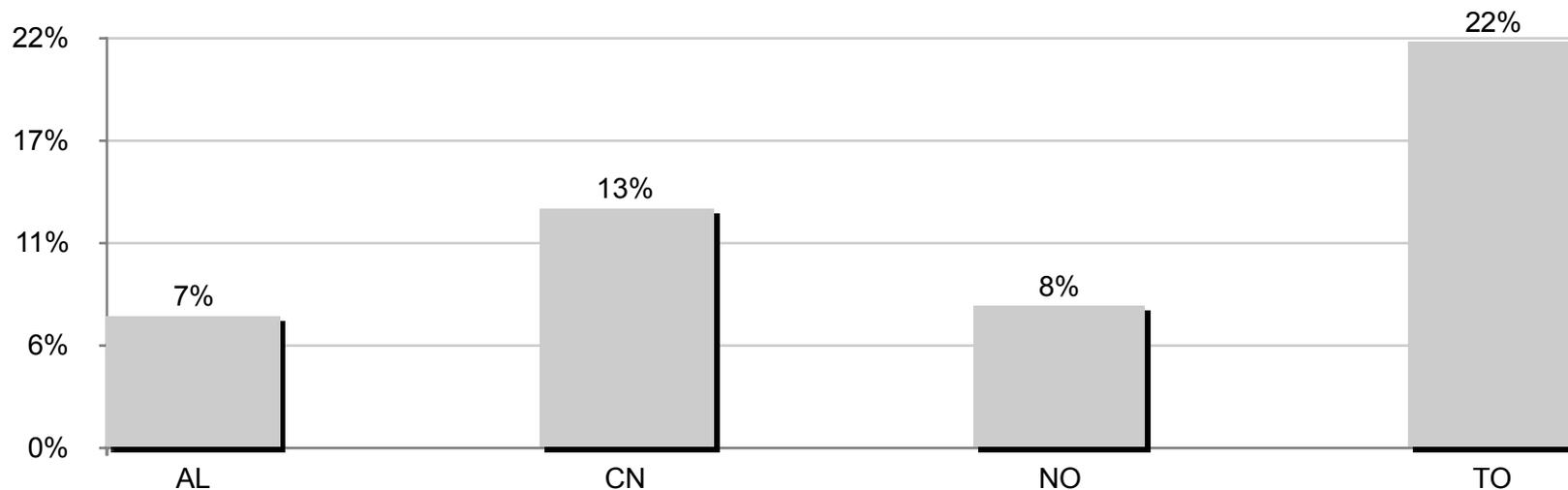
SITI ATTERRAGGIO NOTTURNO per QUADRANTE



MISSIONI TOTALI per CENTRALE per ANNO

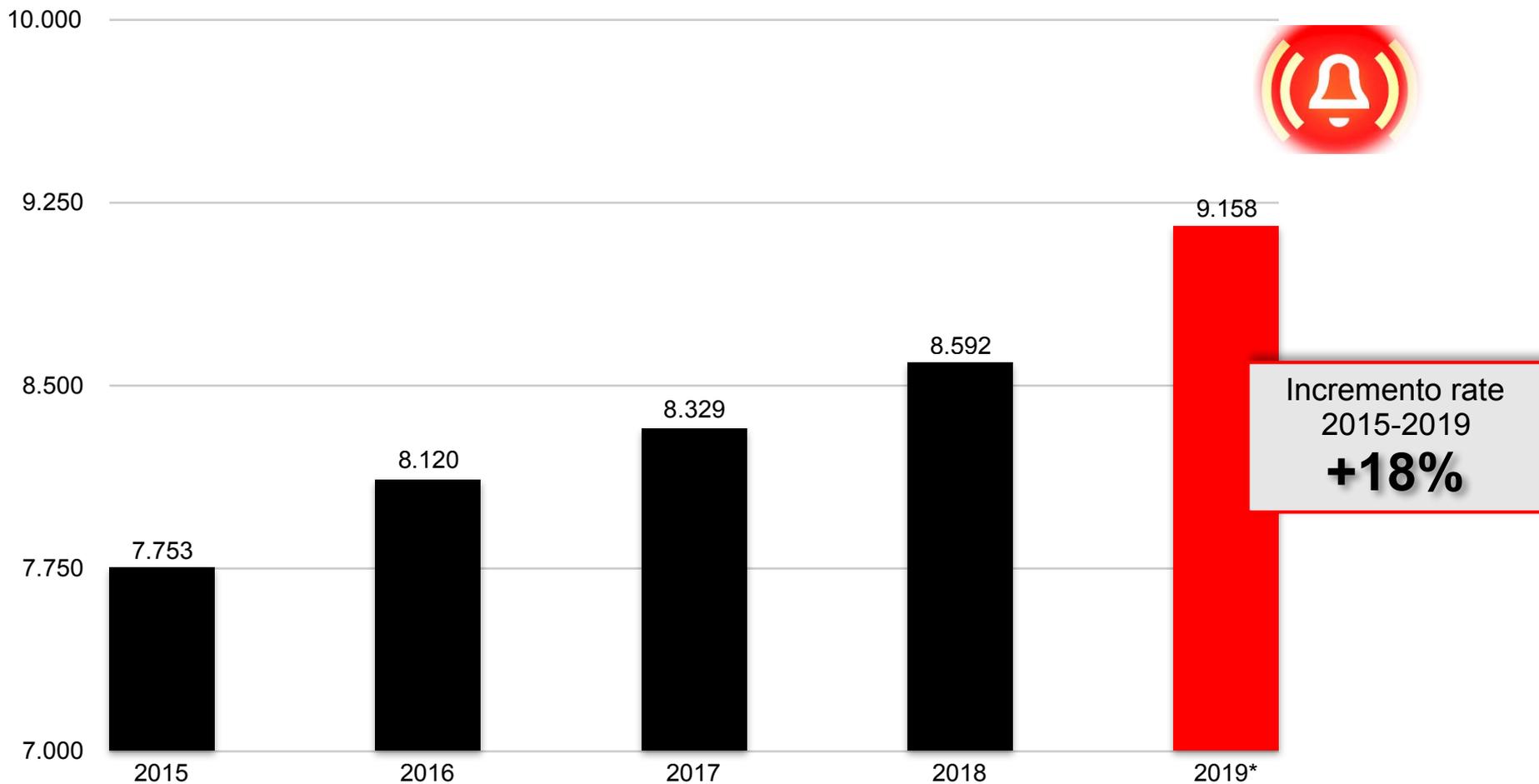


INCREMENTO MISSIONI 2015-2019



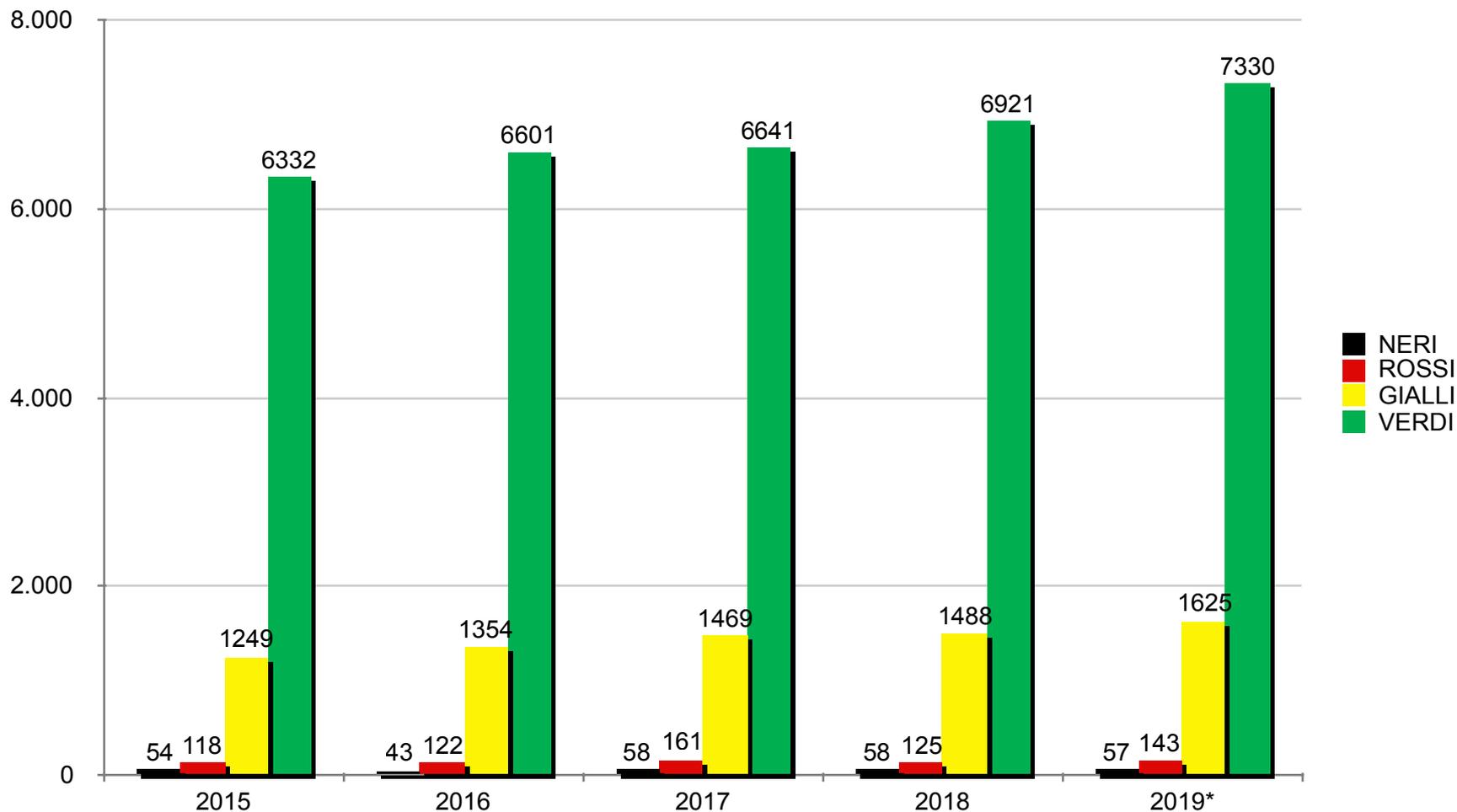
* Proiezione 31/12/2019

MISSIONI per INFORTUNI sul LAVORO per ANNO



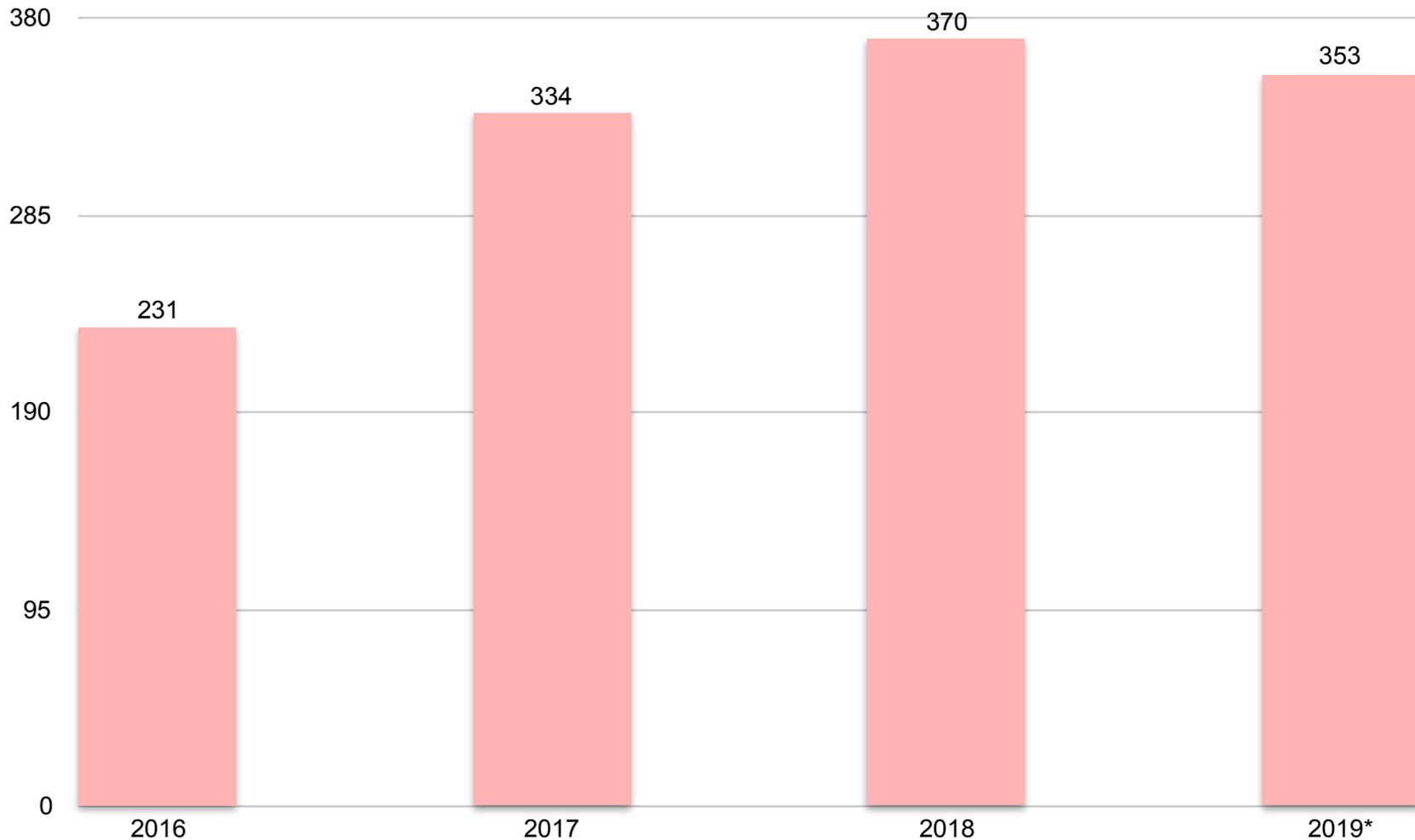
* Proiezione 31/12/2019

MISSIONI PER INFORTUNI SUL LAVORO PER CRITICITA' PER ANNO



* Proiezione 31/12/2019

C.O.118 TORINO - GESTIONE EQUIPE PRELIEVO e TRAPIANTO ORGANO per ANNO



* Proiezione 31/12/2019

PROGETTI REALIZZATI ANNO 2019



Nuovi VENTILATORI su ambulanze ed HEMS



PROGETTI REALIZZATI ANNO 2019

➤ **Versione 1.0 Manuale di Maxiemergenza**



Procedure 118 Piemonte in Maxiemergenza

PROGETTI IN ITINERE ANNO 2019

TRASMISSIONE ECG/DATI

Monitor Lifepack15 su MSA/MSAB/HEMS



Centrale Operativa



18 sedi di Cardiologia dotate di **Emodinamica**



- ✓ Indicazione cardiologica all'**angioplastica primaria** per pazienti affetti da STEMI
- ✓ **Ospedalizzazione all'emodinamica** più vicina e libera
- ✓ **Ottimizzazione dei tempi** di inizio trattamento

PROGETTI IN ITINERE ANNO 2019

➤ **TRASMISSIONE IMMAGINI da Cittadino / / Mezzi di Soccorso a CENTRALE OPERATIVA**



La Centrale Operativa 118 acquisisce un nuovo strumento di valutazione della chiamata:

- **precisa valutazione** situazionale
- **maggiore accuratezza** del sospetto diagnostico
- **guida** per le **manovre** di rianimazione
- valutazione e monitoraggio di uno scenario di **Maxiemergenza**

PROGETTI IN ITINERE ANNO 2019

➤ **TRASMISSIONE IMMAGINI da CITTADINO a CENTRALE OPERATIVA**

Filmato di minuti 1 su app FlagMii

NUOVI PROGETTI ANNO 2020

1.

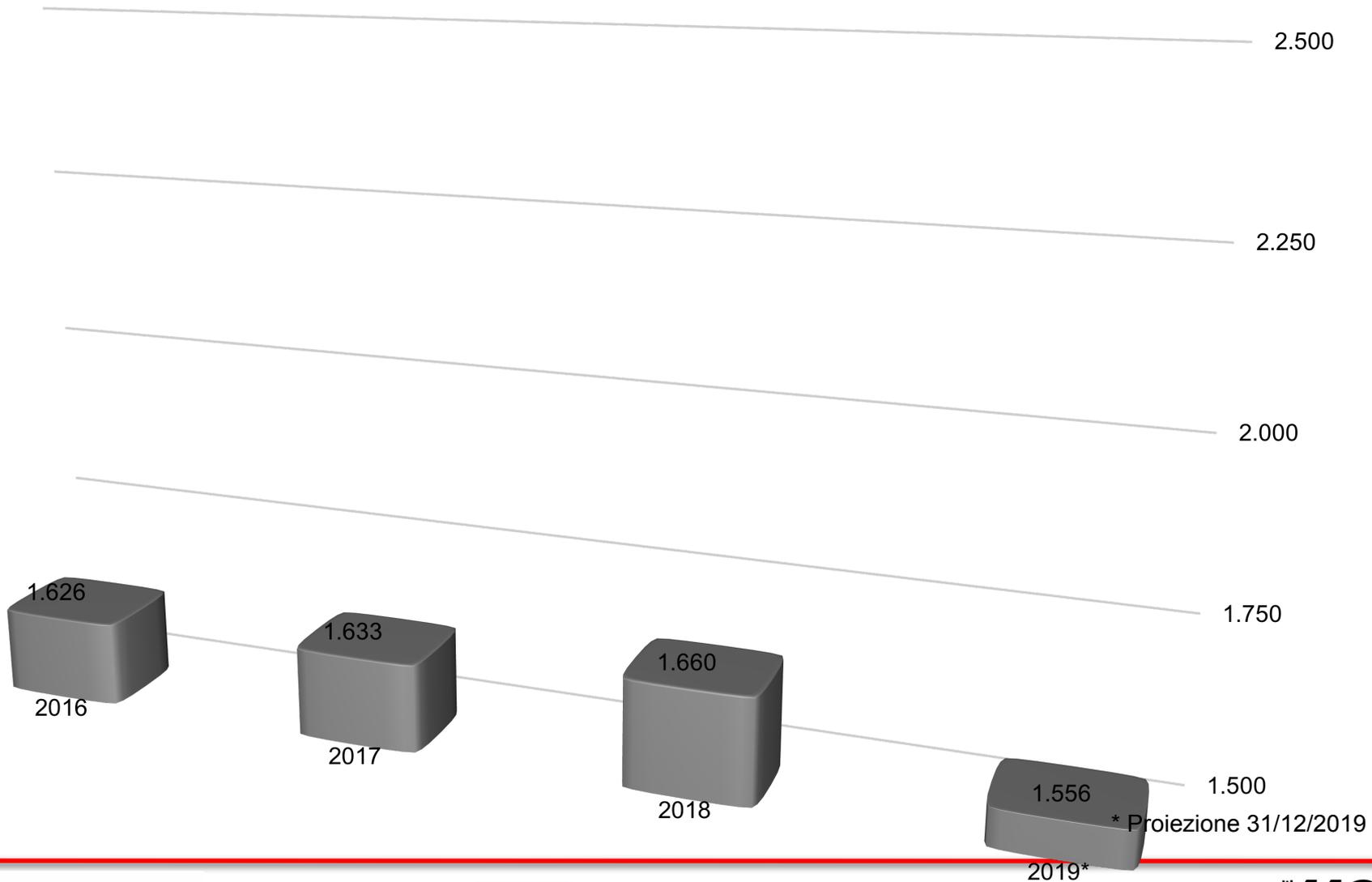
Incremento del numero di salvataggi e prelievi di organi da donatori a cuore non battente
(*non heart-beating donor, NHBD*)

→ **dotazione dei mezzi di Soccorso Avanzato di Torino, degli HEMS e dei Mezzi di Soccorso Avanzato con 1 solo sanitario, con**

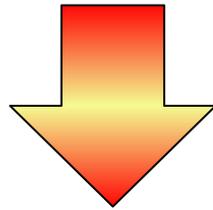
MASSAGGIATORI CARDIACI AUTOMATICI



PERCHE'?



Città di Torino 2019
1556 MORTI
per patologia cardiache

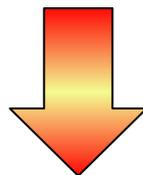


Tentativi di **salvataggio** o
possibili **donatori** di
FEGATO, RENI, POLOMONI

* Proiezione 31/12/2019

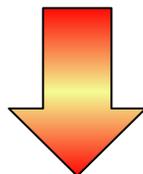
ECMO RESUSCITATIVO

Arresto cardiaco testimoniato



massaggio cardiaco efficace
e buona ventilazione

Arrivo in DEA Molinette entro 60'

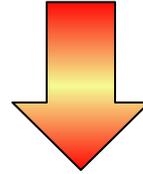


Il paziente viene connesso
ad **ECMO** per salvataggio



NOT HEART-BEATING DONOR, NHBD

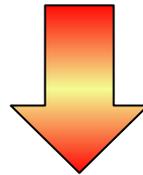
Arresto cardiaco testimoniato



massaggiatore
cardiaco



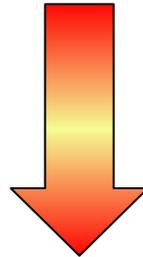
Arrivo in DEA Molinette **entro 140'** / fallimento di ECMO resuscitativo



Il paziente viene connesso all'ECMO



consenso al
prelievo

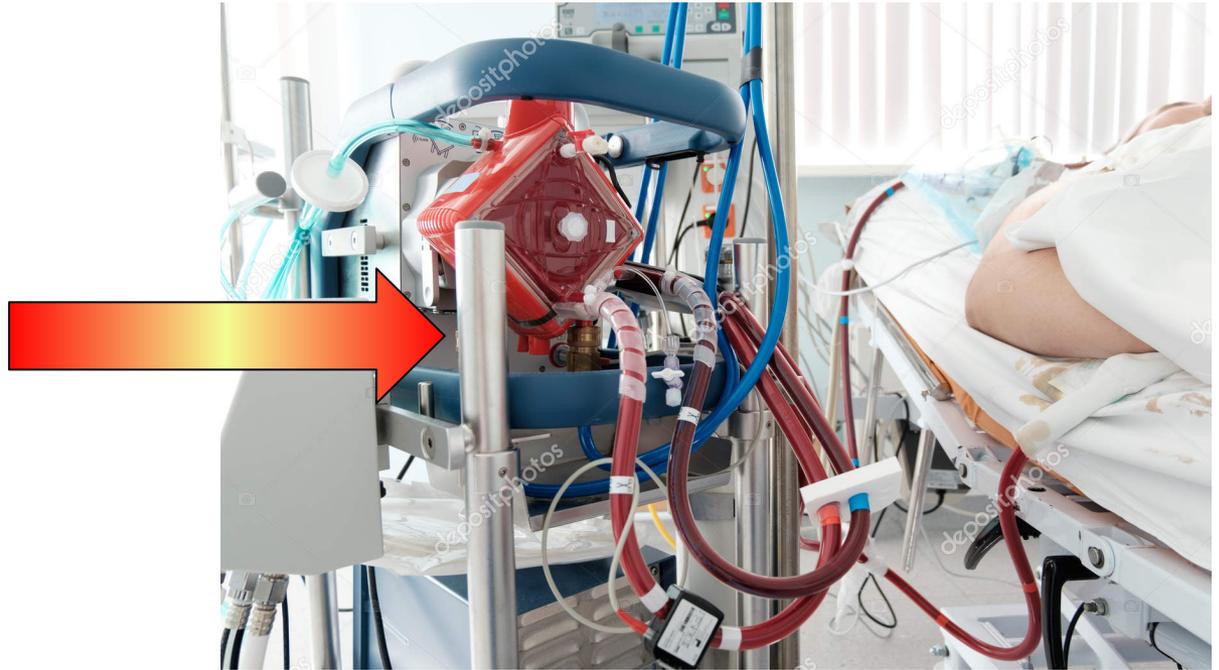


Prelievo multiorgano di **FEGATO, RENI, POLMONI**

MSA/HEMS



ECMO Extra Corporeal Membrane Oxygenation



NUOVI PROGETTI ANNO 2020

2.

NEW «FIELD HOSPITAL»

- Upgrade attrezzature e dotazioni elettromedicali
- Progettazione impiantistica idraulica ed elettrica a cura del Volontariato di Protezione Civile Regione

EMT 2 - ITA
Emergency Medical Team
Regione Piemonte



Filmato di minuti 2 su esperienza in Mozambico

Grazie per l'attenzione

