

Applicazione del vademecum per il miglioramento della SICUREZZA e della SALUTE con le POLVERI di LEGNO nel territorio della ASL MONZA e BRIANZA



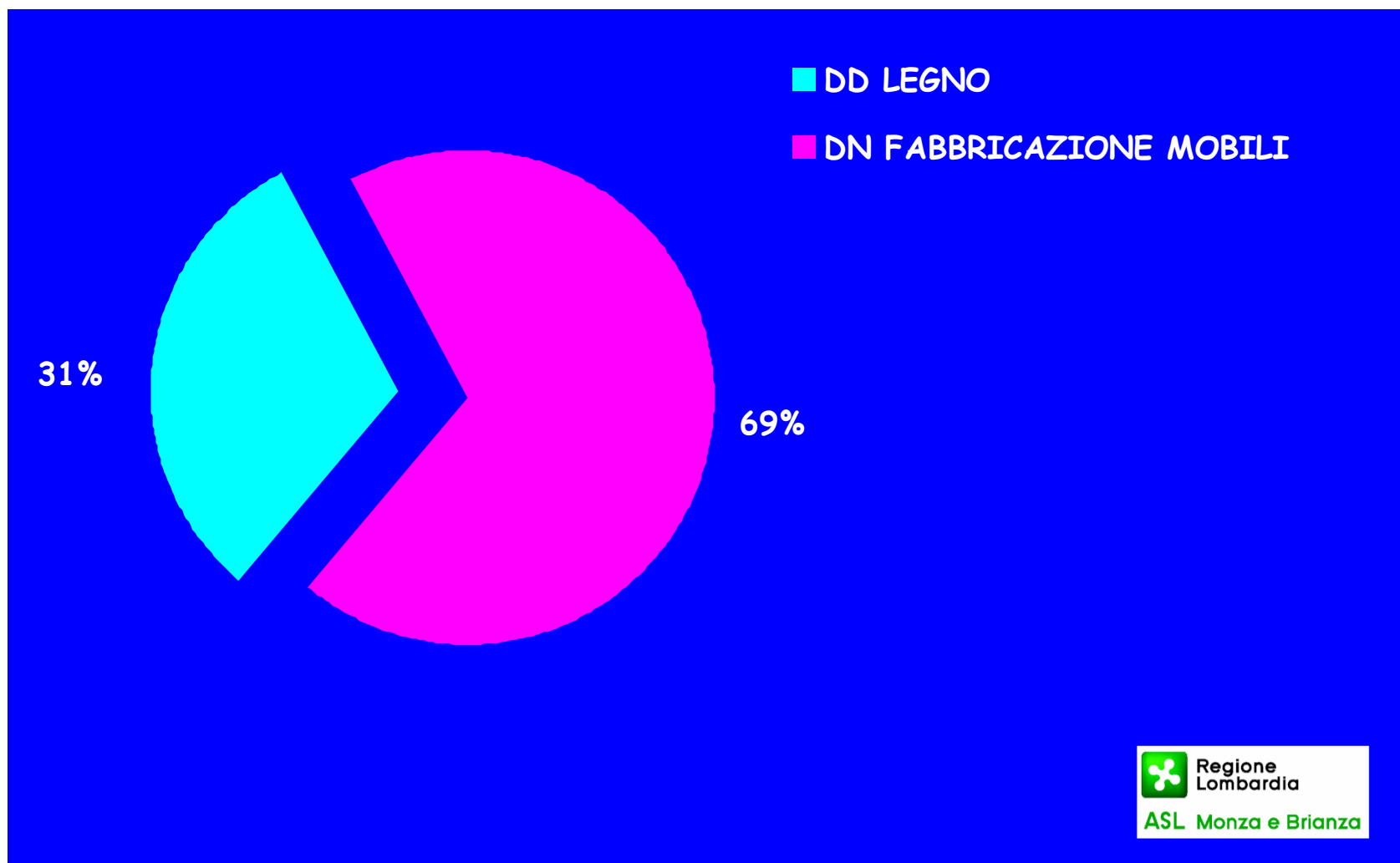
ANNO 2012

**I DATI ELABORATI E QUI PRESENTATI
SONO AGGIORNATI ALLA DATA
DEL 10 MAGGIO 2013**

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

**SONO STATE 156 LE AZIENDE
CAMPIONATE
NEL CORSO DEL 2012
NELL'AMBITO DEL TERRITORIO DELLA
ASL della PROVINCIA di MONZA E BRIANZA**

LE AZIENDE DISTINTE PER CODICE ATECO



LE AZIENDE DISTINTE PER CODICE ATECO

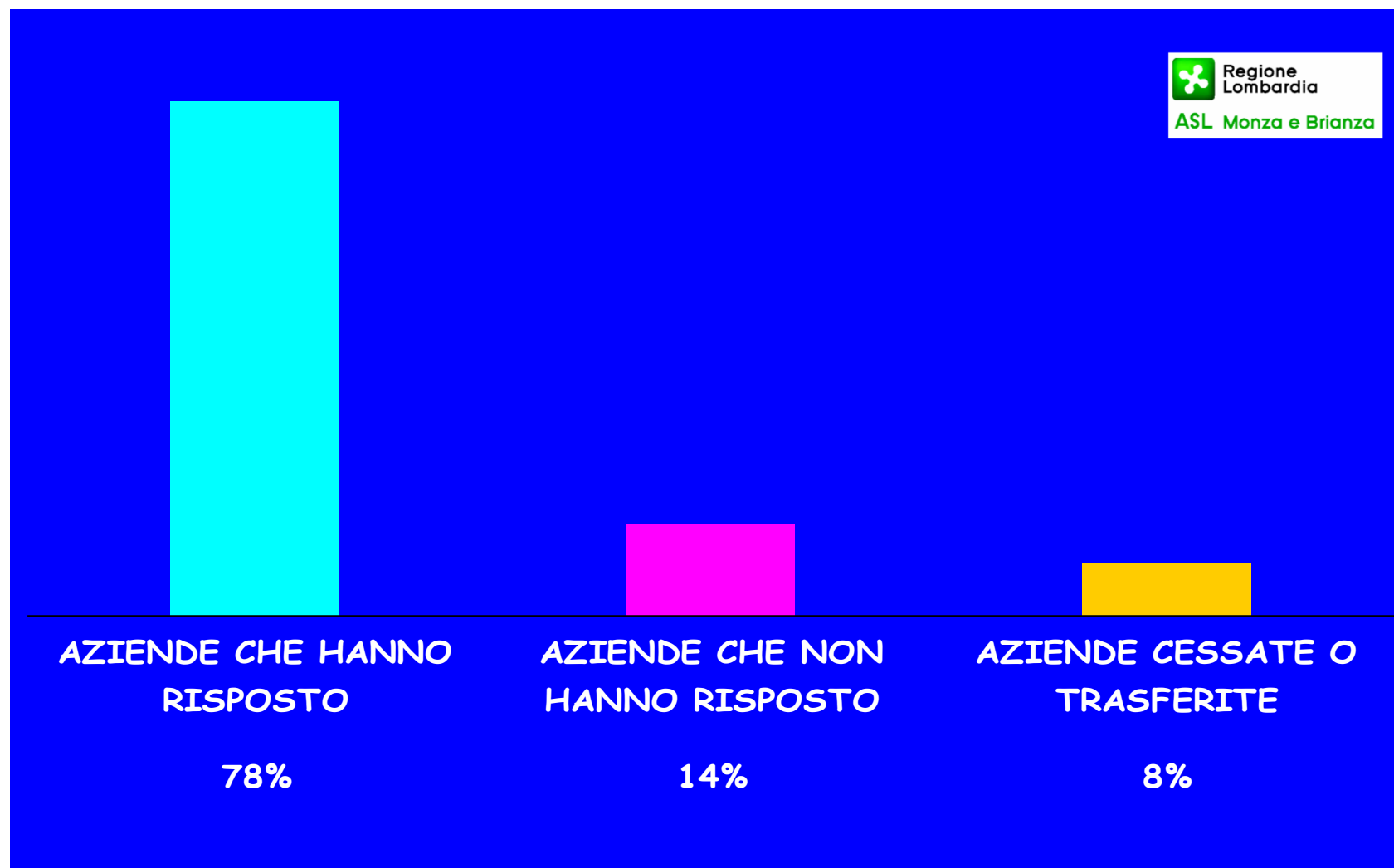
✓ **DD LEGNO¹** **48 AZIENDE**

✓ **DN FABBRICAZIONE MOBILI²** **108 AZIENDE**

1 Il settore **DD Industria legno** comprende l'attività di lavorazione dei prodotti in legno e sughero (quali pavimenti, infissi, ecc.) **esclusi** i mobili

2 L'attività di **fabbricazione dei mobili** è compresa nel settore **DN Altre industrie manifatturiere**

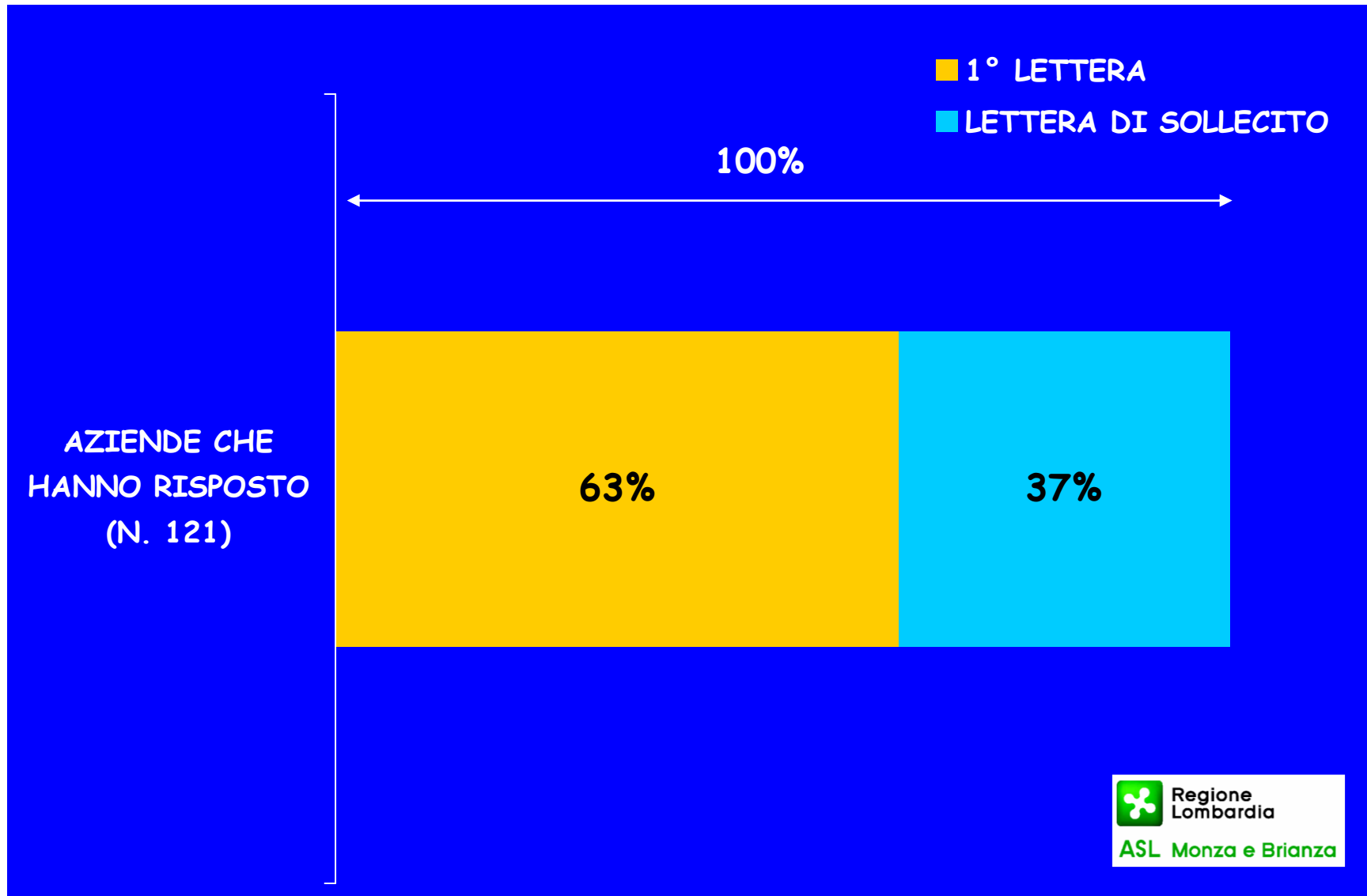
LE AZIENDE DISTINTE PER TIPO DI RISPOSTA



LE AZIENDE DISTINTE PER TIPO DI RISPOSTA

✓ AZIENDE CHE HANNO RISPOSTO	121
✓ AZIENDE CHE NON HANNO RISPOSTO	22
✓ AZIENDE CESSATE o TRASFERITE	13

LE AZIENDE DISTINTE PER MODALITA' DI RISPOSTA



LE AZIENDE DISTINTE PER MODALITA' DI RISPOSTA

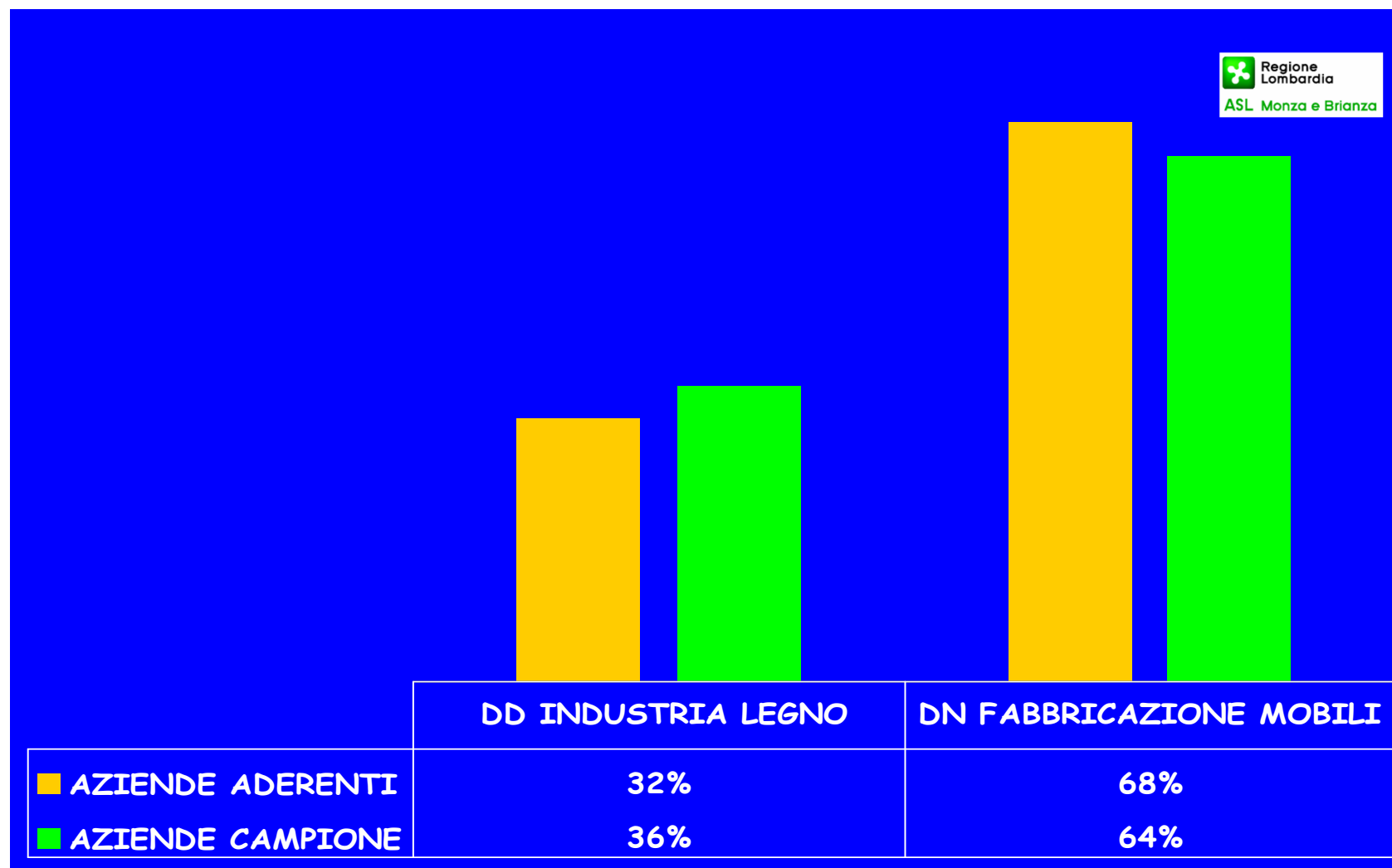


**DATI RELATIVI ALLE
AZIENDE CHE HANNO
RISPOSTO ED AI
SOPRALLUOGHI EFFETTUATI**

✓ SONO STATE 121 LE AZIENDE CHE HANNO
RISPOSTO (AZIENDE ADERENTI) NEL CORSO
DEL 2012

✓ SONO STATE 25 LE AZIENDE PRESCELTE
(AZIENDE CAMPIONE) PER I SOPRALLUOGHI
EFFETTUATI NEL CORSO DEL 2012

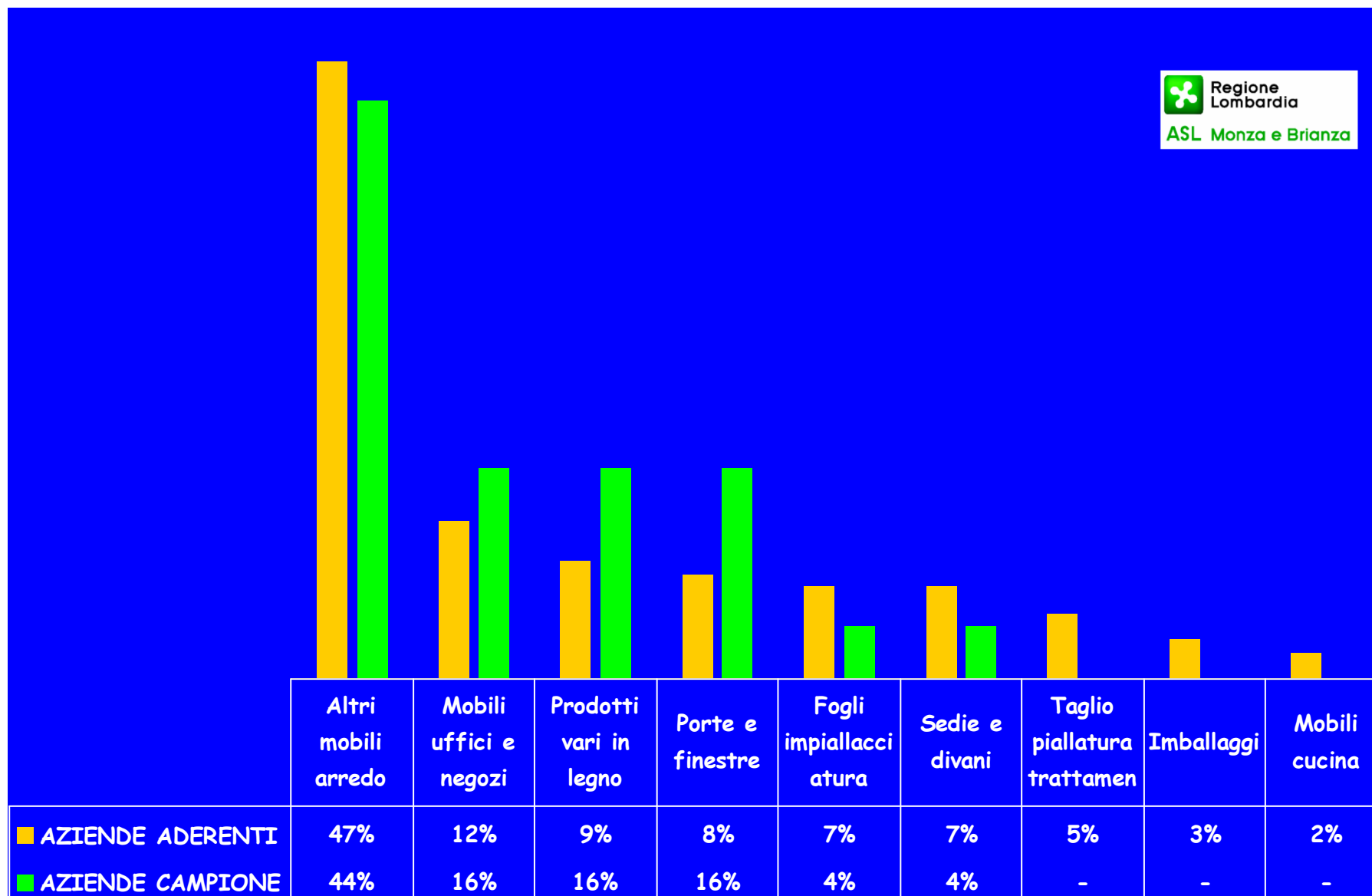
LE AZIENDE DISTINTE PER CODICE ATECO



TABELLA

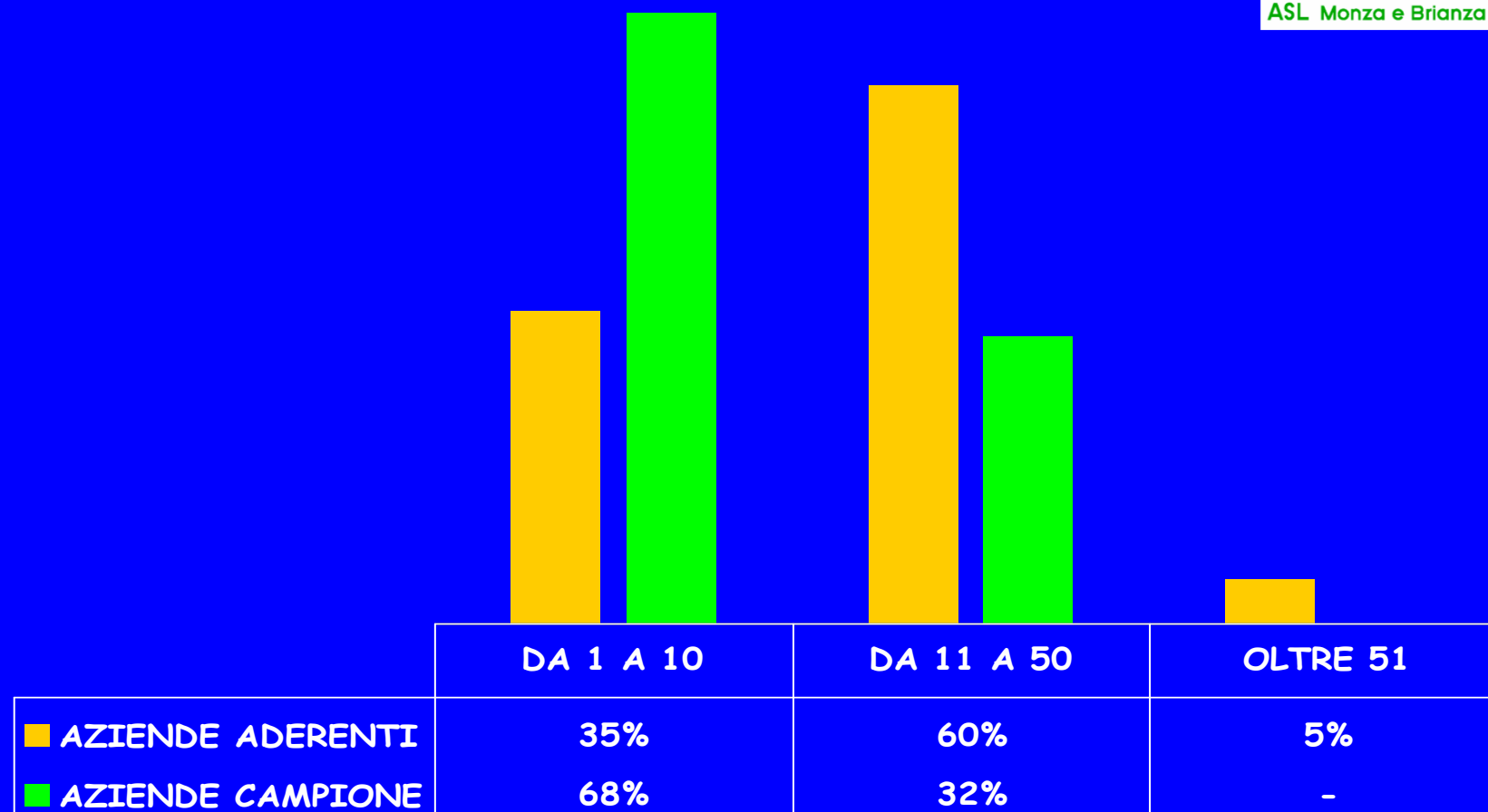
LE AZIENDE DISTINTE PER SETTORE ECONOMICO

 Regione Lombardia
 ASL Monza e Brianza



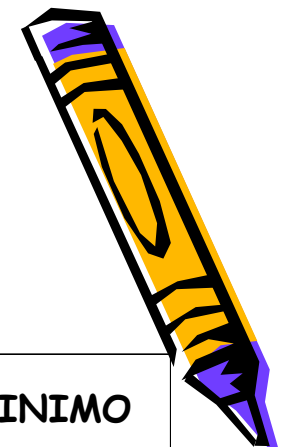
LE AZIENDE DISTINTE PER CLASSE DI ADDETTI

 Regione
Lombardia
ASL Monza e Brianza



TABELLA

LA POPOLAZIONE LAVORATIVA NELLE AZIENDE

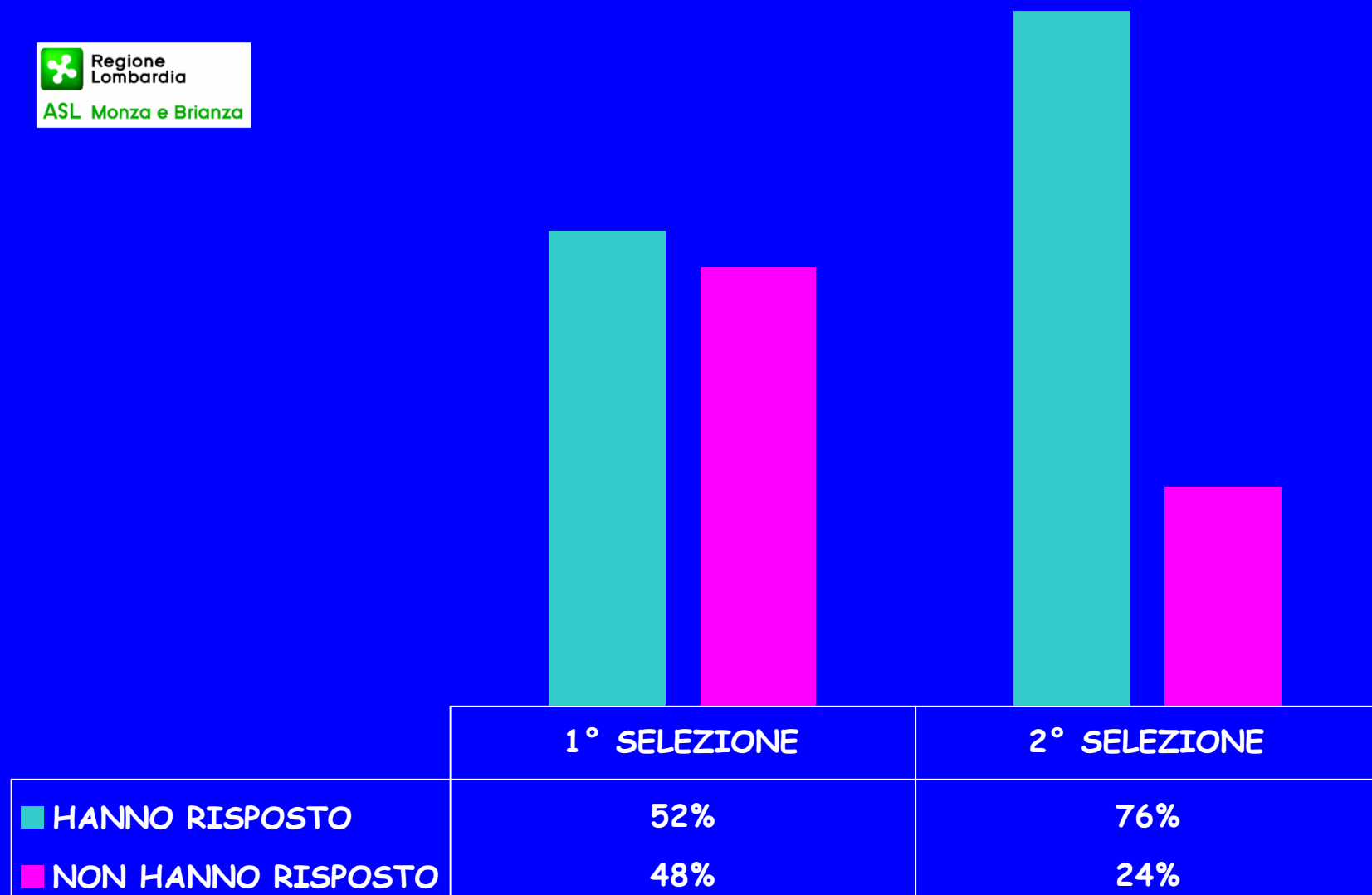


	N. TOTALE ADDETTI	N. MEDIO ADDETTI	N. MAX ADDETTI	N. MINIMO ADDETTI
AZIENDE ADERENTI	2797	23	492	2
AZIENDE CAMPIONE	284	11	46	2



LE AZIENDE SELEZIONATE PER IL SOPRALLUOGO DISTINTE PER TIPOLOGIA DI RISPOSTA

 Regione
Lombardia
ASL Monza e Brianza



LE AZIENDE INDIVIDUATE NELLA 1° SELEZIONE PER IL SOPRALLUOGO
DISTINTE PER TIPOLOGIA DI RISPOSTA

- ✓ AZIENDE CHE HANNO RISPOSTO 13
- ✓ AZIENDE CHE NON HANNO RISPOSTO 12

CIRCA LA META' DELLE AZIENDE CHE NON
HANNO RISPOSTO E CHE SONO STATE
SCELTE IN OCCASIONE DELLA 1°
SELEZIONE E' RISULTATA CESSATA O
TRASFERITA E QUINDI ESCLUSA DAL
CAMPIONE...

... SI E' QUINDI PROCEDUTO AD UNA 2°
SELEZIONE PER AL FINE DI SCEGLIERE
ALTRE 6 AZIENDE PER LA SOSTITUZIONE
DI QUELLE CESSATE E/O TRASFERITE

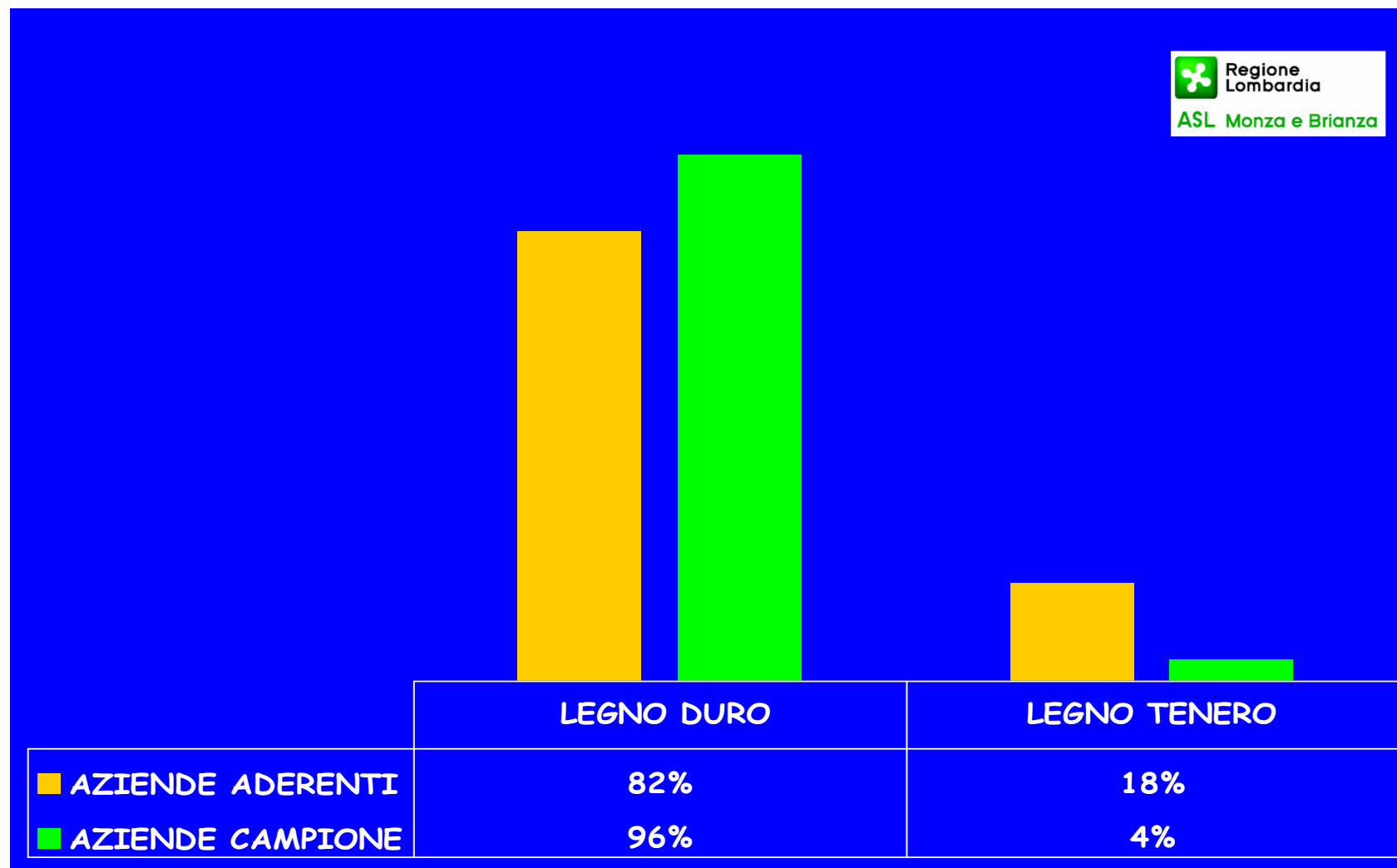
LA SCELTA DELLE NUOVE AZIENDE E' STATA
FATTA FRA LE AZIENDE CHE HANNO
RISPOSTO

LE AZIENDE INDIVIDUATE NELLA 2° SELEZIONE PER IL SOPRALLUOGO
DISTINTE PER TIPOLOGIA DI RISPOSTA

- ✓ AZIENDE CHE HANNO RISPOSTO 19
- ✓ AZIENDE CHE NON HANNO RISPOSTO 6

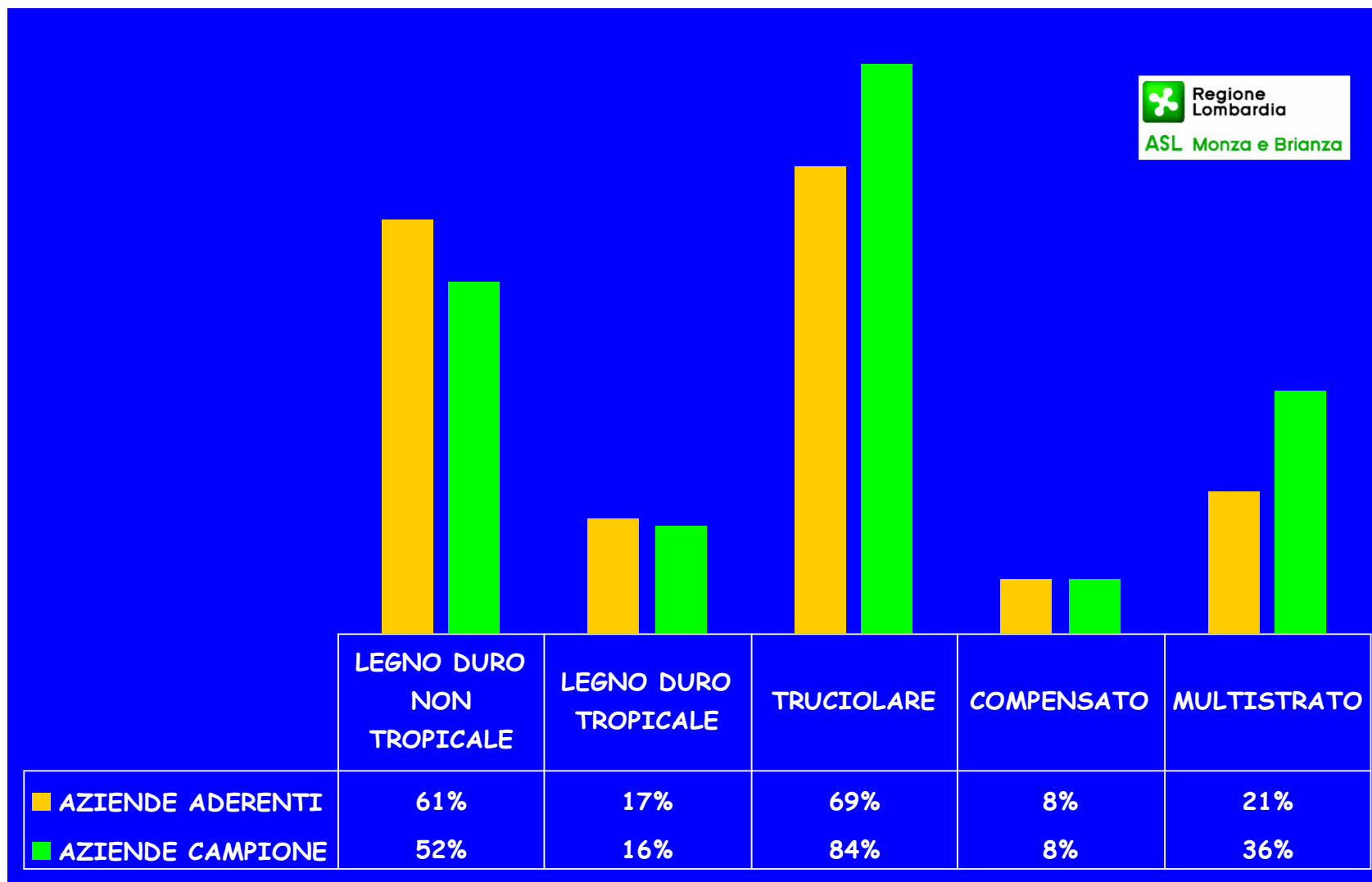
TIPOLOGIA DI LEGNO

LE AZIENDE DISTINTE PER CATEGORIA DI LEGNO UTILIZZATO



TABELLA

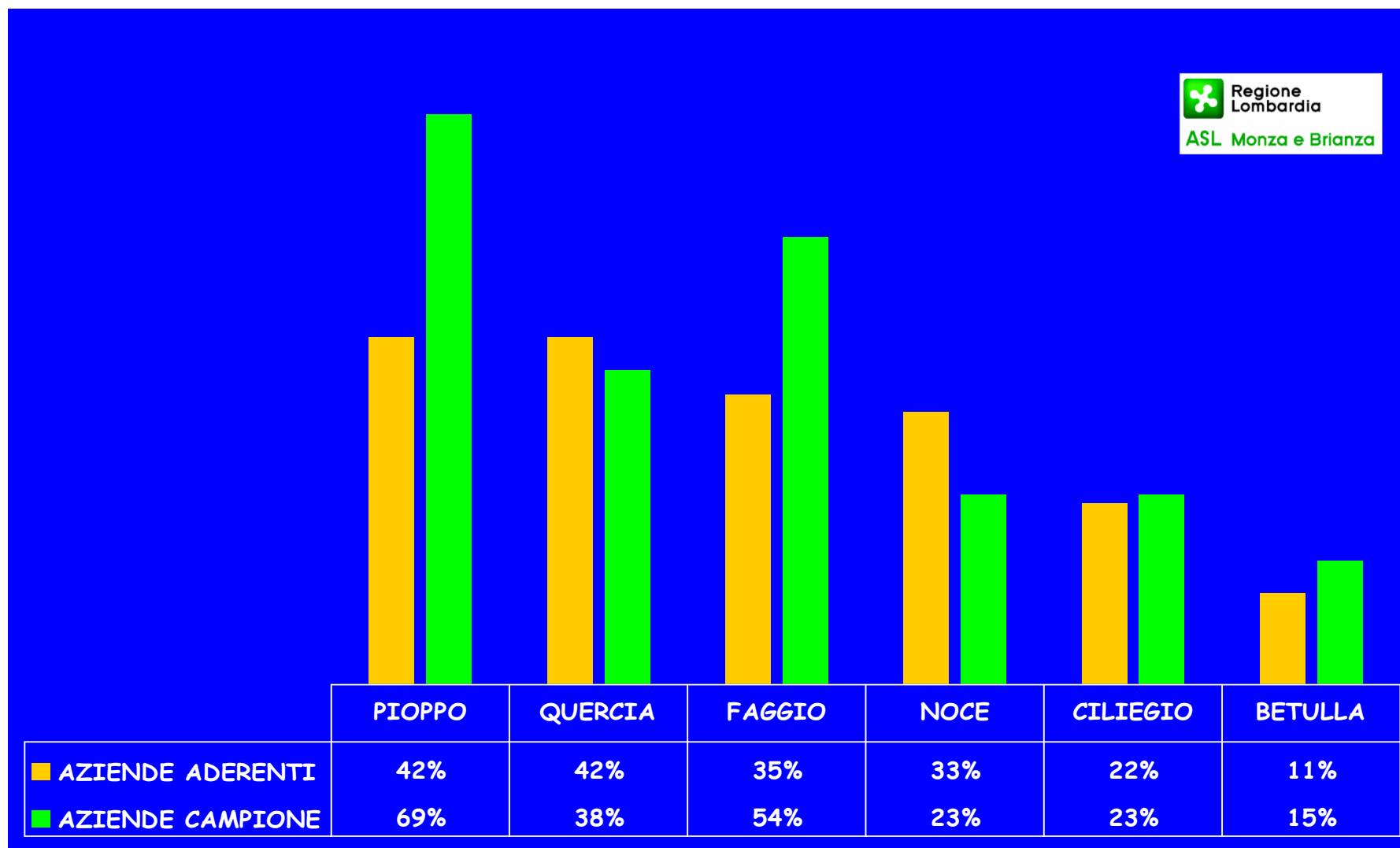
LE AZIENDE DISTINTE PER CATEGORIA DI LEGNO DURO UTILIZZATO



In **GIALLO** ed in **VERDE** sono indicati i dati relativi all'autovalutazione delle aziende
 La ripartizione % è stata effettuata sulle aziende che utilizzano legni duri

TABELLA

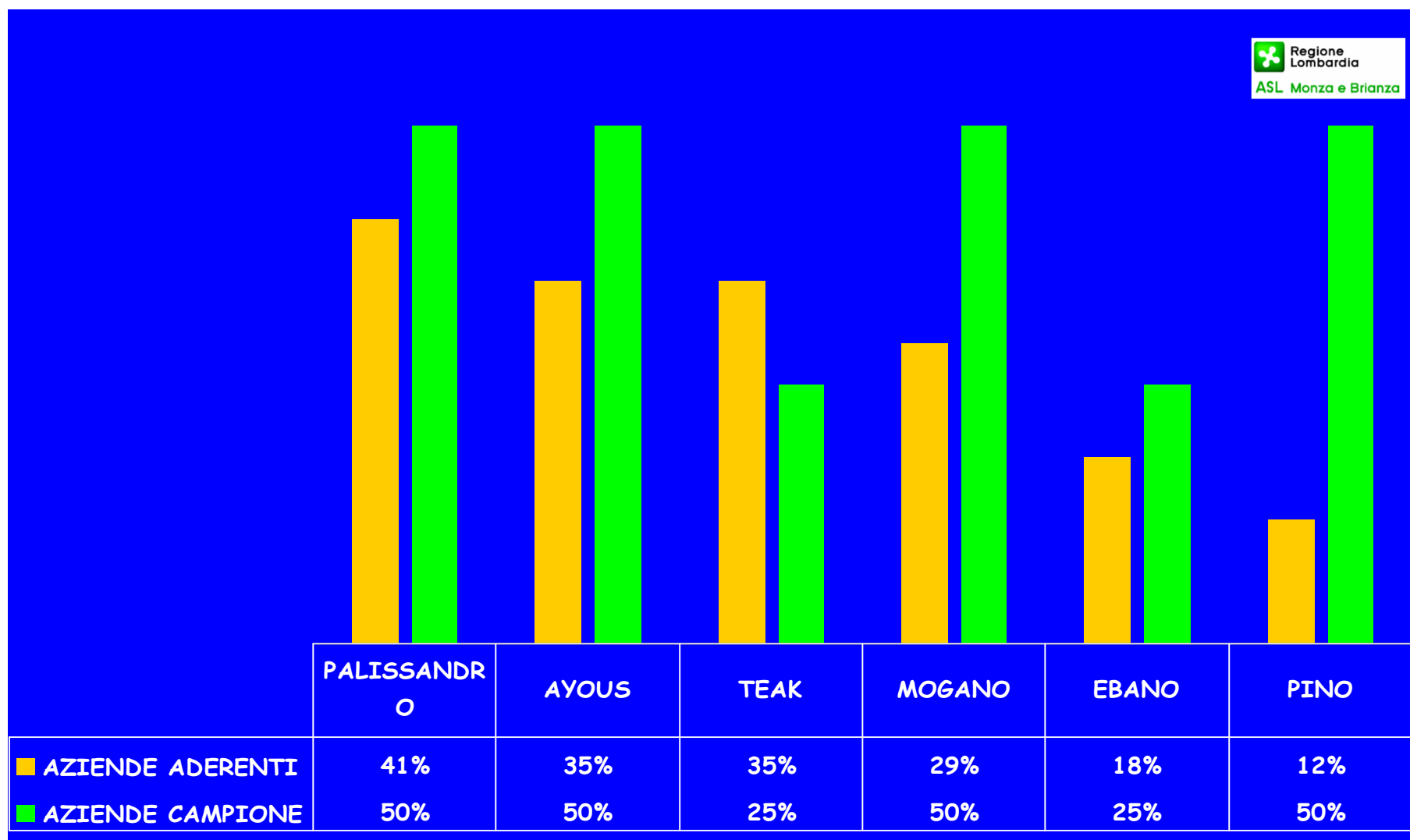
I PRINCIPALI TIPI DI LEGNO DURO NON TROPICALE UTILIZZATO



In **GIALLO** ed in **VERDE** sono indicati i dati relativi all'autovalutazione delle aziende
La ripartizione % è stata effettuata sulle aziende che utilizzano legni duri non tropicali

TABELLA

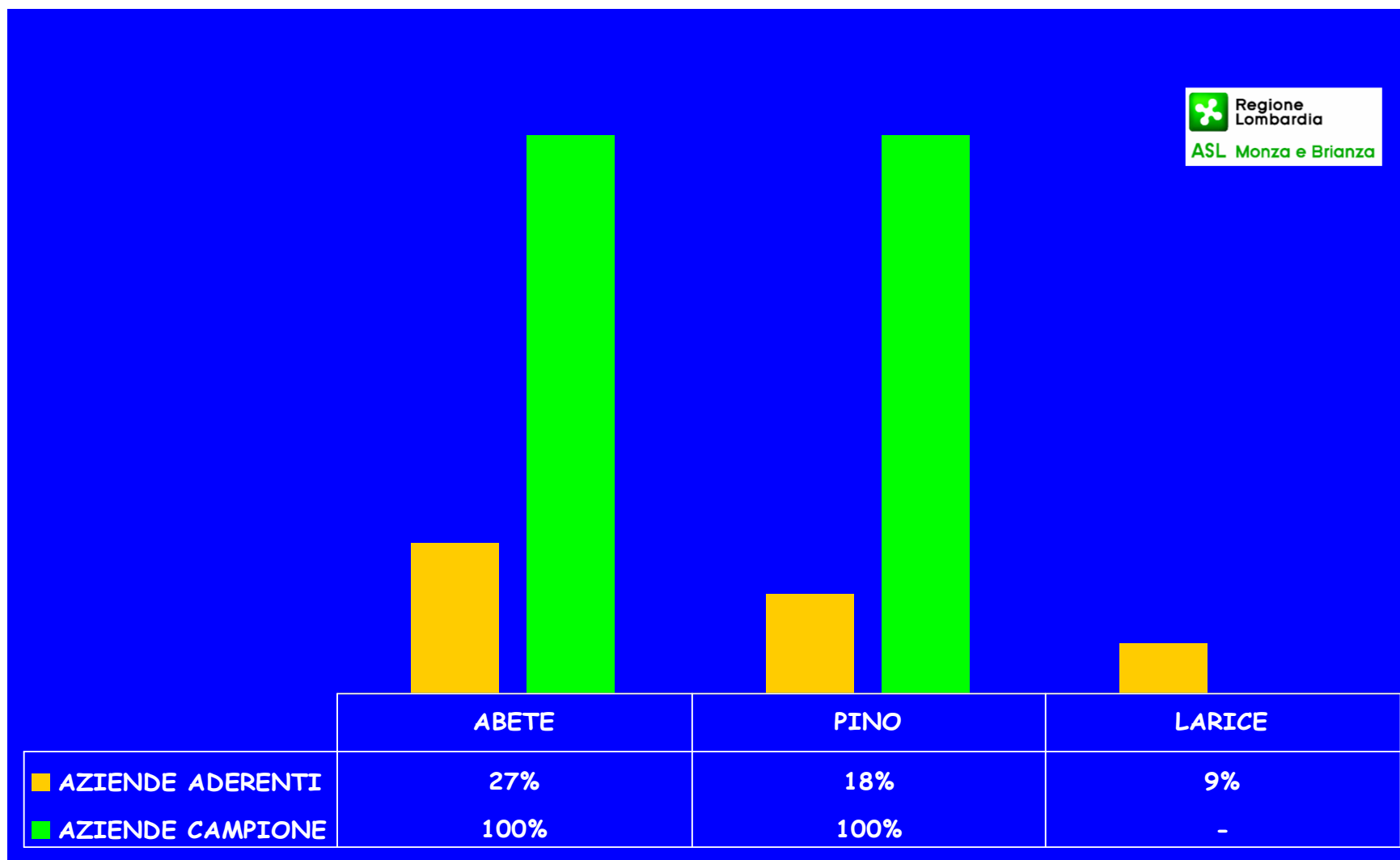
I PRINCIPALI TIPI DI LEGNO DURO TROPICALE UTILIZZATO



In **GIALLO** ed in **VERDE** sono indicati i dati relativi all'autovalutazione delle aziende
 La ripartizione % è stata effettuata sulle aziende che utilizzano legni duri tropicali

TABELLA

I PRINCIPALI TIPI DI LEGNO TENERO UTILIZZATO



 Regione Lombardia
 ASL Monza e Brianza

In **GIALLO** ed in **VERDE** sono indicati i dati relativi all'autovalutazione delle aziende
 La ripartizione % è stata effettuata sulle aziende che utilizzano legni teneri

TABELLA

L'utilizzo di tale scheda permette di indagare su:

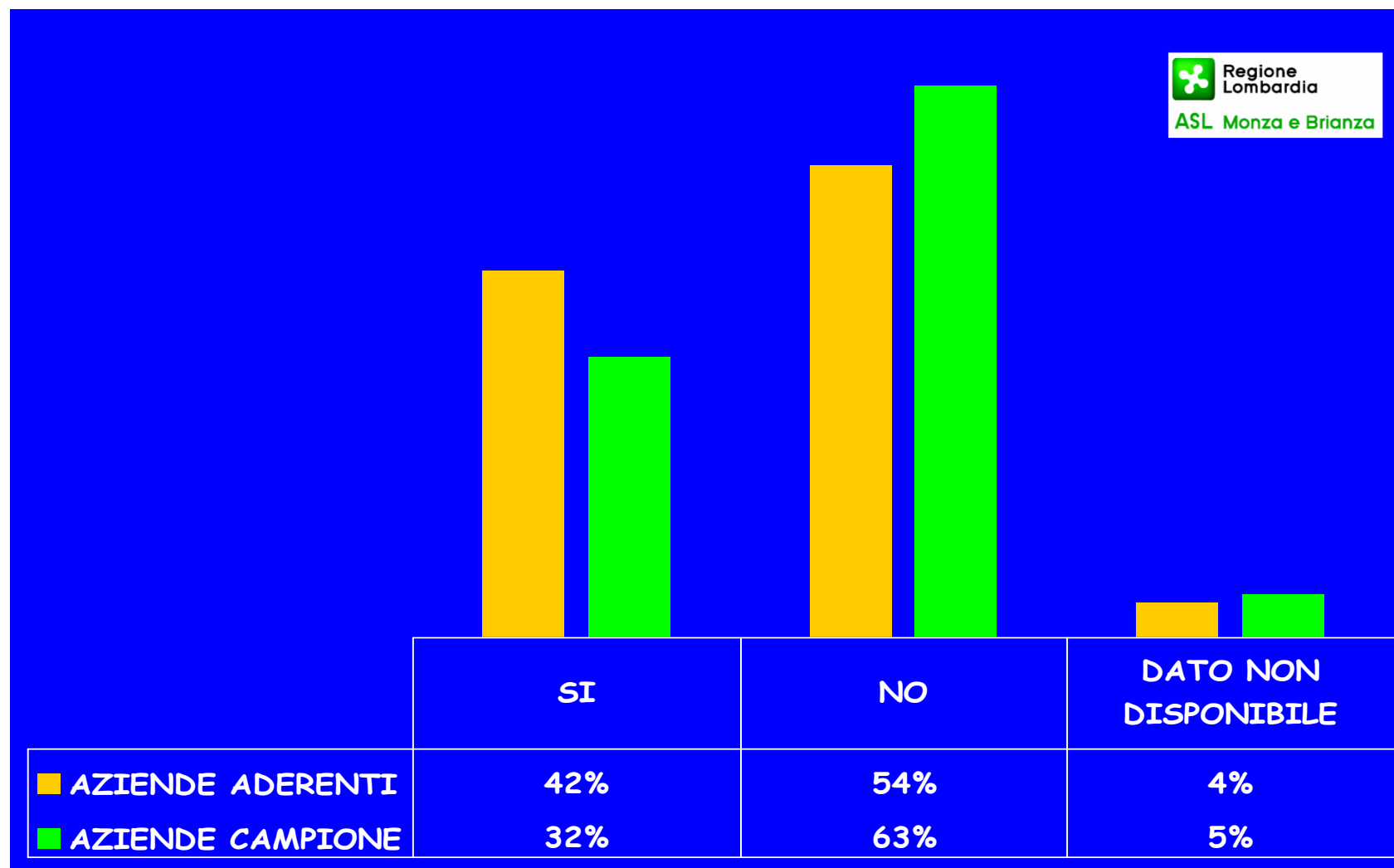
- ✓ TIPO DI ATTIVITA' E LEGNI UTILIZZATI
- ✓ ASSETTO E STRUTTURE
- ✓ VALUTAZIONE DEL RISCHIO
- ✓ IMPIANTI DI ASPIRAZIONE LOCALIZZATA
- ✓ PULIZIA
- ✓ PROTEZIONE DELLA PERSONA
- ✓ FORMAZIONE
- ✓ SORVEGLIANZA SANITARIA

CONCLUSIONI

DOMANDA 25

L'UTILIZZO DELLA PRESENTE AUTOVALUTAZIONE HA
COMPORTATO CAMBIAMENTI NELLA GESTIONE DEI
RISCHI DA POLVERI DI LEGNO DURO?

DOMANDA 25 - CAMBIAMENTI NELLA GESTIONE DEI RISCHI DOPO L'UTILIZZO DELLA SCHEDA DI AUTOVALUTAZIONE

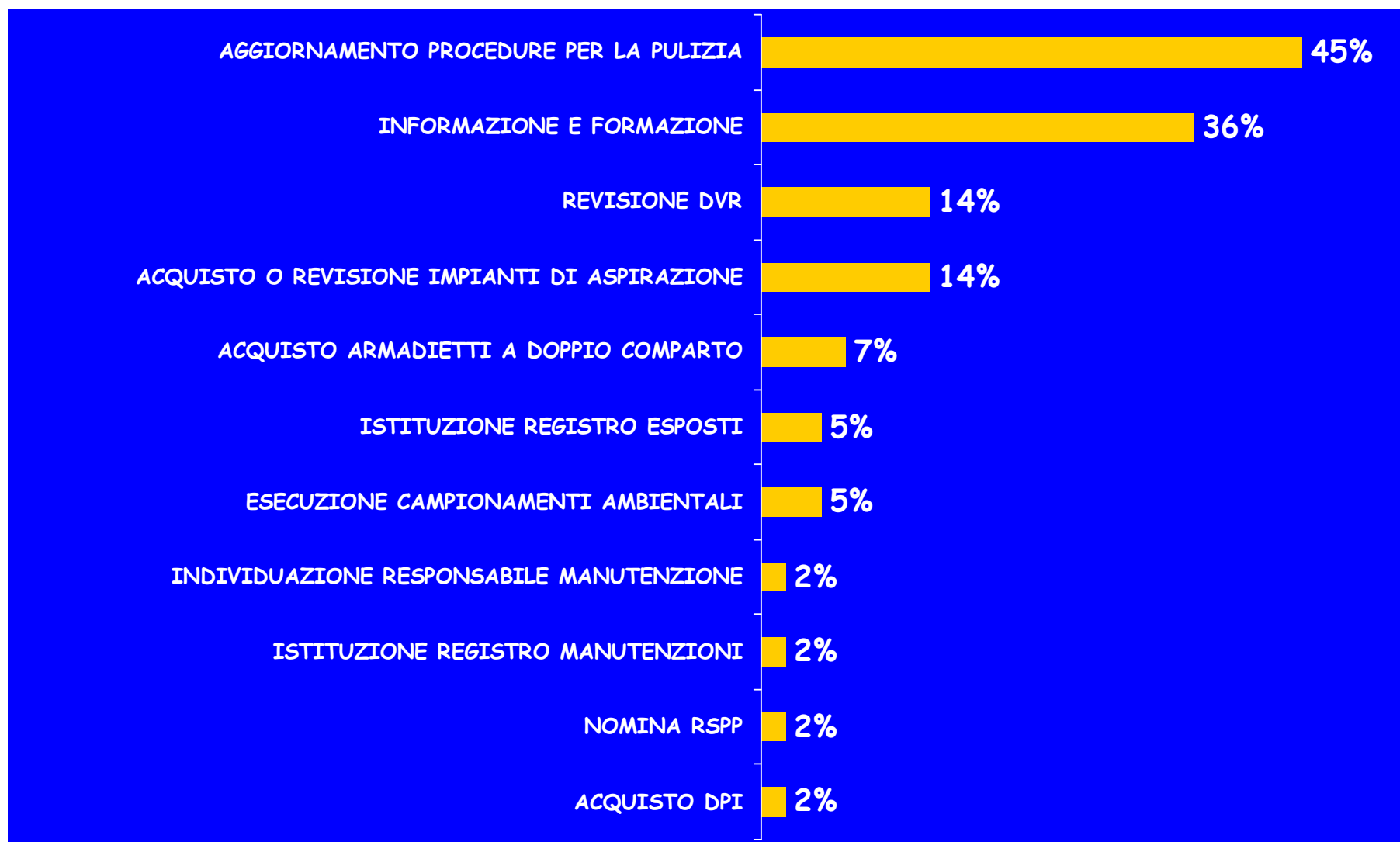


In **GIALLO** ed in **VERDE** sono indicati i dati relativi all'autovalutazione delle aziende

DOMANDA 25

SE SI QUALI?

DOMANDA 25 - CAMBIAMENTI EFFETTUATI NELLA GESTIONE DEL RISCHIO DA POLVERI DI LEGNO DURO



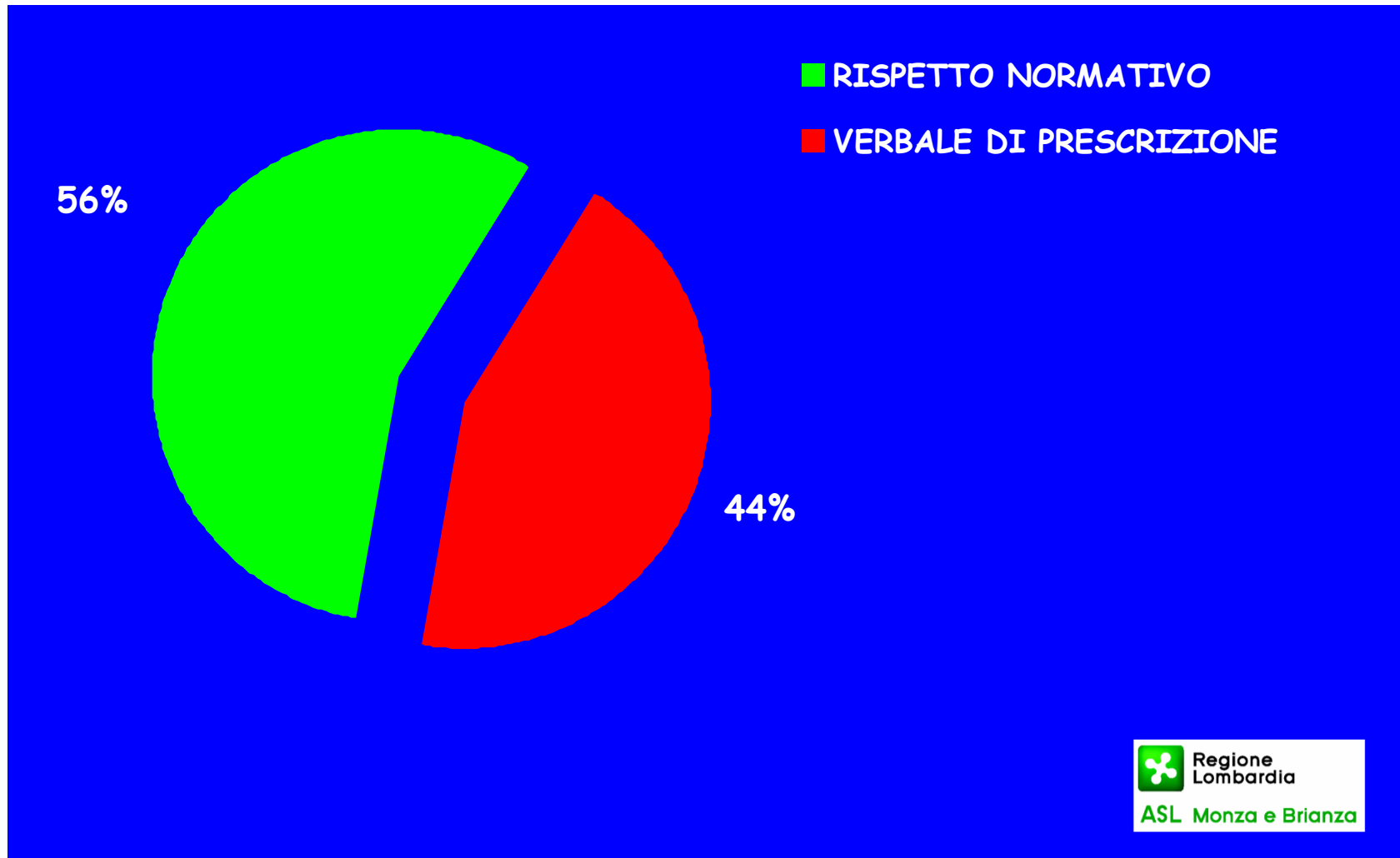
✓ La ripartizione % è stata effettuata sulle aziende che utilizzano LEGNI DURI e che riferiscono di aver effettuato dei cambiamenti nella gestione dei rischi in seguito all'autovalutazione

TABELLA

CONCLUSIONI

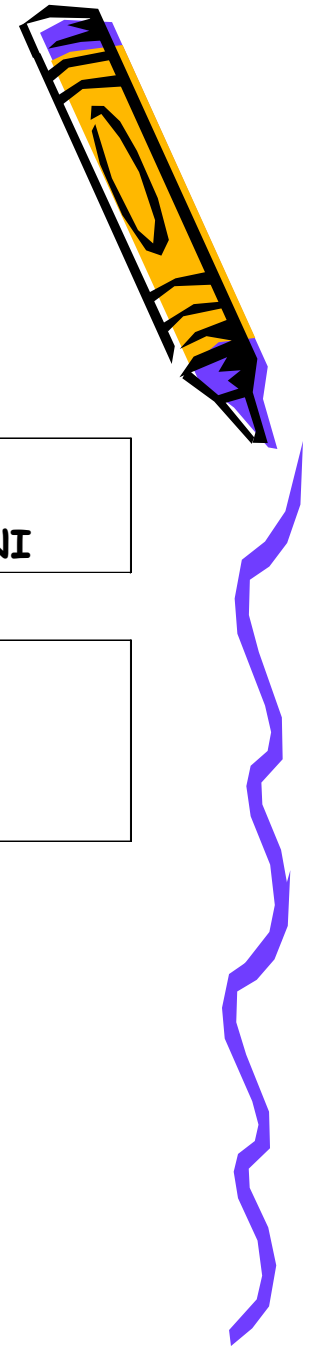
✓ **CONCLUSIONE VERIFICA**

ESITO DELLE VERIFICHE EFFETTUATE NELL'AMBITO DELLE AZIENDE CAMPIONE

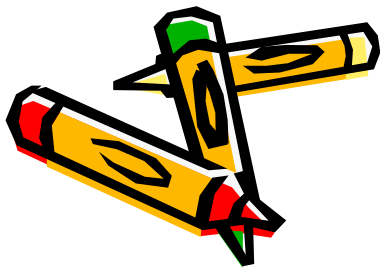


TABELLA

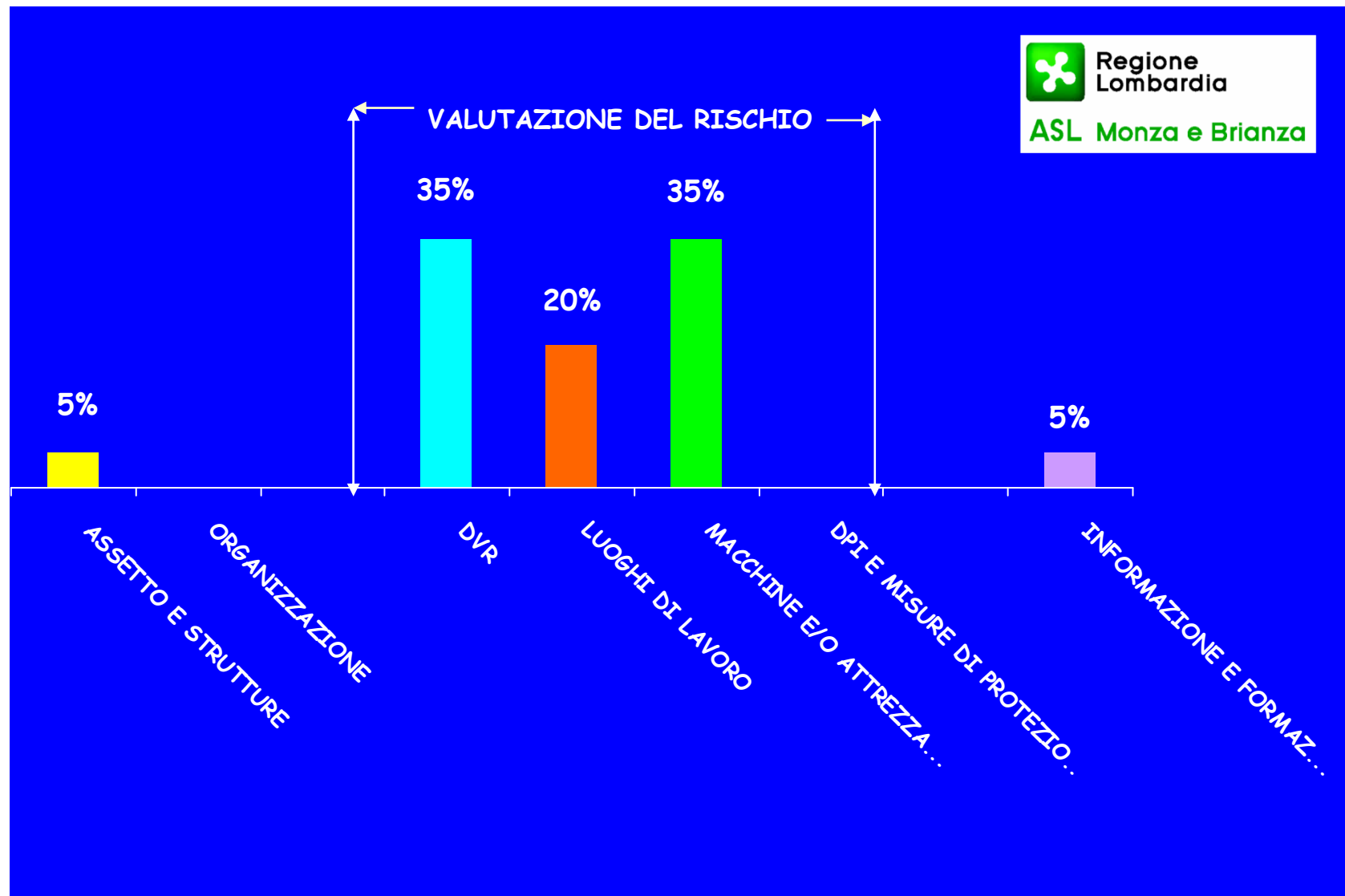
VIOLAZIONI NORMATIVE RILEVATE NELLE AZIENDE CAMPIONATE



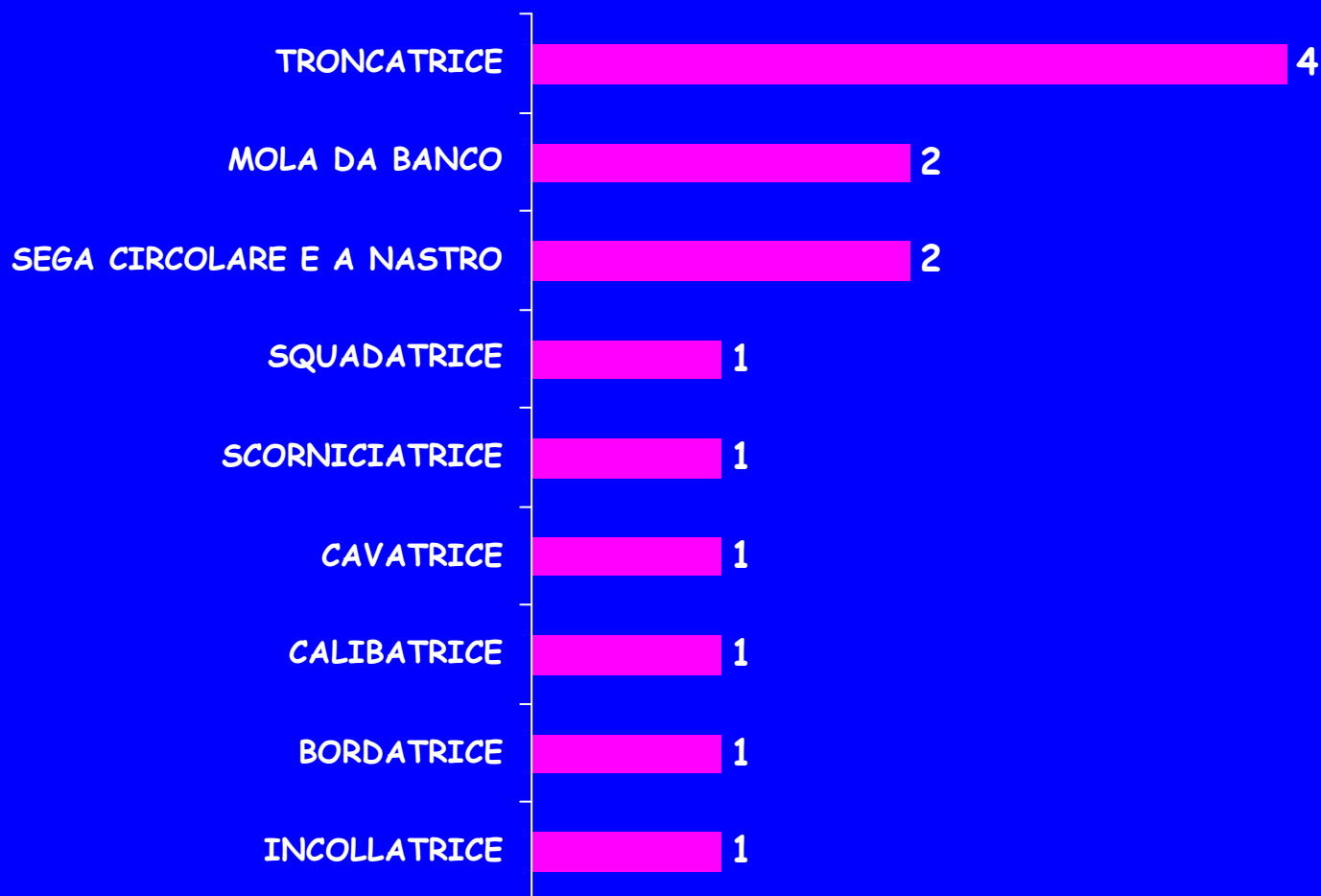
	N. RO VERBALI	N. RO PRESCRIZIONI
AZIENDE SANZIONATE	11	20 <i>100%</i>



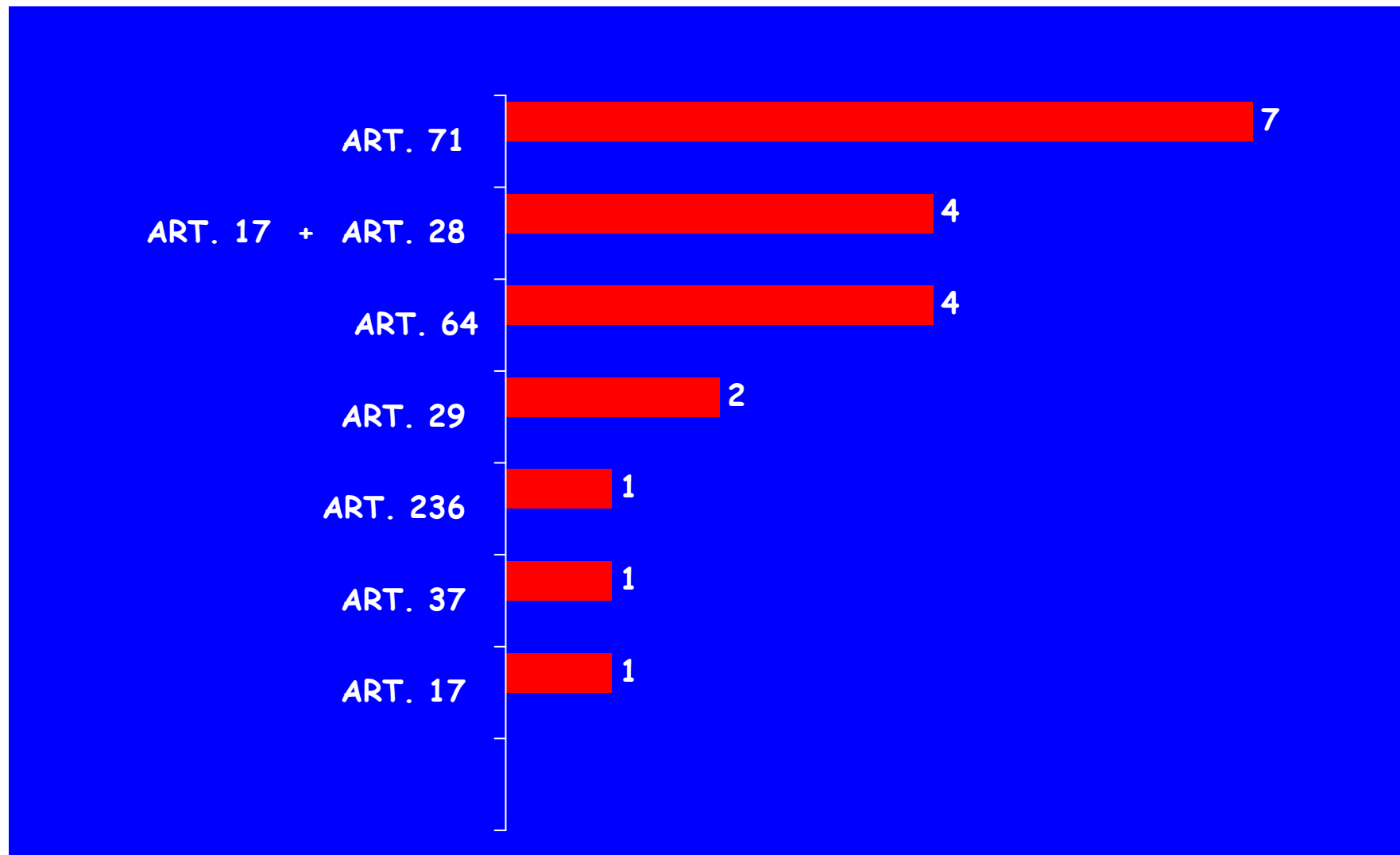
ASPETTI DEL SISTEMA PREVENZIONISTICO OGGETTO DELLE VIOLAZIONI NORMATIVE RILEVATE NELLE AZIENDE SANZIONATE



MACCHINE ED ATTREZZATURE OGGETTO DI VIOLAZIONI NORMATIVE RILEVATE NELLE AZIENDE SANZIONATE



ARTICOLI D. LGS. 81/08 VIOLATI NELLE AZIENDE SANZIONATE



TABELLA

LE AZIENDE DISTINTE PER CODICE ATECO



	DD INDUSTRIA LEGNO	DN FABBRICAZIONE MOBILI
AZIENDE ADERENTI	39 <i>32%</i>	82 <i>68%</i>
AZIENDE CAMPIONE	9 <i>36%</i>	16 <i>64%</i>



LE AZIENDE DISTINTE PER CLASSE DI ADDETTI



	1 - 10 ADDETTI	11 - 50 ADDETTI	≥ 51 ADDETTI
AZIENDE ADERENTI	42 <i>35%</i>	72 <i>60%</i>	7 <i>5%</i>
AZIENDE CAMPIONE	17 <i>68%</i>	8 <i>32%</i>	-



LE AZIENDE DISTINTE PER CATEGORIA DI LEGNO UTILIZZATO

	LEGNO DURO	LEGNO TENERO
AZIENDE ADERENTI	99 <i>82%</i>	22 <i>18%</i>
AZIENDE CAMPIONE	24 <i>96%</i>	1 <i>4%</i>

GRAFICO

LE AZIENDE DISTINTE PER CATEGORIA DI LEGNO DURO UTILIZZATO

CATEGORIA DI LEGNO DURO	AZIENDE ADERENTI	AZIENDE CAMPIONE
LEGNI DURI NON TROPICALI	60 <i>61%</i>	13 <i>52%</i>
LEGNI DURI TROPICALI	17 <i>17%</i>	4 <i>16%</i>
TRUCIOLARE	68 <i>69%</i>	21 <i>84%</i>
COMPENSATO	8 <i>8%</i>	2 <i>8%</i>
MULTISTRATO	21 <i>21%</i>	9 <i>36%</i>

✓ La ripartizione % è stata effettuata sulle aziende che utilizzano legni duri

GRAFICO

I PRINCIPALI TIPI DI LEGNO DURO NON TROPICALE UTILIZZATO

TIPO DI LEGNO DURO NON TROPICALE	AZIENDE ADERENTI	AZIENDE CAMPIONE
PIOPPO	25 <i>42%</i>	9 <i>69%</i>
QUERCIA	25 <i>42%</i>	5 <i>38%</i>
FAGGIO	21 <i>35%</i>	7 <i>54%</i>
NOCE	20 <i>33%</i>	3 <i>23%</i>
CILIEGIO	13 <i>22%</i>	3 <i>23%</i>
BETULLA	11 <i>18%</i>	2 <i>15%</i>

✓ La ripartizione % è stata effettuata sulle aziende che utilizzano legni duri non tropicali

GRAFICO

I PRINCIPALI TIPI DI LEGNO DURO TROPICALE UTILIZZATO

TIPO DI LEGNO DURO TROPICALE	AZIENDE ADERENTI	AZIENDE CAMPIONE
PALISSANDRO EUROPEO E/O BRASILIANO	7 <i>41%</i>	2 <i>50%</i>
AYOUS	6 <i>35%</i>	2 <i>50%</i>
TEAK	6 <i>35%</i>	1 <i>25%</i>
MOGANO	5 <i>29%</i>	2 <i>50%</i>
EBANO	3 <i>18%</i>	1 <i>25%</i>
PINO KAURI E/O ROSSO	2 <i>12%</i>	2 <i>50%</i>

✓ La ripartizione % è stata effettuata sulle aziende che utilizzano legni duri tropicali

GRAFICO

I PRINCIPALI TIPI DI LEGNO TENERO UTILIZZATO

TIPO DI LEGNO TENERO	AZIENDE ADERENTI	AZIENDE CAMPIONE
ABETE	6 <i>27%</i>	1 <i>100%</i>
PINO	4 <i>18%</i>	1 <i>100%</i>
LARICE	2 <i>9%</i>	-

✓ La ripartizione % è stata effettuata sulle aziende che utilizzano legni teneri

DOMANDA 25 - CAMBIAMENTI EFFETTUATI NELLA GESTIONE DEL RISCHIO DA POLVERI DI LEGNO DURO

TIPO DI CAMBIAMENTI	N.RO AZIENDE	%
AGGIORNAMENTO PROCEDURE PER LA PULIZIA	19	45
INFORMAZIONE E FORMAZIONE	15	36
ACQUISTO O REVISIONE IMPIANTI DI ASPIRAZIONE	6	14
REVISIONE DVR	6	14
ACQUISTO ARMADIETTI A DOPPIO COMPARTO	3	7
ESECUZIONE CAMPIONAMENTI AMBIENTALI	2	5
ISTITUZIONE REGISTRO ESPOSTI	2	5
ACQUISTO DPI	1	2
NOMINA RSPP	1	2
ISTITUZIONE REGISTRO MANUTENZIONI	1	2
INDIVIDUAZIONE RESPONSABILE MANUTENZIONE	1	2

✓ La ripartizione % è stata effettuata sulle aziende che utilizzano LEGNI DURI e che riferiscono di aver effettuato dei cambiamenti nella gestione dei rischi in seguito all'autovalutazione

GRAFICO

ESITO DELLE VERIFICHE EFFETTUATE NELL'AMBITO DELLE AZIENDE CAMPIONE

		RISPETTO NORMATIVO	MANCATO RISPETTO NORMATIVO (<i>VERBALE DI PRESCRIZIONE</i>)
AZIENDE CAMPIONE	25	14 <i>56%</i>	11 <i>44%</i>

GRAFICO

ARTICOLI D. LGS. 81/08 VIOLATI NELLE AZIENDE SANZIONATE



Regione
Lombardia

ASL Monza e Brianza

ARTICOLO	CONTENUTO	TOTALE
ART. 71	OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO - ATTREZZATURE	7
ART. 64	OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO - LUOGHI DI LAVORO	4
ART. 17 + ART. 28	DVR NON REDATTO O REDATTO IN MODO INCOMPLETO	4
ART. 29	MANCATO COINVOLGIMENTO FIGURE NELLA REDAZIONE DEL DVR	2
ART. 17	MANCATA NOMINA RSPP	1
ART. 37	MANCATA PD INCOMPLETA INFORMAZIONE E/O FORMAZIONE AI LAVORATORI	1
ART. 236	MANCANZA VALUTAZIONE DEL RISCHIO DA POLVERE DI LEGNO DURO	1

GRAFICO