

## Sommaro Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
	<b>Rubrica</b>			
	<b>Consorzio Oli Usati</b>			
	Etribuna.com	04/05/2017	<i>RACCOLTE 1.762 TONNELLATE DI OLI LUBRIFICANTI USATI IN PROVINCIA DELLA SPEZIA NEL 2016</i>	2
	Gazzettadellaspezia.it	04/05/2017	<i>Alla Spezia raccolte 1762 tonnellate di oli lubrificanti usati</i>	3
15	Il Giornale del Piemonte e della Liguria (Il Giornale)	04/05/2017	<i>LA CAMPAGNA PER RICICLARE L'OLIO</i>	13
18	Il Secolo XIX - Ed. La Spezia	04/05/2017	<i>RACCOLTE QUASI 2 MILA TONNELLATE DI OLI USATI</i>	14
	Adnkronos.com	03/05/2017	<i>OLI LUBRIFICANTI USATI, A LA SPEZIA RACCOLTE 1.762 TONNELLATE</i>	15
	Cittadellaspezia.com	03/05/2017	<i>RECUPERO OLIO USATO, LA SPEZIA IN TESTA IN LIGURIA</i>	16
	Laspezia.Cronaca4.it	03/05/2017	<i>RACCOLTE 1.762 TONNELLATE DI OLI LUBRIFICANTI USATI ALLA SPEZIA</i>	18
	Liguria24.it	03/05/2017	<i>AMBIENTE, A GENOVA ARRIVA CIRCOLIAMO</i>	22
	Liguria24.it	03/05/2017	<i>ARRIVA A SAVONA CIRCOLIAMO, LA CAMPAGNA EDUCATIVA ITINERANTE DEL CONSORZIO OBBLIGATORIO DEGLI OLI US</i>	23
	OrizzonteScuola.it	03/05/2017	<i>EDUCAZIONE AMBIENTALE, IL 5 MAGGIO ARRIVA A GENOVA LA CAMPAGNA EDUCATIVA "CIRCOLIAMO"</i>	24
	Rsvn.it	03/05/2017	<i>ARRIVA A SAVONA CIRCOLIAMO, LA CAMPAGNA EDUCATIVA ITINERANTE</i>	26
	Savonauno.it	03/05/2017	<i>EDUCAZIONE AMBIENTALE IN PIAZZA SISTO IV: COME SMALTIRE GLI OLI USATI</i>	28

(75, % 81 \$ & 20 : ( %

\$UHD \$JHQJLD | 6(VGDP)RDB XEEOLF, QWJURGXJLRQH DYCROJ \$UFQ&RQRW DWWL



+20( \$5(\$ \$\*(1=, \$ 67\$03\$ (' , & 2 / \$ \$5(\$ \$0%\$6&, \$7( \$5(\$ 0.1, 67(5, (67(5,

F\ DQG XUEDQ PRE

**ABBONAMENTI**  
A TRIBUNA ECONOMICA

5DFFROWH WRQQHOODWH GL ROL OXEULILFDQW  
3URYLQFLD GHOOD 6SHJLD QHO

& HUF D  
/DQJXDJH  
6HOHJLRQ

3XEEOLF DWR 0DJJLR

WRQQHOODWH GL ROL OXEULILFDQWL XVDWL UDFFRWH LQ 3URYLQFLD GHOOD  
WRWDOH GL WRQQHOODWH UHFXXSHUDWH QHOOD 5HJLRQH /LJXULD 6RQR L GDW  
2EEOLJDWRULR GHJOL 2OL 8VDWL QHOOD FRQIHUHQJD VWDPSD FKH VL q WHQXWD Q  
FDPSDJQD HGXFDWLYD  
LWLQHWDQWH FKH SXQWD D VHQVLELOLJDUH OIRSLQLRQH SXEEOLF D H OH DPPLQL'  
VPDOWLPHQWR GH L OXEULILFDQWL XVDWL 4XHVVD PDWV OD I UD IDJJI GHOOD VFX  
&LUF2/, DPR SDUWHFLSDQGR DJOL HGXFDWLRQDO ORUR GH LFDWL H VILGDQGR VL D  
FKH SUHYHGH XQ VLVVHPD GL JLRFKL RQOLQH ILQDOLJJDWL DOOIHGXFDJLRQH DP  
1HO LO &RQVRUJLR ± FKH FRRUGLQD OJDWVLYLWj GL DJLHQGH SULYDWH GL UC  
ULJHQHJUDJLRQH GLVWULEXLWL VXO WHUULWRULR QDJLRQD OH ± KD UDFFRWR LQ W  
OXEULILFDQWH XVDWR XQ ULVXOWDWR YLFLQR DO GH SRWHQJLDOH UDFRJRJOL  
DYLDWR D ULJHQHJUDJLRQH VXSHULRUH DO 3, ULVXOWDWL VRQR VRGGLVIDFHQV  
%DUEHWLW GLUHWWRUH 7HFQLFR 2SHUDWLYR GH O &228 PD LO QRVWR RELHWVLY  
LO /D SLFFROD SDUWH FKH VIXJJH DQFRUD DOOD UDFFRWD VL FRQFHQWUD VR  
LQWHUFWHWWDUOD DEELDPR ELVRJR GH O VXSSRUWR GH OH DPPLQLVWUDJLRQL OF  
PDJJLRUH GLIIXVLRQH GL LVROH HFRORJLFKH DGLELWH DFKH DO FRQIHULPHQWR  
39ROHYR ULQJUDJLDUYL SHU OD YRVWUD SUHVHQJD ± KD GHWR OJDVVHVVRUH DO FI  
(¶ HYLGHQWH FKH OD YRVWUD LQLJLDWLYD GHEED HVVHUH VRVWHQXWD LQ PRGR PR  
&RRX q XQ ODYRUR GDYYHUR QRWHYRHO H GHFLVLYR GH O TXDOH FREELDPR HVVHUH  
LQTXLQDQWH GL XQ NJ GL TXHVWL ROL LQIDWVWL q HQRUPH 1RL FRQILGLDPR GL UL  
FKH DOWULPHQWL VDUHEEH SHULFRORVVLVLR SHU L FLWWDGLL  
3\$OOD 6SHJLD DEELDPR FHQWUL GL UDFFRWD ± KD VSHFLILFDWR )UDQFHVFD 0DQ.  
0RQLWRUDJJLR ,JLQH 8UEDQD TXHOOR GL 3LUDPLGH H TXHOOR GL 6WDJQR Q  
PHGLDPHQWH WRQQHOODWH H PHJJR GL ROLR PLQHDOH XVDWR LQ XQ DQQR'  
, O SULPR 3&LUF2/, DPR IX UHDOLJJDWR QHO H TXHOOD PD FD  
HPLVVLRQL SHUFKp OD TXDQWLWj GL &2 JHQHWDWD VDUJ JDYHU  
IRUHVWDJLRQH LQ JUDGR GL DVVRUELUH OD &2 LPPHVVD FTXLV  
GDO &RQVRUJLR YHUUj LQWHVWDWR DOOD VFXROD FKH W LRU Q  
WRUQRH 3\*UHQ /HDJXH &LUF2/, DPR OD VFXROD YLQF YHQW  
GHO 3DUFR IOXYLDOH GHO 3R H GHO 12UED FRWULEXHQ GL C  
FXUD SHU WXWWD OD GXUDWD GHOOD ORUR YLWD

87,70% 38% / \$ = 1,21

Entra nell'Area e leggi  
le notizie di cinema, musica,  
lifestyle, moda e viaggi  
firmate RMC



- 127, = ( 3(5 & \$7(\*25 \$
- , VWLWXJLRQL QDJLRQDQ
- \$JURDOLPHQW D UH
- , VWLWXJLRQL HVVHUH
- , VWLWXJLRQL ORFD
- \$JLHQGH GLYHUVH 7ZLWVHU &RQL G+ 'SRHM<
- )LQDQJD %LQDQFL
- %DQFKH \$VVLFXUDJLRQL 3UHF 6XFF
- 0RWRUL
- , QIRUPDWLFD 7HFQRORJLD
- (QHUJLD \$PELHQWH
- &KLPLFD )DUPDFHXWLFD
- &RPSDJQLH DHUHH
- \$OWUH QRWLJLH
- 7XULVPR
- &XOWXUD
- , QJOHVH )UDQFHVH

6HWWL OHVH  
SHU LO IDWVXUDWR  
QHO SULPR WULPHVWUH  
&RPDX WUDVIRPDJLRQI  
GLJLWDOH GHO PRQR L  
LQVLPHD 0OLFURVRIW H  
\$JLPXW +ROGLQJ 6S\$ GL  
RUGLQDULR D HXUR SH  
)RQGDJLRQH )LQDQJD (WL  
DJLRQLVWD FULWLFER DO  
GL \$FHD  
2SHUDWLYD =HQXLW\ OD  
YHQWXUH FUHDWD GD 9R  
\$XWROLY  
1RYDUWLW \$PJHQ  
FRODERUDJLRQH SHU  
FRPPHUFLOLJJDJLRQH L  
&DQDGD GL \$PJ

**PERACCHINI** SINDACO DELLA SPEZIA  
ELEZIONI AMMINISTRATIVE LA SPEZIA • 11 GIUGNO 2017



lista

**BIANCHI**

**LAVORO  
FAMIGLIA  
AMBIENTE**



LA SPEZIA  
Via dei Mille, 111  
0187 - 731390 - 366 4033444

info@grilloimmobiliare.eu - www.grilloimmobiliare.eu

MONTEROSSO AL MARE  
Via Gioberti, 5  
0187 - 829020 - 389 5139378
















---

---













## Rispetto dell'ambiente

# La campagna per riciclare l'olio

È arrivata ieri alla Spezia CircOLIamo, la campagna educativa itinerante del consorzio obbligatorio degli oli usati che, in un incontro in piazza Bayreth ha spiegato l'evento che rappresenta la prima tappa ligure della campagna educativa itinerante organizzata dal consorzio con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente e di Anci, l'Associazione nazionale dei Comuni Italiani, che nell'arco di due anni sta toccando tutti i capoluoghi di provincia italiani allo scopo di sensibilizzare l'opinione pubblica e le amministrazioni locali sul corretto smaltimento dei lubrificanti usati e ottimizzarne la raccolta.

All'interno del villaggio CircOLIamo, si è svolto l'incontro con i ragazzi delle scuole che, hanno partecipato agli educational a loro dedicati e hanno giocato a "Green League", il primo social game finalizzato all'educazione ambientale. Infatti è bene sapere che l'olio lubrificante usato è un rifiuto pericoloso che deve essere smaltito correttamente. Se utilizzato in modo improprio può essere estremamente dannoso per l'ambiente e per la salute umana: basti pensare che 4 kg circa di olio - il cambio di un'auto - se versati in mare posso coprire una superficie grande quanto un campo di calcio.



## SPEZIA VIRTUOSA NELLA RACCOLTA

# Raccolte quasi 2 mila tonnellate di oli usati

SONO 1.762 le tonnellate di oli lubrificanti usati raccolte alla Spezia nel 2016, su un totale di 4.558 tonnellate recuperate in Liguria.

Sono i dati resi noti ieri dal Consorzio obbligatorio degli oli usati, nell'ambito della campagna educativa itinerante che punta a sensibilizzare l'opinione pubblica e le amministrazioni sul corretto smaltimento dei lubrificanti usati. Ieri i ragazzi delle scuole hanno visitato il villaggio CircOLLamo in piazza Bayreuth, partecipando agli educational loro dedicati e sfidandosi a "Green League", il progetto che prevede un sistema di giochi online fi-

nalizzati all'educazione ambientale. «Vi ringrazio per la vostra presenza - ha detto l'assessore al ciclo dei rifiuti Jacopo Tartarini -. La vostra iniziativa deve essere sostenuta in modo convinto, perché svolgete un lavoro davvero notevole: la potenzialità inquinante di un chilo di questi oli è enorme».

«Alla Spezia abbiamo due centri di raccolta - ha detto Francesca Manghi dell'ufficio Monitoraggio Igiene Urbana -, quello di Piramide e quello di Stagnoni, in cui raccogliamo mediamente 1 tonnellata e mezzo di olio minerale usato in un anno».



## OLI LUBRIFICANTI USATI, A LA SPEZIA RACCOLTE 1.762 TONNELLATE

Su un totale di 4.558 tonnellate recuperate nella Regione Liguria Raccolte 1.762 tonnellate di oli lubrificanti usati in Provincia della Spezia nel 2016, su un totale di 4.558 tonnellate recuperate nella Regione Liguria. Sono i dati resi noti dal Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati nella conferenza stampa che si è tenuta nell'ambito di CircOLLamo, la campagna educativa itinerante che punta a sensibilizzare l'opinione pubblica e le amministrazioni locali sul corretto smaltimento dei lubrificanti usati. Questa mattina i ragazzi delle scuole hanno visitato il villaggio CircOLLamo partecipando agli educational loro dedicati e sfidandosi a 'Green League', il progetto che prevede un sistema di giochi online finalizzati all'educazione ambientale. Nel 2016 il Consorzio, che coordina l'attività di 74 aziende private di raccolta e di 4 impianti di rigenerazione distribuiti sul territorio nazionale, ha raccolto in tutta Italia 177.000 tonnellate di olio lubrificante usato, un risultato vicino al 100% del potenziale raccogliabile, con un dato di prodotto avviato a rigenerazione superiore al 95%. "I risultati sono soddisfacenti - ha spiegato Franco Barbetti, direttore Tecnico Operativo del Coou - ma il nostro obiettivo resta quello di raccoglierne il 100%. La piccola parte che sfugge ancora alla raccolta si concentra soprattutto nel 'fai da te': per intercettarla abbiamo bisogno del supporto delle amministrazioni locali per una sempre maggiore diffusione di isole ecologiche adibite anche al conferimento degli oli lubrificanti usati". "Quello del Coou è un lavoro davvero notevole e decisivo del quale dobbiamo essere grati: la potenzialità inquinante di un kg di questi oli infatti è enorme. Noi confidiamo di ridurre sempre più un danno che altrimenti sarebbe pericolosissimo per i cittadini", ha detto l'assessore al ciclo dei rifiuti Jacopo Tartarini. "Alla Spezia abbiamo 2 centri di raccolta - ha detto Francesca Manghi dell'ufficio Monitoraggio Igiene Urbana - quello di Piramide e quello di Stagnoni, nei quali raccogliamo mediamente 1 tonnellata e mezzo di olio minerale usato in un anno".

space play / pause q unload | stop f fullscreen shift + ? ? slower / faster ? ? volume m mute  
? ? seek. seek to previous 1 2 ... 6 seek to 10%, 20% ... 60%



'PMGO 3/

. \$ 4 (' \$ < 0 1 0 2 7 % % . 0 & 0 6 \$

1 \* \* 0

5HQINKC DTQEJWGTG

5ETKXKEK &QPVCVVCEK

7NVKQO CIKQTPCOGPVQ /GTEQNGF@

6WVVG NG PD KIKG

&HU

, 31) 7 % 6 > % 2 % - 1 3 4 - % ' 2 3 2 % ' % % 8 8 9 % 0 - 4 3 0 - 8 - ' ) % 3 2 3 1 - % 9 0 8 9 6 % 7 4 3 6 ( % + ) 2 ( % ) :  
74) > - % ' % 0 % 3 ' - 3 7 4 ) > > 1 2 8 ) 3 7 ) 2 8 - 1 ) 2 8 - 7 4 ) > 2 3 2 - ( 6 - 2 6 9 & 6 - ' , ) & 0 3 + - ( ) 3 \* 3 8 3 + % 0 0 ) 6 - 6 2 ) ' 6 3 0 3 + - )

\$ 6 6 7 \$ . x 6 •

f ) \$ & ( % 2 2 .   t 7 : . 7 7 ( 5   g + \* 2 2 \* / (   i n / . 1 . ( ' , 1   p 3 , 1 7 ( 5 ( 6 7

. I E m f l i ^ ^ Y Q ^ m j < l ^ a Y < / f l  
Q O m i Q < G I ^

Ø FCVK UQPQ UVCVK KNNWUVTCVK PGNN CODKVV F  
& QPUQT\KQ 1DDNKICVQTKQ FGINK 1NK 7UCVK

. C 5 R G \ K C 5 R G \ K C ¥ N C E K V V •  
TGEWRGTC RK↑ QNKQ OKPGTCN  
CPPQ UQPQ UVCVG TCEEQNV  
NWDTKØECPVK WUCVK UW WP  
TGEWRGTCVG PGNNC 4GIKQPG .K  
FCN & QPUQT\KQ 1DDNKICVQTKQ F

WPC EQPHGTGP\C EJG UK ¥ VGPWVC PGNNÆCODKVV FK &  
EJG RWPVC C UGPUKDKNK\CTG NÆQRKPKQPG RWDD  
UOCNVKOGPVQ FGK NWDTKØECPVK WUCVK 3WGUVC O  
XKNNCIKQ &KTE1.ØCOQ RCTVGEKRCPFQ CINK GFWEC  
.GCIWGE KN RTQIGVVQ EJG RTGXGFG WP UKUVGOC  
CODKGPVCNG

OGN KN & QPUQT\KQ Æ EJG EQQTFKPC NÆCVVKK  
KORKCPVK FK TKIGPGTC\KQPG FKUVTKDWKVK UWN VG  
VQPPGNNCVG FK QNKQ NWDTKØECPVG WUCVQ  
TCEEQINKDKNG EQP WP FCVQ FK RTQFQVVQ CXXKCVQ C  
ÈØ TKUWNVVK UQPQ UQFFKUHCCEGPVK Æ JC URKGICVQ )  
& 117 OC KN PQUVTQ QDKGVVKKXQ TGUVC SWGNNQ FK  
UHWIIG CPEQTC CNNC TCEEQNVK UK EQPEGPVTC UQRTCV  
DKUQIPQ FGN UWRRQTVQ FGNNC COOKPKUVTC\KQPK NQ  
KUQNG GEQNQIKEJG CFKDKVG CPEJG CN EQPHGTKOGPVQ

\* 3 8 3 + % 0 0 ) 6 =

6 l i \ < x x < a Y - < j j < Y I ^ G  
G ^ [ I \ Q E < • • < f i Q Y I

È8QNGXQ TKPITC\KCTXK RGT NC XQUVTC RTGUGP\C SWK  
,CEQRQ 6CTVCTKPK (Æ GXKFGPVG EJG NC XQUVTC KPK\  
EQPXKPVQ 3WGNQ FGN &QQW ¥ WP NCXQTQ FCXXGT  
GUUGTG ITCVK NC RQVGP\KCNKV• KPSWKPCPVG FK WP  
FKURGTUK KP OCTG UK RQVTGDDG KPSWKPCTG WPC UW  
0QK EQPÖFKCOQ FK TKFWTTG UGORTG RK¶ WP FCPPQ EJC  
EKVVCFKPK \$NNC 5RG\KC NC TCEEQNVC FK×GTGP\KC  
TKGUECPQ C ECRKTG NC FK×GTGP\C VTC QNKQ OKPGTC  
TGUKFWQ FK SWGNQ KORKGICVQ KP EWEKPC É

È\$NNC 5RG\KC CDDKCOQ EGPVTK FK TCEEQNVC Æ J  
/QPKVQTCIIKQ ØIKGPG 7TDCPC SWGNQ FK 2KTCOKFG  
OGFKCOGPVG VQPPGNNCVC G OG\Q FK QNKQ OKPGTCNG

ØN RTKOQ È&KTE1.ØCOQÉ HW TGCNK\CVQ PGN G S  
\GTQ GOKUUKQPK RGTEJ; NC SWCPVKV• FK &1 IGPGTVC  
HQTGUVVC\KQPG KP ITCFQ FK CUUQTDKTG NC &1 KOOC  
G×GVVWCVQ FCN &QPUQT\KQ XGTT• KPVGUVCVQ CNNC  
RWPVK FWTCPPVQ KN VQTPGQ È\*TGGP .GCIWG &KTE1.  
FKXGVPVT• EQU© ÈRCNCFKPCÉ FGN 2CTEQ ÓWXKCNQ FGN  
CNDGTK FC RKCPVCTG G CNNC NQTQ EWTC RGT VWVC NC

6GNGHQPCPFQ CN PWOGTQ XGTFG FGN &QPUQT\K  
YYY EQQW KV ¥ RQUUKDKNG CXGTG KPHQTOC\KQPK UW  
WUCVQ G KN TGECRKVQ FGN TCEEQINKVQTG RK¶ XK  
FCPPQUQ RGT N CODKGPVG G RGT NC UCNWVG WOCPC  
KP CESWC KPSWKPCPQ WPC UWRGTÖEKG ITCFPG SWCF  
EQUVKVWKUEG CN EQPVGORQ WPC KORQTVCPVG TKUQTU  
GUUGTG TKIGPGTCVQ G VQTPCTG C PWQXC XKVC EQP NG  
FGTKXC FCN CF QIIK NC TKIGPGTC\KQPG FGNNÆQN  
EQORNGUUKXQ FK OKNKCTFK FK GWTQ UWNNG KORQTV

0HUFROHG<sub>u</sub> PDJLR DOOH 5('\$=,21( UHGDJLRQH#FLWWDGH  
< 5,352'8=,21( 5,6(59\$



UQ  
VG  
=G  
K ¥  
K  
KE  
RQ  
G

/C  
: S

:OC  
3TU  
SV

PE  
)W

' F  
)GI  
G  
WP  
)C  
TQ  
) F  
GP  
GU

\*383+%00)6=

Y E^iIII^ GIY +iQ[^ .  
/flxQ<

:-()3+%00)6=

+iQ[^ [<OOQ^ G< NIj|  
\^\^j|<\|I Y< EiQjQ

/\$63(=,\$ &521\$&\$ ,7 :(%

8WL0LJJLDPR L FRRNLH SHU DVVLFXUDUWL OD PLJOLRUH HVSHULHQJD QHO QRVWUR V &217.18\$H  
SURPRJLRQDOL SHUVRQDOL JFDWLF DGHXSVRSVHUQH GHOSQD QDYLJDJLRQH GL TXHVWR VLWR DFFRQ

/\$63(=,\$ & 521\$&\$ ,7 :(%

.62/( (&2/2\*.)&

- %10&+8+&+ 57 (#%



4CEEQNVG VQPPGNNCVG FK Q  
WUCVK CNNC 5RG\KC

G5HGDLRQH &URDQJLR

Š &RPPHCHDWDPEED,QYLD QR

7\$5\*\$

'\$7\$', 1\$6&,7\$

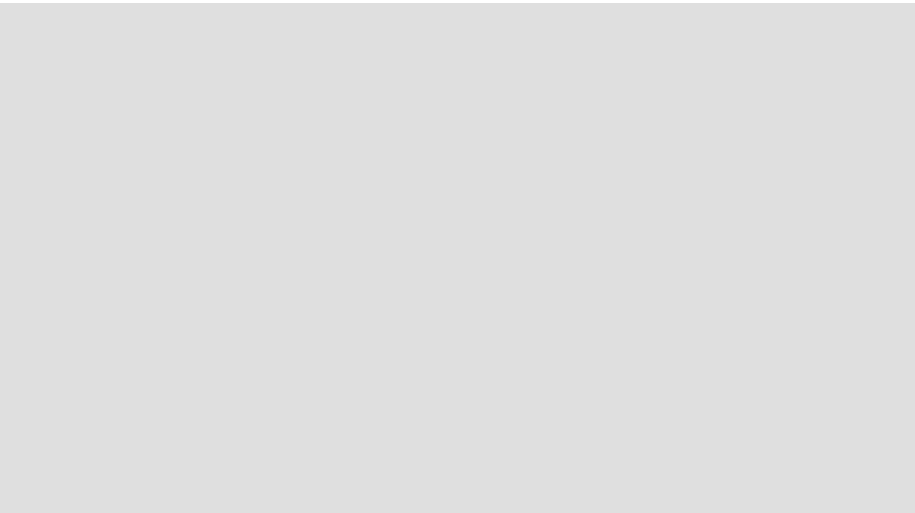
3L» LQIRUPDJD RQL OXEULxYDQDVLXMDL

VX

)\$, 81 35(9(17,92

JLQR DO 2IHUWD VRJJHWWD I  
3ULPD GL VRWWRVFULYHUH OHJLL  
JDFLFROR QIRUPDWLYR H QIRUPDWLY

3, 3232/\$ 3+272\*\$/(5< 9,'(2



2GTCEEJKPK Èx OK  
GEEKVCVK FC WPC I

+N %117 KUQNG GEQNIKEJG UQNW\KQPG CN RTQDNGOC FGK HCK FC VG  
. # 52'<+ # VQPPGNNCWK NWDTKHKECPYKQW\KPEKCTCEEQNVG KP  
FGNNC 5RG\KC UW WP VQVQRBGFGEOWGCTCVG PGNNC  
4GIKQ.KGWTKSQ PQ K FCVK TGUK PQVK FCN %QPUQT\KQ 1DDNKICVQTKQ FGI  
7UCVK PGNNC EQPHGTGP\C UVCORC EJKTE1È+VNDWVC PGNN'CODKVQ FK  
ECORCIPC GFWEVCVXC KVKPGTGPVG EJG RWPVC C UGPUKDKNK\ICTG N'QR  
RWDDNKEC G NG COOKPKUVTC\KQPK NQECNK UWN EQTTGVVQ UOCNVKOGP  
NWDTKHKECPVK WUCVK 3WGUVC OCVVKPC K TCIC\K FGNNG UEWQNG JCP  
XKNNCIKQ %KTE1.+COQ RCTVGEKRCPFQ CINK GFWEVCVKQPCN NQTQ FGFKE  
UHKFCPPYKQGE .GCKMGR TQIGVVQ EJG RTGXGFG WP UKUVGOC FK IKQEJK  
QPNKPG HKPCNK\CVK CNN'GFWEVC\KQPG CODKGPVCNG

LOOHWHBQW6RHU LO W

0HWR /D 6SHJLD

3UHYLVLRQHPLQ PDHQWR	3URE 3UHF
0HUFROHGu	6 NP K
*LRYHGu	6 NP K
9HQHUGu	66: NP K
6DEDWR	6( NP K

/\$63(=,\$ & 521\$&\$ ,7 :(%

2TGXKUKQPK OGVGC

z &RQGLYLGL

ç &RPPHQW

0GN KN %QPUQT\KQ • EJG EQQTFKPC N'CVVKXKVÁ FK C\KGPFRTKX  
TCEEQNVG G FK KORKCPVK FK TKIGPGTC\KQPG FKUVTKDWKVK UWN VGT  
• JC TCEEQNVQ KP VVVVC +VCNKC VQPPGNNCVG FK QNKQ NWDTKHKI  
TKUWNVCVQ XKEKPQ CN FGN RQVGP\KCN TCEEQINKDKNG EQP WP FC  
CXXKCVQ C TKIGPGTC\KQPG UWRGTKQTG CN "+ TKUWNVCVK UQPQ UQF  
JC URKGTCPQ \$CFE GGVKQTG 6GEPKE 1176 DCVKM FGN  
PQUVTQ QDKGVVXQ TGUVC SWGNNQ FK TCEEQIN 7\$5\*\$  
UHWIIG CPEQTC CNNC TCEEQNVG UK EQPEGPVTC '\$7\$', 1\$6&,7\$ 4CK  
KPVGTEGVVCTNC CDDKCOQ DKUQIPQ FGN UWRRQ )\$, 81 35(9(17,92 VTC  
RGT WPC UGORTG OCIIK QTCNIGHG EUNKQIKG JFK CFKDKV G CPEJG CN  
EQPHGKOGPVQ FGINK QNK NWDTKHKECPVK WUCVK  
LR DO EIHWS VRJHWD I  
3ULPD GL VRWVRV EULYHUH OHJLL  
DVF LFROR QIRUPDWLYR H QIRUPDWLY

"8QNGXQ TKPITC\KCTXK RGT NC XQUVTC RTGUGP\C SWK QIIK • JC FGVVQ  
CN EKENQ FGEKTKH KUTWKCKXKRGVPG EJG NC XQUVTC KPK\KCVKXC  
FGDDC GUUGTG UQUVGPWVC KP OQFQ OQNVQ EQPXKPVQ 3WGNNQ FGN %  
NCXQTQ FCXXGTQ PQVGXQNG G FGEKUKXQ FGN SWCNG FQDDKCOQ GUUGT  
RQVGP\KCNKVÁ KPSWKPCPVG FK WP MI FK SWGUVK QNK KPHCVVK È GPQT  
EQPHKFKCOQ FK TKFWTTG UGORTG RKÖ WP FCPPQ EJG CNVTKOGPVK UCT  
RGTKEQNQUKUUKOQ RGT K EKVVCFKPK•

"#NNC 5RG\KC CDDKCOQ EGPVTK FK TCEEQNVG • JC URGEKHKECVQ  
/CPIJKFGNN'WHHKEKQ /QPKVQTCIIKQ +IKGPG 7TDCPC SWGNNQ FK 2KTCO  
SWGNNQ FK 5VCIPQPK PGK SWCNK TCEEQINKCOQ OGFKCOGPVG VQPPGN  
FK QNKQ OKPGTCNG WUCVQ KP WP CPPQ•

+N RTKOQ "%KTE1.+COQ• HW TGCNK\CVQ PGN G SWGNNC FGN È  
ECORCIPC C \GTQ CCFEUKNPKSWPCVKVÁ FK %1 IGPGTVCV UCTÁ  
EQORGPUCVC CVVTCXGTUQ KPVGTXGPVK FK HQTGUVC\KQPG KP ITCFQ FK  
%1 KOOGUUC KP CVOQUHGTC .'CESWKUVQ FGK ETGFKVK GHHGVVWCVQ  
XGTTÁ KPVGUVCVQ CNNC UEWQNC EJG VQVCNK\GTÁ KN OCIIKQT PWOGTQ  
FWTCPVG KN VQTPGQ ")TGGP .GNCVGE%KQNEC XKPEK  
FKXGPVGTÁ EQUÌ "RCNCFKPC• FGN 2CTEQ HNWXKCN G FGN 2Q G FGNN'1  
EQPVTKDWGPFQ CNN'CESWKUVQ FK CNDGTK FC RKCPVCTG G CNNC NQTQ  
FWTCVC FGNNC NQTQ XKVC

/ \$ 6 3 ( = , \$ & 5 2 1 \$ & \$ , 7 : ( %

6GNGHQPCPFQ CN PWOGTQ XGTFG FONE QNDPGUCP KOUK CN  
UKVQ È RQUUKDKNG CXGTG KPHQTOC\KQPK UW EQOG UOCNVKTG  
EQTTGVVCOGPGV KN RTQRTKQ QNKQ WUCVQ G KN TGECKRVQ FGN TCEEQI  
'QNKQ WUCVQ RWÑ GUUGTG GUVTGOCOGPVG FCPPQUQ RGT N'CODKGPVG  
UCNWVG WOCPC MI F'QNKQ • KN ECODKQ FK WP'CWVQ • UG XGTUCVK KP  
KPSWKPCPQ WPC UWRGTHKEKG ITCFPG SWCPVQ WP ECORQ FK ECNEKQ /C  
TKHKWVQ EQUVKVWKUEG CN EQPVGORQ WPC KORQTVCPVG TKUQTUC GEQI  
PQUVTQ 2CGUG RGTEJÉ RWÑ GUUGTG TKIGPGTCVQ G VQTPCTG C PWQXC  
UVGUUG ECTCVVGTKUVKEJG FGN NWDTKHKECPVG FC EWK FGTKXC FCN  
TKIGPGTCF KONGQNKQ NWDTKHK ECPV KURC EORQ GPVKVQ  
EQORNGUUKXQ FK OKWIKGFKFKQGWCKQPK FK RGVTONKQ FGN PQUVTQ  
2CGUG

3L» LQIRUPD]D RQL OXEULxYDODVLSXMDWL  
VX

\$.64( 016x<x( 'x . \$ 52(<x\$

/ \$ 6 3 ( = , \$ 3 2 3 2 / \$ 5 ( 3 5 ( 0 , 2 ( ; 2 ' 8 6  
È . C & K V V • G K N 6 W T K U O Q K N 6 W T K U O Q \ C N C Q N K P C T K K N  
& K V V • É T K E Q P Q U E K O G P V Q R G T N Æ G F K \ K Q P G

5GTXK\KQ UVTCQTFKPCTKQ FK ECPVTONQ FK &QOOGTEKQ CXXKUC NG  
FGN VGTTKVQTKQ KORTGUG QEEJKQ CNNG HCNUG TKEJKGUVG FK  
RCICOGPVQ

'\$..\$ +1/(

35(0,2 (;2'86 3(58\*,\$ 63(=,\$  
\$/CWTK\KQ /QNKPCTK KN .ÆCXXGTUCTKC Ä 2GTWIKC WPC ÑPCN  
TKEQPQUEKOGPVQ RGT NÆGFK\KQPK ECPV KURC EORQ GPVKVQ VVVV FC XXGTG

5(\*,21( /,\*85,\$ /\$ 63(=,\$ 3232/\$5(  
&CEEKC CRRTQXCVG OQFKÑEJG EONKVV• G KN 6WTKUOQ KN 6WTKUOQ G NC  
NGIIG TGIKQPCNG &KVV•É

/, \* 85, \$ , 7

S 0HQ & RPX @L 6HUYÚJL&HUF D

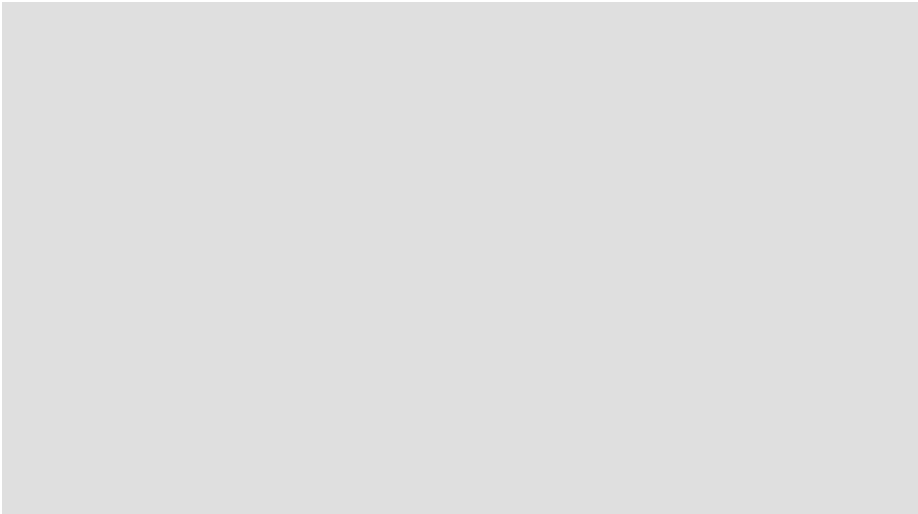
\$FFHGL

& 521 \$ &

\$ ODKGPVG C \* GPQXC CTTKXC &KT

G 5HG DJLRQH \*HQ RPYDJLR

Š & RPPHQH DWDPSD



#TTKX)G RQXCKTE1.+COQ NC ECORCIPC GFWEVCVKXC KVKPGTCPVG FGN  
 %QPUQT\KQ 1DDNKICVQTKQ FGINK 1NK 7UCVK ~~1NK NWDTKHKECPVK WUCV~~  
 N'CODKGPVG G QRRQTVWPKVÁ RGT N'GEQPQOKC PQRZPCNG G NQECNG UI  
 RTKPEKRCNK FGNNC EQPHGTGPI C UVCORC EJG UK <sup>\*(129\$</sup> LUD JDIJ WHHULEL (IK  
 KP RKC\ \C %CTKECOGPVQ CNN'KPVGTPQ FGN XKNNCIKO &KTE1+GQQ <sup>\*(129\$</sup> PLX LO SUHVLGHQ  
 FGNN'CUUGUUQTG TGIKQPCNG CNNG +PHTCUVTW <sup>\*(129\$</sup> PLX LO SUHVLGHQ  
 )KCORGF TQPG FGNN'CUUGUUQTG EQOWPCNG CNN'CODKGPVG +V CNO 2 TE  
 TGURQPUCDKNG FGNNC EQOWPKEC\KQPG FGN %10 XJOINGPQ USWUKPKH R  
 ELODQFLRÍ  
 .'GXGPVQ TCRRTGUGPVC NC VGT\ C VCRRC NKIWTG <sup>\*(129\$</sup> PLX LO SUHVLGHQ  
 KVKPGTCPVG QTICPK\ \CVC FCN %QPUQT\KQ 1DDNKICVQTKQ 7UCVK <sup>\*(129\$</sup> PLX LO SUHVLGHQ  
 RCVTQE KPKQ FGN /KPKUVGTQ FGNN'#ODKGPVG G <sup>\*(129\$</sup> PLX LO SUHVLGHQ  
 UVC VQEECPFQ VVVVK K ECRQNWQIJK FK RTQXKPEK' KVCNRCPK'CNNQ UE  
 UGPKDKNK\ \CTG N'QRKPKQPG RWDDNKEC G NG COOKPKUVTC\KQPK NQEC  
 UOCNVKOGPVQ FGK NWDTKHKECPVK WUCVK G QVVKOK\ \CTPG NC TCEEQNV

} /(\*, 78772

3L» LQIRUPDJLRQL  
VX

'\$..\$ +1/(

,62/( (&2/2\*,&.03(5, .62/( (&2/2\*,&.03(5,  
 4CEEQNVG VQPPGNNCVG FK 4CEEQNVG VQPPGNNCVG FK QNK  
 NWDTKNECPVK WUCVK CNNC 5RGVCK NWDTKNECPVK WUCVK CNNC 5RGVCK



/, \* 85, \$ , 7

S 0HQ & RPXQL 6HUYJL&HUF

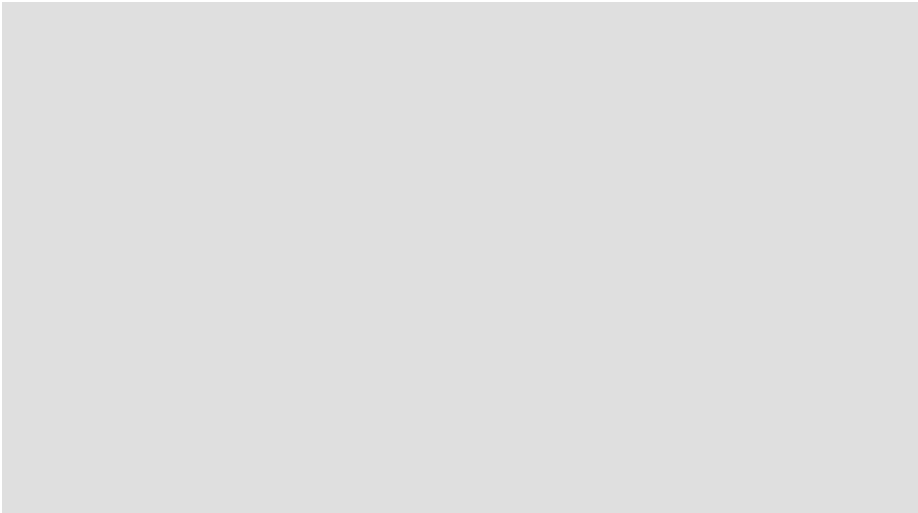
\$FFHGL

\$/75( 1(:

\$TTKXC C 5CXQPC &KTE1.xCOQ NC  
GFWECVKXC KVKPGTCPVG FGN &Q  
1DDNKICVQTKQ FGINK 1NK 7UCVK

G5HGDLRQH ,R DJJLR

Š & RPPHQH WDPSPD



/ QHZV

5CXQPC \$TTKXC C 5CXQPC %KTE1.+COQ NC ECORCIPG (59) FVORFKXOFKORPR TC  
%QPUQT\KQ 1DDNKICVQTKQ FGINK 1NK 7UCVK 1NK NWDTKHKECPVK W CV  
N'CODKGPVG G QRRQTVWPKVÁ RGT N'GEQPQOKC 6XAKLPQOML QVWQENI U'  
RTKPEKRCNK FGNNC EQPHGTGPI C UVCORC EJG UK 1V6TLVÁ DWXKGEKVFOO IK'  
KP RKC\|C 5KUVQ +8 CNN'KPVGTPQ FGN XKNNCIIKQ %KTE1.+COQ CNNC RT  
FGNN'CUUGUUQTG CNN'CODKGPVG 2KGV TQ 5CPVK 6FK #TCREO SCYD & /K  
6GEPKEQ 1RGTCVKXQ FGN %QQW

. 'GXGPVQ TCRRTGUGPVC NC UGEQPFC VCRRC NKIWTG FGNNC ECORCIPG GF  
KVKPGTCPVG QTICPK\|CVCFCN %QPUQT\KQ 1DDNKICVQTKQ FGINK 1NK 7U  
RCVTQEKPQ FGN OKPKUVGTQ FGNN'CODKGPVG G FK #PEK EJG PGNN'CTE  
UVC VQEECPFQ VWVVK K ECRQNWQIJK FK RTQXKPEKC KVCNKCPK CNNQ UE  
UGPUKDKNK\|CTG N'QRKPKQPG RWDDNKEC G NG COOKPKUVTC\KQPK NQEC  
UOCNVKOGPVQ FGK NWDTKHKECPVK WUCVK G QVVKOK\|CTPG NC TCEEQNV

} /(\*, 78772

3L» LQIRUPDJLRQL  
VX

'\$. \$ +1/(

./ 5, 19, 2 35(0.2 (;2'86 .03(5.  
\$OKW xTGP K NCXQTCVQTK HGUS/GVWCPQ /QNKPCTK KN  
UQVVQ 6WTUK G CXXGTVQPQ È \$NQQNQQEKOQPVQ RGT NÆGFK\KQPG  
VQTPGTGOQ SWKÉ

.QIRUPDWLYD

4XHVWR VLWR R JOL VWUXPHQWL WHUJL GD TXHVWR XWLOLJJDWL VL DYYDOJRQR GL FRRN  
SROLF\ 6H YXRL VDSHUQH GL SL• R QHJDUH LO FRQFRQRHDSWØWML R DG DOFXQL FRNL  
&KLXGHQGR TXHVWR EDQQHU VFRUHQQR TXHVWD SDJLQD FOLFFDQGR VX XQ OLQN R S  
FRNLH

+20( \*8,'( ',9(17\$5( ,16(\*1\$176&\$'(1=( 5(\*,21, ', '\$77,&\$ /(\*,6/\$=.21(6(\*5(7(5,\$ (%22.

63(&,\$ &KLDPDWD \$Z\$HWPHDL H , ,0REVLLDGDGDWRULH),\$/WBWWWJQRXUR

(GXFDJLRQH DPQLHQWDOH LO PDJJLR DUULYD D \*HQRYD ( F  
DPSDJQD HGXFDWLYD Ð&LUF2/,DPRÑ  
GL UHGDJLRQH

7ZHFV

FRPXQLFDWR &LUF2/,DPR È \$UULYD D \*HQRYD  
&LUF2/,DPR OD FDPDJQD HGXFDWLYD LWLQHWDQH  
GHO &RQVRUJLR 2EEOLJDWRULR GHJOL 2OL 8VDWL  
2OL OXEULäFDQWL XVDWL ULVFKL SHU OÏDPQLHQWH H  
RSSRUWXQLWç SHU OÏHFRQRPLD QDJLRQDOH H ORFDOH  
VRQR L WHPL SULQFLSDOL GHOOD FRQIHUHQJD VWDPSD  
FKH VL WHUUç YHQHUG® PDJJLR DOOH LQ SLDJJD  
&DULFDPHQWR DOOÏLQWHUQR GHO YLOODJJLR &LUF2/,DPR DOOD SUHVHQJD GH  
UHJLRQDOH DOOH ,QIUDVWUXWWXUH H DOOÏ\$PELHQWH \*LDFRPR 5DXO \*LDPSHGUI  
GHOOÏDVVHVVRUH FRPXQDOH DOOÏDPQLHQWH ,WDOR 3RUFLOH H GHOOD UHVSRO  
FRPXQLFDJLRQH GHO &228 (OHQD 6XVLQL

/ÏHYHQWR UDSSUHVHQWD OD WHUJD WDSSD OLJXUH GHOOD FDPDJQD HGXFDWLY  
RUJDQLJJDWD GDO &RQVRUJLR 2EEOLJDWRULR GHJOL 2OL 8VDWL FRQ LO SDWR  
GHOOÏ\$PELHQWH H GL \$1&, FKH QHOÏDUFR GL GXH DQQL VWD WRFFDQGR WXW  
SURYLQFLD LWDOLDQL DOOR VFRSR GL VHQLLELOLJJDWH OÏRSLQLRQH SXEEOLF  
DPPLQLVWUDJLRQL ORFDOL VXO FRUHHWR VPDWLPHQWR GHL OXEULäFDQWL )  
OD UDFFRWD

'DOOH DOOH DOOÏLQWHUQR GHO YLOODJJLR &LUF2/,DPR ª SUHYLVWR OÏ  
UDJDJL GHOOH VFXROH FKH SDUWHFLSHUDQQR DJOL HGXFDWLRQDO ORUR GHG  
IHUPHUDQQR DO YLOODJJLR DOOHVWLWR GDO &RQVRUJLR H JLRFKHUDQQR D Ð\*U  
SULPR VRFLDO JDPH äQDOLJJDWR DOOÏHGXFDJLRQH DPQLHQWDOH

1HO FRUVR GHOOÏLQFRQWR FRQ OD VWDPSD YHUUDQQR UHVL QRWL L GDWL GL  
OXEULäFDQWL XVDWL LQ /LJULD H LQ SDUWLFRODUH LQ 3URYLQFLD GL \*HQRYD  
SURSRUç LQVLPH DL UHODWRUL OH VROXJLRQL DG HYHQWDOL GLIäFROWç F  
/ÏROLR OXEULäFDQWH XVDWR ª XQ ULäXWR SHULFRORVR FKH GHYH HVVHUH VPD  
FRUHHWDPHQWH 6H XWLOLJJDWR LQ PRGR LPSURSULR SX' HVVHUH HVWUHPDP

SHU OÎDPELHQWH H SHU OD VDOXWH XPDQD EDVWL SHQVDUH FKH NJ FL FD GL  
XQÎDXWR Ě VH YHUVDWL LQ PDUH SRVVR FRULUH XQD VXSHUäFLH JUDQGH TXDC  
FDOFLR

**,VFULYLWL DOOD QHZVOHWWHU GL 2ULJJRQWH6FXROD**

5LFHYL RJQL VHUD QHOOD WXD FVHOOD GL SRVWD XQD H PDLO FRQ WXWWL J  
GHO QHWZRUN GL RULJJRQWHVFXROD LW

PDJJLR

UHGDJLRQH

9HUVLRQH

VWDPSDELOH

\$UJRP~~H~~DULH



\$5\*20(17,

DQLHI	DVVHJQDJLRQL SURYYL	\$R\$JLH	FODVVL GL FRQFRUVR
FRQFRUVR D FDWWHGUBRQFRUVR GRFHQWL	FRQVXOHQJD		&RQWUDWWR
'LGDWWLFD	'LULJHQWL VFRODVWLFHGLLOLJD VFRODVWLF	DHVDPL GL VWDWR ,, JU	
)RUPDJLRQH GRFHQWL	JUDGXDWRULH DG HVDXJLDPHQWRULH GL LVWLW	WVLRQL LQ UXROF	
,QQRYDJLRQH 0 OHGLD LQYDOVL	/D %XRQD VFXROD	OHJJH GL VWDELOLW	
OHWWHUH LQ UHGDJLRQH	HULWR	0RELOLW	QHRLPPHVVL LQ UXRO
2UJDQLFL	3HQVLRQL	3UHFDULDWR	UHFOXWDPHQWR
5LIRUPH	VFDWWL GL DQJLDQLW	6FXROH QRQ VWDWDOL	6RVWHJQR +DQGLFDS
VWDWLVVWLFKH	VWLSHQGLR	6WXGHQWL	VXSSOHQJH
WDJOL	7)\$ 7LURFLQLR )RUPD	WDXVWWR	9DULH

7XWWL JOL

( ' + ) ú << ' ú# < 3 ' 000 ú ú \$# )

' " ú #  
' \$#  
\$ ( )  
\$ \$ "  
3% \$ ' )  
\* ( ) \* ' ú  
3% ) ) \$ ( )  
) \* ( ) ¾

3 ú  
½

< ( ( # \$  
< # # ( )  
< ( \$ ( ( )  
# < ( )  
\$ # ( )  
) ' ( )  
3 + \$ # ( )  
< ú \$ " )  
' // # \$ )  
( ) ' ú \$ ( ) ¾

ú ú ú ú

3 < ú ( ú ) \* \$

' + ú ú 3 + \$ # ú G ' "\$ H 5 ú <  
"% # ú \* ) + ú ) # ' # )

\$ " # ú << ú •• 0 • - ú # ú % // ú 3 ( ) \$ ú ú ( \$ #  
) % % ú < \* '

3 "\$ # ) ) ú ú # ú \$ # \$ ú Ž € ; = "

' + ú ú 3 + \$ # ú ' "\$ 5 ú < ú "% # ú \* ) + ú ) # ' # ) ú < ú \$ # ( \$ / \$  
< ) \$ ' \$ ú <  
< ú ( ) 0 ú < ú < \* ' # ) ú \* ( ) 5 ú ' ( ú % ' ú < † " # ) ú ú \$ % % \$ ' ) \* # ) ¾ ú % ' ú < †  
# / \$ # < ú  
< \$ < ú ( \$ # \$ ú ú ) " ú % ' # % < ú << ú \$ # ' # / ú ( ) "% ú ú ( ú ) ' ¾ ú \$ " # ú <<  
# ú % //  
3 ( ) \$ ú 5 ú < † # ) ' # \$ ú < ú + << \$ ú ' "\$ 5 ú << ú % ' ( # / ú << † ( ( ( ( \$ '  
<< † " # ) ú ) ) \$  
3 # ) ú ú ú ' # \$ ú ' ) ) 5 ú ' ) ) \$ ' ú # \$ ú % ' ) + \$ ú < ú 0  
† + # ) \$ ú ' % % ' ( # ) ú < ú ( \$ # ú ) % % ú < \* ' ú << ú "% # ú \* ) +  
) # ' # )  
\$ ' # // ) ú < ú \$ # ( \$ / \$ ú < ) \$ ' \$ ú < ú < ú ( ) ú \$ # ú < ú % ) ' \$ # \$ ú <  
# ( ) ' \$ 3 ú 3 ú • ú Ž •  
<< † " # ) ú ú ú 5 ú ú # << † ' \$ ú ú \* ú ## ú ( ) ú \$ ú # \$ ú ) \* ú ) ú ú ú : % \$ ú '  
ú % ' \$ + #  
) < # ú << \$ ú ( \$ % \$ ú ú ( # ( < // ' ú < † % # \$ # ú % \* ) ' ú \* ' ; ú # / ú # \$ ú Ž \$ - < -  
\$ ' ) ) \$ 7 ' // ú ú 3 ' 7 ú ú ú - Ž : / : \$ #  
( " < ) " # ) \$ ú ú < \* ' # ) ú \* ( ) ú ú \$ ) " // ' # ú < 7 ' \$ ú \$ # # 7 ú < ^ + # ) \$ ú - # - \$ Ž'  
<< ú • - ú << ú •• 0 • - 5 ú < † # ) ' # \$ ú < ú + << \$ ú ' ' "\$ 5 ú Ñ ú % ' + ( ) \$ ú < † # \$ #  
' // ' + ú ú 3 + \$ # ú 7 ú 4 4 ú - : - " \$ 7  
<< ú ( \* \$ < 5 ú ú % ' ) % ' ## \$ ú < ú \* ) \$ # < ú \$ # \$ ; ú ( ) \$ # ú # ú / \$ # ( - ( Ž -  
' ' ## \$ ú <

+ << \$ú << ( ) )\$ú <ú \$#(\$'/ \$ú ú \$ ' ##\$ú úGJ' #ú \* H5ú <ú%' "\$ú(\$  
 " # < // )\$ú <<† \* / \$# ú " #) < 0  
 <ú \$'(\$ú <<† # \$#)'\$ú \$#ú< ú() "% ú+ '' ##\$ú' ( ú#\$) ú ú ) ú ú' \$<) ú  
 <\* ' #) ú\*( ) ú #ú \*' ú ú #ú%' ) \$<' ú #ú '\$+ # ú ú3 +\$# 0ú <ú \$#(!  
 %'\$%\$''¼5ú # ( " ú ú' < )\$' 5ú< ú(\$<\*/ \$# ú ú + #)\* < ú \$<)¼ú\$ú # " <  
 †\$< \$  
 <\* ' #) ú\*( )\$úÑú\*#ú' \*)\$ú% ' \$<(\$ú ú + ú (( ' ú(" < )\$ú \$' )) " #  
 3 ú\*) < // )\$  
 #ú"\$ \$ú "%'\$%' \$ú%\*çú (( ' ú ( )' " " #) ú ##\$(\$ú% 'ú<† " #) ú ú% 'ú<  
 ( <\*) ú\*" # ;  
 ( ) ú% # ( ' ú ú•ú! ú ' ú ú\$< \$úEú <ú " \$ú ú\*#† \*)\$úEú( ú+ '( ) ú #ú"  
 %\$(( \$ú \$%' '  
 \*# ú(\*% ' ú ' # ú&\* #)\$ú\*#ú "%\$ú ú < \$0

\$XWR \$UWLFROL UHFHQWL

3 "\$# )) ú # \$#  
ú ' ú) \$ú 0 )



ÿ ú á ú / ú > ú Q ú Ó  
ú 33 ½

\$ú \$# ' ' )\$ú3'<ú•ú ú "\$#) ú••"5ú•"-••ú < # ú•ú ú ú 0  
 < \$#\$;ú-••0"Ž""•Žú•ú 4" <;ú ' ))\$' c'(+#0 )ú4ú' / \$# c'(+  
 ,, ,0'(+#0 )úÑú\*# ú) ( ) ú '\$# < ( ) ú4ú #ú) ( ú ú' ( )' / \$# ú%' (( \$ú <ú ' \*  
 <ú#\$()'\$ú( )\$ú\*) < // ú \$\$! (ú ú) %\$ú) # \$0ú (( \*#ú )\$ú% '(\$# < ú ú' <ú\*) ú#)ú\$! # ú #ú%

+, / \* " ,+, \* & , !") / , 3&+ & !&

-"/1 &+ )" &\$2/" ) - /k# / \* &!2 7&, + " \* &" + 1 )" &+  
\ , , - )21"]  
R , \* " 0 \* ) 1 & / " \$ ) & , ) {

g l HFGM

j \ & \$\$\$, &+ &\$2/& ] 0 / +") "+1/,  
01, /& , !& 3, + Q ) &11¼ !" & -&

2 -"/1 &+ )" &\$2/" ) - / #  
\ , , - )21"]

2 !2 7&, + " \* &" + 1 )" &+ -& 7  
, \* " 0 \* ) 1 & / " \$ ) & , ) & 20 1 &

2 \ & \$\$\$, &+ &\$2/& ] 0 / +  
!& 3, + Q ) &11¼ !" & -&

2 +&7& )["0 \* " &+ "\$&, + " -",  
2/ +&01& , ) \* , !& ") )" &\$2/

2 / \$"++ & , " \* / 7, ) - / , 3&+  
% - / 0, 2 + [ &\* - / " 0 ) \$&, / +,

2 , + ! 7&, + " ! 0 -, + 0, / &01&12  
"/ / + & & ) \* 20" 2 \* !& & / ,

//&3 !, \* +&Q \$&, 3"!āQ 3, + Q &/ \* , Q  
&1&+ "/ + 1" !") , + 0, / 7& , ) &\$ 1, / & , !"\$ ) &  
/ & 0 % & - / ) [ \* &" + 1" " , --, / 12 + & 1¼ - / ) [ " ,  
1" \* & - / & + & - ) & ## / , + 1 1& & + - & 77 & 01,  
) ) - / " 0" + 7 !") ) [ 00" 00, / " ) ) [ \* &" + 1" & " 1 /  
!& / " 11, / " " + & , - / 1 & 3, !") P

\$ / , ) &\* " + 1 / "

\* &" + 1"

--2 + 1 \* " + 1 &

/ 1 & \$ & + 1 ,

, \* " / & , " " / 3 & 7 &

, , - / 7 & , + "

/ " ! & 1 , " & + + 7

2 ) 12 /

[ " 3" + 1, / - - / " 0" + 1 ) 0" , + ! 1 - - ) &\$ 2 / " !" )  
& 1 & + "/ + 1" , / \$ + & 77 1 ! ) , + 0, / 7 & , ) &\$ 1  
- 1 / , & + & , !" ) \* & + & 01" / , !" ) ) [ \* &" + 1" " !&  
1, + ! , 12 11 & & - , ) 2, \$ % & !& - / , 3 & + & & 1  
) [ , - & + & , + " - 2 ) & " ) " \* \* & + & 01 / 7 & , + & ) ,  
) 2 / & # & + 1 & 20 1 & " , 11 & \* & 77 / + " ) / , ) 1

) ) " GF ) ) " GGPIFQ & 0 / ¼ ) [ & + , + 1 / , , + ,  
- / 1" & - / / ++, \$ ) & " ! 2 1 & , + ) ) , / , !" ! & 1 & S  
3 & ) ) \$ \$ & , ) ) " 01 & 1, ! ) , + 0, / 7 & , " \$ & , % " / +  
0, & ) \$ \* " # & + ) & 77 1, ) ) [ " ! 2 7 & , + " \* &" +  
+ % " !" ) ) " 0, ) 27 & , + & ! " 3" + 12 ) & ! & # # & , ) 1  
) 2 / & # & + 1" 20 1, € 2 + / & # & 21, - / & , ) , 0,

6\$921\$812 ,7

!&)&7&  
 +1& 2 )& &  
 3"+1&  
 5-,/1  
 &+ +7& \*"+1&  
 ,/\* 7&,+"  
 \*-/ "0"  
 +!201/&  
 +#/ 01/2112/" " , \$&01&  
 ++,3 7&,+"  
 3,/, &+! 1&  
 00"/3 1,/&, 3,+  
 ,/1&  
 /,#"00&,+&  
 "\$&,+"  
 +&1¼  
 "+7 1"\$,/&  
 1 1&01& %" " 12!&  
 "//&1,/&,  
 / 0-,/1&  
 2/&0\*,  
 +&3"/0&1¼ " 0 2,)

,// "11 \*"+1"P " 21&)&77 1, &+ \*,!, &\*-/,-/8  
 ! ++,0, -"/ ) [ \* &"1" " -"/ ) 0 )21" 2\* + R  
 ,)&, e & ) \* &, !& 2+[ 21, e 0" 3"/0 1& &+ \*  
 \$/ +!" .2 +1, 2+ \*-, !& ) &,P

¶ PPP

))"/1 /,0& 20" ) &0,) Q &+ 0& &+& "+1/ )" &!/ 0 2,)" " - / %"\$\$/ "0&!2& ,)" ,0& #!& 2/& )!, 3"/0, + %" !, \* +& :0-& \$\$\$ GO Q HFGL  
 HI Q HFGL I Q HFGL

, 0" / % 16-" +! %&1 "+

\* \$\$\$, HFGM  
 -/&)" HFGM  
 \* /7, HFGM