

GL /XQHGu DSULOH

# Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
<b>Rubrica Consorzi di Bonifica</b>				
14	La Nuova Ferrara	04/04/2022	<i>Avis in visita alla sede della Bonifica</i>	3
1	Liberta'	04/04/2022	<i>Siccita' e rischio incendi. "Poche perse per idranti"</i>	4
9	Notizia Oggi Vercelli	04/04/2022	<i>"Fiumi a secco e risaie senz'acqua": l'allarme del Consorzio Ovest Sesia</i>	6
<b>Rubrica Consorzi di Bonifica - web</b>				
	Agronotizie.Imagelinetwork.com	04/04/2022	<i>Macfrut 2022, l'ortofrutta e' di casa a Rimini</i>	7
	Agenparl.eu	04/04/2022	<i>Convocazione conferenza stampa protocollo intesa Ponte dei Frati</i>	12
	Arezzoweb.it	04/04/2022	<i>Pesca Trota: Sfida tra campioni a Castel San Niccolo'</i>	14
	Centritalianews.it	04/04/2022	<i>Castel San Niccolo' (Ar): i 40 migliori pescatori di Italia no-Kill in gara lungo le sponde del Sola</i>	17
	Cittametropolitana.fi.it	04/04/2022	<i>Un patto per l'Arno: sono partiti gli incontri formativi</i>	19
	Ecoincitta.it	04/04/2022	<i>Nuovo arredo urbano ecosostenibile al Parco del Mensola</i>	21
	Gazzettadimantova.gelocal.it	04/04/2022	<i>Meno acqua nel Diversivo Lavori in cinque canali</i>	23
	Lagazzettadelmezzogiorno.it	04/04/2022	<i>Capitanata, saccheggiati gli impianti di irrigazione dei consorzi di bonifica</i>	27
	Lanazione.it	04/04/2022	<i>Il turismo riparte dalla pesca, a Castel San Niccolo' la sfida tra i migliori pescatori</i>	29
	Lattacco.it	04/04/2022	<i>Rubati contatori e componenti in ottone, furti ai danni del Consorzio di bonifica di Capitanata</i>	32
	Saturnotizie.it	04/04/2022	<i>Il turismo in Casentino riparte dalla pesca: 120 appassionati nel weekend</i>	33
	Timermagazine.press	04/04/2022	<i>Siccita', in Coldiretti veneto il vertice sulla crisi idrica con i Consorzi di Bonifica</i>	36



## Avis in visita alla sede della Bonifica

Sono riprese le visite al Palazzo Naselli Crispi di via Borgo dei Leoni, dove ha sede il Consorzio di bonifica. Sono stati ospiti il presidente Sergio Mazzini ed i dirigenti dell'Avis Comuna-

le ed un gruppo di volontari - in tutto 45 persone che si avvicendati in tre diversi turni - ad ammirare l'aspetto artistico e storico, accompagnati Stefano Caldironi. (mg)

14 Ferrara 19/04/2015

**Barriere galleggianti tra i ponti cittadini per i rifiuti del Volano**

Il Consorzio di bonifica ha installato una barriera galleggiante tra i ponti cittadini per i rifiuti del Volano. L'opera è stata realizzata in collaborazione con il Comune di Ferrara e il Consorzio di Bonifica. La barriera è composta da una serie di boe galleggianti che intercettano i rifiuti trasportati dalle acque del fiume. I rifiuti vengono raccolti in un contenitore che viene poi svuotato periodicamente. L'opera è stata inaugurata dal sindaco di Ferrara, Giancarlo Piretti, e dal presidente del Consorzio di Bonifica, Sergio Mazzini.

**Il ritorno della carrollina nell'ortolamento al liceo artistico Livadi**

Il ritorno della carrollina nell'ortolamento al liceo artistico Livadi. L'opera è stata realizzata in collaborazione con il Comune di Ferrara e il Consorzio di Bonifica. La carrollina è una macchina a motore che viene utilizzata per trasportare i rifiuti nei campi. L'opera è stata inaugurata dal sindaco di Ferrara, Giancarlo Piretti, e dal presidente del Consorzio di Bonifica, Sergio Mazzini.

**AVIS COMUNITARI PASSI VERSO IL FUTURO**

AVIS COMUNITARI PASSI VERSO IL FUTURO. L'opera è stata realizzata in collaborazione con il Comune di Ferrara e il Consorzio di Bonifica. L'opera è stata inaugurata dal sindaco di Ferrara, Giancarlo Piretti, e dal presidente del Consorzio di Bonifica, Sergio Mazzini.

**Lezioni di cucina**

Lezioni di cucina. L'opera è stata realizzata in collaborazione con il Comune di Ferrara e il Consorzio di Bonifica. L'opera è stata inaugurata dal sindaco di Ferrara, Giancarlo Piretti, e dal presidente del Consorzio di Bonifica, Sergio Mazzini.

**Malagutti Pizzetti**

Malagutti Pizzetti. L'opera è stata realizzata in collaborazione con il Comune di Ferrara e il Consorzio di Bonifica. L'opera è stata inaugurata dal sindaco di Ferrara, Giancarlo Piretti, e dal presidente del Consorzio di Bonifica, Sergio Mazzini.

**Energy Point**

Energy Point. L'opera è stata realizzata in collaborazione con il Comune di Ferrara e il Consorzio di Bonifica. L'opera è stata inaugurata dal sindaco di Ferrara, Giancarlo Piretti, e dal presidente del Consorzio di Bonifica, Sergio Mazzini.

**Zuffoli**

Zuffoli. L'opera è stata realizzata in collaborazione con il Comune di Ferrara e il Consorzio di Bonifica. L'opera è stata inaugurata dal sindaco di Ferrara, Giancarlo Piretti, e dal presidente del Consorzio di Bonifica, Sergio Mazzini.

045680

**PIANO DI DIFESA** I RECENTI ROGHI HANNO MESSO A NUDO UN PUNTO DEBOLE

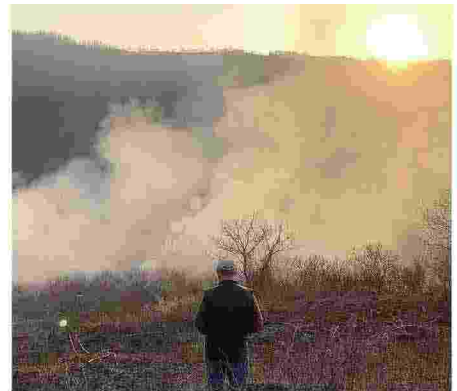
# Siccità e rischio incendi

## «Poche prese per idranti»

● Dovrebbe essercene una per paese. La segnalazione dei vigili del fuoco esaminata in Prefettura. «Oltre alla Perduca, dove sono le altre?» ► MALACALZA a pag. 13



Questa foto scattata dai droni del ricercatore Pietro Boselli evidenzia la gravità della siccità prima delle piogge di questi ultimi giorni



L'incendio a Cicogni, tra Bobbio e Pecorara, nella foto di Silvano Novara

## I roghi mostrano l'assenza di prese d'acqua

### «Una alla Perduca, ma le altre dove sono?»

Se n'è parlato anche in prefettura. I vigili del fuoco mostrano le mappe. Il Consorzio garantisce i laghetti. La pioggia dà tregua

**Elisa Malacalza**  
 elisa.malacalza@liberta.it

● Solo la pioggia ha interrotto la catena di incendi sull'Appennino, da Coli a Cicogni e a Ferriere, fino all'Alta Valdarda. Ma restano ettari di terra bruciati, di quella settimana letteralmente di fuoco, ore di straordinario per i vigili del fuoco, tanta paura, e la sensazione si debba almeno provare a far sì che non debbano tornare i Canadair, dal mare, sui boschi dall'alba al tramonto, per giorni, nel tentativo di

sperato di spegnere i roghi divampati a velocità incredibile sulle zolle cotte dalla siccità. C'è stato un incontro in prefettura, è saltato fuori



**Siamo sotto organico, con mezzi vecchi. Ci manca l'attracco per le barche»**

che gli idranti sono rari, rarissimi, e quelli che ci sono avrebbero bisogno di manutenzione in certi tratti. La questione è annosa. Gli stessi vigili del fuoco hanno proposto che vengano trovate nuove "prese" in cui le autobotti possano rifornirsi di acqua in caso di necessità. Il comandante provinciale dei vigili del fuoco Danilo Pilotti dice che in realtà loro ci lavorano da mesi, il dialogo con chi ha in mano le reti dell'acqua è aperto, c'è un vero e proprio censimento degli idranti.

#### Spola con le autobotti

Di casa in casa si dice che «gran parte del territorio collinare è sprovvisto di idranti», spiega un residente della collina, Valtrebbia. «Se c'è un incendio i vigili del fuoco si trovano a fare praticamente la spola con le autobotti, gli serve tempo, sulle stra-

de di montagna». E a volte il tempo non c'è, se il fuoco viene avanti.

**«Non è autocombustione»**

Al momento la pioggia e la neve hanno dato una tregua, così si può ragionare almeno, fare prevenzione. «Ma ci sono località dove una presa d'acqua è di difficile realizzazione, non sarà semplice», dicono alcuni, in Alta Valnure, chiedendosi se un progetto sia davvero fattibile. «Un incendio non si genera per autocombustione, sarà uno su mille», è l'opinione che rimbalza da una valle all'altra, ricordando di non bruciare sterpaglie, visto che tra l'altro in fase di siccità estrema si rischiano multe anche di diecimila euro, pure maggiori. «Se dovessero servire ai vigili del fuoco, ovviamente noi siamo pronti a mettere a di-

sposizione i nostri laghi irrigui», propone Luigi Bisi, presidente del Consorzio di Bonifica, che intanto ringrazia il cielo per questa tregua dall'assenza di pioggia, «Ci voleva davvero».

**A Ferriere sotto la piazza...**

Dai vigili del fuoco, Giovanni Molinaroli (Fp Cgil) ricorda nella zona della Perduca un unico idrante, garantito dagli Amici della Perduca: «Doveva essere il primo di tanti nell'allora Comunità montana. Poi non se n'è fatto niente, mentre la situazione è aggravata anche dall'incuria dei boschi, dall'assenza delle linee tagliafuoco. Trent'anni fa andavamo a fare rifornimento nel sottosuolo a Ferriere, in piazza, lì sotto. Altro non c'era. Non è cambiato molto. Eppure la spesa non sarebbe esagerata». C'è il problema nei

boschi e c'è il problema in autostrada, «sembrano terre di nessuno», precisa il sindacalista. «Anche in autostrada, sì, non trovi un idrante».

**L'autoscala ha 22 anni**

Molinaroli ricorda poi la carenza cronica di personale («Per gli ultimi incendi si è dovuto richiamare il personale fuori turno»), la necessità di mezzi come l'autoscala, «quella attuale ha 22 anni sul groppone», scarseggiano anche le autopompe, i mezzi fuoristrada per gli incendi boschivi. Manca ancora l'attracco per le imbarcazioni, nonostante le tante richieste. Prima c'era uno scivolo tra il ponte ferroviario e quello stradale, le piene lo hanno distrutto. Sarebbe da rifare. Da anni i vigili del fuoco non sanno dove mettere le barche, si appoggiano al Genio Pontieri.

**LIBERTÀ**  
L'industria sotto assedio  
«Più energie rinnovabili»  
Caserma di Podenzano incompiuta da due anni  
Siccità e rischio incendi  
«Poche prese per idranti»

I roghi mostrano l'assenza di prese d'acqua  
«Una alla Perduca, ma le altre dove sono?»  
04 APRILE  
TERME DI TARIANO

045680

# «Fiumi a secco e risaie senz'acqua»: l'allarme del Consorzio Ovest Sesia

**VERCELLI** (rmx) Fiumi ridotti a rigagnoli quasi secchi e norme che rendono impossibile, al momento, prelevare l'occorrenza per la semina in sommersione del riso, ma anche per garantire l'irrigazione delle aree coltivate a mais. E' una situazione veramente difficile quella segnalata dall'Ovest Sesia attraverso l'intervento del presidente **Stefano Bondesan**. All'origine di tutto, ovviamente, c'è la siccità di un inverno veramente difficile: lunedì il rilevamento della portata della Dora era di 13,7 metri cubi al secondo, nel marzo 2021 era di 38,2, l'anno prima di 65,3. La situazione del Po è simile: la disponibilità è passata da 74,9 metri cubi del 2020 a 79,3 del 2021, fino agli attuali 22,8. Circa un quinto.

Accanto alla siccità, che non è la prima e certamente non sarà l'ultima nella storia dell'agricoltura vercellese, c'è un tema che può essere visto come un "cambiamento delle regole d'ingaggio". Le norme sul deflusso ecologico, in pratica le regole che stabiliscono la portata minima di un corso d'acqua che deve garantire la salvaguardia del fiume e del sistema risaia, prevedono per la Dora un deflusso minimo di 16,3 metri cubi, a fronte di una portata attuale di 13,7. Per il Po si parla di 27 metri cubi, contro gli attuali 22,8: «Allo stato dei fatti - ha detto in conferenza stampa Bondesan - non possiamo prelevare neanche un litro di acqua per irrigare».

Così, mentre gli agricoltori preparano i terreni alla semina che, per il riso, avverrà



**Stefano Bondesan**

tra fine marzo e inizio aprile con l'allagamento delle risaie dopo Pasqua, il Consorzio irriguo è ancora in attesa di sapere, dalla Regione, se e in che modalità sarà possibile derogare alle norme europee a tutela del sistema fiume.

La maggiore necessità di acqua si avrà verso metà maggio, quando tutte le risaie saranno sommerse.

«Siamo preoccupati per la siccità - ha aggiunto Bondesan - ma abbiamo davanti due mesi per salvare le nostre risaie e le 4mila aziende che fanno capo al Consorzio e che sono in attesa di provvedimenti».

Dalla Regione, fino alla scorsa settimana, non erano arrivate risposte alle sollecitazioni del settore. «C'è possibilità che il Piemonte chieda deroghe a Bruxelles sul pre-

lievo dell'acqua, ma occorre che qualcuno lo faccia - rilevano da Ovest Sesia -. Se non ci ascolteranno protesteremo, perché senza acqua le risaie rimangono asciutte e questo non è pensabile».

L'esempio virtuoso citato da Ovest Sesia è quello della vicina Lombardia, che investe e dà importanti contributi per la gestione dei consorzi di bonifica e di irrigazione.

In settimana, intanto, anche l'assessore all'Agricoltura della Regione Piemonte, Marco Protopapa, ha convocato a Torino il tavolo regionale per l'irrigazione e la bonifica, con lo scopo di supportare e fornire indirizzi alle politiche regionali in materia. Al tavolo hanno partecipato i rappresentanti dei consorzi irrigui, delle organizzazioni professionali e delle cooperative degli agricoltori, del mondo scientifico. I partecipanti hanno infatti evidenziato l'assoluta anomalia del momento che rischia di determinare, per la scarsità di precipitazioni e soprattutto di riserve idriche, una riduzione molto intensa della produzione agricola regionale ed in molti casi la stessa semina delle colture, come ad esempio nel caso del riso per cui risultano in molti casi non possibili gli allagamenti delle camere delle risaie. La Regione ha assicurato l'attivazione di un bando per oltre 2 milioni di euro a sostegno dei consorzi per interventi sulla rete irrigua per l'adeguamento al cambiamento climatico in atto. Un primo passo, ma che da solo non basterà a salvare la stagione.





127,=,\$\*52)\$50\$8(57./,==&0&&+,13,\$174'&P 6'6&/,(17,

" \$FFH \$ 5HJLVW86WLLFRUGL C

\$ W W X D O R L U P ' D W L F Y B Q L ( F G L W R U S I S S O I R I R Q G L S P U F O W ' G I L F H U ) R D I X P

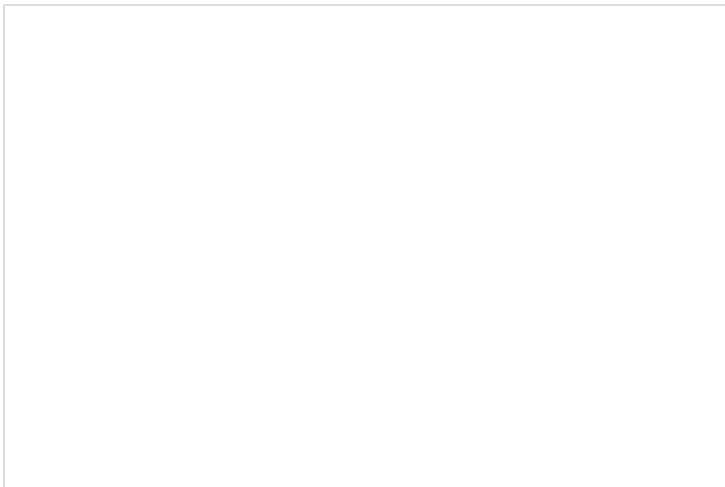
FHUF D QHO

&ROW 3UH]]L H P )LQDQ]LDI 3DUW( 9LGH )RWRJDC 6SHFL 5XEULI (YHQ 1HZVOHWW  
(&2120,\$H32/,7,& 0(7(2 \$\*5,0(&&\$1,& )(57./,==&1 ',)(6\$H',6(5%: 9,9\$,602#6(0(17 =227(&1,;%2(1(5\*,(

\$35

# ODFIUXW O RUWRIUXWWD ¼ FDVD D 5LPLQL

/ ,QWHUQDWLRQDO &KHUU\ 6\PSRVLXP %LRVROXWLRQV ,QWHUQDV  
(YHQW 7URSLFDO )UXLW &RQJUHVV 6SLFH +HUEV \*OREDO ([SR I  
&DPSXV VRQR VROR DOFXQL GHL SURWDJRQLVWL LQ VFHQD DOO (I  
GL 5LPLQL GDO DO PDJJLR SURVVLPL / (POLD 5RPDJQD ¼ OD UH  
SDUWQHU GHOOD „ HGL]LRQH



&20081,7< ,0\$\*( /,1(

/ DJULFROWXUD

9XRL YHGHUH OH SUHYLVLR(

\$ 5(\*,675\$7, \*5,7,0

)RQWH IRWR ODFIUXW

/D ILOLH RUDWRH OXW D HUPHQWR PD ODFIUXW PHVH D  
)UXLW 9HJ 3URIHVVLQRQDQ(SRRZHQWUMLGW HUU¢ DOO  
5LPLQD PHUFRD YHQ HUG© S PDJJLR L

/ HYHQWR GL ULIHULPHQWR SHU L SURIHVVLRQLVWL GHO VHWWRUH RUI  
IDU¢ LQFRQWUDUH D]LHQGH LWDOLDQH HG HVWHUH PD ROWUH DOOH R

045680



GL EXVLQHV VDU SRVVLELOH SDUWHFLSDUH DOOH PROWHSOLFL LQLJI  
 O LQQRyd]LRQH H O LQWHUQD]LRQDOL]]D]LRQH GHOOD ILHUD FKH FRSL  
 VHWWRULOG **BUDGX]LFRGAPHUPDFFKLQDUESLDQWL**  
 PDWHUL **EDDOHDPJEFKLQDUL SHU VBURH** DWLYD]LRQH  
 LUULJD]LRQH **VPHPHCELRVROXQREQLWLFADUYLJL**

'D QRQ SHUGHUH LQROWUH **PEHWLFRQSYHBU** DPPD GL  
 DOWR OLD **DUHODGLQDQLEFDWUH** PHWUL TXDGUDWL XQ FDPSPR  
 SURYD SHU WRFFDUH FRQ **DPDQRRQXUDYLLW** GHOO  
 WHUPLQL GL LQQRyd]LRQH WHFQRORJLFD FKH GL LPSDWWR H ULVSDUP  
 DPFLHQWDOH  
 4XDWWUR OH SURSRVWH SUHVHQ **MELODQO D\$OWRULGDUWLFR OL**  
**7UHQWQLFDPSR GHFLDWHVRSHTXD &DPSXV**  
 ULVSDUPLR LGULFR XQR **SODYWLEKGEERWRS&BOWXUH**  
 LPSLHJDWH SHU OD SDFFLDP **DPDUDUULFWOYKOWHULROD** GROFH H D  
 GHGLFDWD DOOH WHFQRORJLH **\$YRFDGR**

**5HJLRQH SDUWQH (PLOLD\$5RQDQDQWL H D**

/ RUWRIUXWWD <sup>a</sup> XQ VHWWRUH VWUDWHJLFR **\$1% \$VVFELJLRQH 1DILROD**  
**5HJLRQH (PLOLD 5RQDQDQWL** **\*HVWLRQH 7XWHOD 7HUULWRI**  
 UDSSUHVHQWD XQD GHOOD DUHH SURGXWLL **5RQDQDQWL** G ,WE  
 IUD OH VXH HFFHOHQJH SURGRWWL WUD **&HVQD )LHUD**  
 URPDJQROH H OH ORUR SURGX]LRQL VDUDQ **,&( ,VWELXWR 1D]LRQDOH SH**  
 ILHUD FRQ XQ DUHD HVSRLVLYD **WDQDQDORUL]]DWL DOO LQWH**  
 GHGLFDWL **WDOQDQDQWLWIRQ \*IRXS**  
 ODFIUXW **0DFIUXW**

**,QWHUQDWLRQDO &KHUU\ 6\PSRVLXP**

0DFIUXW VDU OD FDSL **WDOHURQGLDQDFHOD**  
 GHGLFDW **WDOHURQGLDQDFHOD** **8QLGR WSR ,WDO\**  
**&KHUU\ 6\PSRVLXP** VDUDQQR WUDWWDWH YDULH WHPDWLFKH  
 ULXDUGDQWL LO FLOLHJLR **5RQDQDQWL** DOWHUQDWH D  
 PDVVLPL HVSHUWL GHO PRQR **6WDWLFRQWRSU&LOH** LHQWL GD  
 (XURSD **WDOHURQGLDQDFHOD** SDUOHUQQR GHOOD GLUH]LRQH GHO PHUFDV  
 JOREDOH GHOOD VRVWHQLELOLW HFRQRPLFD GHOOD ELRWHFQRORJL  
 DOO LQQRyd]LRQH **5RQDQDQWL** **5RQDQDQWL**  
 GHFLDWHVRSHTXD **5RQDQDQWL** UDFFRWD

\*LRYHG® PDJJLR O DWWHQ **WDOHURQGLDQDFHOD** DL  
 SULQFLSDOL SOD\HU PRQGLDOL QHO **5RQDQDQWL** X]LRQH GL FLOLHJLH TXDO  
**6WDWL 8QLWL &LOH 8]EHNLVWDO** **6WDWLFRQWRSU**  
 YDOXWUDH H DQDOL]]DUH OH SURVSHWWLYH GL PHUFDWR

9HQHUG® PDJJLR XQD «OLWH GL HVSHUWL SURIHVVLRQLVWL JXLGHU  
 SDUWHFLSDQWL D 0DFIUXW **WDOHURQGLDQDFHOD**  
 QHJOL VWDQG GHOOD SULQFLSDOL **WDOHURQGLDQDFHOD** KDQQR LQYHVWLWR QH  
**FLOLHJLR** **WDOHURQGLDQDFHOD** H SRUWLQGHVWL VLVWHPL GL FRSHUWXUD PXOWLWDVNL  
 WHFQRORJLH GL ODYRUD]LRQH H SDFNDJLQJ

045680



%LRVROXWLRQV ,QWHUQDWLRQDO (YHQW

3HU ULVSRQGHUH DOOH HVLJHQJH GHO FRQVXPDWRUH OH SURGX]LRQL  
RUWRIUXWWLFROH GRYUDQQR IDUH XQ XVR FUHVHQWH GL SURGRWWL  
QXWUL]LRQH H ELRVWLPROD]LRQELRVROXWLRQ H QDWXUDOH OH

( SURSULR ORUR VDUU%LRVROXWLRQV,QWHUQDWLRQDO (YHQW

O HYHQWR SUHYHG XQ 6DORQH LQWHUQD]LRQDOH ULVHUYDWR DOOH E  
SURGXFRQR ELRVROXWLRQ FRQYHJQL HG HYHQWL GHO VHWWRUH H LO  
%LRVROXWLRQV ,QQRYDWLRQ\$ZDUG PHQR GHVWLQDWR DL  
SURGRWWL SL» LQQRYDWLYL

3HU VROH DJ\$HGMWWULFL GL PH]]L WHFQLFL HVSRLVLRUL H VSRVUR  
GHO HYHQWR YLHQH GDWD OD WDVROELWHFQLGL SDUWHFLSDUH DL  
LQFRQWUL ILQDOL]]DWL D JHQHUDUH UHOD]LRQL SRVLWLYH IUD OH ILOI  
O LQGXXWULD

7URSLFDO )UXLW &RQJUHVV

6DUDYRFDGR SURWDJRQLVWD GHO7URSLFDO)HSLWLRQH GHO  
&RQJUHVVVRUGLQFWUDORUDGROODERUD]LRQH FRQ  
&HVHQD )LHUD

,O &RQJUHVVVR DSSURIRQPHUFDPRQVXQLHQJH GL  
FRPPHUFWHFORORUWHUDWHJLH GLYHQGLWD/SHUWL  
EX\HU H SURGXWWRUL LQWHUQD]LRQDOL

,Q SURJUDPFRQVHDHQJD ZRUNVKRSUWHFQLFL

HVSRLVWLWYDFWLFDSHU UDFFRJOLHUH H DQDOL]]DUH L WUHQG H SHU IR  
DL SDUWHFLSDQWL JOL VWUXPHQWL SHU FRQWULEXLUH DOOR VYLOXSS  
FRQVXPL GL DYRFDGR WUDPLWH VWUDWHJLH LQFHQWUDWH VX TXDOLW  
VRVWHQLELOLW¢ FRQRFHQJD GHOH GLQDPLFKH GL PHUFDWR H DWWI  
FRQVXPDWRUH

6SLFH +HUEV \*OREDO ([SR

7UD OH SULQFLSDOL QRYLW¢ G6SDHVDQHUEWD]LRQH YL VDU¢  
\*OREDO ([SRSULPR 6DORQH LQ (XURSD LQWHUDPHQWH GHGLFDWR DO  
PRQGR VSHQHDOEH RIILFLQDOL H DURPDWLFKH

8Q SXQWR GL LQFRQWUR VSHFLDOL]]DWR SHU SURGXWWRUL WHFQLFL  
ULFHUFDWRUL WUDGHU H WUDVIRUPDWRUL GHO VHWWRUH 2OWUH DO  
HVSRLVWLWYDFRQ RSHUDWRUL GD WXWR LO PRQGR YHUUDQQR RUJDC  
FRQIHUHQJH H ZRUNVKRS FKH DIURQWHUDQQR L WHPL SL» DWXQDOL F  
SURGX]LRQH TXDOLW¢ FRPPHUFLDOL]]D]LRQH H QXRYL WUHQG 6SD]L  
VRVWHQLELOLWYD]LRQLD]LRQELRVROXWLRQELHOFDOL

DQFRUD DOOH FHUWLILFD]LRQELRVROXWLRQELHOFDOL

\*OL HVSDQD]LRQELHOFDOLXQ LQWHUYHQWR IRFDOL]]DWR VXJOL  
DVSHWWL TXDOLWDWLYL H GLFRQFRQWRHMSLOIR ILOLHUD LQ XQ  
LQWHUQD]LRQDOH RUJDQL]]DQGR DQFKH XQ DWWLYLW¢ GL VKRZ FRRN  
LQFHQWUDWD VXOOD ULFHWWD]LRQH H GHJXVWD]LRQH

045680



ODFIUXW \$FTXD & DPSXV

Š XQD VROLGD LQ VDFID XFTXD & DPSXV RIIULUH  
XQD SDQRUDPLFD DSSURIRQGLWD H WDQJLELOH GHOOH SL» PRGHUQH  
WHFQRORJLH GHGLFDWH DO FRPSDUWR DJULFROR SHU XQ LPSLHJR YLL  
GH DFTXD

)RFXV QXRYL VLVWHPL UUGLJXR QH GHOR VSUHR GL DFTXD LQ  
FROODERUD \$RELHFRGLJLRQH 1D]LRQDOH GHOOH %RQLILFKH  
,WDOL &HU &HQDOH (PLOLDQR SRPHDGRQLFD  
WURYHUDQQR OH VROXJLRQL SL» DOO DYDQJXDUGLD SHU UHQGHUH SL»  
DFTXD H QXWULHQWL H UHQGHUH PDJJLRUPHQWH VRVWHQLELOL OH DV  
DJULFROH

7RUQH UDQQR LWHFQRORQH LQWHUFRQQHVH SHU O LUULJD]LRQH  
FKH SRVVRQR JRGHUH DO FRQWHPSRHQH GHQHLFL SUHYLVWL GDOOD  
%LODQFLR &UHGLWRGRPLSRWD RQLWRUDJJLR GHOO DFTXD  
H GHL VWFD]LRQL FHQWURDOLQH DXWRPD]LRQH GHJOL  
LPSLDQWL VLVWHPLUHLUDQGL DQWLEULQH  
SUHVHQWHUDQQR O HYROX]LRQH ,GHIUDRH RRODXGDWR VHUYL]LR  
GRSR DQQL GL GLIIXVR XWLOL]JR LQXRYWD O ,WDOLD WRUQHULQ LQ )  
YHUVLRQH ]LH DODS QXRYWDH OH IXQ]LRQL VDUDQQR JHVWLELOL GD  
VPDUWSKRQH SRVLELOH SURYDUH LO QXRYR VHUYL]LR GL &HU H \$QEL  
LQVLPH DL WHFQLFL HVSHUWL GL \$FTXD & DPSXV

\$IULFD 'D\V

7UD L SURWDJRQLVWL GL ODFIUXW YL VDU O \$IULFD VXEVDKDULDQ  
\$IULFD 'D\ SURJHWWR UHDOL]DWRQLVWHOR ERUD]LRQH FRQ ,O  
SHU JOL \$IIDUL (VWHUL H OD &RR\$HFD]LRQH ,QWHUQD]LRQDOH  
\$JHQ]LDLGR LQ SDUWQHURQLGFRVULD \$VVDIULFD  
OHGLWHUUDQHR

/H RSSRUWXQLW SHU LO VHWWRUH RUWRIUXWWLFROR GHO &RQLQH  
VDUDQQR DO FHQWUR GL PROWHSOLFL HYHQWL 7UD OH QRYLW GL TXI  
VDUDQQR GVDWL \*HQHUDOL GHOO ZUWRXWWD \$IULFDQD  
RUJDQL]DWR QHO SULPR JLRQR GHOO ODQLHVWD]LRQH H XQD JLR  
GHGLFD SURJHWVLDL]DWL \$DFVULFDQGLD ,WDOLDQD SHU  
OD &RRSHUD]LRQH DOOR 6YLOXSSR

,QROWUH OH LPSUHVH DIULFDQH GL DOFXQL 3DHVL VDUDQQR DO FHQW  
SUHVHQWD]LRQL SDHWHUWHFLSHUDQQR LPSUHQGLWRUL H EX\HU  
VSHFLDOL]DWL L UHIHUHQWL ORFDOL GL ,FH SRWUDQQR SUHVHQWDUH  
HXURSHH HVSRUWDWULFL GL WHFQRORJLH H VHUYL]L OH RSSRUWXQLW  
QHO PHUFDWR DIULFDQR 3HU SDUWHFLSDUH DOOH SUHVHQWD]LRQL VD  
QHFHVVDULR SUH UHJLVWUDUVL

6PDUW \$JULFXOWXUH

045680



\$UHD HVSGLP RVWUDJLRQEFRIQYHGL  
 DSSURIRQGLPHQWR VRGRDUW\$QDVFQDVKHDD  
 WHFQRORJLD DYDQJDWDIRKQGFRODDEGLD]LRQH FRQ  
 ODFIUXVUHD GLQDBHFDHQWD LQ ILHUD DWWLYLWGLPRVWUDWLYH LQ  
 FDPFR FRQFHQWUDQGRVL VHQWBERERERW FRPH  
 DSSOLFDWL DO PRQGR GHOD SURGX]LRQH RUWRIUXWWLFROD

2OWUFDPSR SURYDWHUUDQQR DQFKH LQFRQWUL SHU IDUH LO SXQWR  
 VXOOR VWDWR G DYVAFORERWLGHOOPSR L SULQLSDOL  
 OLPLWL WHFQRORJLFL H QRUPDWLYL H OH RSSRUWXQLWGL VYLOXSSI  
 ILQDQ]LDPHQWR

**ODFIUXW 6WDUWXS**

6SDJLRODYD]LRQSRURGRWR H GL SURFHVVR D ODFIUXW a  
 SUHYLVWD LQIDWWL OD UHDOL]D\$URGHOPDQ FROODERUD]LRQH FRQ  
 ODWHU 6WXGLRUXP 8QLYHGLXWGLPRORODDWWLYD GRYH  
 VDUDQQR SURPRVVH OH DWWLWUW\$SRIPSRURGRWWL GL  
 RSHUDQWLQHOODRUWRUXVWVLEDDVWRS  
 GLPRVWUD]LRQL

)RQW\$UR1RWL]LH

7D )5877,&2/78 2572)5877 &219(\*1 ),(5( 0\$&)58 6267(1,%  
 ,55,\*\$=,2 \$&48\$ (9(17 )5877\$ 7523,

7HPL F 0\$&)587

7L ¼ SLDFLXWR TX  
 \$ 5(\*,675\$7, \*5\$7,6  
 DOOD QHZVOHWWHU GL \$  
 H ULFHQLQH DOWUL  
 8QLVFLWL DG DSHWUVR  
 LVFULWWH

/HJJL JUDWXLWDPHQWH \$JUR1RWL]LH J


045680

'DWD  
3DJLQD  
)RJOLR

045680

'DWD  
3DJLQD  
)RJOLR

045680



















































