

no lo stesso timore. «E' un consumo sconsiderato di acqua potabile». La questione è ancora più sentita a Predosa, dove ha sede il campo pozzi dell'interconnessione idrica Predosa-Acqui Terme, l'opera innovativa e controversa che nel 2006 portò alla formazione del comitato Il Popolo dell'acqua, tuttora attivo insieme agli agricoltori. «Chiediamo a tutti i Comuni di certificare i consumi di Claudio Monferino, allevatore di bovini da latte a Predosa e membro del consiglio dell'Unione provinciale agricoltori - questo è il primo passo per verificare gli sprechi e individuare soluzioni per valorizzare la risorsa idrica. Predosa è l'ultima riserva di acqua potabile della provincia e non è infinita».

Le coltivazioni vanno irrigate, ma per gli operatori il problema sono gli acquedotti colabrodo in attesa di manutenzione. «Al settore alimentare va un decimo dei consumi - spiega l'ex consigliere comunale Monferino - i pozzi agricoli sono monitorati e l'irrigazione si concentra in un mese circa, mentre gli acquedotti pubblici funzionano 12 mesi all'anno e i consumi non sono controllati».

COMMERCIO CONTRO LO ZTL: STA UCCIDENDO LE IMPRESE, CAMBIAMOLO

Novi, un nuovo sito per vincere la crisi

I negozianti mettono sul web le loro offerte

NOVI LIGURE. La Ztl (zona a traffico limitato) è argomento di riflessione per i commercianti novesi secondo i quali ha fortemente penalizzato le vie Roma e Giacometti «e i risultati sono evidenti dal numero dei negozi chiusi».

Il commercio chiede all'amministrazione comunale di rivedere la Ztl, cercando soluzioni alternative che non vadano a danneggiare il terziario già così provato dalla crisi economica. Inoltre gli esercenti chiedono che sia rivisto l'arredo urbano «che renderebbe sicuramente più piacevole il passaggio nel centro storico». Di questo e di

LA NUOVA CREATURA DELL'INVENTORE E ARTIGIANO GIANNI POLENTES IN COLLABORAZIONE CON L'UNIVERSITÀ DI GENOVA

Nasce a Silvano D'Orba il super trattore per sminare i campi

Presentato il prototipo di una motrice destinata ai teatri bellici ma utilizzabile anche come strumento per le coltivazioni

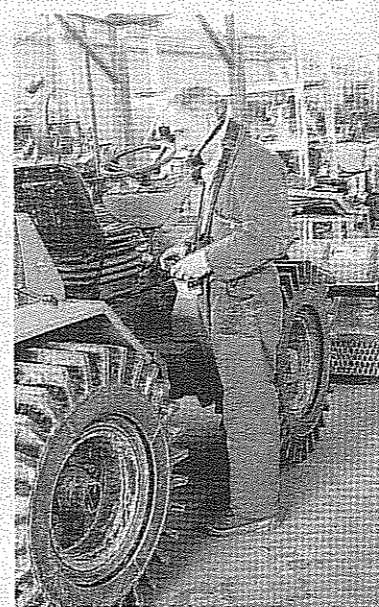
BRUNO MATTANA

SILVANO D'ORBA. Nasce a Silvano d'Orba il rivoluzionario trattore che ha il compito primario di sminare i terreni cosparsi di mine antiuomo in piena sicurezza, quindi di salvare centinaia di vite umane, e nello stesso tempo di trasformarsi, con qualche veloce manovra, in un normale trattore per lavorazioni agricole o manutentive.

Lo ha realizzato un ingegnoso artigiano, non nuovo ad attuare progetti innovativi, Gianni Polentes, titolare della Pierre Trattori di Silvano d'Orba, in collaborazione con l'Università di Genova, in particolare gli ingegneri meccanici e robotici, Emanuela Cepollina (ha curato la progettazione) dell'associazione Snail Aid Technology for Development), e Matteo Zoppi, del dipartimento Dimec dell'Ateneo genovese. Nella progettualità mecatronica

mancava la parte pratica realizzativa. Per inserire quell'importante tassello che ha reso possibile lo straordinario risultato, è stato individuato e scelto un artigiano-inventore blasonato, quel Polentese della Pierre Trattori che di esperienza innovativa e di professionalità ne ha da vendere.

Un'idea, un progetto, una scelta operativa ed ecco la nascita di "Locostr", acronimo di Low cost tractor, che, fra tutte le positività, ha anche quella di costare reattivamente poco (meno di 50 mila euro) rispetto ad altri macchinari, di dimensioni grandi e ingombranti, un'innovazione quindi non trasformabili, che avrebbero un costo quasi dieci volte maggiore. Nel capannone della Pierre Trattori dove è nato, Locostr viene sottoposto agli ultimi ritocchi dal suo creatore. «Sabato prossimo - spiega Gianni Polentes - quando nel teatro Soms di Silvano lo presenteremo ufficialmente, dovrà essere perfetto anche nell'immagine».



Gianni Polentes con il suo prototipo

Questo trattore speciale, meglio definibile come "macchina modulare mecatronica con moduli integrati nella struttura di un normale trattore" è decisamente innovativo tra le macchine di supporto allo sminamento, anche per le sue ridotte dimensioni, il basso costo, le multifunzioni e l'elevata agilità. Soddisfatta il sindaco di Silvano d'Orba, Ivana Magiolino, che dice: «D'ora in poi non saremo più conosciuti solo come il "Paese della grappa artigianale", ma anche come Comune che darà, con questo mezzo studiato per individuare ed eliminare le mine antiuomo, specialmente nelle aree del Medio Oriente e salvare vite attraverso gli sminamenti a basso costo in territori ancora ricoperti da questi temibili ordigni».

I principali elementi innovati della macchina - sottolineano i progettisti -

sono: il controllo remoto intelligente (radiocomandato) e le ruote (gomma interna e spessa carcassa d'acciaio esterna) resistenti alle esplosioni (come del resto altre parti direttamente esposte) progettate per sopportare le forze generate nella esplosione dalle mine antiuomo, in modo da garantire sempre il funzionamento della macchina ed il proseguimento del lavoro anche in caso di attivazione accidentale di una mina». Il progetto ha visto anche la partecipazione di una delle più importanti organizzazioni non governative che si occupa di sminamenti (Norwegian People's Aid), ed ha ottenuto il cofinanziamento dell'Istituto per il Commercio Estero e il Ministero dello Sviluppo Economico. Sabato 25 febbraio, ore 15, Teatro Soms di Silvano d'Orba, la presentazione alla presenza di autorità, progettisti, esperti.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

QUALITÀ DELL'ARIA OGGI

www.lanbaaria.it

Accettabile

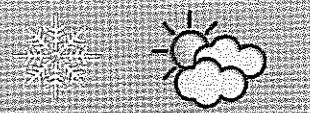
Accettabile

Accettabile

Accettabile

OGGI

DOMANI



0° -2°

LA FESTA NELL'ACQUESE

Il Carnevale di Bistagno

Domani carri allegorici da tutta la Valle Bormida

ACQUI TERME. I festeggiamenti per Carnevale entrano nel vivo. Dopo l'abbuffata di scherzi, carri allegorici e maschere di ieri, ecco che si entra nella fase clou. Per quanto concerne l'acquese, domani, a Bistagno verrà organizzata una festa che prevede la partecipazione di carri allegorici provenienti da tutta la Valle Bormida. Si tratta di un appuntamento tradizionale, che attira pubblico anche da oltre provincia. In particolare è attesa la partecipazione di non meno di una ventina di carri a tema libero. Per i più piccoli sarà presente anche un trenino delle risate che permetterà di compiere il giro di tutto il paese, ubicato a una manciata di minuti dal centro termale. L'appuntamento è per le 14 nel piazzale vicino alla stazione ferroviaria. Ad arrivare al filo del naso

da Nicoletta Grimaldi di Radio Valle Belbo che, come le precedenti edizioni, effettuerà collegamenti in diretta con la radio direttamente da Bistagno. Sulla piazza principale del paese saranno posizionate una serie di bancarelle e nelle vicinanze anche un parco giochi per i più piccoli. Sarà possibile gustare fumanti frittelle ed effettuare qualche tiro al banco di beneficenza. Intorno alle 17 avverrà la premiazione dei carri più belli ed originali. Da anni, inoltre, gli organizzatori del Carnevale di Bistagno mantengono rapporti di collaborazione con Acqui Terme e Ponzzone al fine di programmare i festeggiamenti di carnevale in modo da non creare concorrenza o rivalità sul territorio. Questo rapporto di buon vicinato si rinnova anche quest'anno facendo in modo

FARMACIE E SERVIZI FARMACIE DI TURNO APERTE

Alessandria: Villosio via Mazzini 17 - Tel. 0131-254.712
Tortona: Centrale via Emilia 163 - Tel. 0131-861.403
Acqui Terme: Caponnetto corso Bagni 65 - Tel. 0144-322.556
Ovada: Moderna, via Cairoli, 165 - tel. 0143. 80.348
Novi Ligure: Comunale via Verdi - Tel. 0143-76255

GUARDIA MEDICA

Servizio in funzione dalle 20 alle 8 nei giorni feriali; dalle 8 del giorno prefestivo alle 8 del giorno successivo al festivo.
Asl 22: Novi Ligure Tel. 0143-332.111.
Acqui Terme Tel. 0144-311.440.
Ovada: Tel. 0143-817.77.

NUMERI UTILI

Carabinieri pronto intervento.....112
Polizia pronto intervento.....113
Vigili del fuoco pronto interv.....115

NUMERI UTILI