



# Fs, a quando il raddoppio?

I lavori di raddoppio della ferrovia Pontremolese giunti ad una fase cruciale rischiano di fermarsi. Eppure la Parma-La Spezia costituisce non soltanto un corridoio fondamentale per i collegamenti fra la rca alto tirrenica con i suoi porti e la Padania ma anche un'valida alternativa alla concentrazione dei traffici lungo la dorsale appenninica.

Il 7 dicembre scorso è caduto l'ultimo diaframma della galleria in serena lunga otto chilometri e realizzata fra Santo Stefano Magra e Aulla che

permetterà lo scorrimento dei treni nei due sensi a velocità oscillanti fra i 170 e i 200 chilometri/ora. Ma l'opera realizzata in cinque anni dal consorzio Crc che riunisce Cogefar, Impresit, Italtirade, Rocchi e Cmc si fermerà nella valle dell'Aulella inutilizzabile se nel frattempo non saranno reperiti i miliardi necessari a realizzare la connessione sino a Villa Franca Lunigiana. Il direttore del cantiere Adriano Capisani ha definito la galleria Serena «una delle più difficili dell'Appennino».

Nel complesso sono in fase di raddoppio 27 chilometri sui 70 della «pontremolese». I lavori per un importo di circa 800 miliardi sono eseguiti al 85%. Entro il 1994 saranno completate le opere del «nodo spezzino» binario Migliorina-Vezzano raddoppio da Vezzano a Santo Stefano Magra e del grande parco merci di Santo Stefano Magra con un fascio di venti binari e annesso centro intermodale. Nel prossimo anno dovrebbero essere completati i lavori nel tratto Berce-

L'opera introdurrà decisivi miglioramenti nel sistema della viabilità e della qualità urbana dell'area.

# Spezia, quasi tutta in galleria la tangenziale della variante Aurelia

Una tangenziale quasi interamente in galleria che ridurrà il traffico cittadino e soprattutto cambierà radicalmente il quadro delle comunicazioni fra la Spezia, Val di Magra e Val di Vara. Ecco la variante della Statale Aurelia, prevista nel tratto fra Borghetto Vara a Ortonovo e per il momento in corso di realizzazione proprio nel «nodo» spezzino. Anche così cresce la dotazione di servizi della città.

completamenti questo stato di cose. Insieme al raccordo porto autostrade e alla nuova arteria per Lerici la variante Aurelia è l'opera che più di ogni altra introdurrà notevoli miglioramenti nel sistema della mobilità e in generale nella qualità urbana. Il tutto con un rispetto per l'ambiente collinare, uno dei patrimoni più preziosi del golfo spezzino che in partenza non era affatto scontato ed è fra l'altro assai costoso. I due lotti coronano il tratto interramente in valle da San Benedetto sino alla confluenza nella vecchia statale del Buon viaggio al Flettino.

L'Anas prevede di realizzare nei prossimi anni un nuovo tracciato dell'Aurelia fra Borghetto e Ortonovo variante «morbida» in val di Vara con eliminazione dell'attraversamento dei centri abitati. Tangenziale alla Spezia e alme no scendiamo a previsioni del piano triennale di coordinamento (peraltro ancora da approvare) in val di Magra nuovo tracciato più o meno parallelo all'autostrada.

Per ora l'Anas ha finanziato due lotti spezzino il tratto fra San Benedetto e il centro cittadino. Il primo lotto è affidato ad una associazione di imprese la Ati che comprende Ferraripi del gruppo Pizzarotti di Parma, Carlo Agnese ed Edilizia Tirrena. Come spiega il direttore del cantiere ing. Fabiani, la galleria di San Benedetto sarà lunga due chilometri e 116 metri e permetterà di percorrere

# Il Muggiano vara il traghetto ad alta velocità

Per il momento si chiama «Traghetto veloce Ses 500». I progetti sono pronti nel dettaglio già nel 1988 un modello di sei metri era stato sperimentato con successo nella vasca navale di Göteborg. Il Ses 500 è una specie di catamarano costruito in alluminio e spinto da turbine a gas che sviluppano una potenza di 54 mila cavalli. Lungo 20 metri e largo 13 è capace di trasportare 80 vetture e 350 passeggeri da Civitavecchia ad Olbia in tre ore, cioè meno della metà del tempo impiegato da un normale traghetto. Un concentrato di forza e di tecnologia unico nel settore del naviglio commerciale. Concettualmente il Ses (letteralmente Surface Effect Ship, nave a effetto di superficie) nasce prima del Destriero il «mostro» costruito in soli 270 giorni al cantiere Muggiano per conto dello Yacht Club Costa Smeralda e che nel giugno 92 raccoglierà la sfida del Nastro Azzurro ma la costruzione del Destriero ha avuto il merito di dimostrare che Fincantieri e stabilimento del Muggiano «sono insediati a pieno titolo nel segmento «strategico» dell'alta velocità nei trasporti marittimi».

Si tratta come spiega l'ing. Giorgio Arnea responsabile della linea navi ausiliarie (di visione militare Fincantieri), di tecnologia di deviazione militare messe a punto con la classe degli aliscafi Sparviero e altre unità. Il Ses 500 darà le migliori prove di velocità nel cabotaggio passeggeri su distanze superiori alle 30-40 miglia quindi una nave «su misura» per i collegamenti con Sardegna e Corsica. «Navi di questo genere hanno a nostro avviso un vasto mercato italiano e internazionale», afferma. «È la prima nave al mondo in lega leggera di queste dimensioni, può viaggiare a una media oraria di 42 nodi, ha consumi contenuti (70 litri di gasolio per miglio marino) e soprattutto una eccezionale flessibilità d'impiego. Infatti tra gli armatori c'è grande interesse». Avete già concluso dei contratti? «Non ancora. Gli armatori sembrano voler aspettare ciascuno le mosse degli altri» aggiunge il capo progetto Luigi De Martini. «Per questo abbiamo voluto dimostrare con la mano la convenienza dell'investimento: una corsa del Ses realizza l'equilibrio tra costi e ricavi al 40% dei posti occupati e ciò sulla base di tariffe analoghe a quelle dei normali traghetti in alta stagione. La breve durata del viaggio e il tasso di automazione consentono di ridurre al minimo l'equipaggio: dodici persone comprese due hostess per l'assistenza ai passeggeri, contro centoventi Raddoppio e triplica la frequenza delle traversate riducendo i costi e i tempi morti e trasportando nell'arco di un giorno 3600 passeggeri contro i duemila dei traghetti oggi in esercizio».



Il «Destriero» costruito nei cantieri del Muggiano e, in alto, i lavori in cantiere spezzino per il raddoppio della linea ferroviaria Pontremolese.

# È tornata in mare la nave scuola del sultanato dell'Oman. Il veliero Shabab, completamente rimesso a nuovo. La rivincita dei vecchi mastri d'ascia

Polo mondiale del restauro e delle barche di prestigio a questo titolo concorre La Spezia con un gruppo di aziende e una miriade di artigiani considerato insuperabile da chi solca il mare su splendidi panfili d'epoca. E i numeri ci sono tutti. Il cantiere Valdettaro e la nave scuola dell'Oman, la parabola dei fratelli Beconcini e le vele di Murphy e Nye. Il caso di Lotti, un cantiere di demolizione che diventa porticciolo.

Emblematica l'evoluzione del cantiere Beconcini: un'azienda familiar sorta nel 1960 per produrre barche in legno e che oggi realizza i suoi capolavori di restauro sulla base dei progetti originali di costruzione e una fedeltà spinta ai minimi particolari in una moderna azienda al Muggiano di trenta mila metri quadrati di cui diecimila coperti.

Intorno a queste imprese ruota una miriade di raffinati artigiani e di specialisti. Il polo della nautica d'epoca costa tutto e davvero una prospettiva economica culturale e di occupazione qualificata per giovani al punto che l'Università di Genova ha inaugurato lo scorso anno la «scuola speciale per progettisti di nautica da diporto».

Ma c'è di più: oggi si fa strada la convinzione che buona parte del futuro del golfo spezzino si giochi proprio sulla nautica sui porticcioli attrezzati su servizi capaci di attrarre grandi panfili e clienti più o meno facoltosi. Il primo ad accettarli è scommossa è stato il geometra Luciano Lotti che ha deciso di trasformare il cantiere di demolizione della famiglia Ormai inattivo in un porticciolo completamente attrezzato per 139 barche con parcheggio galleggiante commerciale e tutti i servizi che servono a chi va per mare. Un investimento di 20 miliardi. I fatti gli danno ragione: i lavori sono appena co-

Qualche settimana fa una suggestiva cerimonia ha fatto rivivere nel borgo delle Grazie l'epoca delle navi a vela dei mastri d'ascia. Dei mitici artigiani capaci di realizzare gioielli ammirati nei mari di tutto il mondo. Dopo dieci mesi di lavoro il cantiere Valdettaro ha consegnato il veliero in legno Shabab Oman completamente rimesso a nuovo. Lo Shabab nave scuola del Sultanato dell'Oman è davvero un vascello d'altri tempi per finiture ed eleganza con i suoi 52 metri di lunghezza e una superficie velica di 850 metri quadrati: è la più grande nave scuola in legno del mondo. Nel carnet del Valdettaro figurano numerose imbarcazioni storiche restaurate a regola d'arte, come imbarcazioni nuove di assoluto prestigio: il caso del Pacha III di Caroline di Monaco, fra l'altro arredato con numerosi pezzi d'epoca reperi nei negozi di demolizione navale «tradizione» tutta spezzina. Sono solo esempi di una trasformazione profonda ma avvenuta senza clamori nell'ar-

Oggi c'è con ragione. La Spezia rivendica il ruolo di polo mondiale del restauro e della produzione di barche di altissimo livello. Un polo che porta il nome oltre che di Valdettaro (più di quindici miliardi di investimenti realizzati dal gruppo britannico Finshipyard Holding per mettere insieme e ammodernare tre cantieri navali di Belmonte) del cantiere Beconcini del cantiere Futura filiale della Penni di Via Reggio della velerina Murphy e Nye di Folio che grazie ad un lavoro iniziato nel 1983 dispone della più importante sezione storica del Mediterraneo oggi alzano le sue vele splendide di panfili come l'Orion del 1910 lo Skagerrak del 1939 e il

# È l'unica scuola del genere in Italia, per manager, diplomati e laureati. Nasce il master dei trasporti

Voluta dalla Camera di Commercio e sostenuta da numerosi enti pubblici e da privati, è nata a Spezia la Scuola nazionale trasporti. È riservata a manager, quadri neodiplomati e laureati. Mira a creare specialisti nel coordinamento dei vari tipi di trasporti delle merci (nave, treno, autotreno). Sono previsti corsi e seminari: il primo master in logistica è partito il 7 ottobre scorso e si concluderà nel maggio prossimo.

Per qualificare le iniziative è stato costituito un comitato scientifico presieduto da Michele Lacalamita, presidente del Lovd Triestino e del Cens (Council of European and pan-European Shipowner's Association). L'organismo più rappresentativo dell'industria

marittima mondiale. Sorta da pochi mesi la Scuola intende realizzare cicli seminari per manager e specialisti corsi di specializzazione rivolta a neodiplomati e «masters» (cioè programmi di formazione, sia teorici, rivolti a neolaureati o laureandi e dedicati ai problemi della logistica cioè dell'utilizzo coordinato ed ottimale dei diversi fattori di trasporto: nave, treno, autotreno). Il master in logistica è iniziato dalla Regione Liguria e attuato in collaborazione con il Cens. Centro di formazione della Confindustria e di impiego dal 7 ottobre diciotto giovani intorno alle più recenti elaborazioni in materia di gestione, mercati, marketing internazionale, gestione finanziaria, informatica e distribuzione commerciale.

Ma come ha sottolineato di recente Michele Lacalamita la responsabilità di management specializzato nel settore dei trasporti si rivelerà vitale tanto più in vista di grandi cambiamenti nelle economie avanzate. «La struttura dello shipping dovrà semplificarsi e razionalizzarsi», ha avvertito il presidente del Cens, «ma le polti che sulla concorrenza nei Paesi occidentali specialmente contro la Comunità potrebbero impedire lo sviluppo rendere gli operatori riluttanti ad investire e indurli invece a tagliare i costi non immediatamente redditizi, aumentando così i rischi di provocare disastri, marittimi, ambientali e commerciali».

RESTAURI ARTISTICI DEL PALAZZO DUCALE DI GENOVA. EDILCOOP SAVONA.

LA FINANZIARIA LIGURE PER LO SVILUPPO ECONOMICO F.I.L.S.E. S.p.A. - È UNA SOCIETÀ A CAPITALE MISTO OPERANTE AL SERVIZIO PER LO SVILUPPO DELL'ECONOMIA LIGURE. LA F.I.L.S.E. VALUTA LE RICHIESTE DI OPERATORI ECONOMICI SINGOLI O ASSOCIATI, PROPONENDO E REALIZZANDO CONSEGUENTI INTERVENTI NEL RISPETTO DELL'AUTONOMIA D'IMPRESA E NELL'INTERESSE DELL'IMPRENDITORE. INSEDIAMENTI PRODUTTIVI: Creazione e potenziamento di aree idonee all'insediamento di attività produttive (industria, artigianato, commercio e servizi); Realizzazione degli insediamenti produttivi agevolati dalla L. R. 14/1986; Servizi agevolati (L. R. 14/86) di assistenza alla minore impresa per la ricerca del sito localizzativo. ASSISTENZA FINANZIARIA: Prestazione di garanzie collettive (attraverso Consorzi fiduciari) per l'accesso al credito d'investimento e di esercizio da parte della minore impresa; Servizio agevolato (L. R. 14/86) di consulenza alla minore impresa per l'accesso al credito e per la pianificazione finanziaria; Accesso della minore impresa al capitale di rischio. AMBIENTE ED ENERGIA: Servizio agevolato (L. R. 14/86) di assistenza alla minore impresa per la soluzione dei problemi concernenti il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti industriali; Servizio di assistenza per la predisposizione di progetti di finanziamenti e per il raccordo con le agevolazioni disponibili. FINANZIARIA LIGURE PER LO SVILUPPO ECONOMICO Via Peschiera 16 - 16122 Genova - Telef. 010/81 88 91 - Fax 010/81 49 19