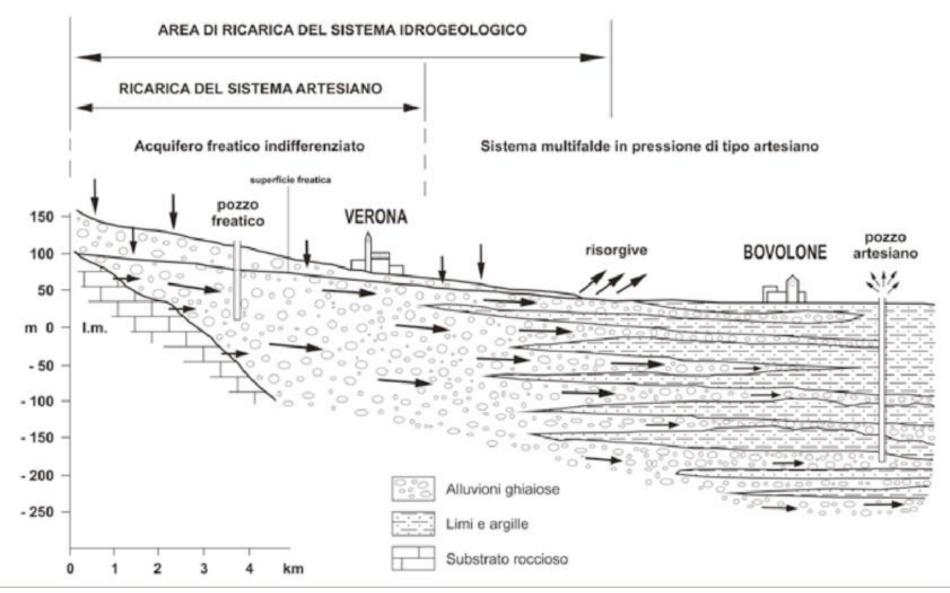
H2O BENE (IN) FINITO? Verona, 8 ottobre 2021 una gestione integrata e sostenibile del bene acqua L'irrigazione in provincia di Verona e le sue interazioni con l'Idregratia di planura. ing. Andrea De Antoni - Consorzio di Bonifica Veronese CONSORZIO







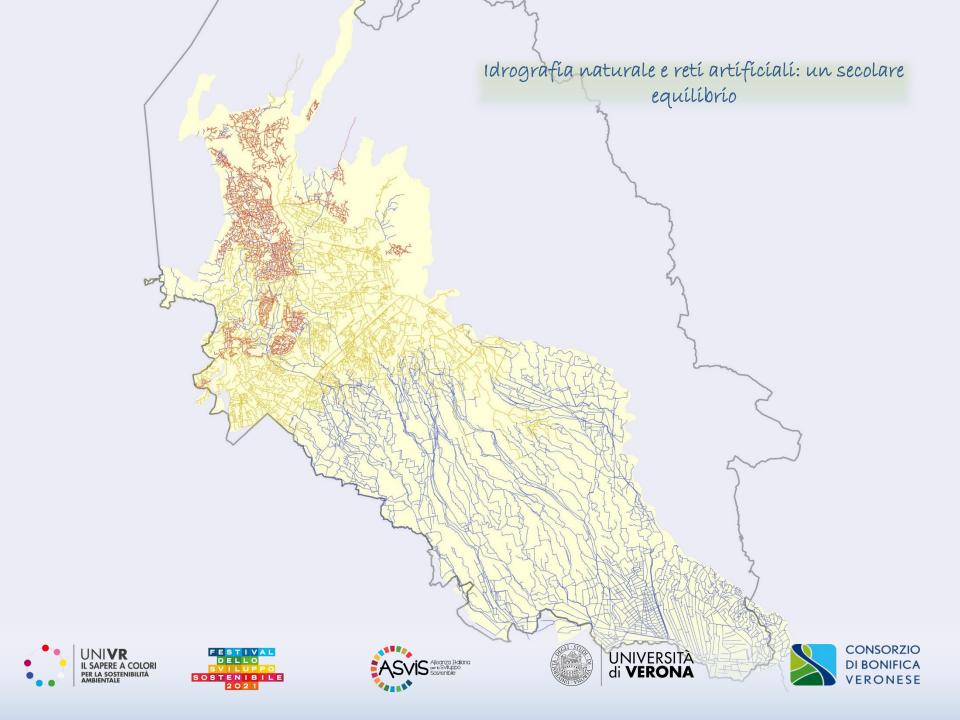


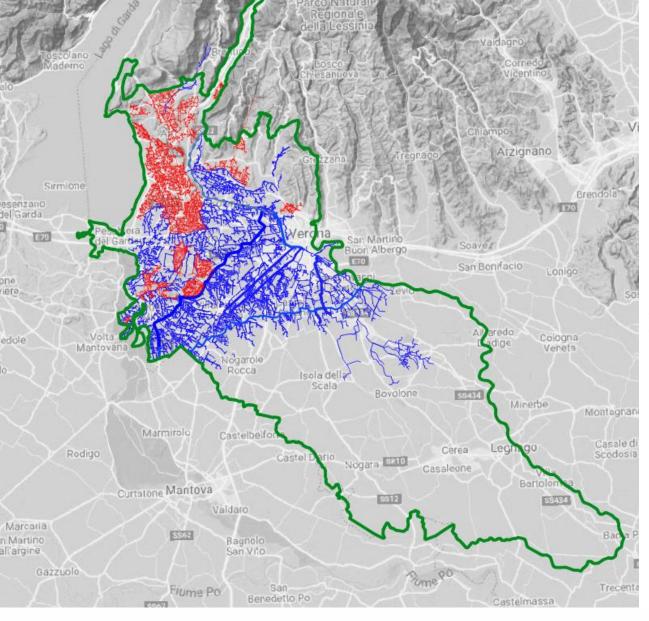












Il servizio irriguo del Consorzio:

Portata massima derivata 74 m3/s

Sup. con irrigazione turnata 34.000 ettari di cui 24.500 ettari a scorrimento e 9.500 ettari in pressione

Sup. con irrigazione di soccorso 35.000 ettari

- Retí a gravítà: 1.350 km
- Retí in pressione: 1.100 km

n. 35 stazioni di pompaggio

Consumo annuo di energia elettrica: 10 Milioni di kWh/anno medi

Spesa medía Euro 1.800.000

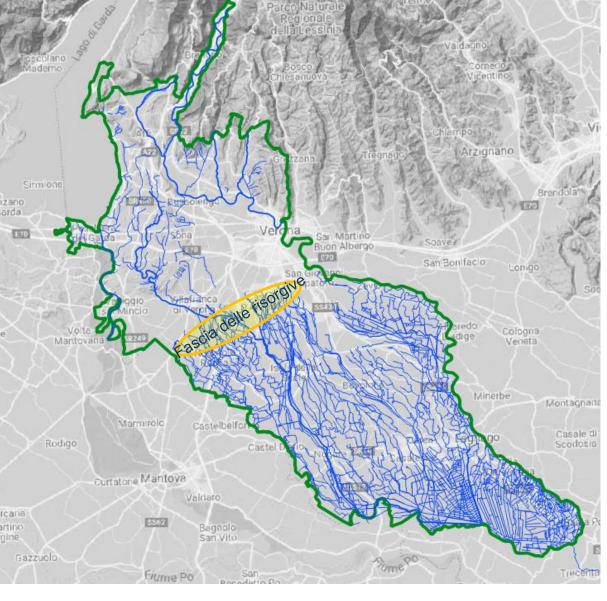












Il Consorzío di Bonifica Veronese: 2.400 km di corsi d'acqua in gestione

n. 100 dipendenti fissi

Intene

- n. 50 operaí stagionali
- n. 16 escavatori cingolati
- n. 10 escavatori gommati
- n. 45 trattori con braccio decespugliatore
- n. 19 motobarche díserbatrící
- n. 7 autocarrí
- n. 53 furgoní e autovetture
- n. 3 officine meccaniche

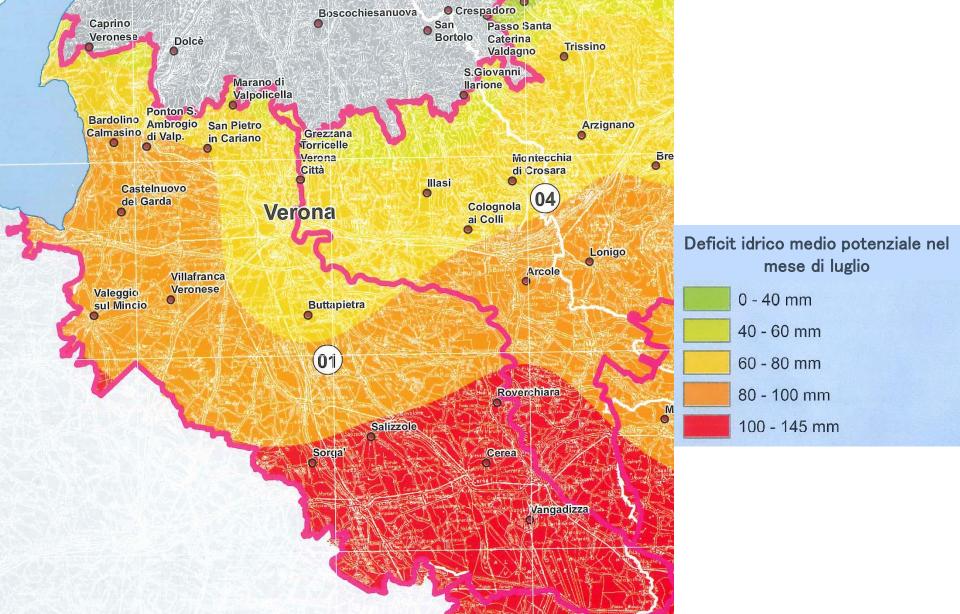












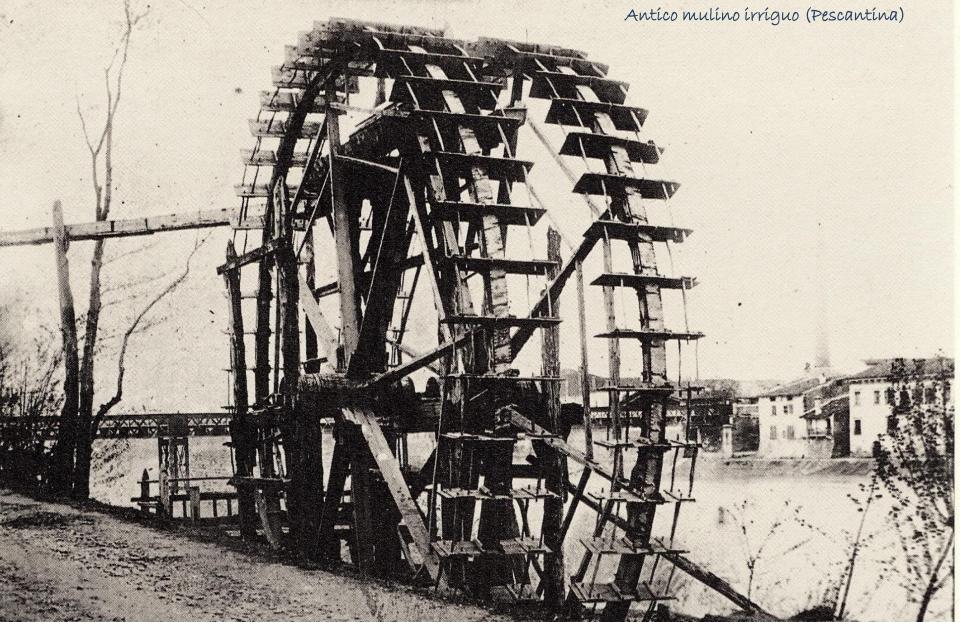






















1806: Decreto di Napoleone I° per la concessione di derivazione d'acqua dal Fiume Adige











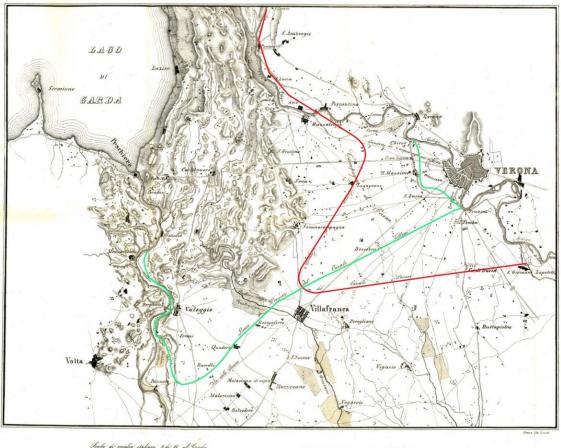


1852: confronto progetto ing. Toblini con primo progetto ing. Storari

1864: secondo progetto dell'ing. Storari

PLANIMETRIA

du due progetti di irrigazione della Campagna Vienese, l'uno con acqua del lago di Garda proposto dal defunto Brofosseri Giacinto Toblini, i baltro con acqua dell'Adige immaginate dall'Ingegnere Enrice Storari.



Sende di miglio staliane 4 di 60 al Geode PROGETTO TOBLINI

Glade di dicci Silmetri PROGETTO STORARI

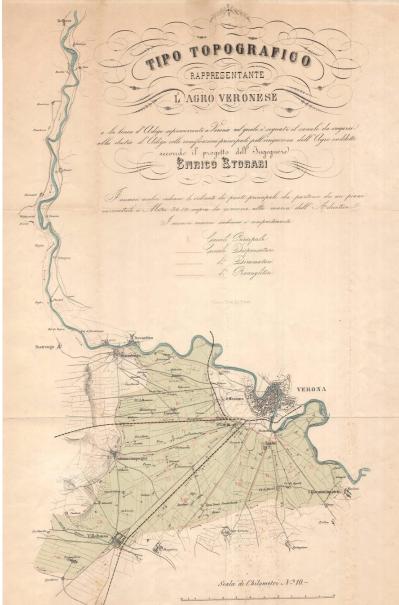












1881: Decreto reale di concessione di derivazione dal Fiume Adige al Consorzio dell'Agro Veronese







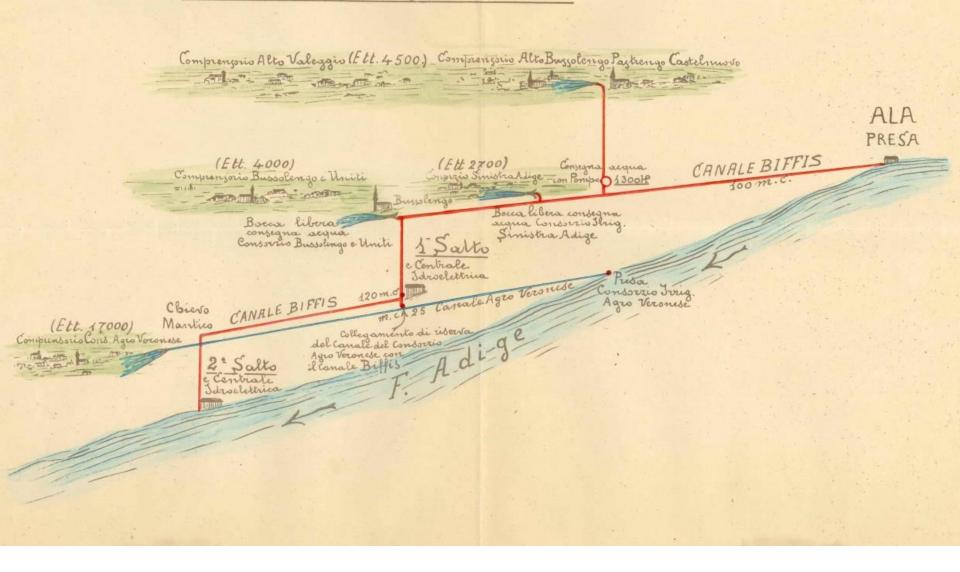








PROGETTO ING.F. BIFFIS.

















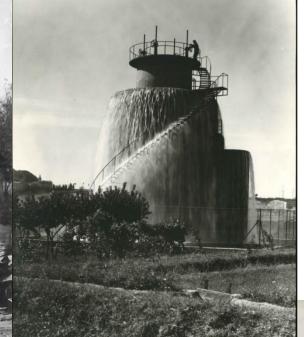












































Il volume storico "L'Irrigazione nell'Agro Veronese", edito dal Consorzio di Bonifica Veronese, può essere richiesto gratuitamente inviando una mail a:

consorzio@bonificaveronese.it





























Impíantí ad energía rínnovabíle realizzatí dal Consorzío: soddísfano íl 30% del fabbísogno energetico totale

Impíanto idroelettrico di Ponton: 600 kW

Impíanto ídroelettríco dí Valeggio s/M: 280 kW















Impíantí ad energía rínnovabíle realizzatí dal Consorzío soddísfano íl 30% del fabbísogno energetico totale

Impíanto idroelettrico di Vigasio: 55 kW

Impíanto fotovoltaíco dí Palazzolo: 220 kW,





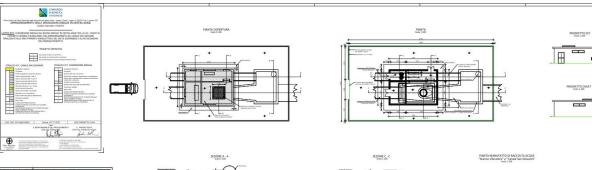


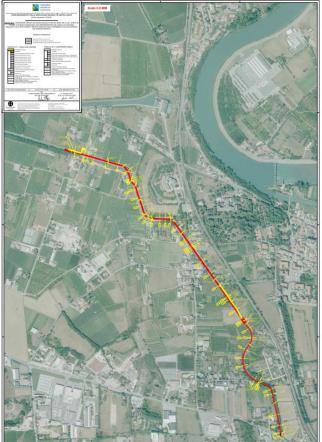


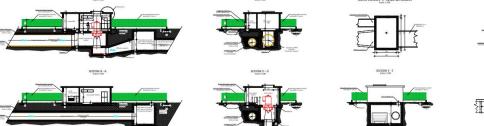




Nuovo impianto idroelettrico al Chievo – potenza 300 kW











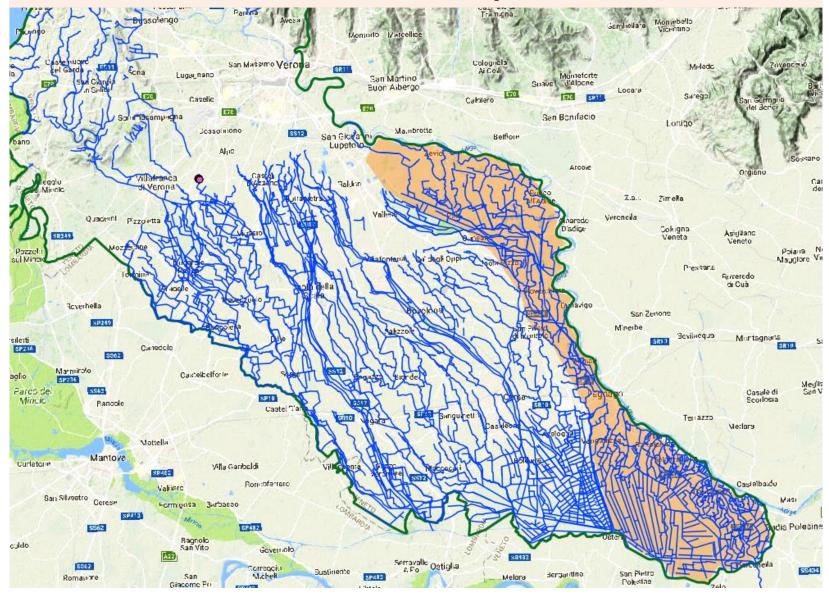








Nuove aree siccitose tra Adige e Bussè





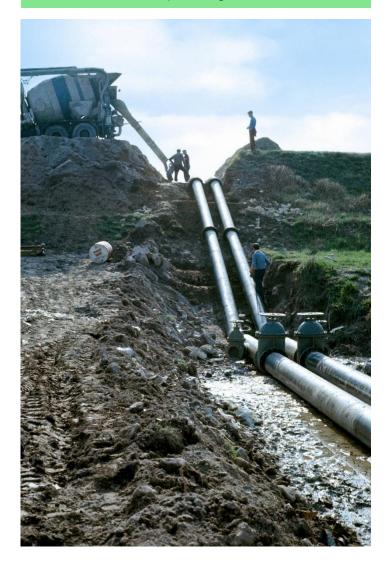








Ierí: sífoní a gravità



Oggí: sífoní con pompa sommergíbile















BACINO DI ACCUMULO IRRIGUO LUNGO L'ASTA DEL FIUME TIONE DELLE VALLI

- VOLUME D'INVASO 90.000 m3
- Opera completamente autofinanziata dal Consorzio
- Spesa dí acquisto sedimi Euro 280.000
- Lavori da settembre 2016 a Aprile 2017
- utilizzo di personale e mezzi consortili



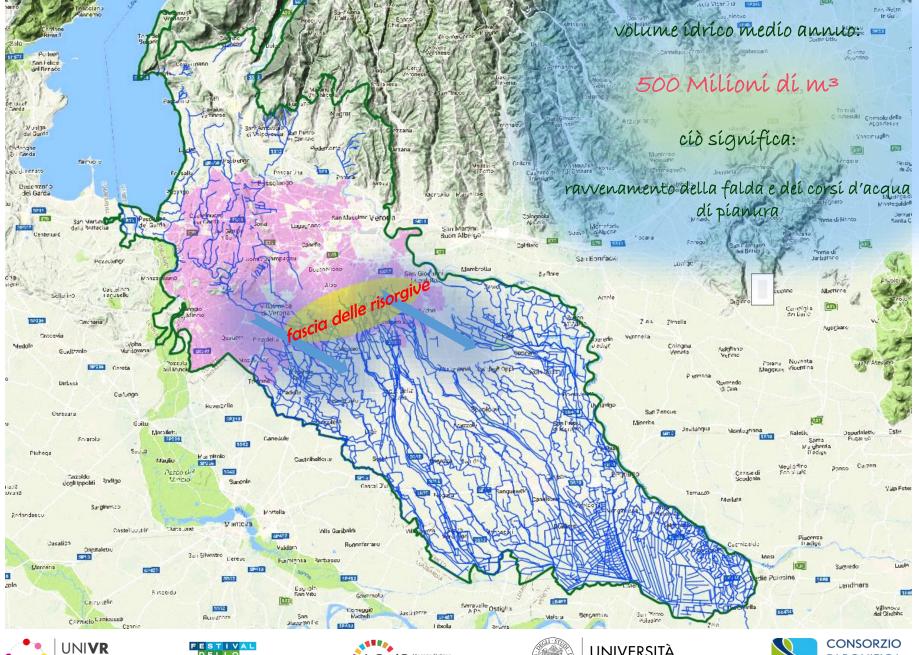












































































































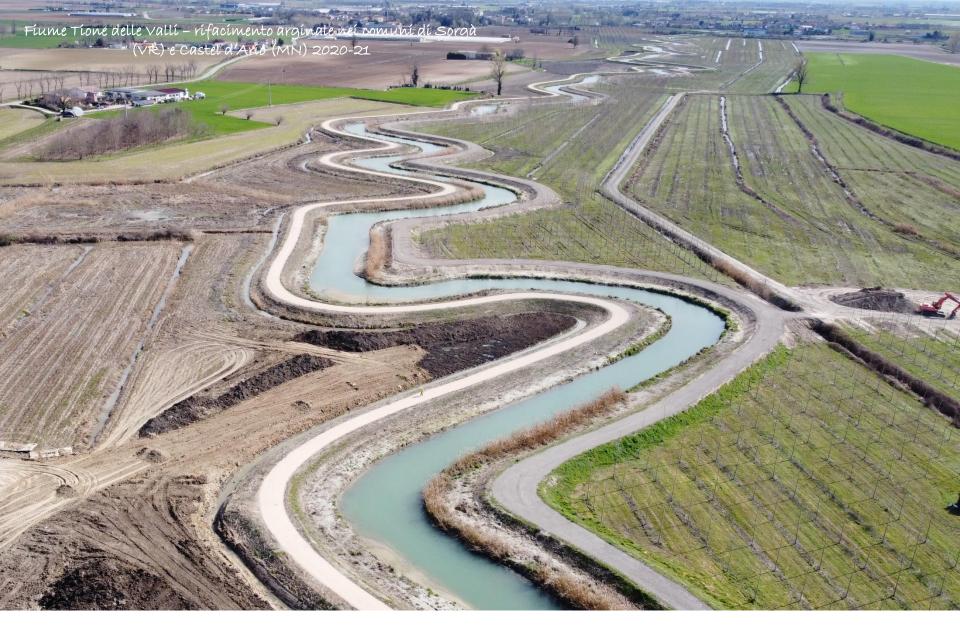




































Parona – Arbízzano – 1 settembre 2018: 150 mm dí píoggía ín 3 ore





































