

**CANTIERE
FRIULI** —



OFFICINA
**SISTEMI DIGITALI DI SUPPORTO AVANZATO ALLE DECISIONI
STRATEGICHE PER IL GOVERNO DELLA REGIONE**

Prof. Carlo TASSO – Dip.to di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche

Dr. Salvatore AMADUZZI – Dip.to di Lingue e Letterature, Comunicazione, Formazione e Società

1. L'ICT PERVADE LA VITA DI TUTTI NOI

Fornisce un supporto indispensabile per lo svolgimento di attività e processi:

- Pubblica Amministrazione
- Industria e Servizi
- Vita Sociale

2. SUPPORTO A DUE LIVELLI

1. Livello Operativo → rivolto agli esecutori
2. Livello delle DECISIONI STRATEGICHE → rivolto ai decisori

3. LA SITUAZIONE DEL FRIULI VENEZIA GIULIA

« Un Sistema RICCO di dati, ma POVERO di informazioni»

4. GRANDI QUANTITÀ DI DATI DIGITALI

- Moltissimi processi sono automatizzati
- Abbiamo una società Regionale che gestisce moltissimi enormi archivi su tantissimi aspetti della nostra vita: sanità, ambiente, territorio, mobilità, ...
- Esiste il DITEDI, un Cluster di 120 aziende del mondo ICT
- Qualche migliaio di Informatici laureati dall'Università di Udine

5. ... MA PERCHÉ POVERO DI INFORMAZIONI?

- I Dati spesso non sono utilizzabili, ma son chiusi in Silos inaccessibili
nonostante una Legge Regionale sugli Open Data
- Molti Comuni hanno connettività carente
- I Sistemi Informativi della PA sono generalmente chiusi, NON integrati e NON interoperabili
Il Manifesto dell'ANCI sulla Interoperabilità dei Sistemi è stato adottato, ma NON attuato
- Manca un'adeguata cultura e visione:
 - dei tecnici,
 - ma soprattutto dei Decisori, e dei Decisori Politici in particolare

6. QUALI LE SOLUZIONI TECNOLOGICHE?

Le DASHBOARD DECISIONALI STRATEGICHE:

- Acquisiscono e monitorano grandi quantità di dati, anche eterogenei e provenienti da sorgenti (Sistemi Informativi) differenziate
- Elaborano i dati e producono informazioni mirate a supportare i processi decisionali
- Permettono di analizzare e correlare i dati storici e di costruire Modelli Predittivi

7. QUALE E' ALLORA IL PROBLEMA?

NON BASTA la tecnologia.

Serve anche un nuovo MODELLO ORGANIZZATIVO ed una nuova CULTURA, che integri efficacemente ed in modo condiviso TRE mondi:

- INNOVAZIONE
- ENTI PUBBLICI, PA, DECISORI POLITICI
- SOCIETA' IT

QUESTO E' L'OBIETTIVO DELL'OFFICINA

8. LE DECISIONI IMPORTANTI

- SU COSA

→ sanità, ambiente, turismo, mobilità

- CON CHI

→ condivisione

- COME

→ 1. analisi best practice



9. ESEMPI DI DASHBOARD

CANTIERE FRIULI



MULTINAZIONALE
DOLCIARIA



CANTIERE FRIULI



The screenshot shows a Safari browser window with the address bar at <http://now.sprint.com/widget/>. The dashboard contains the following widgets:

- newsvine**: Mash, Suns beat Kings 139-111, gain ground in West. Steve Nash had 29 points and nine assists, then sat out the fourth quarter. Friday. Read more...
- INTERNET BUZZ METER**: Two gauges for REPUBLICAN and DEMOCRAT. Type in two things to compare.
- WORLD ENERGY USED NOW**: Bar chart showing energy usage in TONS (LOIL EQ).
- The New York Times BUSINESS UPDATE**: Friday Slide Is Not Enough to Stop 3rd Week of Gains. Caution reassured itself on Wall Street, sending stocks sharply lower but not enough to prevent. Read more...
- CURRENT WORLD POPULATION**: 6737376939
- LIBERTY CAM**: Partially visible.
- COFFEE CUPS BEING PRODUCED**: Bar chart showing production levels.
- 911 CALLS BEING MADE**: 16
- CNN HEADLINES**: Djokovic stuns Federer to reach ATP final. Novak Djokovic rallied on Friday to stun Roger Federer and reach the finals of the ATP World Masters tournament in Key. Read more...
- EGGS BEING PRODUCED**: 631 (TONS)
- ON SALE NOW**: uncrate. New Military Ops Sierra. Go buy it →
- BIKES BEING PRODUCED WORLDWIDE**: 2526
- CARS BEING PRODUCED WORLDWIDE**: 985
- CURRENT FLIGHTS**: AA 1291 MIA TO PAP ON TIME
- STICKY NOTES BEING PRODUCED**: Bar chart showing production levels.
- TOP WORDS BEING USED ONLINE**: the
- PLAY NOW**: SHOPPING DAYS 'TIL CHRISTMAS
- FORESTS CUT NOW**: 141 IN SQ. MILES
- Keneth's shot at Cup history goes up in smoke**: Only three laps has passed before the foreboding words came over the radio. "I think it's Read more...
- MONEY BEING SPENT ONLINE (USD)**: 118901.09
- Google TOP SEARCHES TODAY**: 1. cleavagelield, 2. catch me if you can, 3. chicken tetrazzini, 4. faylene grant, 5. john mulaney, 6. frank abagnale, 7. lou perryman, 8. cleavagelield cast, 9. watch fast and the furix, 10. north korea missile, 11. adventureland soundt, 12. rihan salam, 13. the recruit, 14. hollyhock
- PEOPLE STUCK IN ELEVATORS**: 0
- BOSTON AQUARIUM CAM**: RECEIVING NOW
- BABIES BEING BORN**: Ultrasound image
- WORLD MOOD**: 265
- HOUSES BUILT NOW**: 3.0
- LISTEN NOW**: LIZ SMYTH FWV. 1. POTE & FANE, 2. THE EQUESTRIAN, 3. THE YEAR BEFORE, 4. PATTY LEE, 5. WHAT SHOULD SOLVES DO, 6. BRACE YOURSELF.
- NEW CASES OF MALARIA**: 8319
- VIDEOS NOW PLAYING**: Video player showing a winter scene.

HTTP://**CITYDASHBOARD**.ORG/LONDON/
HTTP://CEIBOARD.DIT.UPM.ES/DASHBOARD/

CANTIERE FRIULI



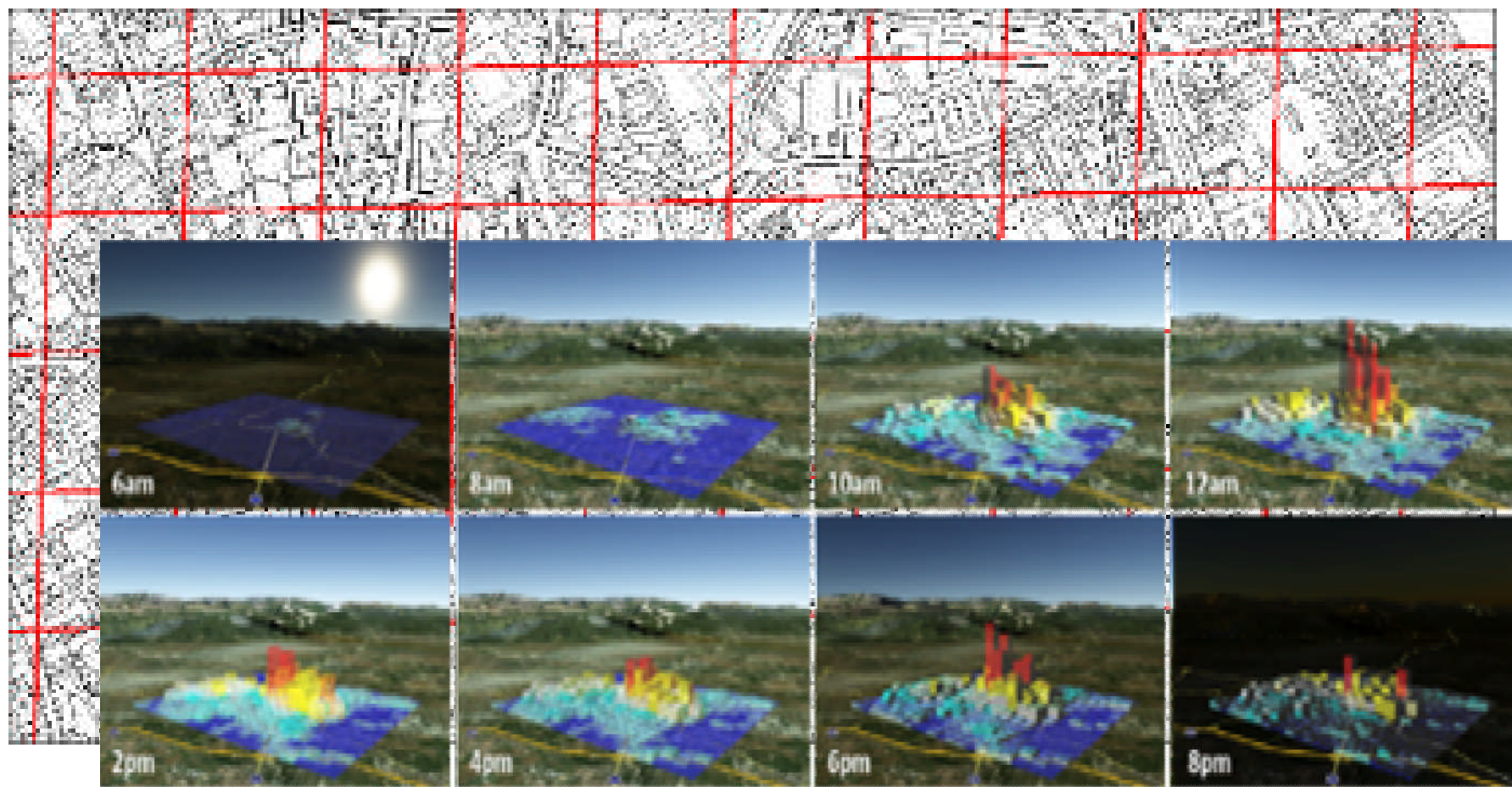
DATI DA SOCIAL NETWORK

ID	ID	Username	Date/Time	Language	Time Zone	Text	Source
10442	10442						
10442	10442						
13700	10442	5/9/2012	14:16:22	it	Rome	stato camp: wine	fr:francia social:online http
25665	10442	48518257	5/3/2012	2:07:02 P	fr	Provençal RT @Clarettapp: How to choose a bo	ca:france
48965	10442	19451940	7/7/2012	6:54:50 P	en	\$permanis one step at a time and this is a good o	ca:france
48965	10442	54321795	5/22/2012	14:20:47	fr	#IT @London - wine social network - @winetwee	ca:france
53843	10442	38014035	10/25/2012	8:40:31	en	I'm at @scampWine (Cortina, Friuli-Venezia GI	ca:france
24720	10442	10712644	5/8/2012	11:56:55	fr	Greenland	ca:france
13700	10442	37092541	5/11/2012	10:40:00	en	Next season's gonna be great for @ffidiasola - I	ca:france
13700	10442	54321795	5/21/2012	9:16:31	fr	My preferred wine blogger @vidowine @windover	ca:france
13700	10442	48518257	5/13/2012	2:12:48	fr	Été 2012 RT @Greenwiner: @FRFRANCE http://	ca:france

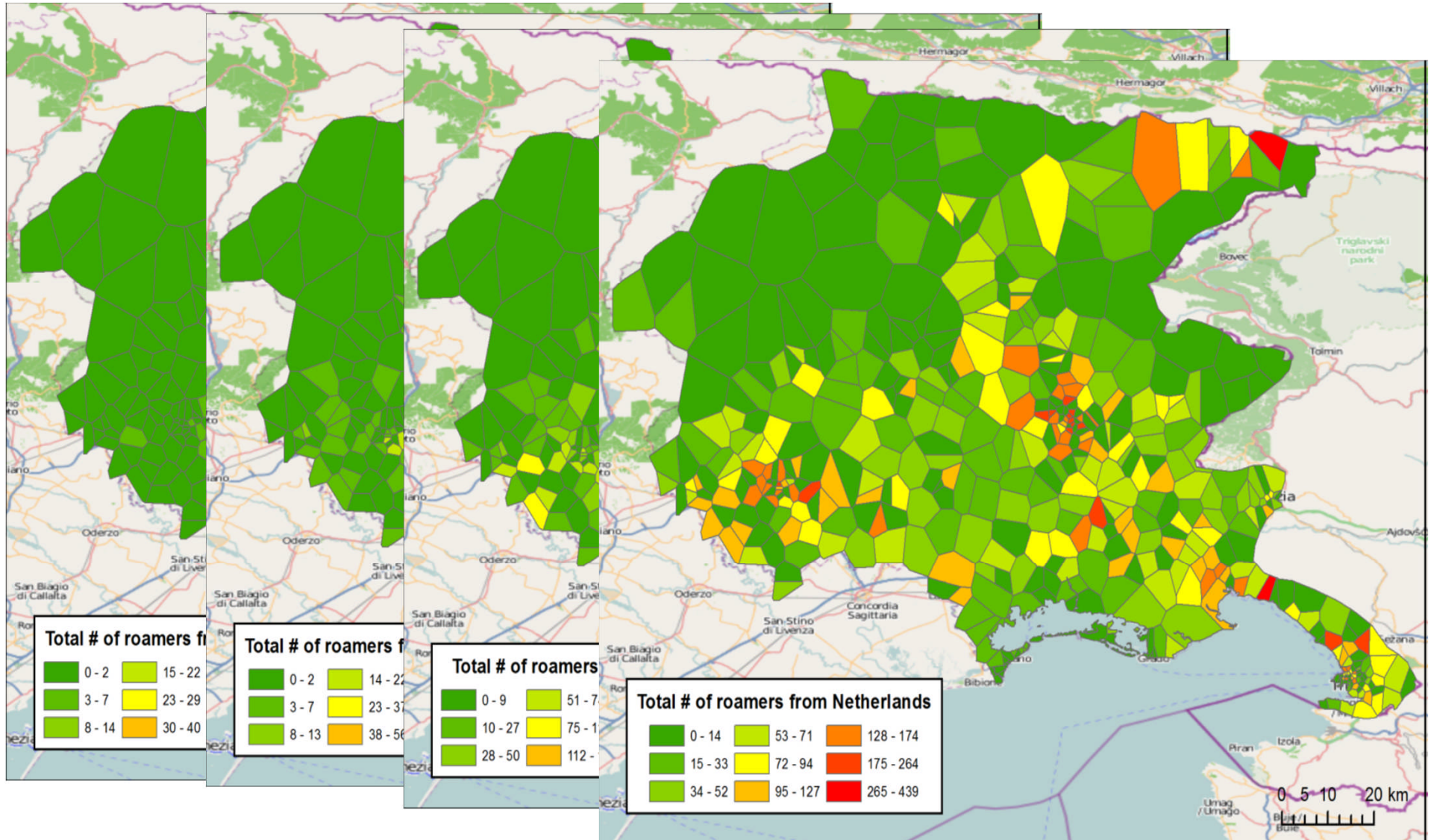
TOTAL RECORDS FOUND: 173

Tweet che nel testo contengono le parole amazing + food

DATI PRESENZE DA TELEFONI CELLULARI



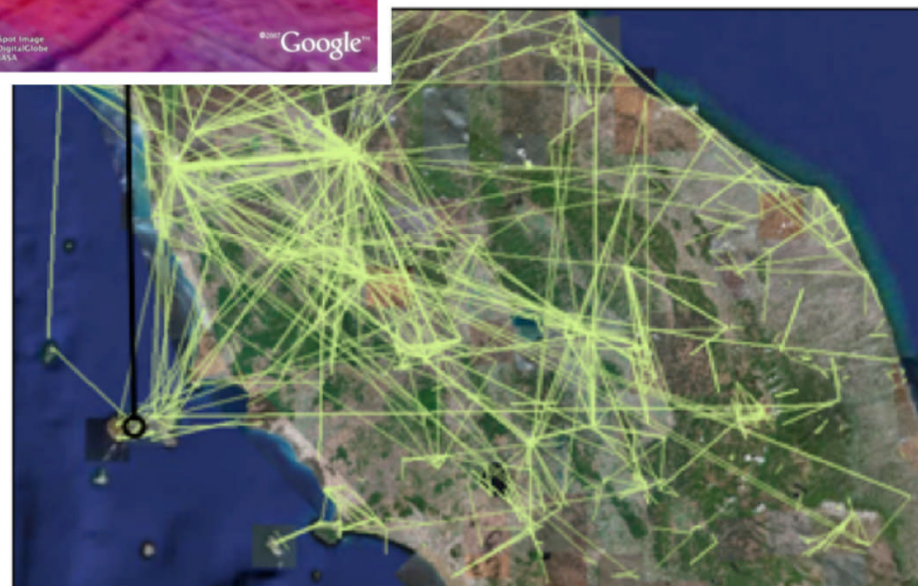
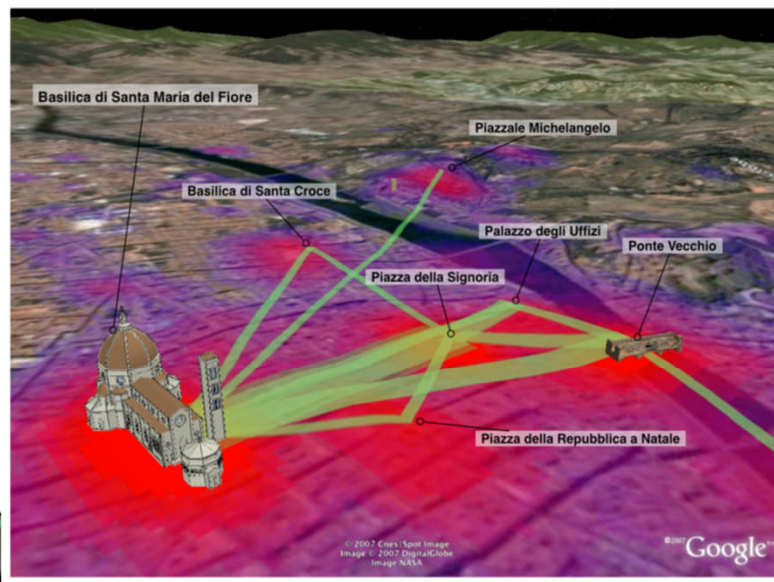
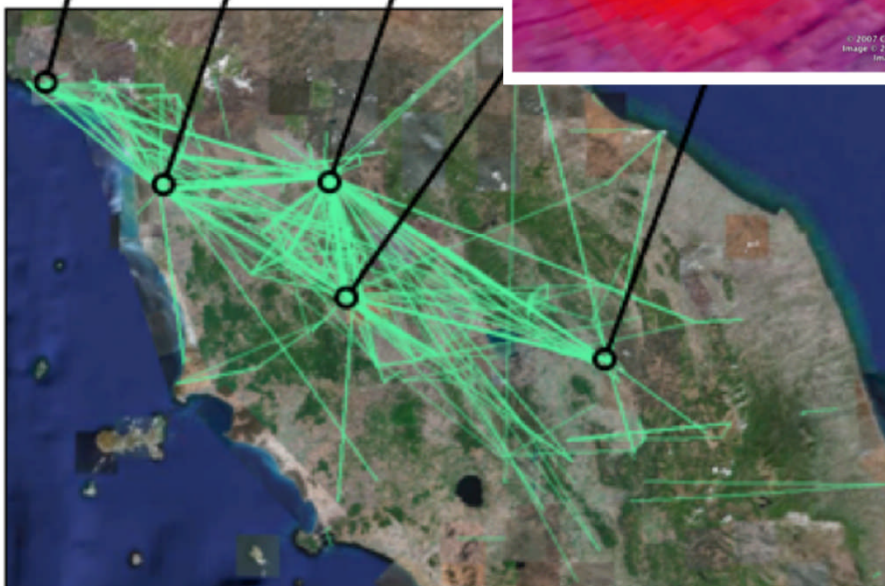
CANTIERE FRIULI



CANTIERE FRIULI



Genova Pisa Florence



Diapositiva 16

SA2

segnaletica, valore mq attività commerciale, ...

Salvatore Amaduzzi; 17/05/2017