

Ecosistema OASI

Servizi integrati di comunicazione dei dati ambientali





10 anni di informazione ambientale

L'obiettivo del progetto è lo sviluppo di servizi a supporto della comunicazione dei dati ambientali forniti da OASI.





10 anni di informazione ambientale

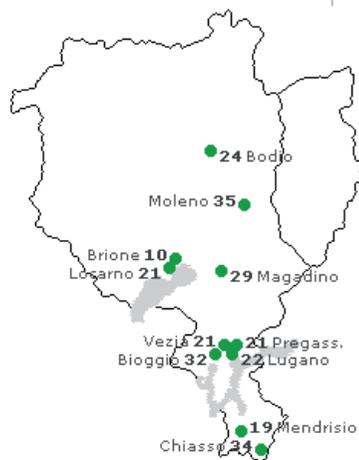
Nella prima fase progettuale sono stati analizzati i contenuti, l'architettura informativa e le modalità di interazione della piattaforma web esistente.



Particolari dell'interfaccia grafica di OASI Web

Dati aggiornati ogni ora
Valori orari

PM10 O3 NO2



Dati aggiornati ogni ora
Valori orari

PM10 O3 NO2

Dati aggiornati ogni ora
Media ultime 24 ore

PM10 **O3** NO2

Dati aggiornati ogni ora
Media ultime 24 ore

PM10 O3 **NO2**

Moleno A2 | **leggero - pesante**

Volume traffico

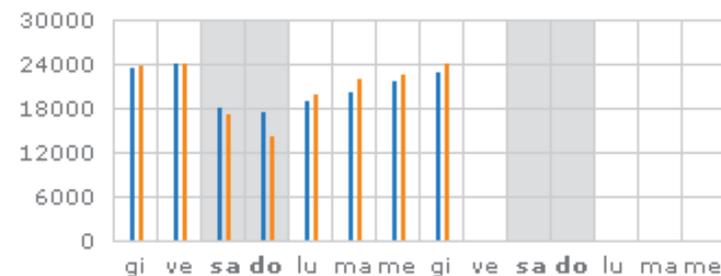
19.11.08-02.12.08



Moleno A2 - **Camignolo A2 Sud**

Volume totale [number]

20.11.08-03.12.08



Aria

03-12-2008

14 g (dati giornalieri)

Chiasso sc. el.



Attraverso un workshop con gli utenti e gli stakeholder sono stati definiti gli scopi comunicativi e gli scenari d'uso dei servizi integrati.

Questi hanno permesso di generare numerosi concept di servizi per la comunicazione dei dati ambientali.



Titolo: Traffico Trasporto Mobilità

Autore:

Frame: A) TURISMO B) ISTITUZIONI

Chi eroga il servizio? con via Swiss (radio e ti-online)

Qual è o quali sono i target? Pendolari (F) Turisti (K)

Descrizione del servizio: 2) radio ti-online cada Web.com (Nome GPS)

Funzionalità e tool: 1) Interfaccia (gioco) di permille calcolatore prefilo Individualità di consumo.

Tecnologia e dispositivi:

Titolo: AUTOMOBILI

Frame: ISTITUZIONI

Titolo: SALUTE

Chi eroga il servizio? ...

Qual è o quali sono i target? ...

Descrizione del servizio: ...

Funzionalità e tool: ...

Tecnologia e dispositivi: ...

Sulla base dei risultati del workshop sono state individuate le aree progettuali di interesse, come la “personalizzazione” e la “georeferenziazione”.

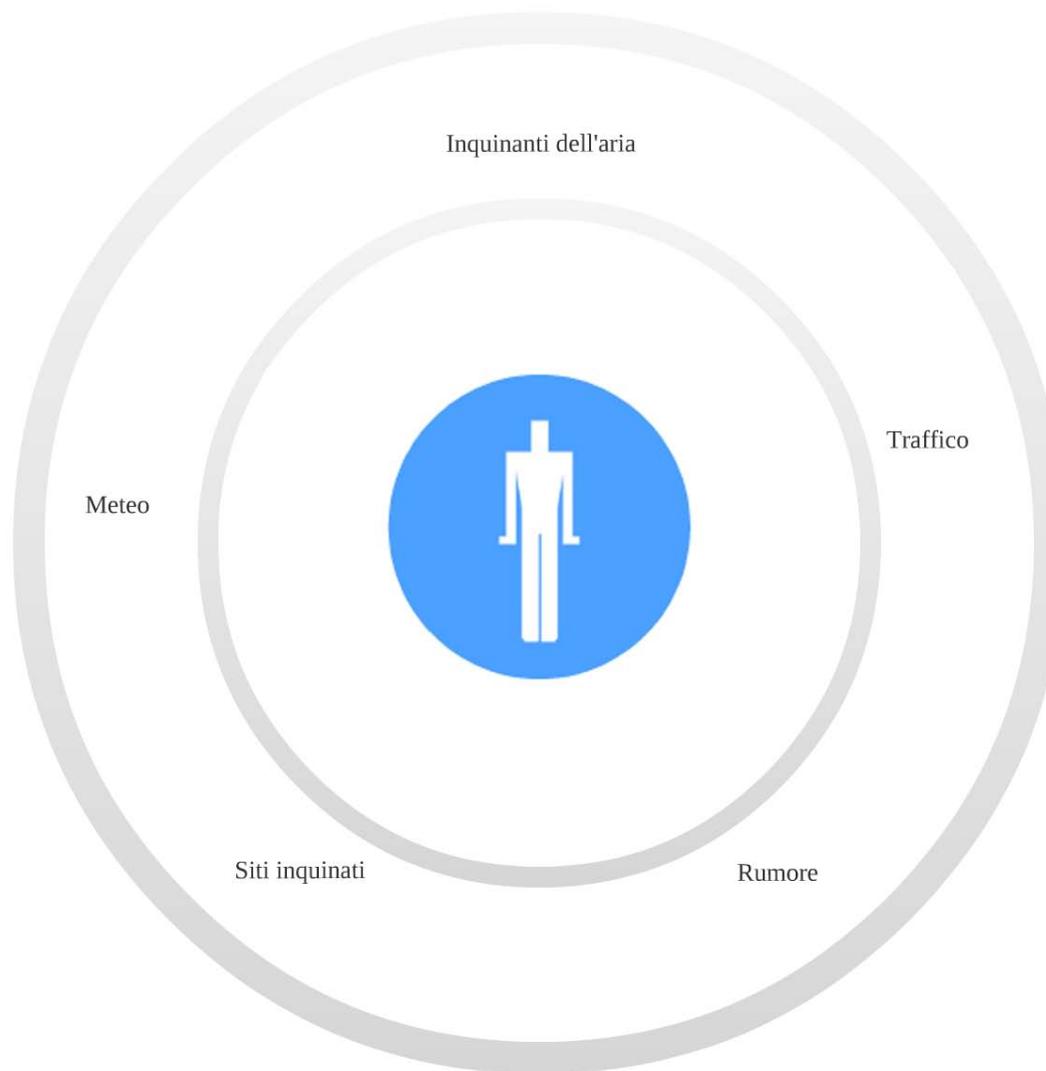
A partire da queste sono stati definiti nove servizi integrati.



Ecosistema OASI

Servizi integrati

- OASI Maps
- OASI Forecast
- OASI Cal
- OASI Here
- OASI Me
- OASI Net
- OASI News
- OASI Pro
- OASI Developer





10 anni di informazione ambientale

L'Ecosistema OASI è un ambiente multifunzionale al quale si accede attraverso un portale costituito da pannelli interattivi.

L'utente può registrarsi e personalizzare i servizi.





10 anni di informazione ambientale

Osservatorio ambientale della Svizzera italiana
Ecosistema OASI

Mail Password >>

[Aiuto](#) | [Impostazioni](#) | [Registrati](#)

Ecosistema OASI
[OASI Maps](#)
[OASI Forecast](#)
[OASI Cal](#)
[OASI Here](#)
[OASI Me](#)
[OASI Developer](#)
[OASI net](#)
[OASI pro](#)

[Il progetto OASI](#)

[Sistema informativo](#)

[Collaborazioni](#)

[Pubblicazioni](#)

[Links](#)

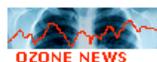
[OASI Client](#)

[Scarica widget](#)

[Esplora i servizi](#)

[FAQ](#)

Iniziative



OASI Maps

Accedi ai dati ambientali geolocalizzati seniorari e orari

10 Gennaio 2010 ore 14.30

Lugano

Bellinzona

[accedi >>](#)

OASI Forecast

Le previsioni della qualità dell'aria per i prossimi giorni

Seleziona 'inquinante'

Seleziona la zona

Indica npa

[visualizza >>](#)

OASI Pro

Accedi ai dati ambientali storici:

- in tabelle
- in grafici
- in formato pdf
- in csv e excel
- incorporabili sul tuo sito

ID Password

[accedi >>](#) [iscriviti >>](#)

OASI News

RSS OASI

Aggiornamenti in formato audio

Bollettino 16 Dic 2009

Comunicati UFAM
Rapporto annuale 2008 sull'inquinamento atmosferico e fonico >>

Attualità dalla Svizzera
16 Dicembre 2009
Procedure di consultazione ed indagini conoscitive del DATEC

OASI Cal

Pianifica i tuoi impegni e informati sullo stato dell'ambiente

Oggi 10 Gennaio

Gennaio 2010

S	M	T	W	T	F	S
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3

[Previsioni del 13 Gennaio >>](#)

OASI Here

L'ambiente intorno a te. Accedi ai dati ambientali sul tuo cellulare calcolati in base alla tua posizione.

[scarica l'applicazione >>](#)

OASI Me

Allarmi, informazioni e raccomandazioni su meteo, aria, traffico, rumore e frane come e quando vuoi in base al tuo profilo.

[iscriviti >>](#)

OASI Developer

Vuoi sviluppare servizi e applicazioni usando i dati ambientali? Accedi all'area per sviluppatori OASI Developer.

ID Password

[accedi >>](#)

OASI net

Accedi ai dati e ai comunicati OASI via Twitter e Facebook

[iscriviti al forum >>](#)

Informazioni in tempo reale

10-1-2009 14.30
Pubblicazioni OASI
L'inceneritore e i suoi fumi - 11.08.2009 >>

10-1-2009 13.30
Allarme
Precipitazioni elevate a Bellinzona

10-1-2009 13.30
NO2 Lugano
64 µm/m³





10 anni di informazione ambientale

Tutti i servizi sono interconnessi fra loro.

È possibile infatti sincronizzarli al fine di ricevere delle previsioni atmosferiche in funzione dei propri impegni.

I grafici sono incorporabili in altri siti web.



Osservatorio ambientale della Svizzera italiana
OASI Me

Risultati per Datori di lavoro Modificare i criteri

Ti suggeriamo:

Allarmi via SMS Allarmi via Voicebox

precipitazioni speciali vento forte canicola elevato inquinamento acustico

medie giornaliere PM10 medie giornaliere precipitazioni

Informazioni personali

email

numero

Per conoscerti meglio

sexo

età

cognome

nome

Desideri ricevere le notifiche per

zona

npa

dispositivo

Visualizza anteprima << >>



Iscriviti al servizio

OASI Me:

è il servizio che permette di ricevere delle notifiche ambientali pericolose come quelle dovute ad un elevato inquinamento.



Osservatorio ambientale della Svizzera italiana
OASI Pro

IL MIO REPORT

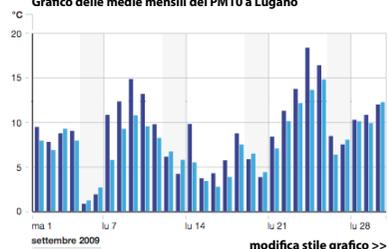
Grafico delle medie annuali del PM10 a Lugano



Titolo

clicca per aggiungere il commento

Grafico delle medie mensili del PM10 a Lugano



Titolo

clicca per aggiungere il commento

Titolo del commento

clicca per aggiungere il commento

Galleria layout

- due colonne
- tre colonne
- fondo bianco
- fondo nero
- .altri

scarica



STAMPA



OASI Pro:

è il servizio di erogazione dei dati ambientali storici e consiste in una piattaforma per l'accesso, la manipolazione e il download di dati.





10 anni di informazione ambientale

La piattaforma progettata è stata declinata secondo il template grafico e l'immagine coordinata del sito web del Cantone.





10 anni di informazione ambientale

È stato infine codificato il layout delle pagine web in modo che queste siano facilmente fruibili sia attraverso i dispositivi desktop che quelli mobili.



La versione desktop, integrata con ampi box per la visualizzazione di grafici e mappe interattive, riprende l'attuale layout grafico del sito.

ti | Repubblica e Cantone Ticino

OASI web

DT > DA > Sezione della protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo

Osservatorio ambientale della Svizzera italiana
www.ti.ch/oasi

Tema | OASI | **Dati** | Catasti | Basi legali | Per saperne di più

condiVidi

Aria

Veduta aerea

Indice

- PM10
- O3
- NO2

Indice d'inquinamento 24.03.2014 14:15

Basso Molto alto

Giubiasco Confronta con ... Valori giornalieri

→ Scheda

PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
Media giornaliera 11.03.2014-24.03.2014

Giorno	PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
Ma	45
Me	40
Gio	35
Ve	30
Sa	15
Do	5
Lu	15
Ma	30
Me	10
Gio	35
Ve	45
Sa	20
Do	5
Lu	5

limite OIAt 50

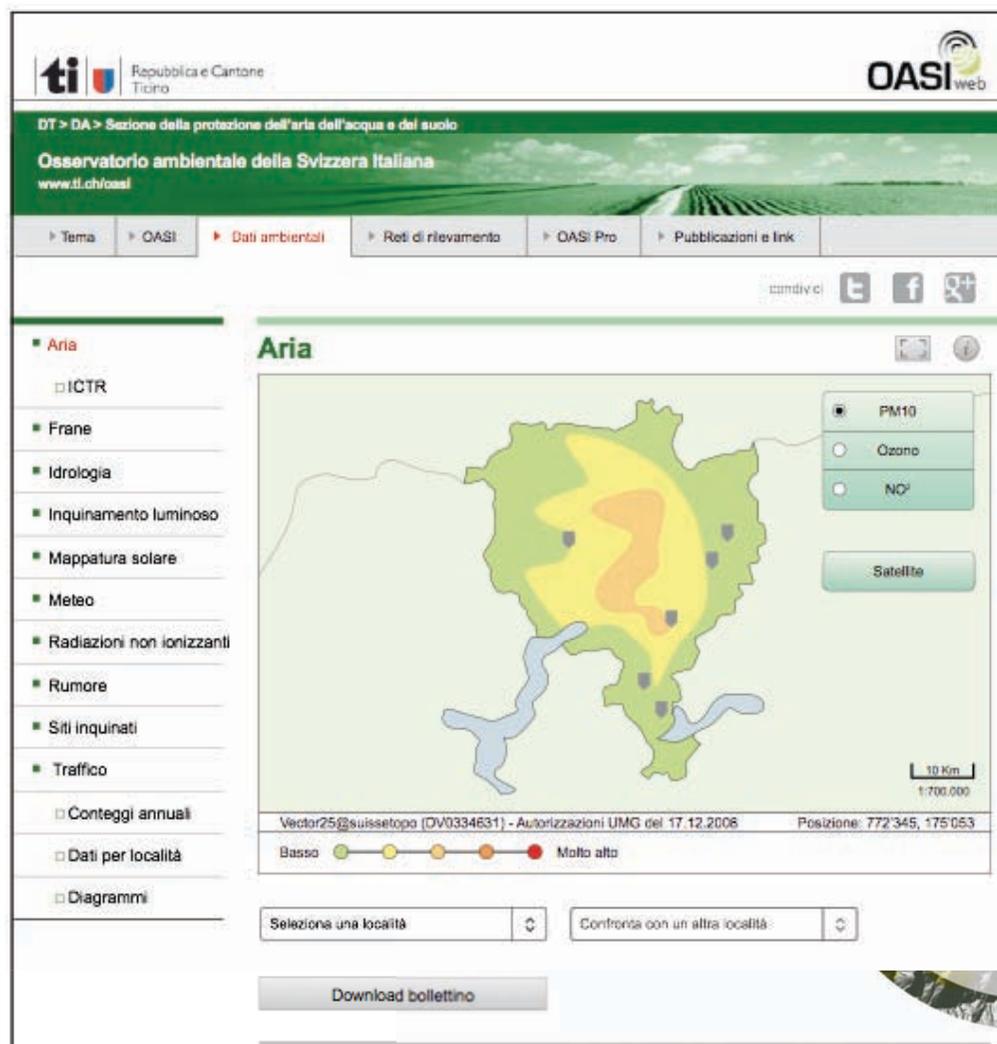
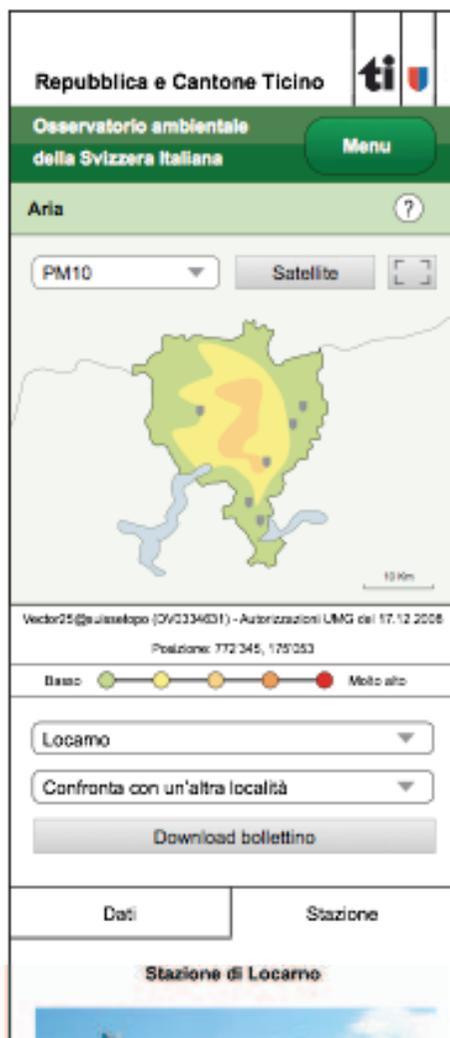
→ Selezione avanzata e scaricamento dati

O3 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
Media oraria massima 11.03.2014-24.03.2014

Giorno	O3 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
Ma	10
Me	10
Gio	10
Ve	10
Sa	10
Do	10
Lu	10
Ma	10
Me	10
Gio	10
Ve	10
Sa	10
Do	10
Lu	10

limite OIAt 150

Le versioni mobili permettono di fruire delle mappe a tutto schermo.





10 anni di informazione ambientale

L'Ecosistema OASI è oggi fruibile
attraverso numerosi dispositivi
e con una user experience ottimale.





10 anni di informazione ambientale

