

## TEP PARMA SCEGLIE IVU.POOL PER L'INFOMOBILITÀ

La Tep SpA, azienda che gestisce il trasporto pubblico della città e della provincia di Parma, si è affidata ad IVU per la gestione del sistema di stampa e divulgazione orari al pubblico.



Linea 3  
ORARIO VALIDO DAL 25/11/2011

Ore	Feriale	Festivo
06	23 38 53	40
07	08 23 38 53	10 <sup>40</sup>
08	08 23 38 53	10 <sup>40</sup>
09	08 23 38 53	10 <sup>40</sup>
10	08 23 38 53	10 <sup>40</sup>
11	08 23 38 53	10 <sup>40</sup>
12	08 23 38 53	10 <sup>40</sup>
13	08 23 38 53	10 <sup>40</sup>
14	08 23 38 53	10 <sup>40</sup>
15	08 23 38 53	10 <sup>40</sup>
16	08 23 38 53	10 <sup>40</sup>
17	08 23 38 53	10 <sup>40</sup>
18	08 23 38 53	10 <sup>40</sup>
19	08 23 38 53	10 <sup>40</sup>
20	08	

L'azienda emiliana ha scelto di integrare nella propria struttura informatica il sistema IVU.pool, sistema che si pone, con il suo DB e le funzioni utente particolarmente efficienti, come gestore di tutti i canali di informazione all'utenza: orari affissi alle fermate, informazioni via internet (travel planner), call center e informazioni sugli orari inviate tramite SMS.

***“La TEP ha deciso di esplorare il mercato delle soluzioni standard perché aveva esigenza di produrre e stampare, in modalità automatica e con layout personalizzati, sia l'orario estivo che quello invernale.”*** riporta l'Ing. Davide Mezzadri, Project Manager TEP SPA

Tramite l'acquisizione del sistema IVU.Pool la TEP può ora gestire in modo completamente automatico le diverse versioni di orario rilasciate dall'azienda, pubblicando efficacemente le informazioni relative alle corse accompagnandole con specifiche e dettagliate note a corredo.

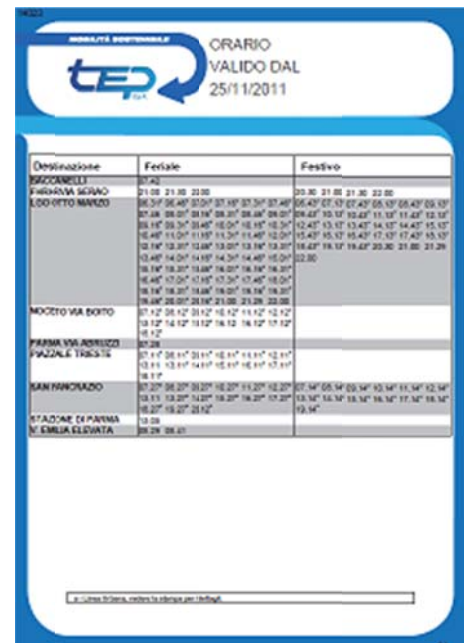
***“Siamo particolarmente soddisfatti del risultato ottenuto che ci permette ora di ottimizzare il processo di stampa orari e di esporre informazioni chiare con layout moderni e comunicativi”*** afferma l'Ing. Mezzadri dopo il collaudo del sistema

Il sistema IVU.Pool è stato concepito appositamente per raccogliere tutti i dati di rete, di orario, anche di diverse aziende di TPL, e dei modi di trasporto, creando la base dati per un sistema integrato di informazioni all'utenza.

IVU.pool è infatti attualmente utilizzato sia da aziende TPL come la TEP sia da enti come la Regione Liguria o la Regione Emilia Romagna che raccolgono in IVU.Pool i dati di diverse aziende per una pubblicazione integrata degli Orari Regionali tramite per esempio un travel planner. IVU.pool in questo caso permette di gestire le diverse forniture di dati di servizio (fermate, percorsi e corse) dei diversi operatori, integrandole nei concetti su cui si basa un travel planner di qualità: aree di fermata, area di cambio, percorsi a piedi, punti di interesse, zone tariffarie, note e attributi di fermata e linea, nomi alternativi, aggregazioni logiche di fermate anche distanti e distinte (esempio: “Roma - tutte le stazioni”).

IVU.pool, permette inoltre, di:

- produrre di orari di affissione urbani e extraurbani adottando strumenti molto efficaci per la produzione di stampe di massa e integrando dati di provenienza eterogenea e basati su finestre temporali distinte.
- creare percorsi a piedi per unire fermate o aree di fermata arricchendo notevolmente la qualità dell'informazione proposta.
- definire nomi alternativi per fermate e aree di fermata in modo da permettere la più ampia consultabilità delle stampe da parte di utenti che non conoscono il territorio
- definire i cosiddetti Punti di Interesse e legarli, attraverso percorsi a piedi, alle fermate più vicine.



ORARIO VALIDO DAL 25/11/2011

Destinazione	Feriale	Festivo
MODIGLIANA	21:40	
CROTTE VIA SORANO	21:08 21:30 22:00	22:30 21:30 21:30 22:00
MODIGLIANA	20:36 20:58 21:20 21:42 22:04 22:26	20:42 21:04 21:26 21:48 22:10 22:32
MODIGLIANA	19:04 19:26 19:48 20:10 20:32 20:54 21:16	19:08 19:30 19:52 20:14 20:36 20:58 21:20
MODIGLIANA	17:32 17:54 18:16 18:38 19:00 19:22 19:44	17:38 18:00 18:22 18:44 19:06 19:28 19:50
MODIGLIANA	16:00 16:22 16:44 17:06 17:28 17:50 18:12	16:04 16:26 16:48 17:10 17:32 17:54 18:16
MODIGLIANA	14:28 14:50 15:12 15:34 15:56 16:18 16:40	14:32 14:54 15:16 15:38 15:60 15:82 16:04
MODIGLIANA	12:56 13:18 13:40 14:02 14:24 14:46 15:08	13:00 13:22 13:44 14:06 14:28 14:50 15:12
MODIGLIANA	11:24 11:46 12:08 12:30 12:52 13:14 13:36	11:28 11:50 12:12 12:34 12:56 13:18 13:40
MODIGLIANA	9:52 10:14 10:36 10:58 11:20 11:42 12:04	9:56 10:18 10:40 11:02 11:24 11:46 12:08
MODIGLIANA	8:20 8:42 9:04 9:26 9:48 10:10 10:32	8:24 8:46 9:08 9:30 9:52 10:14 10:36
MODIGLIANA	6:48 7:10 7:32 7:54 8:16 8:38 9:00	6:52 7:14 7:36 7:58 8:20 8:42 9:04
MODIGLIANA	5:16 5:38 6:00 6:22 6:44 7:06 7:28	5:20 5:42 6:04 6:26 6:48 7:10 7:32
MODIGLIANA	3:44 4:06 4:28 4:50 5:12 5:34 5:56	3:48 4:10 4:32 4:54 5:16 5:38 5:60
MODIGLIANA	2:12 2:34 2:56 3:18 3:40 4:02 4:24	2:16 2:38 3:00 3:22 3:44 4:06 4:28
MODIGLIANA	8:00 8:22 8:44 9:06 9:28 9:50 10:12	8:04 8:26 8:48 9:10 9:32 9:54 10:16
MODIGLIANA	6:28 6:50 7:12 7:34 7:56 8:18 8:40	6:32 6:54 7:16 7:38 8:00 8:22 8:44
MODIGLIANA	4:56 5:18 5:40 6:02 6:24 6:46 7:08	5:00 5:22 5:44 6:06 6:28 6:50 7:12
MODIGLIANA	3:24 3:46 4:08 4:30 4:52 5:14 5:36	3:28 3:50 4:12 4:34 4:56 5:18 5:40
MODIGLIANA	1:52 2:14 2:36 2:58 3:20 3:42 4:04	1:56 2:18 2:40 3:02 3:24 3:46 4:08
MODIGLIANA	0:20 0:42 0:64 0:86 1:08 1:30 1:52	0:24 0:46 0:68 0:90 1:12 1:34 1:56
MODIGLIANA	11:00 11:22 11:44 12:06 12:28 12:50 13:12	11:04 11:26 11:48 12:10 12:32 12:54 13:16
MODIGLIANA	9:28 9:50 10:12 10:34 10:56 11:18 11:40	9:32 9:54 10:16 10:38 10:60 10:82 11:04
MODIGLIANA	7:56 8:18 8:40 9:02 9:24 9:46 10:08	8:00 8:22 8:44 9:06 9:28 9:50 10:12
MODIGLIANA	6:24 6:46 7:08 7:30 7:52 8:14 8:36	6:28 6:50 7:12 7:34 7:56 8:18 8:40
MODIGLIANA	4:52 5:14 5:36 5:58 6:20 6:42 7:04	4:56 5:18 5:40 6:02 6:24 6:46 7:08
MODIGLIANA	3:20 3:42 4:04 4:26 4:48 5:10 5:32	3:24 3:46 4:08 4:30 4:52 5:14 5:36
MODIGLIANA	1:48 2:10 2:32 2:54 3:16 3:38 4:00	1:52 2:14 2:36 2:58 3:20 3:42 4:04
MODIGLIANA	0:16 0:38 0:60 0:82 1:04 1:26 1:48	0:20 0:42 0:64 0:86 1:08 1:30 1:52

- definire, per ogni area di fermata, i tempi di interscambio tra diverse modalità di trasporto. Questo tempo di interscambio, se opportunamente impostato, consente di fornire soluzioni di viaggio più realizzabili
- Gestire tutti i dati con supporto GIS