

#### MUNICIPIO di MASSAGNO

## Risposta del Municipio all'interrogazione

presentata in data 28 novembre 2011 dal Consigliere Francesco Locatelli circa le notizie riguardanti il disimpegno delle Ferrovie federali svizzere e della SUPSI nell'ambito del progetto di copertura della trincea FFS

Ris. Mun. 9.1.2012

Massagno, 11 gennaio 2012 DF/

Il Municipio ha esaminato la summenzionata interrogazione e presenta puntuale risposta conformemente all'art. 31 del Regolamento comunale.

L'occasione della presente interrogazione ci è opportuna, a titolo introduttivo alle singole risposte che seguiranno attraverso documenti ufficiali da parte degli enti direttamente interessati, per puntualizzare quanto segue circa tutti gli studi finora intrapresi relativi al recupero della Trincea ferroviaria, segnatamente al documento MASTERPLAN CITTA' ALTA a cui si fa riferimento nell'interrogazione.

Il MASTERPLAN CITTA' ALTA è la sintesi di una procedura di progettazione test estesa a tre gruppi interdisciplinari di chiaro valore professionale che i Municipi di Lugano e Massagno hanno indetto in stretta collaborazione con il Comune di Sorengo, con il Dipartimento del Territorio, la Commissione Regionale dei Trasporti e le Ferrovie Federali Svizzere e condotta da un gruppo di esperti tra cui emergeva, tra le altre, la figura dell'architetto Josep Acebillo, allora Direttore dell'Accademia di Mendrisio e noto urbanista responsabile della Città di Barcellona e del suo piano di ristrutturazione urbanistica in occasione delle Olimpiadi del 1992.

Il MASTERPLAN CITTA' ALTA, allestito dall'architetto Mario Campi ed esteso, oltre che sui sedimi della trincea FFS, all'intero comparto territoriale che da Massagno, passando per la Stazione FFS, si sviluppa fino al Parco del Tassino, è stato oggetto di approvazione nel settembre del 2007 da parte dei Comuni di Massagno, Lugano, Sorengo, Dipartimento del Territorio, Commissione Regionale dei Trasporti del Luganese e Ferrovie Federali Svizzere (vedi dichiarazione, allegato 2).

In quanto tale, il MASTERPLAN CITTA' ALTA è il documento di riferimento di tutti i progetti che attualmente interessano l'intero comparto della Stazione FFS di Lugano, compresi il progetto StazLu 1 e StazLu2 che vedono impegnati, con importanti crediti erogati dal Gran Consiglio, La Città di Lugano, il Dipartimento del Territorio e la Commissione Regionale dei Trasporti, così come in particolare si evince dalla risposta della Divisione dello Sviluppo territoriale e della mobilità alla domanda 1) di questa interrogazione.

Alle domande specifiche, il Municipio ha deciso di rispondere con la documentazione ufficiale che tratta gli oggetti segnalati e senza ulteriori commenti.

1. corrisponde al vero che il progetto di ristrutturazione della Stazione di Lugano è fermo da oltre 10 anni a causa dei sopraggiunti interessi di Massagno e Lugano circa la progettazione del cosiddetto comparto "Città Alta"?

Non corrisponde al vero. Nel messaggio governativo al Gran Consiglio del 23 novembre 2010, allegato alla lettera della Divisione dello sviluppo territoriale e della mobilità del 9 dicembre 2011, è riassunto lo stato di avanzamento del progetto PTL/Stazione Lugano, che concerne gli interventi suddivisi in diverse tappe.

Si veda l'allegato 3.

2. corrisponde al vero che, come riportato dalla stampa, le FFS hanno manifestato il loro disimpegno e che quindi non parteciperanno ai costi di copertura della Trincea? Il Municipio è in possesso di informazioni attendibili o di una presa di posizione ufficiale da parte delle FFS?

Non corrisponde al vero. Si veda l'allegato 4.

3. Ultimamente si è anche letto dell'interessamento del Comune di Paradiso per insediare il campus della SUPSI sul sedime dell'ex birreria. Il Municipio sta seguendo questa proposta e dispone eventualmente di informazioni più precise al riguardo?

Il Municipio ha appreso dalla stampa e rilevato dal sito del Comune di Paradiso l'interpellanza circa questa eventualità. Si veda l'allegato 5.

Il Municipio di Paradiso ha dato risposta all'interpellanza che il sedime ex birreria viene riservato per utilizzi pubblici comunali.

Visto l'interesse generale dell'interrogazione, la stessa con la risposta viene diramata a tutti i signori Consiglieri.

Con ossegui.

PER IL MUNICIPIO

Arch. Giovanni Bruschetti

II Sindaco

Damiano Ferrari

Segretario:

allegata: interrogazione documentazione



Francesco Locatelli Via Privata Campagna 4 6900 Massagno

> Lodevole Municipio 6900 Massagno

Massagno, 28 novembre 2011

## Interrogazione

Egregio signor Sindaco, Gentile signora, egregi signori Municipali

In questi ultimi mesi, gli organi di stampa e vari siti Internet del nostro Cantone, fra i quali anche il sito dei "Cittadini per il territorio Massagno", promotori del referendum e dell'iniziativa Parco Genzana, hanno riportato delle notizie riguardanti il disimpegno delle Ferrovie federali svizzere e della SUPSI nell'ambito del progetto di copertura della Trincea di Massagno. Sempre sulla base di queste informazioni, sembrerebbe che, in ogni caso, le FFS non parteciperebbero finanziariamente alla copertura della Trincea. Se le notizie riportate in questi articoli corrispondessero alla realtà, si tratterebbe di un duro contraccolpo per il nostro Comune, che ci farebbe ritornare indietro di qualche decennio nel recupero dell'area della Trincea, azzerando tutti gli enormi sforzi finora intrapresi da Massagno e dagli altri enti coinvolti. Come consigliere comunale, ma anche come semplice cittadino, sono seriamente preoccupato di questa situazione e del susseguirsi di notizie, delle quali non sono purtroppo in grado di verificare l'attendibilità.

A norma dell'art. 65 LOC e dell'art. 31 del Regolamento Comunale chiedo al Lodevole Municipio:

- corrisponde al vero che il progetto di ristrutturazione della Stazione di Lugano è fermo da oltre 10 anni a causa dei sopraggiunti interessi di Massagno e Lugano circa la progettazione del cosiddetto comparto "Città Alta"?
- 2) corrisponde al vero che, come riportato dalla stampa, le FFS hanno manifestato il loro disimpegno e che quindi non parteciperanno ai costi di copertura della Trincea? Il Municipio è in possesso di informazioni attendibili o di una presa di posizione ufficiale da parte delle FFS?

3) ultimamente si è anche letto dell'interessamento del Comune di Paradiso per insediare il campus della SUPSI sul sedime dell'ex birreria. Il Municipio sta seguendo questa proposta e dispone eventualmente di informazioni più precise al riguardo?

Vi ringrazio finora dell'attenzione che vorrete dedicare a queste mie domande, che spero possano contribuire a fare una maggiore chiarezza su questa circolazione di notizie, che al momento risulta alquanto complessa e intricata.

Cordiali saluti

Francesco Locatelli

## Risoluzione di approvazione del "Masterplan Città Alta"

La Delegazione delle Autorità (DA), composta dai rappresentanti:

- delle Ferrovie Federali Svizzere (FFS),
- del Dipartimento del territorio (DT),
- della Commissione regionale dei trasporti del Luganese (CRTL),
- del Municipio della città di Lugano,
- del Municipio del Comune di Massagno,
- del Municipio del Comune di Sorengo,
- a) richiamato il complemento alla dichiarazione d'impegno del 23 maggio 2003 per lo "Studio pianificatorio della stazione FFS di Lugano", sottoscritto il 12 giugno 2006;
- b) preso atto del documento "Masterplan Città Alta" (versione D del 7 settembre 2007), parte integrante della presente risoluzione, elaborato dal Gruppo interdisciplinare Linkage (approvato nei principi dai Municipi di Lugano con risoluzione no. 30.143 del 2 agosto 2007 e di Massagno con risoluzione no. 527 dell'11 luglio 2007);
- c) considerati esauriti i compiti delegati dalla DA al Municipio di Massagno, e cioè di allestire, in collaborazione con il Municipio di Lugano e sentiti i tecnici del DT, un "Masterplan Città Alta" sulla base del progetto Linkage (progetto scelto nell'ambito della procedura di progettazionetest del 2005 e verificato nel 2006 in relazione alla sua compatibilità con il Modulo 0 "StazLu1");
- d) verificata preliminarmente la disponibilità delle FFS Immobili di voler procedere, in base al "Masterplan Città Alta", nell'elaborazione e nel promovimento di progetti di sviluppo urbanistico sui propri terreni situati nel comparto della Città Alta, secondo modalità di collaborazione pubblico - privato,

decide:



- È approvato il documento "Masterplan Città Alta" (versione D del 7 settembre 2007), elaborato dal Gruppo interdisciplinare Linkage.
- 2. La Città di Lugano, relativamente al Modulo 1 "StazLu2" e il Comune di Massagno, per quel che riguarda il Modulo 2 "TriMa", procedono nel loro consolidamento formale attraverso una procedura pianificatoria coordinata a livello comunale (varianti di Piano regolatore) e definita con le FFS Immobili. Essi informano regolarmente la DA sullo stato di avanzamento di detti lavori pianificatori.
- L'assegnazione dei mandati relativi alle pianificazioni/progettazioni dei Moduli 1 "StazLu2", 2
  "TriMa" e 3 "Verifiche viabilistiche" è indipendente dalle procedure precedenti, che si
  esauriscono con i mandati sinora assegnati.
- 4. Il DT, in collaborazione con la CRTL ed i Municipi di Lugano e di Massagno, si impegna, nell'ambito delle verifiche del PTL/2.a fase, ad approfondire anche la tematica dell'accessibilità generale alla stazione FFS di Lugano, in considerazione della realizzazione dei progetti infrastrutturali ed urbanistici di riferimento per l'area della Città Alta.

Per le Ferrovie Federali Svizzereveizerische Bundesbahnen SBB Immobilien, Portfolio - Management Urs Schlegel Per il Dipartimento del territorio onsigliere di Stato Il Capo della, Divisione dello sviluppo territoriale e della mobilità: Per la Commissione regionale dei trasporti del Luganese Il Presidente: (ilmin) Per il Municipio di Lugano, (Il Segretario: Per il Municipio di Massagno Il Sindaco: Per il Municipio di Sorengo Sindaco: Il Segretario:

Lugano, 7 settembre 2007

Stabile amministrativo 2 Viale Stefano Franscini 17

091 814 38 60 091 814 37 67 091 814 44 12 dt-dstm@ti.ch Repubblica e Cantone Ticino Dipartimento del territorio 3

Funzionario incaricato

telefono

e-mail

R. De Gottardi

Divisione dello sviluppo territoriale e della mobilità 6501 Bellinzona

telefono e-mail 091/814 37 61 riccardo.degottardi@ti.ch

Municipio del comune di di Massagno Via G. Motta 53 6908 Massagno

Bellinzona

9 dicembre 2011

Ns. riferimento

Vs. riferimento

# Interrogazione al Municipio di Massagno / vostra lettera del 1 dicembre 2011 PTL / Stazione di Lugano

Signor Sindaco, Signore e signori Municipali,

in relazione alla vostra richiesta di cui sopra alleghiamo alla presente il Messaggio del Consiglio di Stato al Gran Consiglio del 23 dicembre 2010. Esso è stato approvato dal Gran Consiglio in data 21 febbraio 2011.

Nello stesso è riassunto lo stato di avanzamento del progetto, suddiviso in diverse tappe, ed è in particolare descritta la prossima, che concerne gli interventi nel settore centrale. Con questo intervento si migliorano in modo sensibile gli accessi ai servizi ferroviari per gli utenti dei trasporti pubblici.

In parallelo a questo intervento le FFS ne attueranno uno complementare, denominato "Stazione e Altro", che prevede la realizzazione di nuovi spazi commerciali e la ristrutturazione dei servizi ferroviari. Un terzo progetto, gestito dalla TPL per conto della Città di Lugano, pure complementare e realizzato in contemporanea, è l'adattamento della funicolare per adeguare l'impianto alle nuove esigenze tecniche.

In base alla programmazione aggiornata i lavori del progetto "Stazione e Altro" dovrebbero iniziare nei primi mesi del 2012, quelli relativi agli altri due progetti, riservati eventuali ricorsi in sede di approvazione dei piani, nel corso del 2013.

La tappa successiva, che tocca in particolare l'impianto viario e il terminale per i trasporti pubblici, è in fase di progettazione con l'obiettivo di passare alla realizzazione entro la messa in esercizio della galleria di base del Monte Ceneri.

Giova in conclusione ricordare che un primo intervento è stato concluso nel 2007 con la realizzazione del quarto binario di fermata, il relativo marciapiede sul lato di via Basilea e l'ampliamento dell'esistente sottopasso pedonale, migliorando anche l'accesso tra il quartiere di Besso, la stazione e il centro città.

Con i più distinti saluti.

Il Direttore della Divisione dello sylluppo territoriale e della mobilità

Riccardo De Gottardi

Allegato: menzionato





# Messaggio

numero

data

Dipartimento

6420

23 novembre 2010

**TERRITORIO** 

Concerne

Richiesta di un credito di 8.74 mio di franchi quale partecipazione del Cantone alla realizzazione della seconda tappa del progetto di sistemazione dell'area della stazione di Lugano (StazLu1) concernente gli interventi nel settore centrale, il collegamento pedonale verso la città, il piazzale centrale e gli accessi al binario 1, nell'ambito del credito-quadro di 905 mio di franchi concesso a favore delle opere di prima fase del Piano regionale dei trasporti del Luganese con Decreto legislativo del 12 marzo 2003

#### INDICE

1.	LA STAZIONE FFS DI LUGANO: LA PIATTAFORMA DI INTERSCAMBIO DEL PTL	2
1.1	La situazione oggi: la stazione più frequentata del Cantone	2
1.2	Le prospettive: verso un rafforzamento della piattaforma di interscambio	2
1.3	Il progetto di sistemazione dell'area della stazione di Lugano (StazLu1)	3
2.	IL SETTORE CENTRALE: MIGLIORE ACCESSIBILITÀ E SERVIZI PER GLI UTENTI DEI TRASPORTI PUBBLICI E VALORIZZAZIONE COMMERCIALE	6
2.1	Obiettivi	6
2.2	Descrizione	6
2.3	Procedura e committente operativo	7
2.4	Costi e finanziamento	7
3.	PIANO DIRETTORE, LINEE DIRETTIVE, PIANO FINANZIARIO E ONERI A CARICO DEI COMUNI, PERSONALE	8
1	CONCLUSIONI	q

Signor Presidente, signore e signori deputati,

con il presente Messaggio vi sottoponiamo la richiesta di credito per la realizzazione della seconda tappa attuativa del progetto di sistemazione dell'area della stazione di Lugano. Questa richiesta fa seguito a due precedenti Messaggi, cui rimandiamo per una presentazione articolata dell'intero progetto StazLu 1 e della sua prima tappa <sup>1</sup>. Qui di seguito ci limiteremo pertanto ad una sintesi ed aggiornamento del quadro di riferimento generale e a una menzione dei risultati della prima fase attuativa. Ci concentreremo per contro sui contenuti della presente richiesta di credito.

## 1. LA STAZIONE FFS DI LUGANO: LA PIATTAFORMA DI INTERSCAMBIO DEL PTL

### 1.1 La situazione oggi: la stazione più frequentata del Cantone

La stazione di Lugano è quella più frequentata dell'intero Cantone. Sulla base di conteggi e interviste effettuate si stima che essa sia frequentata da circa 23'000 persone ogni giorno: utenti dei trasporti pubblici, dei servizi taxi e pedoni diretti o provenienti dal centro città. La stazione di Lugano si configura come una vera e propria piattaforma d'interscambio tra i servizi ferroviari delle FFS (ca. 120 treni/giorno) e della ferrovia Lugano-Ponte Tresa (ca. 90 treni/giorno), i servizi su gomma regionali (ARL e Autopostale con ca. 286 corse/giorno su una decina di destinazioni), i servizi su gomma urbani TPL (ca. 530 corse/giorno su 4 linee) e la funicolare Stazione-Piazza Cioccaro (ca. 440 corse/giorno). A ciò si devono aggiungere le corse taxi (12 stalli) e altre corse di autobus turistici e per l'aeroporto di Milano-Malpensa.

Dal profilo viabilistico l'incrocio di Besso (ca. 30'000 veicoli al giorno) e il passaggio a livello di via Basilea costituiscono dei punti critici. Anche il carico su Via Besso , via San Gottardo e Via Maraini risulta molto elevato con ca. 17'500 rispettivamente 34'000 e 20'000 veicoli/giorno.

## 1.2 Le prospettive: verso un rafforzamento della piattaforma di interscambio

Il PTL assegna alla stazione di Lugano una funzione strategica nella gestione della mobilità dell'intero agglomerato. Per questa ragione il progetto di sistemazione dell'area della stazione (StazLu1) è stato inserito nelle opere da realizzare nella prima fase attuativa ed è compreso nel credito quadro per il PTL approvato con il decreto legislativo dell'11 marzo 1999, aggiornato con il successivo decreto del 12 marzo 2003.

## a) La galleria Vedeggio-Cassarate e la nuova viabilità del polo (PVP)

L'apertura al traffico della nuova galleria stradale Vedeggio-Cassarate consentirà una gestione più efficace della circolazione stradale. Il nuovo accesso consentirà di sgravare la pressione del traffico su Lugano sud, su Lugano nord e sul lungolago. Gli interventi previsti

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Messaggio no. 5738 del 13 dicembre 2005 concernente la richiesta di un credito di 485'000 fr quale partecipazione del cantone all'ampliamento del sottopasso pedonale della stazione FFS di Lugano nell'ambito del credito quadro di 905 milioni di fr concesso a favore delle opere di prima fase del Piano regionale dei trasporti del Luganese e DL del 22 febbraio 2006;

Messaggio no. 5865 del 12 dicembre 2006 concernente la richiesta di credito di fr 5'320'000 per l'elaborazione del progetto definitivo della prima fase della sistemazione dell'area della stazione FFS di Lugano (StazLU1), nell'ambito del credito-quadro di 905 mio di fr concesso a favore delle opere di prima fase del Piano regionale dei trasporti del Luganese e DL del 22 marzo 2007

alla stazione di Lugano, soprattutto con la realizzazione del modulo stradale, potranno dare un ulteriore contributo al miglioramento della viabilità urbana. Con l'apertura della galleria i servizi di trasporto su gomma dell'intero agglomerato saranno ulteriormente potenziati in modo mirato, con in particolare l'estensione e la modifica di alcune linee e con un incremento della loro frequenza. Essi avranno un riferimento diretto o indiretto anche con la Stazione FFS.

### b) La galleria di base del San Gottardo e quella del Monte Ceneri (Alp Transit)

La messa in esercizio della galleria di base del San Gottardo è oggi prevista per il 2017, quella del Monte Ceneri per il 2019. Le fermate dei treni Intercity, previste a Bellinzona e a Lugano, conosceranno un vistoso aumento di attrattività. Infatti i tempi di percorrenza verso rispettivamente da Zurigo e Lucerna saranno ridotti di ca 1 ora e quelli verso rispettivamente da Bellinzona e Locarno verranno dimezzati. Le prognosi ipotizzano almeno il raddoppio del traffico ferroviario, ciò che appare plausibile anche alla luce dell'evoluzione osservata con l'apertura della galleria di base del Lötschberg (+ 30%) e con la tendenza registrata già in questi ultimi anni nel traffico regionale nel nostro Cantone (+ 65 % nel periodo 2004-2009).

## c) L'estensione del sistema ferroviario regionale TILO a Varese/Malpensa

I lavori per la realizzazione del collegamento ferroviario verso Varese/Malpensa sono in corso e l'obiettivo è quello di aprire la linea all'esercizio nel 2013. Ciò di fatto amplierà il bacino di mercato del traffico ferroviario all'intero Varesotto, alla linea del Sempione e quindi alla Svizzera romanda (tramite l'interscambio a Gallarate) e all'aeroporto intercontinentale della Malpensa. Lugano diventerà a tutti gli effetti il nodo d'interscambio centrale del sistema ferroviario regionale.

#### d) Il masterplan della città-alta

Dopo la fase di studio preliminare e lo svolgimento di una progettazione-test é ora in corso l'allestimento di una variante di PR intercomunale (Lugano e Massagno) volta a definire l'assetto urbanistico del comparto della stazione di Lugano e dell'adiacente trincea di Massagno, di cui è prevista la copertura. L'intera area acquisirà ulteriore potenziale insediativo e si prospetta di insediare anche una sezione della SUPSI. Ciò contribuirà ad ulteriormente rafforzare l'importanza di questo comparto dell'agglomerato e giustifica ancora di più la necessità di disporre di una stazione ferroviaria capace e pienamente funzionale.

#### 1.3 Il progetto di sistemazione dell'area della stazione di Lugano (StazLu1)

Gli indirizzi per lo sviluppo dell'area della stazione FFS di Lugano sono oggetto di una specifica scheda di Piano Direttore (M3/Ambito mobilità). La concretizzazione degli indirizzi progettuali della sistemazione dell'area della stazione FFS sono stati condotti dalla Commissione regionale dei trasporti del Luganese in collaborazione con il Cantone, i Comuni interessati e le FFS. I contenuti specifici sono stati approfonditi di comune accordo giungendo a sottoscrivere una Dichiarazione di impegno nel 2003 e ad un suo aggiornamento nel 2006.

Il progetto per lo sviluppo dell'area della stazione FFS (StazLu) è stato suddiviso <u>in due fasi</u> generali:

 quella denominata "StazLu1", che tocca le infrastrutture della mobilità, da attuare secondo le leggi settoriali;  quella denominata "StazLu2", che concerne le edificazioni e che sarà oggetto di una variante di PR.

Nel 2006 è poi stato sottoscritto un Accordo concernente il progetto definitivo della fase StazLu1. Il primo blocco realizzativo (modulo ferroviario 1° tappa e parte del modulo delle infrastrutture di stazione, come si dirà in seguito), è stato inaugurato a fine 2007.

Il progetto StazLu1 è stato presentato con il citato Messaggio del 12 dicembre 2006.

### a) Obiettivi

Il progetto prevede la realizzazione di infrastrutture che permettano di ottenere tre obiettivi di fondo:

- realizzare la principale piattaforma di interscambio dei trasporti pubblici e privati del Luganese;
- risolvere gli annosi problemi viari (galleria e incrocio di Besso);
- · creare le basi per lo sviluppo urbanistico dell'area.

## b) Descrizione del progetto: una visione globale, tre moduli e una realizzazione a tappe

La realizzazione di questi obiettivi ha portato ad individuare una soluzione complessiva che tocca tutte le modalità di trasporto: i servizi pubblici, la viabilità e il traffico pedonale.

Il progetto comprende così tre moduli infrastrutturali:

- il modulo ferroviario, con la sistemazione dei binari e dei marciapiedi ferroviari;
- il <u>modulo viario</u>, con l'anello stradale dall'incrocio Genzana (Massagno) all'incrocio Tassino;
- il <u>modulo delle infrastrutture di stazione</u>, con l'autosilo di Besso, il terminale degli autobus, l'adattamento dei due passaggi pedonali e la sistemazione dei piazzali della stazione.

#### c) Il programma di realizzazione

Il programma indicativo di realizzazione presentato nel Messaggio del dicembre 2006 e la prospettata procedura unica secondo la Legge sulle ferrovie per l'attuazione dell'intero progetto sono stati approfonditi.

A seguito delle esigenze dell'esercizio ferroviario (estensione del sistema ferroviario TILO e nuovo orario sulla linea del San Gottardo del 2009), dell'opportunità di uno stretto coordinamento con altri progetti (PVP e masterplan Città alta) e delle possibilità e modalità di finanziamento (inserimento nel Programma di agglomerato del Luganese in vista di ottenere contributi federali, compatibilità con le disponibilità finanziarie dei committenti) si è stabilito la seguente suddivisione in quattro blocchi realizzativi, da attuare progressivamente e secondo una specifica procedura dipendente dalla tipologia dei contenuti previsti:

- modulo ferroviario 1a tappa e parte del modulo infrastrutture della stazione: questo modulo è stato realizzato dalle FFS e inaugurato a fine 2007 secondo la procedura ferroviaria (LFerr);
- 2. settore centrale, costituito dalla 2a tappa del modulo delle infrastrutture di stazione: sarà realizzato dalle FFS sulla base della procedura ferroviaria (Lferr);

- modulo stradale e infrastrutture di interscambio: verrà realizzato dal Cantone con la procedura della legge strade;
- 4. modulo ferroviario 2a tappa: verrà realizzato dalle FFS con la procedura ferroviaria (Lferr).

## 1. Il modulo ferroviario e il modulo infrastrutture della stazione di 1a tappa: un miglioramento importante per gli utenti e i pedoni

La realizzazione di questo primo blocco è stata oggetto di un Messaggio specifico cui rimandiamo per una più ampia descrizione <sup>2</sup>. Nella sostanza si è trattato di realizzare il quarto binario di fermata e il relativo marciapiede sul lato di via Basilea e di ampliare l'esistente sottopasso pedonale situato in corrispondenza dell'arrivo della funicolare, ciò ha permesso un migliore accesso tra il quartiere di Besso, la stazione e il centro città. L'opera complessiva è stata inaugurata nel dicembre 2007 nel pieno rispetto dei costi (8,3 mio fr) e ha dato piena soddisfazione, migliorando l'accessibilità per i pedoni e gli utenti del treno e ampliando le capacità operative della stazione. Il contributo cantonale di

### 2. Il settore centrale: modulo delle infrastrutture della stazione di 2a tappa

484'000 franchi (25%) verteva alla partecipazione ai costi del sottopasso.

L'intervento in oggetto costituisce il tema principale di questo Messaggio ed è pertanto descritto al capitolo 2.

#### 3. Il modulo stradale e le infrastrutture di interscambio

Il modulo stradale e delle infrastrutture di interscambio verte:

- a ristrutturare la viabilità, oggi critica, con l'eliminazione del passaggio a livello di via Basilea e importanti migliorie agli incroci del tunnel e del piazzale di Besso;
- alla realizzazione del terminale principale delle autolinee urbane e regionali;
- alla costruzione di un autosilo di ca. 400 posti dedicato alla funzione di P+R e in sostituzione dei posteggi comunali soppressi sul piazzale ex-Pestalozzi con la realizzazione del terminale bus;
- al rinnovamento rispettivamente all'adattamento dei collegamenti e degli spazi pedonali.

Attualmente è in corso la preparazione della base per l'elaborazione del progetto definitivo e per l'avvio della procedura di approvazione dei piani, che si svolgerà secondo quanto previsto dalla Legge sulle strade.

Le prestazioni d'ingegneria sono state assegnate dal Consiglio di Stato il 2 marzo del 2010 sulla base di un concorso pubblico.

L'esecuzione delle opere è prevista a partire dal 2014.

## 4. Il modulo ferroviario di 2a tappa

Questo modulo prevede un adattamento della struttura e dell'assetto dei binari per permettere un esercizio ferroviario più flessibile e dinamico, in particolare con l'aggiunta di

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Messaggio n.5738 del 13 dicembre 2005 concernente la richiesta di un credito di 485'000 fr quale partecipazione del cantone all'ampliamento del sottopasso pedonale della stazione FFS di Lugano nell'ambito del credito quadro di 905 mio di fr concesso a favore delle opere di prima fase del Piano regionale dei trasporti del Luganese con Decreto legislativo del 12 marzo 2003 (n.5738)

un quarto binario di circolazione, di un marciapiede supplementare con la possibilità di disporre di una lunghezza maggiore.

## 2. IL SETTORE CENTRALE: MIGLIORE ACCESSIBILITÀ E SERVIZI PER GLI UTENTI DEI TRASPORTI PUBBLICI E VALORIZZAZIONE COMMERCIALE

#### 2.1 Obiettivi

Gli obiettivi della seconda tappa sono di seguito riassunti:

- migliorare la funzionalità e la qualità dell'interscambio tra la ferrovia e la funicolare;
- potenziare lo spazio di circolazione delle persone all'ingresso principale della stazione e di conseguenza assicurare le adeguate capacità d'accesso per i flussi d'interscambio in vista degli sviluppi futuri (Ferrovia Mendrisio-Varese, AlpTransit);
- eliminare le barriere architettoniche per l'accesso ai treni, alla funicolare cittadina e per l'attraversamento dell'area della stazione;
- realizzare il collegamento pedonale fra l'atrio stazione ed il parco Bertaccio rispettivamente il centro-città;
- assicurare un elevato grado di sicurezza soggettiva per gli utenti dell'area della stazione;
- riqualificare l'area centrale della stazione quale biglietto da visita della città.

#### 2.2 Descrizione

Il progetto prevede di trasformare lo spazio dell'atrio in uno spazio unitario che permette una facile e sicura circolazione ed una compatibilità con i collegamenti circostanti.

Il piano -1 diventa la piattaforma di smistamento dei viaggiatori, in arrivo ed in partenza sui marciapiedi 2 e 3, ma anche dei pedoni da e per il quartiere alto, con il resto della città. Da qui si accede senza dislivelli alla funicolare oppure si può proseguire a piedi verso il Bertaccio attraverso un sottopasso.

Esso è delimitato da due spazi commerciali laterali, che mettono in evidenza la scala luminosa e trasparente, non impedendo quindi la visibilità degli accessi e contribuendo inoltre alla sicurezza attraverso la presenza di persone.

La disposizione degli spazi così definita crea delle aree dove i flussi di utenti sono in continuo attraversamento e delle aree dove possono sostare come, ad esempio, davanti alla biglietteria della funicolare.

L'obiettivo di migliorare il flusso delle persone ha portato al disegno di uno spazio regolare, che unisce la "geometria" determinata dalla stazione e la "geometria" della funicolare permettendo una visione degli accessi da qualsiasi punto dell'atrio.

Per adempiere al meglio alle esigenze di sicurezza e di benessere, si sfrutterà il più possibile la luce naturale proveniente dal tetto.

Il collegamento tra il piano -1 ed il piano terreno avviene tramite scale ed ascensori vetrati, garantendo una continuità tra il piazzale stazione e il marciapiede principale.

Il piano -2 è destinato ai locali tecnici di servizio della funicolare (gruppo motore, deposito oli, magazzino TPL, ecc.).

In sintesi il progetto prevede:

- l'abbassamento dell'atrio esterno della stazione a livello del sottopasso principale di collegamento con i marciapiedi di salita ai treni;
- la realizzazione di nuove scale, scale mobili e lift per il collegamento dell'atrio con il piazzale della stazione rispettivamente con il fabbricato viaggiatori ed il marciapiede 1;
- una nuova copertura dell'atrio di stazione, del marciapiede 1 dell'interscambio e della zona taxi;
- la realizzazione del collegamento pedonale fra l'atrio stazione ed il parco Bertaccio rispettivamente centro-città e stazione FLP;
- la sistemazione delle superfici esterne compresi i necessari collegamenti pedonali;
- l'innalzamento del marciapiede 1 a 55 cm per una lunghezza utile di 180m;
- la predisposizione degli accessi pedonali tra l'atrio e l'area Sud (StazLu2).

L'intervento appena descritto sarà realizzato in parallelo con altri due progetti:

- "Stazione & Altro", interamente a carico di FFS Immobili, che prevede la realizzazione di spazi commerciali e la ristrutturazione dei servizi ai viaggiatori;
- l'ammodernamento della funicolare, a carico della TPL, per adeguare l'impianto alle nuove esigenze tecniche e di sicurezza.

Il programma prevede l'inizio dei lavori nel 2012 e l'entrata in esercizio a fine 2014.

### 2.3 Procedura e committente operativo

Considerato che la realizzazione avverrà in stretta coordinazione con il rinnovo della funicolare, in base al principio del coordinamento delle procedure, è prevista un'unica procedura di approvazione dei piani, quella secondo la Legge federale sulle ferrovie. Spetterà dunque all'Ufficio federale dei trasporti rilasciare l'autorizzazione a costruire.

La procedura in questione contempla in un unico atto anche il riconoscimento dell'utilità pubblica. Non sono necessari adeguamenti del Piano regolatore comunale.

La committenza di StazLu1 ha deciso di designare FFS per la conduzione di questa parte di progetto. Questa scelta è dovuta a due motivi principali: s'interviene in gran parte su aree delle FFS a contatto con l'esercizio ferroviario e vi è l'esigenza di una stretta coordinazione con il progetto parallelo "Stazione & Altro".

Il progetto per l'ammodernamento della funicolare è invece condotto dalla TPL, a stretto contatto con FFS.

#### 2.4 Costi e finanziamento

L'investimento complessivo per la sistemazione del settore centrale è di 18.7 mio di franchi (+/- 20%; base costi 11/2009; IVA inclusa).

La ripartizione dei costi tra i vari committenti è stata calcolata sulla base delle singole interessenze ed è regolata tramite una specifica convenzione. L'onere tra i committenti è così suddiviso:

	gio N.2 (V.Basilea - Funicolare) mento tratto esistente
	nicolare
Collega	amento con la stazione FLP e con il parco
Sistem	azione piazzali della stazione
Sistem	azione piazzale centrale
Pensilir	na marciapiede 1

Chiave			
PTL	Lug	FFS	Γ
			t
0.50	0.50		Γ
0.45	0.45	0.10	Γ
0.50	0.50		E
	1.00		ŀ
0.40	0.40	0.20	F
00	151	The second	

Oneri lordi in mio fr.				
Totale	PTL	Lug	FFS	
13.90		The call		
0.70	0.35	0.35		
9.80	4.41	4.41	0.98	
3.40	1.70	1.70	70	
4.80	2 - 1		416	
2.50	-	2.50	-	
2.30	0.92	0.92	0.46	
18.70	7.38	9.88	1.44	

ontr. PAL
4.17
0.21
2,94
1.02
1.44
0.75
0.69
5.61

Oneri netti in mio fr.				
Totale	PTL	Lug	FFS	
9.73		15		
0.49	0.25	0.25	-	
6.86	3.09	3.09	0.69	
2.38	1.19	1.19	1.0	
3.36	100	4.5		
1.75	-	1.75		
1.61	0.64	0.64	0.32	
13.09	5.17	6.92	1.01	

L'onere lordo non considera la deduzione dei contributi della Confederazione nell'ambito del Programma d'agglomerato del Luganese (PAL). Questi ammontano al 30% del costo d'investimento, tenuto conto che sarà fissato un tetto massimo. La partecipazione della Confederazione sarà regolata tramite un accordo di finanziamento, che sarà stipulato al momento in cui il progetto sarà pronto per la realizzazione (crediti approvati e autorizzazione a costruire). Ogni committente provvede alla copertura finanziaria dell'onere lordo a suo carico, anticipando il contributo della Confederazione nell'ambito del programma d'agglomerato. L'onere lordo a carico del Cantone ammonta a 7.38 mio di franchi.

Per la progettazione definitiva del settore centrale sono stati finora spesi 270'000 fr., nell'ambito del credito di 5.32 mio di fr. per l'elaborazione del progetto definitivo di tutta la prima fase di sistemazione dell'area della stazione, concesso con DL del 22 marzo 2007. La ripartizione di questi costi è stabilita nell'Accordo tra Cantone, Città di Lugano ed FFS del 13 ottobre 2006 (Cantone/PTL 46%, Lugano 19%, FFS 35%). Deducendo l'importo di 124'000 fr. a carico del Cantone rimane dunque un saldo di 7.26 mio di franchi.

Visto lo stato attuale della progettazione (progetto di massima), per tener conto dei possibili rischi occorre disporre di una riserva del 20% dell'investimento. Per il Cantone questo corrisponde ad un importo di 1.48 mio fr. (20% di 7.38 mio fr.).

La <u>richiesta di credito al lordo</u> ammonta dunque a <u>8.74 mio fr</u>. (7.26 mio fr. + 1.48 mio fr. di rischi).

Il contributo della Confederazione sulla quota-parte del Cantone si aggirerà al massimo attorno ai 2.21 mio fr. (30%).

Trattandosi di un'opera PTL (1ª fase / 1° pacchetto da 500 mio.fr.) i Comuni del Luganese partecipano con il 15% dell'investimento lordo a carico del Cantone, ossia con 1.32 mio di franchi.

Complessivamente l'onere netto a carico del Cantone ammonterà dunque ad un massimo di 5.21 mio di franchi.

# 3. PIANO DIRETTORE, LINEE DIRETTIVE, PIANO FINANZIARIO E ONERI A CARICO DEI COMUNI, PERSONALE

Questa proposta è in sintonia con gli obiettivi pianificatori del Piano direttore, in particolare con gli obiettivi n. 17, 18 e 20 dell'ambito "Mobilità". Esso è conforme alla scheda di coordinamento M3/Piano regionale dei trasporti del Luganese.

L'opera è contemplata nelle Linee direttive per il periodo 2008-2011 al capitolo "Riscaldamento climatico, ambiente, energia" ed in particolare all'obiettivo della scheda no. 5 "Servizi e vie di comunicazione", che recita: "Estensione del sistema ferroviario TILO con il prolungamento dei collegamenti fino a Como-Albate e a Castione-Arbedo; la

realizzazione del collegamento Mendrisio-Varese/Malpensa; la realizzazione delle nuove stazioni di Castione-Arbedo, Mendrisio, Lugano e del nodo regionale di Chiasso".

La <u>spesa lorda</u>, pari a 8.74 mio fr. (riserva compresa), è contemplata nel Piano finanziario del settore 62 strade cantonali alla posizione 622 11 05 04 e collegata all'elemento WBS 781.59 0241, di cui 0.42 mio fr. nel quadriennio 2008-2011 e 8.32 mio fr. nel quadriennio 2012-2015.

Le <u>entrate</u> provenienti dalla <u>Confederazione</u> nell'ambito del Programma d'agglomerato del Luganese (PAL), pari a ca. 2.21 mio fr. e pianificate interamente nel quadriennio 2012-2015, sono previste a Piano finanziario nel settore 62 strade cantonali alla posizione 622 11 05 20 e collegata all'elemento WBS 781.69 1060

Le <u>entrate dei Comuni</u> che fanno parte della Commissione regionale di trasporti del Luganese, pari a 1.32 mio fr, sono comprese nel contributo ricorrente e pianificate anch'esse nel settore 62 strade cantonali alla posizione 622 11 05 20 e collegata all'elemento WBS 781.68 1101.

In proposito va precisato che la prima tranche di contributi ricorrenti pari a 7.5 mio fr./anno su un periodo di 10 anni, per un totale di 75 mio fr. sarà interamente liquidata entro fine 2011. Secondo gli accordi tra Cantone e CRTL, formalizzati mediante risoluzione governativa 3623 del 15 luglio 1997, questo importo corrisponde alla quota del 15% su un importo di lavori del PTL pari a 500 mio fr. (somma dei crediti impegnati nell'ambito del credito quadro del PTL, DL 12.3.2003). In virtù dei prossimi impegni legati al Piano dei trasporti del Luganese (modulo stradale di StazLu, circonvallazione Agno Bioggio, tram Manno- Centro Lugano,ecc.) andrà svolta una trattativa con la CRTL per definire la quota di partecipazione una seconda tranche di contributi dei Comuni.

La realizzazione proposta non ha conseguenze particolari sui conti di gestione corrente dello Stato né sul personale.

#### 4. CONCLUSIONI

La stazione di Lugano costituisce una piattaforma strategica di interscambio nell'ambito delle opere del Piano regionale dei trasporti del Luganese. Dopo una prima tappa realizzativa che ha incrementato la capacità degli impianti di stazione con un secondo marciapiede e che ha reso più agevole l'accesso dei viaggiatori (2007), si passa ora ad una seconda tappa. Essa migliora l'accessibilità degli utenti e dei pedoni al settore centrale ed è abbinata ad un intervento, finanziato interamente dalle FFS, per potenziare i servizi ai viaggiatori e per rendere più attrattiva la parte commerciale. In contemporanea la TPL, per conto della Città di Lugano, provvederà al rinnovo della funicolare.

Sulla base di quanto esposto questo Consiglio invita il Parlamento ad approvare il credito di 8,74 mio di fr. descritto in precedenza.

Vogliate gradire, signor Presidente, signore e signori deputati, l'espressione della nostra massima stima.

Per il Consiglio di Stato:

Il Presidente, L. Pedrazzini Il Cancelliere, G. Gianella

## Disegno di

#### **DECRETO LEGISLATIVO**

concernente la richiesta di un credito di 8.74 mio di franchi quale partecipazione del Cantone alla realizzazione della seconda tappa del progetto di sistemazione dell'area della stazione di Lugano (StazLu1) concernente gli interventi nel settore centrale, il collegamento pedonale verso la città, il piazzale centrale e gli accessi al binario 1, nell'ambito del credito-quadro di 905 mio di franchi concesso a favore delle opere di prima fase del Piano regionale dei trasporti del Luganese con Decreto legislativo del 12 marzo 2003

Il Gran Consiglio della Repubblica e Cantone Ticino

visto il messaggio 23 novembre 2010 n. 6420 del Consiglio di Stato

#### decreta:

#### Articolo 1

È stanziato un credito di 8,74 mio fr. (inclusa la riserva di 1.48 mio fr.) quale partecipazione del Cantone alla realizzazione della seconda tappa di attuazione del progetto di sistemazione dell'area della stazione di Lugano (StazLu1) concernente gli interventi nel settore centrale, il collegamento pedonale verso la città, il piazzale centrale e gli accessi al binario 1, nell'ambito del credito-quadro di 905 mio di franchi concesso a favore delle opere di prima fase del Piano regionale dei trasporti del Luganese con Decreto legislativo del 12 marzo 2003.

#### Articolo 2

L'utilizzo della riserva è subordinato ad una specifica autorizzazione del Consiglio di Stato.

#### Articolo 4

Il credito è iscritto al conto investimenti del Dipartimento del territorio, Divisione delle costruzioni.

L'importo sarà adeguato all'evoluzione dei costi, determinata tramite l'indice svizzero dei costi di costruzione.

#### Articolo 5

Il presente decreto é pubblicato nel Bollettino ufficiale delle leggi e degli atti esecutivi ed entra immediatamente in vigore.





IM-DV-MS Palazzo Stazione 6500 Bellinzona

Lod. Municipio di Massagno All. att. dell'On. Sindaco G. Bruschetti Via Giuseppe Motta 53 6900 Massagno

Bellinzona, 14 Ottobre 2011

#### StazLu2 Nord - TRIMA - Richiesta di rettifica

Onorevole signor Sindaco, Onorevoli signori Municipali,

vi informiamo che il nostro ufficio comunicazione ha richiesto una rettifica immediata, allegata alla presente, all'Associazione "CITTADINI PER IL TERRITORIO – Gruppo di Massagno", inerente delle imprecisioni apparse sul loro sito Internet.

Fiduciosi che la nostra richiesta venga considerata, restiamo volentieri a vostra disposizione per ogni ulteriore esigenza e cogliamo l'occasione per distintamente salutarvi.

Giovanni Realini

Dirigente Resp. progetti

Samuele Comandini Vice Resp. Filiale Ticino

Allegati: - Richiesta di rettifica



## Richiesta di rettica 14.10.2011

"Premesse le ottime relazioni, l'intensa collaborazione e sinergia con il Comune di Massagno e di Lugano nell'ambito del progetto Masterplan Città alta è nostro interesse precisare e rettificare l'affermazione non corretta e fuorviante pubblicata nel vostro sito Internet secondo cui le FFS non sarebbero interessate "a finanziare la costruzione della Supsi sulla trincea".

Senza un preciso progetto di riferimento, al momento attuale le FFS sono infatti in linea di principio d'accordo a poter cedere a titolo gratuito e compensativo i sedimi non edificabili sulla "trincea" ed a non assumersi ulteriori oneri finanziari per quel che riguarda la copertura dei 2 binari posti all'interno della "Trincea", mentre, per quanto concerne la parte edificabile dei terreni recuperati sulla trincea e di proprietà FFS, l'azienda auspica di poter svolgere in futuro il ruolo di promotrice e finanziatrice degli edifici Supsi del Campus.

In ogni caso, ed alla luce dell'attuale grado di approfondimento degli studi, le corrispettive partecipazioni finanziarie delle FFS e dei loro partner, così come le corrispondenti plusvalenze pianificatorie che si potrebbero determinare, potranno essere definite solamente nel corso del processo pianificatorio.

Pertanto, ogni affermazione al proposito risulta per il momento essere quindi del tutto prematura ed inopportuna.

Vi preghiamo di rettificare la parte che non corrisponde alle intenzioni delle FFS attualmente presente nel vostro sito Internet".

Al Lodevole Municipio di Paradiso Paradiso, il 24 ottobre 2011

## **INTERPELLANZA**

Onorevole signor Sindaco, Onorevoli signore e signori Municipali.

L'Università della Svizzera Italiana e la Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana hanno da anni dichiarato il loro interesse nella costruzione di un campus universitario unificato sul sedime FFS nei pressi della Stazione di Lugano.

Si tratta di un progetto tanto avveniristico quanto, purtroppo, utopico. Infatti abbiamo tutti appreso dalla stampa che le recenti decisioni di Massagno Ambiente di lanciare un'iniziativa popolare ed un referendum contro la convenzione pianificatoria per il Campus hanno avuto pesanti ripercussioni. Ora il Consiglio della SUPSI, scoraggiato da tanto accanimento, ha annunciato di voler abbandonare il progetto e concentrare gli sforzi sul proprio campus a Lugano, con tutti i problemi (irrisolti) di mobilità che ne derivano.

E' un fatto che il progetto di un campus unificato tra USI e SUPSI in una zona ben accessibile dal treno e dai mezzi pubblici, nonché ai raccordi autostradali sia di importanza cantonale.

Paradiso dispone di mappali con caratteristiche simili, se non addirittura migliori, a quelle del sedime FFS che si intendeva mettere a disposizione a Lugano.

Ci riferiamo ai mappali 152, 153, 154, 155, 156, e quella parte del mappale 132 comprendente il laghetto dell'ex Birreria e la Casa Vassalli. Un'immensa area, ubicata nel centro di Paradiso, perfettamente servita dai mezzi pubblici (la stazione FFS è praticamente confinante) e a meno di un chilometro dai raccordi autostradali.

Alla luce della palese incapacità di Lugano e Massagno di portare avanti il progetto di Campus universitario unificato, porgiamo le seguenti domande:

- 1. Il Municipio di Paradiso ha mai preso in considerazione la possibilità di attirare a Paradiso un campus universitario d'importanza cantonale, nazionale ed internazionale?
- 2. Non si ritiene che l'ubicazione e la particolarità dei suddetti mappali siano ideali per il campus unificato USI/SUPSI?
- 3. Vista l'urgenza di USI e SUPSI di trovare una soluzione seria in breve tempo, non si pensa che sia il caso di allacciare un contatto con USI, SUPSI, FFS ed il Cantone per tastare l'interesse nei sedimi del nostro Comune?

Ringraziando per l'attenzione porgiamo distinti saluti.

Paolo Ghezzi P. M. GIUSEUA GIUSEUA GIUSEUA GIUSEUA