

MESSAGGIO NO. 10

ACCOMPAGNANTE LA RICHIESTA DI CREDITO DI FR. 93'000.— PER LO SPOSTAMENTO DELLA CONDOTTA IN VIA FOLA A LUGANO

Signor Presidente e signori Delegati del Consiglio Consortile,

con il presente messaggio sottoponiamo alla vostra attenzione la richiesta di un credito di Fr. 93'000.— per lo spostamento della condotta in via Fola a Lugano.

La realizzazione di un nuovo ponte sollevabile sul Cassarate in corrispondenza dell'incrocio Via Fola/Via Ciani e via Monte Boglia impone lo spostamento del collettore acque miste del nostro Consorzio posato lungo l'argine sinistro del fiume Cassarate.

Il nuovo ponte sarà più lungo e le sue fondazioni coincidono con il percorso della condotta consortile.

Si prevedono i seguenti lavori:

- Esecuzione di 2 nuovi pozzetti 11a e 11b
- Esecuzione del nuovo collettore, DN = 500 mm, lunghezza 28 m
- Sistemazione innesto al pozzetto esistente 11
- Demolizione e sgombero collettore esistente

Per una questione di economia procedurale la progettazione dello spostamento è stato coordinato con il medesimo studio d'ingegneria che è stato incaricato dalla città di Lugano di progettare il nuovo ponte.

La nostra opera verrà inglobata dalla Città nel progetto di sostituzione del ponte e a tale scopo verrà pubblicato un pubblico concorso che comprenderà un'unica opera complessiva.

Nel corso del mese di settembre u.s. è stato allestito il progetto definitivo in base al quale è stato definito il costo e il finanziamento dei lavori.

Il documento in questione è a disposizione per una sua visione presso gli Uffici amministrativi del Consorzio.

Il tracciato previsto (cfr. allegato) riduce al minimo lo spostamento. Al posto dei tubi di cemento esistenti sono previsti tubi in grès che garantiranno una maggiore durata nel tempo. Così facendo si ridurrà al minimo il rischio di futuri interventi sul campo stradale in un punto nevralgico e di forte transito veicolare.

Il ripristino della pavimentazione è previsto con un manto provvisorio e rientrerà nei lavori di sistemazione di via Fola.

La sistemazione totale comporta un intervento di Fr. 93'000.— così ripartiti:

➤ Opere da capomastro	Fr. 71'150.—
➤ Onorari di progettazione, appalto, Direzione lavori, spese	Fr. 15'000.—
➤ IVA 7.6%	Fr. 6'850.—
	Fr. 93'000.—

Per questi motivi chiediamo di voler:

RISOLVERE:

1. E' approvato il progetto per lo spostamento della condotta in via Fola a Lugano.
2. E' concesso il relativo credito di Fr. 93'000.— per lo spostamento della condotta in via Fola a Lugano.
3. Il credito dovrà essere utilizzato entro il 31 dicembre 2010.

Con stima.

**CONSORZIO DEPURAZIONE ACQUE
LUGANO E DINTORNI**

IL PRESIDENTE: IL SEGRETARIO:

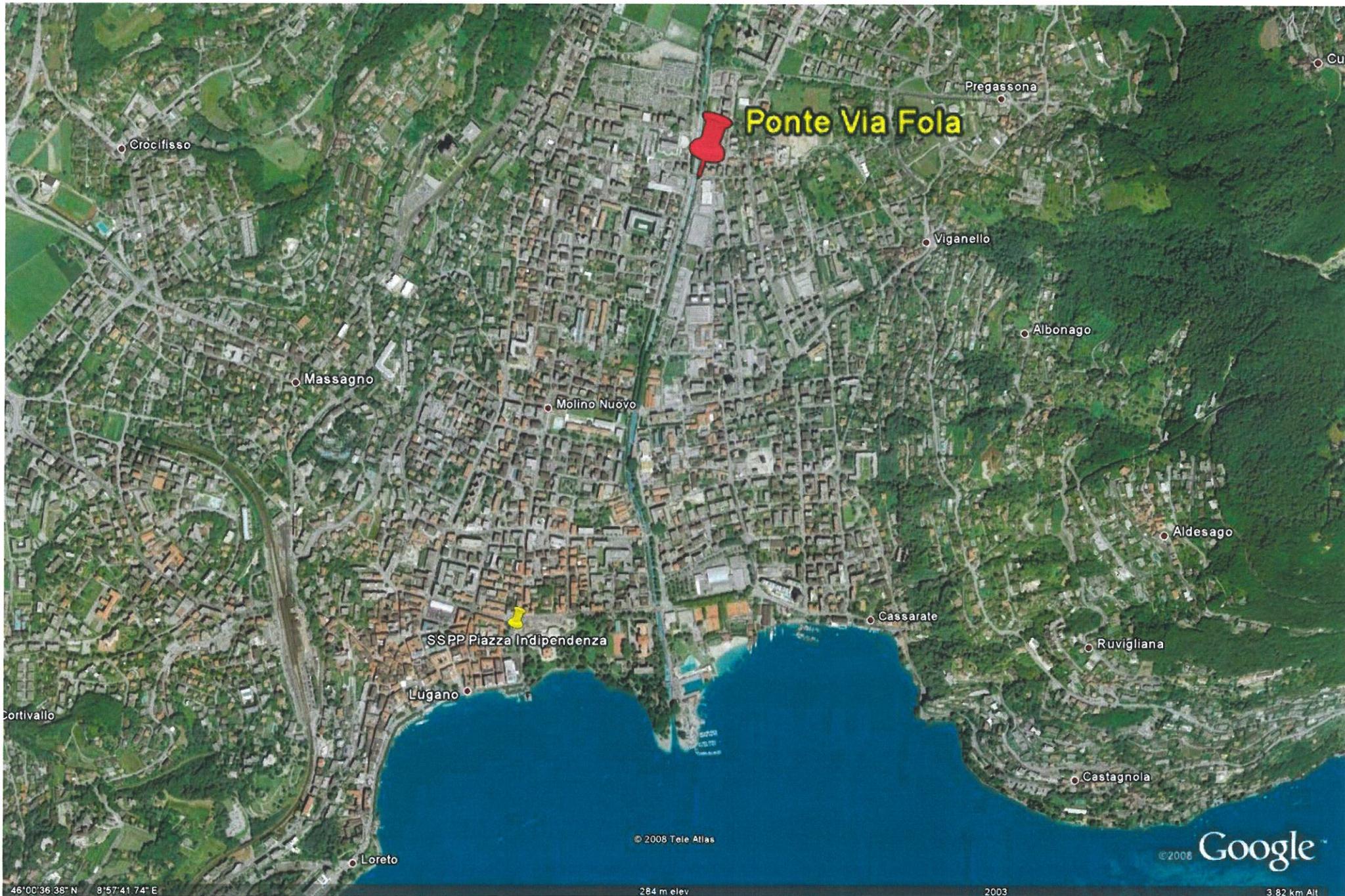
(S. Arigoni)

(S. Fumagalli)

Bioggio, 14 ottobre 2008

Allegati:
1 mappa
1 piano

MESSAGGIO APPROVATO DAL CONSIGLIO CONSORTILE IN DATA 2 DICEMBRE 2008



© 2008 Tele Atlas

© 2008 Google™

46°00'36.38" N 8°57'41.74" E

284 m elev

2003

3.82 km Alt

Ponte di Via Fola

asse ponte

QU=285.76

QC=289.12
OF=286.90

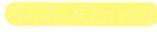
TC ø 500 - Us - 38.30 - 8%
(da abbandonare)

11

90100400
QC=288.74
QE=286.69
QU=286.61

GH ø 500 - Us - 18.18 - 7.3%

137°
11B

-  Canalizzazione nuova
-  Canalizzazione esistente

QC=289.61
OF=286.82

11A

0.50