

ALLEGATO n. I.4 “Studio di risoluzione e quantificazione interferenze”

**DOCUMENTO N.10 – (LEVEL 3)**



venerdì 26/09/2014 10:07

BRUNO BENETELLO <b.benetello@sirti.it>

Re: Collegamento stradale SS 11 Magenta - tang.le ovest di Milano e variante di Abbiategrasso . progetto definitivo per appalto integrato

A Silvio Vischioni

Messaggio Lettera erreviai\_preventivo.pdf (50 KB) SS 11 MAGENTA\_INT\_1.pdf (1 MB) SS 11 MAGENTA\_INT\_2.pdf (906 KB) SS 11 MAGENTA\_INT\_3.pdf (1 MB)

Buongiorno Geom.Vischioni,  
Le invio il preventivo dei lavori per la risoluzione delle interferenze.  
Per qualsiasi chiarimento sono a sua disposizione  
Un saluto

---

Bruno Benetello  
SIRTI S.p.A.  
Via Stamira d'Ancona 9  
20127 Milano  
Tel. 02.9588.3718  
Fax. 02.9586.3718  
Mob. +39-3357471114  
[b.benetello@sirti.it](mailto:b.benetello@sirti.it)  
PEC: [OperationTLC@sirti.legalmail.it](mailto:OperationTLC@sirti.legalmail.it)

Spett.le

**ERREVIA**

**Viale Cristoforo Colombo, 23**

**20090 Trezzano sul Naviglio  
(MI) – Italy**

**c.a Geom.Silvio Vischioni**

Milano 26 settembre 2014

**Oggetto: Collegamento stradale SS 11 Magenta - tang.le ovest di Milano e variante di Abbiategrasso . progetto definitivo per appalto integrato**

Con riferimento al progetto di cui al titolo Level3 Communications con sede in Milano Via San Giusto 51 , inoltra la propria valutazione economica per la regolarizzazione della risoluzione dell'interferenza creatasi fra le proprie infrastrutture esistenti in lungo la SP,ex S.S.494“Vigevanese”, nei Comuni di Albairate,Abbiategrasso e Ozzero  
Le attività oggetto della presente offerta saranno attuate in conformità a quanto dettagliato nell' allegato A alla nostra lettera di quantificazione degli oneri di risoluzione.

## **MODALITA' DI RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA**

INTERFERENZA N°1 – SP. ex S.S.494 “VIGEVANESE” KM.14+000 Comune di Albairate.

Per la risoluzione dell'interferenza è necessario realizzare uno scavo per una derivazione provvisoria partendo dal pozzetto esistente al Km 14+150 attraversare la SP 494 e scavare sul ciglio stradale lato canale fino al Km.13+100, attraversare la SP 494 e realizzare un nuovo pozzetto che intercetti il cavidotto esistente,.

Tale infrastruttura sarà costituita da 9 monotubi diam.50 mm HDPE PN 10

Su questo tratto si provvederà a posare un nuovo cavo e spostare su questo i servizi esistenti. I cavi interessati sono quattro, Level 3 ,due cavi ottici ( 48 FO-144 FO) , Fastweb 1 cavo (60 FO) , E-via 1 cavo ( 120 FO).

### **DETTAGLIO FASE 1 PROVVISORIO**

Scavo e rinterro per scopertura infrastruttura sezione L=50 H=130	mt.	<b>30,00</b>
Scavo e rinterro L=50 H=130	mt.	<b>1.150,00</b>



Fornitura e posa di 9 monotubi diam.50 HDPE PN10	mt.	<b>10.350,00</b>
Fornitura in opera di calcestruzzo dosaggio 2,5 q.li/mc	mc	<b>7.5</b>
Fornitura in opera di pozzetto in CLS dimensioni 125 x 80 cm.	n°	<b>1,00</b>
Recupero scorte di cavo	mt.	<b>2.000,00</b>
Fornitura e Posa di cavo ottico	mt	<b>4800,00</b>
Giunzione completa e e misure su cavi ottici	n°	<b>4,00</b>

A lavori stradali terminati l'infrastruttura verrà riportata sulla sede originale mediante rifacimento della canalizzazione tra i Km.13+100 e 14+150 per uno sviluppo di circa 1.300 mt, dovrà seguire il nuovo profilo stradale,tale infrastruttura sarà costituita da 9 monotubi diam.50 mm HDPE PN 10

Su questo tratto si provvederà a posare un nuovo cavo e spostare su questo i servizi esistenti sul cavo provvisorio. Level 3 ,due cavi ottici ( 48 FO-144 FO) , Fastweb 1 cavo (60 FO) , E-via 1 cavo ( 120 FO).

#### DETTAGLIO FASE 1 DEFINITIVO

Scavo e rinterro per scopertura infrastruttura sezione L=50 H=130	mt.	<b>30,00</b>
Scavo e rinterro L=50 H=130	mt.	<b>1300,00</b>
Fornitura e posa di 9 monotubi diam.50 HDPE PN10	mt.	<b>11.700,00</b>
Fornitura in opera di calcestruzzo dosaggio 2,5 q.li/mc	mc	<b>7.5</b>
Fornitura in opera di pozzetto in CLS dimensioni 125 x 80 cm.	n°	<b>2,00</b>
Recupero scorte di cavo	mt.	<b>2.000,00</b>
Fornitura e Posa di cavo ottico	mt	<b>8000,00</b>
Giunzione completa e e misure su cavi ottici	n°	<b>4,00</b>

#### INTERFERENZA N° 2 S.P. 494 Km 19+700 Comune di Abbiategrasso

Per la risoluzione dell'interferenza si rende anche necessario proteggere e rinforzare l'infrastruttura esistente con cassette in acciaio zincato di adeguate dimensioni e bauletto in calcestruzzo.

Questo intervento per motivi di viabilistici deve essere eseguito nel corso dei lavori per la realizzazione dell'opera in oggetto



#### DETTAGLIO

Scavo e rinterro per scopertura infrastruttura sezione L=50 H=130	mt.	<b>300,00</b>
Fornitura e posa di cassette in acciaio zincato 175x175x2000 mm.	mt.	<b>300,00</b>
Fornitura in opera di calcestruzzo dosaggio 2,5 q.li/mc	mc	<b>60,00</b>

#### CORRISPETTIVI

La quantificazione degli oneri connessi alla risoluzione delle interferenze oggetto della presente offerta ammonta a corpo a

INTERFERENZA N° 1 PROVVISORIO

€ 343.234,00=(Trecentoquarantatremiladuecentotrentaquattro/00).

INTERFERENZA N° 1 DEFINITIVO

€ 388.014,00=(Trecentottantottomilaquattordici/00)

INTERFERENZA N° 2

€ 25.532,00=(Venticinquemilacinquecentotrentadue/00).

RECUPERO E SMALTIMENTO IMPIANTI DISMESSI

€ 72.258 (Settantaduemiladuecentocinquantotto/00)

L'infrastruttura dovrà rispettare nel caso di parallelismi o attraversamenti di servizi di altra natura quanto previsto nel D.M. 24/11/1984 n°1 par.2.4.2.per questo motivo è possibile che in corso d'opera quanto progettato possa subire variazioni nella forma e nei costi.

#### FATTURAZIONE E PAGAMENTI

Le modalità di fatturazione sono le seguenti:

20% accettazione preventivo.

50% all'inizio dei lavori

30% alla fine dei lavori

Tempistica di risoluzione: da definire

Siamo altresì disponibili a esaminare possibili soluzioni alternative, fermo restando che comunque nulla potrà essere realizzato nelle vicinanze della nostra infrastruttura prima di aver raggiunto un accordo pieno e di aver risolto di fatto l'interferenza creatasi.

Rimanendo in attesa dei Vostri riscontri, si porgono

Distinti saluti



SVINCOLO n.13  
(Abbiategrasso Sud - S.P.n.494)

COMUNE DI ABBIATEGRASSO

COMUNE DI ABBIATEGRASSO  
COMUNE DI OZZERO

TB35 - Progr.Km 6+940(C.f.r. all. n. E.4.2)

INTERVEN. 35  
Nuova strada di servizio

# INTERFERENZA 2

