

IL CONCEDENTE

IL CONCESSIONARIO



# AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13

CODICE C.U.P. E81B08000060009

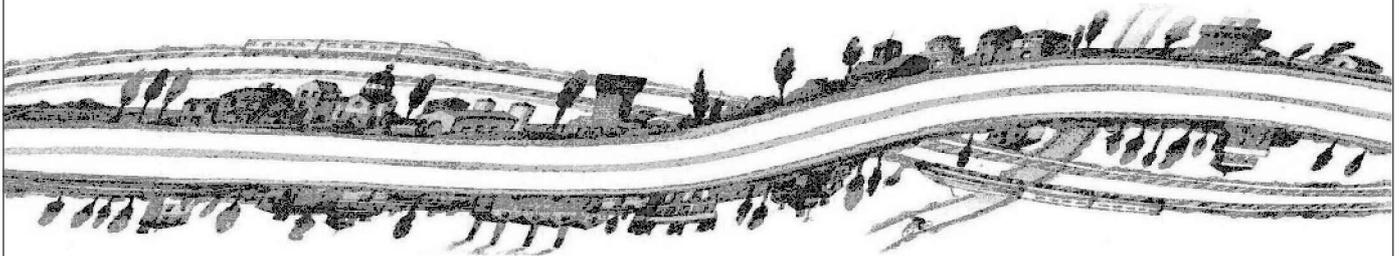
## PROGETTO DEFINITIVO

### ASSE AUTOSTRADALE (COMPRESIVO DEGLI INTERVENTI LOCALI DI COLLEGAMENTO VIARIO AL SISTEMA AUTOSTRADALE)

INTERFERENZE PP.SS.

STIMA ECONOMICA RISOLUZIONE INTERFERENZE PP.SS.

ENTE GESTORE: FASTWEB - RETE FIBRA OTTICA



IL PROGETTISTA

Ing. Antonio De Fazio  
Albo Ing. Bologna n° 3696



RESPONSABILE INTEGRAZIONE  
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Emilio Salsi  
Albo Ing. Reggio Emilia n° 945



IL CONCESSIONARIO

Autostrada Regionale  
Cispadana S.p.A.  
IL PRESIDENTE  
Graziano Pattuzzi

G					
F					
E					
D					
C					
B					
A	17.04.2012	EMISSIONE		PUNGETTI	DE FAZIO SALSII
REV.	DATA	DESCRIZIONE		REDAZIONE	CONTROLLO APPROVAZIONE

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

DATA: MAGGIO 2012

SCALA: -

NUM. PROGR.	FASE	LOTTO	GRUPPO	CODICE OPERA WBS	TRATTO OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REV.
4115	PD	0	000	0XV00	0	XX	SM	04	A

Categoria d'opera	Importo EURO
<b>LINEA FASTWEB – FIBRE OTTICHE</b>	
<b>RIEPILOGO GENERALE</b>	
<b>PROVINCIA DI FERRARA</b>	
AXO 01 - FERRARA - COMUNE DI POGGIO RENATICO	54.174,35
SXO 02 - FERRARA - COMUNE DI POGGIO RENATICO	70.521,59
SXO 03 - FERRARA - COMUNE DI POGGIO RENATICO	61.300,07
SXO 04 - FERRARA - COMUNE DI FERRARA	STIMATO NELL'INTERFERENZA INTERROUTE N. SXO04
AXO 05 - FERRARA - COMUNE DI FERRARA	STIMATO NELL'INTERFERENZA INTERROUTE N. AXO05
AXO 07 - FERRARA - COMUNE DI FERRARA	STIMATO NELL'INTERFERENZA INTERROUTE N. AXO07
<b>Totale Opere a Misura</b>	<b>185.996,01</b>

I costi si intendono IVA esclusa

NOTA 1: I costi derivano dai computi metrici estimativi calcolati per ciascuna interferenza e per i quali è stato utilizzato un elenco prezzi derivante da più fonti (prezzario degli Enti e da esperienze pregresse nel settore).

NOTA 2: Per le interferenze stralciate e per quelle dove non è previsto alcun intervento non sono state elaborate le schede di stima.

NOTA 3: Nei cavidotti sono presenti cavi di fibra ottica di proprietà FastWeb S.p.A e Interoute S.p.A..  
La manutenzione straordinaria e gli spostamenti dei cavidotti sono eseguiti da Interoute S.p.A..

**COMUNE DI POGGIO RENATICO**

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
<b>AXO 01 - FERRARA - COMUNE DI POGGIO RENATICO</b>						
<b>Lavori a Misura</b>						
1	7	ESECUZIONE DI NO-DIG FINO A 50 M, PER TUBO O PACCO TUBI DI DIAMETRO COMPLESSIVO FINO A 200 MM N 1	n	1	3.855,06	3.855,06
2	8	ESECUZIONE DI NO-DIG OLTRE 50 M PER OGNI METRO SUPERIORE AI PRIMI 50 M MT 65.00	ml	65,00	79,71	5.181,15
3	28	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PREFABBRICATO MODULARE 90X70 CM. E 125X80 CM N 2	n	2	1.730,01	3.460,02
4	95	POSA SOTTERRANEA CAVO OTTICO QUALSIASI POTENZIALITA' MT 3000.00	ml	3000,00	7,59	22.770,00
5	100	RECUPERO CAVO OTTICO QUALSIASI POTENZIALITA' REIMPIEGABILE MT 3000.00	ml	3000,00	3,05	9.150,00
6	106	PREDISPOSIZIONE GIUNTO DI ESTRAZIONE OLTRE 60 FO CON POSA DELLA MUFFOLA, PER MUFFOLA N 2	n	2	1.282,68	2.565,36
7	108	GIUNZIONE FIBRE OTTICHE, PER FIBRA GIUNTATA N 288	n	288	14,81	4.265,28
8	103	SPOSTAMENTO RICCHEZZA CAVO OTTICO PER QUALSIASI LUNGHEZZA N 1	n	1	332,80	332,80
9	111	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA A SEGUITO MODIFICHE CAVO ESISTENTE MT 115.00	ml	115,00	0,13	14,95
10	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	51594,620	5%	2.579,73
<b>TOTALE LAVORI</b>						<b>54.174,35</b>

AXO01

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
<b>SXO 02 - FERRARA - COMUNE DI POGGIO RENATICO</b>						
<b>Lavori a Misura</b>						
1	7	ESECUZIONE DI NO-DIG FINO A 50 M, PER TUBO O PACCO TUBI DI DIAMETRO COMPLESSIVO FINO A 200 MM N 1	n	1	3.855,06	3.855,06
2	8	ESECUZIONE DI NO-DIG OLTRE 50 M PER OGNI METRO SUPERIORE AI PRIMI 50 M MT 260.00	ml	260,00	79,71	20.724,60
3	28	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PREFABBRICATO MODULARE 90X70 CM. E 125X80 CM N 2	n	2	1.730,01	3.460,02
4	95	POSA SOTTERRANEA CAVO OTTICO QUALSIASI POTENZIALITA' MT 3000.00	ml	3000,00	7,59	22.770,00
5	100	RECUPERO CAVO OTTICO QUALSIASI POTENZIALITA' REIMPIEGABILE MT 3000.00	ml	3000,00	3,05	9.150,00
6	106	PREDISPOSIZIONE GIUNTO DI ESTRAZIONE OLTRE 60 FO CON POSA DELLA MUFFOLA, PER MUFFOLA N 2	n	2	1.282,68	2.565,36
7	108	GIUNZIONE FIBRE OTTICHE, PER FIBRA GIUNTATA N 288	n	288	14,81	4.265,28
8	103	SPOSTAMENTO RICCHEZZA CAVO OTTICO PER QUALSIASI LUNGHEZZA N 1	n	1	332,80	332,80
9	111	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA A SEGUITO MODIFICHE CAVO ESISTENTE MT 310.00	ml	310,00	0,13	40,30
10	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	67163,420	5%	3.358,17
<b>TOTALE LAVORI</b>						<b>70.521,59</b>

SXO02

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
<b><u>SXO 03 - FERRARA - COMUNE DI POGGIO RENATICO</u></b>						
<b>Lavori a Misura</b>						
1	7	ESECUZIONE DI NO-DIG FINO A 50 M, PER TUBO O PACCO TUBI DI DIAMETRO COMPLESSIVO FINO A 200 MM N 1	n	1	3.855,06	3.855,06
2	8	ESECUZIONE DI NO-DIG OLTRE 50 M PER OGNI METRO SUPERIORE AI PRIMI 50 M MT 150.00	ml	150,00	79,71	11.956,50
3	28	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PREFABBRICATO MODULARE 90X70 CM. E 125X80 CM N 2	n	2	1.730,01	3.460,02
4	95	POSA SOTTERRANEA CAVO OTTICO QUALSIASI POTENZIALITA' MT 3000.00	ml	3000,00	7,59	22.770,00
5	100	RECUPERO CAVO OTTICO QUALSIASI POTENZIALITA' REIMPIEGABILE MT 3000.00	ml	3000,00	3,05	9.150,00
6	106	PREDISPOSIZIONE GIUNTO DI ESTRAZIONE OLTRE 60 FO CON POSA DELLA MUFFOLA, PER MUFFOLA N 2	n	2	1.282,68	2.565,36
7	108	GIUNZIONE FIBRE OTTICHE, PER FIBRA GIUNTATA N 288	n	288	14,81	4.265,28
8	103	SPOSTAMENTO RICCHEZZA CAVO OTTICO PER QUALSIASI LUNGHEZZA N 1	n	1	332,80	332,80
9	111	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA A SEGUITO MODIFICHE CAVO ESISTENTE MT 200.00	ml	200,00	0,13	26,00
10	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	58381,020	5%	2.919,05
<b>TOTALE LAVORI</b>						<b>61.300,07</b>

SXO03