

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

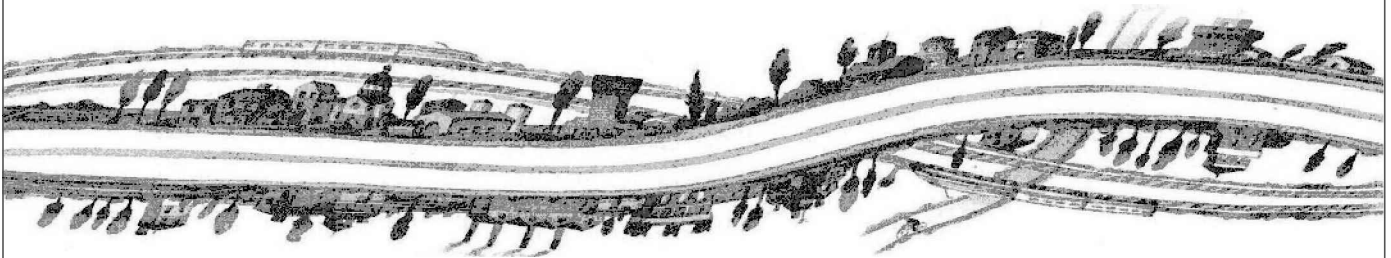
## PROGETTO DEFINITIVO

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

INTERFERENZE PP.SS.

STIMA ECONOMICA RISOLUZIONE INTERFERENZE PP.SS.

ENTE GESTORE: INTERROUTE - 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.
4113	PD	0	000	0XV00	0	XX	SM	02	A

Categoria d'opera	Importo EURO
<b>LINEA INTERROUTE – FIBRE OTTICHE</b> <b>RIEPILOGO GENERALE</b>	
<b>PROVINCIA DI FERRARA</b>	
SXO 04 - FERRARA - COMUNE DI FERRARA	63.158,93
AXO 05 - FERRARA - COMUNE DI FERRARA	76.979,95
AXO 07 - FERRARA - COMUNE DI FERRARA	100.910,10
<b>Totale Opere</b>	<b>241.048,98</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 Interoute S.p.A., FastWeb S.p.A, Eutelia S.p.A e R.I.F.O.N..  
La manutenzione straordinaria e gli spostamenti dei cavidotti sono eseguiti da Interoute S.p.A..

**COMUNE DI FERRARA**

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 04 - FERRARA - COMUNE DI FERRARA</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 194.00	ml	194,00	79,71	15.463,74
3	28	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PREFABBRICATO MODULARE 90X70 CM. E 125X80 CM N 1	n	1	1.730,01	1.730,01
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	111	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA A SEGUITO MODIFICHE CAVO ESISTENTE MT 147.00	ml	147,00	0,13	19,11
8	108	GIUNZIONE FIBRE OTTICHE, PER FIBRA GIUNTATA N 288	n	288	14,81	4.265,28
9	103	SPOSTAMENTO RICCHEZZA CAVO OTTICO PER QUALSIASI LUNGHEZZA N 1	n	1	332,80	332,80
10	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	60151,360	5%	3.007,57
<b>TOTALE LAVORI</b>						<b>63.158,93</b>

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 05 FERRARA - COMUNE DI FERRARA</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 359.00	ml	359,00	79,71	28.615,89
3	28	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PREFABBRICATO MODULARE 90X70 CM. E 125X80 CM N 1	n	1	1.730,01	1.730,01
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	111	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA A SEGUITO MODIFICHE CAVO ESISTENTE MT 229.50	ml	229,50	0,13	29,84
8	108	GIUNZIONE FIBRE OTTICHE, PER FIBRA GIUNTATA N 288	n	288	14,81	4.265,28
9	103	SPOSTAMENTO RICCHEZZA CAVO OTTICO PER QUALSIASI LUNGHEZZA N 1	n	1	332,80	332,80
10	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	73314,240	5%	3.665,71
<b>TOTALE LAVORI</b>						<b>76.979,95</b>

AXO05

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 07 - FERRARA - COMUNE DI FERRARA</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 623.00	ml	623,00	79,71	49.659,33
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	111	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA A SEGUITO MODIFICHE CAVO ESISTENTE MT 361.60	ml	361,60	0,13	47,01
8	108	GIUNZIONE FIBRE OTTICHE, PER FIBRA GIUNTATA N 288	n	288	14,81	4.265,28
9	103	SPOSTAMENTO RICCHEZZA CAVO OTTICO PER QUALSIASI LUNGHEZZA N 1	n	1	332,80	332,80
10	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	96104,860	5%	4.805,24
<b>TOTALE LAVORI</b>						<b>100.910,10</b>

AXO07