

IL CONCEDENTE

IL CONCESSIONARIO



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

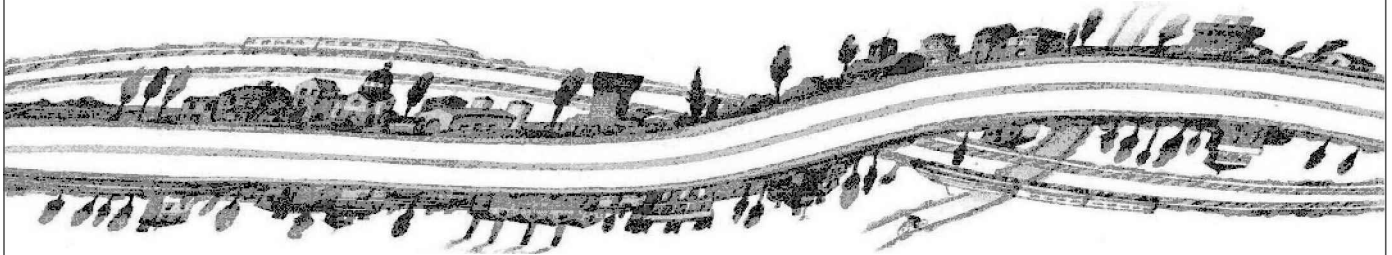
CODICE C.U.P. E81B08000060009

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: TELECOM - RETE TELEFONICA INTERRATA



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. 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. 4093 FASE PD LOTTO 0 GRUPPO 000 CODICE OPERA WBS 0XT00 TRATTO OPERA 0 AMBITO XX TIPO ELABORATO SM PROGRESSIVO 02 REV. A

Categoria d'opera	Importo EURO
LINEA TELECOM S.p.A. - INTERRATA	
RIEPILOGO GENERALE	
PROVINCIA DI PARMA	
DXO 55 - COMUNE DI PARMA	7.287,89
DXO 56 - COMUNE DI PARMA	10.859,57
DXO 57 - COMUNE DI SORBOLO	12.019,60
DXO 58 - COMUNE DI SORBOLO	8.550,16
PROVINCIA DI REGGIO EMILIA	
SXO 60 - COMUNE DI REGGIOLO	32.127,29
AXO 61 - COMUNE DI REGGIOLO	76.755,52
DXO 57B - COMUNE DI LUZZARA	13.041,96
DXO 58B - COMUNE DI LUZZARA	19.101,76
PROVINCIA DI MODENA	
AXO 06 - COMUNE DI CONCORDIA SUL SECCHIA	14.484,44
SXO 08 - COMUNE DI CONCORDIA SUL SECCHIA	12.314,46
SXO 09 - COMUNE DI CONCORDIA SUL SECCHIA	28.273,43
SXO 15 - COMUNE DI SAN POSSIDONIO	17.562,25
AXO 16 - COMUNE DI SAN POSSIDONIO	17.160,50
AXO 17 - COMUNE DI MIRANDOLA	5.330,12
SXO 19 - COMUNE DI MIRANDOLA	16.072,43
AXO 20 - COMUNE DI MIRANDOLA	32.465,03
SXO 22 - COMUNE DI SAN FELICE SUL PANARO	10.691,52
AXO 23 - COMUNE DI SAN FELICE SUL PANARO	16.176,51
SXO 31 - COMUNE DI SAN FELICE SUL PANARO	17.363,73
AXO 34 - COMUNE DI FINALE EMILIA	35.519,68
PROVINCIA DI FERRARA	
AXO 47 - COMUNE DI FERRARA	16.180,24
AXO 49 - COMUNE DI FERRARA	16.396,83
SXO 50 - COMUNE DI FERRARA	11.170,75
SXO 51 - COMUNE DI FERRARA	26.584,78
DXO 36 - COMUNE DI CENTO	4.225,52
SXO 37 - COMUNE DI CENTO	18.279,41
DXO 64 - COMUNE DI CENTO	9.270,61
DXT 01 - COMUNE DI BONDENO	12.681,32
DXT 03 - COMUNE DI BONDENO	14.725,24

DXO 38 - COMUNE DI BONDENO	9.740,91
DXO 40 - COMUNE DI BONDENO	14.599,26
Totale Opere	557.012,72

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 Telecom ed 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.

COMUNE DI PARMA

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
DXO 55 - INTERRATO - PROVINCIA DI PARMA - COMUNE DI PARMA						
Lavori a Misura						
223	1	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE, SCAVO E RINTERRO CON MATERIALE DI RISULTA E/O INERTE ml 130.96	ml	130,96	36,60	4.793,14
224	22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO CORRUGATO A "DOPPIA PARETE" DI DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI 63 MM ml 130.96	ml	130,96	6,90	903,62
225	38	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA AD U ADDOSSATA AI MURI O AI PALI M 8	ml	8,00	9,76	78,08
226	55	POSA SOTTERRANEA CAVI CU FINO A 400 CP c cavo CU 50x2x0.6 ml 140.96	ml	140,96	5,60	789,38
227	59	RECUPERO CAVI CU ml 140.96	ml	140,96	1,68	236,81
228	61	GIUNZIONE COPPIE TERMINATE, PER COPPIA n 100	n	100	1,68	168,00
229	63	CHIUSURA DEI GIUNTI POTENZIALITA' DA 51 A 200 CP n 1	n	1	94,80	94,80
230	111	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA A SEGUITO MODIFICHE CAVO ESISTENTE ml 130.96	ml	130,96	0,09	11,79
231	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	7075,620	3%	212,27
TOTALE DXO 55 - INTERRATO - PROVINCIA DI PARMA - COMUNE DI PARMA						7.287,89

DXO55

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<u>DXO 56 - INTERRATO - PROVINCIA DI PARMA - COMUNE DI PARMA</u>				
		Lavori a Misura				
232	1	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE, SCAVO E RINTERRO CON MATERIALE DI RISULTA E/O INERTE ml 78.66	ml	78,66	36,60	2.878,96
233	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	2.699,00	2.699,00
234	8	ESECUZIONE DI NO-DIG OLTRE 50 M PER OGNI METRO SUPERIORE AI PRIMI 50 M M 30	ml	30,00	55,80	1.674,00
235	22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO CORRUGATO A "DOPPIA PARETE" DI DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI 63 MM ml 78.66	ml	78,66	6,90	542,75
236	27	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO MODULARE IN GHISA C250 DIMENSIONI 40X76 CM. n 2	n	2	447,40	894,80
237	38	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA AD U ADDOSSATA AI MURI O AI PALI n 8	ml	8,00	9,76	78,08
238	50	FORMAZIONE DI TIRANTI CON BLOCCHI INTERRATI E/O AFFIORANTI DI QUALSIASI DIMENSIONE n 1	n	1	80,20	80,20
239	52	SMONTAGGIO DI TIRANTI n 1	n	1	12,80	12,80
240	54	RECUPERO PALI IN LEGNO n 3	n	3	34,50	103,50
241	55	POSA SOTTERRANEA CAVI CU FINO A 400 CP c cavo CU 50x2x0.6 ml 178.86	ml	178,86	5,60	1.001,62
242	59	RECUPERO CAVI CU ml 178.86	ml	178,86	1,68	300,48
243	61	GIUNZIONE COPPIE TERMINATE, PER COPPIA n 100	n	100	1,68	168,00
244	63	CHIUSURA DEI GIUNTI POTENZIALITA' DA 51 A 200 CP n 1	n	1	94,80	94,80
245	111	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA A SEGUITO MODIFICHE CAVO ESISTENTE ml 158.66	ml	158,66	0,09	14,28
246	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	10543,270	3%	316,30
		TOTALE DXO 56 - INTERRATO - PROVINCIA DI PARMA - COMUNE DI PARMA				10.859,57

DXO56

COMUNE DI SORBOLO

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<u>DXO 57 - INTERRATO - PROVINCIA DI PARMA - COMUNE DI SORBOLO</u>				
		Lavori a Misura				
247	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	2.699,00	2.699,00
248	8	ESECUZIONE DI NO-DIG OLTRE 50 M PER OGNI METRO SUPERIORE AI PRIMI 50 M M 122.18	ml	122,18	55,80	6.817,64
249	27	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO MODULARE IN GHISA C250 DIMENSIONI 40X76 CM. n 2	n	2	447,40	894,80
250	55	POSA SOTTERRANEA CAVI CU FINO A 400 CP c cavo CU 50x2x0.6 ml 122.18	ml	122,18	5,60	684,21
251	59	RECUPERO CAVI CU ml 122.18	ml	122,18	1,68	205,26
252	61	GIUNZIONE COPPIE TERMINATE, PER COPPIA n 100	n	100	1,68	168,00
253	63	CHIUSURA DEI GIUNTI POTENZIALITA' DA 51 A 200 CP n 2	n	2	94,80	189,60
254	111	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA A SEGUITO MODIFICHE CAVO ESISTENTE ml 122.18	ml	122,18	0,09	11,00
255	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	11669,510	3%	350,09
		TOTALE DXO 57 - INTERRATO - PROVINCIA DI PARMA - COMUNE DI SORBOLO				12.019,60

DXO57

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<u>DXO 58 - INTERRATO - PROVINCIA DI PARMA - COMUNE DI SORBOLO</u>				
		Lavori a Misura				
256	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	2.699,00	2.699,00
257	8	ESECUZIONE DI NO-DIG OLTRE 50 M PER OGNI METRO SUPERIORE AI PRIMI 50 M M 71.69	ml	71,69	55,80	4.000,30
258	38	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA AD U ADDOSSATA AI MURI O AI PALI n 8	ml	8,00	9,76	78,08
259	50	FORMAZIONE DI TIRANTI CON BLOCCHI INTERRATI E/O AFFIORANTI DI QUALSIASI DIMENSIONE n 1	n	1	80,20	80,20
260	52	SMONTAGGIO DI TIRANTI N 1	n	1	12,80	12,80
261	54	RECUPERO PALI IN LEGNO N 3	n	3	34,50	103,50
262	55	POSA SOTTERRANEA CAVI CU FINO A 400 CP c cavo CU 50x2x0.6 ml 131.69	ml	131,69	5,60	737,46
263	59	RECUPERO CAVI CU ml 131.69	ml	131,69	1,68	221,24
264	61	GIUNZIONE COPPIE TERMINATE, PER COPPIA n 100	n	100	1,68	168,00
265	63	CHIUSURA DEI GIUNTI POTENZIALITA' DA 51 A 200 CP n 2	n	2	94,80	189,60
266	111	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA A SEGUITO MODIFICHE CAVO ESISTENTE ml 121.69	ml	121,69	0,09	10,95
267	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	8301,130	3%	249,03
		TOTALE DXO 58 - INTERRATO - PROVINCIA DI PARMA - COMUNE DI SORBOLO				8.550,16

DXO58

COMUNE DI REGGIOLO

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<u>SXO 60 - INTERRATO - PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - COMUNE DI REGGIOLO</u>				
		Lavori a Misura				
268	1	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE, SCAVO E RINTERRO CON MATERIALE DI RISULTA E/O INERTE M 425.64	ml	425,64	36,60	15.578,42
269	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	2.699,00	2.699,00
270	8	ESECUZIONE DI NO-DIG OLTRE 50 M PER OGNI METRO SUPERIORE AI PRIMI 50 M ml 80.00	ml	80,00	55,80	4.464,00
271	22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO CORRUGATO A "DOPPIA PARETE" DI DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI 63 MM M 425.64	ml	425,64	6,90	2.936,92
272	27	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO MODULARE IN GHISA C250 DIMENSIONI 40X76 CM. N 2	n	2	447,40	894,80
273	55	POSA SOTTERRANEA CAVI CU FINO A 400 CP c cavo CU 50x2x0.6 ml 503.22	ml	503,22	5,60	2.818,03
274	59	RECUPERO CAVI CU ml 503.22	ml	503,22	1,68	845,41
275	61	GIUNZIONE COPPIE TERMINATE, PER COPPIA n 200	n	200	1,68	336,00
276	63	CHIUSURA DEI GIUNTI POTENZIALITA' DA 51 A 200 CP n 2	n	2	94,80	189,60
277	111	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA A SEGUITO MODIFICHE CAVO ESISTENTE ml 503.22	ml	503,22	0,09	45,29
278	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	43994,040	3%	1.319,82
		TOTALE SXO 60 - INTERRATO - PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - COMUNE DI REGGIOLO				32.127,29

SXO60

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<u>AXO 61 - INTERRATO - PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - COMUNE DI REGGIOLO</u>				
		Lavori a Misura				
279	1	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE, SCAVO E RINTERRO CON MATERIALE DI RISULTA E/O INERTE per recupero linea esistente ml 802.00 per posa nuova linea ml 880.00	ml	802,00		
			ml	880,00		
				1682,00	36,60	61.561,20
280	22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO CORRUGATO A "DOPPIA PARETE" DI DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI 63 MM M 880.00	ml	880,00	6,90	6.072,00
281	55	POSA SOTTERRANEA CAVI CU FINO A 400 CP c cavo CU 50x2x0.6 ml 880.00	ml	880,00	5,60	4.928,00
282	59	RECUPERO CAVI CU ml 802.00	ml	802,00	1,68	1.347,36
283	61	GIUNZIONE COPPIE TERMINATE, PER COPPIA n 200	n	200	1,68	336,00
284	63	CHIUSURA DEI GIUNTI POTENZIALITA' DA 51 A 200 CP n 2	n	2	94,80	189,60
285	111	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA A SEGUITO MODIFICHE CAVO ESISTENTE ml 880.00	ml	880,00	0,09	79,20
286	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	74738,700	3%	2.242,16
		TOTALE AXO 61 - INTERRATO - PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - COMUNE DI REGGIOLO				76.755,52

AXO61

COMUNE DI LUZZARA

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<u>DXO 57B - PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - COMUNE DI LUZZARA</u>				
		Lavori a Misura				
299	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	2.699,00	2.699,00
300	8	ESECUZIONE DI NO-DIG OLTRE 50 M PER OGNI METRO SUPERIORE AI PRIMI 50 M ml 100.00	ml	100,00	55,80	5.580,00
301	28	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PREFABBRICATO MODULARE 90X70 CM. E 125X80 CM n 2	n	2	1.211,00	2.422,00
302	55	POSA SOTTERRANEA CAVI CU FINO A 400 CP d cavo CU 100x2x0.6 ml 150.00	ml	150,00	7,80	1.170,00
303	59	RECUPERO CAVI CU ml 150.00	ml	150,00	1,68	252,00
304	61	GIUNZIONE COPPIE TERMINATE, PER COPPIA n 200	n	200	1,68	336,00
305	63	CHIUSURA DEI GIUNTI POTENZIALITA' DA 51 A 200 CP n 2	n	2	94,80	189,60
306	111	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA A SEGUITO MODIFICHE CAVO ESISTENTE ml 150.00	ml	150,00	0,09	13,50
307	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	12662,100	3%	379,86
		TOTALE DXO 57B - PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - COMUNE DI LUZZARA				13.041,96

DXO57B

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<u>DXO 58B - PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - COMUNE DI LUZZARA</u>				
		Lavori a Misura				
308	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	2.699,00	2.699,00
309	8	ESECUZIONE DI NO-DIG OLTRE 50 M PER OGNI METRO SUPERIORE AI PRIMI 50 M ml 190.00	ml	190,00	55,80	10.602,00
310	28	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PREFABBRICATO MODULARE 90X70 CM. E 125X80 CM n 2	n	2	1.211,00	2.422,00
311	55	POSA SOTTERRANEA CAVI CU FINO A 400 CP d cavo CU 100x2x0.6 ml 240.00	ml	240,00	7,80	1.872,00
312	59	RECUPERO CAVI CU ml 240.00	ml	240,00	1,68	403,20
313	61	GIUNZIONE COPPIE TERMINATE, PER COPPIA n 200	n	200	1,68	336,00
314	63	CHIUSURA DEI GIUNTI POTENZIALITA' DA 51 A 200 CP n 2	n	2	94,80	189,60
315	111	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA A SEGUITO MODIFICHE CAVO ESISTENTE ml 240.00	ml	240,00	0,09	21,60
316	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	18545,400	3%	556,36
		TOTALE DXO 58B - PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - COMUNE DI LUZZARA				19.101,76

DXO58B

COMUNE DI CONCORDIA SUL SECCHIA

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		AXO 06 - INTERRATO - PROVINCIA DI MODENA - COMUNE DI CONCORDIA SUL SECCHIA				
		Lavori a Misura				
110	1	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE, SCAVO E RINTERRO CON MATERIALE DI RISULTA E/O INERTE M 154.59	ml	154,59	36,60	5.657,99
111	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	2.699,00	2.699,00
112	8	ESECUZIONE DI NO-DIG OLTRE 50 M PER OGNI METRO SUPERIORE AI PRIMI 50 M ml 29.74	ml	29,74	55,80	1.659,49
113	22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO CORRUGATO A "DOPPIA PARETE" DI DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI 63 MM M 154.59	ml	154,59	6,90	1.066,67
114	27	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO MODULARE IN GHISA C250 DIMENSIONI 40X76 CM. N 2	n	2	447,40	894,80
115	55	POSA SOTTERRANEA CAVI CU FINO A 400 CP c cavo CU 50x2x0.6 ml 234.33	ml	234,33	5,60	1.312,25
116	59	RECUPERO CAVI CU ml 234.33	ml	234,33	1,68	393,67
117	61	GIUNZIONE COPPIE TERMINATE, PER COPPIA n 100	n	100	1,68	168,00
118	63	CHIUSURA DEI GIUNTI POTENZIALITA' DA 51 A 200 CP n 2	n	2	94,80	189,60
119	111	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA A SEGUITO MODIFICHE CAVO ESISTENTE ml 234.33	ml	234,33	0,09	21,09
120	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	14062,560	3%	421,88
		TOTALE AXO 06 - INTERRATO - PROVINCIA DI MODENA - COMUNE DI CONCORDIA SUL SECCHIA				14.484,44

AXO06

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
SXO 08 - INTERRATO - PROVINCIA DI MODENA - COMUNE DI CONCORDIA SUL SECCHIA						
Lavori a Misura						
121	1	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE, SCAVO E RINTERRO CON MATERIALE DI RISULTA E/O INERTE M 94.50	ml	94,50	36,60	3.458,70
122	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	2.699,00	2.699,00
123	8	ESECUZIONE DI NO-DIG OLTRE 50 M PER OGNI METRO SUPERIORE AI PRIMI 50 M ml 27.90	ml	27,90	55,80	1.556,82
124	22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO CORRUGATO A "DOPPIA PARETE" DI DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI 63 MM M 94.50	ml	94,50	6,90	652,05
125	27	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO MODULARE IN GHISA C250 DIMENSIONI 40X76 CM. N 4	n	4	447,40	1.789,60
126	55	POSA SOTTERRANEA CAVI CU FINO A 400 CP c cavo CU 50x2x0.6 ml 171.40	ml	171,40	5,60	959,84
127	59	RECUPERO CAVI CU ml 171.40	ml	171,40	1,68	287,95
128	61	GIUNZIONE COPPIE TERMINATE, PER COPPIA n 150	n	150	1,68	252,00
129	63	CHIUSURA DEI GIUNTI POTENZIALITA' DA 51 A 200 CP n 3	n	3	94,80	284,40
130	111	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA A SEGUITO MODIFICHE CAVO ESISTENTE ml 171.40	ml	171,40	0,09	15,43
131	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	11955,790	3%	358,67
TOTALE SXO 08 - INTERRATO - PROVINCIA DI MODENA - COMUNE DI CONCORDIA SUL SECCHIA						12.314,46

SXO08

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<u>SXO 09 - INTERRATO - PROVINCIA DI MODENA - COMUNE DI CONCORDIA SUL SECCHIA</u>				
		Lavori a Misura				
132	1	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE, SCAVO E RINTERRO CON MATERIALE DI RISULTA E/O INERTE M 213.80	ml	213,80	36,60	7.825,08
133	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	2.699,00	2.699,00
134	8	ESECUZIONE DI NO-DIG OLTRE 50 M PER OGNI METRO SUPERIORE AI PRIMI 50 M ml 168.84	ml	168,84	55,80	9.421,27
135	22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO CORRUGATO A "DOPPIA PARETE" DI DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI 63 MM M 213.80	ml	213,80	6,90	1.475,22
136	27	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO MODULARE IN GHISA C250 DIMENSIONI 40X76 CM. N 4	n	4	447,40	1.789,60
137	55	POSA SOTTERRANEA CAVI CU FINO A 400 CP c cavo CU 50x2x0.6 ml 432.64	ml	432,64	5,60	2.422,78
138	59	RECUPERO CAVI CU ml 432.64	ml	432,64	1,68	726,84
139	61	GIUNZIONE COPPIE TERMINATE, PER COPPIA n 400	n	400	1,68	672,00
140	63	CHIUSURA DEI GIUNTI POTENZIALITA' DA 51 A 200 CP n 4	n	4	94,80	379,20
141	111	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA A SEGUITO MODIFICHE CAVO ESISTENTE ml 432.64	ml	432,64	0,09	38,94
142	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	27449,930	3%	823,50
		TOTALE SXO 09 - INTERRATO - PROVINCIA DI MODENA - COMUNE DI CONCORDIA SUL SECCHIA				28.273,43

SXO09

COMUNE DI SAN POSSIDONIO

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
SXO 15 - INTERRATO - PROVINCIA DI MODENA - COMUNE DI SAN POSSIDONIO						
Lavori a Misura						
143	1	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE, SCAVO E RINTERRO CON MATERIALE DI RISULTA E/O INERTE ml 324.85	ml	324,85	36,60	11.889,51
144	22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO CORRUGATO A "DOPPIA PARETE" DI DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI 63 MM ml 324.85	ml	324,85	6,90	2.241,47
145	55	POSA SOTTERRANEA CAVI CU FINO A 400 CP c cavo CU 50x2x0.6 ml 324.85	ml	324,85	5,60	1.819,16
146	59	RECUPERO CAVI CU ml 324.85	ml	324,85	1,68	545,75
147	61	GIUNZIONE COPPIE TERMINATE, PER COPPIA n 200	n	200	1,68	336,00
148	63	CHIUSURA DEI GIUNTI POTENZIALITA' DA 51 A 200 CP n 2	n	2	94,80	189,60
149	111	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA A SEGUITO MODIFICHE CAVO ESISTENTE ml 324.85	ml	324,85	0,09	29,24
150	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	17050,730	3%	511,52
TOTALE SXO 15 - INTERRATO - PROVINCIA DI MODENA - COMUNE DI SAN POSSIDONIO						17.562,25

SXO15

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
AXO 16 - INTERRATO - PROVINCIA DI MODENA - COMUNE DI SAN POSSIDONIO						
Lavori a Misura						
151	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	2.699,00	2.699,00
152	8	ESECUZIONE DI NO-DIG OLTRE 50 M PER OGNI METRO SUPERIORE AI PRIMI 50 M M 210.91	ml	210,91	55,80	11.768,78
153	55	POSA SOTTERRANEA CAVI CU FINO A 400 CP c cavo CU 50x2x0.6 ml 260.91	ml	260,91	5,60	1.461,10
154	59	RECUPERO CAVI CU ml 265.19	ml	265,19	1,68	445,52
155	61	GIUNZIONE COPPIE TERMINATE, PER COPPIA n 100	n	100	1,68	168,00
156	63	CHIUSURA DEI GIUNTI POTENZIALITA' DA 51 A 200 CP n 1	n	1	94,80	94,80
157	111	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA A SEGUITO MODIFICHE CAVO ESISTENTE ml 260.91	ml	260,91	0,09	23,48
158	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	16660,680	3%	499,82
TOTALE AXO 16 - INTERRATO - PROVINCIA DI MODENA - COMUNE DI SAN POSSIDONIO						17.160,50

AXO16

COMUNE DI MIRANDOLA

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
AXO 17 - INTERRATO - PROVINCIA DI MODENA - COMUNE DI MIRANDOLA						
Lavori a Misura						
159	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	2.699,00	2.699,00
160	8	ESECUZIONE DI NO-DIG OLTRE 50 M PER OGNI METRO SUPERIORE AI PRIMI 50 M ml 29.2	ml	29,20	55,80	1.629,36
161	55	POSA SOTTERRANEA CAVI CU FINO A 400 CP c cavo CU 50x2x0.6 ml 79.20	ml	79,20	5,60	443,52
162	59	RECUPERO CAVI CU ml 79.20	ml	79,20	1,68	133,06
163	61	GIUNZIONE COPPIE TERMINATE, PER COPPIA n 100	n	100	1,68	168,00
164	63	CHIUSURA DEI GIUNTI POTENZIALITA' DA 51 A 200 CP n 1	n	1	94,80	94,80
165	111	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA A SEGUITO MODIFICHE CAVO ESISTENTE ml 79.20	ml	79,20	0,09	7,13
166	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	5174,870	3%	155,25
TOTALE AXO 17 - INTERRATO - PROVINCIA DI MODENA - COMUNE DI MIRANDOLA						5.330,12

AXO17

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<u>SXO 19 - INTERRATO - PROVINCIA DI MODENA - COMUNE DI MIRANDOLA</u>				
		Lavori a Misura				
167	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	2.699,00	2.699,00
168	8	ESECUZIONE DI NO-DIG OLTRE 50 M PER OGNI METRO SUPERIORE AI PRIMI 50 M ml 151.80	ml	151,80	55,80	8.470,44
169	28	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PREFABBRICATO MODULARE 90X70 CM. E 125X80 CM n 2	n	2	1.211,00	2.422,00
170	55	POSA SOTTERRANEA CAVI CU FINO A 400 CP c cavo CU 50x2x0.6 ml 201.80	ml	201,80	5,60	1.130,08
171	59	RECUPERO CAVI CU ml 201.80	ml	201,80	1,68	339,02
172	61	GIUNZIONE COPPIE TERMINATE, PER COPPIA n 200	n	200	1,68	336,00
173	63	CHIUSURA DEI GIUNTI POTENZIALITA' DA 51 A 200 CP n 2	n	2	94,80	189,60
174	111	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA A SEGUITO MODIFICHE CAVO ESISTENTE ml 201.80	ml	201,80	0,09	18,16
175	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	15604,300	3%	468,13
		TOTALE SXO 19 - INTERRATO - PROVINCIA DI MODENA - COMUNE DI MIRANDOLA				16.072,43

SXO19

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		AXO 20 - INTERRATO - PROVINCIA DI MODENA - COMUNE DI MIRANDOLA				
		Lavori a Misura				
176	1	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE, SCAVO E RINTERRO CON MATERIALE DI RISULTA E/O INERTE ml 483.70	ml	483,70	36,60	17.703,42
177	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	2.699,00	2.699,00
178	8	ESECUZIONE DI NO-DIG OLTRE 50 M PER OGNI METRO SUPERIORE AI PRIMI 50 M M 38.40	ml	38,40	55,80	2.142,72
179	22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO CORRUGATO A "DOPPIA PARETE" DI DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI 63 MM ml 483.70	ml	483,70	6,90	3.337,53
180	27	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO MODULARE IN GHISA C250 DIMENSIONI 40X76 CM. n 2	n	2	447,40	894,80
181	55	POSA SOTTERRANEA CAVI CU FINO A 400 CP c cavo CU 50x2x0.6 ml 572.10	ml	572,10	5,60	3.203,76
182	59	RECUPERO CAVI CU ml 572.10	ml	572,10	1,68	961,13
183	61	GIUNZIONE COPPIE TERMINATE, PER COPPIA n 200	n	200	1,68	336,00
184	63	CHIUSURA DEI GIUNTI POTENZIALITA' DA 51 A 200 CP n 2	n	2	94,80	189,60
185	111	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA A SEGUITO MODIFICHE CAVO ESISTENTE ml 572.10	ml	572,10	0,09	51,49
186	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	31519,450	3%	945,58
		TOTALE AXO 20 - INTERRATO - PROVINCIA DI MODENA - COMUNE DI MIRANDOLA				32.465,03

AXO20

COMUNE DI SAN FELICE SUL PANARO

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<u>SXO 22 - INTERRATO - PROVINCIA DI MODENA - COMUNE DI SAN FELICE SUL PANARO</u>				
		Lavori a Misura				
187	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	2.699,00	2.699,00
188	8	ESECUZIONE DI NO-DIG OLTRE 50 M PER OGNI METRO SUPERIORE AI PRIMI 50 M ml 110.10	ml	110,10	55,80	6.143,58
189	55	POSA SOTTERRANEA CAVI CU FINO A 400 CP c cavo CU 50x2x0.6 ml 160.10	ml	160,10	5,60	896,56
190	59	RECUPERO CAVI CU ml 160.10	ml	160,10	1,68	268,97
191	61	GIUNZIONE COPPIE TERMINATE, PER COPPIA n 100	n	100	1,68	168,00
192	63	CHIUSURA DEI GIUNTI POTENZIALITA' DA 51 A 200 CP n 2	n	2	94,80	189,60
193	111	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA A SEGUITO MODIFICHE CAVO ESISTENTE ml 160.10	ml	160,10	0,09	14,41
194	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	10380,120	3%	311,40
		TOTALE SXO 22 - INTERRATO - PROVINCIA DI MODENA - COMUNE DI SAN FELICE SUL PANARO				10.691,52

SXO22

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
AXO 23 - INTERRATO - PROVINCIA DI MODENA - COMUNE DI SAN FELICE SUL PANARO						
Lavori a Misura						
195	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	2.699,00	2.699,00
196	8	ESECUZIONE DI NO-DIG OLTRE 50 M PER OGNI METRO SUPERIORE AI PRIMI 50 M ml 194.4	ml	194,40	55,80	10.847,52
197	55	POSA SOTTERRANEA CAVI CU FINO A 400 CP c cavo CU 50x2x0.6 ml 244.40	ml	244,40	5,60	1.368,64
198	59	RECUPERO CAVI CU ml 244.40	ml	244,40	1,68	410,59
199	61	GIUNZIONE COPPIE TERMINATE, PER COPPIA n 100	n	100	1,68	168,00
200	63	CHIUSURA DEI GIUNTI POTENZIALITA' DA 51 A 200 CP n 2	n	2	94,80	189,60
201	111	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA A SEGUITO MODIFICHE CAVO ESISTENTE ml 244.40	ml	244,40	0,09	22,00
202	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	15705,350	3%	471,16
TOTALE AXO 23 - INTERRATO - PROVINCIA DI MODENA - COMUNE DI SAN FELICE SUL PANARO						16.176,51

AXO23

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
SXO 31 - INTERRATO - PROVINCIA DI MODENA - COMUNE DI SAN FELICE SUL PANARO						
Lavori a Misura						
203	1	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE, SCAVO E RINTERRO CON MATERIALE DI RISULTA E/O INERTE M 188.08	ml	188,08	36,60	6.883,73
204	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	2.699,00	2.699,00
205	8	ESECUZIONE DI NO-DIG OLTRE 50 M PER OGNI METRO SUPERIORE AI PRIMI 50 M ml 21.17	ml	21,17	55,80	1.181,29
206	22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO CORRUGATO A "DOPPIA PARETE" DI DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI 63 MM M 188.08	ml	188,08	6,90	1.297,75
207	27	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO MODULARE IN GHISA C250 DIMENSIONI 40X76 CM. N 4	n	4	447,40	1.789,60
208	55	POSA SOTTERRANEA CAVI CU FINO A 400 CP d cavo CU 100x2x0.6 M 259.25	ml	259,25	7,80	2.022,15
209	59	RECUPERO CAVI CU ml 259.25	ml	259,25	1,68	435,54
210	61	GIUNZIONE COPPIE TERMINATE, PER COPPIA n 200	n	200	1,68	336,00
211	63	CHIUSURA DEI GIUNTI POTENZIALITA' DA 51 A 200 CP n 2	n	2	94,80	189,60
212	111	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA A SEGUITO MODIFICHE CAVO ESISTENTE ml 259.25	ml	259,25	0,09	23,33
213	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	16857,990	3%	505,74
TOTALE SXO 31 - INTERRATO - PROVINCIA DI MODENA - COMUNE DI SAN FELICE SUL PANARO						17.363,73

SXO31

COMUNE DI FINALE EMILIA

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		AXO 34 - INTERRATO - PROVINCIA DI MODENA - COMUNE DI FINALE EMILIA				
		Lavori a Misura				
214	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	2.699,00	2.699,00
215	8	ESECUZIONE DI NO-DIG OLTRE 50 M PER OGNI METRO SUPERIORE AI PRIMI 50 M M 400.1	ml	400,10	55,80	22.325,58
216	28	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PREFABBRICATO MODULARE 90X70 CM. E 125X80 CM N 2	n	2	1.211,00	2.422,00
217	55	POSA SOTTERRANEA CAVI CU FINO A 400 CP e cavo CU 200x2x0.6 M 450.10	ml	450,10	12,70	5.716,27
218	59	RECUPERO CAVI CU ml 450.10	ml	450,10	1,68	756,17
219	61	GIUNZIONE COPPIE TERMINATE, PER COPPIA N 200	n	200	1,68	336,00
220	63	CHIUSURA DEI GIUNTI POTENZIALITA' DA 51 A 200 CP N 2	n	2	94,80	189,60
221	111	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA A SEGUITO MODIFICHE CAVO ESISTENTE M 450.1	ml	450,10	0,09	40,51
222	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	34485,130	3%	1.034,55
		TOTALE AXO 34 - INTERRATO - PROVINCIA DI MODENA - COMUNE DI FINALE EMILIA				35.519,68

AXO34

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
		AXO 47 - INTERRATO - PROVINCIA DI FERRARA - COMUNE DI FERRARA				
		Lavori a Misura				
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	2.699,00	2.699,00
2	8	ESECUZIONE DI NO-DIG OLTRE 50 M PER OGNI METRO SUPERIORE AI PRIMI 50 M ml 167.7	ml	167,70	55,80	9.357,66
3	27	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO MODULARE IN GHISA C250 DIMENSIONI 40X76 CM. N 2	n	2	447,40	894,80
4	38	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA AD U ADDOSSATA AI MURI O AI PALI n 16	ml	16,00	9,76	156,16
5	50	FORMAZIONE DI TIRANTI CON BLOCCHI INTERRATI E/O AFFIORANTI DI QUALSIASI DIMENSIONE n 2	n	2	80,20	160,40
6	54	RECUPERO PALI IN LEGNO n 2	n	2	34,50	69,00
7	55	POSA SOTTERRANEA CAVI CU FINO A 400 CP c cavo CU 50x2x0.6 m 237.7	ml	237,70	5,60	1.331,12
8	59	RECUPERO CAVI CU m 237.7	ml	237,70	1,68	399,34
9	61	GIUNZIONE COPPIE TERMINATE, PER COPPIA n 100	n	100	1,68	168,00
10	63	CHIUSURA DEI GIUNTI POTENZIALITA' DA 51 A 200 CP n 2	n	2	94,80	189,60
11	84	MODIFICA RACCORDO CAVETTO BRONZO, PRIMI 50 MT n 3	n	3	34,20	102,60
12	85	MODIFICA RACCORDO CAVETTO BRONZO, PER OGNI 50 MT OLTRE I PRIMI 50 MT n 3	n	3	39,00	117,00
13	86	RECUPERO CAVETTO BRONZO n 3	n	3	14,30	42,90
14	111	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA A SEGUITO MODIFICHE CAVO ESISTENTE ml 237.7	ml	237,70	0,09	21,39
15	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	15708,970	3%	471,27
		TOTALE AXO 47 - INTERRATO - PROVINCIA DI FERRARA - COMUNE DI FERRARA				16.180,24

AXO47

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
AXO 49 - INTERRATO - PROVINCIA DI FERRARA - COMUNE DI FERRARA						
Lavori a Misura						
16	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	2.699,00	2.699,00
17	8	ESECUZIONE DI NO-DIG OLTRE 50 M PER OGNI METRO SUPERIORE AI PRIMI 50 M M 145.93	ml	145,93	55,80	8.142,89
18	28	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PREFABBRICATO MODULARE 90X70 CM. E 125X80 CM n 2	n	2	1.211,00	2.422,00
19	38	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA AD U ADDOSSATA AI MURI O AI PALI n 16	ml	16,00	9,76	156,16
20	50	FORMAZIONE DI TIRANTI CON BLOCCHI INTERRATI E/O AFFIORANTI DI QUALSIASI DIMENSIONE n 2	n	2	80,20	160,40
21	52	SMONTAGGIO DI TIRANTI n 2	n	2	12,80	25,60
22	54	RECUPERO PALI IN LEGNO n 3	n	3	34,50	103,50
23	55	POSA SOTTERRANEA CAVI CU FINO A 400 CP c cavo CU 50x2x0.6 ml 215.93	ml	215,93	5,60	1.209,21
24	59	RECUPERO CAVI CU ml 215.93	ml	215,93	1,68	362,76
25	61	GIUNZIONE COPPIE TERMINATE, PER COPPIA n 100	n	100	1,68	168,00
26	63	CHIUSURA DEI GIUNTI POTENZIALITA' DA 51 A 200 CP n 2	n	2	94,80	189,60
27	84	MODIFICA RACCORDO CAVETTO BRONZO, PRIMI 50 MT n 3	n	3	34,20	102,60
28	85	MODIFICA RACCORDO CAVETTO BRONZO, PER OGNI 50 MT OLTRE I PRIMI 50 MT n 3	n	3	39,00	117,00
29	86	RECUPERO CAVETTO BRONZO n 3	n	3	14,30	42,90
30	111	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA A SEGUITO MODIFICHE CAVO ESISTENTE ml 195.93	ml	195,93	0,09	17,63
31	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	15919,250	3%	477,58
TOTALE AXO 49 - INTERRATO - PROVINCIA DI FERRARA - COMUNE DI FERRARA						16.396,83

AXO49

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		SXO 50 - INTERRATO - PROVINCIA DI FERRARA - COMUNE DI FERRARA				
		Lavori a Misura				
32	7	ESECUZIONE DI NO-DIG FINO A 50 M, PER TUBO O PACCO TUBI DI DIAMETRO COMPLESSIVO FINO A 200 MM ml 1	n	1	2.699,00	2.699,00
33	8	ESECUZIONE DI NO-DIG OLTRE 50 M PER OGNI METRO SUPERIORE AI PRIMI 50 M ml 90,3	ml	90,30	55,80	5.038,74
34	27	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO MODULARE IN GHISA C250 DIMENSIONI 40X76 CM. N 2	n	2	447,40	894,80
35	38	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA AD U ADDOSSATA AI MURI O AI PALI n 16	ml	16,00	9,76	156,16
36	50	FORMAZIONE DI TIRANTI CON BLOCCHI INTERRATI E/O AFFIORANTI DI QUALSIASI DIMENSIONE n 2	n	2	80,20	160,40
37	52	SMONTAGGIO DI TIRANTI n 2	n	2	12,80	25,60
38	54	RECUPERO PALI IN LEGNO n 2	n	2	34,50	69,00
39	55	POSA SOTTERRANEA CAVI CU FINO A 400 CP c cavo CU 50x2x0.6 ml 160.3	ml	160,30	5,60	897,68
40	59	RECUPERO CAVI CU ml 160.3	ml	160,30	1,68	269,30
41	61	GIUNZIONE COPPIE TERMINATE, PER COPPIA n 100	n	100	1,68	168,00
42	63	CHIUSURA DEI GIUNTI POTENZIALITA' DA 51 A 200 CP n 2	n	2	94,80	189,60
43	84	MODIFICA RACCORDO CAVETTO BRONZO, PRIMI 50 MT n 3	n	3	34,20	102,60
44	85	MODIFICA RACCORDO CAVETTO BRONZO, PER OGNI 50 MT OLTRE I PRIMI 50 MT n 3	n	3	39,00	117,00
45	86	RECUPERO CAVETTO BRONZO n 3	n	3	14,30	42,90
46	111	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA A SEGUITO MODIFICHE CAVO ESISTENTE ml 162.3	ml	162,30	0,09	14,61
47	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	10845,390	3%	325,36
		TOTALE SXO 50 - INTERRATO - PROVINCIA DI FERRARA - COMUNE DI FERRARA				11.170,75

SXO50

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<u>SXO 51 - INTERRATO - PROVINCIA DI FERRARA - COMUNE DI FERRARA</u>				
		Lavori a Misura				
48	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	2.699,00	2.699,00
49	8	ESECUZIONE DI NO-DIG OLTRE 50 M PER OGNI METRO SUPERIORE AI PRIMI 50 M ml 324.5	ml	324,50	55,80	18.107,10
50	27	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO MODULARE IN GHISA C250 DIMENSIONI 40X76 CM. N 2	n	2	447,40	894,80
51	55	POSA SOTTERRANEA CAVI CU FINO A 400 CP d cavo CU 100x2x0.6 M 374.5	ml	374,50	7,80	2.921,10
52	59	RECUPERO CAVI CU ml 374.5	ml	374,50	1,68	629,16
53	61	GIUNZIONE COPPIE TERMINATE, PER COPPIA n 200	n	200	1,68	336,00
54	63	CHIUSURA DEI GIUNTI POTENZIALITA' DA 51 A 200 CP n 2	n	2	94,80	189,60
55	111	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA A SEGUITO MODIFICHE CAVO ESISTENTE ml 374.5	ml	374,50	0,09	33,71
56	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	25810,470	3%	774,31
		TOTALE SXO 51 - INTERRATO - PROVINCIA DI FERRARA - COMUNE DI FERRARA				26.584,78

SXO51

COMUNE DI CENTO

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
<u>DXO 36 - INTERRATO - PROVINCIA DI FERRARA - COMUNE DI CENTO</u>						
Lavori a Misura						
57	1	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE, SCAVO E RINTERRO CON MATERIALE DI RISULTA E/O INERTE M 70.65	ml	70,65	36,60	2.585,79
58	22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO CORRUGATO A "DOPPIA PARETE" DI DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI 63 MM M 70.65	ml	70,65	6,90	487,49
59	38	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA AD U ADDOSSATA AI MURI O AI PALI n 8	ml	8,00	9,76	78,08
60	55	POSA SOTTERRANEA CAVI CU FINO A 400 CP c cavo CU 50x2x0.6 ml 80.65	ml	80,65	5,60	451,64
61	59	RECUPERO CAVI CU ml 80.65	ml	80,65	1,68	135,49
62	61	GIUNZIONE COPPIE TERMINATE, PER COPPIA n 100	n	100	1,68	168,00
63	63	CHIUSURA DEI GIUNTI POTENZIALITA' DA 51 A 200 CP n 2	n	2	94,80	189,60
64	111	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA A SEGUITO MODIFICHE CAVO ESISTENTE ml 70.65	ml	70,65	0,09	6,36
65	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	4102,450	3%	123,07
TOTALE DXO 36 - INTERRATO - PROVINCIA DI FERRARA - COMUNE DI CENTO						4.225,52

DXO36

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<u>SXO 37 - INTERRATO - PROVINCIA DI FERRARA - COMUNE DI CENTO</u>				
		Lavori a Misura				
66	1	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE, SCAVO E RINTERRO CON MATERIALE DI RISULTA E/O INERTE ml 341.84	ml	341,84	36,60	12.511,34
67	22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO CORRUGATO A "DOPPIA PARETE" DI DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI 63 MM ml 341.84	ml	341,84	6,90	2.358,70
68	55	POSA SOTTERRANEA CAVI CU FINO A 400 CP c cavo CU 50x2x0.6 ml 341.84	ml	341,84	5,60	1.914,30
69	59	RECUPERO CAVI CU ml 341.84	ml	341,84	1,68	574,29
70	61	GIUNZIONE COPPIE TERMINATE, PER COPPIA n 100	n	100	1,68	168,00
71	63	CHIUSURA DEI GIUNTI POTENZIALITA' DA 51 A 200 CP n 2	n	2	94,80	189,60
72	111	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA A SEGUITO MODIFICHE CAVO ESISTENTE ml 341.84	ml	341,84	0,09	30,77
73	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	17747,000	3%	532,41
		TOTALE SXO 37 - INTERRATO - PROVINCIA DI FERRARA - COMUNE DI CENTO				18.279,41

SXO37

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<u>DXO 64 - INTERRATO - PROVINCIA DI FERRARA - COMUNE DI CENTO</u>				
		Lavori a Misura				
74	1	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE, SCAVO E RINTERRO CON MATERIALE DI RISULTA E/O INERTE M 64.5	ml	64,50	36,60	2.360,70
75	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	2.699,00	2.699,00
76	8	ESECUZIONE DI NO-DIG OLTRE 50 M PER OGNI METRO SUPERIORE AI PRIMI 50 M M 41.42	ml	41,42	55,80	2.311,24
77	27	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO MODULARE IN GHISA C250 DIMENSIONI 40X76 CM. N 1	n	1	447,40	447,40
78	38	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA AD U ADDOSSATA AI MURI O AI PALI n 8	ml	8,00	9,76	78,08
79	55	POSA SOTTERRANEA CAVI CU FINO A 400 CP c cavo CU 50x2x0.6 ml 101.42	ml	101,42	5,60	567,95
80	59	RECUPERO CAVI CU ml 101.42	ml	101,42	1,68	170,39
81	61	GIUNZIONE COPPIE TERMINATE, PER COPPIA n 100	n	100	1,68	168,00
82	63	CHIUSURA DEI GIUNTI POTENZIALITA' DA 51 A 200 CP n 2	n	2	94,80	189,60
83	111	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA A SEGUITO MODIFICHE CAVO ESISTENTE ml 91.42	ml	91,42	0,09	8,23
84	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	9000,590	3%	270,02
		TOTALE DXO 64 - INTERRATO - PROVINCIA DI FERRARA - COMUNE DI CENTO				9.270,61

DXO64

COMUNE DI BONDENO

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<u>DXT 01 - INTERRATO - PROVINCIA DI FERRARA - COMUNE DI BONDENO</u>				
		Lavori a Misura				
85	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	2.699,00	2.699,00
86	8	ESECUZIONE DI NO-DIG OLTRE 50 M PER OGNI METRO SUPERIORE AI PRIMI 50 M ml 137.86	ml	137,86	55,80	7.692,59
87	27	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO MODULARE IN GHISA C250 DIMENSIONI 40X76 CM. N 3	n	3	447,40	1.342,20
88	84	MODIFICA RACCORDO CAVETTO BRONZO, PRIMI 50 MT N 3	n	3	34,20	102,60
89	85	MODIFICA RACCORDO CAVETTO BRONZO, PER OGNI 50 MT OLTRE I PRIMI 50 MT N 3	n	3	39,00	117,00
90	86	RECUPERO CAVETTO BRONZO N 3	n	3	14,30	42,90
91	59	RECUPERO CAVI CU ml 187.9	ml	187,90	1,68	315,67
92	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	12311,960	3%	369,36
		TOTALE DXT 01 - INTERRATO - PROVINCIA DI FERRARA - COMUNE DI BONDENO				12.681,32

DXT01

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<u>DXT 03 - PROVINCIA DI FERRARA - COMUNE DI BONDENO</u>				
		Lavori a Misura				
304	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	2.699,00	2.699,00
305	8	ESECUZIONE DI NO-DIG OLTRE 50 M PER OGNI METRO SUPERIORE AI PRIMI 50 M ml 125.00	ml	125,00	55,80	6.975,00
306	28	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PREFABBRICATO MODULARE 90X70 CM. E 125X80 CM n 2	n	2	1.211,00	2.422,00
307	55	POSA SOTTERRANEA CAVI CU FINO A 400 CP d cavo CU 100x2x0.6 ml 175.00	ml	175,00	7,80	1.365,00
308	59	RECUPERO CAVI CU ml 175.00	ml	175,00	1,68	294,00
309	61	GIUNZIONE COPPIE TERMINATE, PER COPPIA n 200	n	200	1,68	336,00
310	63	CHIUSURA DEI GIUNTI POTENZIALITA' DA 51 A 200 CP n 2	n	2	94,80	189,60
311	111	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA A SEGUITO MODIFICHE CAVO ESISTENTE ml 175.00	ml	175,00	0,09	15,75
312	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	14296,350	3%	428,89
		TOTALE DXT 03 - PROVINCIA DI FERRARA - COMUNE DI BONDENO				14.725,24

DXT03

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<u>DXO 38 - INTERRATO - PROVINCIA DI FERRARA - COMUNE DI BONDENO</u>				
		Lavori a Misura				
93	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	2.699,00	2.699,00
94	8	ESECUZIONE DI NO-DIG OLTRE 50 M PER OGNI METRO SUPERIORE AI PRIMI 50 M M 95.49	ml	95,49	55,80	5.328,34
95	55	POSA SOTTERRANEA CAVI CU FINO A 400 CP c cavo CU 50x2x0.6 ml 145.49	ml	145,49	5,60	814,74
96	59	RECUPERO CAVI CU ml 145.49	ml	145,49	1,68	244,42
97	61	GIUNZIONE COPPIE TERMINATE, PER COPPIA n 100	n	100	1,68	168,00
98	63	CHIUSURA DEI GIUNTI POTENZIALITA' DA 51 A 200 CP n 2	n	2	94,80	189,60
99	111	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA A SEGUITO MODIFICHE CAVO ESISTENTE ml 145.49	ml	145,49	0,09	13,09
100	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	9457,190	3%	283,72
		TOTALE DXO 38 - INTERRATO - PROVINCIA DI FERRARA - COMUNE DI BONDENO				9.740,91

DXO38

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<u>DXO 40 - INTERRATO - PROVINCIA DI FERRARA - COMUNE DI BONDENO</u>				
		Lavori a Misura				
101	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	2.699,00	2.699,00
102	8	ESECUZIONE DI NO-DIG OLTRE 50 M PER OGNI METRO SUPERIORE AI PRIMI 50 M M 144.46	ml	144,46	55,80	8.060,87
103	27	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO MODULARE IN GHISA C250 DIMENSIONI 40X76 CM. N 1	n	1	447,40	447,40
104	55	POSA SOTTERRANEA CAVI CU FINO A 400 CP c cavo CU 50x2x0.6 M 194.46	ml	194,46	5,60	1.088,98
105	59	RECUPERO CAVI CU ml 194.46	ml	194,46	1,68	326,69
106	61	GIUNZIONE COPPIE TERMINATE, PER COPPIA n 800	n	800	1,68	1.344,00
107	63	CHIUSURA DEI GIUNTI POTENZIALITA' DA 51 A 200 CP n 2	n	2	94,80	189,60
108	111	AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA A SEGUITO MODIFICHE CAVO ESISTENTE ml 194.46	ml	194,46	0,09	17,50
109	200	ATTIVITA' VARIE PER PROGETTAZIONE, REPERIMENTO PERMESSI, COORDINAMENTO PERSONALE,	%	14174,040	3%	425,22
		TOTALE DXO 40 - INTERRATO - PROVINCIA DI FERRARA - COMUNE DI BONDENO				14.599,26

DXO40