

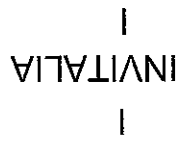

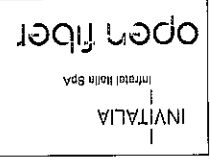


RT	SOMMARIVA DEL BOSCO-RT-10				
	NOME FILE				
TAVOLA	SCALA		27/09/2018	1.0	
CODICE PROGETTO	PR_004222	DATA	27/09/2018	REVISIONE	DATA
		AGGIORNAMENTI			
		APPROVATO	PRESENTAZIONE PERMESSI COMUNE di Sommariva del Bosco		
		VERIFICATO			
		REDATTO			
		DATA			
 ITATEL PROGETTISTA					
 open fiber APPALTATORE DIRETTORE NETWORK & OPERATIONS: CLUSTER C&D ING. STEFANO PAGGI					
VIALE AMERICA 201 - 00144 - ROMA Infratel Italia Spa  INVITALIA COMMITTENTE					
REALIZZAZIONE, POSA IN OPERA E SERVIZIO DI MANUTENZIONE DI IMPIANTI IN FIBRA OTTICA Infratel Italia Spa					
 INVITALIA Infratel Italia Spa					

			
Titolo documento		RELAZIONE TECNICA	
Nome file	SOMMARIVA DEL BOSCO -RT-10		
Data	27/09/2018		

PREMESSA

Ai fini dello sviluppo della Banda Ultra Larga e a vantaggio degli utilizzatori della rete del Comune di Sommariva del Bosco, si rende necessario effettuare diversi


interventi nell'ambito del progetto "FiTH On Demand":

- Scavi per la posa delle infrastrutture interrate;
- Posa di pozzetti di ispezione e di allargiamento dei giunti interrati;
- Posa di minicavi ottici aerei su pali/finche

Il progetto esecutivo è stato sviluppato sulla base delle indicazioni di massima contenute del progetto definitivo, redatto secondo le specifiche di Infratel Italia NT2, supportate dalle attività di ricognizione tecnica e di rilievo sul campo, che hanno consentito di verificare ed ottimizzare le scelte progettuali. Si è tenuto conto delle prescrizioni tecniche impartite dai vari enti interessati, pubblici o privati, ai fini dell'ottenimento dei permessi.

La presente si riferisce alle lavorazioni necessarie per le nuove infrastrutture necessarie sull'intera area comunale ad esclusione degli armadi ottici (CNO).

Tutti gli interventi sono descritti di seguito negli elaborati grafici allegati alla presente relazione.


		RELAZIONE TECNICA SOMMARIVA DEL BOSCO -RT-10 27/09/2018	
Titolo documento		Nome file	Data

1. QUANTIFICAZIONE DELLE OPERE

I lavori per l'opera in oggetto sono riassunti nelle tabelle sotto riportate:

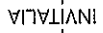
TABELLA SCAVI (Competenza esclusiva del Comune):


Nome Via	Da	A	Ente Competente	Rif. Tavola	Vincoll	Lunghezza per Tipologia di Infrastruttura (m)				Totale
						Trincea	Mini Trincea	Trincea Pregiata	Trincea Sterrata	
Plazza Umberto I	65	8	Comune	6	No	-	-	-	52,58	-
Strada del Cimitero	23	23	Comune	8	No	-	-	-	16,35	-
Via 4 Novembre	107	105	Comune	10	No	-	-	-	24,62	-
Via 6 Maggio	6	11	Comune	6	No	-	-	-	9,73	-
Via 6 Maggio	2	1	Comune	6	No	-	-	-	18,66	-
Via 6 Maggio	19	22	Comune	6	No	-	-	-	23,88	-
Via 6 Maggio	29	34	Comune	6	No	-	-	-	34,60	-
Via 6 Maggio	9	8	Comune	6	No	-	-	-	85,87	-
Via Agnese Fogliato	25	25	Comune	10	No	-	-	-	9,04	-
Via Aldo Moro	16	23	Comune	10	No	-	-	-	116,23	-
Via Aldo Moro	10	37	Comune	10	No	-	-	-	155,94	-
Via Allenetti	11	9	Comune	11	No	-	-	-	20,41	-
Via B. Rehero	34	9	Comune	6	No	-	-	-	105,71	-
Via Boetti	7	43	Comune	10	No	-	-	-	12,02	-
Via Borti	1	31	Comune	6	No	-	-	-	96,57	-
Via Caramagna			Comune	3	No	-	-	-	63,26	-
Via Carnagnola	1	6	Comune	7	No	-	-	-	69,43	-
Via Carvere	2	6	Comune	11	No	-	-	-	88,07	-
Via Chiechignolo	7	5A	Comune	6	No	-	-	-	58,35	-
Via Chiechignolo	13	7	Comune	6	No	-	-	-	68,14	-
Via Colle Oliva	1	24	Comune	10	No	-	-	-	50,18	-
Via Comunale			Comune	3	No	-	-	-	33,64	-
Via della Costituzione	8	1	Comune	6	No	-	-	-	72,16	-
Via della Costituzione	3	6	Comune	6	No	-	-	-	109,66	-
Via della Costituzione	1	38	Comune	7	No	-	-	-	112,14	-
Via Due Acque	4	3	Comune	10	No	-	-	-	50,11	-

 Invitalia Italia SpA		open fiber	
Titolo documento		RELAZIONE TECNICA	
Nome file	SOMMARIVA DEL BOSCO -RT-10	27/09/2018	
Data			

Via Enzo Ferrari	5	6	Comune	4	No	-	-	27,53	-	-	27,53
Via G. Bonino	25	8	Comune	6	No	-	-	44,17	-	-	44,17
Via Galvagno	3	5	Comune	10	No	-	-	26,86	-	-	26,86
Via Garfite	65	56	Comune	8	No	-	-	142,66	-	-	142,66
Via Giansana	9	14	Comune	6	No	-	-	24,18	-	-	24,18
Via Giuseppe Mazzini	17	17	Comune	11	No	-	-	12,42	-	-	12,42
Via Giuseppe Mazzini	17	17	Comune	11	No	-	-	12,64	-	-	12,64
Via Giuseppe Mazzini	3	3	Comune	11	No	-	-	25,12	-	-	25,12
Via Giuseppe Mazzini	37	58	Comune	10	No	-	-	86,9	-	-	86,90
Via Giuseppe Mazzini	11	3	Comune	11	No	-	-	185,71	-	-	185,71
Via Guglielmo Marconi	28	43	Comune	10	No	-	-	30,3	-	-	30,30
Via Guglielmo Marconi	31	15	Comune	10	No	-	-	51,16	-	-	51,16
Via Guglielmo Marconi	7	25	Comune	10	No	-	-	142,99	-	-	142,99
Via M. Saomone	19	13	Comune	6	No	-	-	90,83	-	-	90,83
Via Marco Gallo	15	22	Comune	6	No	-	-	40,38	-	-	40,38
Via Massimo d'Azeglio	7	5	Comune	6	No	-	-	60,12	-	-	60,12
Via Monviso	16	32	Comune	10	No	-	-	67,99	-	-	67,99
Via Moretta	20	2	Comune	7	No	-	-	47,39	-	-	47,39
Via Parato	9	9	Comune	6	No	-	-	1,64	-	-	1,64
Via Pave	19	23	Comune	6	No	-	-	9,34	-	-	9,34
Via Pier Luigi Audisio	10	16	Comune	6	No	-	-	18,97	-	-	18,97
Via Prinipi di Piemonte	22	21	Comune	6	No	-	-	30,74	-	-	30,74
Via Prinipi di Piemonte	31	15	Comune	6	No	-	-	154,72	-	-	154,72
Via Racconigi	53B	53B	Comune	7	No	-	-	24,86	-	-	24,86
Via Racconigi	43	43	Comune	7	No	-	-	28,09	-	-	28,09
Via Sala	90	10	Comune	6	No	-	-	25,51	-	-	25,51
Via Sanfrè	5	13	Comune	10	No	-	-	44,69	-	-	44,69
Via Tellovecchio			Comune	3	No	-	-	15,55	-	-	15,55
Via Torino	107B	2	Comune	6	No	-	-	15,73	-	-	15,73
Via Torino	179	179	Comune	4	No	-	-	36,05	-	-	36,05
Via Torino	6	157	Comune	5	No	-	-	102,46	-	-	102,46
Via Torino	171	175	Comune	4	No	-	-	122,72	-	-	122,72
Via Vincenzo Gioberti	14	12	Comune	10	No	-	-	20,9	-	-	20,90
Via Vincenzo Gioberti	18	28	Comune	10	No	-	-	60,25	-	-	60,25
Via Vincenzo Gioberti	6A	1	Comune	10	No	-	-	87,39	-	-	87,39
Via Vittorio Emanuele II	91	91	Comune	10	No	-	-	20,07	-	-	20,07

Via Vittorio Emanuele II	120	103	Comune	12	No	-	30,8	-	-	-	-	11,52	30,80
Via Vittorio Emanuele II	91	91	Comune	12	No	-	42,18	-	-	-	-	42,18	42,18
Via XXV Aprile	9	7	Comune	6	No	-	24,78	-	-	-	-	24,78	24,78
Via XXV Aprile	70	7	Comune	6	No	-	49,67	-	-	-	-	49,67	49,67
Via XXV Aprile			Comune	9	No	-	133,63	-	-	-	-	133,63	133,63
Via XXV Aprile	23	30	Comune	8	No	-	266,03	-	-	-	-	266,03	266,03
Via XXV Aprile	23	7	Comune	8	No	-	362,91	-	-	-	-	362,91	362,91
Via XXV Aprile	30		Comune	9	No	-	384,72	-	-	-	-	384,72	384,72
Viale delle Scuole	21	1	Comune	6	No	-	6,36	-	-	-	-	6,36	6,36
Viale delle Scuole	26	65	Comune	6	No	-	114,49	-	-	-	-	114,49	114,49
Vicolo Cantarane	9	5A	Comune	11	No	-	89,89	-	-	-	-	89,89	89,89
Vicolo Farini	26	21	Comune	10	No	-	41,83	-	-	-	-	41,83	41,83
Vicolo Farini	1	22	Comune	10	No	-	42,05	-	-	-	-	42,05	42,05
Vicolo Francesco Petrarca	7	1	Comune	6	No	-	55,14	-	-	-	-	55,14	55,14
Vicolo Giuseppe Garibaldi	21	24	Comune	10	No	-	40,63	-	-	-	-	40,63	40,63
Vicolo Siccardi	7A	2	Comune	6	No	-	53,45	-	-	-	-	53,45	53,45
Frazione Ricchiaro			Comune	1	No	0,59	-	-	-	-	-	0,59	0,59
Frazione Ricchiaro			Comune	1	No	0,59	-	-	-	-	-	0,59	0,59
Piazza Cesare Battisti	4A	4A	Comune	10	No	0,6	-	-	-	-	-	0,6	0,60
Strada Sant'Andrea	175	175	Comune	4	No	0,6	-	-	-	-	-	0,6	0,60
Via 4 Novembre	13	13	Comune	10	No	5,08	-	-	-	-	-	5,08	5,08
Via 6 Maggio	29	29	Comune	6	No	0,47	-	-	-	-	-	0,47	0,47
Via 6 Maggio	9	9	Comune	6	No	0,5	-	-	-	-	-	0,5	0,50
Via 6 Maggio	2	2	Comune	6	No	0,51	-	-	-	-	-	0,51	0,51
Via 6 Maggio	22	23	Comune	6	No	2,4	-	-	-	-	-	2,4	2,40
Via 6 Maggio	11	11	Comune	6	No	8,04	-	-	-	-	-	8,04	8,04
Via Adolfo Sarti	26	26	Comune	11	No	0,6	-	-	-	-	-	0,6	0,60
Via Adolfo Sarti	8	2	Comune	11	No	9,7	-	-	-	-	-	9,7	9,70
Via Agnese Fogliato	44	25	Comune	10	No	15,89	-	-	-	-	-	15,89	15,89
Via Alasia	15	15	Comune	10	No	0,6	-	-	-	-	-	0,6	0,60
Via Alasia	25	25	Comune	6	No	1,18	-	-	-	-	-	1,18	1,18
Via Alasia	5	5	Comune	6	No	1,38	-	-	-	-	-	1,38	1,38
Via Alasia	17B	17B	Comune	6	No	1,69	-	-	-	-	-	1,69	1,69
Via Aldo Moro	5	5	Comune	10	No	0,61	-	-	-	-	-	0,61	0,61
Via Aldo Moro	37	34	Comune	10	No	3,73	-	-	-	-	-	3,73	3,73
Via Aldo Moro	23	10	Comune	10	No	11,52	-	-	-	-	-	11,52	11,52

 Invtal Italia SpA	open fiber	
	Titolo documento	RELAZIONE TECNICA
Nome file	SOMMARIVA DEL BOSCO -RT-10	Data
		27/09/2018

 Invital Italia SpA open fiber		Titolo documento	
RELAZIONE TECNICA		SOMMARIVA DEL BOSCO -RT-10	
Nome file		27/09/2018	
Data			

Via Arturo Ravazzoli	15	15	Comune	7	No	0,6	-	-	-	0,60
Via B. Reimero	33	34	Comune	6	No	6,47	-	-	-	6,47
Via Belvedere	4	6	Comune	6	No	14,98	-	-	-	14,98
Via Beppe Fenoglio	18	18	Comune	5	No	0,6	-	-	-	0,60
Via Boetti	2	2	Comune	10	No	0,59	-	-	-	0,59
Via Boetti	23	23	Comune	10	No	0,6	-	-	-	0,60
Via Boetti	15	15	Comune	10	No	0,6	-	-	-	0,60
Via Boetti	21	21	Comune	10	No	0,6	-	-	-	0,60
Via Boetti	28	28	Comune	10	No	0,6	-	-	-	0,60
Via Boetti	26	26	Comune	10	No	0,6	-	-	-	0,60
Via Boetti	2F	2F	Comune	10	No	0,6	-	-	-	0,60
Via Boetti	14	14	Comune	10	No	8,05	-	-	-	8,05
Via Borti	2	97	Comune	6	No	5,19	-	-	-	5,19
Via Caduti di Nassirya	3	3	Comune	5	No	0,6	-	-	-	0,60
Via Caduti di Nassirya	6	6	Comune	5	No	0,6	-	-	-	0,60
Via Caduti di Nassirya	154A	154A	Comune	5	No	0,6	-	-	-	0,60
Via Camillo Benso di Cavour	1	1	Comune	7	No	11,36	-	-	-	11,36
Via Caramagna			Comune	3	No	4,53	-	-	-	4,53
Via Caramagna Piemonte	43	43	Comune	7	No	0,6	-	-	-	0,60
Via Carlo Alberto	5	5	Comune	6	No	3,93	-	-	-	3,93
Via Carniola	6	6	Comune	6	No	0,59	-	-	-	0,59
Via Casarasso	9	9	Comune	7	No	0,6	-	-	-	0,60
Via Cavallermaggiore	15	15	Comune	11	No	0,6	-	-	-	0,60
Via Cavallermaggiore	39	39	Comune	11	No	0,6	-	-	-	0,60
Via Cavallermaggiore	14	14	Comune	11	No	0,65	-	-	-	0,65
Via Cavallermaggiore	78	78	Comune	11	No	0,78	-	-	-	0,78
Via Cavallermaggiore	25	25	Comune	11	No	3,4	-	-	-	3,40
Via Cavallermaggiore	4	11	Comune	11	No	4,72	-	-	-	4,72
Via Cavallermaggiore	3	2	Comune	11	No	17,78	-	-	-	17,78
Via Cesare Pavese	7	7	Comune	5	No	0,6	-	-	-	0,60
Via Cesare Pavese	9A	9A	Comune	5	No	0,6	-	-	-	0,60
Via Chiechignolo	23	23	Comune	6	No	0,57	-	-	-	0,57
Via Chiechignolo	19	19	Comune	6	No	0,6	-	-	-	0,60
Via Chiechignolo	7	7	Comune	6	No	5,31	-	-	-	5,31
Via Chiechignolo	13	13	Comune	6	No	6,65	-	-	-	6,65
Via Chiechignolo	21	21	Comune	6	No	6,98	-	-	-	6,98

Via Chiretto	3	3	Comune	5	No	0,6	-	-	-	-	0,60
Via Chiretto	2	2	Comune	5	No	4,62	-	-	-	-	4,62
Via Colle Oliva	1	1	Comune	10	No	9,6	-	-	-	-	9,60
Via Comunale			Comune	3	No	0,61	-	-	-	-	0,61
Via Comunale			Comune	3	No	1	-	-	-	-	1,00
Via della Costituzione	7	7	Comune	5	No	6,17	-	-	-	-	6,17
Via della Costituzione	6	8	Comune	6	No	10,74	-	-	-	-	10,74
Via della Costituzione	1	1	Comune	6	No	11,51	-	-	-	-	11,51
Via Demichelis			Comune	3	No	6,82	-	-	-	-	6,82
Via Due Acque	4	4	Comune	10	No	2,24	-	-	-	-	2,24
Via Enzo Ferrari	5	5	Comune	4	No	0,6	-	-	-	-	0,60
Via Enzo Ferrari	5	5	Comune	4	No	0,6	-	-	-	-	0,60
Via Enzo Ferrari	9	9	Comune	4	No	0,6	-	-	-	-	0,60
Via Enzo Ferrari	179	179	Comune	4	No	0,6	-	-	-	-	0,60
Via Fornace	20	20	Comune	11	No	0,59	-	-	-	-	0,59
Via Fornace	8	8	Comune	11	No	0,59	-	-	-	-	0,59
Via Fornace	23	23	Comune	11	No	0,6	-	-	-	-	0,60
Via Gatte	56	56	Comune	8	No	0,59	-	-	-	-	0,59
Via Gianni Agnelli			Comune	4	No	0,6	-	-	-	-	0,60
Via Gianni Agnelli	13	13	Comune	4	No	0,6	-	-	-	-	0,60
Via Giansana	4	4	Comune	6	No	0,45	-	-	-	-	0,45
Via Giansana	34	34	Comune	6	No	0,51	-	-	-	-	0,51
Via Giansana	14	14	Comune	6	No	0,71	-	-	-	-	0,71
Via Giansana	33	33	Comune	6	No	0,8	-	-	-	-	0,80
Via Giansana	9	9	Comune	6	No	0,83	-	-	-	-	0,83
Via Giansana	25	25	Comune	6	No	7,13	-	-	-	-	7,13
Via Giuseppe Mazzini			Comune	11	No	0,6	-	-	-	-	0,60
Via Giuseppe Mazzini			Comune	11	No	0,6	-	-	-	-	0,60
Via Giuseppe Mazzini	36	36	Comune	11	No	0,6	-	-	-	-	0,60
Via Giuseppe Mazzini	5	5	Comune	10	No	0,6	-	-	-	-	0,60
Via Giuseppe Mazzini	2	2	Comune	10	No	0,6	-	-	-	-	0,60
Via Giuseppe Mazzini	17	17	Comune	12	No	0,67	-	-	-	-	0,67
Via Giuseppe Mazzini	58	58	Comune	10	No	1,04	-	-	-	-	1,04
Via Giuseppe Mazzini	3	3	Comune	11	No	1,49	-	-	-	-	1,49
Via Giuseppe Mazzini	17	17	Comune	11	No	3,18	-	-	-	-	3,18
Via Giuseppe Mazzini	17	17	Comune	11	No	4,9	-	-	-	-	4,90


Titolo documento		RELAZIONE TECNICA	
Nome file	SOMMARIVA DEL BOSCO -RT-10		
Data	27/09/2018		

Via Giuseppe Mazzini	11	37	Comune	10	No	10,07	-	-	-	-	10,07
Via Giuseppe Mazzini	34	9	Comune	10	No	10,5	-	-	-	-	10,50
Via Guglielmo Marconi	33	31	Comune	10	No	2,45	-	-	-	-	2,45
Via Guglielmo Marconi	28	31	Comune	10	No	3,58	-	-	-	-	3,58
Via Guglielmo Marconi	13	13	Comune	10	No	4,23	-	-	-	-	4,23
Via Guglielmo Marconi	1	7	Comune	10	No	5,49	-	-	-	-	5,49
Via IV Novembre	107	107	Comune	10	No	0,6	-	-	-	-	0,60
Via Luciano Lama	6	6	Comune	4	No	3,61	-	-	-	-	3,61
Via M. Salomone	13	13	Comune	6	No	0,91	-	-	-	-	0,91
Via M. Salomone	20	20	Comune	6	No	14,75	-	-	-	-	14,75
Via Maria Cerrito	4	4	Comune	5	No	0,6	-	-	-	-	0,60
Via Montiso	2	2	Comune	10	No	0,6	-	-	-	-	0,60
Via Montiso	8	16	Comune	10	No	10,21	-	-	-	-	10,21
Via Motta	37A	8A	Comune	12	No	1,06	-	-	-	-	1,06
Via Parato	13	9	Comune	6	No	17,21	-	-	-	-	17,21
Via Pascale Lauro	11	11	Comune	6	No	16,43	-	-	-	-	16,43
Via Pave	19	19	Comune	6	No	0,6	-	-	-	-	0,60
Via Pave	4	9	Comune	6	No	0,6	-	-	-	-	0,60
Via Pave	23	23	Comune	6	No	5,01	-	-	-	-	5,01
Via Pave	2	1	Comune	6	No	5,28	-	-	-	-	5,28
Via Pier Luigi Audisio	10	10	Comune	6	No	0,59	-	-	-	-	0,59
Via Pier Luigi Audisio	135	135	Comune	6	No	16,14	-	-	-	-	16,14
Via Pietro Micca	13	13	Comune	6	No	7,03	-	-	-	-	7,03
Via Principi di Piemonte	9	9	Comune	6	No	0,99	-	-	-	-	0,99
Via Principi di Piemonte	1	30	Comune	6	No	2,4	-	-	-	-	2,40
Via Raccogli	538	538	Comune	7	No	0,6	-	-	-	-	0,60
Via Raccogli	30A	30A	Comune	7	No	0,75	-	-	-	-	0,75
Via S. Marcellino	17	17	Comune	8	No	0,6	-	-	-	-	0,60
Via S. Marcellino	12A	12A	Comune	8	No	0,68	-	-	-	-	0,68
Via Sala	11	11	Comune	7	No	0,6	-	-	-	-	0,60
Via Sala	10	10	Comune	6	No	8,82	-	-	-	-	8,82
Via Santa Maria	18	18	Comune	8	No	3,5	-	-	-	-	3,50
Via Tettevocchio			Comune	3	No	0,43	-	-	-	-	0,43
Via Tettevocchio			Comune	2	No	1,2	-	-	-	-	1,20
Via Tettevocchio			Comune	2	No	0,6	-	-	-	-	0,60
Via Tettevocchio			Comune	3	No	5,67	-	-	-	-	5,67

Via Tettevocchio				No	5,84	-	-	-	-	5,84
Via Torino	4	4	Comune	No	3,4	-	-	-	-	3,40
Via Torino	107B	108	Comune	No	6,98	-	-	-	-	6,98
Via Torino	171	179	Comune	No	8,61	-	-	-	-	8,61
Via Vincenzo Gioberti	18	18	Comune	No	0,59	-	-	-	-	0,59
Via Vincenzo Gioberti	12	12	Comune	No	0,6	-	-	-	-	0,60
Via Vincenzo Gioberti	14	14	Comune	No	0,6	-	-	-	-	0,60
Via Vincenzo Gioberti	3	5	Comune	No	0,6	-	-	-	-	0,60
Via Vincenzo Gioberti	1	1	Comune	No	2,22	-	-	-	-	2,22
Via Vincenzo Gioberti	6A	6A	Comune	No	5,77	-	-	-	-	5,77
Via Vittorio Emanuele II	129	129	Comune	No	0,59	-	-	-	-	0,59
Via Vittorio Emanuele II	57A	57A	Comune	No	0,6	-	-	-	-	0,60
Via Vittorio Emanuele II	13	10	Comune	No	0,58	-	-	-	-	0,68
Via Vittorio Emanuele II	89	89	Comune	No	1,68	-	-	-	-	1,68
Via XXV Aprile	7	7	Comune	No	6,22	-	-	-	-	6,22
Via XXV Aprile			Comune	No	11,83	-	-	-	-	11,83
Via XXV Aprile			Comune	No	12,26	-	-	-	-	12,26
Via XXV Aprile	18	23	Comune	No	16,96	-	-	-	-	16,96
Via XXV Aprile	19	19	Comune	No	20,16	-	-	-	-	20,16
Via XXV Aprile	19	19	Comune	No	21,03	-	-	-	-	21,03
Viale delle Scuole	5	5	Comune	No	0,9	-	-	-	-	0,90
Viale delle Scuole	44	44	Comune	No	12,9	-	-	-	-	12,90
Viale delle Scuole	26	1	Comune	No	19,13	-	-	-	-	19,13
Vicolo Assieta	11A	11A	Comune	No	0,6	-	-	-	-	0,60
Vicolo Baroll	14	14	Comune	No	0,9	-	-	-	-	0,90
Vicolo Cesare Balbo	1	1	Comune	No	0,57	-	-	-	-	0,57
Vicolo Cesare Balbo	2	2	Comune	No	0,6	-	-	-	-	0,60
Vicolo Chivazza			Comune	No	0,6	-	-	-	-	0,60
Vicolo Farini	26	26	Comune	No	0,6	-	-	-	-	0,60
Vicolo Giuseppe Garibaldi	1	21	Comune	No	12,13	-	-	-	-	12,13
Vicolo Lavini	7	7	Comune	No	0,59	-	-	-	-	0,59
Vicolo Sicaudi	7A	7A	Comune	No	0,59	-	-	-	-	0,59
Piazza Cesare Battisti	4A	4A	Comune	No	-	-	-	-	-	0,57
Piazza Seyssel	25	25	Comune	No	0,61	-	-	-	-	0,61
Via Camillo Benso di Cavour	1	1	Comune	No	5,65	-	-	-	-	5,65
Via Carlo Alberto	11	11	Comune	No	0,6	-	-	-	-	0,60

Titolo documento		RELAZIONE TECNICA	
Norme file	SOMMARIVA DEL BOSCO -RT-10		Date
			27/09/2018

Via Carlo Alberto	25	25	Comune	8	No	-	-	-	0,60
Via Carlo Alberto	13	12	Comune	6	No	-	-	-	1,63
Via Carlo Alberto	13	13	Comune	6	No	-	-	-	5,55
Via Donatori del Sangue	1	1	Comune	6	No	-	-	-	0,60
Via G. Cursot	11	6	Comune	6	No	-	-	-	5,13
Via Monte Grappa	7	6	Comune	6	No	-	-	-	6,37
Via Monte Grappa	14	4A	Comune	6	No	-	-	-	6,59
Via Monte Grappa	22	18A	Comune	6	No	-	-	-	10,63
Vicolo Farini	22	22	Comune	10	No	-	-	-	1,72
Frazione Ricchiaro	1	10	Comune	2	No	-	-	-	40,07
Strada Provinciale delle Langhe	-	-	Comune	1	No	-	-	-	5,91
Strada Provinciale delle Langhe	-	-	Comune	4	No	-	-	-	7,80
Via Allenetti	3	3	Comune	11	No	-	-	-	6,81
Via Chiretto	2	4B	Comune	5	No	-	-	-	43,60
Via Comunale	-	-	Comune	3	No	-	-	-	12,75
Via Comunale	-	-	Comune	3	No	-	-	-	15,36
Via Due Acque	-	-	Comune	12	No	-	-	-	69,73
Via Tetteveccchio	-	-	Comune	2	No	-	-	-	67,02
Via Tetteveccchio	-	-	Comune	2	No	-	-	-	93,97
Via Tetteveccchio	-	-	Comune	2	No	-	-	-	142,53
Via XXV Aprile	-	-	Comune	9	No	-	-	-	348,92
Via XXV Aprile	-	-	Comune	9	No	-	-	-	129,49
Totale						605,92	5257,8	46,15	983,96
									6893,82
									348,92

		open fiber <small>informat@openfiber.it</small>	
Titolo documento		RELAZIONE TECNICA	
Nome file	SOMMARIVA DEL BOSCO -RT-10	27/09/2018	
Data			

SP661 Via Torino (*)	Km 9 + 713	Comune	Dx	5	No	-	-	-	0,67	-	-	-	0,67
SP661 Via Torino (*)	Km 9 + 857	Comune	Dx	5	No	-	-	-	1,06	-	-	-	1,06
SP661 Via Torino (*)	Km 9 + 857	Comune	Dx	5	No	-	-	-	-	-	29,17	-	29,17
SP661 Via Torino (*)	Km 9 + 886	Comune	Dx	5	No	-	-	-	-	-	-	-	5,50
SP661 Via Torino (*)	Km 9 + 891	Comune	Attr	5	No	-	-	-	10,40	-	-	-	10,40
SP661 Via Torino (*)	Km 9 + 891	Comune	Sx	4-5	No	-	-	-	-	-	492,45	-	492,45
SP661 Via Torino (*)	Km 10 + 021	Comune	Attr	5	No	-	-	-	10,87	-	-	-	10,87
SP661 Via Torino (*)	Km 10 + 021	Comune	Dx	5	No	-	-	-	7,11	-	-	-	7,11
SP661 Via Torino (*)	Km 10 + 141	Comune	Attr	6	No	-	-	-	12,17	-	-	-	12,17
SP661 Via Torino (*)	Km 10 + 210	Comune	Attr	6	No	-	-	-	10,00	-	-	-	10,00
SP661 Via Torino (*)	Km 10 + 258	Comune	Attr	6	No	-	-	-	10,00	-	-	-	10,00
SP661 Via Torino (*)	Km 10 + 357	Comune	Sx	6	No	-	-	-	20,82	-	-	-	20,82
SP661 Via Torino (*)	Km 10 + 378	Comune	Sx	6	No	-	-	-	72,24	-	-	-	72,24
SP661 Via Torino (*)	Km 10 + 448	Comune	Sx	6	No	-	-	-	15,98	-	-	-	15,98
SP661 Via Torino (*)	Km 10 + 448	Comune	Attr	6	No	-	-	-	7,93	-	-	-	7,93
SP661 Via Torino (*)	Km 10 + 466	Comune	Sx	6	No	-	-	-	0,60	-	-	-	0,60
SP661 Via Torino (*)	Km 10 + 518	Comune	Sx	6	No	-	-	-	2,17	-	-	-	2,17
SP661 Via Torino (*)	Km 10 + 518	Comune	Sx	6	No	-	-	-	21,19	-	-	-	21,19
SP661 Via Torino (*)	Km 10 + 538	Comune	Attr	6	No	-	-	-	10,00	-	-	-	10,00
SP661 Via Torino (*)	Km 10 + 538	Comune	Dx	6	No	-	-	-	3,78	-	-	-	3,78
SP661 Via Torino (*)	Km 10 + 578	Comune	Sx	6	No	-	-	-	7,86	-	-	-	7,86
SP661 Via Torino (*)	Km 10 + 610	Comune	Sx	6	No	-	-	-	0,60	-	-	-	0,60
SP661 Via Torino (*)	Km 10 + 633	Comune	Sx	6	No	-	-	-	3,35	-	-	-	3,35
SP661 Via Torino (*)	Km 10 + 667	Comune	Sx	6	No	-	-	-	0,60	-	-	-	0,60
SP661 Via Torino (*)	Km 10 + 696	Comune	Dx	6	No	-	-	-	7,35	-	-	-	7,35
SP661 Via Torino (*)	Km 10 + 700	Comune	Dx	6	No	-	-	-	-	-	-	-	52,36
SP661 Via Torino (*)	Km 10 + 752	Comune	Dx	6	No	-	-	-	-	-	0,97	-	0,97
SP661 Via Torino (*)	Km 10 + 752	Comune	Dx	6	No	-	-	-	-	-	-	-	0,93
SP661 Via Torino (*)	Km 10 + 790	Comune	Dx	6	No	-	-	-	-	-	-	-	18,77
SP661 Via Torino (*)	Km 10 + 790	Comune	Dx	6	No	-	-	-	-	-	-	-	17,83
SP661 Via Torino (*)	Km 10 + 809	Comune	Dx	6	No	-	-	-	17,83	-	-	-	17,83
SP661 Via Torino (*)	Km 10 + 830	Comune	Dx	6	No	-	-	-	2,37	-	-	-	2,37
SP661 Via Torino (*)	Km 10 + 830	Comune	Attr	6	No	-	-	-	20,90	-	-	-	20,90
SP661 Via Torino (*)	Km 10 + 844	Comune	Sx	6	No	-	-	-	11,80	-	-	-	11,80
SP661 Via Torino (*)	Km 10 + 847	Comune	Sx	6	No	-	-	-	0,80	-	-	-	0,80
SP661 Via Torino (*)	Km 10 + 918	Comune	Attr	6	No	-	-	-	12,29	-	-	-	12,29
SP661 Via Torino (*)	Km 10 + 918	Comune	Dx	6	No	-	-	-	13,73	-	-	-	13,73

IN ITALIA Interal Italia SpA	open fiber	TITOLO DOCUMENTO		RELAZIONE TECNICA	SOMMARIVA DEL BOSCO -RT-10	27/09/2018	Data
		Nome file					

SP61 Via Vittorio Emanuele II (*) Km 10 + 936	Comune	Dx	No	-	-	-	4,32	-	-	-	4,32	-	-	-	4,32
SP61 Via Vittorio Emanuele II (*) Km 10 + 946	Comune	Dx	No	-	-	-	-	-	-	-	10,34	-	-	-	10,34
SP61 Via Vittorio Emanuele II (*) Km 11 + 007	Comune	Sx	No	-	-	-	-	-	-	-	0,60	-	-	-	0,60
SP61 Via Vittorio Emanuele II (*) Km 11 + 088	Comune	Attr	No	-	-	-	-	-	-	-	6,59	-	-	-	6,59
SP61 Via Vittorio Emanuele II (*) Km 11 + 140	Comune	Dx	No	-	-	-	-	-	-	-	3,66	-	-	-	3,66
SP61 Via Vittorio Emanuele II (*) Km 11 + 205	Comune	Dx	No	-	-	-	-	-	-	-	66,71	-	-	-	66,71
SP61 Via Vittorio Emanuele II (*) Km 11 + 257	Comune	Dx	No	-	-	-	-	-	-	-	0,60	-	-	-	0,60
SP61 Via Vittorio Emanuele II (*) Km 11 + 269	Comune	Dx	No	-	-	-	-	-	-	-	1,28	-	-	-	1,28
SP61 Via Vittorio Emanuele II (*) Km 11 + 269	Comune	Dx	No	-	-	-	-	-	-	-	124,77	-	-	-	124,77
SP61 Via Vittorio Emanuele II (*) Km 11 + 393	Comune	Dx	No	-	-	-	-	-	-	-	15,09	-	-	-	15,09
SP61 Via Vittorio Emanuele II (*) Km 11 + 402	Comune	Dx	No	-	-	-	-	-	-	-	10,00	-	-	-	10,00
SP61 Via Vittorio Emanuele II (*) Km 11 + 402	Comune	Attr	No	-	-	-	-	-	-	-	10,00	-	-	-	10,00
SP61 Strada Provinciale "Delle Langhe" (*) Km 11 + 402	Comune	Dx	No	-	-	-	-	-	-	-	5,02	-	-	-	5,02
SP61 Via Vittorio Emanuele II (*) Km 11 + 402	Comune	Dx	No	-	-	-	-	-	-	-	10,02	-	-	-	10,02
SP61 Via Vittorio Emanuele II (*) Km 11 + 413	Comune	Dx	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SP61 Via Vittorio Emanuele II (*) Km 11 + 413	Comune	Dx	No	-	-	-	-	-	-	-	12,30	-	-	-	12,30
SP61 Via Vittorio Emanuele II (*) Km 11 + 422	Comune	Sx	No	-	-	-	-	-	-	-	10,00	-	-	-	10,00
SP61 Via Vittorio Emanuele II (*) Km 11 + 425	Comune	Attr	No	-	-	-	-	-	-	-	9,57	-	-	-	9,57
SP61 Via Vittorio Emanuele II (*) Km 11 + 425	Comune	Dx	No	-	-	-	-	-	-	-	181,19	-	-	-	181,19
SP61 Via Vittorio Emanuele II (*) Km 11 + 425	Comune	Dx	No	-	-	-	-	-	-	-	0,84	-	-	-	0,84
SP61 Via Vittorio Emanuele II (*) Km 11 + 483	Comune	Dx	No	-	-	-	-	-	-	-	10,00	-	-	-	10,00
SP61 Via Vittorio Emanuele II (*) Km 11 + 590	Comune	Attr	No	-	-	-	-	-	-	-	3,18	-	-	-	3,18
SP61 Via Vittorio Emanuele II (*) Km 11 + 590	Comune	Sx	No	-	-	-	-	-	-	-	3,18	-	-	-	3,18
SP61 Via Vittorio Emanuele II (*) Km 11 + 590	Comune	Dx	No	-	-	-	-	-	-	-	51,60	-	-	-	51,60
SP61 Via Vittorio Emanuele II (*) Km 11 + 659	Comune	Dx	No	-	-	-	-	-	-	-	0,60	-	-	-	0,60
SP61 Via Vittorio Emanuele II (*) Km 11 + 659	Comune	Dx	No	-	-	-	-	-	-	-	0,60	-	-	-	0,60
SP61 Via Vittorio Emanuele II (*) Km 11 + 672	Comune	Dx	No	-	-	-	-	-	-	-	0,60	-	-	-	0,60
SP61 Via Vittorio Emanuele II (*) Km 11 + 672	Comune	Dx	No	-	-	-	-	-	-	-	3,39	-	-	-	3,39
SP61 Via Vittorio Emanuele II (*) Km 11 + 705	Comune	Dx	No	-	-	-	-	-	-	-	0,60	-	-	-	0,60
SP61 Via Vittorio Emanuele II (*) Km 11 + 744	Comune	Dx	No	-	-	-	-	-	-	-	0,51	-	-	-	0,51
SP61 Via Vittorio Emanuele II (*) Km 11 + 778	Comune	Dx	No	-	-	-	-	-	-	-	6,93	-	-	-	6,93
SP61 Via Vittorio Emanuele II (*) Km 11 + 778	Comune	Dx	No	-	-	-	-	-	-	-	11,23	-	-	-	11,23
SP61 Via Vittorio Emanuele II (*) Km 11 + 788	Comune	Dx	No	-	-	-	-	-	-	-	0,60	-	-	-	0,60
SP73 Via Ferrovia (*) Km 1 + 089	Comune	Dx	No	-	-	-	-	-	-	29,54	-	-	-	-	29,54
SP73 Via Racconigi (*) Km 1 + 089	Comune	Sx	No	-	-	-	-	-	-	-	10,88	-	-	-	10,88
SP73 Via Racconigi (*) Km 1 + 089	Comune	Sx	No	-	-	-	-	-	-	-	16,43	-	-	-	16,43
SP73 Via Racconigi (*) Km 0 + 343	Comune	Sx	No	-	-	-	-	-	-	-	29,66	-	-	-	29,66

Data	Nome file	SOMMARIVA DEL BOSCO -RT-10	27/09/2018	INVTALIA Infraelias SpA	open fiber	TITOLO DOCUMENTO	RELAZIONE TECNICA

TABELLA SCAVI (Competenza esclusiva della Provincia di Cuneo)

Nome Via	Da	A	Ente Comp.	Lato Strada (solo SP)	Rif. Tavola	Vincoll	Canalita	Trincea	Mini trincea	Trincea Sterata	Lunghezza per Tipologia di Infrastruttura (m)	
											Totale	Sterrata
SP661 Strada Provinciale Delle Langhe (*)	Km 7 + 015	Km 7 + 015	Provincia	Attr	1	No	-	10,00	-	-	10,00	
SP661 Strada Provinciale Delle Langhe (*)	Km 7 + 015	Km 7 + 015	Provincia	Dx	1	No	-	2,78	-	-	2,78	
SP661 Strada Provinciale Delle Langhe (*)	Km 7 + 015	Km 7 + 015	Provincia	Sx	1	No	-	-	39,68	-	39,68	
SP661 Strada Provinciale Delle Langhe (*)	Km 7 + 055	Km 7 + 055	Provincia	Sx	1	No	-	1,75	-	-	1,75	
SP661 Strada Provinciale Delle Langhe (*)	Km 8 + 367	Km 8 + 367	Provincia	Attr	4	No	-	10,74	-	-	10,74	
SP661 Strada Provinciale Delle Langhe (*)	Km 8 + 367	Km 8 + 494	Provincia	Dx	4	No	-	127,33	-	-	127,33	
SP661 Strada Provinciale Delle Langhe (*)	Km 8 + 494	Km 8 + 494	Provincia	Dx	4	No	-	0,60	-	-	0,60	
SP661 Strada Provinciale Delle Langhe (*)	Km 8 + 494	Km 8 + 494	Provincia	Dx	4	No	-	-	0,60	-	0,60	
SP661 Strada Provinciale Delle Langhe (*)	Km 8 + 494	Km 8 + 525	Provincia	Dx	4	No	30,74	-	-	-	30,74	
SP661 Strada Provinciale Delle Langhe (*)	Km 8 + 525	Km 8 + 525	Provincia	Dx	4	No	-	0,60	-	-	0,60	
SP661 Via Torino (*)	Km 12 + 156	Km 12 + 161	Provincia	Dx	12	No	-	7,94	-	-	7,94	
SP661 Via Torino (*)	Km 12 + 156	Km 12 + 161	Provincia	Dx	12	No	-	-	-	-	-	
SP661 Via Torino (*)	Km 12 + 157	Km 12 + 161	Provincia	Dx	12	No	-	-	-	-	-	
SP661 Via Torino (*)	Km 12 + 462	Km 12 + 462	Provincia	Dx	12	No	-	0,59	-	-	0,59	
Totale							30,74	43,80	167,01	28,77	270,32	

(*) Istanza di autorizzazione inviata all'ente interessato

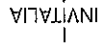


 <small>Infrastrutture Italia SpA</small>		open fiber	
Titolo documento		RELAZIONE TECNICA	
Nome file	SOMMARIVA -RT-10	27/09/2018	
Data			

TABELLA POZZETTI:

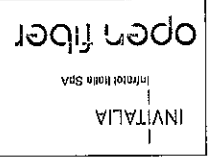
Nome via	Ente Competente	Lato Strada (solo SP)	Km (solo SP)	Rif. Tav.	Pozzetto 75x40	Pozzetto 125x80
Frazione Ricchiaro	Comune	-	-	1	1	1
Frazione Ricchiaro	Comune	-	-	2	1	1
Strada Provinciale delle Langhe	Comune	-	-	2	1	-
Via Tettovecchio	Comune	-	-	2	9	-
SP29 (*)	Comune	Dx	Km 0 + 185	7	-	1
SP29 (*)	Comune	Dx	Km 0 + 188	7	-	1
SP29 (*)	Comune	Dx	Km 0 + 262	7	-	1
SP29 (*)	Comune	Dx/Sx	Km 0 + 323	7	2	-
SP29 Via 4 Novembre (*)	Comune	Dx	Km 1 + 772	6	-	1
SP29 Via 4 Novembre (*)	Comune	Dx	Km 1 + 820	6	-	1
SP29 Via 4 Novembre (*)	Comune	Dx	Km 1 + 854	6	-	1
SP29 Via 4 Novembre (*)	Comune	Dx	Km 1 + 904	6	-	1
SP29 Via 4 Novembre (*)	Comune	Dx	Km 1 + 960	6	-	1
SP29 Via 4 Novembre (*)	Comune	Dx	Km 2 + 000	6	-	1
SP29 Via 4 Novembre (*)	Comune	Dx	Km 2 + 066	6	-	1
SP29 Via 4 Novembre (*)	Comune	Dx	Km 2 + 075	6	1	-
SP29 Via 4 Novembre (*)	Comune	Dx/Sx	Km 2 + 136	10	-	2
SP29 Via 4 Novembre (*)	Comune	Dx	Km 2 + 147	10	1	-
SP29 Via Camillo Benso di Cavour (*)	Comune	Dx	Km 1 + 204	6	-	1
SP29 Via Camillo Benso di Cavour (*)	Comune	Dx	Km 1 + 264	6	1	-
SP29 Via Camillo Benso di Cavour (*)	Comune	Dx/Sx	Km 1 + 304	6	1	1
SP29 Via Camillo Benso di Cavour (*)	Comune	Dx	Km 1 + 339	6	-	1
SP29 Via Camillo Benso di Cavour (*)	Comune	Dx	Km 1 + 447	6	-	1
SP29 Via Camillo Benso di Cavour (*)	Comune	Dx	Km 1 + 480	6	-	1
SP29 Via Camillo Benso di Cavour (*)	Comune	Dx	Km 1 + 482	6	-	1
SP29 Via Camillo Benso di Cavour (*)	Comune	Dx/Sx	Km 1 + 513	6	2	1
SP29 Via Camillo Benso di Cavour (*)	Comune	Dx	Km 1 + 568	6	-	1
SP29 Via Camillo Benso di Cavour (*)	Comune	Dx/Sx	Km 1 + 623	6	1	1
SP29 Via Camillo Benso di Cavour (*)	Comune	Dx	Km 1 + 691	6	1	-
SP29 Via Camillo Benso di Cavour (*)	Comune	Dx	Km 1 + 702	6	1	-
SP29 Via Camillo Benso di Cavour (*)	Comune	Dx	Km 1 + 736	6	1	-
SP29 Via Camillo Benso di Cavour (*)	Comune	Dx	Km 1 + 119	7	1	-
SP29 Via Canale (*)	Comune	Dx/Sx	Km 2 + 328	8	1	1

 Invtel Italia SpA		RELAZIONE TECNICA	SOMMARIVA DEL BOSCO -RT-10	27/09/2018
open fiber				


SP29 Via Canale (*)	Comune	SX	Km 2 + 340	8	1	-
SP29 Via Canale (*)	Comune	SX	Km 2 + 387	8	-	1
SP29 Via Canale (*)	Comune	SX	Km 2 + 438	8	-	1
SP29 Via Canale (*)	Comune	SX/DX	Km 2 + 492	8	1	1
SP29 Via Canale (*)	Comune	DX	Km 2 + 594	8	-	1
SP29 Via Canale (*)	Comune	DX	Km 2 + 734	8	-	1
SP29 Via Canale (*)	Comune	DX	Km 2 + 182	10	-	1
SP29 Via Canale (*)	Comune	DX	Km 2 + 213	10	-	1
SP29 Via Canale (*)	Comune	DX/SX	Km 2 + 263	10	-	2
SP29 Via Canale (*)	Comune	DX	Km 2 + 286	10	-	1
SP29 Via Racconigi (*)	Comune	SX	Km 0 + 373	7	-	1
SP29 Via Racconigi (*)	Comune	SX	Km 0 + 483	7	-	1
SP29 Via Racconigi (*)	Comune	SX	Km 0 + 540	7	1	-
SP29 Via Racconigi (*)	Comune	SX	Km 0 + 594	7	-	1
SP29 Via Racconigi (*)	Comune	SX	Km 0 + 650	7	1	-
SP29 Via Racconigi (*)	Comune	SX	Km 0 + 661	7	-	1
SP29 Via Racconigi (*)	Comune	SX	Km 0 + 705	7	-	1
SP29 Via Racconigi (*)	Comune	SX	Km 0 + 759	7	-	1
SP29 Via Racconigi (*)	Comune	SX	Km 0 + 813	7	-	1
SP29 Via Racconigi (*)	Comune	SX	Km 0 + 820	7	1	-
SP29 Via Racconigi (*)	Comune	SX	Km 0 + 894	7	-	1
SP29 Via Racconigi (*)	Comune	SX	Km 0 + 900	7	1	-
SP29 Via Racconigi (*)	Comune	SX	Km 0 + 935	7	-	1
SP29 Via Racconigi (*)	Comune	SX	Km 0 + 940	7	-	1
SP29 Via Racconigi (*)	Comune	SX	Km 1 + 013	7	-	1
SP29 Via Racconigi (*)	Comune	SX	Km 1 + 031	7	1	-
SP29 Via Racconigi (*)	Comune	SX/DX	Km 1 + 089	7	1	1
SP661 Strada Provinciale delle Langhe (*)	Provincia	DX / SX	Km 7 + 015	1	2	-
SP661 Strada Provinciale delle Langhe (*)	Provincia	SX	Km 7 + 055	1	-	1
SP661 Strada Provinciale delle Langhe (*)	Comune	DX	Km 7 + 677	2	1	-
SP661 Strada Provinciale delle Langhe (*)	Comune	DX	Km 7 + 696	2	-	1
SP661 Strada Provinciale delle Langhe (*)	Comune	DX	Km 7 + 729	2	-	1
SP661 Strada Provinciale delle Langhe (*)	Comune	DX	Km 7 + 795	2	-	1
SP661 Strada Provinciale delle Langhe (*)	Comune	SX	Km 7 + 915	2	-	1
SP661 Strada Provinciale delle Langhe (*)	Comune	SX	Km 7 + 970	2	1	-
SP661 Strada Provinciale delle Langhe (*)	Comune	DX / SX	Km 7 + 982	2	2	-
SP661 Strada Provinciale delle Langhe (*)	Comune	DX	Km 8 + 040	2	-	1

 <small>Intrator Italia SpA</small>		RELAZIONE TECNICA	
Titolo documento		SOMMARIVA DEL BOSCO -RT-10	
Data		27/09/2018	


SP661 Strada Provinciale delle Langhe (*)	Provincia	DX / SX	Km 8 + 367	2	-
SP661 Strada Provinciale delle Langhe (*)	Provincia	DX	Km 8 + 494	4	1
SP661 Strada Provinciale delle Langhe (*)	Provincia	DX	Km 8 + 525	4	1
SP661 Strada Provinciale delle Langhe (*)	Comune	DX	Km 8 + 684	4	-
SP661 Strada Provinciale delle Langhe (*)	Comune	DX	Km 8 + 860	4	1
SP661 Strada Provinciale delle Langhe (*)	Comune	DX	Km 8 + 914	4	-
SP661 Strada Provinciale delle Langhe (*)	Comune	DX	Km 8 + 918	4	1
SP661 Strada Provinciale delle Langhe (*)	Comune	DX	Km 8 + 928	4	-
SP661 Strada Provinciale delle Langhe (*)	Comune	DX	Km 9 + 031	4	1
SP661 Strada Provinciale delle Langhe (*)	Comune	DX	Km 9 + 160	4	-
SP661 Strada Provinciale delle Langhe (*)	Comune	DX	Km 9 + 181	4	-
SP661 Strada Provinciale delle Langhe (*)	Comune	DX	Km 9 + 191	4	-
SP661 Strada Provinciale delle Langhe (*)	Comune	DX	Km 9 + 220	4	-
SP661 Strada Provinciale delle Langhe (*)	Comune	DX	Km 9 + 242	4	-
SP661 Strada Provinciale delle Langhe (*)	Comune	DX / SX	Km 9 + 485	5	1
SP661 Via Torino (*)	Comune	DX	Km 9 + 569	5	-
SP661 Via Torino (*)	Comune	DX	Km 9 + 643	5	-
SP661 Via Torino (*)	Comune	DX / SX	Km 9 + 676	5	1
SP661 Via Torino (*)	Comune	DX	Km 9 + 713	5	-
SP661 Via Torino (*)	Comune	DX	Km 9 + 857	5	-
SP661 Via Torino (*)	Comune	DX	Km 9 + 886	5	-
SP661 Via Torino (*)	Comune	DX / SX	Km 9 + 891	5	-
SP661 Via Torino (*)	Comune	SX	Km 9 + 928	5	-
SP661 Via Torino (*)	Comune	DX / SX	Km 10 + 021	5	-
SP661 Via Torino (*)	Comune	SX	Km 10 + 101	5	-
SP661 Via Torino (*)	Comune	DX / SX	Km 10 + 141	5	-
SP661 Via Torino (*)	Comune	SX	Km 10 + 180	5	-
SP661 Via Torino (*)	Comune	SX	Km 10 + 210	6	-
SP661 Via Torino (*)	Comune	SX	Km 10 + 258	6	-
SP661 Via Torino (*)	Comune	SX	Km 10 + 313	6	-
SP661 Via Torino (*)	Comune	SX	Km 10 + 357	6	-
SP661 Via Torino (*)	Comune	SX	Km 10 + 383	6	-
SP661 Via Torino (*)	Comune	SX	Km 10 + 407	6	-
SP661 Via Torino (*)	Comune	SX	Km 10 + 448	6	-
SP661 Via Torino (*)	Comune	DX	Km 10 + 448	6	-
SP661 Via Torino (*)	Comune	SX	Km 10 + 466	6	-
SP661 Via Torino (*)	Comune	SX	Km 10 + 518	6	-

		RELAZIONE TECNICA	
Titolo documento		SOMMARIVA DEL BOSCO -RT-10	
Nome file		27/09/2018	
Data			


SP661 Via Torino (*)	Comune	SX	Km 10 + 529	6	-	1
SP661 Via Torino (*)	Comune	DX / SX	Km 10 + 538	6	1	1
SP661 Via Torino (*)	Comune	SX	Km 10 + 574	6	-	1
SP661 Via Torino (*)	Comune	SX	Km 10 + 610	6	-	1
SP661 Via Torino (*)	Comune	SX	Km 10 + 635	6	-	1
SP661 Via Torino (*)	Comune	SX	Km 10 + 667	6	-	1
SP661 Via Torino (*)	Comune	SX	Km 10 + 700	6	-	1
SP661 Via Torino (*)	Comune	DX	Km 10 + 752	6	-	1
SP661 Via Torino (*)	Comune	DX	Km 10 + 790	6	-	1
SP661 Via Torino (*)	Comune	DX	Km 10 + 809	6	1	-
SP661 Via Torino (*)	Comune	DX / SX	Km 10 + 830	6	-	2
SP661 Via Torino (*)	Provincia	DX	Km 12 + 156	12	1	-
SP661 Via Torino (*)	Provincia	DX	Km 12 + 161	12	1	-
SP661 Via Torino (*)	Provincia	DX	Km 12 + 195	12	-	1
SP661 Via Vittorio Emanuele II (*)	Comune	SX	Km 10 + 847	6	-	1
SP661 Via Vittorio Emanuele II (*)	Comune	DX / SX	Km 10 + 918	6	1	1
SP661 Via Vittorio Emanuele II (*)	Comune	DX	Km 10 + 932	6	1	-
SP661 Via Vittorio Emanuele II (*)	Comune	DX	Km 10 + 936	6	-	1
SP661 Via Vittorio Emanuele II (*)	Comune	DX	Km 10 + 958	6	-	1
SP661 Via Vittorio Emanuele II (*)	Comune	SX	Km 11 + 007	10	-	1
SP661 Via Vittorio Emanuele II (*)	Comune	DX / SX	Km 11 + 088	10	1	1
SP661 Via Vittorio Emanuele II (*)	Comune	DX	Km 11 + 140	10	1	-
SP661 Via Vittorio Emanuele II (*)	Comune	DX	Km 11 + 171	10	-	1
SP661 Via Vittorio Emanuele II (*)	Comune	DX	Km 11 + 205	10	-	1
SP661 Via Vittorio Emanuele II (*)	Comune	DX	Km 11 + 268	10	-	1
SP661 Via Vittorio Emanuele II (*)	Comune	DX	Km 11 + 357	10	-	1
SP661 Via Vittorio Emanuele II (*)	Comune	DX / SX	Km 11 + 393	10	2	-
SP661 Via Vittorio Emanuele II (*)	Comune	DX	Km 11 + 402	10	-	1
SP661 Via Vittorio Emanuele II (*)	Comune	SX	Km 11 + 413	10	1	-
SP661 Via Vittorio Emanuele II (*)	Comune	SX	Km 11 + 422	10	-	1
SP661 Via Vittorio Emanuele II (*)	Comune	DX	Km 11 + 425	10	-	1
SP661 Via Vittorio Emanuele II (*)	Comune	DX	Km 11 + 483	10	-	1
SP661 Via Vittorio Emanuele II (*)	Comune	DX	Km 11 + 551	10	-	1
SP661 Via Vittorio Emanuele II (*)	Comune	DX / SX	Km 11 + 590	10	1	1
SP661 Via Vittorio Emanuele II (*)	Comune	DX	Km 11 + 606	10	-	1
SP661 Via Vittorio Emanuele II (*)	Comune	DX	Km 11 + 659	10	1	-
SP661 Via Vittorio Emanuele II (*)	Comune	DX	Km 11 + 672	10	-	1

 <small>Intratec Italia SpA</small>		RELAZIONE TECNICA	
Nome file	SOMMARIVA DEL BOSCO -RT-10	Titolo documento	
Data	27/09/2018		

SP61 Via Vittorio Emanuele II (*)	Comune	Dx	Km 11 + 705	10	-	1
SP61 Via Vittorio Emanuele II (*)	Comune	Dx	Km 11 + 744	10	-	1
SP61 Via Vittorio Emanuele II (*)	Comune	Dx	Km 11 + 770	10	1	-
SP61 Via Vittorio Emanuele II (*)	Comune	Dx	Km 11 + 778	10	1	-
SP61 Via Vittorio Emanuele II (*)	Comune	Dx	Km 11 + 788	10	-	1
Via Caramagna	Comune	-	-	3	2	-
Via Comunale	Comune	-	-	3	3	1
Via Demichellis	Comune	-	-	3	-	1
Strada Sant'Andrea	Comune	-	-	4	1	-
Via Enzo Ferrari	Comune	-	-	4	1	3
Via Gianni Agnelli	Comune	-	-	4	-	2
Via Torino	Comune	-	-	4	2	2
Via Arturo Ravazzoli	Comune	-	-	5	-	2
Via Caduti di Nassirya	Comune	-	-	5	-	3
Via Cesare Pavese	Comune	-	-	5	-	2
Via Chiretto	Comune	-	-	5	2	2
Via della Costituzione	Comune	-	-	5	2	1
Via Maria Cerruti	Comune	-	-	5	-	1
Via Torino	Comune	-	-	5	-	4
Piazza Umberto I	Comune	-	-	6	-	1
Via 4 Novembre	Comune	-	-	6	1	-
Via 6 Maggio	Comune	-	-	6	7	3
Via Adolfo Sarti	Comune	-	-	6	-	1
Via Alasia	Comune	-	-	6	-	3
Via B Rehero	Comune	-	-	6	-	2
Via Belvedere	Comune	-	-	6	1	-
Via Borri	Comune	-	-	6	-	2
Via Carlo Alberto	Comune	-	-	6	-	4
Via Carmagnola	Comune	-	-	6	2	-
Via Cervere	Comune	-	-	6	-	1
Via Chicchignolo	Comune	-	-	6	5	6
Via della Costituzione	Comune	-	-	6	1	3
Via Fornace	Comune	-	-	6	-	2
Via G Bonino	Comune	-	-	6	-	1
Via G. Cursot	Comune	-	-	6	1	-
Via Galvagno	Comune	-	-	6	-	1
Via Giacomo Leopardi	Comune	-	-	6	-	1

 Infratel Italia SpA		open fiber	
Titolo documento	RELAZIONE TECNICA	SOMMARIVA DEL BOSCO -RT-10	27/09/2018
Nome file			Data

3	6	-	-	Comune	Via Giansana
1	6	-	-	Comune	Via M Salomone
-	6	-	-	Comune	Via Marco Gallo
2	6	-	-	Comune	Via Massimo d'Azeglio
3	6	-	-	Comune	Via Monte Grappa
-	6	-	-	Comune	Via Muriato
1	6	-	-	Comune	Via Parato
2	6	-	-	Comune	Via Pave
2	6	-	-	Comune	Via Pier Luigi Audisio
3	6	-	-	Comune	Via Principi di Piemonte
1	6	-	-	Comune	Via Sala
6	6	-	-	Comune	Via XXV Aprile
-	6	-	-	Comune	Viale delle Scuole
1	6	-	-	Comune	Vicolo Assieta
1	6	-	-	Comune	Vicolo Chivazza
-	6	-	-	Comune	Vicolo Farini
1	6	-	-	Comune	Vicolo Francesco Petrarca
2	6	-	-	Comune	Vicolo Giuseppe Garibaldi
1	6	-	-	Comune	Vicolo Lavini
2	6	-	-	Comune	Vicolo Siccardi
1	7	-	-	Comune	Via Casagrasso
1	7	-	-	Comune	Via Moretta
3	7	-	-	Comune	Via Racconigi
1	8	-	-	Comune	Via Colle Oliva
-	8	-	-	Comune	Via Garitte
2	8	-	-	Comune	Via S Marcellino
13	8	-	-	Comune	Via XXV Aprile
1	8	-	-	Comune	Vicolo Baroli
-	9	-	-	Comune	Via XXV Aprile
1	10	-	-	Comune	Piazza Cesare Battisti
1	10	-	-	Comune	Via Adolfo Sarti
7	10	-	-	Comune	Via Aldo Moro
1	10	-	-	Comune	Via Altenetti
7	10	-	-	Comune	Via Boetti
2	10	-	-	Comune	Via Due Acque
8	10	-	-	Comune	Via Giuseppe Mazzi
5	10	-	-	Comune	Via Guglielmo Marconi

 <small>Infrastrutture Italia SpA</small>		RELAZIONE TECNICA	
Nome file	SOMMARIVA DEL BOSCO -RT-10	Titolo documento	
Data	27/09/2018		

(*) Istanza di autorizzazione inviata all'ente interessato				
2	10	1	-	2
1	10	-	-	1
1	10	-	-	1
1	10	6	-	1
4	10	-	-	4
2	10	1	-	2
1	10	1	-	1
1	10	1	-	1
-	10	1	-	-
1	10	-	-	1
1	11	1	-	1
1	11	1	-	1
5	11	-	-	5
1	11	-	-	1
1	11	-	-	1
1	11	-	-	1
189	189	-	-	189
264	264	-	-	264

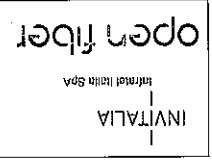
			
Titolo documento	Nome file	DATA	
RELAZIONE TECNICA	SOMMARIVA DEL BOSCO -RT-10	27/09/2018	

TABELLA NUOVE PALIFICHE:


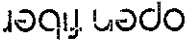
Non sono presenti nuove palifiche.

TABELLA NUOVA POSA CAVI IN FACCIATA:

Non sono presenti nuovi cavi in facciata.

TABELLA RIUTILIZZO INFRASTRUTTURA PUBBLICA ESISTENTE:

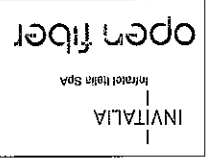
Non è presente riutilizzo di infrastruttura pubblica.

 		
Titolo documento	Nome file	Data
RELAZIONE TECNICA	SOMMARIVA DEL BOSCO -RT-10	27/09/2018

**2. QUANTIFICAZIONE DEGLI EDIFICI E/O LUOGHI DI
PUBBLICO INTERESSE COLLEGATI MEDIANTE
ARCHITETTURA FTTH**

Si prevede inoltre di collegare mediante architettura "FTTH On Demand" le seguenti sedi:

SEDE	TIPOLOGIA	INDIRIZZO
Associazione Italiana della Croce Rossa	Edificio	Piazza Umberto I, 8
Scuola	Edificio	Viale Scuole 72
Ospedale Ricovero	Edificio	Via Camillo Benso di Cavour
Ambulatorio Veterinario	Edificio	Via Camillo Benso di Cavour, 82
Comune di Sommariva del Bosco	Edificio	Piazza Seyssel, 1
Istituto Comprensivo Statale Giovanni Arpino	Edificio	Via Giansana 37
Scuola Matera - Elementare - Media	Edificio	

		RELAZIONE TECNICA	
Titolo documento	Nome file	SOMMARIVA DEL BOSCO -RT-10	27/09/2018
Data			

3. LE TECNICHE DI SCAVO

Di seguito vengono descritte le tecniche di scavo adottate per la posa delle infrastrutture oggetto della relazione.

MINITRINCEA

Lo scavo in minitrincea (a basso impatto ambientale) verrà realizzato con apposita macchina dotata di fresa a disco, avrà una larghezza di m. 0,10/0,12, ed una profondità fino a 0,50 cm (Figura 1). Prima di dare inizio ai lavori di scavo, sarà eseguita una indagine georadar, per verificare la presenza di sotto servizi o la non idoneità del sottofondo al tipo di scavo. Gli scavi saranno riempiti e risanati, adottando tutti i possibili accorgimenti al fine di evitare eventuali cedimenti del corpo stradale e comunque secondo le indicazioni previste nell'art.5 comma 1 del d.lgs 33/2016; in particolare a lavoro ultimato effettueremo, a regola d'arte, il ripristino della sede stradale interessata dallo scavo per una larghezza minima di 0,50 m per scavi con tecnica della minitrincea. I ripristini stradali saranno effettuati in conformità a quanto previsto dall'art. 5 comma 1 del d.lgs 33/2016.

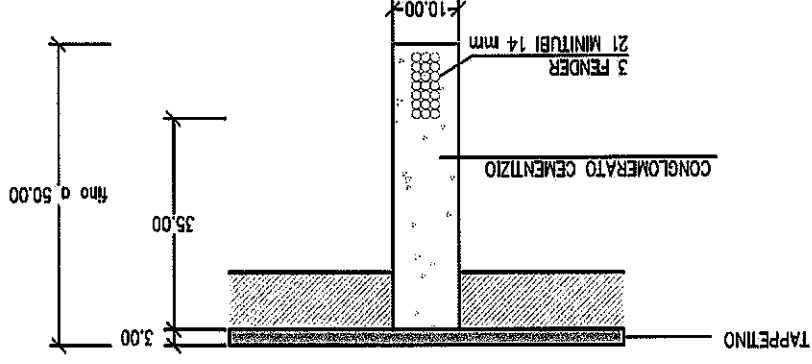
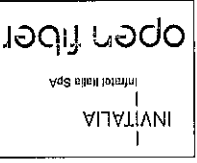


Figura 1 - Sezione tipo scavo in asfalto in minitrincea tradizionale

		Titolo documento	
RELAZIONE TECNICA		SOMMARIVA DEL BOSCO -RT-10	
Data		27/09/2018	

TRINCEA TRADIZIONALE

Tale tecnica verrà adottata per tutte le tratte di attraversamento delle sezioni stradali, oltre che per particolari condizioni del sottofondo (sterrato o pavimentazione di pregio), oppure in condizioni di particolari configurazioni delle reti infrastrutturali esistenti interferenti.

Nel caso di trincea tradizionale l'infrastruttura verrà posata in uno scavo realizzato a cielo aperto di larghezza pari a 0,40 m e alla profondità di m 1,00 dall'estradosso (Figura 2). Il riporto dello scavo verrà realizzato con materiale idoneo, nel rispetto della norma tecnica di realizzazione di Infratel Italia e comunque garantendo il rifacimento della struttura preesistente. I ripristini stradali saranno effettuati in conformità a quanto previsto dall'art. 5 comma 1 del d.lgs 33/2016.

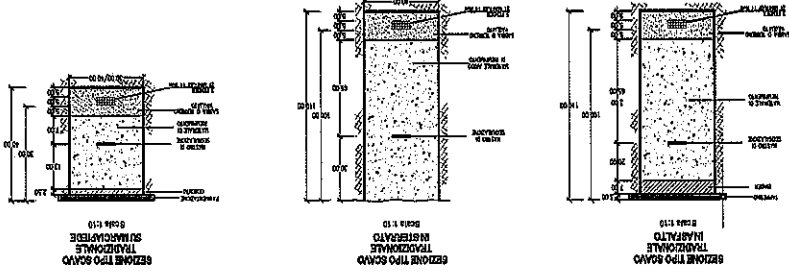
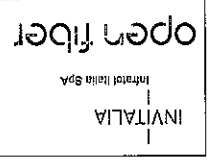


Figura 2 – Sezione tipo scavo in asfalto in trincea tradizionale, su sterrato e su marciapiede.

			
Titolo documento		RELAZIONE TECNICA	
Nome file	SCMMARIVA DEL BOSCO -RT-10		
Data	27/09/2018		

PERFORAZIONE NO-DIG

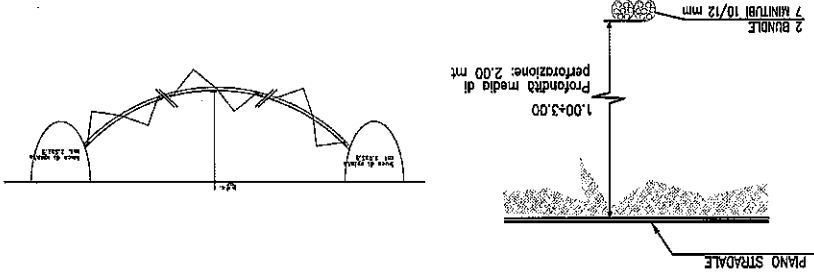
La perforazione teleguidata, o No-Dig, grazie all'uso di una radiosonda montata sulla punta di perforazione, permette la posa in opera di tubazioni e cavi interrati senza ricorrere agli scavi a cielo aperto, evitando la manomissione delle superficie di calpestio pregiate, eliminando in tale modo pesanti e negativi impatti sull'ambiente costruito per esempio delle aree di particolare pregio storico architettonico o in caso di attraversamenti di infrastrutture quali ferrovie o grandi arterie stradali.

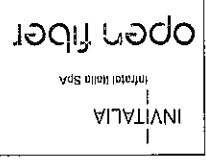
È necessario verificare la presenza di altre condutture intersecanti il percorso di posa, a tale scopo l'intervento di perforazione teleguidata sarà preceduto da un rilevamento Georadar dell'intera tratta.

Va considerata la necessità di posizionare il macchinario nelle immediate vicinanze di uno dei due estremi della tratta: la talpa occupa circa 2 x 5 metri di superficie, e va posata su terraferma.

Per l'ingresso e l'uscita della punta perforatrice sarà necessario procedere alla rimozione della pavimentazione, per circa 2 mq, mediante tecnica dello scavo a mano tradizionale in prossimità degli estremi della tratta di intervento (figura 3).

Figura 3 - Sezioni tipo, longitudinale e trasversale, tecnologia no-dig leggero (microtunneling).



			
Titolo documento		RELAZIONE TECNICA	
Nome file	SOMMARIVA DEL BOSCO -RT-10		
Data	27/09/2018		

4. POSA DI MINICAVI OTTICI AEREI SU CAVIDOTTI ESISTENTI

Il progetto di installazione della Banda ultra larga in modalità "FTTH On Demand" prevede la posa di cavi ottici dielettrici fascettati su cavidotti aerei già esistenti di tipologia autoportante e minicavo con potenzialità fibra compresa tra 12 e 96 f.o. La guaina esterna è in polietilene grigio con colorazione RAL 7001 alta densità resistente agli U.V. con caratteristiche conformi alle norme ENS0290-2-24.

I cavi posti in affiancamento ad infrastrutture aree esistenti (della pubblica illuminazione e dell'Enel Distribuzione) sono fissati mediante fascette plastiche resistenti agli U.V. poste ad una distanza di circa 40 cm (Figura 6).

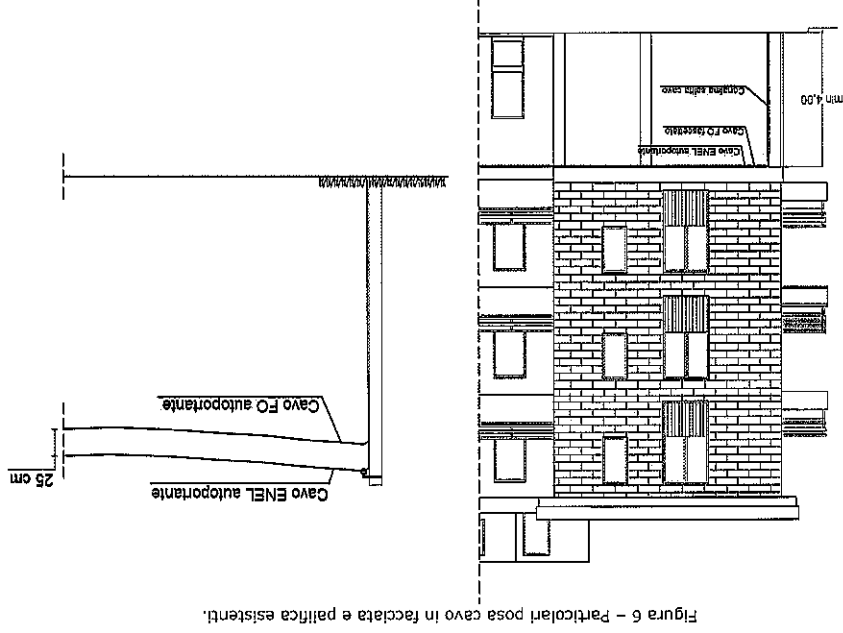



Figura 6 – Particolari posa cavo in facciata e palfica esistenti.

 Invitel Italia SpA			
Titolo documento		RELAZIONE TECNICA	
Nome file	SOMMARIVA DEL BOSCO -RT-10		
Data	27/09/2018		

5. CANALA IN VTR/FeZn PER VIADOTTI, CUNICOLI E GALLERIE

Allo scopo di proteggere i cavi di telecomunicazioni da utilizzare per la realizzazione della rete lungo i viadotti, gallerie e cunicoli vengono utilizzate canalte in VTR costituite da resina poliestere termoindurente rinforzata con fibre di vetro o canalte in FeZn realizzate in lamiera di acciaio FE 360 B UNI 7070-82 EN 10025 (Figura 7).

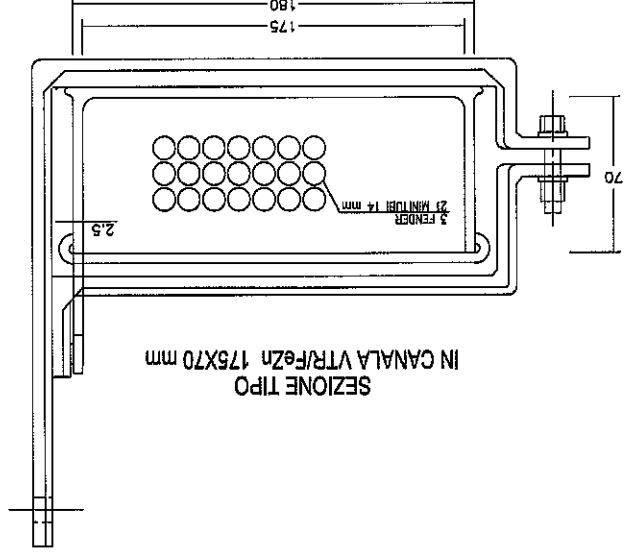

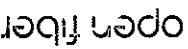


Figura 7 - Particolare per canale VTR/FeZn.

 <small>Invital Italia SpA</small> 		RELAZIONE TECNICA	
Titolo documento		SOMMARIVA DEL BOSCO -RT-10	
Nome file		27/09/2018	
Data			

stoccaggio e dovranno essere posati su un letto di sabbia o altri inerti a granulometria molto fine.

All'interno di ogni singolo tubo sarà posato un cordino di tiro in nylon (spessore 3 mm.) necessario alla futura posa del cavo, fissato al relativo dispositivo di chiusura.

STRUTTURA FENDER AFFASCIATA DI 7 MINITUBI 10/14 mm

La struttura in questione (denominata Fender) è composta da 7 minitubi contenuti dentro una sagoma avvolgente in HDPE.

I minitubi sono generalmente di colore neutro con strisce ed identificati con una numerazione da 1 a 7 o con bande di diverso colore.

I minitubi sono ottenuti per estrusione di polietilene ad alta densità (HDPE), presentano sulla superficie interna delle rigature ed un leggero strato di materiale "siliconico" talli al fine di minimizzare gli attriti in fase di installazione e facilitare la posa di lunghe pezzature di cavi.


Il tubo fender 7x10/14 viene utilizzato direttamente per la posa in trincea/minitrincea.

TUBO BUNDLE RINFORZATO 7x10/12 mm

Il Tubo bundle rinforzato composto da 7 minitubi contenuti in un tubo diametro 50 mm in HDPE nero.

I Minitubi generalmente sono di colore neutro con strisce colorate ed identificati con una numerazione da 1 a 7 o con bande di diverso colore.

I minitubi sono ottenuti per estrusione di polietilene ad alta densità (HDPE), presentano sulla superficie interna delle rigature ed un leggero strato di materiale "siliconico" talli al fine di minimizzare gli attriti in fase di installazione e facilitare la posa di lunghe pezzature di cavi.

		RELAZIONE TECNICA	
Titolo documento	Nome file	SOMMARIVA DEL BOSCO -RT-10	27/09/2018
Data			

Il tubo bundle rinforzato 7x10/12 viene utilizzato per posa NO-DIG.

POZZETTO CLS

Per l'ispezione e la posa dei cavi sono stati previsti pozzetti prefabbricati affioranti modulari 125x80 e 76x40 in cls, conformi alle specifiche Infratec IIPMI-027 (Figura 8).

I pozzetti sono costituiti da:

- un elemento di base a pianta rettangolare e di forma parallelepipedo, con incorporata soletta di fondazione; ciascuna superficie laterale presenta due setti a frattura per l'allungamento del tubo; la base del pozzetto presenta tre setti a frattura, di cui uno al centro ed i rimanenti posizionati negli angoli di uno dei lati più corti, in modo da consentire il drenaggio di eventuali liquidi infiltrati. Il bordo superiore è sagomato ad incastro, di opportuno spessore, per consentire l'inserimento degli altri elementi. Dopo la posa i setti di drenaggio saranno rimossi al fine di consentire il deflusso dei liquidi; uno o più elementi di soprasto di forma anulare, di dimensioni tali da riportare il manufatto a quota stradale. Onde coprire la più vasta casistica possibile nella profondità di interro sono stati progettati in diverse altezze modulari.
- botola (anello porta chiusino) per il relativo alloggio del chiusino in ghisa.

CHIUSINO GHISA

Saranno costituiti da un telaio inserito nel torrino e da una parte mobile, costituita da semi coperchi incernierati di forma triangolare che si incastrano nel telaio con posizione obbligatoria di alloggiamento.


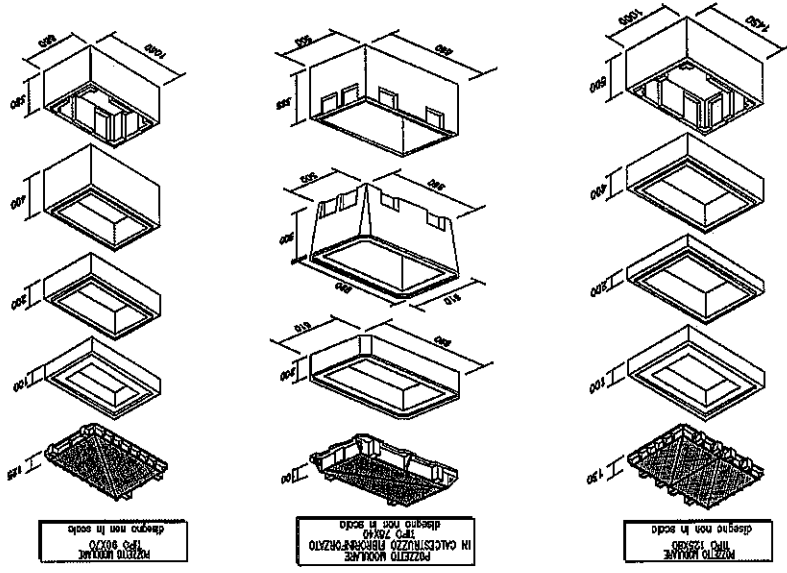
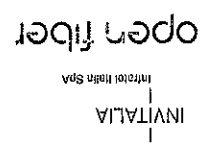
 Invtel Italia SpA		open fiber	
Titolo documento	RELAZIONE TECNICA	SOMMARIVA DEL BOSCO	27/09/2018
Nome file	-RT-10		
Data			

Figura 8 – Esplosi assometriche delle tipologie di pozzetti.



		RELAZIONE TECNICA	
Nome file	SOMMARIVA DEL BOSCO -RT-10		
Data	27/09/2018		

7. ATTESTAZIONI

SI ATTESTA CHE

a) Gli scavi saranno riempiti e risanati, adottando tutti i possibili accorgimenti al fine di evitare eventuali cedimenti del corpo stradale e comunque secondo le specifiche riportate nel d.lgs 33/2016 "misure volte a ridurre i costi dell'installazione di reti di comunicazione elettronica ad alta velocità", pubblicato in G.U. n. 57 del 9 marzo 2016.

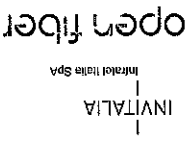
b) I lavori verranno effettuati nella sede stradale in conformità alle vigenti disposizioni legislative, rispettando tutte le norme di sicurezza vigenti e tutte le regole della buona tecnica, con particolare riferimento alla Normativa CEI, UNEL, UNI, UNI-CIG ed antinfortunistica, ove applicabili;

c) verrà collocata e mantenuta, durante l'esecuzione dei lavori, la necessaria segnaletica diurna e notturna prevista dall'articolo 21 del Nuovo Codice della Strada e dagli articoli dal 30 al 43 del relativo Regolamento di attuazione. Gli schemi segnaletici da adottare per il segnalamento temporaneo del cantiere saranno quelli previsti nel D.M. 10/07/2002, con i criteri di sicurezza del D. I. del 04/03/2013;

d) verrà ripristinata a regola d'arte qualsiasi opera della sede viabile e delle sue pertinenze danneggiata o manomessa in conseguenza dei lavori, compresa la segnaletica orizzontale e verticale;

e) la segnaletica interessata dalle operazioni di scavo e ripristino o comunque danneggiata a seguito dei lavori, deve essere ripristinata con adeguati materiali che garantiscano i medesimi requisiti della segnaletica preesistente;

f) verrà verificato che i telai di eventuali chiusini di pozzetti stradali garantiscano adeguate prestazioni in termini di sicurezza e di stabilità nel tempo. A lavori ultimati, gli estradossi dei coperchi dei chiusini risulteranno, in ogni caso, compianati al piano viabile od al piano di marciapiede ripristinato;

			
Titolo documento	RELAZIONE TECNICA		
Nome file	SOMMARIVA DEL BOSCO -RT-10		
Data	27/09/2018		

g) tutti i materiali non riutilizzabili, provenienti dai disciamenti e/o scavi saranno trasportati alle pubbliche discariche così come indicate dagli Enti Locali competenti per territorio.