

Allegato 1: Lista Tratte in fibra Ottica

Span	TRATTA		Lungh (km)	Att (db)	PMD (ps)	DC (ps/nm)	Dist. ottica (km)	Tipo Fibra	Anno Posa	Nomi
T-01s1	PoP Torino-Giuria	cambio di fibra	5,68	1,36		34,132	5,946	G.652	2002	Pirelli Single Mode Fibre
T-01s2	cambio di fibra	Rig. Retelit. Casale Monferrato	77,62	16,92	0,421	339,038	80,439	G.655	2002	Pirelli Freelight
T-01s3	Rig. Retelit. Casale Monferrato	PoP Milano-Caldera	80,15	17,47	0,446	350,083	84,015	G.655	2002	Pirelli Freelight
T-02s1	PoP Milano-Caldera	PoP Milano-Bovisa	16,72	5,63				G652	2004	
T-03s1	PoP Milano-Bovisa	PoP Como-Valleggio	50,45	15,55	0,301	884,00	67,59	G652	2004	
T-04s1	PoP Como-Valleggio	PoP Milano-Lancetti	59,94	14,3				G652	2004	
T-05s1	PoP Milano-Caldera	PoP Milano-Lancetti	14,30	3,54	0,190	234,25	16,86	G.652	2001	CORNING
T-06s1	PoP Milano-Lancetti	PoP Milano-Colombo	9,06	3,95				G652	2004	
T-07s1	PoP Milano-Caldera	PoP Milano-Colombo	19,04	5,41				G652	2004	
T-08s1	PoP Padova-Spagna	Rig. Telecom. PADOVA STANGA	5,61	1,4	0,185	84,81	6,67	G652	2008	CORNING
T-08s2	Rig. Telecom. PADOVA STANGA	Rig. Telecom. VERONA S. MICHELE	86,53	21,19	0,201	277,53	96,32	G655	2002	CORNING
T-08s3	Rig. Telecom. VERONA S. MICHELE	Rig. Telecom. BRESCIA KENNEDY	83,89	20,46	0,285	183,21	93	G655	2002	CORNING
T-08s4	Rig. Telecom. BRESCIA KENNEDY	Rig. Telecom. MILANO MALPAGA	105,57	25,73	0,279	299,16	116,95	G655	2001	CORNING
T-08s5	Rig. Telecom. MILANO MALPAGA	PoP Milano-Lancetti	25,41	6,3	0,373	391,92	30	G652	2002	CORNING
T-09s1	PoP Padova-Spagna	Rig. Telecom. PADOVA STANGA	11,77	2,92	0,247	141,46	13,9	G652	2002	CORNING
T-09s2	Rig. Telecom. PADOVA STANGA	Rig. Telecom. PORTOGRUARO	118,62	28,9	0,347	328,28	131,36	G655	2004	CORNING
T-09s3	Rig. Telecom. PORTOGRUARO	Rig. Telecom. TRIESTE	103,61	25,24	0,267	307,95	114,73	G655	2005	CORNING
T-09s4	Rig. Telecom. TRIESTE	PoP Trieste-Valerio	4,29	1,07	0,15	56,4	5,1	G652	2007	CORNING
T-10s1	PoP Padova-Spagna	Rig. Telecom. PADOVA STANGA	5,60	1,39	0,298	89,90	6,62	G.652	2008	PRYSMIAN
T-10s2	Rig. Telecom. PADOVA STANGA	Rig. Telecom. ROVIGO	45,24	11,26	0,274	151,04	51,18	G.655	2001	CORNING
T-10s3	Rig. Telecom. ROVIGO	PoP Bologna-Pallone	90,14	22,08	0,331	219,00	100,36	G.655	2001	CORNING
T-11s1	PoP Bologna-Morassutti	Rig. Telecom. RE MANCASALE	75,90	19,12	0,220	273,24	86,92	G.655	2001	CORNING
T-11s2	Rig. Telecom. RE MANCASALE	Rig. Telecom. PARMA/A	41,09	10,23	0,194	113,03	46,50	G.655	2001	CORNING
T-11s3	Rig. Telecom. PARMA/A	Rig. Telecom. PIACENZA /A	50,40	12,54	0,215	171,05	57,00	G.655	2001	CORNING
T-11s4	Rig. Telecom. PIACENZA /A	Rig. Telecom. MILANO MALPAGA	89,44	21,88	0,327	209,84	99,45	G.655	2001	CORNING
T-11s5	Rig. Telecom. MILANO MALPAGA	PoP Milano-Lancetti	19,30	4,79	0,375	250,32	22,81	G.652	2001	CORNING
T-12s1	PoP Torino-Giuria	cambio di fibra	5,92	1,42		35,637	6,232	G.652	2002	Pirelli Single Mode Fibre
T-12s2	cambio di fibra	Rig. Retelit. Bramairate	59,45	13,01	0,387	259,648	62,052	G.655	2002	Pirelli Freelight
T-12s3	Rig. Retelit. Bramairate	Rig. Retelit. Alessandria	57,68	13,72	0,381	243,414	59,773	G.655	2002	Pirelli Freelight
T-12s4	Rig. Retelit. Alessandria	Rig. Retelit. Melazzo	52,95	12,27	0,364	223,792	54,533	G.655	2002	Pirelli Freelight
T-12s5	Rig. Retelit. Melazzo	Rig. Retelit. Savona	60,29	14,21	0,388	263,317	63,155	G.655	2002	Pirelli Freelight
T-12s6	Rig. Retelit. Savona	Rig. Retelit. Genova	53,58	12,84	0,366	237,322	57,066	G.655	2002	Pirelli Freelight
T-12s7	Rig. Retelit. Genova	PoP Genova-Vivaldi	2,60	0,63		15,589	2,716	G.652	2007	Pirelli Freelight
T-13s1	PoP Genova-Lagaccio	Rig. Telecom. ALESSANDRIA	94,04	22,99	0,366	198,84	104,50	G.655	2004	FOS
T-13s2	Rig. Telecom. ALESSANDRIA	Rig. Telecom. TORINO/L	108,10	26,33	0,413	302,49	119,68	G.655	2003	FOS
T-13s3	Rig. Telecom. TORINO/L	Rig. Telecom. SANTHIA'	67,30	16,56	0,205	155,83	75,27	G.655	2003	FOS
T-13s4	Rig. Telecom. SANTHIA'	Rig. Telecom. NOVARA S. PAOLO	75,50	18,51	0,349	169,54	84,14	G.655	2003	FOS
T-13s5	Rig. Telecom. NOVARA S. PAOLO	Rig. Telecom. MILANO BERSAGLIO	72,50	18,10	0,336	175,81	82,27	G.655	2003	FOS
T-13s6	Rig. Telecom. MILANO BERSAGLIO	PoP Milano-Caldera	11,00	2,74	0,395	168,16	13,05	G.652	2001	CORNING
T-14s1	PoP Genova-Lagaccio	PoP Genova-Vivaldi	4,65	1,12		27,922	4,864	G.652	2007	Pirelli Freelight
T-15s1	PoP Pisa-S.Maria	Rig. Telecom. PISA L.F.	3,93	0,98	0,102	47,39	4,67	G.652	1999	CORNING
T-15s2	Rig. Telecom. PISA L.F.	Rig. Telecom. LA SPEZIA/A	69,60	17,11	0,226	149,17	77,77	G.655	2003	FOS
T-15s3	Rig. Telecom. LA SPEZIA/A	Rig. Telecom. SESTRI LEVANTE	50,30	12,52	0,189	150,14	56,91	G.655	2003	FOS
T-15s4	Rig. Telecom. SESTRI LEVANTE	PoP Genova-Lagaccio	61,70	15,22	0,271	185,36	69,18	G.655	2003	FOS
T-16s1	PoP Pisa-S.Maria	Rig. Telecom. PISA L.F.	12,16	3,03	0,315	161,17	14,43	G.652	1996	CORNING
T-16s2	Rig. Telecom. PISA L.F.	Rig. Telecom. FIRENZE MONTICELLI	102,10	24,91	0,334	286,55	113,23	G.655	2003	CORNING
T-16s3	Rig. Telecom. FIRENZE MONTICELLI	PoP Firenze-Sesto	10,00	2,49	0,292	120,43	11,86	G.652	2001	CORNING
T-17s1	PoP Pisa-S.Maria	Rig. Telecom. FAUGLIA	78,10	19,05	0,742	1111,66	90,71	G.652	2001	CORNING
T-17s2	Rig. Telecom. FAUGLIA	Rig. Telecom. S. PIERO IN PALAZZI	76,60	18,39	0,561	1085,49	87,57	G.652	2001	CORNING
T-17s3	Rig. Telecom. S. PIERO IN PALAZZI	Rig. Telecom. FOLLONICA	75,00	18,00	0,726	1090,72	85,71	G.652	2000	CORNING
T-17s4	Rig. Telecom. FOLLONICA	Rig. Telecom. FONTEBLANDA	70,70	16,85	0,519	941,72	80,24	G.652	1998	CORNING
T-17s5	Rig. Telecom. FONTEBLANDA	Rig. Telecom. M. DI CASTRO	55,80	13,47	0,700	726,42	64,14	G.652	1998	CORNING
T-17s6	Rig. Telecom. M. DI CASTRO	Rig. Telecom. CIVITAVECCHIA	45,79	11,12	0,409	554,33	52,95	G.652	1998	CORNING
T-17s7	Rig. Telecom. CIVITAVECCHIA	Rig. Telecom. ROMA SUD	93,26	22,82	0,378	207,72	103,73	G.655	2001	CORNING
T-17s8	Rig. Telecom. ROMA SUD	PoP Roma-Sapienza	22,65	5,62	0,406	267,76	26,76	G.652	2006	CORNING
T-18s1	PoP Bologna-Morassutti	PoP Bologna-Pallone	1,30	1,39	0,10	5,20	6,30	G.655	N.D.	N.D.
T-19s1	PoP Bologna-Morassutti	PoP Bologna-Pallone	1,40	1,41	0,11	5,60	6,40	G.655	N.D.	N.D.
T-20s1	PoP Bologna-Gobetti	PoP Bologna-Pallone	12,25	3,87	0,230	198,70	18,44	G.652	2008	CORNING
T-21s1	PoP Bologna-Gobetti	PoP Bologna-Morassutti	8,90	2,22	0,114	110,38	10,57	G.652	2007	CORNING
T-22s1	PoP Bologna-Pallone	PoP Bologna-Casalecchio	32,87	8,15	0,350	398,48	38,81	G.652	2007	CORNING
T-23s1	PoP Bologna-Casalecchio	PoP Bologna-Morassutti	26,59	6,62	0,285	398,57	31,52	G.652	2008	CORNING
T-24s1	PoP Firenze-Sesto	Rig. Telecom. Firenze	14,10	3,50	0,385	205,93	16,67	G.652	2008	CORNING
T-24s2	Rig. Telecom. Firenze	PoP Bologna-Morassutti	109,00	26,94	0,420	370,60	122,45	G.655	2001	CORNING
T-25s1	PoP Ancona-Montagnola	Rig. Telecom. PESARO SORIA	73,40	18,00	0,262	218,47	81,82	G.655	2001	FOS
T-25s2	Rig. Telecom. PESARO SORIA	Rig. Telecom. FORLI' OSPEDALETTO	89,44	21,88	0,231	186,38	99,45	G.655	2001	FOS
T-25s3	Rig. Telecom. FORLI' OSPEDALETTO	Rig. Telecom. RAVENNA STADIO	41,10	10,23	0,246	96,30	46,50	G.655	2001	FOS
T-25s4	Rig. Telecom. RAVENNA STADIO	PoP Bologna-Pallone	79,60	19,46	0,296	225,80	88,45	G.655	2001	FOS
T-26s1	PoP Pescara-Trieste	Rig. Telecom. S. BENEDETTO MARINA	72,10	17,71	0,266	188,46	80,50	G.655	2001	FOS
T-26s2	Rig. Telecom. S. BENEDETTO MARINA	PoP Ancona-Montagnola	88,00	21,56	0,295	262,80	98,00	G.655	2001	FOS
T-27s1	PoP L'Aquila-Cardinale	Rig. Fastweb R64	115,00	27,09	0,43	528,26	117,78	G.652	2006	Prysmian
T-27s2	Rig. Fastweb R64	Rig. Fastweb R40	71,40	16,67	0,37	322,37	72,48	G.652	2006	Prysmian
T-27s3	Rig. Fastweb R40	PoP Pescara-Trieste	2,90	0,72	0,15	13,09	3,13	G.652	2006	Prysmian
T-28s1	PoP Roma-Tizii	Rig. Fastweb R62	92,00	21,48	0,46	419,90	93,39	G.652	2006	Prysmian
T-28s2	Rig. Fastweb R62	PoP L'Aquila-Cardinale	54,20	12,41	0,36	249,23	53,96	G.652	2006	Prysmian
T-29s1	PoP Firenze-Sesto	Rig. Telecom. Firenze	30,90	7,66	0,660	469,13	36,48	G.652	2006	CORNING
T-29s2	Rig. Telecom. Firenze	Rig. Telecom. LUCIGNANO EX IRI TEL	95,41	23,29	0,326	319,53	105,86	G.655	2001	FOS
T-29s3	Rig. Telecom. LUCIGNANO EX IRI TEL	Rig. Telecom. CITTA' DELLA PIEVE 2	47,87	11,93	0,214	161,14	54,23	G.655	2001	FOS
T-29s4	Rig. Telecom. CITTA' DELLA PIEVE 2	Rig. Telecom. GIOVE/A	70,85	17,39	0,274	168,05	79,05	G.655	2001	FOS
T-29s5	Rig. Telecom. GIOVE/A	Rig. Telecom. ROMA INVOLATELLA	99,05	24,19	0,329	255,91	109,95	G.655	2001	FOS
T-29s6	Rig. Telecom. ROMA INVOLATELLA	PoP Roma-Tizii	16,37	4,06	0,356	194,98	19,33	G.652	2004	PRYSMIAN
T-30s1	PoP Roma-Sapienza	PoP Roma-Tizii	3,00					G.652		
T-31s1	PoP Roma-Sapienza	PoP Roma-Tizii	7,00					G.652		
T-32s1	PoP Civitavecchia	PoP Roma-Sapienza	91,85	21,04	0,55	406,80	91,47	G.655	2003	Prysmian
T-33s1	PoP Roma-TorVergata	PoP Roma-Sapienza	18,65	4,43	0,29	278,54	19,28	G.652	2003	Prysmian
T-34s1	PoP Frascati-Fermi	PoP Roma-TorVergata	7,65	1,90	0,18	114,25	8,24	G.652	2003	Prysmian
T-35s1	PoP Frascati-Fermi	PoP Roma-Tizii	24,75	5,89	0,29	369,64	25,59	G.652	2003	Prysmian
T-36s1	PoP Bari-Amendola	Rig. Telecom. BARI DOGALI	7,68	1,91	0,288	91,94	9,10	G.652	2001	FOS
T-36s2	Rig. Telecom. BARI DOGALI	Rig. Telecom. CANOSA DI PUGLIA	78,60	19,34	0,311	264,83	87,91	G.655	2001	FOS
T-36s3	Rig. Telecom. CANOSA DI PUGLIA	Rig. Telecom. FOGGIA/A	69,70	17,13	0,310	204,15	77,86	G.655	2001	FOS
T-36s4	Rig. Telecom. FOGGIA/A	Rig. Telecom. TERMOLI	103,30	25,18	0,388	218,08	114,45	G.655	2001	FOS



Allegato 1: Lista Tratte in fibra Ottica

Span	TRATTA		Lungh (km)	Att (db)	PMD (ps)	DC (ps/nm)	Dist. ottica (km)	Tipo Fibra	Anno Posa	Nomi
T-36s5	Rig. Telecom. TERMOLI	Rig. Telecom. CASALBORDINO	45,90	11,43	0,218	151,05	51,95	G.655	2001	FOS
T-36s6	Rig. Telecom. CASALBORDINO	PoP Pescara-Trieste	62,80	15,47	0,315	142,36	70,32	G.655	2001	FOS
T-37s1	PoP Bari-Amendola	PoP Matera-Platani	83,72	20,28	0,677	1204,87	96,57	G.652	2001	FOS
T-38s1	PoP Matera-Platani	PoP Matera-Terlecchia	13,36	3,33	0,261	209,88	15,86	G.652	2007	PRYSMIAN
T-39s1	PoP Matera-Platani	Rig. Telecom. GRASSANO	76,46	18,26	1,156	1098,30	86,95	G.652	2001	FOS
T-39s2	Rig. Telecom. GRASSANO	Rig. Telecom. POTENZA	68,09	16,15	0,942	823,70	76,90	G.652	2001	FOS
T-39s3	Rig. Telecom. POTENZA	Rig. Telecom. BATTIPAGLIA	83,17	19,67	0,653	1185,74	93,67	G.652	2001	FOS
T-39s4	Rig. Telecom. BATTIPAGLIA	Rig. Telecom. SALERNO CENTRO	20,38	5,05	0,260	278,52	24,05	G.652	1997	FOS
T-39s5	Rig. Telecom. SALERNO CENTRO	Rig. Telecom. NAPOLI TUPPUTI	84,78	20,80	0,284	204,76	94,55	G.655	2001	FOS
T-39s6	Rig. Telecom. NAPOLI TUPPUTI	PoP Napoli-Mt. S. Angelo	9,42	2,35	0,315	127,92	11,19	G.652	2003	CORNING
T-40s1	PoP Napoli-Mt. S. Angelo	Rig. Telecom. NAPOLI TUPPUTI	29,20	7,27	0,305	352,96	34,62	G.652	2002	CORNING
T-40s2	Rig. Telecom. NAPOLI TUPPUTI	Rig. Telecom. PIGNATARO MAGGIORE	80,06	19,66	0,295	233,97	89,36	G.655	2001	CORNING
T-40s3	Rig. Telecom. PIGNATARO MAGGIORE	Rig. Telecom. ROCCASECCA/A	69,28	17,04	0,199	237,29	77,45	G.655	2001	CORNING
T-40s4	Rig. Telecom. ROCCASECCA/A	Rig. Telecom. VALMONTONE	71,05	17,53	0,297	234,94	79,68	G.655	2001	CORNING
T-40s5	Rig. Telecom. VALMONTONE	Rig. Telecom. ROMA INVIOLATELLA	62,78	15,46	0,220	177,67	70,27	G.655	2001	CORNING
T-40s6	Rig. Telecom. ROMA INVIOLATELLA	PoP Roma-Tizii	16,72	4,16	0,378	208,17	19,81	G.652	2004	PRYSMIAN
T-41s1	PoP Cosenza-Modigliani	Rig. Telecom. CASTROVILL/A	62,60	15,42	0,217	205,91	70,09	G.655	2001	CORNING
T-41s2	Rig. Telecom. CASTROVILL/A	Rig. Telecom. LAGONEGRO	81,10	19,84	0,246	226,77	90,18	G.655	2001	CORNING
T-41s3	Rig. Telecom. LAGONEGRO	Rig. Telecom. SICIGNANO SCALO	75,10	18,42	0,343	158,57	83,73	G.655	2001	CORNING
T-41s4	Rig. Telecom. SICIGNANO SCALO	Rig. Telecom. SALERNO CENTRO	56,00	13,87	0,274	182,04	63,05	G.655	2001	CORNING
T-41s5	Rig. Telecom. SALERNO CENTRO	Rig. Telecom. NAPOLI TUPPUTI	83,80	20,54	0,276	225,08	93,36	G.655	2001	CORNING
T-41s6	Rig. Telecom. NAPOLI TUPPUTI	PoP Napoli-Mt. S. Angelo	12,02	2,99	0,312	170,97	14,24	G.652	2003	CORNING
T-42s6	PoP Catania-Cittadella	Rig. Telecom. CATANIA/BARRIERA	3,00	0,74	0,181	40,51	3,52	G.652	N.D.	N.D.
T-42s2	Rig. Telecom. CATANIA/BARRIERA	Rig. Telecom. REGGIO CALABRIA	115,53	28,27	0,435	403,86	128,50	G.655	2002	ALCATEL
T-42s3	Rig. Telecom. REGGIO CALABRIA	Rig. Telecom. ROSARNO	67,60	16,62	0,265	202,08	75,55	G.655	2001	CORNING
T-42s4	Rig. Telecom. ROSARNO	Rig. Telecom. LAMEZIA/A	82,60	20,27	0,234	290,04	92,14	G.655	2001	CORNING
T-42s5	Rig. Telecom. LAMEZIA/A	PoP Cosenza-Modigliani	66,20	16,31	0,306	216,42	74,14	G.655	2001	CORNING
T-43s1	PoP Palermo-Scienze	Rig. Telecom. PALERMO/R	19,32	4,79	0,263	238,31	22,81	G.652	2004	CORNING
T-43s2	Rig. Telecom. PALERMO/R	Rig. Telecom. SCILLATO	77,65	19,08	0,266	235,93	86,73	G.655	2001	ALCATEL
T-43s3	Rig. Telecom. SCILLATO	Rig. Telecom. ENNA	70,32	17,27	0,317	157,48	78,50	G.655	2001	ALCATEL
T-43s4	Rig. Telecom. ENNA	Rig. Telecom. CATANIA/A	96,08	23,49	0,328	298,03	106,77	G.655	2001	ALCATEL
T-43s5	Rig. Telecom. CATANIA/A	PoP Catania-Cittadella	5,24	1,30	0,166	71,94	6,19	G.652	2004	ALCATEL
T-44s1	PoP Mazara del Vallo	Rig. Telecom. TRAPANI FONTANELLE	64,60	16,08	0,686	935,88	76,57	G.652	2007	CORNING
T-44s2	Rig. Telecom. TRAPANI FONTANELLE	Rig. Telecom. PARTINICO	78,65	18,87	1,125	1024,77	89,86	G.652	1998	CORNING
T-44s3	Rig. Telecom. PARTINICO	PoP Palermo-Scienze	54,66	13,61	0,913	825,16	64,81	G.652	2006	CORNING



Allegato 2: Template per la Kit-List Tecnica

Apparato <Nodo Trasmissivo (y) o Sito di Rigenerazione (x)>		
Q.tà	Codice Prodotto	Descrizione Prodotto

Dove y è l'identificativo del nodo trasmissivo come indicato in Tabella 2, es. PD2, MI2, RMT

Dove x e' l'identificativo del sito di amplificazione/rigenerazione Allegato 4

Composizione hardware e software Operation Support System (OSS)		
SISTEMA DI GESTIONE	Codice Prodotto	Descrizione Prodotto
Software OSS		
Hardware OSS		



Allegato 3: Anagrafica dei POP Tramissivi

#	Short Name	Long Name	Indirizzo	CAP	Città
1	AN	PoP Ancona-Montagnola	Via Montagnola 29		Ancona
2	AQ	PoP L'Aquila-Cardinale	Via Mario Tradardi, 34	67100	L'Aquila
3	BA1	PoP Bari-Amendola	Via Amendola, 173	70126	Bari
4	BO	PoP Bologna-Pallone	Via Pallone 3		Bologna
5	BO1	PoP Bologna-Morassutti	Viale Berti Pichat, 6/2	40127	Bologna
6	BO2	PoP Bologna-Casalecchio	Via Magnanelli, 6/3	40033	Casalecchio di Reno (BO)
7	BO3	PoP Bologna-Gobetti	Via Piero Gobetti, 101	40129	Bologna
8	CIV	PoP Civitavecchia	Via Aurelia km 80+300	00053	Civitavecchia (RM)
9	CO	PoP Como-Valleggio	Via Valeggio, 11	22100	Como
10	CS	PoP Cosenza-Modigliani	Via Amedeo Modigliani	87030	Rende
11	CT1	PoP Catania-Cittadella	Viale Andrea Doria, 6	95125	Catania
12	FI1	PoP Firenze-Sesto	Viale delle Idee, 26	50019	Sesto Fiorentino (FI)
13	FRA	PoP Frascati-Fermi	Via Enrico Fermi, 40	00044	Frascati
14	GE	PoP Genova-Lagaccio	Via Vivaldi, 2	16148	Genova
15	GE1	PoP Genova-Vivaldi	Via B.Bianco, 1	-	Genova
16	MAZ	PoP Mazara del Vallo	Via Longo angolo via Bessarione	91026	Mazara del Vallo (TP)
17	MI1	PoP Milano-Lancetti	via Lancetti, 23/A	20158	Milano
18	MI2	PoP Milano-Caldera	via Caldera, 21, Pal. D/3	20153	Milano
19	MI3	PoP Milano-Colombo	Via Giuseppe Colombo, 46	20133	Milano
20	MI4	PoP Milano-Bovisa	Via Lambruschini, 15	20100	Milano
21	MT1	PoP Matera-Terlecchia	Via Meucci	-	Platani (MT)
22	MT	PoP Matera-Platani	S.P. per Ginosa	75100	Matera
23	NA1	PoP Napoli-Mt.S.Angelo	via Cinthia	80126	Napoli
24	PA1	PoP Palermo-Scienze	via delle Scienze	90128	Palermo
25	PD2	PoP Padova-Spagna	Galleria Spagna, 28	35127	Padova
26	PE	PoP Pescara-Trieste	Via Trieste, 18	-	Pescara
27	PI1	PoP Pisa-S.Maria	Piazza Torricelli, 1	56126	Pisa
28	RM1	PoP Roma-Sapienza	P.le Aldo Moro, 2	00185	Roma
29	RM2	PoP Roma-Tizii	via Dei Tizii, 6B	00185	Roma
30	RMT	PoP Roma-TorVergata	Via del Politecnico 1	00133	Roma
31	TO1	PoP Torino-Giuria	via Pietro Giuria, 1	10125	Torino
32	TS1	PoP Trieste-Valerio	Via Valerio, 12	34127	Trieste



Allegato 4: Anagrafica dei punti di rigenerazione

#	Sito di Rigenerazione	Indirizzo - Citta'
1	Rig.Telecom.ALESSANDRIA	Via Marsala – Alessandria
2	Rig.Telecom.BARI DOGALI	Via Eroi di Dogali – Bari
3	Rig.Telecom.BATTIPAGLIA	Via Napoli – Battipaglia
4	Rig.Telecom.BRESCIA KENNEDY	Via CEFALONIA 41 - Brescia
5	Rig.Telecom.CANOSA DI PUGLIA	Via F. Rossi 36 Canosa di Puglia
6	Rig.Telecom.CASALBORDINO	Via Pascoli - Casalbordino
7	Rig.Telecom.CATANIA/A	Via Cesare Beccaria – Catania
8	Rig.Telecom.CASTROVILLA/A	Viale della Libertà – Castrovillari
9	Rig.Telecom.CATANIA/BARRIERA	Via Pietra Dell’Ova 37 – Catania
10	Rig.Telecom.CITTA' DELLA PIEVE 2	Viale Marconi – Città delle Pieve
11	Rig.Telecom.CIVITAVECCHIA	Via Francesco Crispi – Civitavecchia
12	Rig.Telecom.ENNA	Via Piave 50 – Enna
13	Rig.Telecom.FAUGLIA	Via Casaferri – Fauglia
14	Rig.Telecom.Firenze	Viuzzo dei Bruni 6 – Firenze
15	Rig.Telecom.FIRENZE MONTICELLI	Via Antonio del Pollaiuolo 85 - Firenze
16	Rig.Telecom.FOGGIA/A	Via Aviatori – Foggia
17	Rig.Telecom.FOLLONICA	Via Leopardi 2 – Follonica
18	Rig.Telecom.FONTEBLANDA	Via Temerici – Fonteblanda
19	Rig.Telecom.FORLI' OSPEDALETTO	Via Eritrea 7 – Forlì
20	Rig.Telecom.GIOVE/A	Autostrada A1 Area di servizio Giove – Giove (TR)
21	Rig.Telecom.GRASSANO	Via Roma – Grassano
22	Rig.Telecom.LA SPEZIA/A	c/o Autostrada A12 – La Spezia
23	Rig.Telecom.LAGONEGRO	Via Sant’Antuono - Lagonegro
24	Rig.Telecom.LAMEZIA/A	Strada dei due Mari – Lamezia Terme
25	Rig.Telecom.LUCIGNANO EX IRITEL	Autostrada A1 Area Servizio Lucignano Ovest – Lucignano
26	Rig.Telecom.M. DI CASTRO	Via Aurelia Antica – Montalto di Castro
27	Rig.Telecom.MILANO BERSAGLIO	Via Plana 38 – Milano
28	Rig.Telecom.MILANO MALPAGA	Via L- Da Vinci – Milano
29	Rig.Telecom.MILANO MALPAGA2	ANTICA STRADA CASSANESE – Milano
30	Rig.Telecom.NAPOLI TUPPUTI	Via Monte Di Dio 38 – Napoli
31	Rig.Telecom.NOVARA S. PAOLO	Viale Giulio Cesare – Novara
32	Rig.Telecom.PADOVA STANGA	Via P. Donà 4 - Padova
33	Rig.Telecom.PALERMO/R	Via Ugo La Malfa –Palermo
34	Rig.Telecom.PARMA/A	Autostrada A1 – Parma
35	Rig.Telecom.PARTINICO	Via Vecchia di Borgetto – Partinico
36	Rig.Telecom.PESARO SORIA	Via Redipuglia – Pesaro
37	Rig.Telecom.PIACENZA /A	Via Giovanni Codagnello – Piacenza
38	Rig.Telecom.PIGNATARO MAGGIORE	Via Roma – Pignataro
39	Rig.Telecom.PISA L.F.	SS Del Brennero Km 4 – Pisa
40	Rig.Telecom.PORTOGRUARO	VIA ZAPPETTI – Portogruaro
41	Rig.Telecom.POTENZA	Via Nazario Sauro – Potenza
42	Rig.Telecom.RAVENNA STADIO	Via Meucci 15 – Ravenna
43	Rig.Telecom.RE MANCASALE	Via Cisalpina – Reggio Emilia
44	Rig.Telecom.REGGIO CALABRIA	Via Primo Tronco Reggio Campi, 93 – Reggio Calabria
45	Rig.Telecom.ROCCASECCA/A	Autostrada A1 – Roccasecca
46	Rig.Telecom.ROMA INVIOLETTA	Via Oriolo Romano 240 - Roma
47	Rig.Telecom.ROMA SUD	Via Tor Pagnotta 68 – Roma
48	Rig.Telecom.ROSARNO	Via Medma – Rosarno
49	Rig.Telecom.ROVIGO	Via Goldoni - Rovigo
50	Rig.Telecom.S. BENEDETTO MARINA	Via A. Aleardi - S.Benedetto Marina
51	Rig.Telecom.S.PIERO IN PALAZZI	Via Nino Bixio – S.Piero
52	Rig.Telecom.SALERNO CENTRO	Via Lanzalone – Salerno
53	Rig.Telecom.SANTHIA'	Via Ospedale – Santhià
54	Rig.Telecom.SCILLATO	Via Benedetto Croce – Scillato
55	Rig.Telecom.SEESTRI LEVANTE	Via Fascie 180 – Sestri Levante
56	Rig.Telecom.SICIGNANO SCALO	Svincolo Autostrada SA-RC – Sicignano
57	Rig.Telecom.TERMOLI	Via Madonna delle Grazie – Termoli
58	Rig.Telecom.TORINO/L	Via Isonzo 112 – Torino
59	Rig.Telecom.TRAPANI FONTANELLE	Via Tenenete Alberti 64 - Trapani
60	Rig.Telecom.TRIESTE	Via S. MAURIZIO - Trieste
61	Rig.Telecom.VALMONTONE	Strada Vicinale della Vecchia – Valmontone
62	Rig.Telecom.VERONA S.MICHELE	VIA MATTARANA 12 – Verona
63	Rig.Fastweb R40	Via Tiburtina Valeria, 146 - Pescara
64	Rig.Fastweb R62	Via dell’Elettronica - Cittaducale (RI)
65	Rig.Fastweb R64	Via del Cimitero, SNC - Raiano (AQ)
66	Rig.Retelit.Alessandria	Via Sardegna 9-Angolo Via Piave - Alessandria
67	Rig.Retelit.Bramairate	SS 10 Km 51+400 - Bramairate (AT)
68	Rig.Retelit.Casale Monferrato	Via del Pavone - Casale Monferrato (AL)
69	Rig.Retelit.Genova	Via Scarsellini 6 D/E - Genova
70	Rig.Retelit.Melazzo	SS 334 Km 48+900 - Melazzo (AL)
71	Rig.Retelit.Savona	C.so Ricci, 50 - Savona



Allegato 5: Template per la presentazione dell'Offerta Economica

Apparato <Nodo Trasmissivo o Sito di Rigenerazione>							
	Q.tà	Codice Prodotto	Descrizione Prodotto	Costo Unitario	Costo Totale (per Q.ta)	Costo Unitario Manutenzion e Annua (€)	Costo Totale (per Q.ta) Manutezione Annua (€)
				(€)	(€)		
TOTALE							

Composizione hardware e software Operation Support System (OSS)				
SISTEMA DI GESTIONE	Codice Prodotto	Descrizione Prodotto	Costo	Costo di Manutenzion e Annua (€)
Software OSS				
Hardware OSS				
TOTALE				

