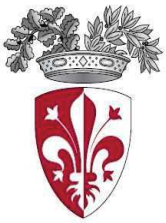
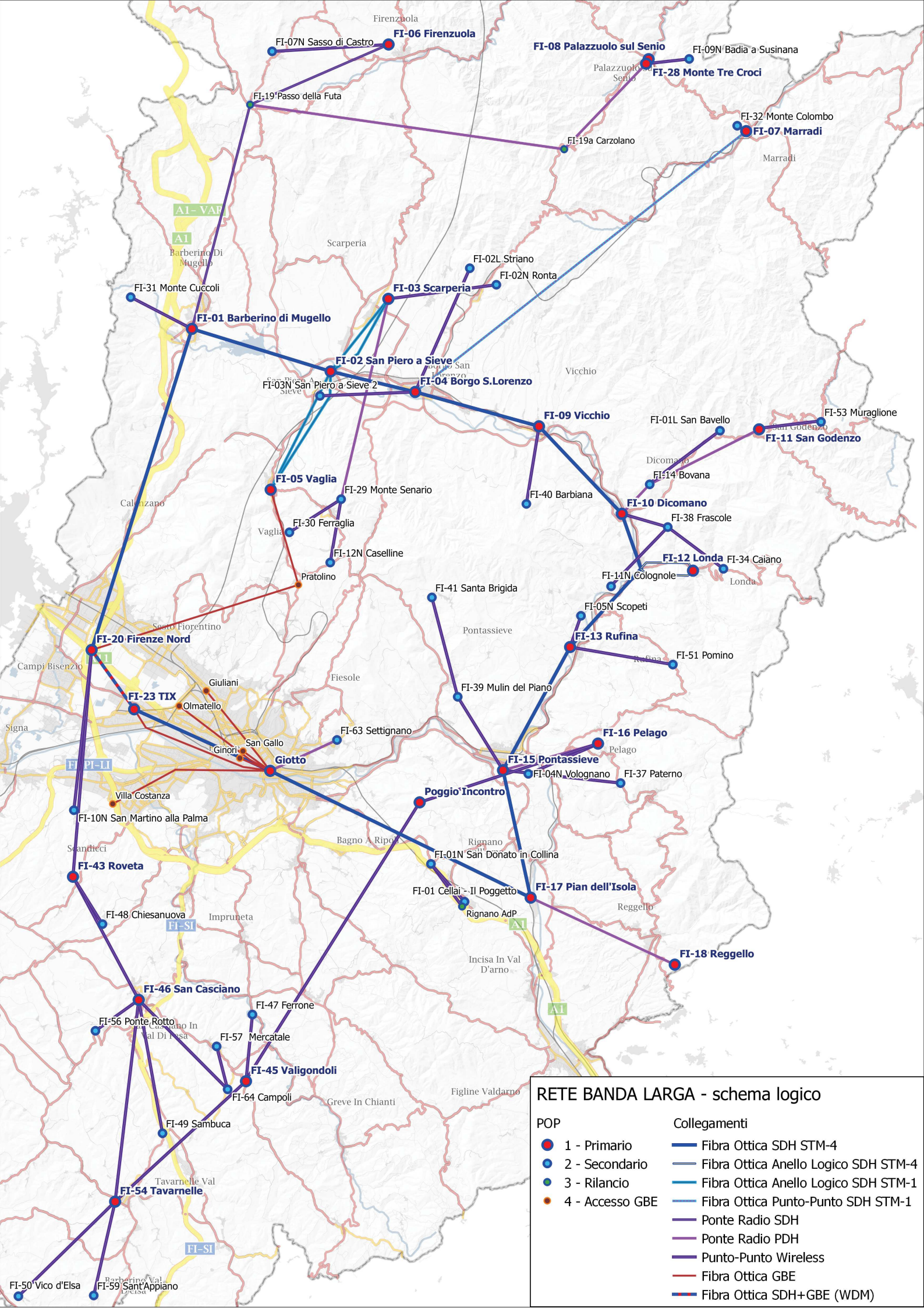


CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE

Gestione in concessione della rete infrastrutturale a banda larga. Capitolato

Allegato A – Schema logico e consistenza della rete

CIG: XXXXXXXXXXXX


Firenzuola
FI-06 Firenzuola
FI-07N Sasso di Castro
FI-08 Palazzuolo sul Senio
FI-09N Badia a Susinana
FI-28 Monte Tre Croci
FI-19 Passo della Futa
FI-19a Carzolano
FI-32 Monte Colombo
FI-07 Marradi
Marradi
A1 - VAR
A1
Barberino Di Mugello
Scarperia
FI-02L Striano
FI-02N Ronta
FI-03 Scarperia
FI-31 Monte Cuccoli
FI-01 Barberino di Mugello
FI-02 San Piero a Sieve
FI-03N San Piero a Sieve 2
FI-04 Borgo S.Lorenzo
Vicchio
FI-09 Vicchio
FI-01L San Bavello
FI-53 Muraglione
FI-11 San Godenzo
FI-14 Bovana
FI-05 Vaglia
FI-29 Monte Senario
FI-40 Barbiana
FI-10 Dicomano
FI-38 Frascole
FI-30 Ferraglia
FI-12N Caselline
FI-12 Londa
FI-34 Caiano
FI-11N Colognole
Londa
Pratolino
FI-41 Santa Brigida
FI-05N Scopeti
Sesto Fiorentino
Pontassieve
FI-20 Firenze Nord
FI-13 Rufina
FI-51 Pomino
Campi Bisenzio
Fiesole
Giuliani
FI-23 TIX
Olmatello
FI-39 Mulin del Piano
Signa
FI-63 Settignano
FI-16 Pelago
Pelago
San Gallo
Ginori
Giotto
FI-15 Pontassieve
FI-04N Volognano
FI-37 Paterno
Villa Costanza
Poggio Incontro
FI-10N San Martino alla Palma
Bagno A Ripoli
Rignano
FI-01N San Donato in Collina
Scandicci
FI-43 Roveta
FI-01 Cellai - Il Poggetto
FI-17 Pian dell'Isola
Rignano AdP
Reggello
FI-48 Chiesanuova
Impruneta
FI-SI
A1
FI-18 Reggello
Incisa In Val D'arno
FI-46 San Casciano
FI-47 Ferrone
FI-56 Ponte Rotto
FI-57 Mercatale
FI-45 Valigondoli
FI-64 Campoli
Figline Valdarno
Greve In Chianti
FI-49 Sambuca
Tavarnelle Val
FI-54 Tavarnelle
FI-SI
FI-50 Vico d'Elsa
FI-59 Sant'Appiano
Barberino Val
RETE BANDA LARGA - schema logico
POP
1 - Primario
2 - Secondario
3 - Rilancio
4 - Accesso GBE
Collegamenti
Fibra Ottica SDH STM-4
Fibra Ottica Anello Logico SDH STM-4
Fibra Ottica Anello Logico SDH STM-1
Fibra Ottica Punto-Punto SDH STM-1
Ponte Radio SDH
Ponte Radio PDH
Punto-Punto Wireless
Fibra Ottica GBE
Fibra Ottica SDH+GBE (WDM)

consistenza della rete

POP	denominazione	indirizzo	latitudine	longitudine	area	struttura	collocazione apparati	collocazione antenne	FO SDH STM-4	FO AL SDH STM-4	FO AL SDH STM-1	FO PTP SDH STM-1	PR SDH	PR PDH	PTP Wireless	Settori PMP Wireless
FI-01	Barberino	Via del Ponticino, Barberino del Mugello	43° 59' 11.38"N	11° 13' 51.62"E	Terzi	Terzi	armadio ventilato outdoor	traliccio co-locato con scala guardiacorpo	2				1		1	4
FI-02	S. Piero a Sieve	Via dell'Antica Posta, San Piero a Sieve	43° 57' 49"N	11° 19' 28"E	Pubblica	staffe	armadio indoor	palina su torre campanaria	2		4					1
FI-03	Scarperia	Via Bruno Buozzi, Scarperia	43° 59' 39.09"N	11° 21' 51.73"E	Terzi	Terzi	shelter condizionato	palo autoportante con scala soll			2			1	1	4
FI-04	Borgo San Lorenzo	Via Vittorio Bachelet, Borgo San Lorenzo	43° 57' 7.5"N	11° 22' 45.79"E	Terzi	Terzi	shelter condizionato	palo autoportante con scala soll	2			1			2	4
FI-05	Vaglia	Via Bolognese 1140, Vaglia	43° 54' 23"N	11° 16' 53"E	Pubblica	staffe	shelter condizionato	palina su copertura municipio			2					1
FI-06	Firenzuola	via della Chiesina snc, Firenzuola	44° 7' 26.26"N	11° 22' 14.61"E	Terzi	Terzi	shelter condizionato	palo autoportante con scala soll					1		1	4
FI-07	Marradi	Via Talenti, Marradi	44° 4' 32.25"N	11° 36' 44.32"E	Pubblica	staffe	armadio indoor	antenne all'interno della torre campanaria				1			1	2
FI-08	Palazzuolo	Via Duca d'Aosta 5/14, Palazzuolo sul Senio	44° 6' 45.1"N	11° 32' 50.28"E	Pubblica	staffe	armadio indoor	palo su copertura edificio	1							1
FI-09	Vicchio	Piazza della Vittoria, Vicchio	43° 56' 1.55"N	11° 27' 54.5"E	Pubblica	staffe	armadio indoor	palo su copertura edificio, linea di vita per accesso	2						1	1
FI-10	Dicomano	SP41, Dicomano	43° 53' 18.58"N	11° 31' 11.39"E	Pubblica	Pubblica	armadio condizionato	palo di illuminazione con scala guardiacorpo inagibile	2					1	1	1
FI-11	San Godenzo	San Godenzo	43° 55' 44.23"N	11° 36' 52.78"E	Terzi		armadio condizionato	palo autoportante con scala soll						1	1	1
FI-12	Londa	Piazza Umberto 1° 9, Londa	43° 51' 37.37"N	11° 34' 0.51"E	Pubblica	staffe	armadio indoor	antenne su copertura fabbricato		2						1
FI-13	La Rufina	Piazza Fabiani, Rufina	43° 49' 29.54"N	11° 28' 54.38"E	Pubblica	Pubblica	armadio ventilato outdoor	palo di illuminazione con scala guardiacorpo inagibile	2						2	1
FI-14	Bovana	loc. Bovana, Dicomano	43° 54' 13.2"N	11° 32' 20.9"E	Terzi	Terzi	armadio condizionato	palo autoportante con scala soll						2	1	
FI-15	Pontassieve	SP90 snc, Pontassieve	43° 45' 54.29"N	11° 26' 2.87"E	Terzi	Terzi	shelter condizionato	traliccio con scala soll solo per un settore	2					1	2	4
FI-16	Pelago	via di Diacceto snc, Pelago	43° 46' 37.33"N	11° 29' 55.35"E	Pubblica	Pubblica	shelter condizionato	palo autoportante con scala soll						1	2	1
FI-17	Pian dell'Isola	Rignano sull'Arno	43° 42' 8.35"N	11° 26' 59.84"E	Terzi	Terzi	shelter condizionato	palo autoportante con scala	2					1		1
FI-18	Reggello	Loc. Forli alla Stanza snc, Reggello	43° 40' 2.2"N	11° 32' 46.2"E	Terzi	Terzi	shelter	traliccio con scala soll						1		4
FI-19	La Futa	Via Provinciale Bruscoli	44° 5' 45.08"N	11° 16' 29.37"E	Terzi	Terzi	armadio ventilato outdoor	traliccio					2	1		
FI-20	Firenze Nord	NCD, svincolo Firenze Nord - Campi Bisenzio - FI	43° 49' 50.556"N	11° 9' 24.407"E	Terzi	Terzi	armadio indoor		1						2	1
FI-21	Giotto	Via Giotto, Firenze	43° 46' 8"N	11° 16' 31"E	Pubblica	Pubblica	armadio indoor	antenne su copertura fabbricato	2					1		
FI-23	TIX	Via S. Piero a Quaracchi, Firenze	43°48'3.36"N	11°11'4.66"E	Pubblica	Pubblica	armadio indoor	no antenne	1							
FI-27	Monte Carzolano		44° 4' 9.354"N	11° 29' 15.922"E	Terzi	Terzi	armadio ventilato outdoor	traliccio						2		
FI-28	Monte 3 Croci	Monte 3 Croci, Palazzuolo sul Senio	44° 6' 37.06"N	11° 32' 44.04"E	Terzi	Terzi	armadio condizionato outdoor	traliccio con scala soll	1					1	1	3
FI-29	Monte Senario		43° 54' 3.403"N	11° 19' 45.974"E	Terzi	Terzi	armadio ventilato outdoor	carrato						1	2	3
FI-30	Ferraglia	Via di Ferraglia snc, Vaglia	11° 17' 36"N	43° 53' 7"E	Terzi	Terzi	armadio ventilato outdoor	traliccio con scala soll							1	2
FI-31	Monte Cuccoli	Via Pulica snc, Barberino di Mugello	44° 0' 10"N	11° 11' 24"E	Terzi	Terzi	armadio ventilato outdoor	traliccio con scala guardiacorpo							1	1
FI-32	Monte Colombo	Monte Colombo, Marradi	44° 4' 42"N	11° 36' 23"E	Terzi	Terzi	armadio ventilato outdoor	traliccio con scala soll							1	1
FI-37	Paterno	Via Vallombrosa, Pelago	43° 45' 26"N	11° 30' 47"E	Terzi	staffe	armadio indoor	palo su copertura edificio							1	1
FI-38	Frascole	loc. Frascole, Dicomano	43° 52' 58"N	11° 33' 2"E	Terzi	Terzi	shelter condizionato	traliccio con scala soll							3	4
FI-39	Molin del Piano	SP90 snc, Pontassieve	43° 45' 54.29"N	11° 26' 2.87"E	Terzi	Terzi	shelter condizionato	traliccio senza scala							2	1
FI-40	Barbiana	Loc. Castello, Vicchio	43° 53' 45"N	11° 27' 18"E	Terzi	Terzi	armadio ventilato outdoor	traliccio con scala soll							1	2
FI-41	Santa Brigida	Via Santa Brigida snc, Pontassieve	43° 51' 3.7"N	11° 23' 19.6"E	Terzi	Terzi	armadio ventilato outdoor	palo autoportante senza scala							1	1
FI-51	Pomino	Piazza Pomino 62, Rufina	43° 48' 53"N	11° 33' 4"E	Terzi	staffe	armadio indoor	palo su copertura edificio							1	
FI-53	Muraglione	SS67 loc. Passo del Muraglione	43° 56' 20"N	11° 38' 33"E	Terzi	Terzi	armadio ventilato outdoor	traliccio con scala soll							1	
FI-56	Ponte Rotto	SP 93 km 5+300, San Casciano Val di Pesa	43°38'36.40"N	11° 9'9.88"E	Terzi	Pubblica	armadio ventilato outdoor	palo autoportante con scala guardiacorpo							1	2
FI-45	Valigondoli	via Valigondoli snc, San Casciano VP	43°36'57.62"N	11°15'13.01"E	Terzi	Pubblica	armadio ventilato outdoor	traliccio 8m autoportante con scala							3	1
FI-43	Monte Roveta	via di Marciola snc, Scandicci	43°43'10.30"N	11° 8'24.58"E	Terzi	Terzi	armadio ventilato indoor	traliccio con scala e ballatoio							3	3
FI-54	Tavarnelle cimitero	Cimitero Tavarnelle	43°33'33.51"N	11° 9'46.80"E	Pubblica	Terzi	armadio ventilato outdoor	palo autoportante con scala							4	4
FI-46	San Casciano	V.le San Francesco d'Assisi, San Casciano Val di Pesa	43°39'29.23"N	11°10'56.83"E	Pubblica	Pubblica	armadio ventilato indoor	torre piezometrica							5	4
FI-47	Ferrone	SP3 km 4+600	43°38'57.88"N	11°15'33.10"E	Pubblica	Pubblica	armadio ventilato outdoor	palo autoportante con scala							1	2
FI-49	Sambuca	intersezione SR2 - Via Melotti, Tavarnelle Val di Pesa	43°35'32.12"N	11°11'46.40"E	Pubblica	Pubblica	armadio ventilato outdoor	palo autoportante con scala guardiacorpo							1	2
FI-50	Vico d'Elsa	Piazza S. Andrea, Vico d'Elsa	43°30'50.46"N	11° 5'45.56"E	Terzi	staffe	armadio ventilato indoor	torre campanaria							1	2
FI-57	Mercatale	Via Gramsci 4, Mercatale Val di Pesa	43°38'3.22"N	11°14'3.66"E	Terzi	staffe	armadio indoor	sommità campanile							1	2
FI-59	Sant'Appiano	Strada di Sant'Appino snc, Barberino Val d'ELsa	43°30'48.28"N	11° 8'48.92"E	Terzi	staffe	armadio ventilato outdoor	sommità campanile							1	2
FI-64	Campoli	via Campoli snc, San Casciano Val di Pesa	43°36'46.69"N	11°14'27.74"E	Terzi	staffe	armadio ventilato outdoor	palo su copertura edificio							1	1
FI-63	Settignano	via di San Romano 1, Settignano	43°46'59.44"N	11°19'17.85"E	Terzi	staffe	armadio indoor	palo su copertura edificio						1		2
FI-48	Chiesanuova	Via della Chiesa 4, loc. La Romola, San Casciano Val di Pesa	43°41'45.06"N	11° 9'33.53"E	Terzi	staffe	armadio ventilato indoor	torre piezometrica							1	2
FI-44	Poggio Incontro		43°45'04"N	11°22'34"E	Terzi	Terzi	armadio ventilato outdoor	traliccio								
FI-03N	S. Piero a Sieve 2	SP97 – loc. casaccia	43°57'8.95"N	11°18'59.66"E	Terzi	Terzi	armadio ventilato outdoor	palo 20m							1	2
FI-05N	Scopeti	via San Eustachio in Acone snc, Pontassieve	43°50'25.53"N	11°29'20.24"E	Terzi	Terzi	armadio ventilato outdoor	palo 20m con scala							1	2
FI-07N	Sasso di Castro	SR65 km4	44° 7'37.21"N	11°18'4.30"E	Terzi	Terzi	armadio ventilato outdoor	traliccio con scala							1	2
FI-09N	Badia a Susinana	SP306 snc, Palazzuolo sul Senio	44° 6'45.46"N	11°34'29.15"E	Terzi	Terzi	armadio ventilato outdoor	traliccio 18m							1	1
FI-10N	San Martino alla Palma	via di Calcinaia snc, S. Martino alla Palma	43°45'7.94"N	11° 8'31.09"E	Pubblica	Pubblica	armadio ventilato indoor	staffe a parete							1	3
FI-02L	Striano	via Pulicciano snc, Ronta	44° 0'46.74"N	11°25'15.58"E	Terzi	Terzi	armadio ventilato indoor	traliccio							1	2
FI-04N	Vologno	strada vicinale di Meleto snc, Rignano sull'Arno	43°45'49.78"N	11°27'3.93"E	Terzi	Pubblica	armadio ventilato outdoor	palo 8m con scala							1	2
FI-01L	San Bavello	SS67 km124+950	43°55'46.46" N	11°35'16.14" E	Terzi	Pubblica	armadio ventilato outdoor	palo autoportante 3m con scala							1	1
FI-01N	San Donato in Collina	SP1 km 9+800, C/o circolo SMS San Donato	43°43'15.58"N	11°22'58.36"E	Terzi	Pubblica	armadio ventilato outdoor	palo su staffe							2	2
FI-02N	Ronta	strada vicinale loc. Il Pozzo, Madonna dei tre fiumi, Borgo San Lorenzo	44° 0'16.40"N	11°26'19.74"E	Terzi	Pubblica	armadio ventilato outdoor	palo 18m con scala							1	2
FI-11N	Colognole	via del Palagio in Colognole 16, Pontassieve	43°51'16.43"N	11°30'36.46"E	Terzi	Pubblica	armadio ventilato outdoor	palo 3m con scala							1	2
FI-12N	Caselline	Via di Caselline 454, Caselline	43°52'13.70"N	11°19'13.40"E	Terzi	Pubblica	armadio ventilato outdoor	palo 3m con scala							1	2
FI-08N	Cellai - Il Poggetto	SP1 km14+500, loc. Cellai	43°42'7.00"N	11°24'17.67"E	Terzi	Pubblica	armadio ventilato outdoor	palo autoportante 3m senza scala							1	2
AdP	nano AdP	A1 – area di parcheggio Rignano Est	43°41'57.28"N	11°24'15.64"E	Terzi	Terzi	armadio ventilato outdoor	palo autoportante con scala							1	
N.B. le configurazioni possono subire modifiche per esigenze di servizio																
									13	1	3	2	3	14	51	