

**ALLEGATO 3**  
**QUADRO ESIGENZIALE**

PROGETTUALITA' RIFACIMENTO L.A.N.		
REPARTO	Realizzazione nuova rete L.A.N. /Adeguamento della L.A.N. esistente mediante installazione di:	Fornitura di apparati attivi
COMANDO REGIONALE VENETO (VE022) e Re.T.L.A. VENETO (VE052) CAMPO SAN POLO, 2128/A 30125 VENEZIA	<b>226 pdl</b> triple con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva ( <i>armadi rack, patch-panel, etc...</i> )	27 switch TIPO A 2 switch TIPO B
REPARTO T.L.A. VENETO (VE052) VIA PIAVE , 32 30171 VENEZIA-MESTRE	<b>10 pdl</b> triple con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva ( <i>armadi rack, patch-panel, etc...</i> )	
COMANDO PROVINCIALE VENEZIA (VE055) CORSO DEL POPOLO, 55 VENEZIA MESTRE- 30172 VENEZIA	<b>213 pdl</b> doppie e <b>18 pdl</b> triple con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva ( <i>armadi rack, patch-panel, etc...</i> )	14 switch TIPO D 4 switch TIPO E 1 switch TIPO F
TENENZA CAORLE (VE150) PIAZZA VESCOVADO, 1 CAORLE (VE)	<b>18 pdl</b> doppie e <b>20 pdl</b> triple con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva ( <i>armadi rack, patch-panel, etc...</i> )	1 switch TIPO D 1 switch TIPO G
COMANDO PROVINCIALE VERONA (VR050) VIALE CRISTOFORO COLOMBO, 117 37128 VERONA	<b>3 pdl</b> doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva ( <i>armadi rack, patch-panel, etc...</i> )	4 switch TIPO A
GRUPPO VILLAFRANCA DI VERONA (VR122) VIA PAOLO BEMBO, 73/A 37069 VILLAFRANCA DI VERONA	<b>18 pdl</b> doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva ( <i>armadi rack, patch-panel, etc...</i> )	3 switch TIPO A 2 switch TIPO C
COMPAGNIA LEGNAGO (VR112) VIA DIETRO MURA, 28 37045 LEGNAGO (VR)	<b>64 pdl</b> doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva ( <i>armadi rack, patch-panel, etc...</i> )	2 switch TIPO A
COMANDO PROVINCIALE BELLUNO (BL050), NUCLEO P.E.F. (BL118) e GRUPPO (BL119) VIA MEZZATERRA, 5 32100 BELLUNO	<b>50 pdl</b> doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva ( <i>armadi rack, patch-panel, etc...</i> )	2 switch TIPO B
COMPAGNIA CORTINA D'AMPEZZO (BL115) VIA IV NOVEMBRE, 21/B 32043 CORTINA D'AMPEZZO (BL)	<b>20 pdl</b> doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva ( <i>armadi rack, patch-panel, etc...</i> )	===
TENENZA FELTRE (BL113) VIA GIOVANNI GAGGIA, 1 32032 FELTRE (BL)	<b>19 pdl</b> doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva ( <i>armadi rack, patch-panel, etc...</i> )	===
COMANDO PROVINCIALE ROVIGO (RO051) VIA BADALONI, 28 45100 ROVIGO	<b>31 pdl</b> doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva ( <i>armadi rack, patch-panel, etc...</i> )	1 switch TIPO A
TENENZA ADRIA (RO103) VIA BORTOLO LUPATI, 24 45011 ADRIA (RO)	<b>28 pdl</b> doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva ( <i>armadi rack, patch-panel, etc...</i> )	2 switch TIPO A
TENENZA LOREO (RO127) LARGO RORAI snc 45017 LOREO (RO)	<b>18 pdl</b> doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva ( <i>armadi rack, patch-panel, etc...</i> )	1 switch TIPO A
SEZIONE OPERATIVA NAVALE PORTO LEVANTE (RO123) VIA C. COLOMBO, 26/A 45014 PORTO VIRO (RO)	<b>16 pdl</b> doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva ( <i>armadi rack, patch-panel, etc...</i> )	1 switch TIPO A

**ALLEGATO 3**  
**QUADRO ESIGENZIALE**

PROGETTUALITA' RIFACIMENTO L.A.N.		
REPARTO	Realizzazione nuova rete L.A.N. /Adeguamento della L.A.N. esistente mediante installazione di:	Fornitura di apparati attivi
COMANDO PROVINCIALE VICENZA (VI050), NUCLEO P.E.F. (VI120) e GRUPPO (VI118) CONTRA' SAN TOMASO, 17 36100 VICENZA	<b>306 pdl</b> doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva ( <i>armadi rack, patch-panel, etc...</i> )	27 switch TIPO A 2 switch TIPO B
GRUPPO BASSANO DEL GRAPPA (VI122) VIA MAELLO, 15 36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI)	<b>68 pdl</b> doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva ( <i>armadi rack, patch-panel, etc...</i> )	2 switch TIPO A
COMPAGNIA ARZIGNANO (VI119) VIA SEGA, 17 36071 ARZIGNANO (VI)	<b>48 pdl</b> doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva ( <i>armadi rack, patch-panel, etc...</i> )	3 switch TIPO A
COMPAGNIA SCHIO (VI123) VIA PIETRO MARASCHIN, 61 36015 SCHIO (VI)	<b>55 pdl</b> doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva ( <i>armadi rack, patch-panel, etc...</i> )	2 switch TIPO A
TENENZA NOVENTA VICENTINA (VI114) VIA PORTA, 30 36025 NOVENTA VICENTINA (VI)	<b>32 pdl</b> doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva ( <i>armadi rack, patch-panel, etc...</i> )	2 switch TIPO A
TENENZA THIENE (VI116) VIA DEL PRETE, 20/A 36016 THIENE (VI)	<b>30 pdl</b> doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva ( <i>armadi rack, patch-panel, etc...</i> )	2 switch TIPO A

**SWITCH TIPO A:**

I/O ports and slots	44 porte RJ45 autosensing 10/100/1000 (PoE+) + 4 x combo 10 Gigabit SFP
Power	PSU ridondata, fino a 1440 W di potenza PoE
Switch capacity	320 Gbps

**SWITCH TIPO B:**

I/O ports and slots	2 slot per moduli - 2 porte QSFP28 da 100 G - Supporta fino a un massimo di 48 porte 10/25GbE e 4 porte 100GbE o fino a 16 porte 100GbE
Power	PSU ridondata
Switch capacity	3.6 Tbps

**SWITCH TIPO C:**

I/O ports and slots	24 porte RJ45 autosensing 10/100/1000 Base-T PoE+ + 4 porte 1GbE SFP
Power	370W PoE+
Switch capacity	56 Gbps

**SWITCH TIPO D:**

I/O ports and slots	48 x 1GbE e 4 SFP+ 10Gbe e 4 QSFP+ 40GbE
Power	PSU ridondata – PoE/PoE+ fino a 30W per porta
Switch capacity	496 Gbps

**SWITCH TIPO E:**

I/O ports and slots	40 porte 1/10G di tipo SFP/SFP+ e 4 porte 40G QSFP+
Power	PSU ridondata e hot-swap, consumo < 5W per 10Gbe
Switch capacity	1.44 Tbps

**SWITCH TIPO F:**

I/O ports and slots	24 x 1GbE e 24 x 1/2.5/5/10GbE – uplink disponibile a 10/25/40/100GbE
Power	PSU ridondata – PoE/PoE+/PoE++ fino a 95W per porta
Switch capacity	960Gbps

**SWITCH TIPO G:**

I/O ports and slots	24x1GbE e 4 SFP/SFP+ 1/10Gbe
Power	Poe/PoE+ fino a 30W per porta
Switch capacity	176 Gbps



**Progettualità che non si effettueranno perché hanno sede in immobili privati**

TENENZA BARDOLINO (VR109) VIA G. MARCONI, 56 37011 BARDOLINO (VR)	36 pdl doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva (armadi rack, patch-panel, etc...)	1 switch TIPO A
TENENZA AURONZO DI CADORE (BL111) VIA REANE, 40 32041 AURONZO DI CADORE (BL)	30 pdl doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva (armadi rack, patch-panel, etc...)	===

**Progettualità per le quali si chiede solo la fornitura di apparati attivi (switch) da 24 porte RJ45 – 4 porte SFP**

Reparto	Esigenza di fornitura	
<b>NUCLEO P.E.F. VERONA (VR120) E GRUPPO (VR117)</b> VIA NICOLA MAZZA, 57 37129 VERONA	Nr. 53 switch	Nr. 66 switch
<b>TENENZA PESCHIERA DEL GARDA (VR110)</b> VIA MONTE PASUBIO, 3 37019 PESCHIERA DEL GARDA (VR)	Nr. 7 switch	
<b>TENENZA AGORDO (BL112)</b> CORSO DEGLI ALPINI, 5 32021 AGORDO (BL)	Nr. 2 switch	
<b>NUCLEO P.E.F. ROVIGO (RO125) E GRUPPO (RO126)</b> VIALE DELL'ARTIGIANATO, 28 45100 ROVIGO	Nr. 1 switch	
<b>TENENZA OCCHIOBELLO (RO122)</b> PIAZZA MAGGIORE, 1 45030 OCCHIOBELLO (RO)	Nr. 3 switch	

QUADRO ESIGENZIALE L.A.N. VENETO

PROGETTUALITA' RIFACIMENTO L.A.N.																				
REPARTO	ESIGENZA: Realizzazione nuova rete L.A.N. /Adeguamento della L.A.N. esistente mediante installazione di:	Importo parte passiva	SUBLOTTO	Fornitura di apparati attivi ed accessori	Importo parte attiva	SUBLOTTO	Importi TOTALI progettualità in euro	Importo stanziato COGE	Switch richiesti per non effettuare progettualità	Titolo di occupazione immobile	Proprietà	Eccedenze stanziato dal COGE per progettualità	percentuale incidenza parte passiva/importo progettualità (col. D/col. I)	percentuale incidenza parte attiva/importo progettualità (col. G/col. I)	MEDIA PERCENTUALE COLO	MEDIA PERCENTUALE COLP	ECCEDENZAZIONE PER PARTE PASSIVA	ECCEDENZAZIONE PER PARTE ATTIVA	Referente	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	T
LOTTO 1	COMANDO REGIONALE VENETO (VE022) e Re.T.L.A. VENETO (VE052) CAMPO SAN POLO, 2128/A - 30125 VENEZIA	226 pdl triple con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva (armadi rack, patch-panel, etc...)	149.380,02	A	27 switch TIPO A	63.536,69	A1	212.916,71	290.000,00	50	uso governativo	Demaniale	77.083,29	70	30	70	30	54.080,79	23.002,50	M.A. Francesco Roselli - M.o. Giuseppe Impiombato
	REPARTO T.L.A. VENETO (VE052) VIA PIAVE, 32 - 30171 VENEZIA-MESTRE	10 pdl triple con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva (armadi rack, patch-panel, etc...)			2 switch TIPO B							uso governativo	Demaniale							
LOTTO 2	COMANDO PROVINCIALE VENEZIA (VE055) CORSO DEL POPOLO, 55-VENEZIA MESTRE- 30172 VENEZIA	213 pdl doppie e 18 pdl triple con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva (armadi rack, patch-panel, etc...)	88.341,34	A	14 switch TIPO D 4 switch TIPO E 1 switch TIPO F	33.991,26	A1	122.332,60	192.000,00	===	locazione	Privata	51.707,50	72	28	80	20	41.574,15	10.133,35	M.A. Antonio Marinelli - Brig. Michele Donolato
	TENENZA CAORLE (VE150) PIAZZA VESCOVADO, 1 - CAORLE (VE)	18 pdl doppie e 20 pdl triple con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva (armadi rack, patch-panel, etc...)	15.910,86		1 switch TIPO D 1 switch TIPO G	2.049,04		17.959,90		5	uso governativo	Demaniale		89	11					
LOTTO 3	COMANDO PROVINCIALE VERONA (VR050) VIALE CRISTOFORO COLOMBO, 117 - 37128 VERONA	3 pdl doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva (armadi rack, patch-panel, etc...)	3.612,48	A	4 switch TIPO A	5.700,74	A1	9.313,22	188.000,00	1	uso governativo	Demaniale	55.044,67	39	61	71	29	39.174,48	15.870,20	Brig. C.QS Mauro Manente - V.Brig. Pedro Lopez Saviano
	NUCLEO P.E.F. VERONA (VR120) e GRUPPO (VR117) VIA NICOLA MAZZA, 57 - 37129 VERONA	200 pdl doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva (armadi rack, patch-panel, etc...)	60.084,46	B	10 switch TIPO A	12.885,06	B1	72.969,52		53	uso governativo	Demaniale		82	18					
	GRUPPO VILLAFRANCA DI VERONA (VR122) VIA PAOLO BEMBO, 73/A - 37069 VILLAFRANCA DI VERONA	18 pdl doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva (armadi rack, patch-panel, etc...)	6.600,28	C	3 switch TIPO A 2 switch TIPO C	5.165,55	C1	11.765,83		6	concessione a titolo gratuito	E.N.A.C.		56	44					
	COMPAGNIA LEGNAGO (VR112) VIA DIETRO MURA, 28 - 37045 LEGNAGO (VR)	64 pdl doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva (armadi rack, patch-panel, etc...)	27.535,86	D	2 switch TIPO A	2.594,20	D1	30.130,06		12	uso governativo	Demaniale		91	9					
	TENENZA BARDOLINO (VR109) VIA G. MARCONI, 56 - 37011 BARDOLINO (VR)	36 pdl doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva (armadi rack, patch-panel, etc...)	1.760,13	E	1 switch TIPO A	1.254,13	E1	3.014,26		===	locazione	Privata		58	42					
	TENENZA PESCHIERA DEL GARDA (VR110) VIA MONTE PASUBIO, 3 - 37019 PESCHIERA DEL GARDA (VR)	13 pdl doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva (armadi rack, patch-panel, etc...)	5.762,44	F	===	0	F1	5.762,44		7	locazione	Privata		100	0					
LOTTO 4	COMANDO PROVINCIALE BELLUNO (BL050), NUCLEO P.E.F. (BL118) e GRUPPO (BL119) VIA MEZZATERRA, 5 - 32100 BELLUNO	50 pdl doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva (armadi rack, patch-panel, etc...)	27.489,38	A	2 switch TIPO B	12.244,86	A1	39.734,24	100.000,00	9	uso governativo	Demaniale	31.142,03	69	31	90	10	28.053,29	3.088,73	Aps.QS Marco Baglivo
	COMPAGNIA CORTINA D'AMPEZZO (BL115) VIA IV NOVEMBRE, 21/B - 32043 CORTINA D'AMPEZZO (BL)	20 pdl doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva (armadi rack, patch-panel, etc...)	6.191,98	B	===	0	B1	6.191,98		0	uso governativo	Demaniale		100	0					
	TENENZA AGORDO (BL112) CORSO DEGLI ALPINI, 5 - 32021 AGORDO (BL)	13 pdl doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva (armadi rack, patch-panel, etc...)	6.286,27	C	1 switch TIPO A	1.452,98	C1	7.739,25		2	immobile F.I.P.	F.I.P.		81	19					
	TENENZA FELTRE (BL113) VIA GIOVANNI GAGGIA, 1 - 32032 FELTRE (BL)	19 pdl doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva (armadi rack, patch-panel, etc...)	6.894,49	D	===	0	D1	6.894,49		1	uso governativo	Demaniale		100	0					
	TENENZA AURONZO DI CADORE (BL111) VIA REANE, 40 - 32041 AURONZO DI CADORE (BL)	30 pdl doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva (armadi rack, patch-panel, etc...)	8.298,01	E	===	0	E1	8.298,01		===	locazione	Privata		100	0					
LOTTO 5	COMANDO PROVINCIALE ROVIGO (RO051) VIA BADALONI, 28 - 45100 ROVIGO	31 pdl doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva (armadi rack, patch-panel, etc...)	11.844,50	A	1 switch TIPO A	1.424,91	A1	13.269,41	119.000,00	7	uso governativo	Demaniale	37.124,65	89	11	81	19	30.000,13	7.124,53	Brig. Fabio Fiorucci - Brig. Vincenzo Grandolfo
	NUCLEO P.E.F. ROVIGO (RO125) e GRUPPO (RO126) VIALE DELL'ARTIGIANATO, 28 - 45100 ROVIGO	87 pdl doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva (armadi rack, patch-panel, etc...)	27.334,66	B	5 switch TIPO A	6.270,65	B1	33.605,31		1	locazione	Privata		81	19					
	TENENZA ADRIA (RO103) VIA BORTOLO LUPATI, 24 - 45011 ADRIA (RO)	28 pdl doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva (armadi rack, patch-panel, etc...)	9.346,19	C	2 switch TIPO A	2.837,31	C1	12.183,50		8	uso governativo	Demaniale		77	23					
	TENENZA OCCHIOBELLO (RO122) PIAZZA MAGGIORE, 1 - 45030 OCCHIOBELLO (RO)	19 pdl doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva (armadi rack, patch-panel, etc...)	6.048,87	D	1 switch TIPO A	1.583,18	D1	7.632,05		3	locazione	Privata		79	21					
	TENENZA LOREO (RO127) LARGO RORAI snc - 45017 LOREO (RO)	18 pdl doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva (armadi rack, patch-panel, etc...)	6.135,05	E	1 switch TIPO A	1.583,18	E1	7.718,23		1	uso governativo	Demaniale		79	21					
	SEZIONE OPERATIVA NAVALE PORTO LEVANTE (RO123) VIA C. COLOMBO, 26/A - 45014 PORTO VIRO (RO)	16 pdl doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva (armadi rack, patch-panel, etc...)	5.883,67	F	1 switch TIPO A	1.583,18	F1	7.466,85		1	uso governativo	Demaniale		79	21					
LOTTO 6	COMANDO PROVINCIALE VICENZA (VI050), NUCLEO P.E.F. (VI120) e GRUPPO (VI118) CONTRA' SAN TOMASO, 17 - 36100 VICENZA	306 pdl doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva (armadi rack, patch-panel, etc...)	120.868,78	A	27 switch TIPO A 2 switch TIPO B	38.086,54	A1	158.955,32	354.000,00	12	uso governativo	Demaniale	97.427,90	76	24	79	21	76.579,26	20.848,64	Aps.QS Andrea D'Annunzio - Fin.SC Dario De Biasio
	GRUPPO BASSANO DEL GRAPPA (VI122) VIA MAELLO, 15 - 36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI)	68 pdl doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva (armadi rack, patch-panel, etc...)	21.045,45	B	2 switch TIPO A	5.345,57	B1	26.391,02		10	uso governativo	Demaniale		80	20					
	COMPAGNIA ARZIGNANO (VI119) VIA SEGA, 17 - 36071 ARZIGNANO (VI)	48 pdl doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva (armadi rack, patch-panel, etc...)	16.106,18	C	3 switch TIPO A	4.091,44	C1	20.197,62		3	locazione	Privata		80	20					
	COMPAGNIA SCHIO (VI123) VIA PIETRO MARASCHIN, 61 - 36015 SCHIO (VI)	55 pdl doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva (armadi rack, patch-panel, etc...)	18.042,40	D	2 switch TIPO A	5.345,57	D1	23.387,97		1	concessione a titolo gratuito	Comune di Schio (VI)		77	23					
	TENENZA NOVENTA VICENTINA (VI114) VIA PORTA, 30 - 36025 NOVENTA VICENTINA (VI)	32 pdl doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva (armadi rack, patch-panel, etc...)	11.130,61	E	2 switch TIPO A	2.837,31	E1	13.967,92		1	uso governativo	Demaniale		80	20					
	TENENZA THIENE (VI116) VIA DEL PRETE, 20/A - 36016 THIENE (VI)	30 pdl doppie con relativo adeguamento degli apparati attivi per quantità e qualità nonché della parte passiva (armadi rack, patch-panel, etc...)	10.834,94	F	2 switch TIPO A	2.837,31	F1	13.672,25		1	locazione	Privata		79	21					
		<b>678.769,32</b>			<b>214.700,66</b>		<b>893.469,96</b>	<b>1.243.000,00</b>	<b>195</b>			<b>349.530,04</b>					<b>269.462,10</b>	<b>80.067,96</b>		