



**ALLEGATO TECNICO DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA
CONVENZIONE CONSIP RETI LOCALI 7**

LOTTO 4

ISTITUTO COMPRENSIVO - PASCOLI – GIOVINAZZI

SEDE DI CASTELLANETA - (TA)

ODA 6756550

Documento tecnico di variante in corso d'opera 30/11/2022

Contenuti

1. Soluzione proposta di variante in corso d'opera.....	3
2. Allegati	4

SGQ Rev 01

Vodafone Italia S.p.A.

Società del gruppo Vodafone Group Plc. con socio unico
Sede legale: Via Jervis, 13 - 10015 Ivrea (TO) - Italia
Tel. +39 0125.6230 - www.vodafone.it/
C.F. e Reg. Imprese di Torino n. 93026890017 P.IVA
08539010010 - REA: 974956
Capitale Sociale € 2.305.099.887,30 i.v

Converge S.p.A.

Via Mentore Maggini, 1 00143 - Roma
T. +39 06 514271 F. +39 06 51427610 - www.converge.it
PEC.convergespa@legalmail.it
Capitale Sociale € 1.640.000 i.v. - C.F. e P. IVA 04472901000
Trib. 2383/93 - R.E.A. 768462- CCIAA 04472901000
Sistema di Qualità certificato UNI EN ISO 9001:2015-ISO
20000-1:2012-ISO 27001:2013-SA-8000

1. Soluzione proposta di variante in corso d'opera

In riferimento al vostro ordine di fornitura, si riportano di seguito le variazioni apportate al progetto:

MATERIALE TOLTO:

- N.8 UPS DA 2000 VA
- N. 1 UPS DA 3000 VA

MATERIALE AGGIUNTO:

- N. 5 SW TIPO 2
- N. 9 PORTE 1000 BASE SX
- N. 3 patch panel rame
- N. 18 GUIDE
- N. 3 RIPIANI FISSI

SGQ Rev 01

Vodafone Italia S.p.A.

Società del gruppo Vodafone Group Plc. con socio unico
Sede legale: Via Jervis, 13 - 10015 Ivrea (TO) - Italia
Tel. +39 0125.6230 - www.vodafone.it/
C.F. e Reg. Imprese di Torino n. 93026890017 P.IVA
08539010010 - REA: 974956
Capitale Sociale € 2.305.099.887,30 i.v

Converge S.p.A.

Via Mentore Maggini, 1 00143 - Roma
T. +39 06 514271 F. +39 06 51427610 - www.converge.it
PEC.convergespa@legalmail.it
Capitale Sociale € 1.640.000 i.v. - C.F. e P. IVA 04472901000
Trib. 2383/93 - R.E.A. 768462- CCIAA 04472901000
Sistema di Qualità certificato UNI EN ISO 9001:2015-ISO 14001:2015-ISO
20000-1:2012-ISO 27001:2013-SA-8000

2. Allegati

Allegato 4 - SDD- Preventivo economico relativo ai prodotti e servizi di fornitura a seguito della variazione in corso d'opera.

Allegato file: Allegato4_RL7_SDD_6756550_ISTITUTO_COMPRENSIVO_PASCOLI_GIOVINAZZI_v1.0.xlsx

SGQ Rev 01

Vodafone Italia S.p.A.

Società del gruppo Vodafone Group Plc. con socio unico
Sede legale: Via Jervis, 13 - 10015 Ivrea (TO) - Italia
Tel. +39 0125.6230 - www.vodafone.it/
C.F. e Reg. Imprese di Torino n. 93026890017 P.IVA
08539010010 - REA: 974956
Capitale Sociale € 2.305.099.887,30 i.v

Converge S.p.A.

Via Mentore Maggini, 1 00143 - Roma
T. +39 06 514271 F. +39 06 51427610 - www.converge.it
PEC.convergespa@legalmail.it
Capitale Sociale € 1.640.000 i.v. - C.F. e P. IVA 04472901000
Trib. 2383/93 - R.E.A. 768462- CCIAA 04472901000
Sistema di Qualità certificato UNI EN ISO 9001:2015-ISO 14001:2015-ISO
20000-1:2012-ISO 27001:2013-SA-8000

ALLEGATO 4 - DETTAGLI

Famiglia	Codice Articolo Convenzione	Descrizione Articolo Convenzione	Quantità	Durata	Unità di misura	Prezzo senza IVA	UT Totale senza IVA	Canone Anno 1 Totale senza IVA	PREZZO UNITARIO CON IVA	TOTALE CON IVA	Note
Servizi	R7L4-ADDFORN	Addestramento sulla fornitura	5,00		Ora	29,17	145,85	0,00	35,59	177,94	
Servizi opzionali	R7L4-HUAAPAI-C	Configurazione Access point per ambienti interni	8,00		Pezzo	12,78	102,24	0,00	15,59	124,73	*
Servizi opzionali	R7L4-HUAFFB-C	Configurazione Dispositivi di sicurezza - Next Generation Firewall fascia base	1,00		Pezzo	33,36	33,36	0,00	40,70	40,70	*
Servizi opzionali	R7L4-HUA1GS-C	Configurazione Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch di tipo da 1 a 8	3,00		Pezzo	0,79	2,37	0,00	0,96	2,89	*
Servizi opzionali	R7L4-HUAT2-C	Configurazione Switch di tipo 2	3,00		Pezzo	8,98	26,94	0,00	10,96	32,87	*
Cablaggio strutturato	R7L4-OM408B2	Fornitura cavo multimodale 50/125 micron OM4, 8 fibre classe B2ca	650,00		m	2,92	1.898,00	0,00	3,56	2.315,56	
Cablaggio strutturato	R7L4-C6UCCA	Fornitura Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe Cca	5.795,00		m	0,44	2.549,80	0,00	0,54	3.110,76	
Apparati Wireless	R7L4-HUAAPAI	Fornitura in opera Access point Huawei per ambienti interni	8,00		Pezzo	153,42	1.227,36	0,00	187,17	1.497,38	*
Cablaggio strutturato	R7L4-F9324	Fornitura in opera Armadi a rack - tetto con spazzole per ingresso cavi	9,00		Pezzo	12,72	114,48	0,00	15,52	139,67	
Cablaggio strutturato	R7L4-T1RCK15	Fornitura in opera Armadio rack di tipo 1 da 15U, profondo 600mm, di larghezza 600mm	4,00		Pezzo	185,55	742,20	0,00	226,37	905,48	
Cablaggio strutturato	R7L4-T1RCK22	Fornitura in opera Armadio rack di tipo 1 da 22U, profondo 600mm, di larghezza 600mm	3,00		Pezzo	272,14	816,42	0,00	332,01	996,03	
Cablaggio strutturato	R7L4-T2RCK20	Fornitura in opera Armadio rack di tipo 2 da 20U, profondo 600mm, di larghezza 800mm	1,00		Pezzo	262,00	262,00	0,00	319,64	319,64	
Cablaggio strutturato	R7L4-T2RCK33	Fornitura in opera Armadio rack di tipo 2 da 33U, profondo 600mm, di larghezza 800mm	1,00		Pezzo	432,30	432,30	0,00	527,41	527,41	
Cablaggio strutturato	R7L4-OM4LCLC01	Fornitura in opera Bretella in fibra ottica - multimodale OM4 LC-LC lunghezza 1 metro	11,00		Pezzo	12,65	139,15	0,00	15,43	169,76	
Dispositivi di sicurezza	R7L4-HUAFFB	Fornitura in opera Dispositivi di sicurezza Huawei - Next Generation Firewall fascia base	1,00		Pezzo	533,75	533,75	0,00	651,18	651,18	*
Cablaggio strutturato	R7L4-F9062	Fornitura in opera Gruppo di ventilazione a tetto	9,00		Pezzo	37,46	337,14	0,00	45,70	411,31	
Cablaggio strutturato	R7L4-F9030	Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U	22,00		Pezzo	2,79	61,38	0,00	3,40	74,88	
Cablaggio strutturato	R7L4-UTPCAT601	Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 1 metro	80,00		Pezzo	2,86	228,80	0,00	3,49	279,14	
Cablaggio strutturato	R7L4-UTPCAT603	Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 3 metro	80,00		Pezzo	3,49	279,20	0,00	4,26	340,62	
Switch	R7L4-HUA1GS	Fornitura in opera Porta aggiuntiva Huawei 1000Base-SX per switch di tipo da 1 a 8	3,00		Pezzo	26,96	80,88	0,00	32,89	98,67	*
Cablaggio strutturato	R7L4-F9100	Fornitura in opera Ripiano fisso	36,00		Pezzo	10,26	369,36	0,00	12,52	450,62	
Switch	R7L4-HUAT2	Fornitura in opera Switch di tipo 2 Huawei	3,00		Pezzo	307,69	923,07	0,00	375,38	1.126,15	*
Gruppi di continuità	R7L4-UPS2K	Fornitura in opera Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 2000VA	8,00		Pezzo	258,96	2.071,68	0,00	315,93	2.527,45	
Gruppi di continuità	R7L4-UPS3K	Fornitura in opera Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 3000VA	1,00		Pezzo	329,05	329,05	0,00	401,44	401,44	

ALLEGATO 4 - DETTAGLI

Famiglia	Codice Articolo Convenzione	Descrizione Articolo Convenzione	Quantità	Durata	Unità di misura	Prezzo senza IVA	UT Totale senza IVA	Canone Anno 1 Totale senza IVA	PREZZO UNITARIO CON IVA	TOTALE CON IVA	Note
Cablaggio strutturato	R7L4-PP24OMLC	Fornitura Patch Panel e accessori in fibra - Patch panel ottico OM3 e OM4 precaricato con 24 LC duplex, standard 19" altezza 1 RU	8,00		Pezzo	82,58	660,64	0,00	100,75	805,98	
Cablaggio strutturato	R7L4-HOTLCOM4	Fornitura Patch Panel e accessori in fibra - Pigtail in fibra ottica, LC, 50/125 µm, OM4, 1 metro	48,00		Pezzo	3,65	175,20	0,00	4,45	213,74	
Cablaggio strutturato	R7L4-PP24P6U	Fornitura Patch Panel e accessori in rame - Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	8,00		Pezzo	75,40	603,20	0,00	91,99	735,90	
Cablaggio strutturato	R7L4-2RJ456U	Fornitura Prese e scatole - Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole	40,00		Pezzo	5,48	219,20	0,00	6,69	267,42	
Cablaggio strutturato	R7L4-OM408B2-I	Installazione cavo multimodale 50/125 micron OM4, 8 fibre classe B2ca	650,00		m	0,67	435,50	0,00	0,82	531,31	
Cablaggio strutturato	R7L4-C6UCCA-I	Installazione Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe Cca	5.795,00		m	0,50	2.897,50	0,00	0,61	3.534,95	
Cablaggio strutturato	R7L4-PP24P6U-I	Installazione Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	8,00		Pezzo	15,14	121,12	0,00	18,47	147,77	
Cablaggio strutturato	R7L4-PP24OMLC-I	Installazione Patch panel ottico OM3 e OM4 precaricato con 24 LC duplex, standard 19" altezza 1 RU	8,00		Pezzo	15,14	121,12	0,00	18,47	147,77	
Cablaggio strutturato	R7L4-2RJ456U-I	Installazione Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole	40,00		Pezzo	21,19	847,60	0,00	25,85	1.034,07	
Cablaggio strutturato	R7L4-HOTLCOM4-I	Installazione Pigtail in fibra ottica, LC, 50/125 µm, OM4, 1 metro	48,00		Pezzo	15,14	726,72	0,00	18,47	886,60	
Listino DEI	R7L4-DEIMAT	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali	1,00		NR	0,00	2.170,34	0,00	0,00	2.647,81	
Listino DEI	R7L4-DEISER	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi	1,00		NR	0,00	6.168,94	0,00	0,00	7.526,11	
Servizi opzionali	R7L4-HUAAPAI-L	Manutenzione mensile LP anno 1 Access point per ambienti interni	8,00	12	Pezzo/mese	0,14	0,00	13,44	0,17	16,40	*
Servizi opzionali	R7L4-HUAFFB-L	Manutenzione mensile LP anno 1 Dispositivi di sicurezza - Next Generation Firewall fascia base	1,00	12	Pezzo/mese	0,47	0,00	5,64	0,57	6,88	*
Servizi opzionali	R7L4-HUA1GS-L	Manutenzione mensile LP anno 1 Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch di tipo da 1 a 8	3,00	12	Pezzo/mese	0,02	0,00	0,72	0,02	0,88	*
Servizi opzionali	R7L4-HUAT2-L	Manutenzione mensile LP anno 1 Switch di tipo 2	3,00	12	Pezzo/mese	0,27	0,00	9,72	0,33	11,86	*
Servizi opzionali	R7L4-UPS2K-L	Manutenzione mensile LP anno 1 Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 2000VA	8,00	12	Pezzo/mese	0,23	0,00	22,08	0,28	26,94	*
Servizi opzionali	R7L4-UPS3K-L	Manutenzione mensile LP anno 1 Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 3000VA	1,00	12	Pezzo/mese	0,29	0,00	3,48	0,35	4,25	*
						TOTALE	28.853,86	55,08		35.268,91	
						TOTALE NETTO	28.908,94				
						IVA	6.359,97				
						TOTALE COMPLESSIVO	35.268,91				