

	Verbale di esecuzione e collaudo		
	N° Ordine CONSIP 6805303	N° Ordine VODAFONE	

ESECUTRICE:	DINETS SRL
CLIENTE:	IC GRATTATICO CAMPEGINE

DATA DI VERIFICA:

SEDE: VIA GRAMSCI, 29, 42043 - GATTATICO (RE)

Tipo di intervento: LAN E CABLING

Descrizione dettagliata dell'intervento:

REALIZZAZIONE CABLAGGIO, INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE NUOVA LAN

ELENCO COMPONENTI POSATI IN OPERA NELL'IMPIANTO:

Codice Articolo Convenzione	Descrizione Articolo Convenzione	Quantità	Codice Articolo Produttore
R7L2-C6UCCA	Fornitura Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe Cca	5.185,00	C6U-Cca-Rlx-305GN
R7L2-C6UCCA-I	Installazione Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe Cca	5.185,00	
R7L2-RJ45G6U	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	60,00	BR-KIT-2xRJ45 C6U
R7L2-RJ45G6U-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	60,00	
R7L2-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	7,00	BUND PAN-24P C6 UTP
R7L2-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	7,00	
R7L2-UTPCAT601	Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 1 metro	240,00	C6PCU010-4448B
R7L2-UTPCAT602	Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 2 metro	120,00	C6PCU020-4448B
R7L2-F9030	Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U	12,00	F9030
R7L2-T1RCK12	Fornitura in opera Armadio rack di tipo 1 da 12U, profondo 600mm, di larghezza 600mm	1,00	F6012CONSIP
R7L2-T1RCK33	Fornitura in opera Armadio rack di tipo 3 da 33U, profondo 800mm, di larghezza 800mm	1,00	F8833CONSIP
R7L2-HUAT5	Fornitura in opera Scheda aggiuntiva Huawei per switch tipo 4, 5 e 6	6,00	PAC1000556-08
R7L2-HUAT4	Fornitura in opera Switch di tipo 4 Huawei	4,00	S5731-H48P4XC-C
R7L2-HUAT2	Fornitura in opera Switch di tipo 2 Huawei	8,00	S5735-L24P45-A1-C
R7L2-HUAAPI-C	Configurazione Access point Huawei per ambienti interni	36,00	AlEngine5761-11-C
R7L2-FORFFB	Fornitura in opera Dispositivi di sicurezza Fortinet - Next Generation Firewall fascia base	3,00	FG-60F-8DL-950-12
R7L2-INT25PDL	Servizio di intervento su PDL - Pacchetto per 25 PDL	7,00	
R7L2-DEIMAT	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali	1,00	
R7L2-DEISER	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi	1,00	
R7L2-OM312B2	Fornitura cavo multimodale 50/125 micron OM3, 12 fibre classe B2ca	400,00	GFOM3COT121U-B2ca
R7L2-OM312B2-I	Installazione cavo multimodale 50/125 micron OM3, 12 fibre classe B2ca	400,00	
R7L2-RJ45G6U	Fornitura Prese e scatole - Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 complete di modulo con 3 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole	1,00	BR-KIT-3xRJ45 C6U
R7L2-OM312B2-I	Installazione Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 complete di modulo con 3 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole	1,00	
R7L2-OM312B2-I	Fornitura in opera Bretella in fibra ottica - multimodale OM3 LC-LC lunghezza 2 metro	12,00	HOPLCOM3020LC253
R7L2-OM312B2-I	Fornitura in opera Bretella in fibra ottica - multimodale OM3 LC-ST lunghezza 3 metro	2,00	HOPLCOM3030ST253
R7L2-OM312B2-I	Fornitura in opera Bretella in fibra ottica - multimodale OM3 LC-SC lunghezza 2 metro	5,00	HOPLCOM3020SC253
R7L2-UTPCAT605	Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 5 metro	5,00	C6PCU050-4448B
R7L2-PP24OMLC	Fornitura Patch Panel e accessori in fibra - Patch panel ottico OM3 e OM4 precaricato con 24 LC duplex, standard 19" altezza 1 RU	2,00	FPCC15XM48LC2
R7L2-PP24OMLC-I	Installazione Patch panel ottico OM3 e OM4 precaricato con 24 LC duplex, standard 19" altezza 1 RU	2,00	
R7L2-HOTLCOM3	Fornitura Patch Panel e accessori in fibra - Pigtail in fibra ottica, LC, 50/125 um, OM3, 1 metro	24,00	HOTLCOM3001
R7L2-HOTLCOM3-I	Installazione Pigtail in fibra ottica, LC, 50/125 um, OM3, 1 metro	24,00	
R7L2-F9100	Fornitura in opera Riplano fisso	6,00	F9100
R7L2-HUAT6	Fornitura in opera Switch di tipo 6 Huawei	2,00	S5731-H48P4XC-C_40G
R7L2-HUAT6-I	Fornitura in opera Porta aggiuntiva Huawei 1000Base-LX per switch di tipo da 1 a 8	12,00	SFP-GE-LX-SM1310
R7L2-HUAT6-I	Fornitura in opera Porta aggiuntiva Huawei 1000Base-SX per switch di tipo da 1 a 8	10,00	SFP-GE-SX-MM850
R7L2-HUAT6-I	Fornitura in opera Switch di tipo 10 Huawei - Software per la gestione fino a 100 nodi	1,00	eS-ghn-100-C
R7L2-HUAAPE	Fornitura in opera Access point Huawei per ambienti esterni	2,00	AlEngine5761R-11E-C
R7L2-HUAAPE-C	Configurazione Access point per ambienti esterni	2,00	
R7L2-CERT200PDL	Certificazione del cablaggio - Certificazione per 101 s PDL s 200	1,00	

I componenti sopra indicati sono conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6 del DM 37/08 in materia di regola dell'arte. In particolare, sono dotati di: marcatura CE.

RAPPORTO DI VERIFICA (esame a vista):

- L'impianto eseguito è conforme alla documentazione tecnica: Sì ☒ No ☐
- I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione: Sì ☒ No ☐
- Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate: Sì ☒ No ☐
- I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate: Sì ☒ No ☐

File Verbale di esecuzione e collaudo	Archiviazione	Note REV 3.4 del 1/2/22	Redatto da	Pagina -1
---------------------------------------	---------------	----------------------------	------------	-----------

	Verbale di esecuzione e collaudo		
	N° Ordine CONSIP 6805303	N° Ordine VODAFONE	

CHECK LIST TEST ESEGUITI

TIPO	CONTROLLO	DOC. DI RIFERIMENTO	TIPO DI VERIFICA	LIMITE ACCETT.	ESITO
Cablaggio (componente passiva)					
RACK	Corretta installazione dell'armadio	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista	Si/No	POSITIVO
RACK	Corretto collegamento impianto di terra	Manuale Tecnico/ Progetto	Tester	Si/No	POSITIVO
RACK	Corretto fissaggio rack a parete	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista	Si/No	POSITIVO
RACK	Corretta alimentazione PDU	Manuale Tecnico/ Progetto	Tester	Si/No	POSITIVO
CABLAGGIO RAME	Corretta posa dell'impianto (canalizzazione, cavi, scatole, prese etc.)	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista	Si/No	POSITIVO
CABLAGGIO RAME	Verifica a campione su punti rete realizzati	Manuale Tecnico/ Progetto	Lan Tester (fluke)	Si/No	POSITIVO
CABLAGGIO RAME	Certificazione punti rete	Manuale Tecnico/ Progetto	Lan Tester (fluke)	Si/No	POSITIVO
CABLAGGIO OTTICO	Corretta posa dell'impianto (dorsali, trunk, canalizzazione, cassette ottiche, scatole, permutte ottiche etc.)	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista	Si/No	POSITIVO
CABLAGGIO OTTICO	Certificazione ottiche	Manuale Tecnico/ Progetto	OTDR (Optical Time Domain reflectometer) (si allegano certificate)	Si/No	POSITIVO
Cablaggio (componente attiva)					
APPARATO /PATCH	Corretta installazione e funzionalità dell'apparato	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista	Si/No	POSITIVO
APPARATO /PATCH	Corretta alimentazione apparato e alimentatori	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista o tester	Si/No	POSITIVO
APPARATO /PATCH	Raggiungibilità IP, Log In, etc.	Manuale Tecnico	Personal computer	Si/No	POSITIVO
APPARATO /PATCH	Verifica Software/Firmware/ memoria RAM e Flash	Manuale Tecnico	Personal computer	Si/No	POSITIVO
APPARATO /PATCH	Verifica consistenza Hardware moduli e porte	Progetto	Personal computer	Si/No	POSITIVO
WIFI	Verifica navigazione	Manuale Tecnico	Personal Computer/ smartphone/ tablet	Si/No	POSITIVO
WIFI	Verifica copertura radio e visibilità di tutti i dispositivi connessi	Progetto	Personal Computer/ smartphone/ tablet	Si/No	POSITIVO
WIFI	Verifica della gestione con protocollo SNMP	Manuale Tecnico	Personal Computer/ smartphone/ tablet	Si/No	POSITIVO
FIREWALL	Verifica regole	Manuale Tecnico	Personal Computer	Si/No	POSITIVO
UPS	Autotest				

EVENTUALI DIFFORMITA E/O TEST NEGATIVI PER IL QUALE IL FORNITORE SI RISERVA DI INTERVENIRE:

Codice Articolo Convenzione	Descrizione Articolo Convenzione	Quantità

File Verbale di esecuzione e collaudo	Archiviazione	Note REV 3.4 del 1/2/22	Redatto da	Pagina -2
--	----------------------	-----------------------------------	-------------------	------------------

	Verbale di esecuzione e collaudo		
	N° Ordine CONSIP 6805303	N° Ordine VODAFONE	

NOTE / EVENTUALI ALLEGATI (Es. Certifiche Rame e Fibra – Planimetrie – Data Sheet componenti utilizzati)

DICHIARAZIONE DI ESECUZIONE

Il referente DI BLASI FRANCESCA ,

in qualità di COLLAUDATORE,

incaricato dall'Amministrazione di appartenenza di seguito indicata IC GRATTATICO CAMPEGINE con sede a GATTATICO (RE) in via VIA GRAMSCI, 29, 42043 - telefono 0522678282 mailto: REIC82300P@ISTRUZIONE.IT ed eventuale PEC REIC82300P@PEC.ISTRUZIONE.IT;

Relativamente alle attività ordinate al fornitore Vodafone Italia Spa

con numero ordine 6806192 data ordine 11/05/2022

progetto esecutivo con codice commessa n° CSP-0067S0000023IOAQAY ODA 6762022 PED v3,

CIG 9230129F65, CUP H69J21006900006

DICHIARA

- ☒ Il buon esito delle attività dell'ordine sopraindicato e di aver preso visione della documentazione allegata al seguente verbale
- ☒ Che le attività di configurazione degli apparati forniti sono state effettuate conformemente alle specifiche, alle policy e ai protocolli richiesti dal cliente all'esecutrice e che, pertanto, l'esecutrice non sarà responsabile di eventuali malfunzionamenti o disservizi
- ☒ che l'esecutrice ha provveduto alla corretta dismissione di apparati e materiali come dichiarato in allegato (si annette modello "Verbale di dismissione").

Si informa la Spettabile Amministrazione che con la firma del presente documento l'RTI Vodafone-Converge procederà ad emettere le fatture relative ai corrispettivi dovuti

Luogo e data,

Gattatico 12/07/2023



Francesca R. Blasi

File Verbale di esecuzione e collaudo	Archiviazione	Note REV 3.4 del 1/2/22	Redatto da	Pagina -3
---------------------------------------	---------------	----------------------------	------------	-----------

	Verbale di esecuzione e collaudo		
	N° Ordine CONSIP 6805303	N° Ordine VODAFONE	

MATERIALE POSATO IN OPERA

Codice Articolo Convenzione	Descrizione Articolo Convenzione	Quantità	Codice Articolo Produttore
R7L2-UTPCAT601	Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 1 metro	240,00	C6PCU010-44488
R7L2-UTPCAT602	Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 2 metro	120,00	C6PCU020-44488
R7L2-F9030	Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U	12,00	F9030
R7L2-TLRCK12	Fornitura in opera Armadio rack di tipo 1 da 12U, profondo 600mm, di larghezza 600mm	1,00	F6012CONSP
R7L2-TSRCK33	Fornitura in opera Armadio rack di tipo 3 da 33U, profondo 800mm, di larghezza 800mm	1,00	F8833CONSP
R7L2-HUAT3	Fornitura in opera Scheda aggiuntiva Huawei per switch tipo 4, 5 e 6	5,00	PAC1000556-08
R7L2-HUAT4	Fornitura in opera Switch di tipo 4 Huawei	4,00	S5731-H48P4XC-C
R7L2-HUAT2	Fornitura in opera Switch di tipo 2 Huawei	8,00	S5735-L24P45-A1-C
R7L2-HUAPAI	Fornitura in opera Access point Huawei per ambienti interni	36,00	AirEngine5761-11-C
R7L2-FORFFB	Fornitura in opera Dispositivi di sicurezza Fortinet - Next Generation Firewall fascia base	8,00	FG-60F-8DL-950-12
R7L2-OM3LCLC02	Fornitura in opera Bretella in fibra ottica - multimodale OM3 LC-LC lunghezza 2 metro	12,00	HOPLCOM3020LC253
R7L2-OM3LCS03	Fornitura in opera Bretella in fibra ottica - multimodale OM3 LC-ST lunghezza 3 metro	2,00	HOPLCOM3020ST253
R7L2-OM3LCS02	Fornitura in opera Bretella in fibra ottica - multimodale OM3 LC-SC lunghezza 2 metro	5,00	HOPLCOM3020SC253
R7L2-UTPCAT605	Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 5 metro	5,00	C6PCU050-44488
R7L2-F9100	Fornitura in opera Ripiano fisso	6,00	F9100
R7L2-HUAT6	Fornitura in opera Switch di tipo 6 Huawei	2,00	S5731-H48P4XC-C_40G
R7L2-HUA1G1	Fornitura in opera Porta aggiuntiva Huawei 1000Base-LX per switch di tipo da 1 a 8	12,00	SFP-GE-LX-SM1310
R7L2-HUA1G5	Fornitura in opera Porta aggiuntiva Huawei 1000Base-SX per switch di tipo da 1 a 8	10,00	SFP-GE-SX-MM850
R7L2-HUA100	Fornitura in opera Switch di tipo 10 Huawei - software per la gestione fino a 100 nodi	1,00	siight-100-C
R7L2-HUAPAE	Fornitura in opera Access point Huawei per ambienti esterni	2,00	AirEngine5761R-11E-C

Luogo e data,

Gattatico 12/07/2023

Timbro e Firma

ISTITUTO COMPRENSIVO
DI CAMPEGINE/GATTATICO
42043 GATTATICO

Francesco R. B.

File Verbale di esecuzione e collaudo	Archiviazione	Note REV 3.4 del 1/2/22	Redatto da	Pagina -4
---------------------------------------	---------------	----------------------------	------------	-----------