

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLE REGOLA D'ARTE
Decreto 22 gennaio 2008, n° 37

Il sottoscritto **BURCHI NICOLA**
 titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) **OMNICONNECT S.R.L.**
 operante nel settore **TELECOMUNICAZIONI**
 con sede in Via **SALVO D'ACQUISTO n. 40/V**
 Comune **PONTEDERA (Prov. PI)**
 Tel. **0587 960060** Part./IVA **01586840504**

☐ iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 7/12/1995, n° 581) della Camera C.I.A.A. di **PISA**
 n. **01586840504**

☐ iscritta all'albo Provinciale delle Imprese Artigiane (Legge 08/08/1985, n° 443) di _____
 n. _____

esecutrice del lavoro come determina dirigenziale n°46 del 13/07/2017 (descrizione schematica)
Realizzazione infrastruttura Hiperlan per edifici scolastici e Biblioteca Comunale – CIG Z5C2DCACF0

inteso come:

- ☒ nuovo impianto
☐ trasformazione
☐ ampliamento
☐ manutenzione straordinaria
☐ altro (1) _____

Nota - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1a,2a,3a, famiglia
 : GPL da recipienti mobili, GPL da serbatoio fisso. Per gli impianti elettrici specificare la potenza
 massima impegnabile

Commissionato da : **COMUNE DI BIENTINA – P.zza Vittorio Emanuele, 53 – 56031**
Bientina (PI)

Installato nei locali siti nel Comune di: **Bientina (PI)** di proprietà di **Comune di Bientina**
 in edificio adibito ad uso:

- ☐ industriale
☐ civile
☐ commercio
☒ ad altri usi

OmniConnect S.r.l.

Partita IVA IT01586840504
 Tel +39.0587.960060 - Fax +39.0587.960069
 Supporto H24 7/7 +39.0587.960066
 56025 Pontedera (PI), Via Salvo D'Acquisto 40/V
 www.omniconnect.it
 info@omniconnect.it



sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare :

☐ rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da (2) _____

☒ seguito la norma tecnica applicabile all'impiego (3):

Per il Cablaggio Strutturato:

- ISO/IEC 11801: Generic Cabling for Building 2.1 edition (for class EA system performance and applications classifications)
- EN 50173 – European Standard for Category 6A/Class EA
- EN 50174 – European Standard (latest edition)
- EN 50174 – 2 Distanze da alimentazioni dei cavi elettrici (latest edition)
- EN 50169 – European Standard (latest edition)
- EN 50167 – European Standard (latest edition)
- EN 50168 – European Standard (latest edition)
- EN 50288 – European Standard (latest edition)
- EIA/TIA 568.B e 569.B: Commercial Building Telecommunication Wiring Standard
- EIA/TIA 568-B.2.10: Commercial Building Telecommunication Wiring Standard - for Category 6A
- EIA/TIA 569 Commercial Building Standard for Telecommunications Pathways and Spaces (latest edition)
- EIA/TIA 570 Residential and Light Commercial Building Telecommunications Wiring Standard (latest edition)
- EIA/TIA 607 Commercial Building Grounding and Bonding Requirements for Telecommunications (latest edition), (per adeguamento messa a terra dell'impianto strutturato).
- EIA/TIA 606-A Administration Standard for Commercial Telecommunications Infrastructure (latest edition)
- IEC 603-7 Part 7: Detail Specification for Connectors
- ISO 8877: Information Processing Systems – Interface Connector and Contact Assignment
- CCITT I.430.
- ISO/IEC 11801: Generic Cabling for Building 2.1 edition (for class EA system performance and applications classifications)
- EIA/TIA 568-B.2.10: Commercial Building Telecommunication Wiring Standard - for Category 6A
- Direttive europee sulla conformità elettromagnetica (89/336/CEE e 92/31/CEE)
- Legge 476 del 4/12/92
- EN 50081-1 Emission Levels
- EN 50081-2 Emission Levels
- EN 50082-1 Immunity Levels




Networking Solutions

- EN 50022 (CISPR 22) (Class B): Emissions from Information Technology
- IEC 801 Series (EN 55024 Latest Edition): Immunity for Information Technology Equipment
- legge 626 e del Testo unico della Sicurezza D.L. n° 81/2008.
- CEI 20-11
- CEI 20-37 e CEI 20-38 e secondo quanto stabilito con i relativi metodi di test:
- CEI 20-37 parti 1/2/3 (metodi di test)
- IEC 60754-1 (metodi di test per il calcolo del contenuto di gas alogenidrici)
- IEC 61034-2 (metodo di test sull'indice di opacità dei fumi)
- IEC 60332.1/UL VW1/CEI 20-25 (cavi non propaganti alla fiamma)
- IEC 60332.1 Cat. "C" /UL1581/IEEE383/CEI 20-22 parte 3 (cavi non propaganti l'incendio)
- EIA-232-E (CCITT V.24, V.28) Synchronous and Asynchronous Applications
- EIA-422-B (CCITT V.11) Applications
- EIA-423-B (CCITT V.10) Applications
- ISO 8802-3 CSMA/CD
- ISO 8802-3 10 Base T
- ISO 8802-3 10 Base FL
- ISO 8802-3u 100 Base TX
- ISO 8802-3ab 1000 Base TX
- ISO 8802-3z 1000 Base SX
- ISO 8802-5 Token Ring
- ISO 9314-3 PMD, ISO 9314-1 PHY, ISO 9314-2 MAC, ISO WD 9314-6 SMT, MAC-2 Revision 4 o maggiore, PHY-2 Revision 4.1 o maggiore, HRC Revision 6.2 o maggiore, TP-PMD e altri standard relativi
- IEEE 802.3an - 10GBASET
- CCITT I.430 (ISDN)
- CCITT I.431 per applicazioni Voiceband attraverso uno standard Integrated Services Digital Network (ISDN) PBX (supporto di applicazioni dati via ISDN, eventualmente tramite PBX ISDN)
- CCITT I.431 per applicazioni Voiceband attraverso uno standard Integrated Services
- ISO/IEC 11801: Generic Cabling for Building 2.1 edition (for class EA system performance and applications classifications)
- EIA/TIA 568-B.2.10: Commercial Building Telecommunication Wiring Standard for Category 6A.
- EN 50173, EN 50174, CEI 306 (con le relative appendici) o ISO/IEC 11801 Classe E Seconda edizione,
- CEI64/8 variante 4
- TABELLA CEI UNEL 35016
- CEI46/136

- X installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (artt. 5 e 6);
- X controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.





Networking Solutions

Allegati obbligatori :

- ☐ progetto ai sensi degli articoli 5 e 7 (4);
- ☒ relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5) si precisa che tutti i materiali impiegati sono provvisti della marchiatura IMQ/CE;
- ☒ schema di impianto realizzato (6);
- ☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali già esistenti (7);
- ☒ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.

Allegati facoltativi (8):

- ☐ _____
- ☐ _____
- ☐ _____

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

Il responsabile tecnico

data **16.12.20**

OMNICONNECT S.r.l.
Via Salvo D'Acquisto, 40 IV
56025 PONTEDERA (PI)
(timbro e firma)
Tel. +39 0587 960060 Fax +39 0587 960069
Cod. Fisc. e Partita IVA 0158684 050 4

Il dichiarante

OMNICONNECT S.r.l.
Via Salvo D'Acquisto, 40 IV
56025 PONTEDERA (PI)
(timbro e firma)
Tel. +39 0587 960060 Fax +39 0587 960069
Cod. Fisc. e Partita IVA 0158684 050 4

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: Responsabilità del committente o del proprietario, art. 8 (9)

OmniConnect S.r.l.

Partita IVA IT01586840504
Tel +39.0587.960060 - Fax +39.0587.960069
Supporto H24 7/7 +39.0587.960066
56025 Pontedera (PI), Via Salvo D'Acquisto 40/V
www.omniconnect.it
info@omniconnect.it

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



ISO 27001

BUREAU VERITAS
Certification



Legenda alla dichiarazione di conformità

- 1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con "altro" si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- 2) Indicare : nome, cognome, qualifica e, quando ne ricorra l'obbligo ai sensi dell'articolo 5, comma 2, estremi di iscrizione nel relativo Albo professionale, del tecnico che ha redatto il progetto.
- 3) Citare la o le norme tecniche e di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- 4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opere, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le variazioni realizzate in corso d'opera. Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- 5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati. Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente d'installazione. Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero o caratteristiche degli apparecchi installati (ad esempio per il gas: 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi; 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali; 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione; 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi ove previsto).
- 6) Per schermo dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo è stato redatto da un professionista abilitato e non sono state apportate varianti in corso d'opera). Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente. Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesto).
- 7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione. Per gli impianti o parti di impianti costruiti prima dell'entrata in vigore del presente decreto, il riferimento a dichiarazioni di conformità può essere sostituito dal rinvio a dichiarazioni di rispondenza (art. 7 comma 6). Nel caso che parte dell'impianto sia predisposto da altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a gas), la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per dette parti.
- 8) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti per pulizia, disinfezione, ecc.
- 9) Al termine dei lavori l'impresa installatrice è tenuta a rilasciare al committente la dichiarazione di conformità degli impianti nel rispetto delle norme di cui all'art. 7. Il committente o il proprietario è tenuto ad affidare i lavori di installazione, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione degli impianti di cui all'art. 1 ad imprese abilitate ai sensi dell'art. 3.



Realizzazione infrastruttura Hiperlan per edifici scolastici e Biblioteca Comunale del Comune di Bientina – CIG Z5C2DCACF0

Q.tà 30 mt	Guaina Spiralata Autoestinguente Grigia sez. 12 mm - DF 12G - SL40712
Q.tà 2	Scatola Stagna c/passacavi 150x110x70 1/4 giro IP 55
Q.tà 1	Cassetta di derivazione IP55 100x100x50 1/4 giro
Q.tà 80 mt	Cavo UTP cat. 5E 4x2 awg 24 doppio isolamento nero
Q.tà 500 mt	Cavo Draka 8FO OS2 dielettrico esterno pe nero
Q.tà 6	Kit trasformazione supporto a muro
Q.tà 1	Scatola stagna IP55-1/4 giro 100x100x5
Q.tà 40 mt	Cavo FG160R16-0,6/1KV 3x2,5
Q.tà 1	Centralino Kaedra IP65 1 fila 3 mod.
Q.tà 4	Zanca 20 leggera cm. 20
Q.tà 1	Presa STD tedesco bipasso 10 16A 2P T
Q.tà 1	Interr. magnetoterm. differenziale DOMC45 1P+N 1 mod.16A 30mA Schneider
Q.tà 780 mt	Cavo CPR6709 Cat. 5E UTP OUTD - doppio isolamento
Q.tà 50 mt	Guaina Spiralata Autoestinguente Grigia sez. 16 mm - SL40716
Q.tà 25 mt	FK15/32 tubo pieghevole medio nero - 39132
Q.tà 3	Barra ferro zincato filettata mm. 8
Q.tà 1	Palo mt. 3 diam. 60x3
Q.tà 1	Armadio Rack 19" a muro 12 unità prof.600 Grigio da Assemblare Techly
Q.tà 2	Cassetto Rack 19" Fibra Ottica 12 porte LC Duplex/SC Simplex Nero
Q.tà 20	Adattatore a Bussola Keystone SC Simplex Monomodale OS2 Blu
Q.tà 36	Pigtail SC 9/125 OS2 - 2 mt
Q.tà 4	BACKHAUL P-P 24GHz "PREMIUM DETACHED" Full Outdoor POE 48V
Q.tà 2	Parabola 24GHz 39dB, diametro 60 cm, integrabile al Radiolink
Q.tà 2	Parabola 24GHz 35dB diametro 30cm, integrabile al Radiolink
Q.tà 1	Canala di alimentazione per rack 19" 8 prese schuko + interr. - nera
Q.tà 1	Mensola per Rack 19" 350 mm Nera - 766623901383
Q.tà 7	Bretella ottica bifibra (patch 2f) 9/125 SC/LC mt. 2 OS2
Q.tà 1	HP 1820-24G SWITCH

OMNICONNECT S.r.l.

Tel +39 0587 960060 r.a. Fax +39 0587 960069

Pontedera – Via Salvo D'Acquisto, 40/V

P.IVA e C.F. : 01586840504

www.omniconnect.it
info@omniconnect.it

Q.tà 5	Scatola DER IP55 80x80x45 lati lisci - 05044
Q.tà 18 mt	Minicanalina bianca TMC 25x1x17
Q.tà 2 mt	Canala soprapavimento 50x12 3 scomparti
Q.tà 6	SCATOLA PORTAFRUTTI INTERASSE 83,5MM
Q.tà 11	Frutto (connettore) keystone RJ45 - Cat. 6 non schermato UTP colori vari
Q.tà 2	Patch cord cat. 6 UTP 350 Mhz - 3mt. non schermato
Q.tà 1	Placca porta frutti 3 posti mod. 503 Bianco - 766623163309
Q.tà 6 mt	Canalina 30 x 18 a scomparsa
Q.tà 2	Raccordo Girevoli Guaina Scatola D16 - PG11 - GS16G
Q.tà 1	Angolo esterno bianco per canalina 1830.3 (30 x 18)
Q.tà 1	Terminale bianco per canalina 1830.6 (30 x 18 1 scomparto bianca)
Q.tà 2	HPE J4859A Compatible 1000BASE-LX SFP 1310nm 10km DOM Transceiver Module
Q.tà 1	Iniettore PoE IEEE 802.3af fino a 100m PoE15F
Q.tà 1	Patch panel vuoto modulare 16 p. 1U (766623513593)
Q.tà 73	Patch cord cat. 6 UTP 350 Mhz - 1 mt non schermato
Q.tà 11	IP111A Telefono IP Innovaphone - 01-00111-001
Q.tà 25 mt	Cavo FS17 1x10 giallo verde
Q.tà 1	HPE SWITCH ETHERNET 1820-24G 2SFP POE+ L2 RACK-1U
Q.tà 3	Box-cassetto fibra ottica 19" 1U, 12 porte SC Duplex nero 766623923248
Q.tà 1	Cassetto portagiunti vuoto
Q.tà 2	Coperchio cieco a vite per scatola portafrutti 180.690
Q.tà 90 mt	Guaina Spiralata Autoestinguente Grigia sez. 12 mm - DF 12G - SL40712
Q.tà 4	Scatola Stagna c/passacavi 80x80x40
Q.tà 6	Bussola monomodale Techly SC/SC duplex blu - 301917
Q.tà 2	SFP module Mikrotik 1.25G SM 20Km 1310nm
Q.tà 2	Minigibic monomodale Foundry Network
Q.tà 1	Bretella ottica bifibra (patch 2f) 9/125 SC/LC mt. 1 OS2
Q.tà 7 mt	RK15/20g 2 mt. tubo rig.med.grigio
Q.tà 10	Pressacavo passo PG13.5
Q.tà 1	Cassetta stagna IP 55 150x110x70 1/4G.P.L.
Q.tà 6	Iniettore Gigabit PoE+ High Power 100m Intellinet - 415445
Q.tà 4	Ruckus ZF R310 Unleashed, dual band ac indoor - 9U1-R310-WW02

OMNICONNECT S.r.l.

Tel +39 0587 960060 r.a. Fax +39 0587 960069

Pontedera – Via Salvo D'Acquisto, 40/V

P.IVA e C.F. : 01586840504

www.omniconnect.it

info@omniconnect.it

Q.tà 22	Cavo di rete Patch piatto in Rame Cat. 6 Nero UTP 3 mt - 8051128100181
Q.tà 6	Gigaset C530A Go Black IP o analogico - colore nero
Q.tà 2	Cella dect IP1202/4S - 50-01202-010
Q.tà 11	Power supply for IP100/IP200 series - 03-00010-004
Q.tà 2	IP311-Licenze Relay incluse, richiede licenza PBX - 01-00311-001
Q.tà 2	IP64 Telefono DECT display a colori vivavoce - 50-00064-004
Q.tà 2	Dect charger e PSU per DECTDC3-UAAA
Q.tà 2	120GB UV500 SERIES SSD MSATA
Q.tà 5	Patch cord cat. 6 UTP 350 Mhz - 2mt non schermato
Q.tà 2	MS 20 racc. tubo-scatola morbidx
Q.tà 1	Cassetta stagna IP55 100X100X50 1/4G.P.L.GWT 650GC
Q.tà 1	Cassetta di derivazione IP55 100x100x50 1/4 giro

OMNICONNECT S.R.L.

OMNICONNECT S.R.L.
Via Salvo D'Acquisto, 40/V
56025 PONTEDERA (PI)
Tel. +39 0587 960060 Fax +39 0587 960069
Cod. Fisc. e Partita IVA 0158684 0504

OMNICONNECT S.r.l.

Tel +39 0587 960060 r.a. Fax +39 0587 960069

Pontedera – Via Salvo D'Acquisto, 40/V

P.IVA e C.F. : 01586840504

www.omniconnect.it

info@omniconnect.it